



**Revisión y aplicación de un sistema de indicadores de competitividad de los criterios: Ambiental e
Infraestructura, en los destinos turísticos. Caso de estudio: Cantón Puerto Quito, Pedro Vicente
Maldonado y San Miguel de los Bancos**

Murgueytio Álvarez Jonathan Stalin y Ortiz Morales Jennifer Pamela

Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio

Carrera de Turismo

Trabajo de integración curricular, previo a la obtención del título de Licenciado/a en Turismo

Lcdo. Gaibor Sotomayor, Walter Patricio Mgtr.

09 de noviembre de 2023



Revisión Tesis_Murgueytio_Ortiz.docx

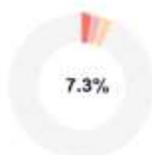
Scan details

Scan time:
February 21th, 2024 at 12:49 UTC

Total Pages:
108

Total Words:
26902

Plagiarism Detection



Types of plagiarism		Words
Identical	2.6%	696
Minor Changes	2.1%	573
Paraphrased	2.6%	707
Omitted Words	0%	0

AI Content Detection



Text coverage:
AI text
Human text



Lcdo. Gaibor Sotomayor, Walter Patricio Mgtr.

C.C: 1711056059.



Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio

Carrera de Turismo

Certificación

Certifico que el trabajo de integración curricular: **"Revisión y aplicación de un sistema de indicadores de competitividad de los criterios: Ambiental e Infraestructura, en los destinos turísticos. Caso de estudio: Cantón Puerto Quito, Pedro Vicente Maldonado y San Miguel de los Bancos."** fue realizado por los señores: **Murgueytio Álvarez, Jonathan Stalin y Ortiz Morales, Jennifer Pamela**, el mismo que cumple los requisitos legales, teóricos, científicos, técnicos y metodológicos establecidos por la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, además fue revisado y analizada en su totalidad por la herramienta de prevención y/o verificación similitud de contenidos; razón por la cual me permito acreditar y autorizar para que se lo sustente públicamente.

Sangolquí, 21 de febrero del 2024



WALTER PATRICIO
GAIBOR SOTOMAYOR

Lcdo. Gaibor Sotomayor, Walter Patricio Mgtr.

C.C: 1711056059.



Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio

Carrera de Turismo

Responsabilidad de Autoría

Nosotros, Murgueytio Álvarez, Jonathan Stalin y Ortiz Morales, Jennifer Pamela, con cédulas de ciudadanía n° 1727239970 y 1721291472, declaramos que el contenido, ideas y criterios del trabajo de integración curricular: Revisión y aplicación de un sistema de indicadores de competitividad de los criterios: Ambiental e Infraestructura, en los destinos turísticos. Caso de estudio: Cantón Puerto Quito, Pedro Vicente Maldonado y San Miguel de los Bancos es de nuestra autoría y responsabilidad, cumpliendo con los requisitos legales, teóricos, científicos, técnicos, y metodológicos establecidos por la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, respetando los derechos intelectuales de terceros y referenciando las citas bibliográficas.

Sangolquí, 21 de febrero de 2024


.....
Murgueytio Álvarez, Jonathan Stalin
C.C.: 1727239970


.....
Ortiz Morales, Jennifer Pamela
C.C.: 1721291472



Departamento de Ciencias Económicas, Administrativas y del Comercio

Carrera de Turismo

Autorización de Publicación

Nosotros, Murgueytio Álvarez, Jonathan Stalin y Ortiz Morales, Jennifer Pamela con cédulas de ciudadanía n° 1727239970 y 1721291472, autorizamos a la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE publicar el trabajo de integración curricular: **Revisión y aplicación de un sistema de Indicadores de competitividad de los criterios: Ambiental e Infraestructura**, en los destinos turísticos. Caso de estudio: Cantón Puerto Quito, Pedro Vicente Maldonado y San Miguel de los Bancos en el Repositorio Institucional, cuyo contenido, ideas y criterios son de nuestra responsabilidad.

Sangolquí, 21 de febrero de 2024.

Murgueytio Álvarez, Jonathan Stalin
C.C.: 1727239970

Ortiz Morales, Jennifer Pamela
C.C.: 1721291472

Dedicatoria

Ortiz Morales Jennifer Pamela

Con felicidad y agradecimiento, esta meta la dedico en primer lugar a Dios, por su amor infinito y bondad, por brindarme la capacidad y el conocimiento necesario para culminar una etapa más de mi vida. A mis padres, Maribel y Carlos, quienes con su amor incondicional y apoyo absoluto, son pilar fundamental en el camino de mi vida, por velar siempre mi día a día, por inspirarme a crecer personal y profesionalmente; y enseñarme que con esmero y dedicación todo es posible lograr; este triunfo es tanto suyo como mío. Agradezco infinitamente por sus enseñanzas, cariño, paciencia y en especial, por el esfuerzo que cada día realizan para siempre darme lo mejor. A mi hermana Mishell, por ser fuente constante de inspiración y motivación para mí, gracias por ser mi soporte, por impulsarme siempre a dar lo mejor y demostrarme que rendirse y decaer jamás será la solución; tu amor y confianza han sido motor incesante para alcanzar mis metas. A mis abuelitos Rosita y Manuel, por estar junto a mí en cada momento, por brindarme sus sabios consejos y enseñarme el valor de la vida; soy muy afortunada al seguir disfrutando de su amor y compañía. A mis abuelitos paternos Rosita y Víctor, quienes a pesar de la distancia me dan su bendición y palabras de aliento para seguir adelante en mi formación. A mi mascota Meloso, por su compañía y amor infinito, su presencia en mi vida ha sido fuente de alegría y apoyo emocional; gracias por siempre estar a mi lado, tu lealtad y afecto llenan mi vida de significado y sentido, jamás imaginé amar tanto a un pequeño ser que no se expresa con palabras, pero sí con su mirada tierna y sincera. Finalmente, a mis amigas Estefany y Doménica, quienes ocupan un gran lugar en mi corazón, gracias por los momentos compartidos y juntas demostrar el sincero valor de la amistad.

Murgueytio Álvarez Jonathan Stalin

Dedico todo lo conseguido a mis padres, familiares y amigos que estuvieron apoyándome en el transcurso de esta meta alcanzada, a los docentes que impartieron su conocimiento en mí, a la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE y a la carrera de Turismo por darme la oportunidad de estudio, y ser un lugar de muchas aventuras. Finalmente agradezco a la vida por todo lo sucedido, conocimientos adquiridos, cruzar en el camino personas maravillosas, experiencias vividas, salidas, viajes, excursiones, trabajos, amistades, compañeros, acuerdos, desacuerdos, amores, desamores, etc. Agradezco este camino recorrido hasta este punto en mi vida, y que realmente he disfrutado mucho este proceso.

Agradecimiento

Al culminar el presente proyecto de investigación, agradecemos a la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, por brindarnos la oportunidad de formarnos y estudiar la carrera que tanto anhelamos.

De manera muy especial, agradecemos a nuestros docentes quienes impartieron su conocimiento durante cada semestre; especialmente por su vocación y paciencia. Por ser ejemplo de inspiración y formación en nuestro crecimiento académico. Con mucho cariño, expresamos gratitud al Ing. Walter Patricio Gaibor Mgs. por su invaluable guía y apoyo como mentor en la elaboración de nuestra tesis universitaria. Su orientación y conocimiento, han sido un elemento fundamental para culminar el presente Trabajo de Titulación de manera exitosa.

A nuestros padres, expresamos nuestro profundo y sincero agradecimiento por estar siempre con nosotros y apoyarnos en los momentos felices, así como también en los días grises. Son nuestro mayor ejemplo de humildad, esfuerzo y superación.

De igual manera, a nuestros hermanos, familiares, compañeros de universidad y personas cercanas, quienes forman parte de nuestra vida y nos han apoyado de manera significativa. Finalmente, a nuestros compañeros de tesis, cuyo compromiso y colaboración fueron elementales para alcanzar este logro. A todos quienes formaron parte del camino recorrido hasta este punto de nuestras vidas, muchas gracias.

Índice de contenidos

Resumen.....	17
Abstract.....	18
Introducción	19
<i>Objetivo general</i>	20
<i>Objetivos específicos</i>	20
<i>Planteamiento del problema</i>	20
Capítulo I.....	22
Marco Teórico.....	22
<i>Competitividad</i>	22
<i>Desarrollo local</i>	25
<i>Turismo sostenible</i>	26
<i>Planificación turística</i>	28
<i>Gestión de destinos</i>	29
Marco Referencial.....	31
<i>Competitividad turística</i>	31
Marco Conceptual.....	32
<i>Glosario de términos</i>	32
Capítulo II.....	38
Macroentorno.....	38
<i>Aspecto político</i>	38

	10
<i>Aspecto social</i>	48
<i>Aspecto ambiental</i>	52
<i>Aspecto tecnológico</i>	59
<i>Aspecto económico</i>	62
<i>Aspecto cultural</i>	67
<i>Aspecto legal</i>	91
Microentorno	97
Cantón Puerto Quito	97
<i>Aspecto político</i>	97
<i>Aspecto social</i>	98
<i>Aspecto ambiental</i>	100
<i>Aspecto tecnológico</i>	103
<i>Aspecto económico</i>	105
<i>Aspecto legal</i>	105
Cantón San Miguel de los Bancos	106
<i>Aspecto político</i>	106
<i>Aspecto social</i>	106
<i>Aspecto ambiental</i>	107
<i>Aspecto tecnológico</i>	109
<i>Aspecto económico</i>	111

<i>Aspecto legal</i>	114
Cantón Pedro Vicente Maldonado	118
<i>Aspecto político</i>	118
<i>Aspecto social</i>	120
<i>Aspecto ambiental</i>	121
<i>Aspecto tecnológico</i>	124
<i>Aspecto económico</i>	125
<i>Aspecto legal</i>	126
Diagnóstico situacional de los cantones	129
Situación actual de los cantones en el ámbito ambiental	131
<i>Cantón Puerto Quito</i>	131
<i>Cantón Pedro Vicente Maldonado</i>	132
<i>Cantón San Miguel de los Bancos</i>	132
Situación actual de los cantones en el ámbito infraestructura	133
<i>Cantón Puerto Quito</i>	133
<i>Cantón Pedro Vicente Maldonado</i>	133
<i>Cantón San Miguel de los Bancos</i>	134
Capítulo III	135
Metodología de la investigación	135
Elaboración de instrumentos	136

<i>Instrumentos de información secundaria</i>	136
<i>Instrumentos de información primaria</i>	137
Modelos de entrevistas	146
Capítulo IV	158
Análisis de resultados	158
<i>Resultados de fuentes de información secundaria</i>	158
<i>Resultados de fuentes de información primaria</i>	158
<i>Análisis de resultados de los indicadores de los ámbitos ambiental e infraestructura</i>	159
Escala de valor	168
Conclusiones	182
Recomendaciones	184
Bibliografía	186
Apéndices	198

Índice de tablas

Tabla 1 Listado docentes consulta a expertos	138
Tabla 2 Instrumentos recolección de información	144
Tabla 3 Entrevista GAD Puerto Quito	147
Tabla 4 Entrevista GAD Pedro Vicente Maldonado	148
Tabla 5 Entrevista GAD San Miguel de los Bancos	150
Tabla 6 Resultados de entrevistas a alojamientos	153
Tabla 7 Establecimientos hoteleros entrevistados en el cantón Puerto Quito.....	154
Tabla 8 Establecimientos hoteleros entrevistados en el cantón Pedro Vicente Maldonado.....	154
Tabla 9 Establecimientos hoteleros entrevistados en el cantón San Miguel de los Bancos	155
Tabla 10 Escala de valor ámbito ambiental	169
Tabla 11 Escala de valor ámbito infraestructura.....	171
Tabla 12 Escala de valor cantón Puerto Quito	173
Tabla 13 Escala de valor cantón Pedro Vicente Maldonado	175
Tabla 14 Escala de valor cantón San Miguel de los Bancos.....	177
Tabla 15 Resultados información cruzada de los ámbitos ambiental e infraestructura	178

Índice de figuras

Figura 1 Esquema ventaja competitiva.....	23
Figura 2 Candidatos presidenciales Ecuador 2023 segunda vuelta.....	38
Figura 3 Asamblea Nacional militarizada.....	40
Figura 4 Ex presidente del Ecuador, Guillermo Lasso	42
Figura 5 Resultados elecciones Ecuador 2023.....	44
Figura 6 Electricidad en Ecuador	48
Figura 7 Noticia sobre sociedad - Población	48
Figura 8 Noticia sobre sociedad - Plurinacionalidad.....	49
Figura 9 Troncos de balsa extraídos ilegalmente	53
Figura 10 Miradores de Colibríes	54
Figura 11 Impacto económico en billones de dólares.....	64
Figura 12 Filiación religiosa en Ecuador.....	68
Figura 13 Diablada de Píllaro	69
Figura 14 Fiesta de las flores y las frutas	70
Figura 15 Tradiciones en semana santa.....	71
Figura 16 Inti Raymi	72
Figura 17 Paseo del Chagra.....	73
Figura 18 Fiesta del Yamor	73
Figura 19 La Mama Negra	74
Figura 20 Mapa bienes inmuebles de Pichincha	75
Figura 21 Mapa bienes muebles de Pichincha	79
Figura 22 Mapa bienes arqueológicos de Pichincha	83
Figura 23 Mapa Bienes Inmateriales de Pichincha	86

Figura 24 Mapa bienes documentales de Pichincha.....	89
Figura 25 Biodiversidad de Puerto Quito.....	102
Figura 26 Disponibilidad de internet, teléfono, computadora y Tv cable en los hogares del cantón Puerto Quito.....	104
Figura 27 Matriz de programas y proyectos PDOT, San Miguel de los Bancos	106
Figura 28 Planes de conservación en San Miguel de los Bancos.....	108
Figura 29 Infraestructura de Telecomunicaciones San Miguel de los Bancos	109
Figura 30 Dirección de planificación territorial	112
Figura 31 Dirección de planificación territorial	113
Figura 32 Normativa PDOT San Miguel de los Bancos.	114
Figura 33 Textura general del suelo	122
Figura 34 Cartografía Temática Cantón Pedro Vicente Maldonado.....	123
Figura 35 Dirección de Planificación y Territorialidad Pedro Vicente Maldonado	125
Figura 36 FODA Cantón Puerto Quito.....	129
Figura 37 FODA Cantón Pedro Vicente Maldonado.....	130
Figura 38 FODA Cantón San Miguel de los Bancos	131
Figura 39 Indicadores antes y después de la consulta a expertos ámbito ambiental	139
Figura 40 Evolución de los indicadores ámbito ambiental durante toda la investigación.....	140
Figura 41 Indicadores antes y después de la consulta a expertos ámbito infraestructura.....	141
Figura 42 Indicadores finales ámbito infraestructura.....	142
Figura 43 Resultados de indicadores del ámbito ambiental del D.M.Q.....	160
Figura 44 Resultados de los indicadores del ámbito infraestructura del D.M.Q	161
Figura 45 Resultados de indicadores del ámbito ambiental cantón Puerto Quito.	162
Figura 46 Resultados de indicadores del ámbito infraestructura cantón Puerto Quito	163

Figura 47 Resultados de indicadores del ámbito ambiental del cantón Pedro Vicente M.	164
Figura 48 Resultados de indicadores del ámbito infraestructura cantón Pedro Vicente M.	165
Figura 49 Resultados de indicadores del ámbito ambiental cantón S.M. de Los Bancos	166
Figura 50 Resultados de indicadores del ámbito infraestructura S. M. de los Bancos.	167
Figura 51 Resultados del ámbito ambiental en referencia al D.M.Q.	179
Figura 52 Resultados del ámbito infraestructura en referencia al D.M.Q.	180
Figura 53 Resultados de los Ámbitos: ambiental e infraestructura en referencia al D.M.Q.	180

Resumen

Hoy en día, los diferentes países y destinos se encuentran inmersos en un entorno global altamente competitivo, lo que les obliga a tener la capacidad de evolucionar constantemente para alcanzar el éxito y destacar a nivel nacional e internacional.

Por medio de evaluaciones cualitativas y cuantitativas, los indicadores de competitividad ayudan a identificar áreas de mejora y fortalecer la toma de decisiones, con el objetivo de optimizar la inversión en desarrollo turístico y mejorar la competitividad del destino, comparándolo con sus referentes.

En el caso de Ecuador, si bien se han realizado algunos avances en la medición de la competitividad, aún no se ha desarrollado un conjunto integral de indicadores. Esto limita la capacidad para evaluar de manera precisa el desempeño del país. En este contexto, la presente investigación tiene como objetivo desarrollar un modelo de sistema de indicadores de competitividad enfocados en los criterios Ambiental e Infraestructura, los cuales serán analizados en referencia a los siguientes casos de éxito: México, Colombia y Chile; que además de ser países inmersos en el tema del desarrollo turístico, son exponentes en la región de América. Se toma como caso de estudio los tres cantones del noroccidente de Pichincha: Puerto Quito, Pedro Vicente Maldonado y San Miguel de los Bancos, con el objetivo de analizar las características, fortalezas, amenazas, debilidades y oportunidades en relación a la competitividad dentro de los criterios anteriormente mencionados.

Palabras clave: índices de competitividad, criterios turísticos, desarrollo turístico, indicadores de desarrollo, competitividad turística.

Abstract

Today, different countries and destinations are immersed in a highly competitive global environment, which requires them to have the ability to constantly evolve to achieve success and stand out nationally and internationally.

Through qualitative and quantitative evaluations, competitiveness indicators help identify areas of improvement and strengthen decision-making, with the aim of optimizing investment in tourism development and improving the competitiveness of the destination, comparing it with its references.

In the case of Ecuador, although some progress has been made in measuring competitiveness, a comprehensive set of indicators has not yet been developed. This limits the ability to accurately evaluate the country's performance. In this context, the objective of this research is to develop a system model of competitiveness indicators focused on Environmental and Infrastructure criteria, which will be analyzed in reference to the following success cases: Mexico, Colombia and Chile; which, in addition to being countries immersed in the topic of tourism development, are exponents in the American region. The three cantons of the northwest of Pichincha are taken as a case study: Puerto Quito, Pedro Vicente Maldonado and San Miguel de los Bancos, with the objective of analyzing the characteristics, strengths, threats, weaknesses and opportunities in relation to competitiveness within the previously mentioned criteria.

Keywords: competitiveness index, tourism criteria, tourism development, development indexness, tourism competitiveness.

Introducción

El presente trabajo de investigación, se fundamenta en las teorías de la competitividad y el desarrollo local, además se emplea el uso de herramientas e instrumentos que permiten el levantamiento de información verídica y actualizada; de manera que se pueda desarrollar un índice de competitividad acorde a las condiciones del entorno y el sistema turístico que compone cada destino.

En el capítulo I se describe el marco teórico, referencial y conceptual; evaluando las condiciones de entorno a nivel macro y microambiente de los destinos. Dentro del marco teórico se evidencian y analizan diferentes casos de estudio de tres países de Latinoamérica: México, Colombia y Chile; los cuales se tomarán como referencia para la implementación de los índices de competitividad del país.

En el capítulo II se analiza el entorno y aspectos de los cantones del caso de estudio, de igual forma, se realiza el análisis a nivel macro y microentorno y la situación actual del turismo en el Ecuador. En base a la información detallada, se desarrolla el diagnóstico situacional de cada cantón (Análisis Foda) para conocer las áreas de mejora de cada destino y, se describe la situación actual de los tres cantones del noroccidente de Pichincha, en base a los criterios en los que se desarrolla la presente investigación.

En el capítulo III se detalla la metodología aplicada en la investigación, la elaboración de instrumentos requeridos los cuales fueron necesarios utilizar para obtener información verídica y actualizada para el desarrollo del proyecto, posteriormente se indican los modelos de entrevistas que se realizaron

Finalmente, en el capítulo IV se realiza el análisis e interpretación de resultados obtenidos gracias a las herramientas utilizadas, con el objetivo de establecer estrategias para la mejora competitiva de los cantones propuestos, para finalmente desarrollar conclusiones y recomendaciones.

Objetivo general

Conocer la situación turística y estado actual competitivo de los cantones: Puerto Quito, San Miguel de los Bancos y Pedro Vicente Maldonado, en base a los indicadores establecidos en el estudio: Ambiental e Infraestructura, para contrarrestar los efectos actuales del desconocimiento de la importancia de los mismos en el sector turismo.

Objetivos específicos

1. Revisar y definir los indicadores de competitividad turística que se aplicarán en el estudio para conocer la situación turística en los ámbitos: Ambiental e Infraestructura de los cantones: Puerto Quito, Pedro Vicente Maldonado y San Miguel de los Bancos como destino.
2. Levantar información verídica y actualizada, para el estudio y análisis de cada uno de los cantones
3. Aplicar los criterios e indicadores levantados en los destinos seleccionados para comprobar su utilidad y funcionalidad.

Planteamiento del problema

Los cantones Puerto Quito, San Miguel de los Bancos y Pedro Vicente Maldonado, en términos turísticos, tienen un gran potencial debido a las condiciones que los rodea, por su ubicación geográfica al noroccidente de la provincia de Pichincha y formando parte de la Reserva de Biósfera del Chocó Andino, por ende su enfoque turístico se encamina a atractivos naturales, sin embargo los tres cantones poseen catastros actualizados pero la información registrada tiene falencias ya que no se encuentra completa, no hay un correcto registro en cuanto a servicios turísticos, también no existen datos sobre el flujo de turistas que maneja el destino, debido a esto es necesario evaluar los destinos y revisar los

mismos para aprovechar de manera óptima los recursos mencionados, siendo esto importante para la generación de ingresos, empleo y producción, sin embargo, la falta de conocimiento e información turística actualizada con respecto a los índices de competitividad turística han afectado a su posicionamiento dentro del mercado con respecto a los competidores. Esta falta de información no permite conocer el impacto de la actividad turística de los tres cantones antes mencionados.

Capítulo I

Marco Teórico

Competitividad

La competitividad se ha convertido en un factor importante y de gran relevancia dentro del sector turístico, el cual permite a cualquier entidad o empresa turística, resaltar de las demás y así poder alcanzar objetivos establecidos a corto, mediano y largo plazo.

Comprender los factores que afectan su desempeño es el principal objetivo, permitiendo así interpretar la capacidad de una organización sistemática comparativa que demuestra todo el alcance, soporte y mejora de una determinada ventaja competitiva.

La expresión de competitividad ha sido ampliamente mencionada en la literatura académica y hay diversas versiones de intérpretes sobre lo que se trata a continuación, las definiciones según distintos autores: La primera definición de Paul Krugman (1994) aún se toma en cuenta como el punto de partida en torno al cual se establecen los debates sobre este tema. En su tesis, describe el estado actual del debate sobre la competitividad como una "peligrosa obsesión", en la que alegar de manera errónea nos indica cómo se disuade el debate real de lo que debería considerarse competitividad; por lo general "La mayoría de personas que utilizan el término competitividad no lo hacen de una manera adecuada. Lo interpretan de una manera evidente haciendo alusión sobre la analogía entre un país y una organización sea razonable y que preguntar si Estados Unidos es competitivo en el mercado mundial presenta una dicotomía en principio de preguntar si la General Motors es competitiva en el mercado norteamericano de camionetas". (Krugman, 1994, pág. 20).

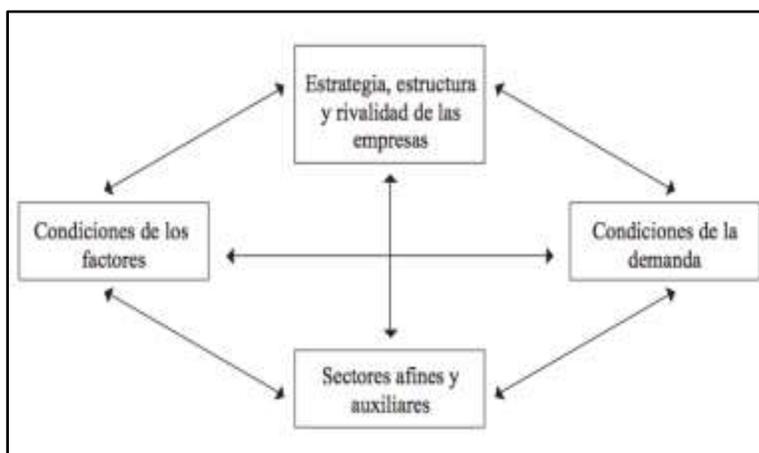
Con respecto a la segunda definición se toma en cuenta que la competitividad es el nivel de productividad en un lugar establecido, que señala el nivel de vida que los habitantes de ese lugar pueden mantener (Porter, 1990; Porter et al., 2013; Delgado et al. eventos, 2012). Esta definición está

impulsada por la preocupación y la capacidad inherente de un lugar para crear significado a partir de los factores de producción que posee. Enfocado directamente en estudios de diferencias entre países en crecimiento y prosperidad a largo plazo (BID, 2010; Lewis, 2004). Desde otro punto de vista macroeconómico, se analizan los factores detrás de las tendencias de la tasa de crecimiento de algunos puntos clave. (Consejo Nacional de Competitividad, 2022)

La historia de la competitividad tiene sus inicios en los años 80 con los análisis y teorías de Michael Porter “ventaja y estrategia competitiva”, este plantea a la competitividad como la habilidad de crear bienes y servicios que tengan éxito en los mercados nacionales e internacionales. De la misma manera se involucra la habilidad de una compañía para producir y vender productos con ventajas competitivas en diversos aspectos como el: costo, calidad y oportunidad en contraposición con sus competidores. (Arboleda, 2019)

Figura 1

Esquema ventaja competitiva



Nota. Ventaja competitiva propuesta por Michael Porter.

Según Haguenaer (1989), el desarrollo de las exportaciones es un resultado directo de la competitividad, no al contrario. Bajo esta mención, el concepto está inherente y estrechamente vinculado a las dinámicas de producción. Tomando en cuenta el principio de eficiencia, la competitividad se define claramente como la capacidad de una nación para producir un artículo particular en condiciones mejores o al menos iguales a otras economías.

De acuerdo con Ferraz, Kupfer y Haguenaer (1996), se puede describir la competitividad como la aptitud de una organización para comprender e instaurar tácticas competitivas y preservar o incrementar de una manera altamente sostenible la cantidad de productos en el mercado.

En el año 2013 la competitividad se ha vuelto un factor altamente relevante destacando su importancia y lo que ha propiciado el desarrollo de herramientas para medir la misma, siendo el más famoso el índice de competitividad implementado por el Foro Económico Mundial que publica rankings de las economías de varios países. Conforme a este ente, una nación es competitiva si puede emplear sus recursos en forma eficiente creando productividad y alcanzando mejoras en la calidad de vida de las personas (Buendía, 2013)

Con el tiempo y en base a la mayor participación de diferentes países, se ha ido generando una competitividad entre las regiones y las ciudades que desarrollan técnicas o estrategias para sobresalir cada día y cumplir los parámetros que aplican el índice de competitividad, recibiendo mayor valor en la agenda de las prioridades colectivas de sectores privados y estatales que permiten el análisis de los factores que se generan para conformar una formulación correcta ante las políticas públicas o privadas que se han ido impulsando en este desarrollo. (Ramírez & Osorio, 2007)

Desarrollo local

En cuanto al desarrollo local se presenta como la combinación de dos términos debatidos, que han generado controversia y algunas posturas que según (Juarez Alonso, 2013), el término desarrollo en su mayor parte ha sido concebido como un significado cualitativo, ya que se lo difunde como sinónimo de crecimiento en especial en el ámbito económico pero ha ido evolucionando, es por eso que empieza aparecer el término desarrollo sostenible que no solo tiene contexto en el ámbito lo económico sino el aspecto social y ambiental, es ahí cuando salen a flote más alternativas de desarrollo como el mencionado desarrollo local, en el cual, el término local se lo vincula con un espacio o territorio que resalta la capacidad de distintas organizaciones de gobierno en el cual se crea desarrollo con respecto a la identificación de territorio y así en conjunto se asocian, distinguiendo varios aspectos como socioculturales, económicos, políticos , entre otros.

En primeras fases se empieza a contextualizar el desarrollo local como una opción ante la crisis, el cual se dirige a movilizar el potencial humano a través de acciones locales que no se da en una sola área sino en varias, la combinación de nuevas tecnologías, fuentes de energía, renovación de actividades tradicionales, innovación tanto en la comercialización y la prestación de servicios, haciendo énfasis también en el talento humano, la formación profesional y la capacitación. (Cardenas, 2002)

Por otra parte, el desarrollo local se consolida como medida a los impactos negativos de la globalización y el ajuste productivo, este análisis es apoyado indirectamente por José Arocena, uno de los autores más destacados de Latinoamérica en el campo del desarrollo local, ya que este menciona que “el desarrollo local no es pensable si no se inscribe en la racionalidad globalizante de los mercados”. Con lo que respecta a este término “desarrollo local”, por lo general se encadena con el aspecto económico, sin embargo, no siempre tiene una conexión directa con el sistema económico del país, sino más bien se basa en maneras de desarrollo interno de cada territorio. (Arocena, 1997)

De igual manera es considerado como un proceso que motiva a las comunidades a participar activamente en la planificación, implementación y evaluación de iniciativas y proyectos destinados a impulsar la mejora de condiciones socioeconómicas y ambientales de un área específica. Cabe destacar que es un enfoque que permite fortalecer las capacidades y recursos locales para el desarrollo sostenible, disminuir la pobreza y mejorar la calidad de vida de las personas. Para impulsar todo esto requiere un enfoque multidisciplinario y participativo que involucre una extensa gama de actores, incluidos el gobierno, las empresas, las organizaciones de la sociedad civil y la sociedad en general. Un sistema de producción local, que se conforma, entre otros factores, una colección de relaciones y relaciones apropiadas y relaciones comerciales, para aclarar la eficiencia y la competitividad de la producción. De una base económica de un cierto territorio, no debe influir con la frontera o la diferencia administrativa en la comuna o provincia.

El desarrollo local cumple un rol altamente significativo para la edificación de espacios de concertación como atributo a la cohesión social, en los que destacan derechos y libertades sin dejar de lado el crecimiento económico en pro de mejorar las condiciones de vida en la población. (Carrera, Larrea, & Moncayo, 2020)

Turismo sostenible

El turismo de naturaleza ha experimentado una evolución lógica en el sector turístico global, impulsada por estudios académicos y políticas turísticas. Los impactos negativos del modelo convencional han generado una alerta, impulsando un enfoque hacia la sostenibilidad en el desarrollo local. Como resultado, el paradigma de la responsabilidad y la sostenibilidad se ha vuelto imperante en los destinos turísticos. El desarrollo del turismo de naturaleza se torna como una alternativa al turismo convencional el cual examina las tendencias generales del sector, con especial atención a la percepción de los paisajes culturales como producto turístico.

Las iniciativas para fomentar un turismo de naturaleza alternativo se dan en base a un modelo de planificación basado en la responsabilidad y la sostenibilidad, este modelo busca garantizar la protección del patrimonio natural y cultural como un producto turístico sostenible. El turismo sostenible, en su sentido más amplio, busca minimizar el impacto ambiental y cultural, al mismo tiempo que genera ingresos y empleo para la población local; conjunto a ello su objetivo es responder a las necesidades presentes de los turistas y las comunidades anfitrionas, protegiendo y mejorando las oportunidades para el futuro. (Martinez Quintana, 2017)

La Organización Mundial del Turismo –OMT menciona, los principios que definen el turismo sostenible son:

- Se preserva los recursos naturales y culturales para su manipulación la cual continúa en el futuro, al tiempo que reportan beneficios;
- El desarrollo turístico se planifica y gestiona de manera que no cause serios problemas ambientales o socioculturales;
- La calidad ambiental se encuentra estable y progresiva; Se procura mantener un elevado nivel de satisfacción de los visitantes y el destino retiene su prestigio y potencial comercial;
- Los aportes del turismo se reparten ampliamente entre toda la sociedad. (UNWTO, Políticas y gestión de destinos, 2021)

Los presentes factores hacen del turismo sostenible una herramienta estratégica para el desarrollo económico local. Por otro lado, el turismo se considera una gran oportunidad en determinadas zonas donde no existen otras oportunidades económicas; por lo tanto, como parte del sector servicios, también brinda mayores oportunidades para el surgimiento de empresas locales (cabe señalar que incluso en los países más desarrollados, el sector también está compuesto principalmente por pequeñas y medianas empresas). Si bien la industria requiere una inversión significativa en infraestructura y equipo, también requiere mucha mano de obra, lo que brinda muchas oportunidades

laborales y comerciales para mujeres y jóvenes. Los economistas internacionales predicen que el turismo seguirá creciendo entre un 3 y un 6 por ciento anual, dependiendo de la ubicación. Como una de las industrias más grandes y de más rápido crecimiento del mundo, este crecimiento continuo resaltará la biodiversidad de otros hábitats y culturas aborígenes que a menudo se utilizan para sustentar el turismo de masas. Los turistas que promueven el turismo sostenible son sensibles a estos peligros y trabajan para proteger los destinos turísticos. Para lograr el desarrollo sostenible del turismo sostenible, el problema es identificar las necesidades sociales. Es importante tener en cuenta no sólo el impacto del turismo, la capacidad de carga de visitantes y los patrones de actividades turísticas, sino también la capacidad institucional de la región y su desarrollo. El desafío es, por tanto, encontrar modelos sociales viables: el modo de desarrollo, las tecnologías apropiadas (importadas, adaptadas o creadas), la elección de los sistemas educativos, la elección de los modelos de producción y organización y las políticas de participación. (Gambarota & Lorda, 2017)

Planificación turística

La planificación y la gestión son dos de las expresiones más flexibles de las ciencias sociales. El concepto de planificación y/o planificación se puede encontrar en muchos campos del conocimiento. En general, la planificación implica la difusión de estrategias, conocimientos y métodos para influir en el futuro, siempre basándose en principios más o menos cercanos a la lógica racional.

Según Cordero, J. (2009), la planificación turística es muy importante para la organización y funcionamiento de actividades y actividades, las cuales contienen diferentes áreas de desarrollo dependiendo de los diversos factores que se describen en el proceso: En el ámbito económico, es razonable: El área económica realiza en pos del desarrollo de los destinos, promoviendo la oferta y demanda en beneficio de los mercados objetivo, estableciendo nuevas pequeñas y medianas empresas para apoyar la innovación y mejorar bienes y servicios, fortaleciendo así la inversión extranjera y

contribuyendo al crecimiento. Del número de turistas, el fortalecimiento de las oportunidades de desarrollo antes mencionadas satisface a los viajeros. Costes y presupuesto de siniestros. En el ámbito social, gestionar la incertidumbre del mercado a través de predicciones futuras reduce los rasgos psicológicos y vincula el uso de opciones de cuidado con una menor eficiencia energética y de tiempo, reduciendo así la animosidad en los mercados y productos.

Al igual dentro del ámbito político, hay que establecer un límite superior para la ayuda de emergencia, seguir las reglas del país con precisión, racionalizar las decisiones y luego evaluar el curso de las alternativas. En el ámbito de la cultura promueve la preparación académica, preservar costumbres y tradiciones y enriquece el intercambio de experiencias de las personas. En el ámbito ambiental, la estructura de las actividades turísticas debe cumplir estrictamente con la normativa, reducir el impacto sobre el medio natural, apoyar el uso racional de los recursos y adaptar las actividades a la obligación de comunicarse con el macro y micro universo. En ética, la gobernanza debe practicarse y gestionarse para maximizar el valor agregado de los recursos culturales, especialmente los conocimientos ancestrales. La importancia de la planificación turística se reduce a su horizontalidad, la cual es condición necesaria para una mejora significativa y significativa de la calidad de vida de la población, cuyas necesidades se evalúan en función del desempeño del grupo. Los intereses especiales que drenan y se apoderan de estos talentos no se satisfacen con un trabajo que tenga el potencial de maximizar una empresa turística de importancia nacional e internacional. (Ciencia Digital, 2019)

Gestión de destinos

La gestión de un destino implica la gestión coordinada de todos los elementos que componen un destino turístico. La gestión de destinos adopta un enfoque estratégico para conectar estos elementos, a veces muy dispares, para lograr una mejor gestión de destinos. La gestión compartida ayuda a evitar la superposición de funciones y la duplicación de esfuerzos en campañas, servicios para

visitantes, formación, apoyo empresarial e identificación de callejones sin salida. La gestión de destinos requiere de una alianza de muchas organizaciones y grupos de interés con objetivos comunes, que en última instancia se convierten en la garantía de la competitividad y sostenibilidad de los destinos turísticos. El papel de la Organización de Gestión de Destino (OGD) debe ser liderar y coordinar actividades de acuerdo con una estrategia acordada para lograr este objetivo común. Aunque las DMO suelen centrarse en actividades de marketing, su papel es aún más amplio y deben liderar estratégicamente el desarrollo del destino. Este es un factor de éxito importante y muchos destinos ya cuentan con OGD a la cabeza. (UNWTO, Políticas y gestión de destinos, 2021)

De un enfoque tradicional centrado en el marketing y la promoción, la tendencia actual es transformar las DMO en organizaciones centrales con responsabilidades más amplias, incluida la planificación estratégica, la coordinación de campañas y el liderazgo dentro de una estructura de gobernanza adecuada. Diferentes agentes operando en el destino con los mismos objetivos. Los destinos que aún no cuentan con una organización de este tipo han creado o planean crear una que sirva de guía. La tarea de la gestión de destinos es gestionar y apoyar la integración de los diversos recursos, actividades y agentes implicados a través de políticas y medidas adecuadas. Por lo tanto, requiere de poderes gubernamentales de toma de decisiones y funcionales (planificación, organización y control de negocios), que generalmente deberían ser responsabilidad del sector público. La cuestión de la "gestión de destinos" es resultado del desarrollo continuo de la industria turística, tanto en términos de oferta como de demanda, durante las últimas dos décadas, y también evoluciona con las nuevas tendencias en el mercado turístico. Por tanto, el principal objetivo de este enfoque es gestionar los distintos componentes de un destino turístico local para asegurar su rentabilidad económica evitando al mismo tiempo el deterioro de los factores que lo sitúan en una posición competitiva.

Marco Referencial

Competitividad turística

El término desarrollo sostenible fue propuesto por primera vez por el Foro Económico Mundial en 2007 cuando desarrolló y publicó el Índice de Competitividad como una herramienta estratégica o de evaluación comparativa entre diferentes destinos alrededor del mundo. Su versión 2019, denominada TTCI, tiene como objetivo evaluar los factores y políticas que contribuyen al desarrollo sostenible del sector y contribuyen a la competitividad del país. Consta de 4 estándares, 14 pilares y 90 indicadores que cubren los siguientes temas: medio ambiente, políticas y condiciones de apoyo, infraestructura y recursos naturales y culturales. Pero en 2021 se introdujo el Índice de Desarrollo de Viajes y Turismo (TTDI) como una evolución del TTCI. El nuevo índice se centra en un enfoque más amplio y sostenible de la industria con 5 criterios y un total de 112 indicadores para adaptarse a los desafíos y riesgos futuros, especialmente relacionados con el impacto negativo de la pandemia de Covid-19. (TTCI, 2019)

TTCI cree que la sostenibilidad es un componente importante que busca un equilibrio entre los aspectos sociales, económicos y ambientales. Los destinos turísticos sostenibles no solo reducen el impacto ambiental y nutren los ecosistemas, sino que también integran a las comunidades locales, protegen el patrimonio y apoyan la cultura local (Gonzales, 2023). En este contexto, cabe destacar que el impacto de la COVID-19 en la industria del turismo es enorme y causa enormes pérdidas económicas, especialmente para la industria del turismo. El Banco Mundial estima que las pérdidas económicas mundiales derivadas del turismo en 2020 ascenderán a 4,5 billones de dólares estadounidenses. Después de experimentar las consecuencias, es necesario poner en marcha medidas y estrategias innovadoras para reiniciar, lo que enfatiza la importancia de establecer sistemas de medición (como índices de competitividad) para evaluar la situación del destino y orientar medidas correctivas. En

América Latina, algunos países desarrollan sus propios índices de competitividad. Si bien México, Brasil y Argentina han tomado iniciativas, el análisis muestra que México es el único país que cuenta con una política de competitividad, aunque recién entró en vigor en 2015. Otros países, incluidos Colombia, Perú y Chile, también han adoptado índices basados en la competitividad económica. El Foro Mundial refleja la situación del turismo y apoya las decisiones gubernamentales. En 2021, Ecuador cayó al puesto 73 en TTDI, su ranking más bajo hasta la fecha. Según el Foro Económico Mundial, Ecuador obtuvo una puntuación de 3,8 sobre 5 en comparación con otros países de Estados Unidos, lo que sugiere que la falta de un índice de competitividad actualizado que incluya información turística también puede ser un factor en su pobre desempeño. Cómo los datos pueden limitar la toma de decisiones y mejorar el cumplimiento de las brechas. (Sánchez Rodríguez & Anzola Morales, 2021)

Marco Conceptual

Es importante conocer el concepto de ciertos términos que se suelen usar dentro del sector turístico, por lo tanto, en este apartado se darán a conocer palabras que son relevantes antes y durante el desarrollo de la investigación y acompañadas de ellas su respectivo significado, para que de esta manera se tenga una idea clara acerca de las terminologías que se darán a conocer en la indagación y sus contextos.

Glosario de términos

Ámbito: Espacio ideal configurado por las cuestiones y los problemas de una o varias actividades o disciplinas relacionadas entre sí. (Salomone, 2007)

Atractivo Turístico: Es un sitio de interés turístico con el potencial para convertirse en un destino turístico. (CEUPE, 2022)

Calidad de un destino turístico: Se refiere a la excelencia en la experiencia que ofrece a los visitantes. Esto engloba una combinación de factores que van más allá de simples comodidades, incorporando aspectos como la satisfacción de las necesidades y expectativas de los turistas, la seguridad, la autenticidad cultural, la oferta de servicios y actividades diversas, la accesibilidad, la preservación del entorno y la interacción con la comunidad local. (Arboleda, 2019)

Competitividad de un destino turístico: Capacidad del destino de utilizar sus recursos naturales, culturales, humanos, antrópicos y financieros de manera eficiente para desarrollar y ofrecer productos y servicios turísticos de calidad, innovadores, éticos y atractivos, con miras a contribuir a un crecimiento sostenible dentro de su proyecto global y sus objetivos estratégicos, incrementar el valor añadido del sector turístico, mejorar y diversificar sus componentes comerciales y optimizar su atractivo y los beneficios que reporta a los visitantes y a la comunidad local con una perspectiva de sostenibilidad. (OMT, 2008)

Conectividad: Capacidad de establecer una conexión: una comunicación, un vínculo. El concepto suele aludir a la disponibilidad que tiene un dispositivo para ser conectado a otro o a una red. (QMC, 2022)

Consulta a expertos: Herramienta de investigación, la cual busca interactuar con un experto en forma directa. Se realiza a través de entrevistas o consultas a profesionistas e investigadores especializados en un tema de estudio. (Rivera Covarrubias, 2016)

Demanda turística: Aquellos interesados o partícipes en las actividades turísticas, de un determinado destino o producto. (Panosso & Lohmann, 2012)

Destino Turístico: Espacio físico, con o sin una delimitación de carácter administrativo o analítico, en el que un visitante puede pernoctar. Es una agrupación (en una misma ubicación) de productos y servicios, y de actividades y experiencias, en la cadena de valor del turismo, y una unidad básica de análisis del sector. Un destino incorpora a distintos agentes y puede extender redes hasta formar destinos de mayor magnitud. (OMT, 2020)

Entrevista: Instrumento de investigación que tiene como objetivo recabar datos, pero debido a su flexibilidad permite obtener información más profunda, detallada, que incluso el entrevistado y entrevistador no tenían identificada, ya que se adapta al contexto y a las características del entrevistado. (Ortega, 23)

Escala de valor: Sirve para medir y comparar diferentes cualidades, características o situaciones de acuerdo con un conjunto de criterios predefinidos. Esta herramienta es útil en una variedad de contextos, desde la evaluación de productos y servicios hasta la medición del desempeño en diversas áreas, como la educación o el trabajo. Al asignar valores numéricos a diferentes aspectos, una escala de valor proporciona una forma sistemática y objetiva de analizar y tomar decisiones. (Comunicación, 2022)

Indicador: Según (ONU, 2023), es un componente cuantitativo y cualitativo que se puede ocupar para identificar características que puedan realizar un cambio para un resultado concreto.

Índice de competitividad: Según (CROUCH & RITCHIE, 1999), se entiende como índice de competitividad turística a una medida que se utiliza para evaluar la capacidad de un destino turístico para competir con otros destinos similares. Este índice se basa en un conjunto de indicadores cuantitativos que miden la posición relativa de un destino turístico en términos de eficacia, eficiencia y calidad en el uso de sus recursos y en la satisfacción de las necesidades y expectativas de los turistas.

Información primaria: Es la información original, es decir, que su contenido no ha sido tratado o analizado por un investigador o investigadora y, por lo tanto, se mantiene intacta. Asimismo, este tipo consiste en una toma de datos a través de cuestionarios, entrevistas, encuestas, fotografías, videos, entre otros. Y sirven para constatar una hipótesis que ya ha sido planteada previamente. (TUTFG, 2024)

Información secundaria: Es una ampliación de los resultados concretos que aportan las fuentes primarias. Es decir, se genera un contenido a partir de la extracción de información de un recurso primario. Además, se pueden identificar porque no tienen como objetivo principal ofrecer información, sino indicar qué recursos nos la puede proporcionar. (S., 2022)

Innovación turística: Introducción de un componente nuevo o perfeccionado que aporte ventajas materiales e inmateriales a los agentes del turismo y a la comunidad local, que mejore el valor de la experiencia turística y las competencias clave del sector turístico y que potencie, por lo tanto, la competitividad turística y/o la sostenibilidad. (Reina, 2022)

Investigación de campo: Consiste en la recolección de datos directo de la realidad, sin manipular o controlar las variables. Estudia los fenómenos sociales en su ambiente natural. (Cajal, 2015)

Investigación descriptiva: Se encarga de puntualizar las características de la población que está estudiando. Esta metodología se centra más en el “qué”, en lugar del “por qué” del sujeto de investigación. (Muguira, 2023)

Infraestructura Turística: Obras y servicios que dan paso al crecimiento socioeconómico de un determinado país, y que el turismo hace uso del mismo, para incitar su actividad. Existen varias como el acceso, comunicaciones, equipamiento urbano, entre otras. (Agüera, 2016)

Instrumentos de investigación: Recursos que el investigador puede utilizar para abordar problemas y fenómenos y extraer información de ellos. (Editorial, 2022)

Método cualitativo: Método científico de observación para recopilar datos no numéricos. Se suelen determinar o considerar técnicas cualitativas todas aquellas distintas al experimento. Es decir, entrevistas, encuestas, grupos de discusión o técnicas de observación y observación participante.

(Fuente, 2021)

PANE: Es uno de los cuatro subsistemas que la Constitución Política de la República del Ecuador, en su Art. 405 define al Sistema Nacional de Áreas Protegidas. (Ambiente, 2020)

Producto turístico: Combinación de elementos materiales e inmateriales, como los recursos naturales, culturales y antrópicos, así como los atractivos turísticos, las instalaciones, los servicios y las actividades en torno a un elemento específico de interés, que representa la esencia del plan de marketing de un destino y genera una experiencia turística integral, con elementos emocionales, para los posibles clientes. (UNWTO, 2022)

Recurso turístico: Todos aquellos bienes y servicios presentes en un determinado ámbito geográfico capaces de atraer por sí mismo visitantes y que hacen posible la actividad turística, satisfacen las necesidades de la demanda, mediante la actividad del hombre y de los medios que cuenta. (Ostelea, 2022)

SNAP: Sistema nacional de áreas protegidas, permite armonizar el cuidado del ambiente, en particular de la diversidad biológica, con el desarrollo económico y social del país. (Ambiente, 2020)

Sociodemográfica: Indicadores utilizados para describir a las personas en términos de edad, raza/etnia, sexo, género, nivel educativo en el idioma principal, situación laboral, ingresos, profesión, estado civil, número total de personas que viven en la casa, condiciones de vida y factores similares. (DECS/MESH, 2021)

Sostenibilidad: Capacidad para mejorar las satisfacciones y necesidades de toda índole generando un equilibrio con los factores sociales, económicos y culturales, respetando al medio ambiente y a la comunidad en general. (Fernandez & Gutierrez, 2013)

TTCI: El Índice de Competitividad de Viajes y Turismo es una medición que hace el Foro Económico Mundial de forma bienal desde el 2006 para medir los factores y políticas que ayudan al desarrollo sostenible del turismo directa y estrechamente relacionado con la competitividad y desarrollo general de cada país. (Pérez, 2022)

TCRC: Instrumento que permite orientar las decisiones de política pública en turismo, al identificar y señalar las barreras que impiden el desarrollo competitivo de la actividad turística a nivel regional. (CPTURC, 2018)

TTDI: El Índice de Desarrollo de Viajes y Turismo (Travel and Tourism Development Index, TTDI, por sus siglas en inglés). Este índice, con una periodicidad bienal, mide y compara el conjunto de factores y políticas que permiten el desarrollo sostenible del sector viajes y turismo, lo que contribuye al desarrollo y la competitividad de un país. (García M. , 2022)

Turismo: Se caracteriza como un arte de carácter multidisciplinario que experimenta variaciones al actuar como un fenómeno que abarca dimensiones sociales, culturales y económicas. Este fenómeno impulsa la movilización de individuos hacia destinos o locaciones distintas a su entorno cotidiano, motivados por razones personales, laborales, recreativas o comerciales. (Soliz, 2020)

Ventaja competitiva: Conjunto de elementos de valor que contribuyen al éxito competitivo, estos son de carácter único y sostenible en el tiempo de forma que favorece el posicionamiento por su autenticidad y calidad. (Porter, 2007)

Capítulo II

Macroentorno

Aspecto político

Ecuador en el presente año (2023), muestra elementos alarmantes en cinco claves, obteniendo así una radiografía de la Nación que según el diario El País “en crisis, un país bloqueado institucionalmente, azotado por la violencia y con unas pobres expectativas económicas”. Análisis realizado a elementos como:

Inseguridad y Violencia: Ecuador ha experimentado un aumento alarmante en la violencia, con un número récord de crímenes violentos. La ubicación estratégica del país y la dolarización de la economía lo han convertido en objetivo para las mafias, generando inseguridad generalizada.

Figura 2

Candidatos presidenciales Ecuador 2023, segunda vuelta



Nota. Luisa González y Daniel Noboa, candidatos a las elecciones en Ecuador. (El-País, 2023)

Elecciones con Candidatos Controvertidos: Los candidatos, Luisa González y Daniel Noboa, representan corrientes opuestas y tienen vínculos políticos notables (Rafael Correa y Álvaro Noboa). Las elecciones son cruciales, pero un alto porcentaje de indecisos complica la predicción del resultado.

Desafíos económicos

La economía enfrenta desafíos críticos, incluido un déficit fiscal significativo. El próximo gobierno heredará problemas financieros y deberá abordar la falta de inversión extranjera, así como la incertidumbre política y la inseguridad que afecta la inversión doméstica.

Desesperanza y Migración: La inseguridad y la crisis económica han generado desesperanza entre los ciudadanos. La migración de ecuatorianos, especialmente a través del peligroso Darién, ha aumentado significativamente, convirtiéndose en una preocupación creciente. (Gcoba, 2023)

Estabilidad política

La estabilidad política hace referencia a la capacidad que tiene un país o nación para mantener un sistema político, funcional, equitativo y seguro, en el cual las instituciones de carácter gubernamental puedan ejecutar sus diferentes actividades de manera eficiente. Hoy en día, la estabilidad política de un país, es verdaderamente un reto, en consecuencia a la cantidad de factores externos que desestabilizan al territorio, lo cual afecta notoriamente al desarrollo económico y social, reflejado en la inversión estatal del territorio, dado que dicha inversión es entendida como aquellos actos del gobierno para distribuir de manera transparente y equitativa los ingresos económicos, sin embargo los principales factores que pueden impactar de manera directa en los procedimientos, planificaciones y ejecuciones de los diferentes planes y estrategias de gobierno recaen en problemáticas como: corrupción, impunidad y la ética en el servicio público.

La República del Ecuador ha experimentado cierta inestabilidad política a lo largo de los años, caracterizada por cambios en el gobierno y desafíos económicos. La estabilidad política en el país se ha visto afectada por diversos factores, como la gestión económica, la lucha contra la corrupción y las tensiones entre diferentes sectores políticos y sociales. (Word-Bank, 2023)

Figura 3

Asamblea Nacional militarizada



Nota. El exterior de la Asamblea Nacional está militarizado- Expreso, (17 de mayo de 2023).

Dentro de las elecciones presidenciales de 2021, Guillermo Lasso asumió la presidencia de Ecuador, sucediendo a Lenín Moreno. Esta transición se llevó a cabo en un contexto de desafíos económicos, a esto se le suma la deuda pública y la necesidad de revitalizar la economía afectada por la pandemia de COVID-19.

Ecuador como país ha pasado por tensiones políticas en relación con la gestión de la crisis sanitaria, reformas económicas y respuestas a las demandas de diversos sectores sociales. La dinámica entre el ejecutivo junto a ello la legislatura también ha sido un factor crucial en la política del país.

La estabilidad política de Ecuador se desarrolla como un atractivo para inversores extranjeros, como lo demuestra el interés de la firma china en establecer una planta en el país. A pesar de este atractivo, el crecimiento económico se ve afectado por desafíos estructurales, como la dependencia agro-minera-exportadora y políticas económicas deficientes, planteando la necesidad de soluciones a largo plazo.

El presente análisis sugiere que la inestabilidad política no es la única fuerza motriz detrás del desempeño económico. Aunque la estabilidad política institucional ha contrarrestado la inestabilidad a corto plazo, es crucial abordar problemas más fundamentales, como la dependencia económica y políticas ineficaces, para lograr un desarrollo sostenible.

Dentro de la recuperación económica post pandemia se ve amenazada por desafíos estructurales, como la dependencia del petróleo, la inseguridad y la incertidumbre política. Se destaca la necesidad de construir consensos políticos para abordar barreras estructurales que obstaculizan el crecimiento, así como la importancia de generar espacio fiscal y diversificar la economía para enfrentar los riesgos internacionales y climáticos. (BBC-News, 2021)

Por consiguiente la Asamblea Nacional de Ecuador crea un proceso de juicio político contra el presidente Guillermo Lasso. Acusado por la oposición de malversación de fondos públicos, pudo enfrentarse a la destitución del cargo el mismo mes de mayo de 2023.

El Parlamento ubicado en Quito aprobó la resolución con el voto de 88 de los 116 legisladores presentes a favor, superando la mitad más uno, requerimiento para sacar adelante el juicio.

Figura 4

Ex Presidente del Ecuador, Guillermo Lasso



Nota. El presidente de Ecuador, Guillermo Lasso, en Washington, (diciembre de 2022).

Muerte cruzada y Crisis Política:

En ese entonces presidente Guillermo Lasso decretó la "muerte cruzada" para convocar elecciones anticipadas y evitar un juicio político. Esto refleja una crisis política marcada por la confrontación entre el ejecutivo y el congreso.

El Consejo Nacional Electoral (CNE) de Ecuador completó la revisión de los requisitos para los ocho candidatos presidenciales inscritos en las elecciones de agosto de 2023. La revisión de los binomios presidenciales ha concluido, pero aún falta la evaluación de las listas de asambleístas. Proceso de recursos en el Tribunal Contencioso Electoral (TCE), destaca que el candidato Hervas enfrentó un recurso que fue desechado el 11 de julio de 2023. Se informa que la campaña electoral se adelantó, comenzando el 13 de julio y durará 35 días.

Se presenta información sobre ocho candidatos presidenciales y sus compañeros de fórmula, destacando algunos detalles de Yaku Pérez, Daniel Noboa, Luisa González, Jan Topic, Otto Sonnenholzner, Bolívar Armijos, Xavier Hervas y Fernando Villavicencio.

Fernando Villavicencio, candidato original de Construye, fue asesinado el 9 de agosto de 2023 en Quito, lo que llevó a la necesidad de reemplazar su candidatura. Christian Zurita, periodista y amigo cercano de Villavicencio, fue seleccionado como el nuevo compañero de fórmula de González. A pesar de la objeción del correísmo, el Consejo Nacional Electoral calificó su candidatura el 16 de agosto. La confirmación definitiva depende de la certificación del Tribunal Contencioso Electoral, prevista para el 18 de agosto. Aunque Zurita no figuraba en las papeletas del 20 de agosto, se le atribuyeron todos los votos que obtenga Villavicencio. No se logró obtener una entrevista con el nuevo candidato debido a la urgencia de su postulación.

Ecuador mostró en consultas populares un cambio de mentalidad a favor del ambiente. El 20 de agosto de 2023 los ciudadanos Ecuatorianos por medio de consulta popular tomaron dos decisiones trascendentales en apoyo de la naturaleza y las comunidades locales. El 59% votó a favor de cesar la extracción de petróleo en la región de Ishpingo-Tambococha-Tiputini dentro del Parque Nacional Yasuní, conocido por su rica biodiversidad. La determinación incluida dejará sin explotar las reservas petroleras en el 'bloque 43' y dismantelar gradualmente las operaciones existentes en el área en el plazo de un año. El Yasuní, reconocido como Reserva de la Biosfera por la UNESCO, alberga diversas especies y las comunidades indígenas Tagaeri y Taromenani.

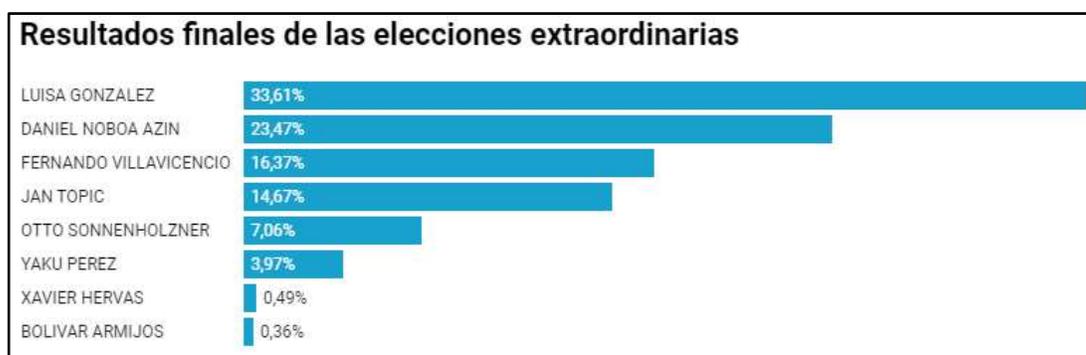
Además, con el respaldo del 68% de la población de Quito, se optó por suspender la exploración minera en el Chocó Andino, otro importante punto de biodiversidad designado Reserva de la Biosfera por la UNESCO en 2018. Este bosque nuboso en los Andes occidentales alberga una amplia variedad de

especies. Estos resultados generan optimismo para la preservación de estos valiosos recursos naturales y reflejan un creciente reconocimiento de la importancia de los ecosistemas por parte de la sociedad. (CLACSO, 2023)

Dentro de los resultados reflejados en las elecciones fueron los siguientes:

Figura 5

Resultados elecciones Ecuador 2023



Nota. Resultados elecciones Ecuador 2023 – CNE

Resultados finales de las elecciones extraordinarias-Primicias (20 de agosto de 2023) Donde el resultado es Luisa Gonzalez y Daniel Noboa, pasan a una segunda vuelta electoral que posteriormente Daniel Noboa se consagró como el actual presidente del Ecuador.

La asunción del presidente Daniel Noboa, el más joven en la historia de Ecuador, plantea desafíos económicos y de seguridad. Su enfoque pragmático y su llamado a un cambio generacional sugieren la necesidad de romper con viejos paradigmas ideológicos para abordar los problemas del país. Su primer objetivo es reducir la violencia y volver el progreso una costumbre, cree en el cambio y en el futuro; pues siente la obligación de poner primero al país y romper todos los ciclos ambiguos de paradigmas y problemas políticos, destaca que para atacar la violencia hay que atacar la desocupación,

el país necesita empleo y para ello ya se han enviado reformas urgentes a la Asamblea que deben ser tratadas con responsabilidad y pensando primero en el país.

El presidente Noboa recibe el país con los siguientes datos: el 60% de ecuatorianos tienen empleo no adecuado (están en informalidad o no ganan el sueldo básico), 27 de cada 100 ecuatorianos viven en la pobreza, existe un déficit proyectado del 3,5% del producto interno bruto (PIB), atrasos a proveedores del estado que superan los 1700 millones de dólares en el IEES y gobiernos locales, la inversión extranjera más baja en el país desde 2016, una deuda que supera los 75 mil millones de dólares únicamente hasta Agosto, déficit de producción eléctrica, crímenes y asesinatos en alza, crisis carcelarias empeoran, sistema de salud en sus peores momentos ya que no cuentan con insumos ni equipos.

En resumen, la estabilidad política es un activo valioso para atraer inversiones, pero Ecuador enfrenta desafíos económicos estructurales que requieren medidas a largo plazo y consensos políticos para garantizar un crecimiento sostenible e inclusivo. La combinación de estabilidad política y acciones estratégicas podría impulsar el atractivo del país para inversores y contribuir a superar los desafíos económicos actuales. (Velez, 2023)

Intervencionismo estatal

Ecuador ha sido objeto de constante debate en los ámbitos político y económico del país. La posición del gobierno ecuatoriano frente a la intervención estatal ha experimentado variaciones a lo largo del tiempo, y es posible que la situación haya evolucionado desde entonces. A continuación, se presentan algunas consideraciones generales:

Sector Petrolero: Ecuador, en calidad de nación exportadora de petróleo, ha sido testigo de intervenciones estatales en su industria petrolera. Decisiones relacionadas con la participación del Estado en la producción y comercialización de petróleo, así como las políticas de fijación de precios, han dejado una huella significativa en la economía del país.

Empresas Públicas: En sectores estratégicos como electricidad, telecomunicaciones y banca, Ecuador ha mantenido una presencia importante de empresas estatales. La gestión y eficiencia de estas entidades han sido temas de debate, con algunos respaldando la intervención para asegurar servicios públicos, mientras que otros cuestionan la eficacia y la viabilidad financiera.

Políticas Económicas y Sociales: Intervenciones estatales también se han manifestado en políticas económicas y sociales, como programas de subsidios, controles de precios y regulaciones laborales. Estas acciones buscan abordar desafíos económicos y sociales, aunque a menudo generan tensiones en términos de eficiencia y equidad.

Deuda Pública: La gestión de la deuda pública y las intervenciones para hacer frente a una crisis financiera también han sido áreas donde el Estado ha intervenido. Decisiones relacionadas con préstamos internacionales, renegociaciones de deuda y medidas de austeridad han tenido consecuencias significativas en la economía y la sociedad.

Cambios Políticos: Con cambios en la administración gubernamental, la posición respecto al intervencionismo estatal puede experimentar variaciones. La orientación ideológica y las prioridades de cada gobierno han influido en la dirección de las políticas económicas y la intervención del Estado.

Es esencial tener en cuenta que las perspectivas sobre el intervencionismo estatal pueden diferir entre diversos actores políticos y sociales en Ecuador. Además, la situación puede haber experimentado

cambios desde mi última actualización. Se recomienda consultar fuentes más recientes para obtener información actualizada sobre el estado del intervencionismo estatal en Ecuador. (Alberto, 2014)

Plan estratégico de turismo de Pichincha 2030

Este plan tiene como objetivo principal establecer una política pública efectiva para guiar, hasta el 2030, las acciones de actores públicos y privados en el territorio turístico. El objetivo es lograr un posicionamiento del destino enfocado en calidad, sostenibilidad, innovación y competitividad.

Dentro de sus objetivos específicos se busca incrementar la competitividad de los destinos turísticos en la provincia de Pichincha mediante el desarrollo y fortalecimiento de productos y experiencias innovadoras con un alto valor añadido.

Promover la posición de la provincia en los mercados turísticos nacionales e internacionales prioritarios a través de una estrategia de promoción y mercadeo, buscando alcanzar niveles destacados de reconocimiento y presencia en diversos canales.

Plan eléctrico

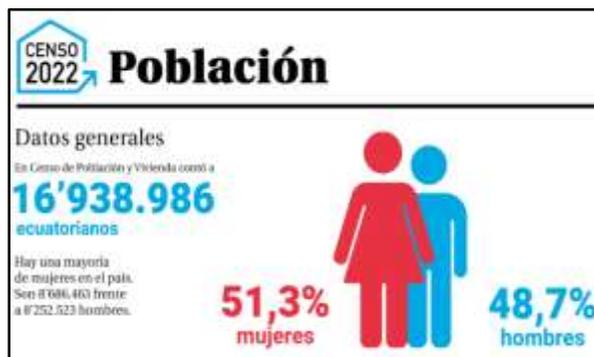
El presidente Guillermo Lasso ha tratado de justificar los apagones en Ecuador, aduciendo que la demanda eléctrica ha aumentado debido al "bienestar en los hogares" ya la "reactivación económica". Sin embargo, el gobierno no ha actualizado el Plan Maestro de Electrificación desde 2018, lo que ha llevado a la falta de proyecciones actualizadas sobre la demanda creciente de electricidad. Como resultado, las inversiones en el sector eléctrico han sido limitadas, y el gobierno gasta entre 20 y 30 millones de dólares semanales en importar electricidad desde Colombia. El plan de 2018 preveía un aumento anual del 6% al 7% en la demanda, pero la realidad muestra un crecimiento del 12% hasta octubre de 2023.

Figura 6*Electricidad en Ecuador*

Nota. Electricidad - concepto, origen, importancia y características. (Leskow, 2021)

Aspecto social

Estructura y Distribución de la población

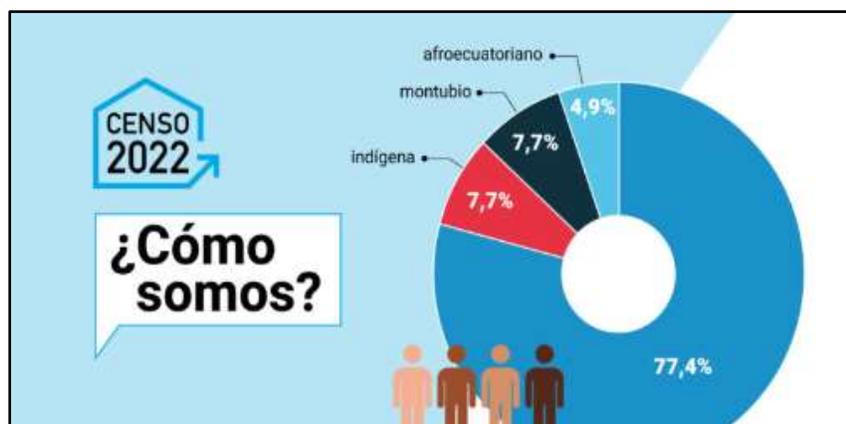
Figura 7*Noticia sobre sociedad - Población*

Nota. Noticias sobre sociedad - Censo Ecuador. Obtenido de (Primicias, 2023).

Según la UNFPA (Fondo de Población para las Naciones Unidas), en el Ecuador el 51% son mujeres y el 49% son hombres, el 64% de la población vive en el área urbana y el otro 36% en el área rural. Su estructura poblacional es joven ya que el 38% es menor a 20 años, el 11% es mayor a 60 años. (UNFPA, 2021)

Figura 8

Noticia sobre sociedad - Plurinacionalidad



Nota. Noticias sobre sociedad - Censo Ecuador. Obtenido de (Primicias, 2023).

De las 16.938.986 personas registradas, el 77,5% se auto identifica como mestizo, el 7,7% como indígena, el 7,7% como montubio, el 4,8% como africano y el 2,2% como blanco. Desde 2010 ha aumentado el número de mestizos, indígenas y montubios. Hay 472.213 personas con discapacidad registradas en todo el país.

El censo de 2022 muestra un aumento de la población mestiza, indígena y montubia de Ecuador. Desde 2010, el número de personas que se identifican como afroecuatorianos o blancos ha disminuido. El quid de la cuestión reside en la identidad cultural de las personas. Se refiere al sentimiento de pertenencia de un ciudadano a un grupo en función de su cultura o costumbres (sociales, económicas, culturales y políticas). Las categorías disponibles son: Indígena, Afroecuadoriano o africano, Negro, Mulato, Montubio, Blanco, etc. Sin embargo, las poblaciones africanas, negra y mestiza se combinan en una categoría: "afroecuatorianos". (Primicias, 2023)

Esperanza de vida

Según el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), la esperanza de vida es de 80 años para las mujeres y de 74,5 años para los hombres. En 2021, el número de muertes fue de 105.248 (60.008 hombres, 45.240 mujeres). La tasa de mortalidad es de 5,9 muertes por 1.000 habitantes. (INEC, Registro de Defunciones). (UNFPA, 2021)

Natalidad

El número de nacimientos registrados en 2021 fue de 251.106, de los cuales 128.148 fueron hombres y 122.958 mujeres. 14,2 nacidos vivos por cada 1.000 habitantes (nacimientos) en 2021 (INEC, Registro de Nacimientos)

La tasa de fecundidad global es de 2,2 (ENSANUT, 2023). Esto significa que una mujer en edad reproductiva (15 a 49 años) tendrá un promedio de 2,2 hijos en toda su vida reproductiva.

Nivel de Vida

La pobreza y la pobreza extrema aumentaron en el primer semestre de 2023, alcanzando el 27,0% y el 10,8%, respectivamente.

El INEC señaló que, según la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo, 27 personas de cada 100 habitantes del país viven en pobreza de ingresos. Desde 2022, estas cifras han aumentado un 2,0%: el 16,7% en las zonas urbanas ahora es el 18,0% y el 46,4% en las zonas rurales ahora es el 42,9%.

Movilidad

El volumen de viajes diarios aumentó en 1,1 millones. De ellos, el 84% están relacionados con la conducción, y el 16% restante se divide entre desplazamientos a pie y en bicicleta. En particular, en los últimos cinco años su número ha aumentado un 34%. En 2020 se estima que habrá 169,7 coches por cada 1.000 habitantes, que se distribuirán según el poder adquisitivo de los distintos grupos sociales. Por tal razón; 1.265.154 hogares poseen al menos un vehículo familiar. (INEC, Ecuador en Cifras, 2023) Cada día viajan 285.000 personas con los servicios de Trolebús y Ecovía. (QCV, 2022)

Nuevas moviidades

Del nuevo transporte público tenemos ejemplos como el tranvía en Cuenca, el transporte aéreo en Guayaquil y el nuevo metro de Quito.

Tranvía de Cuenca: El tranvía de Cuenca es el principal sistema de transporte público de la ciudad y el primer tren ligero moderno del Ecuador. Actualmente transporta alrededor de 20.000 pasajeros por día, pero aspira a transportar al menos 29.000 pasajeros por día.

Aerolíneas Guayaquil-Turán: La Aerovía es un teleférico que conecta Guayaquil y Durán en el departamento de Guaya en Ecuador. Su construcción comenzó en 2019 y costó 134,5 millones de dólares. Inició su operación el 21 de diciembre de 2020. **Metro de Quito:**

El Metro de Quito es una red ferroviaria subterránea de la capital de Ecuador. Luego de problemas técnicos y de gestión, se inauguró el 21 de diciembre de 2022 y sus operaciones comerciales iniciaron el 1 de diciembre de 2023. Cuenta con una línea de 15 estaciones que recorre la ciudad de sur a norte y forma parte del Sistema Integrado de Transporte Público de Quito (SITM-Q), que incluye las líneas Metrobus-Q y la red de autobuses. (AFP, 2023)

Nupcialidad

En 2022, el número de matrimonios registrados fue de 55 345 y el número de divorcios registrados fue de 24 595. La edad promedio para contraer matrimonio en 2022 es de 35 años para los hombres y de 32 años para las mujeres. La región de Sierra Nevada tiene la tasa de matrimonio más alta con un 48,2 por ciento, mientras que la región insular tiene sólo un 0,4 por ciento. Además, en términos de tasa de divorcio, Sierra tiene la tasa de divorcio más alta con un 51,5%. (INEC, Ecuador en cifras, 2022)

Aspecto ambiental

El medio ambiente como objeto de protección es uno de los temas que los organismos internacionales siguen abordando. La ONU ha incluido este aspecto en la Agenda 2030, que incluye 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), respaldados por los líderes en una cumbre histórica en septiembre de 2015. Bajo el liderazgo de la organización, se presentó oficialmente el 1 de enero de 2016. En los 15 años desde que se fundó la organización, los países intensificarán sus esfuerzos para erradicar todas las formas de pobreza, reducir la desigualdad y responder al cambio climático con los objetivos de mitigarlo, prevenirlo o abordarlo (NNUU, Naciones Unidas Ecuador, 2015). La pérdida de bosques y la desertificación causada por las actividades humanas y el cambio climático son desafíos importantes para el desarrollo sostenible. Estos problemas afectan las vidas y los medios de subsistencia de millones de personas y tienen un impacto negativo en la erradicación de la pobreza. La solución de la ONU es tomar medidas para gestionar la gestión forestal y combatir la desertificación. A pesar de su rica biodiversidad, Ecuador enfrenta algunos desafíos ambientales importantes.

Contaminación Ambiental:

Impacto de la industria petrolera y los motores de combustión interna en la calidad del aire;
Contaminación del agua debido a un tratamiento inadecuado de las aguas residuales.

Deforestación: Ecuador es uno de los países más deforestados y afectados por las actividades mineras y petroleras, así como por el cambio de uso del suelo. (Antonio, 2021)

Figura 9

Troncos de balsa extraídos ilegalmente



Nota. Troncos de balsa extraídos ilegalmente fueron retenidos por la Dirección zonal de Sucumbíos del Ministerio de Ambiente y las Fuerzas Armadas en el interior de la Reserva Biológica Limoncocha. Foto: MAE Sucumbíos (julio 2020)

Sobrepesca y Sobreexplotación: La pesca intensiva ha reducido las poblaciones de especies, mientras que la explotación desproporcionada de recursos afecta la biodiversidad.

Destrucción del Paisaje: Las actividades humanas, agravadas por el cambio climático, provocan la degradación y desaparición de paisajes naturales.

Pérdida de Biodiversidad: La fragmentación del territorio, la urbanización, la caza y las especies invasoras conducen a la pérdida de biodiversidad y recursos genéticos.

Figura 10

Miradores de Colibríes



Nota. Especies. En la zona existen miradores que permiten observar aves exóticas, como colibríes. René Fraga (2023)

Si bien estas decisiones, tomadas por los ecuatorianos a través de la deliberación popular, benefician a los bosques, la biodiversidad y las comunidades locales, también presentan desafíos para promover una economía sostenible basada en la biodiversidad en lugar del uso de recursos no renovables. Enfatiza la necesidad de políticas y estrategias nacionales que promuevan nuevos modelos económicos que sean consistentes con la conservación de los bosques y el bienestar de la comunidad.

Ecuador está comprometido con la protección del medio ambiente, por lo que, según el artículo, se creó el sistema de áreas protegidas del país. Artículo 405. El sistema de áreas protegidas nacionales asegurará la protección de la diversidad biológica y el mantenimiento de las funciones ecológicas. El sistema estará integrado por el Estado, los subsistemas autónomos descentralizados, público y privado, y será administrado y regulado por el Estado. El Estado asignará los recursos financieros necesarios para la sostenibilidad financiera del sistema y promoverá la participación en su administración y gestión de

las comunidades, pueblos y naciones, cuyos antepasados habitaron el territorio protegido. Las personas naturales o jurídicas extranjeras no podrán adquirir tierras o concesiones en áreas de seguridad nacional o áreas protegidas bajo ningún nombre previsto en la ley. (Ministerio-del-Ambiente, 2017)

Ecuador cuenta con grandes áreas naturales ricas en diversidad biológica, por lo que, según la normativa antes mencionada, el área manejada por el SNAP es de 26.208.785 38 hectáreas, o el 19,42% del área total del país, de las cuales estas áreas están destinadas a su manejo.

- Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica a nivel de ecosistemas, especies y recursos genéticos y sus derivados, así como de funciones ecológicas y servicios ambientales.
- Proteger y promover la recuperación de especies animales silvestres y variedades silvestres de especies cultivadas, con especial enfoque en especies nativas, endémicas, en peligro de extinción y migratorias. Mantener la dinámica hidrológica de la cuenca hidrológica y proteger los cuerpos de agua superficiales y subterráneos.
- Respetar, promover y proteger las expresiones culturales, tradiciones, conocimientos colectivos y ancestrales en los municipios, comunidades locales, pueblos y ciudades e integrarlos en la gestión de las áreas protegidas. Proteger una muestra representativa de ecosistemas terrestres, insulares, de agua dulce, marinos y marino costeros únicos, complementarios y frágiles.
- Identificar los activos a preservar y priorizar su gestión. Asegurar que los bienes y servicios ambientales que brindan los ecosistemas sean generados e integrados en los modelos territoriales que determinen los municipios.
- Promover alternativas sustentables de recreación y turismo, así como la educación e interpretación ambiental. Reunir talento, investigación, tecnología e innovación para contribuir directo al valor agregado del conocimiento biológico y los servicios ecosistémicos y promover la participación del sector académico público, privado, mixto y social.

- Promover la adaptación y mitigación del cambio climático a través de los mecanismos establecidos en el Código de Medio Ambiente Ecológico (COA). Protección de monumentos, lugares y formaciones geológicas de importancia histórica, arqueológica o paleontológica.
- Garantizar conexiones funcionales entre los ecosistemas marinos terrestres, marinos y costeros. (Ministerio-del-Ambiente, 2017)

El artículo señala que Ecuador está comprometido con la protección del medio ambiente, razón por la cual el país creó un sistema de áreas protegidas. Artículo 405. El sistema de áreas protegidas nacionales asegurará la preservación de la diversidad biológica y el mantenimiento de las funciones ecológicas. El sistema integrará subsistemas autónomos descentralizados estatales, públicos y privados y será administrado y regulado por el Estado. El estado asignará los recursos financieros necesarios para la sostenibilidad financiera del sistema y promoverá la participación de las comunidades, naciones y pueblos cuyos antepasados habitaron el área protegida en el manejo y administración del sistema.

Las personas naturales o jurídicas extranjeras no podrán adquirir tierras o concesiones en áreas de seguridad nacional o áreas protegidas bajo ninguna ley. (Ministerio-del-Ambiente, 2017)

Ecuador cuenta con grandes áreas naturales ricas en diversidad biológica, por lo que de acuerdo con la normativa antes mencionada, el SNAP administra una superficie de 26.208.785 38 hectáreas, o el 19,42% del área total del país, de las cuales estas áreas están bajo su control. (SNAP, 2020)

Canje de deuda en Galápagos

Ecuador ha anunciado un canje de deuda por conservación, considerado el mayor del mundo, ahorrando 1.100 millones de dólares en deuda. De este monto, \$450 millones se utilizarán para proteger las Islas Galápagos. Una iniciativa apoyada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y Estados

Unidos. La Corporación Financiera de Desarrollo (DFC) tiene como objetivo aumentar la resiliencia al cambio climático y apoyar la pesca sostenible.

Además de proteger los recursos naturales de Ecuador, el canje reduce la deuda nacional, aumenta la estabilidad fiscal y crea oportunidades para satisfacer necesidades básicas como atención médica y educación. La operación fortalecerá las áreas protegidas en las Islas Galápagos, enfocándose en el monitoreo y control para proteger importantes ecosistemas marinos. El hito es esencialmente el mayor canje de deuda jamás realizado y marca la primera vez que una institución multilateral ha combinado garantías y seguros contra riesgos políticos para movilizar recursos para la conservación y promover inversiones en sostenibilidad ambiental y biodiversidad. (M.A, Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica. , 2023)

La 28ª sesión de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático

La Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP28) está programada para celebrarse en Dubái, Emiratos Árabes Unidos, del 30 de noviembre al 12 de diciembre de 2023. Su objetivo es promover acciones contra el cambio climático, reducir las emisiones y prevenir el calentamiento global. En esta edición, la COP28 discutirá los resultados del primer Balance Global, un informe que evalúa el progreso hacia los objetivos del Acuerdo de París se limita gradualmente el aumento de la temperatura global muy por debajo de 1,5°C. Las conclusiones de la COP28 muestran que el objetivo de limitar el aumento de la temperatura a 1,5°C por encima de los niveles preindustriales, según la primera evaluación global del Acuerdo de París, aún está lejos de alcanzarse. Destaca la vulnerabilidad de los países en desarrollo a los efectos del cambio climático y la necesidad de opciones de mitigación efectiva y asequible en todos los sectores. Para lograr el objetivo de limitar el calentamiento global, el acuerdo estipula que las emisiones de gases de efecto invernadero deben

reducirse en un 43% en 2030 respecto a 2019, en un 60% en 2035 y alcanzar cero emisiones netas de dióxido de carbono en 2050. (NNUU, NNUU - Acción por el Clima, 2023)

El director ejecutivo y secretario general adjunto de la ONU, Sanda Ojijimbo, enfatizó la necesidad de fortalecer la acción corporativa en la mitigación del cambio climático, el financiamiento climático, la adaptación y la restauración de la biodiversidad. A pesar del acuerdo sin precedentes sobre el Acuerdo de París en la COP28, el consenso y la eliminación gradual de los combustibles fósiles siguen siendo cuestiones sin resolver.

Las ambiciones de los actores no estatales, especialmente el sector privado, se consideraron cruciales, lo que subraya la necesidad de una participación más amplia, un enfoque unificado para la acción climática, una mayor cooperación con las empresas en los planes nacionales de acción climática y una mayor ambición. Destaca la importancia de los esfuerzos globales y locales para garantizar una transición eficiente y justa a la energía renovable, insistiendo en que nadie debe quedarse atrás y que la transición debe ser justa y equitativa, y que las empresas deben desempeñar un papel crucial en el proceso.

El proyecto avifauna distintivo de Pichincha tiene tres ejes:

- Cuidando la naturaleza y la vida silvestre, con énfasis en el cuidado de Chocó Andino.
- Promover el turismo con enfoque en la observación de aves ya que alberga más de 700 especies de aves.
- La identidad de Pichincha, promover la historia y tradiciones de Pichincha y recibir un ave que cubre todo lo que representa a la provincia

Importancia del Chocó Andino

El Chocó Andino es una importante fuente de agua porque los bosques del área protegida brindan servicios ecosistémicos esenciales que sustentan el hábitat y la supervivencia en la provincia. Esto es especialmente importante para ciudades como Quito, Los Bancos y Pedro Vicente Maldonado, ya que estos bosques son la principal fuente de agua potable, riego para actividades productivas y generación de electricidad. (M.A, Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, 2018)

Aspecto tecnológico

El plan nacional de turismo enfatiza la importancia de los aspectos tecnológicos, la integración y aplicación de la tecnología en el turismo y el papel transformador de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), que no sólo reconfiguran la planificación, la organización y gestión de los viajes, sino también la forma en que los visitantes interactúan con el destino. y la forma en que comparten sus experiencias.

Se puede decir que la industria del turismo depende en gran medida de las TIC o de sus muchas propiedades útiles como la inmediatez, la interconectividad, la interactividad, la innovación, la inmaterialidad, la accesibilidad y otras que han cambiado la forma en que los consumidores planifican y compran propiedades. Hoy en día, los viajeros pueden encontrar toda la información que necesitan sobre vuelos, hoteles, restaurantes, paquetes de viaje, métodos de pago y más desde cualquier dispositivo conectado, ya sea una computadora, tableta o teléfono inteligente. En este contexto, las organizaciones hoteleras aprovechan las TIC para implementar y actualizar continuamente tecnologías en sus locales y plataformas virtuales. El objetivo es nada menos que mantenerse competitivo en su entorno empresarial.

Por ello, se realizan propuestas para la transformación digital de los destinos turísticos con la esperanza de transformarlos en destinos inteligentes. Esta estrategia pasa por la integración de la tecnología en todas las etapas del ciclo turístico del viaje: antes, durante y después del viaje, con el claro objetivo de enriquecer y facilitar la experiencia turística. (SEGITTUR, 2021). Es imprescindible adoptar un modelo de negocio centrado en el marketing online, ya que las pequeñas y medianas empresas turísticas utilizan las TIC para mejorar la situación de la oferta y la demanda de turistas, revitalizando así la economía, pero "la mayoría" lo hace a pesar de que el Estado apoya a través de políticas un buen entorno para el desarrollo del turismo, pero el uso de las tecnologías de la información y la comunicación no es suficiente. (Rodríguez y Ligia, 2018, párr. 1) Finalmente, las empresas turísticas comenzaron a reactivar el consumo digital en el país y, a su vez, adoptaron nuevas herramientas como el marketing digital. (PLAN-DE-TUR, 2020)

Casanova y Ramírez (2019) afirman: *«Para mejorar el desarrollo económico se deben implementar las Tics en la gestión empresarial en las pequeñas y medianas empresas turísticas, ya que un 80% de estas empresas quiere una buena gestión empresarial, pero muchas de ellas no saben cómo aplicarla mediante los Tics. (p.4).»*

Por ello, el Ecuador pone gran énfasis en las pequeñas y medianas empresas del sector turístico, las cuales implementan diversos planes de desarrollo de gestión empresarial utilizando las diversas plataformas en línea que existen en la actualidad, contribuyendo así al desarrollo económico del Ecuador.

La información proporcionada muestra que el país está avanzando paulatinamente en las tecnologías de información y comunicación turística, al tiempo que mejora para brindar a los turistas una excelente experiencia, ya que la información sobre las actividades turísticas es importante para mejorar el flujo de turistas. Información a nivel nacional e internacional, para ello estudiar los hábitos de

los turistas y cómo o qué herramientas utilizan para que las empresas turísticas puedan llegar a ellos con sus productos, por lo que las empresas turísticas deben dedicarse al marketing en Internet y finalmente las TIC juegan el papel de negocio. Gestores y posicionan el turismo como una fuente de ayuda para impulsar el crecimiento económico del país.

El portal EY brinda acceso a más de 170 líderes tecnológicos de empresas ecuatorianas. La atención se centra en identificar tendencias y conclusiones sobre el desarrollo de modelos de negocio, la intensidad de la transformación digital y la generación de confianza. Además de la importancia de implementar herramientas tecnológicas, se enfatiza la importancia de cultivar el "ADN digital" desde la cultura organizacional hasta los modelos de toma de decisiones basados en datos. Cabe recalcar que las empresas deben darle sentido a la transformación, primero que nada, debe haber un propósito claro y metas claras. La transformación digital debe impulsar los resultados empresariales, satisfacer las expectativas de los clientes y transformar los modelos operativos para que sean más innovadores, eficientes y eficaces. Se destacó la necesidad de proteger la información y los datos confidenciales y se vio a las empresas reevaluando sus cadenas de valor de privacidad. (León, 2022)

Además, el crecimiento del turismo se considera una industria compleja e interrelacionada. Su carácter híbrido se pone de relieve en la sociedad de la información, donde la información y las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) desempeñan un papel vital. La industria de viajes utiliza las TIC para mejorar la comunicación, interactuar con los consumidores, gestionar el inventario, aumentar las ganancias y reducir los costos operativos. La implementación de sistemas de TI, como sistemas de gestión de reservas y propiedades, mejora las capacidades de gestión, la eficiencia operativa y el acceso a las bases de datos de los clientes.

Inteligencia Artificial

La inteligencia artificial (IA) implica la aplicación de algoritmos que tienen como objetivo desarrollar máquinas con capacidades similares a las humanas. Desde dispositivos móviles hasta infraestructura urbana, su presencia ha permeado todos los aspectos de nuestras vidas. La inteligencia artificial adopta la forma de automatización de procesos, toma de decisiones informada y capacidad de aprender y evolucionar con el tiempo. (Strand, 2019)

Aspecto económico

Aunque el turismo estacional crea problemas para el funcionamiento de la industria, el turismo se considera una industria que tiene un impacto positivo en el crecimiento y el desarrollo económico. Desempeña un papel crucial a escala global y es un pilar importante de la economía global. Según la Organización Mundial del Turismo (OMT) en 2022, aprox. 965 millones de turistas en la Tierra. Este proceso de viaje no solo refleja la experiencia y el descubrimiento de la cultura turística, sino también un impacto financiero significativo. (Orgaz & Moral, 2016)

Los viajes y el turismo de América Latina contribuyeron con 302.600 millones de dólares a la economía regional en 2022, solo un 4,1% menos que en 2019. El sector también empleó a casi 16,4 millones de personas en la región en 2021, un aumento del 17,7% con respecto a 2019. La agencia espera que la industria recupere completamente los empleos perdidos durante la epidemia para fines de este año, cubriendo más de 17 millones de vacantes en la industria. Se espera que la industria turística del país cree más de 410.000 puestos de trabajo para finales de 2023, un 5% más que en 2022. (WTTC, 2023)

A medida que aumenta la actividad turística, aumenta el número de turistas y se gasta más dinero en el destino, lo que da como resultado un aumento del PIB y del crecimiento económico del destino.

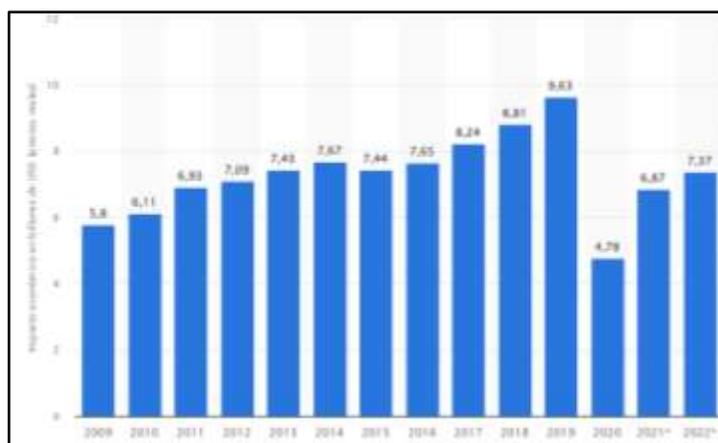
Desde 2022 se han reanudado los flujos turísticos internacionales hacia Ecuador (es decir, turismo receptor). Sin embargo, este crecimiento se ha desacelerado debido a la incertidumbre y la inestabilidad política. Según los datos proporcionados por el Ministerio de Turismo, de enero a abril de 2023 ingresaron al país 457.394 extranjeros, un 45% más que en el mismo periodo de 2022. La capital de Ecuador, Quito, aspira a recibir 700.000 turistas para finales de 2023, superando el número de turistas que recibía antes de que golpeará la epidemia.

Los principales impactos económicos positivos del turismo están relacionados con los ingresos de divisas, la inversión en ingresos nacionales, la creación de empleo y las oportunidades de negocios (Brida et al., 2008). Según los mismos autores, existen tres tipos de impacto económico del turismo: directo, indirecto e inducido. El efecto directo es el efecto de las ventas de las empresas de servicios de viajes. Los impactos indirectos están relacionados con la compra y venta de bienes y servicios por parte de los proveedores directos de las empresas turísticas a otras empresas de la región, que continúan la cadena de suministro cuando compran insumos a otras empresas. Finalmente, los efectos de incentivo son aquellos relacionados con los gastos de los propietarios y empleados de empresas turísticas y no turísticas, es decir, los efectos de inducción que ocurren cuando los receptores de gastos directos e indirectos utilizan sus ingresos. Es difícil medir los efectos directos, indirectos e inducidos del turismo en el crecimiento económico, ya que su contribución se distribuye entre sectores como la agricultura, la manufactura, los servicios financieros, etc.

Según la Organización Mundial del Turismo (OMT), el mundo recibirá casi 965 millones de turistas internacionales en 2022. Aunque hay un aumento respecto al año anterior, todavía existe una gran brecha respecto a los datos anteriores al nuevo boom turístico. La pandemia de enfermedad por coronavirus de 2019. Sin embargo, la importancia global de la industria sigue siendo clara. El turismo ha creado más de 290 millones de oportunidades de empleo directo e indirecto. Además, según el Consejo Mundial de Viajes y Turismo (WTTC), la contribución de China al PIB mundial superó los 7 billones de dólares el año pasado. Las actividades del sector hotelero, de agencias de viajes, de transporte de pasajeros y de ocio en general también atraen considerables inversiones estatales y capitales privados. En el mismo año, gastamos más de \$5 millones en promociones y logramos recuperar alrededor del 78% de las llegadas internacionales en comparación con 2019 (pre pandemia). (Orgaz & Moral, 2016)

Figura 11

Impacto económico en billones de dólares



Nota. Impacto económico en billones de USD. Obtenido de (Contribución total de los viajes y el turismo a la economía mundial de 2009 a 2022).

Esta estadística muestra el impacto económico total de los viajes y el turismo en la economía mundial de 2009 a 2022. La contribución económica de los viajes y el turismo en 2022 será de aproximadamente 7,4 billones de dólares estadounidenses. La inversión directa de la industria de viajes y turismo incluye los productos básicos de alojamiento, transporte, entretenimiento y atracciones de estos sectores: servicios de alojamiento, servicios de alimentación, comercio minorista, servicios de transporte y servicios culturales, deportivos y de ocio. Las cifras de impacto total también incluyen contribuciones indirectas e inducidas. En el segundo trimestre de 2023, la economía de Ecuador creció un 3,3% anual. En el segundo trimestre de 2023, la economía de Ecuador mostró una variación positiva del 3,3% respecto al mismo período del año pasado. Este aumento fue impulsado principalmente por un aumento del 6,4% en el gasto público, un aumento del 4,3% en el consumo de los hogares y un aumento del 3,8% en la formación bruta de capital fijo (FBKF). (BCE, 2023)

El aumento del gasto público está relacionado principalmente con la compra de bienes y servicios y el pago de salarios en los sectores de salud y educación. Por otro lado, el aumento del consumo de los hogares se vio facilitado por el aumento de las remesas y los préstamos al consumo.

Según el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), la tasa de inflación anual en octubre de 2023 fue de 1,93%. El incremento de precios fue inferior al de octubre de 2022, cuando alcanzó el 4,02%. Esto significa que la fluctuación del índice de precios al consumo (IPC) disminuyó 2,09 puntos porcentuales respecto a lo ocurrido hace un año. En octubre, los alimentos estuvieron en la categoría con mayor impacto en la inflación anual: 1,22%. Los restaurantes y restaurantes le siguen en la lista con un 0,2%. En tercer lugar, se encuentran los bienes y servicios, que representan el 0,16%. La canasta básica de los hogares cerró en \$784 en octubre de 2023, \$27,5 más que en el mismo mes de 2022. (Primicias R. , 2023)

A nivel industrial, 15 de 18 industrias obtuvieron buenos resultados durante el período. Las actividades de más rápido crecimiento cada año incluyen:

- Suministro de electricidad y agua 10,8%
- Acuicultura y pesca de camarón 10,5%
- Educación y servicios socio sanitarios 8,5%
- Correos y comunicación 7,5%
- Administración estatal 4,3%

En términos trimestrales, la economía de Ecuador creció un 2,5% respecto al primer trimestre de 2023. Este resultado se debió principalmente a un aumento del 7,6% en el FBKF, un aumento del 3,5% en el gasto público, un aumento del 3,3% en las exportaciones y un aumento del 2,5% en el consumo de los hogares. Además, las importaciones aumentaron un 2,1%. (BCE, 2023)

El desarrollo del turismo es un elemento esencial de la economía. Las estrategias de fortalecimiento del sector incluyen diversas medidas destinadas a promover el emprendimiento, optimizar impuestos y tarifas para los proveedores de servicios turísticos, facilitar el financiamiento, promover la creación de empleo, fortalecer las cadenas productivas y atraer inversiones en el sector. Las propuestas se centran en el uso de la tecnología en estrategias de marketing y comercialización, así como en mejorar las medidas de seguridad y estimular la inversión en infraestructura turística. (Daniela, Araujo, Portugal, Guamialamá, & Diego, 2019)

Aspecto cultural

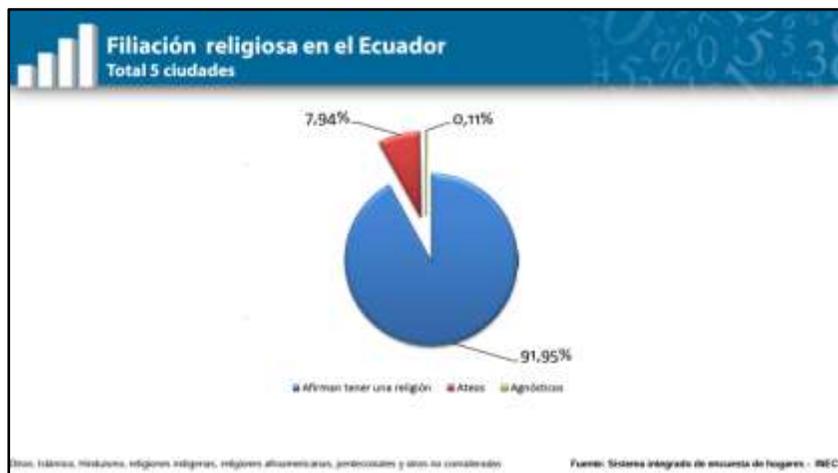
En diferentes regiones, las influencias culturales provienen de diferentes fuentes, como la cultura aborígen, la cultura europea, la cultura africana y otras expresiones igualmente heterogéneas. Al mismo tiempo, la religión ofrece matices únicos en los distintos países, aunque se reconoce que la familia juega un papel importante en este ámbito. Ecuador tiene un patrimonio cultural famoso y muchos de sus sitios representativos están incluidos en la Lista del Patrimonio Mundial Natural y Cultural de la UNESCO. Destacan arraigadas tradiciones como los sombreros de paja tejidos a mano, un tramo del Camino Inca conocido como Qhapaq Ñan y la preservación de la lengua zapara. Además, ciudades como Quito, Cuenca y Loja han sido designadas como ciudades patrimoniales, convirtiéndose en guardianas de un valioso patrimonio que incluye simbolismo, estética, arquitectura, ciencia y tecnología.

El compromiso del Ecuador con la protección y promoción de su patrimonio cultural se refleja claramente en iniciativas como el proyecto “Pueblos Mágicos del Ecuador”. El objetivo del programa es fortalecer el patrimonio cultural y natural y demostrar la voluntad del país de utilizar estos recursos para promover la recuperación económica en las zonas rurales. En este sentido, Ecuador se posiciona como un ejemplo de cómo la riqueza cultural puede ser un motor para el desarrollo sostenible. (Espinosa, 2020) (Molina, Villagrán, Guerrero, & Villarreal, 2021)

Filiación Religiosa

Figura 12

Filiación religiosa en Ecuador



Nota. Filiación religiosa en el Ecuador. Obtenido de: (INEC, 2012).

Ocho de cada diez ecuatorianos que dicen tener una filiación religiosa, son católicos. El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) ha publicado por primera vez estadísticas sobre religión. En cuanto a las creencias religiosas, los datos muestran que el 91,95% de la población afirma tener alguna creencia religiosa, de las cuales el 80,4% pertenece al catolicismo, el 11,3% a los evangélicos, el 1,29% a los testigos de Jehová y el 6,96% restante pertenece a otras religiones. (INEC, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, 2023)

Valores

Los valores característicos que destacan en la población ecuatoriana es el aprecio por la naturaleza, la generosidad, el logro colectivo, la promoción del desarrollo sostenible, la honestidad, la

integridad, la confiabilidad, la cohesión familiar, la solidaridad y la colaboración entre individuos cercanos. (Poveda & Gomez, 2019)

Tradiciones (Fiestas populares)

El calendario de festivales de Ecuador es uno de los más diversos de América Latina. Las ciudades del país realizan celebraciones a lo largo del año por diversos motivos: desde fiestas religiosas hasta el aniversario de la respectiva independencia o el aniversario del establecimiento de un territorio político oficial en el mapa nacional.

Los matices varían según la región. Pero muchas de las celebraciones son las mejores muestras de la fusión de las culturas latinoamericana e indígena, manifestada en todo, desde la vestimenta hasta las creencias religiosas, la música y la comida. Las fiestas populares del Ecuador son un fiel reflejo de su rica y vivaz cultura. Carnaval, coloridos desfiles y eventos tradicionales se combinan para darle vida a este colorido evento. Las celebraciones se llevan a cabo durante todo el año y hay un festival importante casi todos los meses. (Exoticca, 2023)

Figura 13

Diablada de Píllaro



Nota. Disfruta una fiesta tradicional en la Diablada de Píllaro. Obtenido de (Ministerio de Turismo, 2018).

Del 1 al 6 de enero se celebra la Diablada Pilareña, una fiesta popular de Ecuador que reúne a bailarines de todas las comunidades y barrios. La Diablada ofrece animados desfiles, exposiciones de arte, degustaciones de comida típica y diversos eventos musicales. La exhibición de colores, tradiciones populares y autenticidad es algo que no querrás perderte. (Exoticca, 2023)

Figura 14

Fiesta de las flores y las frutas



Nota. Fiesta de las Flores y las Frutas. Obtenido de (Instituto Nacional de Patrimonio Cultural, 2019).

La fama "lo pone todo patas arriba" Ambato, una de las ciudades más importantes de la sierra central del Ecuador, se celebra cada mes de febrero durante la fiesta de las flores y las frutas. Uno de los eventos centrales es el Desfile de Hermandades, que se prepara con varios meses de anticipación y llena las calles de la ciudad con desfiles, bailes y coloridas carrozas decoradas con flores y frutas típicas de la región. La fiesta se celebra 40 días antes de Semana Santa y va acompañada de la elección de una reina de la ciudad y la bendición del pan y la fruta. (Exoticca, 2023)

Figura 15

Tradiciones en semana santa



Nota. Disfruta de fe y tradiciones en Semana Santa. Obtenido de: Ministerio de Turismo, (2018). Aunque no es un feriado nacional (la Semana Santa se celebra en muchos países del mundo), su importancia en Ecuador es significativa porque Ecuador es un país predominantemente católico. Este es otro caso donde se puede apreciar claramente la fusión hispano-indígena. En las ciudades se realizan procesiones masivas, encabezadas por la figura de Cristo crucificado y protagonizadas por numerosos héroes que desfilan en las procesiones de las ciudades españolas. Cucuruchos (personajes cuyo origen, decimos, es la Inquisición), los romanos torturando a Jesús, la afligida Magdalena: todo se reproduce, aunque sea en la piel y en los rostros de mestizos e indígenas. La sopa fanesca, elaborada con 12 cereales y bacalao, es también una fusión de tradición y sabor. Algunos creen que se introdujo como parte de la cocina española, pero investigaciones recientes apuntan a sus orígenes en la época prehispánica. (Exoticca, 2023)

Figura 16*Inti Raymi*

Nota. Inti Raymi, la gran fiesta del sol y la cosecha. Obtenido de: (Ministerio de Turismo, 2018).

De todas las fiestas populares del Ecuador, el Inti Raymi tiene un significado simbólico especial por ser una fiesta del Sol. Esta festividad se celebra en todo el país y es una celebración de acción de gracias al sol por una cosecha abundante. Esta celebración se lleva a cabo todos los años del 21 al 24 de junio. Además, en junio se celebran corridas de toros, como los populares Toros de Píllaro y San Pedro de Cayambe. (Exoticca, 2023)

Figura 17*Paseo del Chagra*

Nota. Paseo Procesional del Chagra, tradición de Machachi - Quinti. Obtenido de: Quinti, (2022).

Cada mes de julio en el pueblo serrano de Machachi se realiza el tradicional evento "Paseo del Chagra". Los chagras (campesinos) de Machachi dan la bienvenida a los visitantes vestidos con ponchos, zamarros y sombreros. De esta manera montaban a caballo para mostrar sus atracciones frente a la multitud en las aceras, plazas y balcones de la ciudad. (Exoticca, 2023)

Figura 18*Fiesta del Yamor*

Nota. Se encendió la tradicional fiesta del Yamor en Otavalo. Obtenido de: (Turisec, 2022).

El Festival Yamor, que se celebra cada septiembre, es uno de los mejores ejemplos de la fusión de las tradiciones y creencias aborígenes locales con las tradiciones católicas. Yamor es el nombre de una bebida tradicional de esta zona del país elaborada con siete tipos de maíz. Pero también es el nombre de la fiesta que honra a la patrona de Otavalo, Niña María, y a la Madre Tierra Allpa Mama, a quienes los nativos agradecen por la abundante cosecha. La fiesta está amenizada por bailes, música, desfiles, elección de reina y tradicionales fuegos artificiales. (Exoticca, 2023)

Figura 19

La Mama Negra



Nota. La Mama Negra. Obtenido de: (La enciclopedia del Ecuador, 2022).

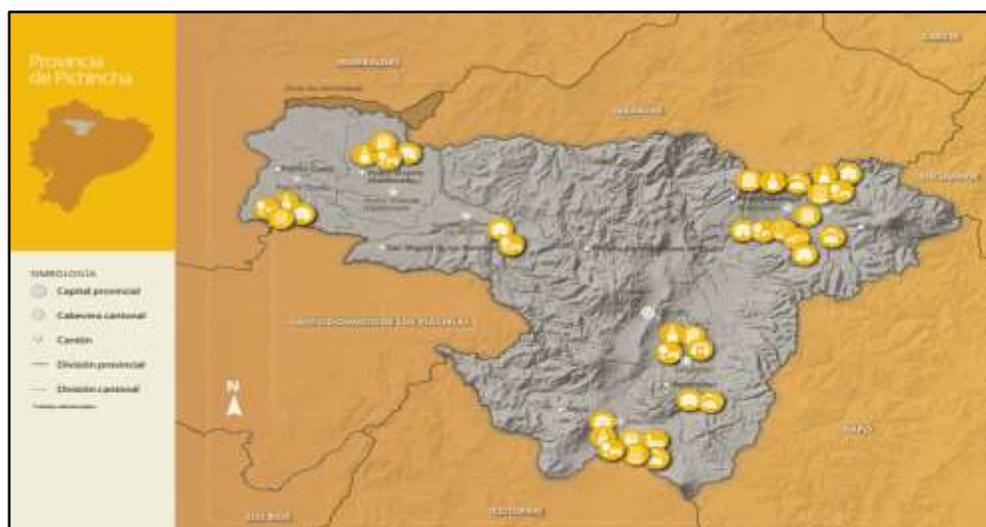
La fiesta de la “Mamá Negra” en la localidad serrana de Latacunga tiene dos fechas: la primera en septiembre, organizada por donantes de los dos mercados de la localidad; la segunda en noviembre. Los latacungueños también celebran su independencia política en este día. El personaje central es muy concreto: es un hombre blanco, vestido y pintado como una mujer negra. Suele ser una persona muy importante en el pueblo y cambia cada año. Ser mujer negra es un honor. Cada personaje que desfila por las calles llama la atención por su vestimenta y actitud. Y nuevamente, sirven como ejemplos vívidos de cómo los pueblos indígenas adaptaron la cultura introducida por los colonizadores españoles a su cosmovisión. (Exoticca, 2023)

Patrimonios del Ecuador, declarados por la UNESCO.

- Ciudad de San Francisco de Quito (1978)
- Centro Histórico de Santa Ana de los Cuatro Ríos de Cuenca (1999)
- Qhapac Ñan – Sistema Vial Andino (2014)
- Islas Galápagos (1978 / 2001)
- Parque Nacional Sangay (1983)
- El patrimonio oral y las manifestaciones culturales del pueblo Zápara (2008)
- Tejido tradicional del sombrero ecuatoriano de paja toquilla (2012)
- Música de marimba y cantos y bailes tradicionales de la región colombiana del Pacífico Sur y de la provincia ecuatoriana de Esmeraldas (2015). (INPC, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural., 2010)

Figura 20

Mapa bienes inmuebles de Pichincha



Nota. Mapa Bienes Inmuebles, Guía de bienes culturales del Ecuador: Pichincha. (INPC, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural., 2010)

Esto mencionado en la Guía de bienes culturales del Ecuador de Pichincha que fue realizado por el Instituto Nacional de Patrimonio Cultural menciona lo siguiente respecto a:

Arquitectura civil

Incluye arquitectura civil monumental compuesta por edificaciones con características tipológicas, morfológicas, de estructuras técnicas, simbólicas e históricas únicas; a nivel local y nacional (cuarteles militares, municipios, provincias, condados, edificios gubernamentales, escuelas, colegios o universidades), así como edificios civiles no monumentales de importante valor histórico y representativo a nivel local, por ejemplo, para determinadas viviendas. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Arquitectura religiosa

Se refiere a un edificio o conjunto de edificios pertenecientes a un grupo religioso que, por su tipo, forma, simbolismo y/o características históricas, es un rasgo muy valorado y reconocido por la sociedad a nivel regional o nacional. Esta categoría incluye catedrales, monasterios y conventos, iglesias y monasterios, residencias de ancianos, retiros, seminarios y cuevas. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Arquitectura vernácula

Consiste en edificaciones que enfatizan técnicas de construcción ancestrales y el uso de materiales locales, los cuales son devueltos a su lugar de origen sin riesgo de contaminación luego de cumplir su importante propósito. Esta categoría incluye construcciones hechas de barro, terracota, madera, guadua y piedra. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Arquitectura moderna

Son edificaciones que contribuyen al desarrollo económico y social del país, tienen un gran valor histórico y tienen una tipología, características morfológicas y técnicas constructivas únicas. Las fábricas textiles son un ejemplo. Naves industriales Son edificaciones que corresponden a tendencias y estilos arquitectónicos, con determinados tipos, formas y métodos constructivos, desarrollados desde mediados del siglo XIX hasta la actualidad. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Arquitectura funeraria

Esta categoría está conformada por aquellas construcciones que manifiestan el culto a la muerte y a la memoria de los seres que se fueron, con un valor arquitectónico, constructivo y simbólico

Sobresaliente y significativo en la comunidad. Ejemplos de estos bienes son los mausoleos, tumbas, urnas, sepulcros, etc. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Parques y plazas

Está compuesto por espacios abiertos con valor simbólico, histórico y urbano- arquitectónico, que se usa como lugar de encuentro y esparcimiento de la población. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Molinos

Se trata de sistemas mecánicos que se utilizan con fines de producción en un momento determinado, para moler el grano hasta convertirlo en harina o procesar otros cultivos. Por ejemplo, molinos de agua y trapiches e ingenios azucareros. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Túneles

Las edificaciones de estas instalaciones estaban destinadas a dar paso a coches, ferrocarriles y peatones, y preservar la adecuada técnica constructiva y su carácter histórico a lo largo del tiempo.

(INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Puentes

Son construcciones de ingeniería civil, que sirven para facilitar el acceso y salvar accidentes geográficos, manteniendo características arquitectónicas e históricas y vinculados con la memoria colectiva de la comunidad.

(INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Haciendas

Estas unidades de producción son principalmente agrícolas y pastoriles, de la época colonial o republicana temprana, y contienen una o más edificaciones caracterizadas por usos formales,

constructivos y funcionales. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Caminos y vías

Esta categoría combina el ámbito público y los caminos de servicios públicos creados principalmente para la circulación, la preservación del carácter histórico y la conexión con la memoria colectiva a nivel local. Por ejemplo, tramos de carretera, pasarelas, escaleras, etc. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

de madera cotidianos como sillas, sofás, escritorios, mesas, reclinatorios, cómodas, baúles o bargueños.

(INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Decoración mural

La decoración se realiza o se coloca en la pared, pared o techo. Puede referirse a papeles pintados, murales, mosaicos o técnicas de características similares. Esta categoría también debe incluir vidrieras, es decir, estructuras hechas de vidrio transparente o láminas, a menudo coloreadas, colocadas en aberturas de puertas y ventanas con fines decorativos. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Escultura

Se refiere a imágenes o figuras talladas, fundidas, moldeadas o talladas en diversos materiales como madera, piedra, yeso, metal, hueso, marfil, etc. Esta categoría incluye esculturas artísticas, monumentos y cementerios de la ciudad, vasos bautismales y cruces, columnas, lápidas, etc. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Pintura

Se refiere a la expresión gráfica del modelado lograda utilizando diversas técnicas para la creación de obras de arte: pintura al óleo, lápiz, acuarela, pintura al temple, acrílico, etc. sobre diversas superficies, por ejemplo: tela, papel, cartón, metal, cartón, etc. Además, en estas pinturas se pueden ver diversos temas, ya sea religioso, civil, militar, paisajes, etc. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Retablo

Se puede describir esta categoría a aquellas obras de arquitectura hechas en piedra, madera, mármol u otros materiales, que se encuentran compuestas por la decoración de un altar, generalmente adornado con pinturas o esculturas. Incorpora retablos con detalles singulares que se encuentran decorando capillas o iglesias. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Maquinaria, equipos y vehículos

Categoría compuesta por instalaciones industriales, es decir. Maquinaria y herramientas utilizadas en industrias como maquinaria textil y maquinaria de impresión. También se aplica a instrumentos científicos, tales como instrumentos y equipos diseñados para fines de medición, laboratorio y experimentación, y el estudio de temas especializados. Un medio de transporte es aéreo, terrestre o marítimo, como por ejemplo un flotador, un carruaje tirado por caballos, un tren, un tranvía, un barco o un avión. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Objetos de metal

Esta categoría incluye la metalurgia, donde el metal se utiliza como materia prima para fundir y formar objetos mediante procesos como fundición o forja, como cerraduras, puertas, portones, barandillas, campanas, etc.; orfebre que utiliza oro, plata u otros metales preciosos para realizar obras de arte como custodias, claustros, cálices, mariolas, frontales, coronas, joyas, filigranas, etc. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Vestuario y textiles

Las categorías incluidas en la ropa suelen estar confeccionadas con diferentes tipos de tejidos; el uso de vestimenta religiosa (como capas pluviales, casullas, estolas, manípulos, etc.) vestimenta militar (chaquetas, charreteras, etc.) y vestimenta popular (ropa ordinaria o festiva). Textiles es un término general aplicado originalmente a tejidos como los utilizados para confeccionar cortinas o alfombras, así como a accesorios tejidos o bordados, etc. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Armamento y/o aparejo militar

Incluye conjuntos de armas, tanto armas de fuego como armas de fuego destinadas a uso militar o civil; y conjuntos de equipos, herramientas y accesorios relacionados con el uso y mantenimiento de dichas armas. Por ejemplo, ametralladoras, rifles, escopetas, rifles, pistolas, dagas, espadas, cascos, escudos, fundas, etc. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Documentos relevantes, filatelia y numismática

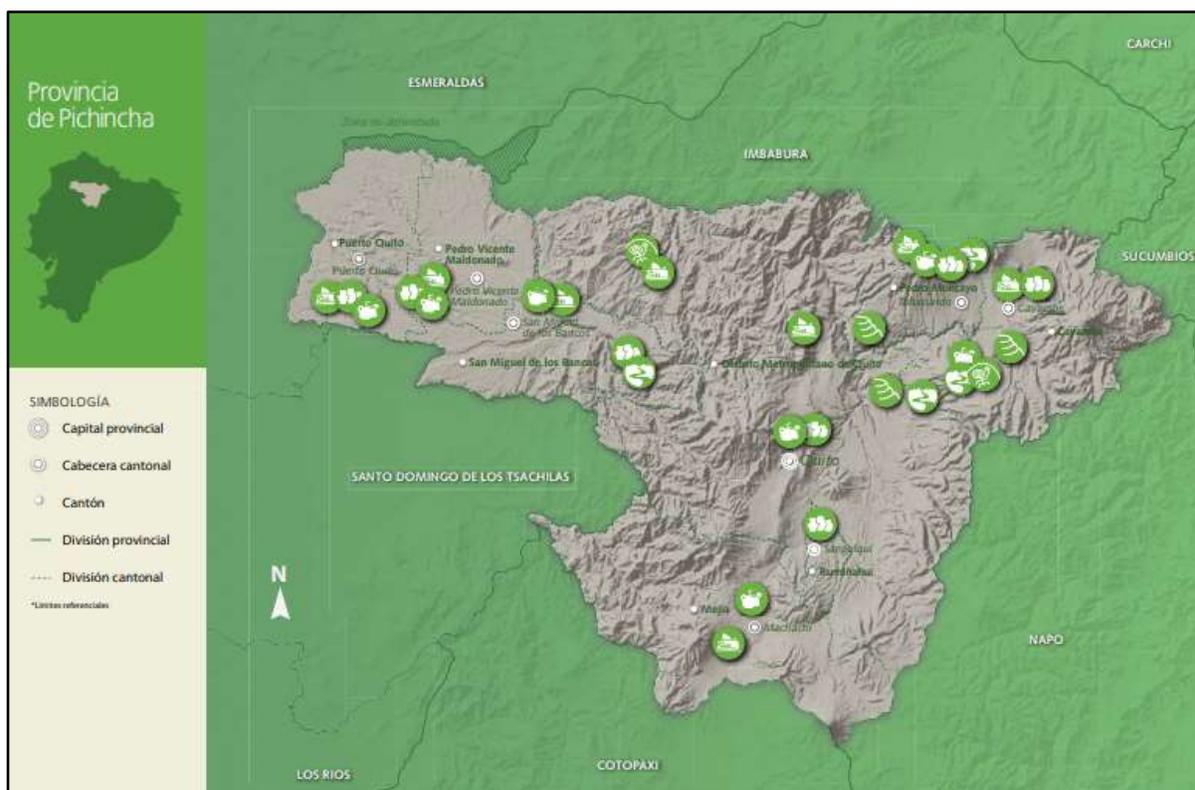
Un documento encuadernado es un escrito, impreso, manuscrito o grabado original de especial significado producido en una hoja suelta, documento o libro, como actas básicas, libros de coro o incunables. La filatelia incluye sellos postales, sellos postales y documentos postales, así como los sellos nacionales. La numismática comprende monedas de metal o papel, medallas conmemorativas, insignias o condecoraciones relacionadas con la historia colonial o republicana. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Instrumentos musicales

Se refiere a un objeto diseñado para producir una o más notas que el intérprete puede combinar para crear música y tiene valor histórico y artístico. Esta categoría incluye instrumentos de cuerda, instrumentos de percusión, instrumentos de viento, etc. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Figura 22

Mapa bienes arqueológicos de Pichincha



Nota. Mapa Bienes Arqueológicos, Guía de bienes culturales del Ecuador: Pichincha. (INPC, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural., 2010)

Esto mencionado en la Guía de bienes culturales del Ecuador de Pichincha que fue realizado por el Instituto Nacional de Patrimonio Cultural menciona lo siguiente respecto a:

Yacimiento monumental

Dentro de esta categoría se encuentran los emplazamientos que presentan evidencias arquitectónicas en la superficie o en el subsuelo, como muros, montículos, tolas o modificaciones de cimas. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Yacimiento superficial

Este es un lugar sin estructuras arquitectónicas obvias. La cerámica, las herramientas de piedra y los restos óseos que identifican dichos sitios son depósitos que se encuentran en el suelo subterráneo. Se trata de cerámicas, herramientas de piedra y restos óseos que aparecen en la superficie o fueron fijados durante las excavaciones. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Colecciones

Esta categoría incluye cerámica, herramientas de piedra y artefactos óseos de diversas culturas, así como evidencia paleontológica acumulada mediante adquisición o restauración en el sitio. Algunos ejemplos son los museos arqueológicos y las colecciones privadas. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Albarradas

Son estructuras de tierra con forma de anillo ubicadas al pie de montañas o en elevaciones más altas que recolectan agua de lluvia o escorrentía estacional para uso doméstico y agrícola durante todo el año. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Fósiles animales y vegetales

Son reliquias o signos de la actividad de organismos vegetales y animales, sustituidos por minerales. Los fósiles de animales más famosos son los restos de conchas, caparazones y huesos. Los restos vegetales son huellas de plantas en rocas sedimentarias y fósiles de bosques enteros. Ejemplos de estos elementos incluyen conchas, caparazones y huesos de animales, maderas y plantas fosilizadas.

(INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Petroglifos

Es una representación de símbolos tallados en rocas, sin un significado identificado, los mismos pueden ser localizados indistintamente en laderas o planicies tierra adentro, o en el interior de los cauces de ríos con baja cantidad de agua. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Terracería agrícola y camellones

La construcción de terrazas se refiere a la modificación gradual de laderas, pendientes o estribaciones para aumentar la tierra habitable o agrícola; algunos están reforzados con muros de contención.

Estas crestas son canales de diversas profundidades y formas que se utilizan para desviar y almacenar agua a lo largo de ríos y lagos, sustentando así una agricultura rotativa y continua durante todo el año. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Tradiciones y expresiones orales

Es la transmisión de conocimientos y sabiduría de diferentes sociedades y grupos de generación en generación, y es un mensaje directamente relacionado con hechos históricos, acontecimientos mitológicos y expresiones del sentimiento popular. Aquí se incorporan todos los mitos, leyendas, cuentos, coplas, amorfinos, oraciones, expresiones de topónimos, historia local y expresiones lingüísticas y dialectales. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Artes del espectáculo

Esta categoría se refiere a expresiones de creatividad relacionadas con el ser humano que se transmiten de generación en generación, evolucionan con el tiempo y adquieren nuevos significados. Incluye la representación de música, teatro, arte, danza, literatura, juegos y otras expresiones en escena. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Conocimientos y usos relacionados con la naturaleza y el universo

Es el conjunto de conocimientos, técnicas, habilidades, prácticas y logros que una comunidad desarrolla y perpetúa en interacción con su entorno natural y se transmite de generación en generación. Estos incluyen conocimientos sobre alimentos y cocina (gastronomía), medicina tradicional, geografía sagrada o lugares sagrados, topónimos, diversidad agrícola y astronomía. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Técnicas artesanales tradicionales

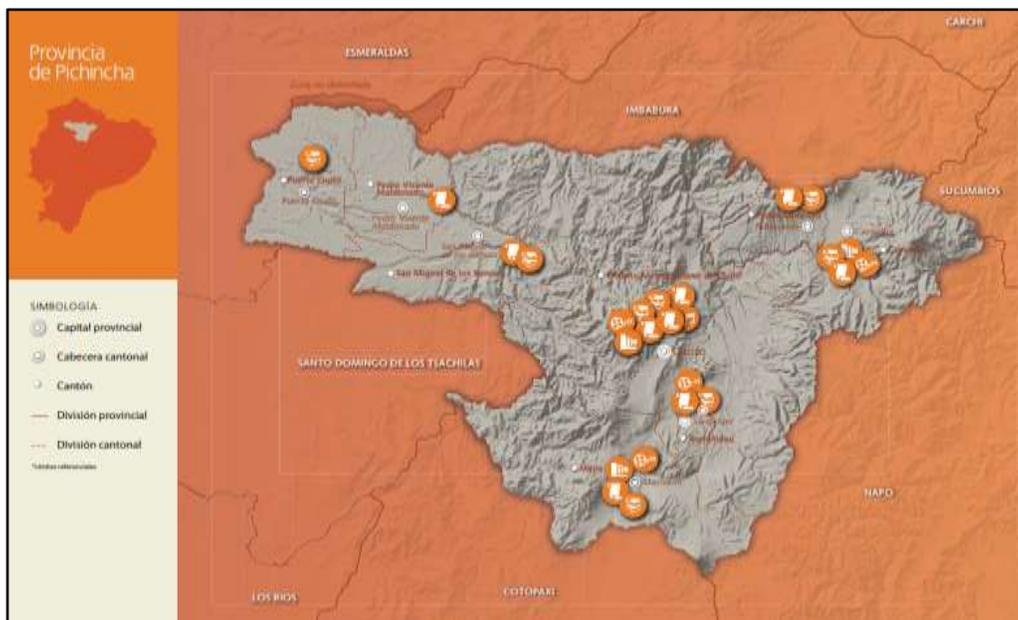
Conjunto de actividades productivas, en su mayoría manuales, realizadas por individuos o familias y transmitidas por tradición desde niños mayores, cuyos productos suelen ser anónimos y diseñados para satisfacer necesidades específicas. A partir de él se hacen artesanías. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Usos sociales, rituales y actos festivos

Acciones que estructuran la vida de comunidades y grupos sociales y afirman su identidad; en espacios públicos o privados, en entornos sagrados o seculares, en áreas rurales o urbanas, y pueden vincularse a ciclos de vida individuales y grupales, calendarios agrícolas o estacionales y otros espacios y relacionados con sistemas de tiempo (como festivales o ceremonias religiosas), celebraciones, fiestas cívicas, ceremonias especiales o representaciones teatrales populares. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Figura 24

Mapa bienes documentales de Pichincha



Nota. Bienes Documentales, Guía de bienes culturales del Ecuador: Pichincha. (INPC, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural., 2010)

Esto mencionado en la Guía de bienes culturales del Ecuador de Pichincha que fue realizado por el Instituto Nacional de Patrimonio Cultural menciona lo siguiente respecto a:

Archivo

Conjunto de documentos de diversas formas y seguridad material, que una persona o entidad ha acumulado y conserva en su actividad con fines jurídicos, económicos, culturales, científicos, religiosos, políticos, etc. propósitos. También es un lugar o institución donde se almacenan y recogen documentos de forma organizada y clasificada. Pueden ser archivos históricos públicos o privados o

archivos eclesiásticos, sonoros, cinematográficos y fotográficos. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Biblioteca

Una institución que recopila, procesa y proporciona colecciones de libros, publicaciones periódicas y documentos similares e impresos, es decir, un grupo formado por locales (instituciones bibliotecarias) y los materiales que procesan. Algunas bibliotecas tienen colecciones más antiguas, son de importancia institucional o local y cuentan con bibliotecas especializadas. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Patrimonio fotográfico

Incluye imágenes que contribuyen a la formación de memorias e identidades, reflejan la evidencia de una época y son un elemento importante en la difusión, preservación y visualización de actividades sociopolíticas, sociales, científicas o culturales. Esta categoría incluye numerosos soportes y técnicas como daguerrotipos, ferrotipos, albúmina, imágenes estereoscópicas, retratos iluminados, placas de vidrio, imágenes seleccionadas, etc. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Patrimonio sonoro

Esta categoría incluye producciones, documentos históricos e instrumentos que ilustran el proceso, la historia, la identidad y el desarrollo musical de un lugar en particular. Esto incluye instrumentos musicales, cintas de carrete a carrete, partituras, pizarras, documentos y más. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Patrimonio fílmico audiovisual

Se trata de grabaciones y películas que combinan memorias cinematográficas y audiovisuales que representan parte de la historia social, política y cultural de una sociedad o región. Aquí se incluyen rollos de celuloide en 16 mm, Super 16 mm, 35 mm y otros formatos audiovisuales. (INPC, Guía de Bienes Culturales del Ecuador, 2010)

Aspecto legal

Ecuador es una república y, desde su constitución de 2008, su sistema legal y regulatorio se basa en el estado de derecho. A lo largo de los años, el país ha tenido 20 constituciones. La constitución actual se caracteriza sobre todo por su sistema de buen estilo de vida y el Sumak Kawsay, que garantiza el derecho a la recreación, el esparcimiento y la recreación y protege los derechos de la naturaleza. En Ecuador todos tienen los mismos derechos y responsabilidades que todos los demás y todos son iguales en el país. (Asamblea-Nacional, 2008)

Constitución de la República del Ecuador

Sección Cuarta

Cultura y Ciencia

Art. 24.- Todas las personas tienen derecho a la recreación y al esparcimiento, a la práctica del deporte y al tiempo libre.

Ley de Turismo

Generalidades

Art. 3.- Son principios de la actividad turística, los siguientes:

- La iniciativa privada como principal pilar de la industria, aporte de inversión directa, creación de empleo y promoción nacional e internacional;
- Los gobiernos provinciales y estatales participan en la promoción y apoyo del desarrollo turístico en el marco de la descentralización;
- Promover la creación de infraestructura nacional, mejorar los servicios públicos básicos y garantizar la completa satisfacción de los turistas;
- Proteger permanentemente los recursos naturales y culturales del país; y,
- Iniciativa y participación de las comunidades indígenas, campesinas, montubias o afroecuatorianas con su cultura y tradiciones, preservación de la identidad, protección de los ecosistemas y participación en la prestación de servicios turísticos de conformidad con lo establecido en esta ley y su Reglamento.

La Ley de Turismo del Ecuador es el instrumento regulador de las actividades turísticas en el país, y según el artículo 1 de la ley, tiene por objeto "determinar el marco jurídico para la promoción, desarrollo y regulación de la industria turística; competencias del Estado". y las obligaciones y derechos de los prestadores y usuarios de servicios."

El Ministerio de Turismo se vio obligado a formular alrededor de 14 normas encaminadas a regular las actividades turísticas como: alojamiento, turismo de áreas protegidas, turismo de las Islas Galápagos, orientación turística, centros turísticos locales, actividades de turismo de aventura, transporte turístico, señalización turística, venta de bebidas alcohólicas. e incluso normativas de control de baterías sanitarias.

Aunque en la mayoría de los casos las regulaciones existentes tienen como objetivo garantizar la calidad del turismo y la protección de los recursos naturales y culturales y tienen como objetivo la satisfacción y seguridad de los clientes (turistas), todavía existen problemas.

Cumplir con las regulaciones gubernamentales y de proveedores de servicios, es decir, propietarios de hoteles, operadores turísticos, cooperativas de transporte turístico, etc. Es necesario, presentar los siguientes aspectos: Estado de la Ley de Turismo Art. 46.- Se refiere a que los usuarios de servicios turísticos pueden defender sus derechos y presentar quejas sobre turistas ante el Centro de Protección al Turismo. Sin embargo, en Quito solo existe un centro de protección al turista, que comenzó a funcionar en 2015, mientras que la ley de turismo se aprobó en 2002.

Por otro lado, la mayoría de los hoteles, especialmente los de lujo, no respetan el artículo 74 - Día de hotel. - Las "Normas generales de actividades turísticas" establecen que el horario laboral del hotel finaliza a las catorce horas de cada día.

Dentro de sí. El Art. 34.- Obligaciones de los conductores, el inciso b) establece que, cuando presten servicios durante el día, no podrán conducir por más de ocho (8) horas consecutivas; cuando presten servicios en horario nocturno, no podrán funcionar más de seis (6) horas seguidas, incluyendo al menos una parada. Dejar reposar durante 20 minutos.

Otro factor importante en el tráfico turístico es que la mayoría de las cooperativas, o al menos las dos cooperativas más conocidas de Manabí en las cuales se toma como ejemplo para este caso, suelen llegar entre 10 y 15 minutos tarde, por lo que cuando salen, los conductores suelen acelerar para alcanzarlos al destino. Las leyes laborales varían de un estado a otro y algunos estados ofrecen protecciones aún mayores a los trabajadores. La legislación del mercado laboral de Ecuador está regulada por el Ministerio de Trabajo y, aunque existen similitudes con muchos otros países de la región, también encontrará una serie de condiciones especiales en las regulaciones. (MINTUR, 2014)

Horario de trabajo según el derecho laboral en Ecuador

Las leyes laborales ecuatorianas establecen que las semanas laborales estándar de los trabajadores no pueden exceder las 40 horas y que cada día laboral no puede exceder las 8 horas. Se permiten horas extras, pero se pagan salarios adicionales en relación con las horas trabajadas. Cabe señalar que suelen existir entre 11 y 12 días festivos nacionales al año. Año calendario que corresponde a días hábiles en el Ecuador. (Consejo-Nacional, 2020)

Derecho del consumidor

La Defensoría del Pueblo afirmó que estas salvaguardas tienen como objetivo proteger a los usuarios finales y consumidores de las violaciones que puedan ocurrir en el uso y consumo de bienes y servicios públicos y privados. Estas garantías están establecidas en la Constitución de la República, la Ley de Protección al Consumidor, leyes pertinentes y normas internacionales suscritas y ratificadas por el Ecuador. La Defensoría del Pueblo, a través de las agencias de usuarios y consumidores, promueve una cultura de consumo responsable y estimulante de los servicios y bienes de consumo domésticos y privados para el bien común, promueve la igualdad social y la protección del medio ambiente de conformidad con el Código. Incluido en el plan nacional para una vida mejor. En consecuencia, desde 2014, el ámbito de actividad del Defensor del Pueblo se ha ampliado para incluir los servicios públicos domésticos y de consumo. También establece que los consumidores tienen derecho a conocer la cantidad exacta de consumo y las bonificaciones legales adicionales, prohibiendo así una planificación basada en cualquier otra cosa que no sea un sistema de medición directa. Por supuesto, esto sigue siendo una estimación, excepto en las zonas rurales donde no cuenta con medidores. (Congreso-Nacional, 2021)

Derecho mercantil

Es un conjunto de normas relativas al ejercicio de la profesión del empresario, a la realización de los negocios legalmente calificados como tales y a las condiciones jurídicas que se derivan de sus actuaciones. Uno de sus fundamentos es el libre comercio. Regula las relaciones entre particulares y por tanto excluye la intervención de las autoridades estatales en asuntos legales. (SIN, 2012)

Derecho Comercial

Es un derecho global/internacional; Las relaciones económicas son cada vez más internacionales, por lo que estos derechos deben hacer lo mismo, y para ello diversas organizaciones desarrollan sus propias normas internacionales. (Enciclopedia-Jurídica, 2021)

Protección Propiedad Intelectual

Art. 1.- El Protección de la propiedad intelectual

Art. 1.- El Estado reconoce, regula y garantiza los derechos de propiedad intelectual obtenidos de conformidad con la legislación, las decisiones del Consejo de la Comunidad Andina y los acuerdos internacionales vigentes en el Ecuador. Los derechos de propiedad intelectual incluyen:

- Derechos de autor y derechos conexos.

- Derechos de propiedad industrial, que incluyen:

1. invención;

2. Dibujos y modelos industriales;

3. Diseño de trazado de circuitos integrados (topología);
4. Información confidencial y secretos comerciales e industriales;
5. Marcas comerciales, marcas registradas, marcas de servicio y lemas comerciales;
6. Apariencia llamativa de las empresas y lugares de venta;
7. Nombre del producto;
8. Indicaciones de origen geográfico;
9. Cualquier otra obra intelectual con fines agrícolas, industriales o comerciales.

Art. 2.- Los derechos establecidos en esta ley se aplican por igual a los ciudadanos ecuatorianos y a los extranjeros, independientemente de que vivan o no en el Ecuador.

Art. 3.- El Instituto de Propiedad Intelectual del Ecuador (IEPI) es una institución que promueve, promueve, previene, protege y defiende la presente ley y los acuerdos y convenios internacionales en nombre del Estado del Ecuador, sin perjuicio de las autoridades judiciales que debe investigar. causas civiles y penales sobre esta materia.

Art. 6.- Los derechos de autor son independientes, compatibles y acumulativos:

- Derechos de propiedad y otros derechos relativos a cosas materiales incluidas en la obra;
- Derechos de propiedad industrial que puedan existir sobre la obra, y
- Otros derechos de propiedad intelectual reconocidos por la ley. Arte.

Art. 141.- El extracto de la solicitud se publicará en la Gaceta de Propiedad Intelectual correspondiente un mes después de presentada la solicitud, salvo que el solicitante solicite un aplazamiento de la publicación por un período de hasta dieciocho meses. El documento se conservará mientras no sea publicado y podrá ser examinado por un tercero sólo con el consentimiento del solicitante o si el solicitante inicia un procedimiento judicial o administrativo contra un tercero previa solicitud.

Artículo 175.- Los derechos exclusivos de propiedad intelectual se aplican a los proyectos de modelo (topografía) que sean originales, es decir, son el resultado del trabajo intelectual de sus creadores y no se encuentran entre los creadores de trazado (topografías) conjunto a los fabricantes en el momento de la creación. (Legislación-Nacional, 2006)

Microentorno

Cantón Puerto Quito

Aspecto político

El Cantón Puerto Quito es uno de los ocho cantones de la provincia de Pichincha, ubicado al noroccidente de la provincia. Su cabecera cantonal es Puerto Quito. Además, este cantón limita al norte y oeste con Esmeraldas, al sur con Santo Domingo y al este con el cantón Pedro Vicente Maldonado. Políticamente el cantón tiene solo una parroquia y está dividido en varios recintos; compuesto por una superficie de 695 Km² con una población de 25 067 cuya densidad poblacional es de 36,1 hab. /Km². (GAD-PuertoQuito)

Las organizaciones y entidades públicas que se encuentran en el cantón y contribuyen al desarrollo local se sitúan mayormente en la cabecera cantonal, estos son:

- Gobierno Municipal de Puerto Quito
- Patronato Municipal
- Policía Nacional
- Cuerpo de Bomberos
- Registro Civil
- Comisaria municipal
- Centro de Salud “Puerto Quito”
- Fiscalía del Cantón Puerto Quito
- Instituciones Educativas
- Casa Parroquial

Las organizaciones sociales tienen la finalidad de promover el desarrollo de la comunidad y satisfacer sus necesidades, a través de un sistema normativo. En el cantón existen algunas organizaciones sociales de educación, gobiernos, familias, sistemas económicos, religiones, comunidades, etc., que colaboran con la labor del Estado y sus niveles de gobierno para la satisfacción de las necesidades con el caso de CHILDFUND, CCFECUADOR, Fundación ESQUEL, entre otras. (PTOQ-PDOT, 2021)

Aspecto social

Puerto Quito dispone de servicios educativos y de salud, así mismo su población demuestra cierta identidad cultural, tradiciones y costumbres que se explica:

Salud

La cabecera cantonal cuenta con un centro de salud que cubre medicina general, odontología y obstetricia. Para satisfacer las necesidades de salud, además de los servicios médicos móviles en las zonas rurales, existen consejos municipales y provinciales que ofrecen especialidades médicas generales y odontológicas. Hay cinco subcentros de salud rurales; tres de ellos pertenecen a área Pichincha 11 y dos corresponden al área Esmeraldas 5. También existen 3 farmacias médicas del IESS en Piedra de Vapor, Agrupación Los Ríos y Puerto Rico. La situación en la atención primaria se ve exacerbada por la escasa disponibilidad y movilidad del personal en los centros de atención sanitaria de este cantón y más aún en la atención secundaria. En caso de emergencia, las personas son trasladadas a hospitales de Santo Domingo o Quito. En el caso de la Jurisdicción Norte, acuden al Departamento de Salud de Esmeraldas. (PTOQ-PDOT, 2021)

Educación

La infraestructura de educación básica es muy buena y cubre aproximadamente el 90% del territorio. Sin embargo, existen deficiencias muy evidentes en la educación secundaria y superior que llevan a las personas a migrar a otros cantones de vez en cuando y, a menudo, de forma indefinida. (PTOQ-PDOT, 2021)

Vivienda

Hay 6.629 viviendas particulares en el estado, el 86% de las cuales se encuentran en zonas rurales. Veamos la relación total de casas a hogares (5059). No hay déficit cuantitativo porque hay más casas que hogares. Sin embargo, desde la perspectiva de la vivienda en propiedad, sólo el 58% de las viviendas son en propiedad, es decir, la diferencia se relaciona con la disponibilidad de vivienda en alquiler para la prestación de servicios o la condición de miembro de la familia. Los materiales de la

mayoría de las casas son madera o se mezclan con construcciones populares de las zonas rurales. Las casas del distrito están construidas principalmente con hormigón armado, bloques y cemento. (PTOQ-PDOT, 2021)

Aspecto ambiental

La zona del puerto de Quito está formada por bosques húmedos tropicales y subtropicales, con precipitaciones durante todo el año. Las subcuencas Blanco y Guayllabamba forman la cuenca del río Esmeraldas; tomemos como ejemplo el río Blanco que fluye por Puerto Quito, también son notables otros ríos como el río Silanche, el río Caoní y el río Inca, el río Achiote y el río La Abundancia. En cuanto a flora y fauna, existen muchas especies que han desaparecido de la vista humana debido a la gran cantidad de viviendas y cultivos. Las especies de árboles también han disminuido significativamente debido a la explotación humana. (PTOQ-PDOT, 2021)

Flora

Los bosques tropicales del cantón albergan muchas especies de árboles, los más notables son chanul, sandi, guasca, mascarey, paco, chalviande, moral fino, jigua, tangaré, salero, chavellin, sangre de gallina y cordoncillo. En las orillas del río se pueden observar higueras gigantes, matapalos gigantes y chiparos. Más de 200 m.s.n.m. áreas inaccesibles todavía tienen pequeños parches de bosque virgen plantados con árboles de cauchillo, matapalos de los géneros ficus y coussapoa, y sangre de gallina. Bajo el dosel se encuentran palmas como peine de mono, uva, caimitillo, tachuelo, duco, helechos arbóreos, palmas como la chonta y el pambil, así como la caña de guadua. Los arbustos incluyen cacao de monte, gualpite, paco, nacedero, achiote, platanillo anturios, paja toquilla y bijao. En el bosque secundario, se encuentran guarumo plateado, laurel, y en las orillas de los ríos, aliso y chiparo. En las ramas crecen muchas orquídeas y diversas plantas parásitas. En las últimas décadas, los límites agrícolas del país se

han expandido dramáticamente, lo que ha resultado en la pérdida de vegetación nativa, y los árboles maderables han sido los más afectados por la explotación de empresas madereras y agricultores. (PTOQ-PDOT, 2021)

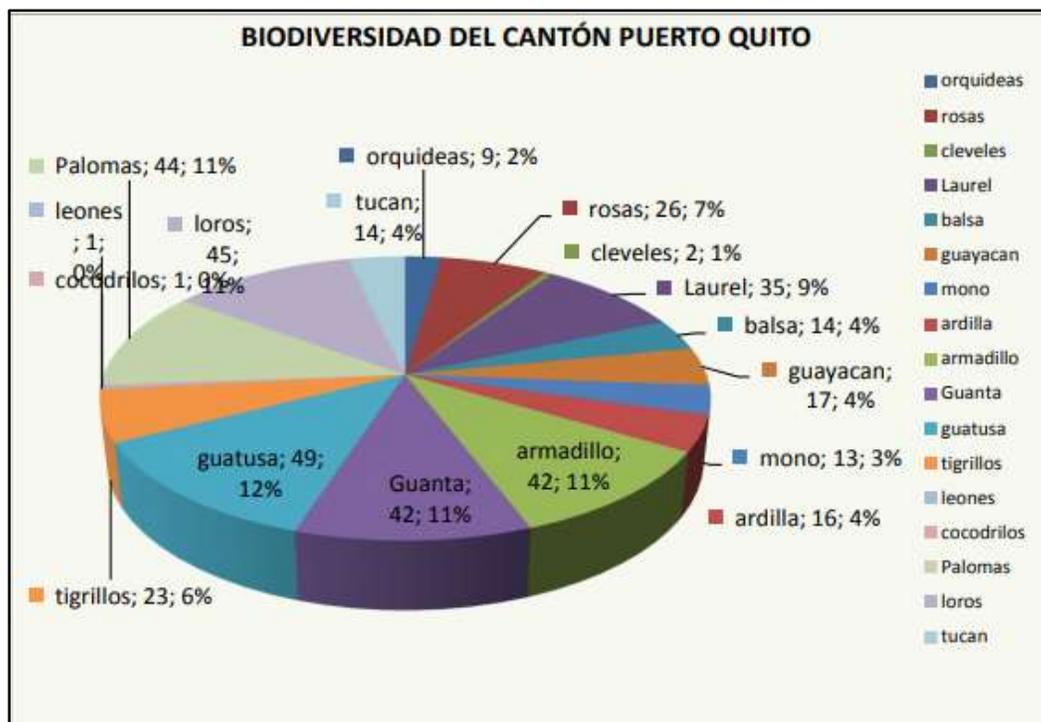
Fauna

En este cantón se puede observar una diversidad de aves, como loros, plataneros, jilgueras, olleros, y valdivias. El suelo arenoso, arcilloso y húmedo del cantón alberga varias especies de culebras, aunque algunas se han visto reducidas debido a la presencia humana. Aún se puede encontrar especies como sayama, nupa, mataballo y verrugosa, así como serpientes venenosas como la equis, papagayo, rabi hueso y pudridora.

Dentro de los mamíferos presentes se incluyen la guanta, armadillos, osos perezosos, guatusas, liebres o conejos del monte, sainos, venado colorado, venado de cola blanca y diversas variedades de monos y zorros. También se han registrado especies más grandes como jaguar, tigrillo y puma.

A altitudes superiores a los 300 m.s.n.m., se ha visto la presencia del oso de anteojos, entre otros. Con respecto a la fauna acuática, se encuentran peces como sábalos, sabaletas, guañas, la vieja, el barbudo, lisa, entre otros. (PTOQ-PDOT, 2021)

Figura 25

Biodiversidad de Puerto Quito

Nota. (Gad-PuertoQuito, 2011)

Catalogado como Reserva de la Biosfera por la UNESCO en 2018, el Corredor Chocó Andino cubre la parroquia rural occidental de Quito y los estados de Los Bancos y Pedro Vicente Maldonado, excluyendo Puerto Quito. Las razones para excluir a este último incluyen la deforestación imprudente para monocultivos y la expansión excesiva de la urbanización, que ha provocado contaminación y reducido el caudal de los ríos. La falta de investigación sobre diferentes tipos de vida silvestre y la falta de requisitos legales que requieran regulación también parecen contribuir a esta omisión. Además, la ausencia de ordenanzas que requieran regulaciones también parece ser razones para esta omisión. (PTOQ-PDOT, 2021)

Aspecto tecnológico

En cuanto a SENATEL nos proporciona información con respecto a la infraestructura de telefonía fija instalada en el cantón Puerto Quito y revisada la información de la Dirección General de Gestión de los Servicios de Telecomunicaciones, se observa instalado un nodo de la CNT EP, en la calle 29 de mayo, junto al Municipio. Con relación al Servidor Portador, en el cantón se encuentran evidenciados los siguientes nodos: operadora CNT, nodo Puerto Quito en las coordenadas geográficas de latitud 0 7'52"N, longitud 79 15'05"O y nodo Las Golondrinas en las coordenadas geográficas de latitud 0 18'51"N, longitud 79 12'46"O, operadora CONECEL el nodo Independencia ubicado en el recinto 29 de Septiembre de coordenadas geográficas de latitud 0 02'37"N, longitud 79 21'40"O, nodo Puerto Quito ubicado en el sector la Florida de coordenadas geográficas de latitud 0 06'55"N y longitud 79 15'33"O. Dando como resultado 524 hogares del cantón que tienen el servicio. (PTOQ-PDOT, 2021)

Telefonía móvil

De igual manera la cobertura de telefonía móvil que tienen en el cantón Puerto Quito son CONECEL S.A. (CLARO) con tecnología GSM banda 850 MHz con las siguientes radiobases; Puerto Quito, ubicada en la vía Puerto Quito Km. 2 sector la Florida de coordenadas geográficas de latitud 0 06'05.02"N longitud 79 15'33.12"O, Abundancia ubicado en la Abundancia de coordenadas geográficas de latitud 0 03'17.8"N longitud 79 15'01.30"W, Independencia ubicada en el recinto 29 de Septiembre de coordenadas geográficas de latitud 0 02'36.90"W longitud 79 21'40.10"W, y OTECEL S.A. (MOVISTAR) con tecnología GSM banda 850 MHz, con las siguientes radiobases: Botrosa ubicada en la planta Botrosa vía a las Golondrinas de coordenadas geográficas de latitud 0 17'40.50"N longitud 79 15'29.60"W, Puerto Quito ubicada en la loma lateral a Puerto Quito de coordenadas geográficas de latitud 0 07'56.80"N longitud 79 15'07.10"W, La Abundancia ubicada a 1Km. de la Abundancia de coordenadas geográficas de latitud 0 03'37.80N longitud 79 15'07.10"W, 29 de septiembre ubicada en la Quinta

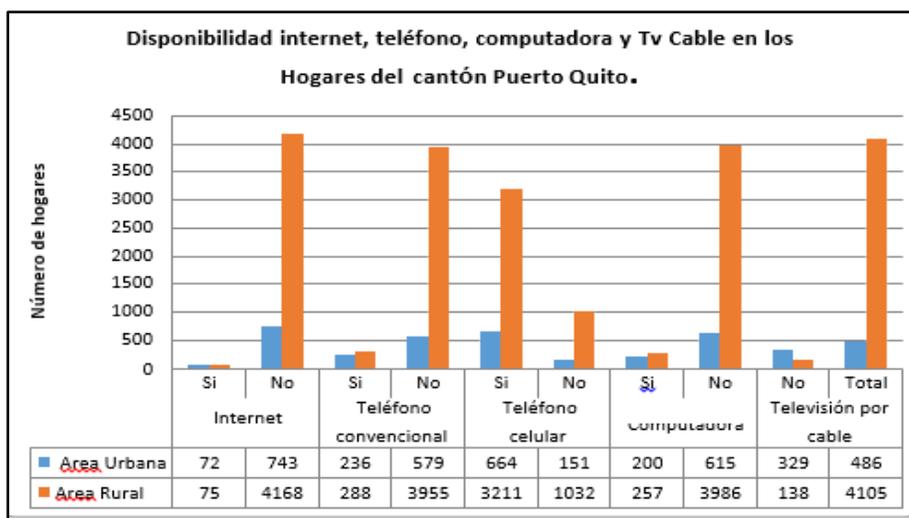
Bellavista de coordenadas geográficas de latitud 0 02'33.90"N longitud 79 21'38"W. Las dos operadoras brindan un servicio aceptable a la población del cantón Puerto Quito. Existen 3875 hogares que tienen servicio de telefonía móvil y 1183 hogares que no la poseen. (PTOQ-PDOT, 2021)

Internet

El cantón Puerto Quito posee el servicio de internet proporcionado por la telefonía convencional del estado CNT, telefonía móvil y fibra óptica enlazada a radio frecuencia. Existen 147 hogares del cantón que tienen el servicio. (PTOQ-PDOT, 2021)

Figura 26

Disponibilidad de internet, teléfono, computadora y Tv cable en los hogares del cantón Puerto Quito



Nota. Disponibilidad de internet, teléfono, computadora y Tv cable en los hogares del cantón Puerto Quito. Obtenido de: PDOT Cantón Puerto Quito. (PTOQ-PDOT, 2021)

Aspecto económico

El país es predominantemente agrícola, y la mayoría de los ciudadanos trabajan en los campos cultivando cacao, palma africana o palmito. Estos productos agrícolas son los mejores de la región y en algunos casos la sostenibilidad es imposible porque afecta la soberanía alimentaria de la provincia y de la industria.

La agricultura es la principal fuente de empleo en las zonas rurales y la mayor parte de los productos se venden a industrias locales o mercados locales propiedad del cantón o de los lugares circundantes. La industria porcina crea un comercio dinámico y proporciona ingresos adicionales a las familias de agricultores. Además, los agricultores también han establecido granjas de aves y peces. La producción de bienes derivados es pequeña, por lo que la mayor parte de la producción se destina al consumo interno.

El turismo tiene un fuerte potencial para el cantón, pero no está plenamente explotado, y las rutas de atractivos turísticos constituidos por valores naturales no incluyen principalmente la promoción de la identidad cultural y las tradiciones y costumbres de este sector. Los atractivos turísticos más famosos son: Playa Caoní, Cascada Azul, Cascada el Silencio, Cascada Macallares, Piedra de Vapor, etc. (PTOQ-PDOT, 2021)

Aspecto legal

El ámbito legal, se rige conforme a la legislación ecuatoriana, la cual establece las leyes y normativas aplicables a nivel nacional, provincial y cantonal. Al pertenecer a la provincia de Pichincha, el cantón sigue las pautas de la Constitución de la República del Ecuador, así como las leyes generales y específicas vinculadas a su condición de cantón. Puerto Quito trabaja con su propio gobierno cantonal, encabezado por un alcalde y un concejo municipal. Estas autoridades locales tienen la responsabilidad

de desarrollar y aplicar regulaciones y políticas locales que estén en consonancia con la legislación nacional y provincial. (PTOQ-PDOT, 2021)

Cantón San Miguel de los Bancos

Aspecto político

Figura 27

Matriz de programas y proyectos PDOT, San Miguel de los Bancos

MATRIZ DE PROGRAMAS Y PROYECTOS PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL GAD MUNICIPAL DE SAN MIGUEL DE LOS BANCOS 2020 - 2023											
COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL											
POLÍTICA	PROGRAMA	Nº	PROYECTO	META (PROYECTO O PROGRAMA)	COSTO DE INVERSIÓN DEL PROYECTO (PRESUPUESTO)				INVERSIÓN GAD	INVERSIÓN TERCEROS	INDICADOR DE GESTIÓN
					2020	2021	2022	2023			
	Municipio Modernizado y Sistematizado	1	Fortalecer el plan de regulación urbana	Cantón ordenado y población cumpliendo normativa	30.000,00	24.000,00	24.000,00	24.000,00	X		
		2	Fortalecer la Gestión del GAD	Gestión de talento humano profesionalizada	15.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	X		
		3	Recuperación de cartera vencida en servicios domiciliarios, patentes	Ingresos del GAD incrementados	3.000,00	3.000,00	1.000,00	1.000,00	X		
		4	Fortalecimiento de la Comisaría	Comisaría cuenta con personal idóneo	500,00				X		

Nota. Matriz de programas y proyectos plan de desarrollo y ordenamiento territorial GAD municipal de San Miguel De Los Bancos, (2019).

Aspecto social

San Miguel de los Bancos es un estado de la provincia de Pichincha, a 94 kilómetros de la ciudad de Quito. Tiene una alta población de jóvenes, lo que dinamiza la producción del país. Se trata de un Cantón que no logró establecer su propia cultura porque fue colonizada por sucesores de varias provincias que trajeron consigo prácticas y tradiciones culturales que carecían de la estructura de una identidad colectiva. La cobertura del servicio es insuficiente, especialmente de agua potable, ya que sólo

el 29% es atendido por la red pública; además, sólo el 12% de la población cuenta con servicios de tratamiento de aguas residuales, lo que genera problemas de salud y contaminación ambiental a la población, ya que las descargas a ríos y arroyos se realizan sin tratamiento alguno. La recolección de residuos sólidos representa un gran problema para la población, debido a que su disposición final es a campo abierto y no existe una cultura de clasificación entre la población, lo que podría reducir la cantidad de residuos. Para empeorar las cosas, el crecimiento demográfico ha estado fuera de control en los últimos años, lo que ha resultado en una mayor demanda de servicios y vivienda; La creciente inseguridad y densidad en las ciudades ha exacerbado los conflictos sociales. Según el Censo de Población y Vivienda de 2010, las disparidades en la cobertura de servicios básicos son significativamente mayores en las zonas rurales de San Miguel de los Bancos, donde las deficiencias en los sistemas de alcantarillado y gestión de residuos son particularmente pronunciadas. No cuenta con infraestructura o instalaciones suficientes para garantizar el acceso de los ciudadanos a educación, salud y recreación de calidad. No tiene instituciones que ofrezcan educación superior, lo que provoca que la gente migre a las ciudades más grandes y, peor aún, que la educación superior esté fuera del alcance de la mayoría de la población. En los últimos años se han implementado programas de desarrollo social para mejorar la calidad de vida de grupos prioritarios, como personas con discapacidad, niños y adultos mayores; sin embargo, estos programas deben apuntar a las zonas rurales donde se concentra la mayoría de la población. Baja participación pública en la gestión y solución de programas locales, lo que reduce las oportunidades de desarrollo socioeconómico y aumenta la vulnerabilidad social, política e institucional. (GAD-San-Miguel-de-los-Bancos, 2015)

Aspecto ambiental

El clima del estado es húmedo y lluvioso con una humedad atmosférica que oscila entre el 91% y el 94%. La temperatura oscila entre 12°C y una máxima de 24°C y la superficie es de 839 kilómetros

cuadrados. Las actividades humanas en el país afectan el medio ambiente de la región y el principal recurso afectado es el agua en subcuencas y microcuencas, debido principalmente al mal manejo de las aguas residuales, lo que incide en cambios en la mayoría de las áreas. Fuente de agua del distrito; existen descargas directas a arroyos urbanos y rurales que conectan los ríos Pizará, Blanco, Pachijal y Caoní, principales afluentes de la sub cuenca del río Guayllabamba y de la cuenca del río Esmeraldas, la cuenca principal. El estado alberga una variedad de ecosistemas, dando prioridad a los frágiles que necesitan cuidado, como el Bosque Siempreverde del Piamonte, que está formado por especies de las familias Myristicaceae, Moraceae, Fabaceae y Meliaceae; Bosque siempreverde de montaña baja con tipos de vegetación que varían de 70 a 140 especies de árboles de 2,5 cm de diámetro. (GAD-San-Miguel-de-los-Bancos, 2015)

Figura 28

Planes de conservación en San Miguel de los Bancos

Nombre del área protegida	Categoría	Superficie (Ha.)	Estado de conservación principales presiones Antrópicas	Prioridad de conservación
Reserva privada Bellavista	Área protegida privada	347,69	Bosque nativo húmedo conservado -caza y tala ilegal -Expansión de frontera agrícola	Alta
IBA Mindo y estribaciones del Volcán Pichincha	Reserva	74.340 (incluye área del DMQ)	-Deforestación, expansión de la frontera agrícola ganadera, incremento poblacional, caza.	Alta
IBA Los Bancos-Milpe	Reserva	49.286	-Deforestación, expansión de la frontera agrícola ganadera, incremento poblacional.	
Cañón del Río Blanco	Área protegida (en proceso de declaratoria)	2.775 (propuesta)	-Deforestación expansión de la frontera agrícola ganadera, incremento poblacional, caza y pesca ilegal, Contaminación por descargas de aguas servidas, vales y áreas ganaderas.	Alta
Micro cuenca del Río Pachijal-Chalguayacu-Tatalá	Área de conservación hídrica y uso sostenible(en proceso de declaratoria)	2.831 (propuesta)	-Deforestación, expansión de la frontera agrícola ganadera, incremento poblacional, contaminación por descargas de aguas servidas, vales y áreas ganaderas.	Alta

Fuentes:
- PDyOT, 2012 (Planes de Conservación para las Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (IBAS) del Occidente de Pichincha Aves y Conservación. Elaborado por: Equipo Técnico PDYOT- DIPLA -GPP- QADMSMB, 2011).

Nota. Planes de conservación para áreas importantes para conservación de aves, PDYOT, (2011).

Áreas destinadas a pastoreo

La ganadería es una de las actividades más importantes de la región, ya que el uso de la tierra para la ganadería en el país muestra que los pastos permanentes son el 50% numéricamente

dominante, teniendo en cuenta la previsión del área desarrollada. Esto se considera un problema porque uno de los principales impactos ambientales de la ganadería es el pastoreo o el consumo excesivo de piensos, lo que conduce a la degradación de la vegetación, una mayor erosión del suelo y una reducción de la fertilidad y la estructura. (GAD-San-Miguel-de-los-Bancos, 2015)

Aspecto tecnológico

La fuente de información primaria fue proporcionada por la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones-SENATEL y la Corporación Nacional de Telecomunicaciones-CNT. A continuación, se detallan los registros consultados:

Figura 29

Infraestructura de Telecomunicaciones San Miguel de los Bancos

FIID	PROVINCIA	CIUDAD	CONCESIONA	TIPO	LATITUD	LONGITUD
0	PICHINCHA	QUITO	OLEODUCTO DE CRUDOS PESADOS (OCP) ECUADOR S.A.	FIJA	00°04'52.00"S	78°57'57.00"W
1	PICHINCHA	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	CONECEL S.A.	ENLACE	00°03'51.98"S	78°46'22.08"W
2	PICHINCHA	MINDO	CONECEL S.A.	RADIOBASE	00°03'51.98"S	78°46'22.08"W
3	PICHINCHA	MINDO	OTECEL S.A.	ENLACE	00°03'36.90"S	78°46'11.00"W
4	PICHINCHA	MINDO	OTECEL S.A.	RADIOBASE	00°03'36.90"S	78°46'11.00"W
5	PICHINCHA	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	CUERPO DE BOMBEROS DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO "CB-DMQ"	FIJA	00°03'16.90"S	78°48'20.00"W
6	PICHINCHA	MINDO	CNT	ENLACE	00°03'10.00"S	78°46'26.00"W
7	PICHINCHA	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	HONORABLE CONSEJO PROVINCIAL DE PICHINCHA	FIJA	00°01'39"S	78°55'30"W
8	PICHINCHA	QUITO	OTECEL S.A.	ENLACE	00°01'36.50"S	78°45'36.60"W
9	PICHINCHA	QUITO	CONECEL S.A.	ENLACE	00°01'34.20"S	78°45'38.80"W
10	PICHINCHA	MINDO	CONECEL S.A.	RADIOBASE	00°01'34.20"S	78°45'38.80"W
11	PICHINCHA	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	CNT	ENLACE	00°01'34.00"S	78°45'34.00"W
12	PICHINCHA	QUITO	OTECEL S.A.	ENLACE	00°01'26.20"S	78°46'21.40"W
13	PICHINCHA	MINDO	OTECEL S.A.	RADIOBASE	00°01'26.20"S	78°46'21.40"W
14	PICHINCHA	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	CYS SEPRIV CIA. LTDA.	FIJA	00°00'05"N	78°47'45"W
15	PICHINCHA	QUITO	OTECEL S.A.	ENLACE	00°01'10.85"N	78°53'46.16"W
16	PICHINCHA	LOS BANCOS	OTECEL S.A.	RADIOBASE	00°01'10.85"N	78°53'46.16"W
17	PICHINCHA	LOS BANCOS	BANCO PICHINCHA C.A.	FIJA	00°01'20.82"N	78°53'37.80"W
18	PICHINCHA	QUITO	CONECEL S.A.	ENLACE	00°01'24.50"N	78°53'36.96"W
19	PICHINCHA	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	CONECEL S.A.	RADIOBASE	00°01'24.50"N	78°53'36.96"W
20	PICHINCHA	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	HONORABLE CONSEJO PROVINCIAL DE PICHINCHA	FIJA	00°01'25.00"N	78°53'47.00"W
21	PICHINCHA	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	SECRETARIA TECNICA DE GESTION DE RIESGOS	FIJA	00°01'36.00"N	78°53'27.00"W
22	PICHINCHA	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	SECRETARIA TECNICA DE GESTION DE RIESGOS	FIJA	00°01'36.00"N	78°53'27.00"W
23	PICHINCHA	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	SECRETARIA TECNICA DE GESTION DE RIESGOS	FIJA	00°01'36.00"N	78°53'27.00"W
24	PICHINCHA	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	SECRETARIA TECNICA DE GESTION DE RIESGOS	FIJA	00°01'36.00"N	78°53'27.00"W

Nota. Infraestructura de Telecomunicaciones (SENATEL, 2010).

Según la información recopilada de SENATEL y CNT, se ha identificado que el 50% de los registros presenta datos incorrectos, tales como desplazamientos de posición, coordenadas equivocadas, duplicados o información inexistente. Durante la validación en campo, se encontraron 49 registros de antenas de infraestructura de telecomunicaciones dentro del cantón, con la siguiente distribución:

- 16 registros corresponden a antenas de telecomunicaciones de CONATEL.
- 3 antenas de telecomunicaciones de CONECEL - CLARO.
- 5 antenas de telecomunicaciones pertenecen a OTECEL - MOVISTAR.
- 4 antenas repetidoras de radio.
- 3 antenas repetidoras de internet privadas.
- 1 antena de repetidora de televisión por cable.
- 33 registros son de la Corporación Nacional de Telecomunicaciones - CNT.
 - De estos, 25 son antenas repetidoras de internet de CNT destinadas a escuelas.
 - 4 antenas de telecomunicaciones de CNT.
 - 1 registro corresponde a una central telefónica de CNT.
 - También se encontraron 3 antenas de policía comunitaria. (SENATEL, 2010)

No existen instalaciones de generación de energía en San Miguel de Los Bancos. Sin embargo, se recomienda tener en cuenta el potencial hídrico, climático y morfológico del territorio, ya que estos elementos pueden proporcionar condiciones favorables para la producción de fuentes de energía alternativas. A medida que el país demuestra una postura respetuosa con el medio ambiente, se alienta a los gobiernos locales a promover iniciativas de energía sostenible, como la introducción de paneles solares y otras tecnologías relacionadas.

La base estructural de la economía social reside en su infraestructura energética. El Ministerio de Electricidad y Energías Renovables es responsable de satisfacer las necesidades de electricidad y se centra en el suministro de producción, almacenamiento y distribución de energía.

La implementación de esta infraestructura no sólo contribuye al crecimiento de la generación y transmisión eléctrica, sino que también promueve el uso eficiente de la electricidad, controla el funcionamiento de las empresas distribuidoras, mejora la calidad del servicio y fortalece la seguridad integral. Además, se podrá ampliar la cobertura de los servicios eléctricos en todo el país. La demanda de electricidad proviene de alimentar electrodomésticos, equipos de oficina y equipos industriales, además de proporcionar energía suficiente para la iluminación en entornos residenciales y comerciales. (GAD-San-Miguel-de-los-Bancos, 2015)

Aspecto económico

Siendo uno de los principales, San Miguel de los Bancos, comparte características con varios pueblos entre la sierra y la costa. La actividad comercial se concentra en las principales calles Avenida 17 de Julio y Avenida 6 de diciembre, donde se ubican la mayoría de los establecimientos comerciales del cantón. Los habitantes de San Miguel de los Bancos se dedican principalmente a la agricultura, el turismo y la ganadería, las cuales se encuentran entre las principales actividades productivas que aportan significativamente a su economía. Además, se realizan diversas actividades económicas, como agricultura, pesca, silvicultura, actividades industriales, manufacturas, servicios y turismo.

La economía local es dinámica y satisface las necesidades de la población. La posición estratégica como única vía de la costa a la montaña es favorable para el suministro de diversos productos y la prestación de diversos servicios.

Hay muchos lugares en la zona, entre ellos gasolineras, restaurantes, hoteles, pulperías, papelerías, ferreterías, farmacias, bares, discotecas, mercados, tiendas de ropa y calzado,

electrodomésticos, frutas y verduras, bancos de carnes y servicios, consultoría contable, atención médica y odontológica, construcción, transporte nacional e interestatal, centros de internet, telefonía móvil y fija, vulcanizadoras, lavaderos de autos y lecherías, etc. (GAD-San-Miguel-de-los-Bancos, 2015)

Figura 30

Dirección de planificación territorial

Rama de actividad (Primer nivel)	Sexo		TOTAL	TOTAL	%
	Hombre	Mujer			
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2451	307	2758	2762	55,32%
Explotación de minas y canteras	4	0	4		
Industrias manufactureras	112	31	143		
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4	0	4	426	8,53%
Distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos	8	0	8		
Construcción	252	21	273		
Comercio al por mayor y menor	149	128	277		
Transporte y almacenamiento	94	5	99		
Actividades de alojamiento y servicio de comidas	134	188	322		
Información y comunicación	10	3	13		
Actividades financieras y de seguros	5	3	8		
Actividades inmobiliarias	4	0	4		
Actividades profesionales, científicas y técnicas	20	6	26	1375	27,54%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	148	71	219		
Administración pública y defensa	76	19	95		
Enseñanza	39	68	107		
Actividades de la atención de la salud humana	9	12	21		
Artes, entretenimiento y recreación	8	7	15		
Otras actividades de servicios	21	39	60		
Actividades de los hogares como empleadores no declarado	10	101	111		
Trabajador nuevo	206	124	330	330	6,61%
	68	32	100	100	2,00%
TOTAL	3828	1165	4993	4993	100,00%

Fuente: Censo INEC CPVCE 2010
Elaborado: Dirección de Planificación Territorial, Año 2014

Nota. Censo (INEC-CPV/CE, 2014).

La actividad económica del Banco San Miguel de los se divide en tres sectores: primario, secundario y terciario. El sector primario, dominado por la agricultura, la ganadería y la pesca, es el principal generador de empleo, con un 55% de hombres y mujeres involucrado en estas actividades. Por otro lado, el sector secundario o industrial, a pesar de incluir la producción de leche para agregar valor a la leche y otros productos derivados, tiene la tasa de empleo más baja con un 8,5%. (GAD-San-Miguel-de-los-Bancos, 2015)

Figura 31

Dirección de planificación territorial

NOMBRE DEL RECINTO	HABITANTES
Ganaderos Orensés	Ganadería
Río Blanco	Turismo y ganadería
Amanecer Campesino	Ganadería
23 de Junio	Ganadería, agricultura, turismo comunitario, avistamiento de aves
Santa Rosa del Mulaute	Ganadería y agricultura
Mirador Lojano	Ganadería
Playas del Río Blanco	Ganadería, agricultura y piscicultura
San Pedro	Ganadería de leche y carne, siembre de palmito y cacao.
Grupo Los Andes	Ganadería y agricultura
Primero de Mayo	Ganadería de leche y productos lácteos.
Paisaje del Río Blanco	Ganadería y plantaciones de cacao
Corazón Lojano	Ganadería, plantaciones de naranjilla y café
Santa Rosa de Mindo	Ganadería, naturaleza, observación de aves
San José de Milpe	Ganadería y agricultura, turismo, avistamiento de aves
La Florida	Ganadería leche y carne y siembra de palmito
Virgen de Guadalupe	Ganadería leche y carne, actividades turista.
San Tadeo	Ganadería, huertos orgánicos, turismo de naturaleza.
Río Saloya	Ganadería y agricultura
San José de Saloya	Ganadería, cultivo de naranjilla, turismo, elaboración y comercialización de productos lácteos.
San Francisco del Chipal	Ganadería, turismo.
Los dos Ríos	Ganadería y agricultura
San Martín	Ganadería y agricultura
El Cisne del Mulaute	Ganadería y turismo
Río Saloya de Mindo	Ganadería y agricultura
Unión Bolivarense	Ganadería y agricultura
Pueblo Nuevo	Ganadería pecuaria, elaboración y comercialización de lácteos.
San Bernabé	Ganadería, agricultura, plantaciones de palmito, cacao y café

Fuente: GADM-SM 2013
Elaborado: Dirección de Planificación Territorial. Año 2014

Nota. Dirección de planificación territorial, (INEC-CPV/CE, 2014).

Dentro del cantón se compone de 28 centros poblados, como Pueblo Nuevo, Río Saloya, El Chipal, Mirador Lojano, 23 de junio, San Pedro, La Florida, San Bernabé y Paisaje del Río Blanco, cada uno diferenciado con características económicas propiamente mencionadas. La ganadería y la agricultura son las principales actividades económicas, con cultivos de pimientos, borjón, palmito, naranjas, pimienta, naranjilla, plátano, yuca y maní, así como la producción lechera. De igual manera, se destacan comunidades como Primero de Mayo, modelo en proyectos lecheros, y el Centro de Comercialización Comunitaria en Pueblo Nuevo, donde se venden productos. En cuanto la producción de leche alcanza los 1'300.000 litros mensuales, según el Censo Económico 2010. Este resumen representa el 20% más

importante del texto, ofreciendo una comprensión general del contenido. (GAD-San-Miguel-de-los-Bancos, 2015)

Aspecto legal

Figura 32

Normativa PDOT San Miguel de los Bancos.



Nota. Normativa PDOT, (GAD-San-Miguel-de-los-Bancos, 2015).

El marco normativo local reflejado a través de sus ordenanzas vigentes del El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón San Miguel de los Bancos obtenido del PDOT del cantón (2015-2025) es el siguiente:

Ordenanzas de acuerdo a las competencias exclusivas del gobierno autónomo descentralizado municipal

Artículo 55.- Facultades exclusivas de los gobiernos autónomos descentralizados de los municipios. - El gobierno local tiene las siguientes facultades exclusivas, sin perjuicio de otras facultades estatutarias:

A) Planificar el desarrollo nacional junto con otras instituciones públicas y actores sociales y desarrollar planes de ordenamiento territorial apropiados en relación con los planes nacionales, regionales, provinciales y diocesanos para regular el uso y ocupación del suelo en las áreas urbanas y rurales en un marco y forma transcultural sobre la multietnicidad y el respeto a la diversidad.

- Plan de Desarrollo y Reglamento de Ordenamiento Territorial de San Miguel de los Bancos. Un decreto que define los límites de la ciudad y que afecta directamente a San Miguel de los Bancos y a la parroquia de Mindo.

B) Controlar el uso y desarrollo del suelo en el país.

- Decreto municipal para regular, optimizar, ordenar y activar las zonas urbanas, rurales y rurales del estado de San Miguel de los Bancos
- Reforma a la Ordenanza Municipal que Regula el Proceso de Tasación y Enajenación de Bienes Municipales en el Estado de San Miguel de los Bancos.

C) Planificar, construir y mantener vías urbanas.

D) Provisión de agua potable, tratamiento de aguas residuales, tratamiento de aguas residuales, manejo de residuos sólidos, actividades de remediación ambiental y servicios públicos reglamentarios.

- Reglamento para la Prestación del Servicio de Agua Potable en el Estado de San Miguel de los Bancos.

E) Creación, modificación, liberación o eliminación de contribuciones especiales por ley, tarifas, tasas y mejoras.

- Reemplazo del reglamento sobre la solicitud y recibo de aportes especiales para el mejoramiento del gobierno autónomo descentralizado municipal de San Miguel de los Bancos
- Reemplaza normas que rigen la administración, control y recaudación del impuesto de licencia municipal del cantón San Miguel de los Bancos
- Reglamento para el reembolso de resoluciones administrativas y honorarios por servicios técnicos y administrativos. I. Municipalidad del cantón san miguel de los bancos, presta a los usuarios de tales servicios.
- Reglamento que establece la tarifa de los servicios que presta el registro de la propiedad y de comercio del cantón de San Miguel de los Bancos.
- Reglamento que regula el cobro de tasas por limpieza, recolección, transporte y disposición final de residuos en el cantón de San Miguel de los Bancos.
- Reglamento del impuesto a los vehículos de San Miguel de los Bancos
- Reglamento rige la implementación de estructura de soporte de antena fija e infraestructura relacionada para Servicios Móviles Avanzados (SMA).
- Ordenanzas que regulan el arrendamiento y uso del Mercado Municipal del Banco San Miguel de los Bancos.
- Normas de recaudación establecidas por el ejercicio de la jurisdicción obligatoria sobre créditos tributarios y no tributarios adeudados al municipio San Miguel de los Bancos; y quitar especies no coleccionables.

- Avisos sobre tarifas del servicio de ocupación de la piscina municipal de la parroquia de Mindo. –

F) Planificar, gestionar y controlar el tráfico y el transporte terrestre en los círculos estatales.

G) Planificación, construcción y mantenimiento de infraestructura física, instituciones sanitarias y educativas y espacios públicos para el desarrollo social, cultural y deportivo de acuerdo con la legislación.

- Se crea mediante decreto la Unidad Educativa Mixta Diurna y Nocturna "Jorge Goetchel".
- "Decreto sobre eliminación de impedimentos, barreras arquitectónicas, urbanas y recreativas en el cantón de San Miguel de los Bancos"

H) Proteger, preservar y promover el patrimonio arquitectónico, cultural y natural del país y crear espacios públicos para tal fin.

I) Elaboración y gestión de registros inmobiliarios en la ciudad y en el campo. Reglamento sobre la elaboración de catastros de zonas urbanas y rurales y para la determinación, gestión y recaudación del impuesto predial de las ciudades y zonas rurales para el período 2014-2015.

- Ordenanza que regula la formación de los catastros prediales urbanos y rurales, la determinación, administración y recaudación del impuesto a los predios urbanos y rurales para el bienio 2014-2015.

J) Delimitar, regular, autorizar y controlar el uso de las playas de mar, riberas y lechos de ríos, lagos y lagunas, sin perjuicio de las limitaciones que establezca la ley.

- Gestionar Ordenanza que regula la explotación de materiales de comercialización en los lechos de los ríos, lagos, playas y canteras del cantón San Miguel de los Bancos.

K) Preservar y garantizar el acceso efectivo de las personas al uso de las playas de mar, riberas de ríos, lagos y lagunas.

L) Regular, autorizar y controlar la explotación de materiales áridos y pétreos, que se encuentren en los lechos de los ríos, lagos, playas de mar y canteras.

M) Gestionar los servicios de prevención, socorro y extinción de incendios.

N) Gestionar la cooperación internacional para el cumplimiento de sus competencias. (GAD-San-Miguel-de-los-Bancos, 2015)

Cantón Pedro Vicente Maldonado

Aspecto político

En el estado Pedro Vicente Maldonado, la sociedad civil participa activamente en todas las administraciones municipales y hace un aporte significativo a la priorización de proyectos, el control del gasto público y la distribución justa de los recursos. El Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) que lidera Pedro Vicente Maldonado ha emitido diversos decretos para regular y promover la participación ciudadana y asegurar su inclusión.

En cumplimiento de la protección de los derechos de la niñez y la adolescencia conforme a la constitución y los convenios internacionales, en julio de 2010 la Fiscalía General dictó el Decreto No. 06-2010. Además de la coordinación con las unidades de seguridad civil, se creó un Comité de Seguridad Civil mediante Reglamento CMPVM No. 11-2012 aprobado en agosto de 2012.

Con el fin de promover, organizar y uniformar la participación ciudadana y el control social, en septiembre de 2014, la Administración General emitió el Reglamento No. 02-2014 y estableció sistemas apropiados. El sistema opera en el primer nivel, denominado política estratégica, donde aparecen representantes de los departamentos y autoridades públicas, incluidos alcaldes, concejales, jefes de departamento, etc. El alcalde, el teniente de alcalde y los concejales tienen un doble proceso de toma de decisiones y consulta, mientras que otras entidades sólo reciben asesoramiento, pero no participan en la toma de decisiones. El principal eje del Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) de Pedro Vicente Maldonado es la base de su funcionamiento y gestión integral. Aquí hay algunos principios básicos:

- Oficina de Cultura, Comunicación y Responsabilidad Social:
- Coordinación y realización de eventos culturales.
- Fomentar la comunicación entre el GAD y su entorno. - Responsabilidad social, incluyendo el deporte, la discapacidad y el desarrollo infantil. Oficina de Transportes y Obras Públicas:
- Gestión de contratos de construcción.
- Supervisión técnica y elaboración de especificaciones técnicas. - Organizar el trabajo y dar permisos a los operadores de transporte. Oficina de Desarrollo Sostenible:
- Gestionar eficazmente los recursos naturales y cumplir con la normativa ambiental. - Promover el desarrollo agrícola y controlar las actividades productivas.
- Tratamiento técnico de residuos sólidos y evaluación de impacto ambiental.

Dirección de Talento Humano:

- Gestión, evaluación y formación de personal.

- Coordinar procesos con enfoque en la calidad y la pasión. Departamento de Planificación y Territorios:
- Planificar el espacio físico del país y elaborar planes de desarrollo del territorio.
- Gestionar el desarrollo y el crecimiento de las zonas urbanas y rurales.

Departamento de Asesoría Jurídica:

- Resolver cuestiones jurídicas de trabajadores, empleados, funcionarios y ayuntamientos.
- Brindar consultas permanentes a la ciudadanía para asegurar el cumplimiento de la ley en las actividades públicas y privadas. Dirección administrativa:
- Gestionar el proceso de adquisiciones de bienes y servicios municipales.
- Mantenimiento de ordenadores y sistemas técnicos.
- Brindar soporte logístico general.

Gestión financiera:

- Elaboración, control y ejecución presupuestaria.
- Proporcionar información al alcalde sobre la asignación, ejecución y disponibilidad del presupuesto.
- Coordinar las actividades financieras, contables y de ingresos. (Gad-Pedro-Vicente-Maldonado, 2022)

Aspecto social

El Cantón Pedro Vicente Maldonado está ubicado en la provincia de Pichincha en el noroeste de Ecuador. Tiene una superficie de 672 kilómetros cuadrados y cuenta con más de 30 jurisdicciones y

centros poblados. Gracias al suelo fértil y al clima agradable, la población se divide en un 50% de nativos y un 50% de inmigrantes de todo el país. El clima se caracteriza por un clima cálido y húmedo con una temperatura promedio de 24°C y grandes cambios de temperatura en febrero, marzo, abril y mayo. La zona tiene suelo fértil y un terreno ligeramente montañoso que oscila entre los 600 y los 1100 metros sobre el nivel del mar. El sistema hidrológico de la región incluye importantes ríos Guayllabamba, Caoní, San Dimas, Jordán, Pizará, Pachijal, Guadalupe, Sábalo, Silanchi, Cristal, Achiote, entre otros, que proporcionan fuentes de agua para la agricultura y las actividades humanas. Pedro Vicente Maldonado se encuentra a 120 kilómetros de Quito y es accesible por caminos pavimentados que conectan atractivos turísticos. Dentro del cantón existen varias vías importantes que promueven la actividad económica, así como el transporte de pasajeros y mercancías. La zona es atendida por cooperativas de transporte como Kennedy, Alóag, San Pedrito, Zaracay, Trans Esmeraldas, Zambrano, Santo Domingo y Reina de las Mercedes. (Gad-Pedro-Vicente-Maldonado, 2022)

Aspecto ambiental

En Pedro Vicente Maldonado la contaminación del agua en el estado es un problema de origen humano cercano a los cuerpos de agua que afecta el equilibrio ambiental y la salud. Los cuerpos de agua contaminados del estado son Estero La Sucia, Estero Silanche Chico, Río Pizará, Estero Las Tinas, Río Caoní, Río Silanche y Estero Los Cucuyos, principalmente por descargas de aguas residuales.

Para solucionar este problema se ha dictado una orden municipal, que define el sistema de manejo, protección, control y manejo de cuencas y microcuencas hidrológicas en el país. La normativa incluye la definición de zonas de protección ambiental para masas de agua, cuya extensión varía según la anchura de la zona y la proximidad de la masa de agua. En términos de suelo, la principal característica del país es la presencia de suelo Andisoles, que ocupa el 97,48% del área total.

Estos suelos oscuros se forman a partir de materiales volcánicos como ceniza volcánica y se encuentran en una variedad de unidades morfológicas en todo el estado. Otros tipos de suelo son los Entisoles que se encuentran en las partes sur de este cantón y los Inceptisoles en la parte occidental. (Gad-Pedro-Vicente-Maldonado, 2022)

Figura 33

Textura general del suelo

TEXTURA GENERAL	ARENOSO %	LIMOSO %	ARCILLOSO %	CLASE TEXTURAL
Suelos arenosos (textura gruesa)	86-100	0-14	0-10	Arenoso
	70-86	0-30	0-15	Franco arenoso
Suelos francos (textura moderadamente gruesa)	50-70	0-50	0-20	Franco arenoso
Suelos francos (textura mediana)	23-52	28-50	7-27	Franco
	20-50	74-88	0-27	Franco limoso
	0-20	88-100	0-12	Limoso
Suelos francos (textura moderadamente fina)	20-45	15-52	27-40	Franco arcilloso
	45-80	0-28	20-35	Franco arenoso arcilloso
	0-20	40-73	27-40	Franco limoso arcilloso
Suelos arcillosos (textura fina)	45-65	0-20	35-55	Arcilloso arenoso
	0-20	40-60	40-60	Arcilloso limoso
	0-45	0-40	40-100	Arcilloso

Nota. Soil Survey Staff- Dirección de Planificación y Territorialidad, (1990).

La textura del suelo se resalta como un factor importante, y se clasifica en arenosa, limosa, arcillosa y equilibrada. Donde cada tipo de textura tiene sus propias características físicas y químicas, lo cual afecta la facilidad de trabajo del suelo, la retención de agua, la aireación y otros aspectos relevantes.

Figura 34*Cartografía Temática*

N°	TEXTURA SUELO	AREA_m ²	AREA ha	%
1	FRANCO	376,916,737.06	37,691.67	60.91
2	FRANCO ARENOSO	224,819,129.84	22,481.91	36.33
3	NO APLICABLE	8,703,261.54	870.33	1.41
4	FRANCO ARCILLO-LIMOSO	6,753,844.37	675.38	1.09
5	FRANCO ARCILLO-ARENOSO	856,682.18	85.67	0.14
6	FRANCO ARCILLOSO	220,470.18	22.05	0.04
7	ARENO FRANCO	115.22	0.01	0.00
8	SIN INFORMACION	563,759.76	56.38	0.09
TOTAL		618,834,000.15	61,883.40	100.00

Nota. IEE. Cartografía Temática- Dirección de planificación y territorialidad, (2013).

En resumen, dentro de la gestión de la contaminación hídrica y el conocimiento que se abarca de la diversidad de suelos en el cantón son aspectos cruciales para el equilibrio ambiental y la sostenibilidad de la región.

Sobrepoblación de Palmito

En el estado abundan las palmas de chontaduro, lo que afecta directamente a las especies nativas. Actualmente, este problema ha traído beneficios en el ámbito económico, ya que un gran número de personas se han iniciado en la comercialización de la palma, principalmente por el impacto ambiental de la contaminación, el cual se ha incrementado debido al proceso de industrialización y al monocultivo de palmito en el país. (Gad-Pedro-Vicente-Maldonado, 2022)

Aspecto tecnológico

Ayesha Ayesha (2018) argumentó que el cambio tecnológico o desarrollo tecnológico significa un cambio en el proceso de producción que conduce a un aumento de la producción por unidad de trabajo, lo cual es diferente a un cambio de tecnología. Soete y Weel (2014) enfatizan que el concepto de progreso tecnológico como motor económico a través de actividades innovadoras y creación de conocimiento no es nuevo en economía y ha sido un concepto básico desde finales del siglo XVIII.

Pedro Vicente Maldonado con respecto a las pequeñas y medianas empresas colabora con industrias estratégicas locales para utilizar la tecnología para maximizar la capacidad de producción. Aquí se destaca la importancia de las instalaciones para mejorar la calidad de los productos y prestar servicios acordes con la globalización, buscando así una ventaja competitiva.

El artículo señaló que algunas empresas del estado han obtenido nuevas y mejores tecnologías a lo largo de los años, pero también señaló que muchas organizaciones no prestaron la debida atención por desconocimiento o síndrome de Peter Pan. El documento recomienda implementar estrategias que brinden a las empresas información sobre cómo se puede mejorar la tecnología a través de inversiones efectivas que cubran el equipo y la experiencia necesarios para las operaciones. Esta inversión beneficia tanto a la empresa como a la gente del cantón.

Pedro Vicente Maldonado funciona principalmente con energía hidroeléctrica, que es la única fuente de electricidad del estado. Centrales hidroeléctricas como El Tortugo y Salto del Tigre tienen una capacidad instalada de 201 MW y 80 MW, respectivamente, con una producción eléctrica anual de 863 GWh y 408 GWh, respectivamente, según datos del CONELEC 2019.

La distribución de energía está a cargo de la empresa eléctrica Quito S.A, que introdujo líneas aéreas de baja y media tensión e instala redes trifásicas en varios territorios del país. A noviembre de

2019, la eléctrica cuenta con un total de 4.794 clientes en todo el país, incluyendo zonas rurales y urbanas, con 5.015 medidores de baja tensión y un mayor número de transformadores y postes. (Gad-Pedro-Vicente-Maldonado, 2022)

Figura 35

Dirección de Planificación y Territorialidad.

Nº	TIPO	CANT	LONG_M	LONG_KM
3	Tramo MTS Monofásico	34	2.609,78	2,61
4	Tramo MTS Trifásico	7	590,96	0,59
5	Acometida BTS Bifásica	18	2.634,09	2,63
6	Acometida BTS Monofásica	304	3.756,85	3,76
7	Acometida BTS Trifásica	21	1.207,46	1,21
8	Bajante BTS Monofásica	33	11,81	0,01
9	Bajante BTS Trifásica	8	3,01	0
10	Tramo BTS Bifásico	11	1.960,87	1,96
11	Tramo BTS Monofásico	126	11.756,43	11,76
TOTAL		598	24.544,00	24,54

Nota. Dirección de Planificación y Territorialidad. CONELEC, (2019).

Aspecto económico

En el desarrollo integral de la economía cantonal, los principales factores son la fuerza laboral, el capital (material, humano y financiero) y la tierra que contiene recursos naturales. En el cantón Pedro Vicente Maldonado las actividades agrícolas se distribuyen de cierta manera que enfatiza diferentes áreas de producción de palmito, leche y carne vacuna. La planificación del sector manufacturero se centra en la eficiencia, la competitividad, la sostenibilidad y la equidad social para garantizar que los beneficios del desarrollo de los recursos naturales lleguen a todas las personas y reduzcan la desigualdad. En cuanto a la población activa, resulta preocupante la gran proporción de población inactiva, especialmente en las zonas rurales. El desglose por sectores muestra que predomina la

ocupación primaria, siendo la agricultura, la ganadería y otras actividades las que involucran a la mayoría de la población.

La falta de organización es particularmente problemática para los pequeños productores que carecen de conocimiento de las normas y prácticas agrícolas, lo que afecta la calidad del producto y limita las oportunidades de exportación. El cultivo de la palma, que ocupa una gran superficie de tierra, está muy extendido en el sector ganadero. Además, los pastos cultivados son esenciales en la ganadería, ayudando en la producción de leche y carne. Se ha observado que la introducción de variedades forrajeras nuevas y mejoradas puede aumentar la productividad.

La producción de leche es una actividad importante en el país donde las empresas recolectan y procesan el producto. Los consumidores tienen una diferencia entre el precio de la leche de granja y el de la leche pasteurizada. En general, la economía del cantón Pedro Vicente Maldonado se basa en una diversidad de actividades agrícolas, centrándose en la producción de palmito, leche y carne, pero enfrenta la falta de organizaciones de pequeños productores y la necesidad de mejorar las prácticas agrícolas y los pastos. (Gad-Pedro-Vicente-Maldonado, 2022)

Aspecto legal

Las políticas públicas incluye todas las decisiones y regulaciones adoptadas por las autoridades públicas, así como las soluciones específicas traducidas en regulaciones, planes, programas, proyectos, acciones, presupuestos e inversiones financieras. La territorialización política significa adaptar políticas específicas a un territorio específico para que coincidan con las prioridades y dinámicas institucionales que existen en ese espacio geográfico.

En este contexto, el territorio se divide en categorías específicas de planificación territorial, en las que se formularán políticas territoriales, cuya implementación tiene un objetivo común: mantener el

territorio de manera ordenada, productiva y sostenible. En el caso del cantón Pedro Vicente Maldonado, se han propuesto las siguientes políticas públicas para los rubros de planificación territorial. A continuación, se presentan los elementos de política pública del plan de desarrollo administrativo y ordenamiento territorial del gobierno autónomo descentralizado Pedro Vicente Maldonado 2019-2023. (Gad-Pedro-Vicente-Maldonado, 2022)

Política pública

PPT1: Promover la conservación y gestión de los recursos naturales fomentando la prevención, control y mitigación de la contaminación ambiental para proteger los derechos de la naturaleza y promover un medio ambiente saludable y sostenible, reduciendo así la vulnerabilidad social y el impacto del cambio climático.

PPT2: Promover la coordinación, gestión, establecimiento y manejo de áreas protegidas en un subsistema que integre las áreas naturales protegidas en cada país con base en estudios alternativos y planes de manejo relevantes.

PPT3: Garantizar la extracción adecuada de material pétreo.

PPT4: Promover e implementar la restauración forestal para lograr el objetivo de conservación y uso sostenible

PPT5: Promover la adecuada disposición y clasificación de residuos sólidos peligrosos y residuos municipales.

PPT6: Es responsabilidad compartida del Estado, la sociedad, la comunidad y las familias garantizar el derecho de los niños, niñas, jóvenes, jóvenes y adultos mayores a la prevención, protección, atención, servicios y recuperación integral en entornos o entornos vulnerables.

PPT7: Promover la democratización del tiempo y el disfrute del espacio público para construir relaciones sociales de apoyo entre comunidades y lugares.

PPT8: Invertir recursos públicos para lograr un crecimiento económico sostenible y un cambio estructural.

PPT9: Promoción de sistemas agrícolas y ganaderos para la seguridad alimentaria y el comercio.

PPT10: Promover y fortalecer cadenas productivas y ciclos económicos relacionados con actores económicos masivos y buscar condiciones adecuadas para las pequeñas y medianas empresas.

PPT11: Apoyar la introducción de nuevos productos y el fortalecimiento de las operaciones de fabricación a través de asistencia técnica.

PPT12: Mejorar la infraestructura turística de calidad para asegurar y promover las actividades manufactureras en el país.

PPT13: Incrementar la distribución de agua potable y la infraestructura de saneamiento de residuos líquidos y sólidos que ayude a proteger la salud humana y mejorar las operaciones industriales, comerciales y de servicios.

PPT14: Proporcionar vivienda adecuada, segura y digna.

PPT15: Garantizar el acceso a servicios de transporte y viajes inclusivos, seguros y sostenibles a nivel nacional.

PPT16: Gestión de la Ampliación de la Cobertura del Servicio de Telecomunicaciones en Pedro Vicente Maldonado.

PPT18: Promoción de industrias culturales y creativas y empresas culturales y creativas y su contribución a la transformación de la matriz productiva.

PPT19: Promoción de la atención a grupos vulnerables.

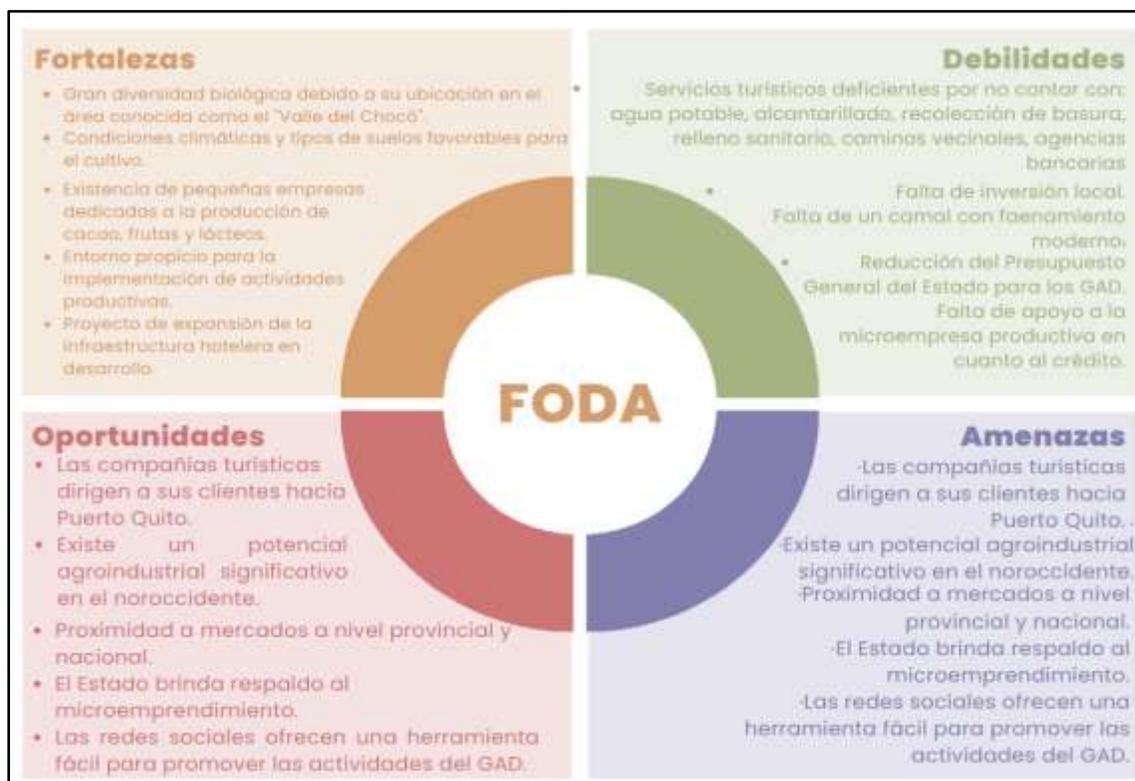
PPT20: Protección de áreas rurales de conservación de reveses legales y vías públicas.

PPT21: Promover el mantenimiento vial y el acceso a la vía pública. (Gad-Pedro-Vicente-Maldonado, 2022)

Diagnóstico situacional de los cantones

Figura 36

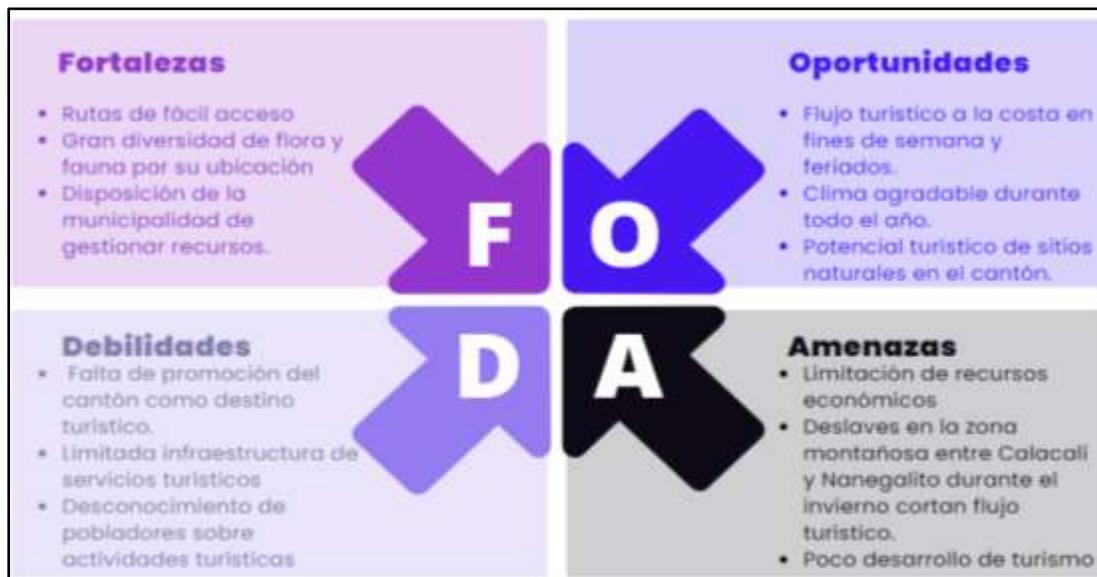
FODA Cantón Puerto Quito



Nota. FODA Cantón Puerto Quito.

Figura 37

FODA Cantón Pedro Vicente Maldonado



Nota. FODA Cantón Pedro Vicente Maldonado.

Figura 38

FODA Cantón San Miguel de los Bancos



Nota. FODA Cantón San Miguel de los Bancos.

Situación actual de los cantones en el ámbito ambiental

Cantón Puerto Quito

La situación ambiental del país es compleja y desafiante. A pesar del rico potencial turístico que brindan los recursos naturales, la minería tiene importantes impactos ambientales, incluida la degradación de los ecosistemas y los impactos en las áreas agrícolas. Ha habido una pérdida significativa

de vegetación natural debido a la expansión de la frontera agrícola y la tala. A pesar de la rica biodiversidad, la contaminación del suelo y del agua sigue siendo un problema grave debido al uso de productos químicos y a la eliminación inadecuada de residuos en la agricultura. La presencia de pasivos ambientales como vertederos y áreas despejadas amenaza la calidad de vida de la población. La implementación de medidas de seguimiento y control ambiental es fundamental para garantizar la sostenibilidad y el bienestar público. (Gad-PuertoQuito, 2011)

Cantón Pedro Vicente Maldonado

El análisis de escenarios muestra que el suelo es esencial para la vida y es un sistema abierto que almacena temporalmente recursos importantes. La intensidad del proceso de intercambio determina la disponibilidad de agua, energía y nutrientes. Pedro Vicente Maldonado cuenta con recursos naturales como cascadas y bosques que pueden ser aprovechados para el turismo. La cobertura vegetal es considerable y existen áreas protegidas e importantes reservas ecológicas. Sin embargo, para proteger el medio ambiente y promover el turismo de manera sostenible, se necesita una mejor identificación y protección de la tierra. El país cuenta con 743,58 hectáreas de área protegida, en su mayoría bajo el programa Socio bosque. El plan agrícola y de gestión determina las zonas de protección ambiental en las ciudades y las zonas rurales, incluidas las zonas de protección del agua. Desarrollar una estrategia integral de conservación y turismo requiere cooperación intergubernamental. (Gad-Pedro-Vicente-Maldonado, 2022)

Cantón San Miguel de los Bancos

El cantón San Miguel de los Bancos enfrenta diversos problemas ambientales y sociales. La pérdida de especies endémicas y amenazadas es significativa debido a la deforestación, la tala ilegal y la expansión de las fronteras agrícolas. Actividades humanas como la construcción turística, la

urbanización desordenada y la producción ganadera y agrícola también tienen un impacto negativo. La contaminación del agua por aguas residuales y eliminación de desechos afecta a las cuencas, exacerbada por la erosión del suelo y el cambio de uso de la tierra. La adecuada gestión de los recursos naturales y la falta de investigaciones específicas contribuyen a este problema. Para garantizar la protección de la diversidad biológica y el bienestar de la sociedad, se necesitan urgentemente medidas de protección ambiental y gestión sostenible. (GAD-San-Miguel-de-los-Bancos, 2015)

Situación actual de los cantones en el ámbito infraestructura

Cantón Puerto Quito

Puerto Quito ha mejorado su infraestructura en los últimos años, es rico en recursos naturales y culturales, y tiene un gran potencial de desarrollo con enfoque en ecoturismo, sin embargo, aún enfrenta algunos desafíos como mejorar caminos rurales, mejorar la cobertura de agua potable, aguas residuales en zonas rurales en áreas y algunos con calidad en cuanto a los beneficios sociales. Con lo que respecta a las vías, la red vial de la ciudad se encuentra en buen estado, calles asfaltadas y pavimentadas. Sin embargo, algunas vías secundarias y terciarias necesitan ser mantenidas y mejoradas, por otro lado, la red de vías rurales se encuentra en buen estado, algunos tramos de la vía sufren baches, desprendimientos de tierra, etc. El acceso a zonas rurales remotas es difícil, especialmente en invierno. (Gad-PuertoQuito, 2011)

Cantón Pedro Vicente Maldonado

Las instituciones responsables de la gestión del país carecen de recursos para resolver los problemas sociales, económicos y ambientales, por lo que el turismo ha sufrido poco, pero debido a su ubicación en el área natural y su diversidad, la industria se ha fortalecido, por lo que ha permitido

desarrollar modalidades de turismo y experiencias para turistas. El ecoturismo es algo nuevo que estamos intentando desarrollar más aquí, pero requiere mucha inversión, lo que limita las actividades. Por otro lado, la cobertura de servicios básicos en las ciudades es mayor, pero también ignora la importante falta de gestión de residuos en el país, ya que no hay una persona especial y no hay cooperación de la comunidad, lo que trae malas consecuencias para el destino en cuanto a imagen, porque en la mayoría de los lugares se pueden observar de un vistazo los distintos espacios públicos y los residuos y basura que se generan. (Gad-Pedro-Vicente-Maldonado, 2022)

Cantón San Miguel de los Bancos

En los últimos años, la infraestructura de San Miguel de los Bancos se ha mejorado continuamente con el apoyo de las autoridades autónomas locales; sin embargo, cabe resaltar que han existido varios problemas y diferencias durante los distintos períodos de gobierno que han obstaculizado el desarrollo del cantón, lo que constituye un enorme desafío para el progreso y posicionamiento del mismo. Este se ha convertido en un destino elegido por los turistas locales y extranjeros. La cobertura de agua potable es del 90% en las ciudades y del 60% en las zonas rurales. La calidad del agua potable es generalmente buena, pero en algunas zonas rurales puede carecer de un tratamiento adecuado. Los sistemas de alcantarillado doméstico urbano cubren el 70%, mientras que la mayoría de los hogares rurales tienen fosas sépticas. San Miguel de los Bancos cuenta con una amplia infraestructura turística (albergues, restaurantes, bienes naturales y culturales, servicios de transporte). Sin embargo, aún es necesario mejorar la infraestructura turística, la promoción del cantón como destino turístico y la capacitación de los proveedores de servicios turísticos. (GAD-San-Miguel-de-los-Bancos, 2015)

Capítulo III

Metodología de la investigación

La metodología de la investigación es un marco teórico y sistemático que se utiliza para la resolución de un problema a lo largo del proceso de investigación, contempla desde la recopilación de datos, hasta el análisis de la validez de las hipótesis planteadas. Se encarga de definir, clasificar y sistematizar al conjunto de técnicas y sistemas que se utilizan en una investigación científica determinada.

En el presente trabajo, se desarrolló una investigación de carácter descriptiva, necesaria para poder conocer y describir las características de los cantones del caso de estudio, enfocándose principalmente al índice de competitividad de los destinos, en los ámbitos: Ambiental e Infraestructura, aplicando una serie de técnicas (información primaria y secundaria), con el objetivo de obtener información y datos verídicos y actualizados; indispensables para llevar a cabo la solución del problema propuesto.

En el desarrollo de la investigación, se realizó el análisis de información secundaria en las diferentes fuentes de consulta (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, Banco Central del Ecuador, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Ministerio de Salud Pública, Asamblea Nacional del Ecuador, Consejo Provincial de Pichincha), dado que para ciertos indicadores no se obtuvo la información requerida, fue necesario realizar una investigación de campo en los cantones: Puerto Quito, Pedro Vicente Maldonado y San Miguel de los Bancos, esto con el objetivo de recolectar información primaria a través de entrevistas, las cuales fueron aplicadas a las autoridades competentes de los GADs del noroccidente de Pichincha y a los propietarios o encargados de los establecimientos de alojamiento existentes en los tres cantones. La investigación de campo fue realizada en 2 días, iniciando el 19 de

diciembre del 2023 en los cantones Puerto Quito y Pedro Vicente Maldonado y culminó el 20 de diciembre de 2023 en el cantón San Miguel de los Bancos.

Elaboración de instrumentos

En la recopilación de datos e información, se implementaron técnicas de investigación y herramientas de recolección, abarcando la información de las diferentes fuentes de consulta.

Es importante destacar, que, a pesar de los esfuerzos realizados por el grupo de expertos en proporcionar ciertas fuentes de consulta, no se logró ubicar algunas de ellas. En consecuencia, se procedió a obtener los datos y demás elementos necesarios a través de fuentes de información primaria, específicamente mediante la realización de entrevistas. Este enfoque se adoptó con el propósito de asegurar la obtención de datos directos y contextualizados, respaldando así la calidad y la pertinencia de la información recabada para la investigación en curso.

A continuación, se detalla un desglose de los instrumentos utilizados

Instrumentos de información secundaria

Documentos académicos y científicos: La presente investigación se apoya en documentos académicos que contienen hallazgos y análisis pertinentes al tema de estudio. Se destaca la incorporación de investigaciones realizadas durante el semestre pasado, al igual, se fundamenta en el análisis de leyes, ordenanzas y normativas, de lo cual la información se obtuvo de documentos oficiales Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) del caso de estudio, así como también la revisión de recursos adicionales como artículos, tesis e informes disponibles en línea.

Estadísticas oficiales y bases de datos: Para respaldar los aspectos cuantitativos de la investigación, se recurre a estadísticas oficiales proporcionadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) y por el Ministerio de Salud Pública (MSP), mismas que ofrecen cifras detalladas sobre diversos aspectos relevantes para el estudio. Este enfoque garantiza la utilización de datos confiables y actualizados en la indagación.

Instrumentos de información primaria

Para la información primaria se ha desarrollado una investigación cualitativa, es decir, recopilar datos no numéricos a través de entrevistas, grupos de discusión o técnicas de observación para realizar un análisis íntegro de la información obtenida.

Consulta a expertos: Para el establecimiento del índice de competitividad se tomó como referencia los indicadores establecidos en trabajos previos de titulación: “Desarrollo del sistema de indicadores de competitividad de los criterios culturales y ambientales de los destinos turísticos del Ecuador, caso de estudio Distrito Metropolitano de Quito y Cantón Rumiñahui” Armijos A., Flores I., Gonzalez S., Guamán A., Guapulema J., Novillo V., Quimbiulco J. (2023) “Desarrollo del sistema de indicadores de competitividad para los criterios infraestructura y empresarial en los destinos turísticos del Ecuador. Caso de estudio: Cantones Quito y Rumiñahui” Chauca X., Gualotuña J., Huaraca L., Martinez M., Muñoz Y., Rojas A., Sani M., Topón S. (2023)

Para la definición de los indicadores finales, se realizó un proceso de verificación y corrección de dichos indicadores. Para esto, se realizó la consulta a expertos con seis Docentes de la carrera de Turismo de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, quienes demostraron tener conocimiento en los ámbitos establecidos. Su participación proporcionó valiosos puntos de vista y una comprensión fundamentada de sus elecciones y opiniones en relación con el estudio en curso.

Tabla 1*Listado docentes consulta a expertos*

Expertos (Docentes Turismo - ESPE)
Ing. Álvarez Calupiña Gabriela Fernanda
Ing. Carpio Álvarez Diana Gabriela
Ing. Carrera Zurita Rafael Fernando
Ing. Salas Vaca Rodrigo Esteban
Ing. Vargas Zurita Jessica Alejandra
Ing. Vásquez Mateo Rafael

Nota. La tabla muestra a los docentes participantes en la consulta a expertos.

La consulta, se desarrolló el 05 de Diciembre de 2023, en la cual, se realizó una presentación de los indicadores iniciales que fueron seleccionados mediante un consenso por todos los estudiantes de Integración Curricular; posteriormente, se dio un tiempo de socialización entre ellos y se sometió a votación. En el caso de esta ser positiva, se mantuvo la vigencia del indicador, en caso de ser negativa se cambió o eliminó y en caso de ser sugerida otra opción por parte de los expertos, el indicador fue modificado.

A continuación, se indica el cuadro resumen de los indicadores establecidos antes y después de la consulta a expertos:

Figura 39

Indicadores antes y después de la consulta a expertos ámbito ambiental



Nota. Resumen del cambio obtenido en los indicadores después de la consulta a expertos ámbito ambiental.

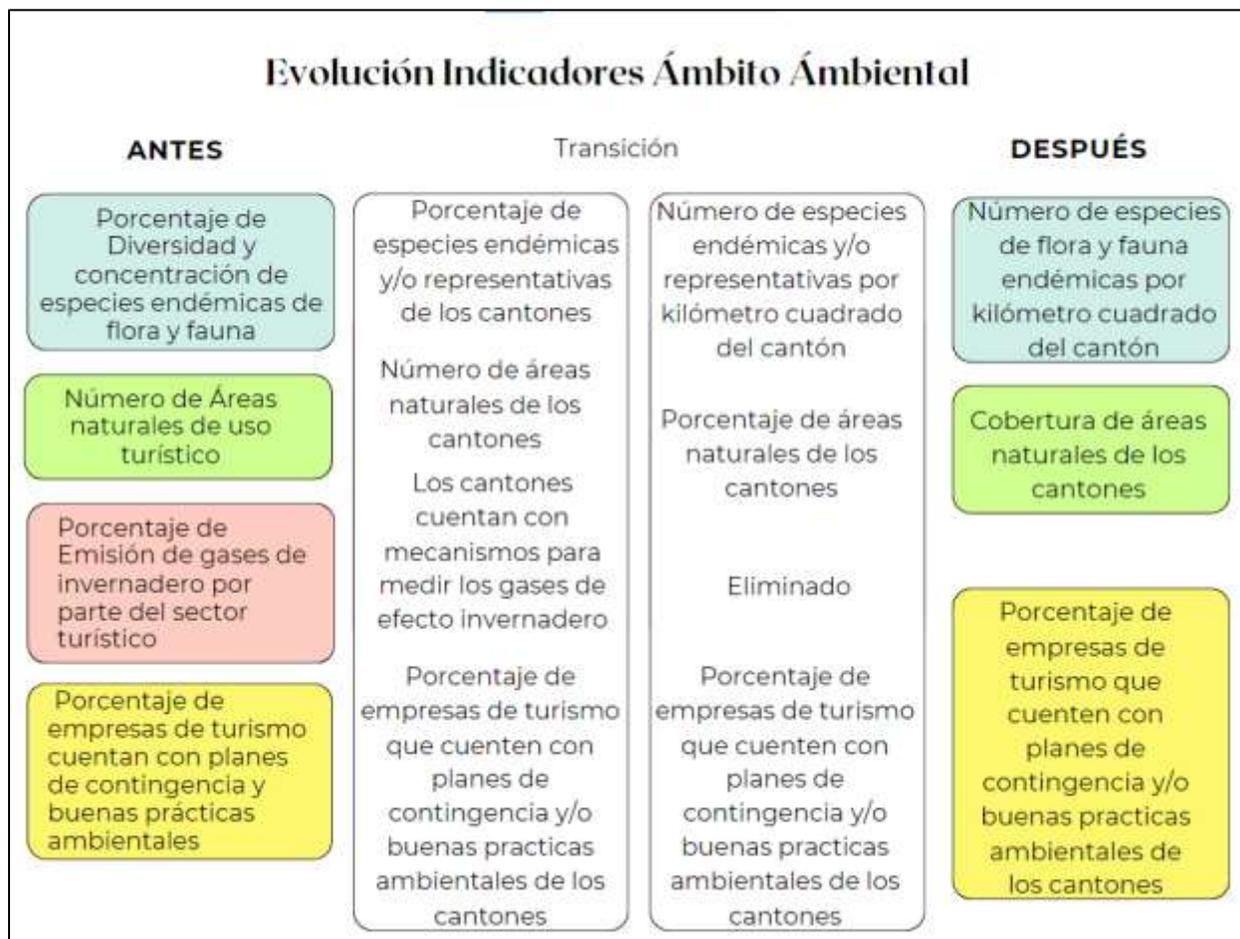
En el Apéndice 1 se evidencia el resumen y resultados de los indicadores del Ámbito Ambiental, una vez realizada la consulta a expertos.

La investigación se fue desarrollando con los indicadores definidos al finalizar la consulta a expertos, sin embargo, estos han tenido cambios por distintas razones, después de un asesoramiento con el Msc. Jefferson Almeida, se lleva a cabo el cambio final de los indicadores. Los cambios de los indicadores se evidencian en el Apéndice 2.

A continuación se refleja la evolución que han obtenido los indicadores del ámbito ambiental.

Figura 40

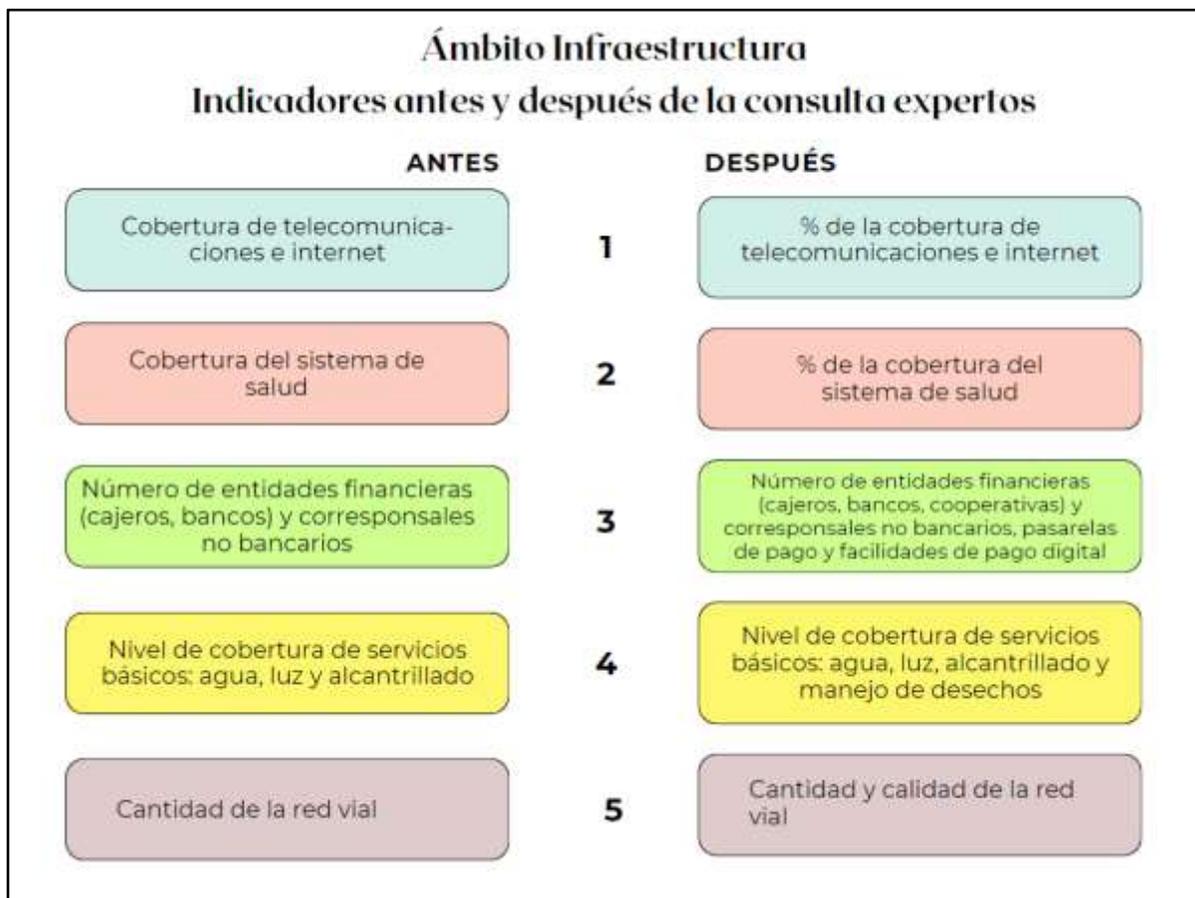
Evolución de los indicadores ámbito ambiental durante toda la investigación.



Nota. En la figura se muestra la evolución obtenida de los indicadores del ámbito ambiental a lo largo de la investigación, la finalización de los mismos.

Figura 41

Indicadores antes y después de la consulta a expertos ámbito infraestructura



Nota. Resumen del cambio obtenido en los indicadores después de la consulta a expertos en el ámbito infraestructura.

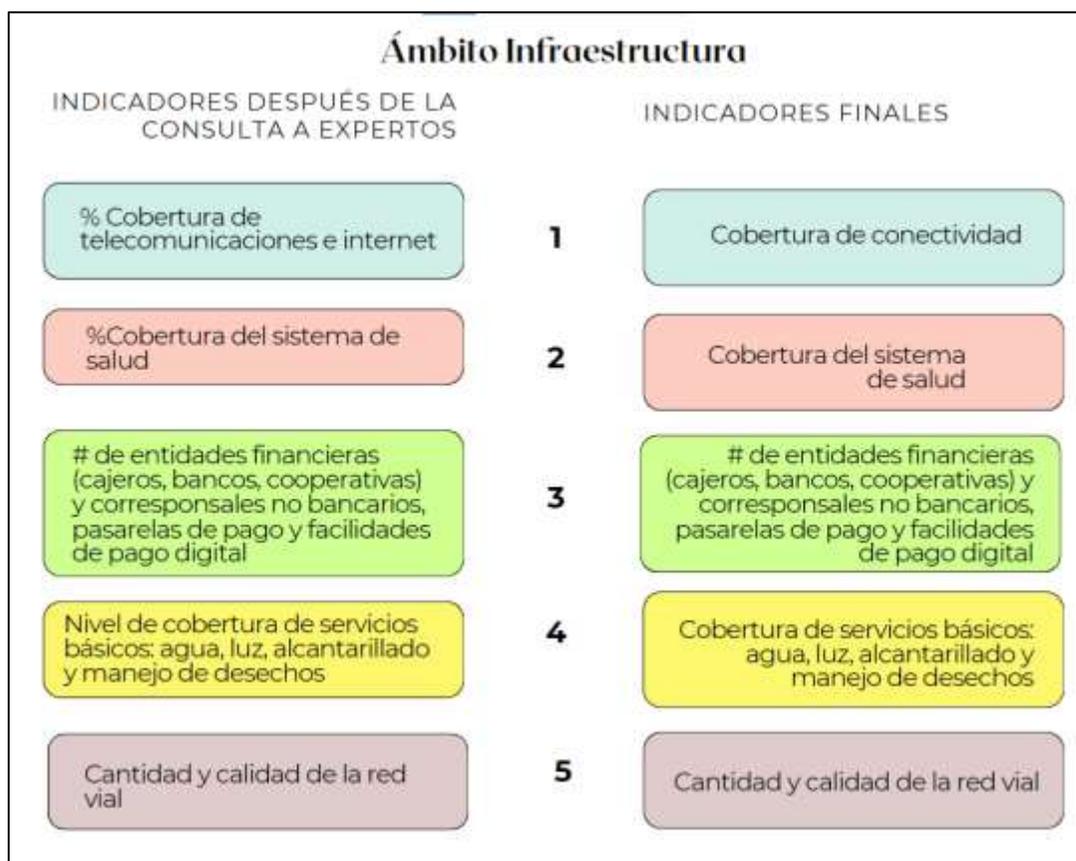
En el Apéndice 3 se evidencia el resumen y resultados de los indicadores del Ámbito infraestructura, una vez realizada la consulta a expertos

La investigación se fue desarrollando con los indicadores definidos una vez culminada la consulta a expertos, sin embargo, es fundamental mencionar que dentro del Ámbito Infraestructura el indicador N° 4 fue modificado, de manera que se pueda obtener un resultado más verídico en el cálculo del mismo.

A continuación, se detalla los indicadores finales del ámbito Infraestructura

Figura 42

Indicadores Finales ámbito infraestructura



Nota. La figura muestra los indicadores después de la consulta a expertos, y los indicadores finales con los que se va a trabajar.

En el Apéndice 4, se evidencia el resultado de los indicadores del ámbito infraestructura después de la consulta a expertos.

Entrevistas: Se realizaron dos tipos de entrevistas, las cuales fueron elaboradas con previa anticipación en los formularios de Google Docs. Este instrumento, solamente se aplicó para el Ámbito Ambiental.

El primer modelo de entrevista fue dirigido a las autoridades competentes al sector turístico y gestión ambiental de los Gobiernos Autónomos Descentralizados de los cantones: Puerto Quito, Pedro Vicente Maldonado y San Miguel de los Bancos. El entrevistador mantuvo una conversación estructurada con el entrevistado, referente a temas ambientales (mecanismos para medir los gases de efecto invernadero en el cantón, planes de gestión para medir los gases de efecto invernadero y el año de la última actualización de los mismos). El tiempo destinado para la realización de la misma fue aproximadamente 15 minutos por cada entrevista.

Por otro lado, el segundo modelo estuvo dirigido a los propietarios, representantes o personal a cargo de los establecimientos de alojamiento registrados en el catastro turístico de los cantones: Puerto Quito, Pedro Vicente Maldonado y San Miguel de los Bancos.

Para el resultado e información de las entrevistas, no fue posible realizarlas a todos los establecimientos hoteleros del catastro turístico como se había mencionado anteriormente, esto debido a que algunos ya no están en funcionamiento por diversas razones, es por esto que se seleccionó a algunos establecimientos los cuales fueron entrevistados.

Para el desarrollo de la actividad, el entrevistador mantuvo una conversación estructurada con el entrevistado, referente a la gestión ambiental y buenas prácticas que se aplica en cada uno de los establecimientos, lo que permitió conocer y analizar los aspectos relacionados con la calidad del ambiente y la interacción de la industria turística y hotelera con el entorno natural en los que se desarrolla. El tiempo destinado para la realización de la misma, fue aproximadamente de 10-15 minutos por cada entrevista.

Tabla 2

Tabla Instrumentos de recolección de información

Información Secundaria	
Instrumentos Legales, leyes, normativas, códigos	<ul style="list-style-type: none"> - Foro Económico Mundial: índice de competitividad - Índice de Competitividad Turística Regional de Colombia - Travel & Tourism Competitiveness Index - Plan Estratégico Provincial de Turismo de Pichincha - Organización de las Naciones Unidas - Objetivos de desarrollo sostenible - OMT, definiciones y cifras - Plan Sectorial de Turismo 2021-2025 - Ley de Turismo - Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PDOT Pedro Vicente Maldonado - Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PDOT Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PDOT PDOT Puerto Quito - Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PDOT PDOT San Miguel de los Bancos - SNAP – Listado de áreas reconocidas

	<ul style="list-style-type: none"> - Código orgánico de Organización Territorial (COOTAD) - Tesis semestre anterior Armijos A., Flores I., Gonzalez S., Guamán A., Guapulema J., Novillo V., Quimbiulco J. (2023) - Tesis semestre anterior- Chauca X., Gualotuña J., Huaraca L., Martinez M., Muñoz Y., Rojas A., Sani M., Topón S. (2023)
2.2 Estadísticas oficiales y bases de datos	<ul style="list-style-type: none"> - INEC Censo Ecuador - INEC Población total - INEC Registro nacimientos y defunciones - INEC Tecnologías de la información y las comunicaciones - INEC Acceso a servicios básicos - INEC Cobertura de servicios básicos - Bioweb - Registro de especies endémicas - Google Maps – Extensión vial
Información Primaria	
Consulta a expertos	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis y definición de indicadores
Entrevistas	<ul style="list-style-type: none"> - Entrevista GAD Puerto Quito - Entrevista GAD Pedro Vicente Maldonado - Entrevista GAD San Miguel de los Bancos - Entrevista establecimientos de alojamiento del cantón

<p>Puerto Quito</p> <p>- Entrevista establecimientos de alojamiento del cantón</p> <p>Pedro Vicente Maldonado</p> <p>- Entrevista establecimientos de alojamiento del cantón</p> <p>San Miguel de los Bancos</p>
--

Nota. La tabla muestra las fuentes de información utilizadas a lo largo de la investigación.

Modelos de entrevistas

Las entrevistas a los Gobiernos Autónomos Descentralizados, se realizaron los días 19 y 20 de diciembre del año 2023 y fueron aplicadas a las autoridades competentes al sector turístico y gestión ambiental de los cantones del noroccidente de Pichincha, con el fin de obtener los datos requeridos para aplicarlos en los indicadores del ámbito Ambiental.

Esta, consta de 6 secciones distribuidas de la siguiente manera:

- Saludo,
- Datos informativos,
- Sección Preguntas Criterio Económico,
- Criterio Gestión de Destinos
- Criterio **Ambiental**
- Criterio Cultural

Modelo de entrevista aplicada a los GAD's en el criterio Ambiental, evidenciado en el Apéndice 5.

En el criterio ambiental, se establecieron tres preguntas con el objetivo de conocer si el municipio cuenta con mecanismos para medir los gases de efecto invernadero en el cantón o si tienen pensado en llegar a implementar alguno.

A continuación, se detalla la información obtenida de las entrevistas aplicadas.

Tabla 3

Entrevista GAD de Puerto Quito

Entrevista GAD Puerto Quito	
Nombre del entrevistado	Freddy Brotons
Cargo que ocupa	Director de Gestión Ambiental
Tiempo en el cargo	7 Meses
Número telefónico	0999371047
Correo electrónico	dy_brotons@puertoquito.gob.ec
Sección V - Criterio Ambiental	
<ul style="list-style-type: none"> • ¿Conoce usted si el municipio cuenta con mecanismos para medir los gases de efecto invernadero en el cantón? <p>No, no se realiza nada de eso porque es un cantón pequeño. Tienen bastantes problemas grandes que resolver, que han visto prioritarios antes del tema de los gases de efecto invernadero. Pero no se le quita importancia.</p>	

<ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuenta con planes de gestión para medir los gases de efecto invernadero? <p>Tampoco se tiene en consideración, pero destaca que son el primer cantón en aplicar recolección de basura diferenciada, entre orgánica e inorgánica. Aunque no estén midiendo, estamos aportando significativamente la reducción de gases de efecto invernadero creado por los desechos sólidos.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ¿En qué año se realizó la última actualización? <p>Nunca se ha hecho nada al respecto</p>

Nota. La tabla indica la información obtenida en la entrevista a Freddy Brotons en el GAD de Puerto Quito.

La respuesta adicional del director de gestión ambiental del GAD de Puerto Quito, Freddy Brotons, se encuentra en el Apéndice 6.

Tabla 4

Entrevista GAD Pedro Vicente Maldonado

Entrevista GAD Pedro Vicente Maldonado	
Nombre del entrevistado	María Sandoval
Cargo que ocupa	Encargada de la unidad de turismo del GAD de Pedro Vicente Maldonado.
Tiempo en el cargo	16 Años

Número telefónico	0983747933
Correo electrónico	@pedrovicentemaldonado.gob.es.
Sección V - Criterio Ambiental	
<ul style="list-style-type: none"> • ¿Conoce usted si el municipio cuenta con mecanismos para medir los gases de efecto invernadero en el cantón? <p>No, no contamos, pero sí hemos estado trabajando e intentando tener acuerdos con la prefectura de Pichincha, quienes son los que han querido implementar esto acá en Pedro Vicente Maldonado, y bueno, en los cantones de la zona.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuenta con planes de gestión para medir los gases de efecto invernadero? <p>No se obtuvo respuesta del entrevistado</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • ¿En qué año se realizó la última actualización? <p>No se obtuvo respuesta del entrevistado</p>	

Nota. La tabla muestra la información obtenida en la entrevista a María Sandoval en el GAD de Pedro Vicente Maldonado.

Tabla 5

Entrevista GAD San Miguel de los Bancos

Entrevista GAD San Miguel de los Bancos	
Nombre del entrevistado	Cindy Pérez
Cargo que ocupa	Coordinadora de turismo del GAD de San Miguel de los Bancos.
Tiempo en el cargo	7 Meses
Número telefónico	Sin datos de información
Correo electrónico	Sin datos de información
Sección V - Criterio Ambiental	
<ul style="list-style-type: none"> • ¿Conoce usted si el municipio cuenta con mecanismos para medir los gases de efecto invernadero en el cantón? <p>No, no contamos con ese mecanismo, si se necesitaría pero por el costo que implica además de los bajos presupuestos que manejamos como municipio no contamos con esto.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuenta con planes de gestión para medir los gases de efecto invernadero? <p>No se obtuvo respuesta del entrevistado</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • ¿En qué año se realizó la última actualización? 	

No se obtuvo respuesta del entrevistado

Nota. En la tabla se muestran las respuestas obtenidas en la entrevista a Cindy Pérez en el GAD San Miguel de los Bancos.

Fotografía de los estudiantes realizando la entrevista a los Gobiernos Autónomos Descentralizados, evidenciado en el Apéndice 7.

Las entrevistas realizadas a los establecimientos de alojamiento de los cantones del caso de estudio, se desarrollaron los días 19 y 20 de diciembre del año 2023.

Esta, consta de 4 secciones distribuidas de la siguiente forma:

- Saludo,
- Datos informativos,
- **Criterio Ambiental,**
- Criterio Económico

Modelo de entrevista aplicada a los establecimientos de alojamiento en el criterio Ambiental, evidenciado en el Apéndice 8.

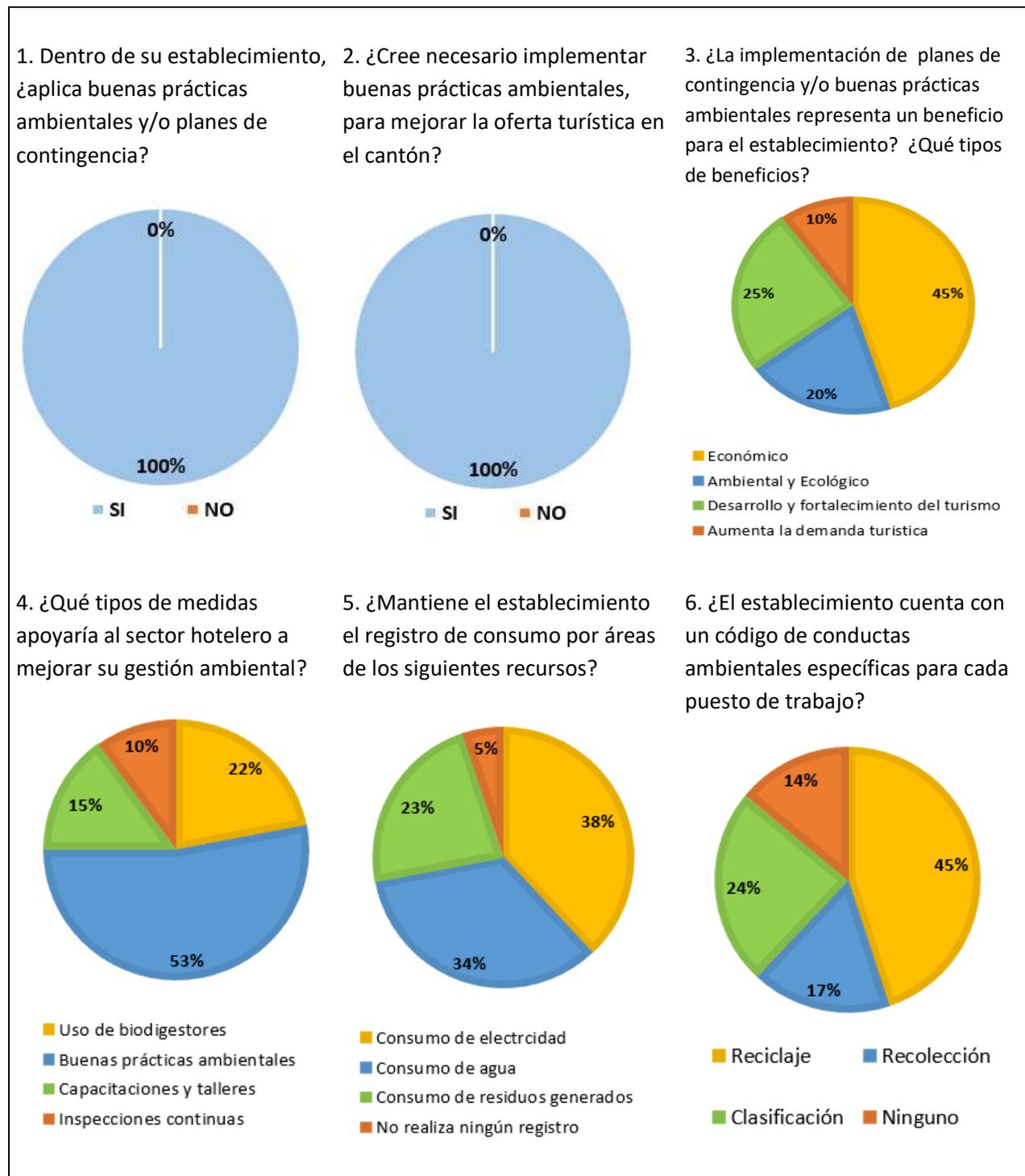
En el criterio ambiental, se formulan seis preguntas, las cuales hacen referencia a la gestión ambiental y buenas prácticas que se aplican en cada uno de los hoteles, permitiéndonos conocer y analizar los aspectos relacionados con la calidad del ambiente y la interacción de la industria turística y hotelera con los ecosistemas en los que se desarrolla.

La información obtenida de las entrevistas realizadas se lo evidencia en el Apéndice 9.

Al obtener un resultado muy amplio de respuestas y opiniones, se han encontrado semejanzas entre estas para poder clasificarlas, así es como se presenta el siguiente cuadro.

Tabla 6

Resultados de las entrevistas a alojamientos.



Nota. En la tabla se detalla las respuestas de establecimientos hoteleros entrevistados.

Tabla 7

Establecimientos hoteleros entrevistados en el cantón Puerto Quito

1. Hotel Macallares
2. Hotel Bambú
3. Kaoni Lodge
4. Puerto Quito Lodge
5. Traveler's House Hostel

Nota. La tabla muestra el listado de los establecimientos hoteleros entrevistados en el cantón Puerto Quito.

Tabla 8

Establecimientos hoteleros entrevistados en el cantón Pedro Vicente Maldonado

1. Hostería Security In Business
2. Green Hostel
3. Hostería el Borojó
4. Hostería Muricatas
5. Hotel Flor del Campo
6. Hostel Artur

7. Hostal JR Moncayo
8. Hotel Apolo
9. Hotel Bosque Natural Inca Alihabano
10. Hotel Pedro Vicente Maldonado
11. Hostería Remanso Lodge
12. Hotel Rabis
13. Hotel Cristal Azul
14. Hostal Jaramillo

Nota. La tabla muestra el listado de los establecimientos hoteleros entrevistados en el cantón Pedro Vicente Maldonado.

Tabla 9

Establecimientos hoteleros entrevistados en el cantón San Miguel de los Bancos.

1. Aluna Home Hostal
2. Hostal Charito
3. Hotel Anita
4. Hostal Jardín de los pájaros
5. Mindo Toucan Platinum Suites

6. Exedra Hostal
7. Hostería Arasari
8. Sisakuna Lodge
9. Hotel el Descanso
10. Hostal Cabañas Armonía
11. Hotel La Casa de Cecilia
12. Hostal de Henry
13. Hostería la Posada de Mindo
14. Grand Hotel Mindo
15. Hostería Ayalir
16. Hostal Casa Cultural Mindo
17. Hotel las Tangaras
18. El Quetzal de Mindo
19. Hostal Melyang
20. Hostal Edén de Mindo
21. Hostal La Tranquilidad

Nota. La tabla muestra el listado de los establecimientos hoteleros entrevistados en el cantón San Miguel de los Bancos.

Fotografía de los estudiantes realizando la entrevista a los Establecimientos Hoteleros evidenciado en el Apéndice 10.

Capítulo IV

Análisis de resultados

Resultados de fuentes de información secundaria

Para el ámbito ambiental, la información fue obtenida del repositorio Bioweb de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE) el número de especies endémicas dentro de las zonas pertinentes de cada cantón y ayuda del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de los cantones para la extensión de los cantones de estudio. Formando al primer indicador del ámbito ambiental.

La información y datos de los indicadores del ámbito infraestructura, se obtuvieron de las siguientes fuentes de consulta: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (Población total, Cobertura de conectividad, Acceso y cobertura de servicios básico, Registro estadístico de actividades de salud.) Banco Central del Ecuador (Reporte de entidades y servicios financieros.) Plan Vial Integral de Pichincha, sección transporte.

Resultados de fuentes de información primaria

Entrevistas a Gobiernos Autónomos Descentralizados

En base a las entrevistas realizadas, se obtuvo un resultado negativo y desfavorable, mostrando que ningún cantón cuenta con formas de medición de gases de efecto invernadero, y que no tienen establecidos planes futuros para realizar acciones respecto al tema.

Entrevistas a los establecimientos de alojamiento

El resultante de las entrevistas a los alojamientos muestra que el total de establecimientos considera que tienen, y resulta necesario la implementación de buenas practican ambientales.

Según los entrevistados los beneficios obtenidos de implementar buenas prácticas ambientales el 45% asegura un beneficio económico, el 25% reflejan aprovechamiento sobre lo ambiental y ecológico, 20% que adquiere una ventaja en desarrollo y fortalecimiento del turismo, por ultimo un 10% considera que beneficia en el aumento a la demanda turística.

Las repuestas obtenidas en medidas que apoyarían al sector hotelero a mejorar su gestión ambiental, un 53% concuerdan tener buenas prácticas ambientales, el 22% creen en el uso de biodigestores, el 15% consideran capacitaciones y talleres, por último el 10% ve a tener inspecciones continuas como su respuesta.

Los establecimientos mantienen registro de consumo de los siguientes recursos, electricidad 38%, agua con un valor de 34%, consumo de residuos generados un 23% y el 5% restante son los establecimientos que no cuentan con ningún registro.

El establecimiento cuenta con conductas ambientales específicas reflejando un valor como el 45% en reciclaje, el 24% realiza clasificación, el 17% con recolección y el restante 14% no realiza ninguna de estas conductas.

Análisis de resultados de los indicadores de los ámbitos ambiental e infraestructura

Una vez aplicada la metodología y herramientas de investigación, se ha podido obtener y recolectar una serie de datos y resultados que serán analizados en el presente capítulo.

Dentro del ámbito ambiental la fuente de información utilizada para los indicadores y la forma de cálculo son reflejadas en el Apéndice 11.

Para el levantamiento de información de los indicadores del Ámbito Infraestructura se recurrió a diferentes fuentes de consulta, mismas que se pueden evidenciar en el Apéndice 12 así como también la forma de cálculo de cada indicador.

A continuación se presentan los cuadros resúmenes con los resultados de los indicadores de los cantones del caso de estudio y del Distrito Metropolitano de Quito, cantón referente para realizar la comparación de los valores de cada uno de los indicadores del ámbito Ambiental e Infraestructura, de manera que se pueda realizar el análisis respectivo y representar los resultados finales en la escala de valor.

Figura 43

Resultados de los indicadores del ámbito ambiental del Distrito Metropolitano de Quito

Distrito Metropolitano de Quito	
1. Número de especies de flora y fauna endémicas por kilómetro cuadrado del cantón	
<p>Flora</p> <p>1 especie endémica cada 16,47 km²</p>	<p>Fauna</p> <p>1 especie endémica cada 22,49 km²</p>
2. Cobertura de áreas naturales del cantón	3. Porcentaje de empresas de turismo que cuenten con planes de contingencia y/o buenas practicas ambientales
66,75%	5,59%

Nota. Cuadro resumen de la información obtenida de los indicadores del ámbito infraestructura del Distrito Metropolitano de Quito.

En el cuadro evidenciamos que dentro del Distrito Metropolitano de Quito contamos con una especie endémica de flora en un área de 16,47 kilómetros cuadrados y en fauna un área de 22,49 km². También es evidente que dentro de su extensión el 66,75% representan a áreas naturales, por último tenemos el valor de 5,59% reflejando el porcentaje de empresas de turismo que cuentan con buenas prácticas ambientales y/o planes de contingencia.

Figura 44

Resultados de los indicadores del ámbito infraestructura del Distrito Metropolitano de Quito

Distrito Metropolitano de Quito				 2 679 722 habitantes.	
1 CONECTIVIDAD		2 SALUD		3 ENTIDADES FINANCIERAS	
% Cobertura de telecomunicaciones	% Cobertura de internet	% Cobertura de salud		# Entidades financieras 8 052	
83,42%	78,80%	17 M.G por cada 10 000 habs.		Existe 1 entidad financiera por cada 333 habs.	
		73,91%			
4 COBERTURA DE SERVICIOS BÁSICOS				5 RED VIAL	
% Cobertura de agua	% Cobertura de luz	% Cobertura de alcantarillado	% Cobertura de manejo de desechos	Extensión 4 183 km ²	
84,20%	93,50%	75,80%	91,70%	Extensión vías 8 478 km	
				Por cada 0,5 km ² de extensión hay 1 km de vía	

Nota. Cuadro resumen de la información obtenida de los indicadores del ámbito infraestructura del Distrito Metropolitano de Quito.

De acuerdo a los datos obtenidos en el levantamiento de información de fuentes secundarias para el estudio de indicadores del ámbito infraestructura, se establece que el Distrito Metropolitano de Quito tiene una población de 2679722 habitantes, de lo que el 83,42% de la población tiene cobertura de telecomunicaciones y el 78,80% cuenta con servicio de internet fijo e inalámbrico. En el indicador de salud, de acuerdo a la tasa establecida por la OMS, se obtiene un resultado de 17 médicos generales por

cada 10000 habitantes del cantón, lo que representa una cobertura del 73,91%. Para el resultado del tercer indicador, se contabilizó el número de total de servicios financieros disponibles en el distrito, como se observa en el cuadro, existe un total de 8052 entidades, en referencia a la población, esto indica que hay 1 entidad o servicio financiero por cada 333 habitantes. En lo que respecta a servicios básicos, se indican los porcentajes de cobertura de cada uno de estos; de la población, el 84,20% tiene acceso al servicio de agua, el 93,5% a energía eléctrica, el 75,80% tiene cobertura y red de alcantarillado, mientras que el 91,7% de la población de la población tiene cobertura de manejo de desechos. Dentro de la amplia extensión del Distrito Metropolitano 4183 km², se cuenta con 8478 km de vías, reflejando que por cada medio kilómetro cuadrado de territorio (0,5 km²), existe un kilómetro de vía (1km).

Figura 45

Resultados de los indicadores del ámbito Ambiental, cantón Puerto Quito.

Puerto Quito	
1. Número de especies de flora y fauna endémicas por kilómetro cuadrado del cantón	
Flora 1 especie endémica cada 23,73 km ²	Fauna 1 especie endémica cada 42,71 km ²
2. Cobertura de áreas naturales del cantón	3. Porcentaje de empresas de turismo que cuenten con planes de contingencia y/o buenas practicas ambientales
40,59%	14,28%

Nota. Figura muestra el resultado obtenido de los indicadores del ámbito ambiental del cantón Puerto Quito.

Puerto Quito muestra un valor de que por cada 23,73 kilómetros cuadrados de extensión existe una especie endémica de flora, dato compuesto por el valor de fauna, que cada 42,71 km² existe una especie endémica. El 40,49 % representa a las áreas naturales del cantón Puerto Quito. Finalmente el cantón cuenta con un 14,28% de empresas que tienen buenas prácticas ambientales y/o planes de contingencia.

Figura 46

Resultados de los indicadores del ámbito Infraestructura del cantón Puerto Quito.

Puerto Quito				 25 067 habitantes.	
1 CONECTIVIDAD		2 SALUD		3 ENTIDADES FINANCIERAS	
% Cobertura de telecomunicaciones 59,22%	% Cobertura de internet 66,70%	% Cobertura de salud 14 M.G por cada 10 000 habs. 60,87 %		# Entidades financieras 30 Existe 1 entidad financiera por cada 836 habs.	
4 COBERTURA DE SERVICIOS BÁSICOS				5 RED VIAL	
% Cobertura de agua 76,10%	% Cobertura de luz 89,39%	% Cobertura de alcantarillado 63,13%	% Cobertura de manejo de desechos 83,19%	Extensión 640,70 km² Extensión vías 92,3 km Por cada 6,94 km ² de extensión hay 1 km de vía	

Nota. Figura muestra el resultado obtenido de los indicadores del ámbito infraestructura en el cantón Puerto Quito.

De acuerdo a los datos obtenidos en el levantamiento de información de fuentes secundarias para el estudio de indicadores del ámbito infraestructura, se establece que el cantón Puerto Quito tiene una población de 25067 habitantes, de lo que el 59,22% de la población tiene cobertura de telecomunicaciones y el 66,70% cuenta con servicio de internet fijo e inalámbrico. En el indicador de salud, de acuerdo a la tasa establecida por la OMS, se obtiene un resultado de 14 médicos generales

por cada 10000 habitantes del cantón, lo que representa una cobertura del 60,87%. Para el resultado del tercer indicador, se contabilizó el número de servicios financieros disponibles en el cantón, como se observa en el cuadro, existe un total de 30 entidades y servicios, en referencia a la población esto indica que hay 1 entidad o servicio financiero por cada 836 habitantes. En lo que respecta a servicios básicos, se indican los porcentajes de cobertura de cada uno de estos; de la población, el 76,10% tiene acceso al servicio de agua, el 89,39% a energía eléctrica, el 63,13% tiene cobertura y red de alcantarillado, mientras que el 83,19% de la población tiene cobertura de manejo de desechos. Dentro de la amplia extensión del cantón Puerto Quito 640,70 km², se cuenta con 92,3 km de vías, reflejando que por cada 6,94 km², existe un kilómetro de vía (1km).

Figura 47

Resultados de indicadores del ámbito ambiental del cantón Pedro Vicente Maldonado.

Pedro Vicente Maldonado	
1. Número de especies de flora y fauna endémicas por kilómetro cuadrado del cantón	
Flora 1 especie endémica cada 7,81 km ²	Fauna 1 especie endémica cada 44,82 km ²
2. Cobertura de áreas naturales del cantón	3. Porcentaje de empresas de turismo que cuenten con planes de contingencia y/o buenas practicas ambientales
10,84%	26,67%

Nota. Figura muestra el resultado obtenido de los indicadores del ámbito ambiental del cantón Pedro Vicente Maldonado.

En Pedro Vicente Maldonado la cantidad de especies endémicas está reflejado en: una cada 7,81km² en flora, y una cada 44,82km² en fauna. El cantón cuenta con 10,84 % de áreas naturales en su extensión. El último dato muestra que el 26,67% de los establecimientos cuentan con un plan de contingencia y/o buenas prácticas ambientales.

Figura 4

Resultados de indicadores del ámbito Infraestructura del cantón Pedro Vicente Maldonado.

Pedro Vicente Maldonado				 15 475 habitantes.
1 CONECTIVIDAD		2 SALUD		3 ENTIDADES FINANCIERAS
% Cobertura de telecomunicaciones	% Cobertura de internet	% Cobertura de salud		# Entidades financieras 37
57,30%	50,76%	21 M.G por cada 10 000 habs.		Existe 1 entidad financiera por cada 418 habs.
				91,30%
4 COBERTURA DE SERVICIOS BÁSICOS				5 RED VIAL
% Cobertura de agua	% Cobertura de luz	% Cobertura de alcantarillado	% Cobertura de manejo de desechos	Extensión 672 km ²
78,37%	89,17%	70,47%	72,83%	Extensión vías 76,5 km
				Por cada 8,78 km ² de extensión hay 1 km de vía

Nota. Figura muestra el resultado obtenido de los indicadores del ámbito infraestructura en el cantón Pedro Vicente Maldonado.

De acuerdo a los datos obtenidos en el levantamiento de información de fuentes secundarias para el estudio de indicadores del ámbito infraestructura, se establece que el cantón Pedro Vicente Maldonado tiene una población de 15475 habitantes, de lo que el 57,30% de la población tiene cobertura de telecomunicaciones y el 50,76% cuenta con servicio de internet fijo e inalámbrico. En el indicador de salud, de acuerdo a la tasa establecida por la OMS, se obtiene un resultado de 21 médicos generales por cada 10000 habitantes del cantón, lo que representa una cobertura del 91,30%. Para el

resultado del tercer indicador, se contabilizó el número de servicios financieros disponibles en el cantón, como se observa en el cuadro, existe un total de 37 entidades y servicios, en referencia a la población esto indica que hay 1 entidad o servicio financiero por cada 418 habitantes. En lo que respecta a servicios básicos, se indican los porcentajes de cobertura de cada uno de estos; de la población, el 78,37% tiene acceso al servicio de agua, el 89,17% a energía eléctrica, el 70,47% tiene cobertura y red de alcantarillado, mientras que el 72,83% de la población tiene cobertura de manejo de desechos. Dentro de la amplia extensión del cantón Pedro Vicente Maldonado 672 km², se cuenta con 76,5 km de vías, reflejando que por cada 8,78 km², existe un kilómetro de vía (1km).

Figura 49

Resultados de indicadores del ámbito ambiental del cantón San Miguel de los Bancos

San Miguel de los Bancos	
1. Número de especies de flora y fauna endémicas por kilómetro cuadrado del cantón	
<p>Flora</p> <p>1 especie endémica cada 6,27 km²</p>	<p>Fauna</p> <p>1 especie endémica cada 33,02 km²</p>
2. Cobertura de áreas naturales del cantón	3. Porcentaje de empresas de turismo que cuenten con planes de contingencia y/o buenas practicas ambientales
44,3%	28,57%

Nota. Figura muestra el resultado obtenido de los indicadores del ámbito ambiental en el cantón San Miguel de los Bancos.

En San Miguel de los Bancos se obtiene una especie endémica cada 6,27 km², y 33,02 km² de flora y fauna respectivamente. El cantón tiene en áreas naturales un 44,3 % de su extensión total. El último dato muestra que los establecimientos que cuentan con un plan de contingencia y/o buenas prácticas ambientales representan el 28,57%.

Figura 50

Resultados de indicadores del ámbito Infraestructura del cantón San Miguel de los Bancos.

San Miguel de los Bancos				 13 661 habitantes.
1 CONECTIVIDAD		2 SALUD		3 ENTIDADES FINANCIERAS
% Cobertura de telecomunicaciones	% Cobertura de internet	% Cobertura de salud		# Entidades financieras 45
80,16%	71,53%	14 M.G por cada 10 000 hab.		Existe 1 entidad financiera por cada 304 hab.
		60,87%		
4 COBERTURA DE SERVICIOS BÁSICOS				5 RED VIAL
% Cobertura de agua	% Cobertura de luz	% Cobertura de alcantarillado	% Cobertura de manejo de desechos	Extensión 858,5 km ²
85,73%	94,82%	68,93%	84,27%	Extensión vías 94,6 km
				Por cada 9,07 km ² de extensión hay 1 km de vía

Nota. Figura muestra el resultado obtenido de los indicadores del ámbito infraestructura en el cantón San Miguel de los Bancos.

De acuerdo a los datos obtenidos en el levantamiento de información de fuentes secundarias para el estudio de indicadores del ámbito infraestructura, se establece que el cantón San Miguel de los Bancos, tiene una población de 13661 habitantes, de lo que el 80,16% de la población tiene cobertura de telecomunicaciones y el 71,53% cuenta con servicio de internet fijo e inalámbrico. En el indicador de salud, de acuerdo a la tasa establecida por la OMS, se obtiene un resultado de 14 médicos generales

por cada 10000 habitantes del cantón, lo que representa una cobertura del 60,87%. Para el resultado del tercer indicador, se contabilizó el número de servicios financieros disponibles en el cantón, como se observa en el cuadro, existe un total de 45 entidades y servicios, en referencia a la población esto indica que hay 1 entidad o servicio financiero por cada 304 habitantes. En lo que respecta a servicios básicos, se indican los porcentajes de cobertura de cada uno de estos; de la población, el 85,73% tiene acceso al servicio de agua, el 94,82% a energía eléctrica, el 68,93% tiene cobertura y red de alcantarillado, mientras que el 84,27% de la población tiene cobertura de manejo de desechos. Dentro de la amplia extensión del cantón San Miguel de los Bancos 858,5 km², se cuenta con 94,6 km de vías, reflejando que por cada 9,07 km², existe un kilómetro de vía (1km).

Escala de valor

A continuación se evidencia la información de los indicadores en los ámbitos ambiental e infraestructura, con su respectivo valor de importancia del indicador, la respuesta del Distrito Metropolitano de Quito dato con el que se pondrá en comparación con el resultado de los cantones Pedro Vicente Maldonado, San Miguel de los bancos y Puerto Quito. De esta forma obtenemos la ponderación del indicador en la escala de 0 a 5 dentro de la escala de valor.

Posteriormente este cuadro se desglosa en los resultados y escalas de valores de los cantones caso de estudio con los ámbitos ambiental e infraestructura aplicados, mostrando el objetivo, enfoque y resultado de esta investigación.

Finalizando con el resultado del total de escalas de valores en los ámbitos tratados, y su resultado final de las ponderaciones, para identificar la competitividad cantonal de los casos de estudio.

Tabla 10

Escala de valor ámbito ambiental

Ámbitos	Indicadores		Peso del indicador	QUITO	Escala de 0 a 5	Puerto Quito	Escala de 0 a 5	Pedro Vicente Maldonado	Escala de 0 a 5	San Miguel de los Bancos	Escala de 0 a 5
Ambiental	Número de especies endémicas y/o representativas de los cantones	Fauna	12,50%	22,49	0,625	1 especie endémica cada 42,71 km ²	0,329	1 especie endémica cada 44,8 km ²	0,314	1 especie endémica cada 33,02 km ²	0,4255
		Flora	12,50%	16,47	0,625	1 especie endémica cada 23,73 km ²	0,434	1 especie endémica cada 7,81 km ²	0,625	1 especie endémica cada 6,27 km ²	0,625
	Cobertura de áreas naturales de los cantones		35%	66,75%	1,75	40,59%	1,064	10,84%	0,284	44,30%	1,1615
	Porcentaje de empresas de turismo que cuenten con planes de contingencia y/o buenas prácticas ambientales de los cantones		40%	5,59%	2	14,28%	2	28,57%	2	26,67%	2
TOTAL			100%		5		3,827		3,223		4,212

Nota. La tabla representa la escala de valor del criterio ambiental aplicado en los cantones Pedro Vicente Maldonado, San Miguel de los Bancos y Puerto Quito; comparados con la información del DMQ.

En la escala de valor diseñada, se observa en la segunda columna los tres indicadores bajo los cuales se desarrolló la investigación en el ámbito Ambiental. Como se observa, el primer indicador “Número de especies endémicas y/o representativas de los cantones”, es compuesto, por lo que el cálculo fue realizado de manera individual, obteniendo los resultados de las especies de flora y fauna correspondientemente.

En la tercera columna se indica el peso porcentual de cada uno de los indicadores, los cuales fueron asignados mediante un consenso de los estudiantes del grupo de Integración Curricular MIC.

En la cuarta columna, se refleja la información y datos recopilados de cada indicador; los valores y cifras detalladas son del D.M.Q. cantón base para la comparación respectiva con cada uno de los cantones del caso de estudio, estos ubicados en la sexta, octava y décima columna con los respectivos datos y valores de cada indicador.

Tabla 11

Escala de valor ámbito Infraestructura

Ámbito	Indicadores		Peso del indicador	QUITO		Escala de 0 a 5	Puerto Quito	Escala de 0 a 5	Pedro Vicente Maldonado	Escala de 0 a 5	San Miguel de los Bancos	Escala de 0 a 5
Infraestructura	Cobertura de conectividad de los cantones	% de la cobertura de telecomunicaciones	11,25%	83,42%	0,56	59,22%	0,40	57,30%	0,38	80,16%	0,54	
		% de la cobertura de internet	11,25%	78,80%	0,56	66,70%	0,47	50,76%	0,36	71,53%	0,51	
	Cobertura del sistema de salud de los cantones		22,50%	OMS	23 M.G por cada 10000 hab.	1,13	14 M.G por cada 10000 hab.	0,69	21 M.G por cada 10000 hab.	1,03	14 M.G por cada 10000 hab.	0,69
	Número de entidades financieras (cajeros, bancos, cooperativas) y corresponsales no bancarios, pasarelas de pago, facilidades de pago digital de los cantones		5%	Existe 1 entidad financiera por cada 333 hab.		0,25	1 entidad financiera por cada 836 hab.	0,01	1 entidad financiera por cada 418 hab.	0,20	1 entidad financiera por cada 304 hab.	0,25
	Cobertura de servicios básicos: agua, luz, alcantarillado y manejo de desechos de los cantones	% de la cobertura de agua	8,75%	84,20%	0,44	76,10%	0,40	78,37%	0,41	85,73%	0,45	
		% de la cobertura de luz	8,75%	93,50%	0,44	89,39%	0,42	89,17%	0,41	94,82%	0,45	
		% de la cobertura de alcantarillado	8,75%	75,80%	0,44	63,13%	0,37	70,47%	0,41	68,93%	0,40	
		% de la cobertura de manejo de desechos	8,75%	91,70%	0,44	83,19%	0,40	72,83%	0,35	84,27%	0,40	
	Cantidad y calidad de la red vial de los cantones		15%	Por cada 0,5 km ² de extensión hay 1 km de vía		0,75	Por cada 6,94 km ² de extensión hay 1 km de vía	0,05	Por cada 8,78 km ² de extensión hay 1 km de vía	0,04	Por cada 9,07 km ² de extensión hay 1 km de vía	0,04
	TOTAL			100%		5		3,21		3,59		3,73

Nota. La tabla representa la escala de valor del criterio infraestructura aplicado en los cantones Pedro Vicente Maldonado, San Miguel de los Bancos y Puerto Quito; comparados con la información del DMQ.

En la escala de valor diseñada, se observa en la segunda columna los cinco indicadores bajo los cuales se desarrolló la investigación en el ámbito de Infraestructura. Como se observa, el primer y cuarto indicador son compuestos, por lo que los cálculos fueron realizados de manera individual. En la tercera columna se indica el peso porcentual de cada uno de los indicadores, los cuales fueron asignados mediante un consenso de los estudiantes del grupo de Integración Curricular MIC.

En la cuarta columna, se refleja la información y datos recopilados de cada indicador; los valores y cifras detalladas son del D.M.Q. cantón base para la comparación respectiva con cada uno de los cantones del caso de estudio, estos ubicados en la sexta, octava y décima columna con los respectivos datos y valores de cada indicador.

En la quinta columna se muestra el resultado de cada indicador en una escala de 0 a 5 puntos, tomando a Quito en la mayoría de los casos como referente para la medición comparativa, siendo base y límite de los casos de estudio cantonales.

Es importante hacer mención de que el segundo indicador “Cobertura de salud” es el único al cual no se realizó la medición comparativa con los valores del D.M.Q.; ya que el resultado fue calculado en base a la escala internacional establecida por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Tasa Mínima de Médicos establecida por la OMS se puede evidenciar en el Apéndice 13.

A continuación, se indica la escala de valor de cada uno de los cantones con los respectivos cálculos y resultados del ámbito Ambiental e Infraestructura.

Tabla 12

Escala de valor del cantón Puerto Quito

Puerto Quito					
Ámbitos	Indicadores		Peso del indicador	Resultado del indicador	Escala de 0 a 5
Ambiental	Número de especies endémicas y/o representativas de los cantones	Fauna	12,50%	1 especie endémica cada 42,71 km ²	0,329
		Flora	12,50%	1 especie endémica cada 23,73 km ²	0,434
	Porcentaje de áreas naturales de los cantones		35%	40,59%	1,064
	Porcentaje de empresas de turismo que cuentan con planes de contingencia y/o buenas prácticas ambientales de los cantones		40%	14,28%	2
TOTAL					3,83
Infraestructura	Cobertura de conectividad de los cantones	% de la cobertura de telecomunicaciones	11,25%	59,22%	0,40
		% de la cobertura de internet	11,25%	66,70%	0,47
	Cobertura de áreas naturales de los cantones		22,50%	14 M.G por cada 10 000 habs.	0,69
	Número de entidades financieras (cajeros, bancos, cooperativas) y corresponsales no bancarios, pasarelas de pago, facilidades de pago digital de los cantones		5%	1 entidad financiera por cada 836 habs.	0,01
	Cobertura de servicios básicos: agua, luz, alcantarillado y manejo de desechos de los cantones	% de la cobertura de agua	8,75%	76,10%	0,40
		% de la cobertura de luz	8,75%	89,39%	0,42
		% de la cobertura de alcantarillado	8,75%	63,13%	0,37
		% de la cobertura de manejo de desechos	8,75%	83,19%	0,40
Cantidad y calidad de la red vial de los cantones		15%	Por cada 6,94 km ² de extensión hay 1 km de vía	0,05	
TOTAL					3,21

Nota. La tabla representa la escala de valor en el ámbito Ambiental e Infraestructura del cantón Puerto Quito.

El cantón Puerto Quito dentro del ámbito ambiental ha obtenido un puntaje moderado con 3,827 de 5 puntos, por lo que al desglosar cada indicador vemos lo siguiente.

Dentro del primer indicador, un indicador compuesto, el número de especies endémicas en flora obtiene un valor medio, sin embargo, destaca en su valor de flora endémica.

El indicador más alto dentro del criterio ambiental es el tercero, “porcentaje de empresas de turismo que cuenten con planes y/o buenas prácticas ambientales”, el resultado llega a obtener la totalidad de puntos.

El cantón Puerto Quito dentro del ámbito infraestructura su valor obtenido es 3,21 de 5 puntos, esto considerado de igual forma como un puntaje moderado. Al evaluar por indicador tenemos que:

El indicador con un valor preocupante de 0,01 de 0,25 es el de “número de entidades bancarias” afectando a la valoración total, ya que, claramente es muy inferior incluso de la mitad de valor del indicador.

Pero no es el único indicador que obtiene un valor muy bajo, “cantidad y calidad de la red vial de los cantones” es otro que se muestra un resultado escaso, con 0,05 de 0,75 puntos.

Su calificación final se ve elevada por los puntos que obtiene en el indicador de “cobertura de servicios básicos” y “cobertura de conectividad” donde todos los valores de este indicador compuesto están próximos a llegar a su totalidad.

Dentro de este criterio, el indicador de “Porcentaje de cobertura de salud” es el único que obtiene una valoración media, en comparación a la puntuación total.

Tabla 13

Escala de valor del cantón Pedro Vicente Maldonado

Pedro Vicente Maldonado					
Ámbitos	Indicadoras		Peso del indicador	Resultado del indicador	Escala de 0 a 5
Ambiental	Número de especies endémicas y/o representativas de los cantones	Fauna	12,50%	1 especie endémica cada 44,8 km ²	0,314
		Flora	12,50%	1 especie endémica cada 7,81 km ²	0,625
	Porcentaje de áreas naturales de los cantones		35%	10,84%	0,284
	Porcentaje de empresas de turismo que cuenten con planes de contingencia y/o buenas practicas ambientales de los cantones		40%	28,57%	2
TOTAL					3,22
Infraestructura	Cobertura de conectividad de los cantones	% de la cobertura de telecomunicaciones	11,25%	57,30%	0,38
		% de la cobertura de internet	11,25%	50,76%	0,36
	Cobertura de áreas naturales de los cantones		22,50%	21 M.G por cada 10 000 habs.	1,03
	Número de entidades financieras (cajeros, bancos, cooperativas) y corresponsales no bancarios, pasarelas de pago, facilidades de pago digital de los cantones		5%	1 entidad financiera por cada 418 habs.	0,20
	Cobertura de servicios básicos: agua, luz, alcantarillado y manejo de desechos de los cantones	% de la cobertura de agua	8,75%	78,37%	0,41
		% de la cobertura de luz	8,75%	89,17%	0,41
		% de la cobertura de alcantarillado	8,75%	70,47%	0,41
		% de la cobertura de manejo de desechos	8,75%	72,83%	0,35
Cantidad y calidad de la red vial de los cantones		15%	Por cada 8,78 km ² de extensión hay 1 km de vía	0,04	
TOTAL					3,59

Nota. La tabla representa la escala de valor en el ámbito Ambiental e Infraestructura del cantón Pedro Vicente Maldonado.

El cantón Pedro Vicente Maldonado dentro del ámbito ambiental muestra una valoración total de 3,223 de 5 puntos, reflejando un resultado prudente. Desglosando esta valoración tenemos que:

El indicador que obtiene un aporte considerable es “porcentaje de empresas de turismo que cuenten con planes y/o buenas prácticas ambientales”, el resultado es la totalidad de puntos.

Dentro del primer indicador, un indicador compuesto, el número de especies endémicas en flora obtiene un valor medio, sin embargo, destaca en su valor de flora endémica completando el total de puntos.

El segundo indicador referente a “cobertura de áreas naturales” obtiene un puntaje de 0,284 de 1,75 puntos siendo el indicador más bajo del ámbito.

El cantón Pedro Vicente Maldonado, obtiene en la escala de valor una calificación de 3,59 sobre cinco en el ámbito de infraestructura.

En cuanto al primer indicador referente a conectividad, es el que menor cobertura tiene. Se puede observar que la cobertura de servicios básicos en referencia a la población urbana y rural, es semejante a la de Puerto Quito, sin dejar atrás que la cobertura y manejo de desechos es deficiente en la zona, como se puede visualizar en la escala; este dato se lo pudo corroborar en la investigación de campo realizada, ya que pudimos evidenciar que dentro del cantón no existe una gestión adecuada del manejo de desechos, problemática que provoca la contaminación del medio ambiente, así como también, genera consecuencias en la salud de los habitantes.

El indicador de cobertura de salud, destaca con una puntuación próxima según el dato de la de la tasa de médicos, el valor se obtuvo del Registro Estadístico de Actividades de salud en referencia al número de médicos y habitantes del cantón, es importante mencionar que Puerto Quito es el único cantón del Noroccidente de Pichincha que cuenta con un hospital general básico, mientras que en Pedro Vicente Maldonado y San Miguel de los Bancos, solamente hay puestos de salud y Subcentros tipo A, B y C.

Tabla 14

Escala de valor del cantón San Miguel de los Bancos

San Miguel de los Bancos					
Ámbitos	Indicadores		Peso del indicador	Resultado del indicador	Escala de 0 a 5
Ambiental	Número de especies endémicas y/o representativas de los cantones	Fauna	12,50%	1 especie endémica cada 33,02 km ²	0,4255
		Flora	12,50%	1 especie endémica cada 6,27 km ²	0,625
	Porcentaje de áreas naturales de los cantones		35%	44,30%	1,1615
	Porcentaje de empresas de turismo que cuentan con planes de contingencia y/o buenas prácticas ambientales de los cantones		40%	26,67%	2
TOTAL					4,21
Infraestructura	Cobertura de conectividad de los cantones	% de la cobertura de telecomunicaciones	11,25%	80,16%	0,54
		% de la cobertura de internet	11,25%	71,53%	0,51
	Cobertura de áreas naturales de los cantones		22,50%	14 M.G por cada 10 000 habs.	0,69
	Número de entidades financieras (cajeros, bancos, cooperativas) y corresponsales no bancarios, pasarelas de pago, facilidades de pago digital de los cantones		5%	1 entidad financiera por cada 304 habs.	0,25
	Cobertura de servicios básicos: agua, luz, alcantarillado y manejo de desechos de los cantones	% de la cobertura de agua	8,75%	85,73%	0,45
		% de la cobertura de luz	8,75%	94,82%	0,45
		% de la cobertura de alcantarillado	8,75%	68,93%	0,40
		% de la cobertura de manejo de desechos	8,75%	84,70%	0,40
Cantidad y calidad de la red vial de los cantones		15%	Por cada 9,07 km ² de extensión hay 1 km de vía	0,04	
TOTAL					3,73

Nota. La tabla representa la escala de valor en el ámbito Ambiental e Infraestructura del cantón San Miguel de los Bancos.

El cantón San Miguel de los Bancos dentro del ámbito ambiental obtiene una puntuación de 4,21 sobre 5. Al igual que los otros dos cantones, resalta en “porcentaje de empresas de turismo que cuenten con planes y/o buenas prácticas ambientales”, con el puntaje máximo de acuerdo a la escala de valor.

Dentro del primer indicador, que está compuesto, el número de especies endémicas en flora obtiene un valor óptimo, pero el potencial del indicador es marcado por el valor de fauna endémica completando el total de puntos.

El segundo indicador referente a “cobertura de áreas naturales” obtiene un puntaje de 1,16 de 1,75 valor total del indicador, mostrando un resultado considerable.

El cantón San Miguel de los Bancos, dentro del Ámbito Infraestructura, obtiene en la escala de valor una puntuación de 3,73 sobre 5. El dato que más destaca en base al estudio y análisis realizado es del tercer indicador; Los Bancos tiene una excelente cobertura de infraestructura financiera, existe un total de 45 entidades en el cantón, es decir 1 entidad financiera por cada 304 habitantes, lo cual es un excelente resultado el mismo que se puede evidenciar en la escala de valor.

El indicador que obtiene una mínima puntuación es el de red vial, con un resultado de 0,04 sobre 0,75. En lo que respecta a servicios básicos, los resultados tienen una variación muy pequeña en comparación con sus referentes.

Tabla 15

Resultados información cruzada de los ámbitos ambiental e infraestructura

Cantones	Ambiental	Infraestructura	Total
Puerto Quito	3,83	3,21	3,52
Pedro Vicente Maldonado	3,22	3,59	3,41
San Miguel de los Bancos	4,21	3,73	3,97

Nota. La tabla muestra el valor total obtenido en los distintos casos de estudio según la escala de valor.

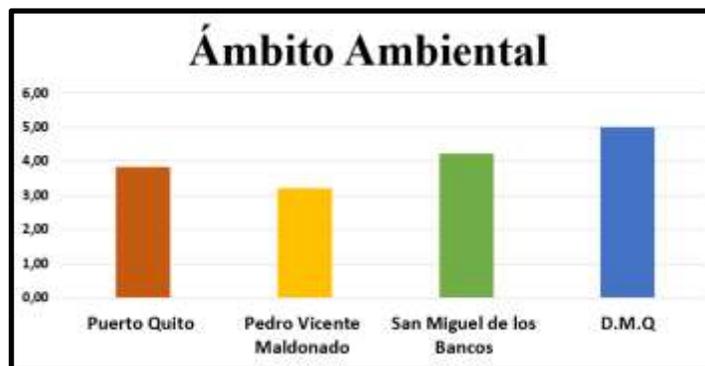
Dentro del ámbito ambiental evidenciamos que todos los cantones obtienen un valor superior a la mitad, siendo el Cantón San Miguel de los Bancos el que mayor puntaje obtuvo con 4,21 sobre 5, seguido por Puerto Quito 3,83 sobre 5 y por último Pedro Vicente Maldonado 3,22 sobre 5.

En el ámbito de Infraestructura, podemos observar que los tres cantones del caso de estudio van a la par en referencia a la puntuación obtenida. Puerto Quito tiene un resultado de 3,21 sobre 5; Pedro Vicente Maldonado ocupa la posición intermedia entre los dos cantones del caso de estudio con una calificación de 3,59 y finalmente San Miguel de los Bancos es el cantón que obtuvo la mayor puntuación con 3,73 sobre 5, en base al desarrollo de la investigación.

A continuación, se presentan los resultados obtenidos mediante gráficos de barras.

Figura 51

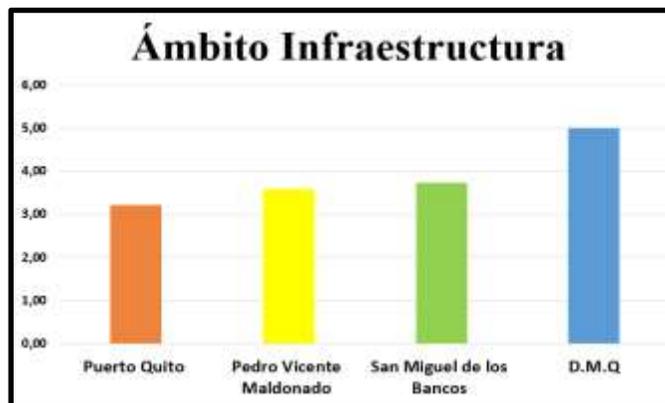
Resultados del Ámbito Ambiental en referencia al D.M.Q.



Nota. En el gráfico se indican los resultados obtenidos en el ámbito Ambiental de cada cantón, en referencia a la escala de valor

Figura 52

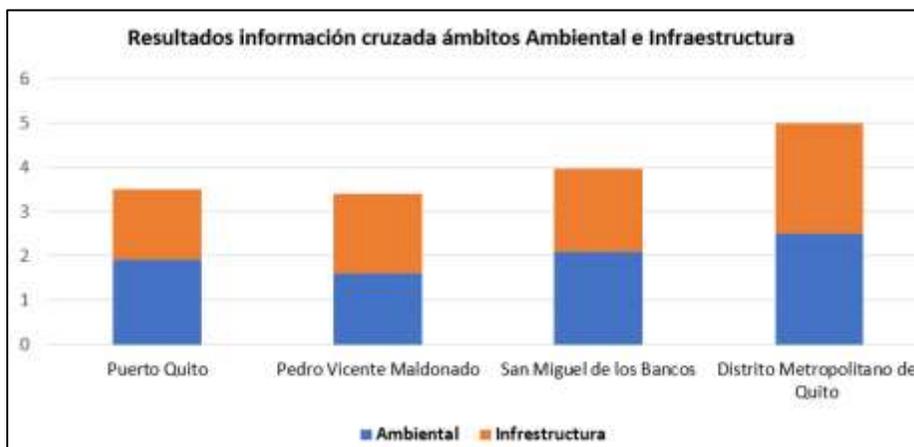
Resultados del Ámbito Infraestructura en referencia al D.M.Q.



Nota. En el gráfico se indican los resultados obtenidos en el ámbito Infraestructura de cada cantón, en referencia a la escala de valor

Figura 53

Resultados de los Ámbitos: Ambiental e Infraestructura en referencia al D.M.Q.



Nota. En el gráfico se indican los resultados obtenidos en los dos ámbitos: Ambiental e Infraestructura de cada cantón, en referencia a la escala de valor

Como se observa, al finalizar el desarrollo de la investigación, los tres cantones tienen una puntuación final promediando los resultados obtenidos en los ámbitos ambiental e infraestructura, las cuales se observan en el gráfico de barras, estas son representadas en referencia a la escala de valor con una medición de 0 a 5, al D.M.Q se le da la mayor puntuación ya que es el referente para la comparación de cada cantón.

San Miguel de los Bancos obtiene el valor más alto de los tres cantones del noroccidente de Pichincha, ocupando el primer lugar con un promedio de 3,97 sobre 5 entre los dos ámbitos en los que se desarrolló la investigación. En segundo lugar se encuentra Puerto Quito, con una puntuación de 3,52 en la escala de competitividad; finalmente, en último lugar se ubica el cantón Pedro Vicente Maldonado con una calificación de 3,41 sobre 5.

Conclusiones

- Algunos de los indicadores del desarrollo de esta investigación, tuvieron una serie de modificaciones aún después de haberse realizado la consulta a expertos, esto debido a que no fue posible recolectar la información necesaria, sabíamos que existe el dato pero, no fue posible obtenerlo aun así acercándonos directamente al INEC y al MSP; por lo que el indicador fue modificado para poder realizar los respectivos cálculos con la información que se logró obtener en base a los cambios realizados.
- Al inicio de la investigación, se definió realizar las entrevistas a todos los establecimientos hoteleros registrados en el catastro turístico de los cantones; sin embargo, al no tener una base de datos real y el catastro estar desactualizado, se seleccionó algunos de los hoteles a los cuales se entrevistó en la investigación de campo realizada.
- Una vez aplicados los instrumentos de investigación para obtener la información primaria requerida, se concluye que los resultados obtenidos referente a los cantones del caso de estudio, son temas alarmantes que presentan una barrera de participación e interés en los cantones, se evidenció un nivel de conocimiento extremadamente bajo por parte de los encargados de establecimientos de alojamiento en el caso de estudio, en lo que respecta a temas ambientales, esto sumado al desinterés y la poca disponibilidad por parte de las personas que fueron entrevistadas, lo que no permitió obtener una información amplia y detallada en base a las opiniones recibidas.
- Culminada la investigación, se concluye que la infraestructura juega un papel fundamental en el éxito y desarrollo de un destino turístico. En este contexto, se destacan varios indicadores fundamentales como la calidad de la red vial, accesibilidad y servicios de transporte del lugar, ya que facilita el acceso de los turistas al destino y a los diferentes atractivos turísticos. La buena conectividad a internet y telecomunicaciones también es importante, esto permite a los turistas

mantenerse en comunicación, compartir sus experiencias en las redes sociales y realizar reservas y otras gestiones online. De igual manera es esencial que exista una buena cobertura de los servicios básicos, de modo que se garantice una experiencia turística agradable y segura.

- En el caso del ámbito de Infraestructura, podemos observar que los tres cantones del caso de estudio, se encuentran a la par según la calificación obtenida en la escala de valor anteriormente detallada, el primer lugar lo ocupa San Miguel de los Bancos con una calificación de 3,73; el cantón destaca en el primer y tercer indicador obteniendo el mayor porcentaje de cobertura de telecomunicaciones e Internet y una mayor infraestructura financiera en referencia al número de habitantes del cantón. En segundo lugar está el cantón Pedro Vicente Maldonado con una puntuación de 3,59 en la escala de valor; el cantón destaca en el segundo indicador, teniendo una mayor cobertura de salud en comparación a sus referentes, es importante destacar que Pedro Vicente Maldonado es el único cantón del Noroccidente de Pichincha que cuenta con un hospital general básico, mientras que en los otros dos cantones, solamente existen centros de salud de tipo A, B y C. Finalmente, el tercer lugar lo ocupa Puerto Quito con una puntuación de 3,21 en la escala de valor; obteniendo un menor porcentaje en lo que respecta a la cobertura de servicios básicos y es el cantón que cuenta con menor infraestructura financiera en relación al número de habitantes del cantón.
- Los tres cantones obtienen un valor considerable en la temática ambiental, específicamente dentro de temas de endemismo y el nivel de cobertura de áreas naturales, su clara buena puntuación radica en el beneficio obtenido por el corredor biológico del Chocó andino que enriquece en gran medida a los cantones, proporcionándoles recursos naturales y turísticos, además de elementos biodiversos, que magnifican la potencialidad turística latente en estos sectores.

- Los escasos recursos económicos a los Gobiernos Autónomos Descentralizados, terminaron siendo un factor limitante en la investigación, ocasionando el descarte de un indicador y reflejando un resultado desalentador dentro del ámbito ambiental, forzándolos a limitar acciones de gestión, y priorizando elementos relevantes dentro del territorio, pero esto sólo resalta más el desinterés en temas ambientales, limitando la mejora encaminada a la sustentabilidad, y aumentando problemáticas perjudiciales a corto y largo plazo.

Recomendaciones

- Se recomienda a las autoridades de cada cantón, competentes al sector turístico, implementar estrategias que aumenten la disponibilidad de información sobre los cantones del estudio. Esto incluye la creación de plataformas digitales accesibles que proporcionen datos relevantes sobre las características geográficas, turísticas y ambientales de la región. Además, se deben diseñar programas de participación comunitaria que involucren a los residentes locales en la toma de decisiones relacionadas con el desarrollo sostenible y el turismo.
- Se requiere una capacitación exhaustiva para los encargados de los establecimientos de alojamiento en el caso de estudio. Esto podría incluir programas de formación en temas ambientales básicos, como gestión de residuos, conservación de recursos naturales y prácticas sostenibles en la industria del turismo. Esta capacitación debe ser obligatoria y periódica para garantizar un alto nivel de conciencia ambiental y responsabilidad.
- Se recomienda al Ministerio de Economía y Finanzas que debe aumentar el apoyo financiero a los Gobiernos Autónomos Descentralizados para mejorar su capacidad de gestión y promover acciones encaminadas a la sustentabilidad. Esto podría implicar la asignación de fondos adicionales para proyectos ambientales prioritarios, así como la implementación de incentivos económicos para las comunidades que adopten prácticas sostenibles.

- Es recomendado a los GADs continuar promoviendo iniciativas que mejoren el nivel competitivo de los cantones en términos ambientales. Esto incluye la implementación de políticas y programas que fomenten la conservación de recursos naturales, la adopción de prácticas sostenibles y la participación activa en iniciativas regionales y globales de protección ambiental.
- Se recomienda a los GADs y al Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE) fortalecer la protección y gestión de sus áreas naturales, especialmente aquellas que contribuyen a los Cantones del Noroccidente de Pichincha como el corredor biológico del Chocó Andino. Esto podría lograrse mediante la implementación de políticas de conservación más estrictas, el establecimiento de áreas protegidas adicionales y la promoción de prácticas sostenibles tanto en el turismo como en otras actividades económicas locales. Al priorizar la conservación de la biodiversidad endémica y mejorar la cobertura de áreas naturales, garantizando la sostenibilidad a largo plazo de su entorno natural, al tiempo que aprovechan su potencial turístico de manera responsable y respetuosa con el medio ambiente.

Bibliografía

- AFP. (2 de diciembre de 2023). *France 24*. Obtenido de Quito estrena su metro, el primero de Ecuador:
<https://www.france24.com/es/minuto-a-minuto/20231201-quito-estrena-su-metro-el-primero-de-ecuador>
- Agüera, F. (2016). *Redalyc*. Obtenido de El turismo como motor potencial para el desarrollo económico de zonas fronterizas en vías de desarrollo. Un estudio de caso. :
<https://www.redalyc.org/journal/1934/193449985009/html/>
- Alberto, A. (1 de diciembre de 2014). *Flacsoandes*. Obtenido de Lecciones del intervencionismo estatal en el desarrollo industrial del Ecuador: un análisis a partir de la industria automotriz. :
<https://repositorio.flacsoandes.edu.ec/handle/10469/7554>
- Ambiente, A. M. (2020). *Ministerio del Ambiente Gob*. Obtenido de Áreas protegidas:
<https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/areas-protegidas>
- Antonio. (19 de enero de 2021). *Mongabay*. Obtenido de Los desafíos ambientales de Ecuador en el 2021. Noticias Ambientales. : <https://es.mongabay.com/2021/01/desafios-ambientales-ecuador-2021-hidroelectricas-mineria-petroleo/>
- Arboleda, H. (4 de August de 2019). *Competitividad: Concepto y Evolución Histórica | Revista de Economía & Administración E-ISSN 2463-1035 ISSN 1794-7561*. Recuperado el 10 de February de 2024, de Revista de Economía & Administración E-ISSN 2463-1035 ISSN 1794-7561:
<https://revistas.uao.edu.co/ojs/index.php/REYA/article/view/21>
- Arcos, J. (18 de September de 2017). *Importancia de la excelencia en el servicio al cliente para el sector turístico*. Recuperado el 14 de February de 2024, de Eumed.net:
<https://www.eumed.net/rev/caribe/2017/09/excelencia-servicio-cliente.html>

Arocena, J. (1997). *UNQ*. Recuperado el 11 de February de 2024, de 1 GLOBALIZACION, INTEGRACION Y DESARROLLO LOCAL Apuntes para la elaboración de un marco conceptual José Arocena

Introducción: <http://biblioteca.municipios.unq.edu.ar/modules/mislibros/archivos/arocena.pdf>

Asamblea-Nacional. (20 de octubre de 2008). Obtenido de CONSTITUCION DE LA REPUBLICA DEL

ECUADOR 2008: https://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4_ecu_const.pdf

BBC-News. (24 de mayo de 2021). *BBC News Mundo*. Obtenido de Guillermo Lasso: 3 problemas que enfrenta la frágil economía de Ecuador (y cómo el nuevo presidente pretende superarlos):

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-56683894>

BCE. (29 de septiembre de 2023). *Banco Central del Ecuador*. Obtenido de LA ECONOMÍA ECUATORIANA REGISTRÓ UN CRECIMIENTO INTERANUAL DE 3,3% EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2023:

<https://www.bce.fin.ec/boletines-de-prensa-archivo/la-economia-ecuatoriana-registro-un-crecimiento-interanual-de-3-3-en-el-segundo-trimestre-de-2023>

Berdugo Cotera, E. (20 de December de 2013). *Competitividad: recorrido histórico, conceptos y enfoques recientes*. Recuperado el 10 de February de 2024, de Ciencia Unisalle:

<https://ciencia.lasalle.edu.co/cgi/viewcontent.cgi?article=1135&context=gs>

Buendía, E. A. (12 de diciembre de 2013). *El papel de la Ventaja Competitiva en el desarrollo económico de los países*. Obtenido de Redalyc: <https://www.redalyc.org/pdf/413/41331033004.pdf>

Cajal, A. (2015). *Jimcontent*. Obtenido de Investigación de Campo: Características, Tipos, Técnicas y Etapas.:

<https://s9329b2fc3e54355a.jimcontent.com/download/version/1545253266/module/9548087369/name/Investigaci%C3%B3n%20de%20Campo.pdf>

Cardenas, N. (2002). *Redalyc.El desarrollo local su conceptualización y procesos*. Recuperado el 11 de February de 2024, de Redalyc: <https://www.redalyc.org/pdf/555/55500804.pdf>

Carrera, G., Larrea, M., & Moncayo, M. (2020). *DESARROLLO LOCAL Y TURISMO EN ECUADOR*.

Recuperado el 11 de February de 2024, de fatcat.wiki:

<https://fatcat.wiki/release/coua5hxpajhw5ftlebheihkdvy>

CEUPE. (2022). *¿Qué es un Atractivo turístico? Tipos, ejemplos e importancia*. Recuperado el 14 de

February de 2024, de CEUPE: <https://www.ceupe.com/blog/attractivo-turistico.html>

Ciencia Digital. (5 de October de 2019). *La Planificación turística, enfoque de la calidad en los servicios*.

Recuperado el 14 de February de 2024, de Ciencia Digital:

<https://cienciadigital.org/revistacienciadigital2/index.php/VisionarioDigital/article/download/970/2360/>

CLACSO. (2023). *CLACSO*. Obtenido de <https://www.bbc.com/mundo/noticias-56683894>:

https://www.clacso.org/wp-content/uploads/2022/02/V2_Territorio-y-libertad_N4.pdf

Comunicación. (12 de enero de 2022). *Formainfancia*. Obtenido de Comunicación:

<https://formainfancia.com/mejores-instrumentos-evaluacion-alumnos/>

Congreso-Nacional. (2021). *Ediciones Legales*. Obtenido de Ley orgánica de defensa del consumidor.:

[https://www.dpe.gob.ec/wp-](https://www.dpe.gob.ec/wp-content/dpetransparencia2012/literal/BaseLegalQueRigeLaInstitucion/LeyOrganicadelConsumidor.pdf)

[content/dpetransparencia2012/literal/BaseLegalQueRigeLaInstitucion/LeyOrganicadelConsumidor.pdf](https://www.dpe.gob.ec/wp-content/dpetransparencia2012/literal/BaseLegalQueRigeLaInstitucion/LeyOrganicadelConsumidor.pdf)

Consejo Nacional de Competitividad. (2022). *3 MARCO TEÓRICO*. Recuperado el 10 de February de 2024,

de Índice de Competitividad Nacional: <https://icn.cr/wp-content/uploads/2021/11/7-37-Marco-teorico-para-la-definicion-de-la-competitividad.pdf>

Consejo-Nacional. (22 de junio de 2020). *COMISION DE LEGISLACIÓN Y CODIFICACIÓN*. Obtenido de

CÓDIGO DEL TRABAJO:

https://www.ces.gob.ec/lotaip/2020/Junio/Literal_a2/Código%20del%20Trabajo.pdf

CPTURC. (2018). *CPTURC*. Obtenido de TCRC: <https://es-la.facebook.com/CPTURCOL/photos/el-ictrc-es-un-instrumento-que-permite-orientar-las-decisiones-de-pol%C3%ADtica-p%C3%BAbli/2014387408834154/>

CROUCH, G., & RITCHIE, J. (1999). "Tourism, competitiveness and societal prosperity". *Journal of Business Research*, 44:137-152.

Daniela, P., Araujo, M. B., Portugal, C., Guamialamá, & Dlego, S. (18 de diciembre de 2019). *Redalyc*. Obtenido de Análisis del emprendimiento turístico en Ecuador y su impacto en la sociedad. Caso de estudio: empresas familiares en la parroquia de Míndo: <https://www.redalyc.org/journal/6538/653869485006/html/>

DECS/MESH. (6 de julio de 2021). *Descriptores en Ciencias de la Salud*. Obtenido de Sociodemográfico: <https://decs.bvsalud.org/es/ths/resource/?id=59890>

Díaz, H. E. (2013). *Conceptualización y antecedentes teóricos de la competitividad internacional y regional: un asunto territorial*. Recuperado el 10 de February de 2024, de Redalyc: <https://www.redalyc.org/journal/6099/609967055006/html/>

Editorial, E. E. (5 de mayo de 2022). *Concepto*. Obtenido de Técnicas de Investigación - Concepto, tipos y ejemplos.: <https://concepto.de/tecnicas-de-investigacion/#ixzz6vLAFhODB>

El-País, E. (9 de octubre de 2023). *El País América*. Obtenido de Ecuador en cinco claves, radiografía de un país en crisis.: <https://elpais.com/internacional/2023-10-09/ecuador-en-cinco-claves-radiografia-de-un-pais-en-crisis.html>

Enciclopedia-Jurídica. (2021). *Enciclopedia-Jurídica*. Obtenido de Derecho Comercial: <https://enciclopedia-juridica.biz14.com>

ENSANUT. (julio de 2023). *INEC*. Obtenido de Estudios Temáticos INEC - Reportes de la Ensanut: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Bibliotecas/Libros/Reportes/Estudio_sobre_Fecundidad-ENSANUT_18.pdf

Exoticca. (2023). *Exoticca*. Obtenido de Fiestas populares en Ecuador :

<https://www.exoticca.com/es/america/america-del-sur/ecuador/eventos>

Fernandez, L., & Gutierrez, M. (22 de enero de 2013). *Scielo*. Obtenido de Bienestar Social, Económico y

Ambiental para las Presentes y Futuras Generaciones:

<https://scielo.conicyt.cl/pdf/infotec/v24n2/art13.pdf>

Fuente, C. L. (12 de abril de 2021). *Slide Share*. Obtenido de Investigación cualitativa [Diapositivas]. :

<https://es.slideshare.net/ChristianXavierOrozco/investigacion-cualitativa-246114739#>

Gad-Pedro-Vicente-Maldonado. (2022). *PDOT-PVM*. Obtenido de Estatuto Orgánico por proceso del

Gobierno autónomo descentralizado municipal de Pedro Vicente Maldonado :

https://pedrovicentemaldonado.gob.ec/Ltransparencia/informacion2022/L_a/estatuto_organico_procesos.pdf

Gad-PuertoQuito. (2011). *PDOT - Puerto Quito* . Obtenido de Talleres Participativos :

http://sitp.pichincha.gob.ec/repositorio/disenio_paginas/archivos/PDOT%20CANTON%20PUERTO%20QUITO.pdf

GAD-PuertoQuito. (s.f.). *Gobierno autónomo descentralizado Puerto Quito*. Obtenido de Datos

Geográficos: <https://www.puertoquito.gob.ec/index.php/datosrelevantes/datosgeograficos>

GAD-San-Miguel-de-los-Bancos. (2015). *PDOT-Equipos Técnicos*. Obtenido de Plan de Desarrollo y

Ordenamiento Territorial Cantón San Miguel de Los Bancos 2015 – 2025:

https://gadmsmb.gob.ec/images/Ley_Transparencia/LEY%20DE%20TRANSPARENCIA/2015/PDyOT__2015_2025.pdf

Gambarota, D., & Lorda, M. (01 de Febrero de 2017). *El turismo como estrategia de desarrollo local*.

Recuperado el 14 de February de 2024, de Redalyc:

<https://www.redalyc.org/jatsRepo/3477/347753793006/html/index.html>

- García, M. (26 de septiembre de 2022). *Land and Building*. Obtenido de Índice de Desarrollo Turístico, Reconstruyendo un futuro sostenible y resiliente.: Índice de Desarrollo Turístico, Reconstruyendo un futuro sostenible y resiliente.
- García, M. O. (01 de junio de 2006). *Redalyc.La planificación turística. Enfoques y modelos*. Recuperado el 14 de February de 2024, de Redalyc: <https://www.redalyc.org/pdf/401/40180113.pdf>
- Gcoba. (10 de enero de 2023). *Primicias*. Obtenido de Inversión extranjera cae al nivel más bajo de los últimos 12 años.: <https://www.primicias.ec/noticias/economia/inversion-extranjera-caida-decada-ecuador/>
- INEC. (mayo de 2022). *Ecuador en cifras*. Obtenido de Registro Estadístico de Matrimonios y Divorcios, 2021: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/Matrimonios_Divorcios/2021/Boletín%20técnico_MYD_2021.pdf
- INEC. (2023). *Ecuador en Cifras*. Obtenido de Transporte: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/transporte/>
- INEC. (2023). *Instituto Nacional de Estadísticas y Censos*. Obtenido de Estudios y Análisis: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/estudios-y-analisis/>
- INEC-CPV/CE. (2014). *Censo Inec 2010*. Obtenido de Dirección de Planificación Territorial: https://gadmsmb.gob.ec/images/Ley_Transparencia/LEY%20DE%20TRANSPARENCIA/2015/PDyOT__2015_2025.pdf
- INPC. (2010). *Guía de Bienes Culturales del Ecuador*. Obtenido de Instituto Nacional de Patrimonio Cultural: https://www.patrimoniocultural.gob.ec/wp-content/uploads/2023/05/9_GUIA_PICHINCHA.pdf
- INPC. (2010). *Instituto Nacional de Patrimonio Cultural*. Obtenido de Patrimonio de la Humanidad: <https://www.patrimoniocultural.gob.ec/patrimonio-de-la-humanidad/>

Juarez Alonso, G. (2013). *Revisión del concepto de desarrollo local desde una perspectiva territorial*.

Recuperado el 11 de February de 2024, de Dialnet:

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4959019>

Legislación-Nacional. (2006). *DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL*. Obtenido de Ley de la Propiedad

Intelectual : http://www.sice.oas.org/int_prop/nat_leg/ecuador/l320a.asp

León, D. (8 de marzo de 2022). "Ey". Obtenido de Tendencias Tecnológicas de Mayor Impacto en el

Ecuador 2022 - Evolucionando Digitalmente los Negocios. :

https://www.ey.com/es_ec/consulting/tendencias-tecnologicas-de-mayor-impacto-en-el-ecuador-para-el-a1

Leskow, E. (15 de julio de 2021). *Concepto*. Obtenido de Electricidad - Concepto, origen, importancia y

características. : Concepto. <https://concepto.de/electricidad-2/>

M.A. (2018). *Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica*. Obtenido de El Chocó Andino de

Pichincha es declarado por la UNESCO, como la nueva Reserva de Biósfera :

<https://www.scribbr.es/citar/generador/folders/2DFImKHdQjB4zdUMXCB8px/lists/5avOejNnBg7bKTtilrPpE0/fuentes/2vyYWCsaMhl7MjnP4yat2K/>

M.A. (9 de mayo de 2023). *Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica*. . Obtenido de

ECUADOR ANUNCIA EL CANJE DE DEUDA POR NATURALEZA MÁS GRANDE DEL MUNDO PARA

PROTEGER LAS ISLAS GALÁPAGOS – Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica. :

<https://www.ambiente.gob.ec/ecuador-anuncia-el-canje-de-deuda-por-naturaleza-mas-grande-del-mundo-para-proteger-las-islas-galapagos/#:~:text=Hoy%2C%20el%20gobierno%20ecuatoriano%20anunci%C3%B3,protecci%C3%B3n%20de%20las%20Islas%20Gal%C3%A1pagos.>

Martinez Quintana, V. (2017). *El turismo de naturaleza: un producto turístico sostenible*. Recuperado el

11 de February de 2024, de Dialnet: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6266566>

- Ministerio-del-Ambiente. (12 de 04 de 2017). *Ministerio del ambiente* . Obtenido de CODIGO ORGANICO DEL AMBIENTE: https://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2018/01/CODIGO_ORGANICO_AMBIENTE.pdf
- MINTUR. (29 de diciembre de 2014). *Ministerio del Turismo*. Obtenido de Ley de Turismo: <https://www.turismo.gob.ec/wp-content/uploads/2016/03/LEY-DE-TURISMO.pdf>
- Molina, E., Villagrán, P., Guerrero, F., & Villarreal, C. (05 de noviembre de 2021). *Amelica*. Obtenido de Análisis de la oferta turística del programa Pueblos mágicos Ecuador - 4 mundos: <http://portal.amelica.org/ameli/journal/612/6122857007/html/>
- Muguirra, A. (23 de febrero de 2023). *Question Pro*. Obtenido de ¿Qué es la investigación descriptiva?: <https://www.questionpro.com/blog/es/investigacion-descriptiva/#:~:text=La%20investigaci%C3%B3n%20descriptiva%20se%20encarga,qu%C3%A9%20del%20sujeto%20de%20investigaci%C3%B3n.>
- NNUU. (2015). *Naciones Unidad Ecuador* . Obtenido de Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en Ecuador: <https://ecuador.un.org/es>
- NNUU. (12 de 01 de 2023). *NNUU - Acción por el Clima*. Obtenido de COP28: <https://www.un.org/es/climatechange/cop28>
- OMT. (2008). *Glosario de términos de turismo | OMT*. Recuperado el 14 de February de 2024, de UNWTO: <https://www.unwto.org/es/glosario-terminos-turisticos>
- OMT. (2020). *Glosario de términos de turismo*. Obtenido de OMT: <https://www.unwto.org/es/glosario-terminos-turisticos#:~:text=Destino%20tur%C3%ADstico%3A%20Un%20destino%20tur%C3%ADstico,que%20un%20visitante%20puede%20pernoctar.>

- ONU. (2023). *United Nations Global Compact*. Obtenido de ESTRATEGIA DEL PACTO MUNDIAL DE LA ONU: https://ungc-communications-assets.s3.amazonaws.com/docs/publications/UN-GLOBAL-COMPACT-STRATEGY_es-LA.pdf
- Orgaz, F., & Moral, S. (18 de mayo de 2016). *Redalyc*. Obtenido de El turismo como motor potencial para el desarrollo económico de zonas fronterizas en vías de desarrollo. Un estudio de caso: <https://www.redalyc.org/journal/1934/193449985009/html/>
- Ortega, C. (2023 de febrero de 23). *QuestionPro*. Obtenido de 5 instrumentos para recopilar información. QuestionPro.: <https://www.questionpro.com/blog/es/instrumentos-para-recopilar-informacion/>
- Ostelea. (12 de abril de 2022). *Ostelea Tourism Management School*. Obtenido de ¿Qué son los recursos turísticos y cómo se clasifican? : <https://www.ostelea.com/actualidad/blog-turismo/tendencias-en-turismo/que-son-los-recursos-turisticos-y-como-se-clasifican>
- Panosso, A., & Lohmann, G. (2012). *Entorno Turístico*. Obtenido de Teoría del Turismo: Concepto, modelos y sistemas: <https://www.entornoturistico.com/wp-content/uploads/2017/06/Teoría-del-Turismo-Conceptos-modelos-y-sistemas-de-Panosso-PDF.pdf>
- Pérez, A. (6 de junio de 2022). *Entorno Turístico* . Obtenido de ¿Qué es el Índice de Competitividad de Viajes y Turismo? : <https://www.entornoturistico.com/que-es-el-indice-de-competitividad-de-viajes-y-turismo/#:~:text=El%20%C3%8Dndice%20de%20Competitividad%20de%20Viajes%20y%20Turismo%20es%20una,desarrollo%20general%20de%20cada%20pa%C3%ADs.>
- Pichincha, G.-P. d. (2016). *Caracterización Municipal y Parroquial*. Obtenido de FODA Puerto Quito: <https://docplayer.es/15529599-Canton-puerto-quito-caracterizacion-municipal-y-parroquial.html>

- PLAN-DE-TUR. (2020). *PLAN-NACIONAL-DE-TURISMO-2030*. Obtenido de PLAN-NACIONAL-DE-TURISMO-2030: https://www.turismo.gob.ec/wp-content/uploads/2020/03/PLAN-NACIONAL-DE-TURISMO-2030-v.-final-Registro-Oficial-sumillado-comprimido_compressed.pdf
- Porter, M. (2007). *URP*. Obtenido de LA VENTAJA COMPETITIVA DE MICHAEL PORTER (1). CICE.: <https://www.urp.edu.pe/pdf/id/6330/n/>
- Poveda, S., & Gomez, P. (2019). *UEES*. Obtenido de Vista de Valores ciudadanos en la construcción de la marca país. Un análisis ecuatoriano | PODIUM.: <https://revistas.uees.edu.ec/index.php/Podium/article/view/290/291#:~:text=Los%20expertos%20se%3%B1alaron%20como%20valores,el%20apoyo%20entre%20personas%20cercanas.>
- Primicias. (25 de septiembre de 2023). *Primicias*. Obtenido de Noticias sobre Censo Ecuador: <https://www.primicias.ec/sociedad/censo-ecuador/>
- Primicias, R. (8 de noviembre de 2023). *Primicias*. Obtenido de La inflación anual cerró en 1,93% en octubre de 2023 Para hacer uso de este contenido cite la fuente y haga un enlace a la nota original en Primicias.ec: <https://www.primicias.ec/noticias/economia/inflacion-precios-productos-canasta/>: <https://www.primicias.ec/noticias/economia/inflacion-precios-productos-canasta/>
- PTOQ-PDOT. (2021). *GAD CANTONAL DE PUERTO QUITO*. Obtenido de Plan de ordenamiento y desarrollo territorial Puerto Quito: https://www.puertoquito.gob.ec/2023_LOTAIP/PDyOT/PDOT_2021_CANTÓN_PTOQUITO%20con%20alineacion.pdf
- QCV. (junio de 2022). *Quito Como Vamos*. Obtenido de 1 Información sobre movilidad Quito Cómo Vamos 2021: https://quitocomovamos.org/wp-content/uploads/2022/06/Factsheet_Movilidad_compressed.pdf

QMC. (20 de July de 2022). *La conectividad en el turismo es importante para más del 60% de los viajeros.*

Recuperado el 14 de February de 2024, de Blog QMC Telecom: <https://blog.qmctelecom.mx/la-conectividad-en-el-turismo-es-importante-para-mas-del-60-de-los-viajeros/>

Ramírez, J., & Osorio, H. &.-P. (2007). *Conceptualización y antecedentes teóricos de la competitividad internacional y regional: un asunto territorial.* Obtenido de Redalyc:

<https://www.redalyc.org/journal/6099/609967055006/html/#B23>

Reina, M. C. (2022). *Redalyc.* Obtenido de LA INNOVACIÓN EN EL SECTOR TURÍSTICO: UNA APROXIMACIÓN A LOS SERVICIOS y LA COCREACIÓN DE EXPERIENCIAS :

<https://www.redalyc.org/journal/5762/576272098001/html/>

Rivera Covarrubias, A. (17 de noviembre de 2016). *Consulta de expertos.* Obtenido de Academia.edu:

https://www.academia.edu/29928893/Consulta_de_expertos#:~:text=En%20la%20investigaci%C3%B3n%2C%20la%20consulta,provecho%2C%20a%20trav%C3%A9s%20de%20las

S. (2 de agosto de 2022). *A resumir se ha dicho .* Obtenido de NEM:

<https://nuevaescuelamexicana.sep.gob.mx/detalle-ficha/7452/>

Salomone, G. (2007). *Variables jurídicas en la práctica psicológica.* Recuperado el 14 de February de 2024, de Acta Académica: <https://www.aacademica.org/000-073/395.pdf>

Sánchez Rodríguez, G., & Anzola Morales, O. (31 de marzo de 2021). *Desarrollo y sostenibilidad: una discusión vigente en el sector turístico.* Recuperado el 14 de February de 2024, de Portal de Revistas - Flacso:

<https://revistas.flacsoandes.edu.ec/letrasverdes/article/download/4702/3737?inline=1>

SENATEL. (2010). *Infraestructura de comunicaciones.* Obtenido de Telecomunicaciones :

http://sitp.pichincha.gob.ec/repositorio/diseno_paginas/archivos/PDOT%20CANTON%20PUERTO%20QUITO.pdf

SIN. (2012). *Sistema Integrado de Consulta de Clasificaciones y Nomenclaturas (SIN)*. Obtenido de

Derecho Mercantil:

https://aplicaciones2.ecuadorencifras.gob.ec/SIN/co_investigacion.php?id=81213.02.02#:~:text=El%20Derecho%20mercantil%20o%20Derecho,que%20regula%20el%20ejercicio%20del

SNAP. (2020). *Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) del Ecuador*. Obtenido de Somos SNAP:

<https://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/10/MAE-Boletín-SOMOS-07-final.pdf>

Soliz, I. (2020). *Academia* . Obtenido de Conceptos Fundamentales del Turismo:

https://www.academia.edu/28120288/Conceptos_Fundamentales_del_Turismo

Strand, K. (25 de febrero de 2019). *BID*. Obtenido de Inteligencia artificial: conceptos básicos y

aplicaciones en el desarrollo: <https://blogs.iadb.org/conocimiento-abierto/es/inteligencia-artificial/>

TTCI. (2019). *Un nuevo estudio sobre los viajes y el turismo apunta a la necesidad de prepararse para*

nuevas adversidades, mientras el sector muestra signos de recuperación . Obtenido de World economic Forum: https://www3.weforum.org/docs/WEF_TTDI_2021_Press_Release_es.pdf

TUTFG. (2024). *Te explicamos las diferencias entre fuentes primarias y secundarias*. Obtenido de TUTFG:

<https://tutfg.es/fuentes-primarias-y-secundarias/#:~:text=En%20primer%20lugar%2C%20las%20fuentes,lo%20tanto%2C%20se%20mantiene%20intacta.>

UNFPA. (30 de agosto de 2021). *UNFPA Ecuador*. Obtenido de El potencial y los desafíos de Ecuador. :

<https://ecuador.unfpa.org/es/el-potencial-y-los-desaf%C3%ADos-de-ecuador>

UNWTO. (2021). *Desarrollo Sostenible del Turismo | ONU Turismo*. Recuperado el 13 de February de

2024, de UNWTO: <https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible>

UNWTO. (2021). *Políticas y gestión de destinos*. Recuperado el 14 de February de 2024, de UNWTO:

<https://www.unwto.org/es/politicas-y-gestion-de-destinos>

UNWTO. (2022). *UNWTO*. Obtenido de Desarrollo de Productos Turísticos :

[https://www.unwto.org/es/desarrollo-productos-](https://www.unwto.org/es/desarrollo-productos-turisticos#:~:text=Seg%C3%BAn%20la%20definici%C3%B3n%20de%20la,de%20inter%C3%A9s%20que%20representa%20la)

[turísticos#:~:text=Seg%C3%BAn%20la%20definici%C3%B3n%20de%20la,de%20inter%C3%A9s%20que%20representa%20la](https://www.unwto.org/es/desarrollo-productos-turisticos#:~:text=Seg%C3%BAn%20la%20definici%C3%B3n%20de%20la,de%20inter%C3%A9s%20que%20representa%20la)

Velez, R. (1 de septiembre de 2023). *Primicias*. Obtenido de CNE proclama resultados de primera vuelta presidencial y consulta del Yasuní.: <https://www.primicias.ec/noticias/elecciones-presidenciales-2023/cne-resultados-definitivos-elecciones-yasuni/>

Word-Bank, W. (2 de octubre de 2023). *Banco Mundial*. Obtenido de Ecuador: panorama general.:

<https://www.bancomundial.org/es/country/ecuador/overview>

WTTC. (23 de mayo de 2023). *World Travel & Tourism Council*. Obtenido de Sector de viajes y turismo de Ecuador representará el 4,4% de la economía nacional al cierre de 2023: WTTC:

<https://wttc.org/news-article/sector-de-viajes-y-turismo-de-ecuador-representara-el-4-4-de-la-economia-nacional-al-cierre-de-2023>
