

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Proyecto ABP



AUTOR

Claudia Patricia Solarte Osorio

Director:

José Arturo Lagos Sandoval

Universidad Militar Nueva Granada

Facultad De Estudios A Distancia

Ingeniería Industrial

Bogotá, Colombia

2022

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Propuesta de ecoturismo sostenible para Juanchaco y Ladrilleros



Proyecto ABP presentado como requisito para optar por el título de:

Ingeniería Industrial.

AUTOR

Claudia Patricia Solarte Osorio

Director:

José Arturo Lagos Sandoval

Universidad Militar Nueva Granada

Facultad De Estudios A Distancia

Ingeniería Industrial

Bogotá, Colombia

2022

Tabla de Contenido

Listado de Figuras	7
Listado de tablas	8
Resumen	9
Abstract.....	10
1. Introducción	11
2. Planteamiento del problema	14
3. Justificación.....	17
4. Objetivos	19
General.....	19
Específico.....	19
Marco Teórico Conceptual	20
Objetivos de Desarrollo Sostenible.....	21
Desarrollo Sostenible.....	22
Turismo.....	24
Pobreza y desigualdad	24
Cómo Se Mide La Pobreza	24
Como Se Mide La Pobreza Extrema.....	26
Cómo se mide la Desigualdad.....	26

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Pobreza Multidimensional	27
Parque Natural Nacional Uramba Málaga	28
Juanchaco y Ladrilleros	29
Estado Del Arte	30
Metodología.....	35
Diseño Del Método.....	35
Tipo De Investigación.....	37
Diseño De La Investigación.....	38
Población Objetivo	38
Habitantes Comunidad Juanchaco y Ladrilleros	38
Muestra	38
Instrumento De Recolección.....	39
Instrumento De Análisis	40
Niveles de pobreza, desigualdad y pobreza multidimensional en Juanchaco y Ladrilleros.	41
PNN Bahía Uramba Málaga y las comunidades de Juanchaco y Ladrilleros	48
Caracterización del tipo de turista para el PNN Uramba Málaga.....	53
Datos Personales:	53
Alternativa 1, encuestados que no saben dónde queda ubicado Juanchaco y Ladrilleros.	55

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Alternativa 2, encuestados que han viajado o están interesados en viajar a Juanchaco y Ladrilleros.	58
Alternativa 3, encuestados que no han viajado o no están interesados en viajar a Juanchaco y Ladrilleros.	61
Análisis de resultados de la encuesta.	62
Limitaciones.....	63
Resultados.....	64
Marco Lógico.....	64
Análisis de involucrados	64
Grupo meta.....	64
Destinatarios.....	64
Ejecutores	64
Responsables	64
Árbol de problemas.....	65
Árbol de Objetivos.....	66
Acciones e identificación de alternativas:	66
Análisis de alternativas	66
Estructura Analítica del Proyecto	69
Matriz del marco lógico	70
Seguimiento y Evaluación	71

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Evaluación de Indicadores	71
Seguimiento.....	71
Sostenimiento del proyecto	71
Conclusiones.....	73
Conclusiones	73
Recomendaciones	74
Referencias	76
Anexos.....	81
ANEXO 1 DECRETO 262 DE 2004 CAPITULO 1.....	81
ANEXO 2. RESOLUCIÓN 531 DEL 2013	85
ANEXO 3. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	87

Listado de Figuras

Figura 1. Objetivos de Desarrollo Sostenible.....	21
Figura 2. Incidencia de la pobreza monetaria en Colombia 2020	25
Figura 3. Variaciones nominales de la pobreza monetaria.....	26
Figura 4. Cálculo muestra.....	39
Figura 5 Incidencia de la pobreza monetaria extrema 2020.....	41
Figura 6. Desigualdad, Coeficiente de Gini Pacífico Colombiano	42
Figura 7. Desigualdad, Coeficiente de Gini Valle del Cauca.....	43
Figura 8. Porcentaje de pobreza multidimensional total, Valle del Cauca.....	44
Figura 9. Trabajo Informal Valle del Cauca.....	45
Figura 10. Inadecuada eliminación de excretas Cabecera municipal.....	46
Figura 11. Inadecuada eliminación de excretas centros poblados y rurales dispersos.....	46
Figura 12. Uso del suelo Pacífico Colombiano	49
Figura 13. Uso del suelo Buenaventura vs Cali	50
Figura 14. Uso del suelo Bahía Uramba Málaga y alrededores	51
Figura 15. Parques Naturales Región Pacífico y Andina	52
Figura 16. Edad Encuestados.	54
Figura 17. Demografía de los encuestados.....	54
Figura 18. Respuesta encuesta ubicación Juanchaco y Ladrilleros	55
Figura 19. Respuesta grupo alternativa 1, pregunta 1.	56
Figura 20. Respuesta grupo alternativa 1, pregunta 2.	56
Figura 21. Respuesta grupo alternativa 1, pregunta 3.	57

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Figura 22. Respuesta grupo alternativa 1, pregunta 4.	57
Figura 23. Respuesta grupo alternativa 2, pregunta 1.	58
Figura 24. Respuesta grupo alternativa 2, pregunta 2.	59
Figura 25. Respuesta grupo alternativa 2, pregunta 3.	59
Figura 26. Respuesta grupo alternativa 2, pregunta 4.	60
Figura 27. Respuesta grupo alternativa 2, pregunta 5.	60
Figura 28. Respuesta grupo alternativa 3, pregunta 1.	62

Listado de tablas

Tabla 1. Identificación de alternativas.....	67
Tabla 2. Estrategia Seleccionada.	68
Tabla 3 Evaluación de los indicadores.	72

Resumen

La conservación del medio ambiente, la disminución de las brechas de desigualdad social y el mejoramiento en la calidad de vida en todo ámbito para las próximas generaciones son los pilares fundamentales en el desarrollo sostenible, el cual surgió para dirigir el desarrollo mundial y hace parte de la ruta a seguir generada hasta el 2030 por la Organización de las Naciones Unidas. Para el año 2010, Parques Nacionales Naturales de Colombia declaró la bahía Málaga como una nueva zona de conservación en el pacífico colombiano con el fin de preservar sus ecosistemas marinos y costeros en armonía con las tradiciones culturales y el bienestar social de sus habitantes. En este proyecto se realizó una propuesta de ecoturismo sostenible para las comunidades de

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Juanchaco y Ladrilleros usando la metodología del marco lógico. Se identificó la situación económica actual en términos de pobreza, informalidad laboral y desigualdad social de estas comunidades aledañas al Parque Nacional Natural Uramba Málaga, pertenecientes a la ciudad de Buenaventura a partir de Censos y reportes del DANE, se reconoció la biodiversidad característica de los ecosistemas de la zona a través de Sistemas de Información Geográfica, se analizó el potencial turístico de esta zona del Pacífico colombiano y finalmente se desarrolló una propuesta de ecoturismo sostenible considerando que sea la misma comunidad la principal beneficiada en el desarrollo de la propuesta, para que desde la gestión y continuidad del proyecto se permita generar la oferta de procesos turísticos que cuiden de los recursos naturales en Bahía Málaga y su patrimonio cultural, así como formalizar los ingresos de sus habitantes en etapa laboral.

Palabras clave: Juanchaco y Ladrilleros, desarrollo sostenible, ecoturismo, marco lógico, gestión de proyectos

Abstract

The conservation of the environment, the reduction of social inequality gaps and the improvement in the quality of life in all areas for the next generations are the fundamental pillars of sustainable development, which emerged to lead global development and is part of the route to follow until 2030 generated by the United Nations. In 2010, National Natural Parks of Colombia declared Bahía Malaga as a new conservation area in the Colombian Pacific to preserve its marine and coastal ecosystems in harmony with the cultural traditions and social welfare of its inhabitants. In this project, a sustainable ecotourism proposal was developed for the communities

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

of Juanchaco and Ladrilleros using the logical framework methodology. The current economic situation in terms of poverty, labour informality and social inequality of these communities adjacent to the Uramba Malaga National Natural Park, belonging to the city of Buenaventura, was identified based on census and DANE reports, the characteristic biodiversity of the ecosystems of the area was recognized through Geographic Information Systems, the tourism potential of this area of the Colombian Pacific was analysed and finally a sustainable ecotourism proposal was developed considering that the community itself is the main beneficiary in the development of the proposal, so that from the management and continuity of the project it is possible to generate the offer of tourism processes that take care of the natural resources in Bahía Málaga and its cultural heritage, as well as to formalize the income of its inhabitants in the labour stage.

Keywords: Juanchaco and Ladrilleros, sustainable development, logical framework, project management, ecotourism.

1. Introducción

En los últimos 30 años se han encaminado las políticas de los gobiernos desarrollados en la implementación de estrategias a partir de diversas organizaciones para el apoyo de los países en vía de desarrollo.

Por esta razón, se han generado organizaciones que ayudan a encaminar las políticas de gobierno de las potencias del mundo, así como de los países menos privilegiados para llegar al consenso principal: La conservación del medio ambiente, la disminución de las brechas de desigualdad social y el mejoramiento en la calidad de vida en todo ámbito para las próximas

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

generaciones. Dichas organizaciones tienen como objetivo común y principal contribuir al buen funcionamiento de la economía mundial. Es así como La Organización de las Naciones Unidas (ONU), generó una hoja de ruta conocida como los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) convirtiéndose en eje fundamental para el desarrollo global hasta el 2030. Dicha agenda está compuesta por 17 objetivos principales enfocados en tres dimensiones del desarrollo sostenible: Económico, Social y Ambiental (Gil, 2017).

Colombia, que se caracteriza por su diversidad biológica y cultural, así como sus problemas económicos de igual manera acepto los ODS en sus planes de gobierno. Juanchaco y Ladrilleros, están ubicados al noroeste de Buenaventura, corregimientos aledaños al Parque Natural Nacional Uramba Málaga que fue fundado en el 2010, esta zona protegida del país tiene 47.094 hectáreas protegidas de bahía marina. A causa de la gran biodiversidad de la zona, con el objetivo de la conservación de sus ecosistemas y las tradiciones de las comunidades negras e indígenas busca obtener beneficios ambientales en armonía con la dinámica cultural y social de la comunidad (Parques Nacionales Naturales de Colombia, 2020).

Estos corregimientos pertenecen a Buenaventura (Distrito Especial), sin embargo, aunque es una de las ciudades más importantes de la región, donde se moviliza la mayor parte de la carga internacional del país, es una región que tiene enormes riquezas ambientales y étnicas, pero a la vez tiene inmensos rezagos socioeconómico (Departamento Nacional de Planeación, 2019).

Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE, 2022), en Buenaventura los niveles de informalidad laboral se encuentran entre un 80.1% -90.0% de la población, se presentan niveles de desigualdad social en más del 50% de la población y en las zonas alejadas al casco urbano se tienen casos de pobreza extrema en el 40% de sus habitantes.

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

La pregunta principal en este proyecto es ¿Cómo realizar una propuesta de turismo ecosostenible en Juanchaco y Ladrilleros?, planteándose como hipótesis que estas comunidades aledañas al PNN Uramba Málaga podrían desarrollar actividades económicas relacionadas al turismo que les permita mejorar sus ingresos económicos en armonía con la conservación de la biodiversidad de sus ecosistemas y la gran diversidad cultural de sus habitantes.

El objetivo del presente trabajo es realizar una propuesta de ecoturismo sostenible para las comunidades de Juanchaco y Ladrilleros fundamentado en el aprendizaje basado en problemas (ABP). Para llegar a dicho objetivo se identificarán los resultados en términos de desigualdad social y pobreza a partir de los Censos y datos estadísticos del DANE, se identificará la riqueza en términos de biodiversidad de la región a través de datos cartográficos obtenidos con Sistemas de Información Geográfica como la plataforma ArcGIS, se identificará si hay potencial turístico de la zona a través de una encuesta y finalmente se formulará una propuesta para la comunidad con las herramientas disponibles de los Parques Naturales Nacionales (PNN) para la conservación del medio ambiente, a través de la metodología del Marco Lógico. Esta metodología es una herramienta que facilita los procesos de diseño, planeación, ejecución y evaluación en la gestión de proyectos y programas (Ortegon, Pacheco, & Prieto, 2015).

Este trabajo estará describiendo las comunidades de Juanchaco y Ladrilleros, relacionando los ODS con las estrategias que brinda el ecoturismo para desarrollar por parte de dichas comunidades un crecimiento económico y sostenible.

2. Planteamiento del problema

La Organización de las Naciones Unidas (ONU), en su asamblea número 70 en el año 2015, tras la firma de 193 jefes de estado, aprueban una nueva hoja de ruta para las naciones denominándola Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), convirtiéndose en eje fundamental para el desarrollo global hasta el 2030. Esta agenda está compuesta por 17¹ objetivos principales

¹ Objetivo 1: Fin de la Pobreza, Objetivo 2: Hambre Cero, Objetivo 3: Salud y Bienestar, Objetivo 4: Educación de Calidad, Objetivo 5: Igualdad de Género, Objetivo 6: Agua Limpia y Saneamiento, Objetivo 7: Energía Asequible y No Contaminante, Objetivo 8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico, Objetivo 9: Industria, innovación e infraestructura, Objetivo 10: Reducción de las desigualdades, Objetivo 11: Ciudades y comunidades sostenibles, Objetivo 12: Producción y Consumo Responsables, Objetivo 13: Acción por el Clima,

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

enfocados en tres dimensiones del desarrollo sostenible: Económico, Social y Ambiental. Surgió tras el incumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) a inicios del año 2000 (Gil, 2017).

Se siguen implementando políticas que permiten el deterioro del medio ambiente como la deforestación con fines ganaderos, pérdida de bosques naturales que degradan hábitats de especies amenazadas, la contaminación de fuentes hídricas y el incremento de la huella de carbón con el sector minero y energético. Pese a que se crean estrategias para velar por la protección del medio ambiente, Gil (2017) reitera:

La comunidad internacional se ha ido dotando desde hace décadas de importantes acuerdos recogidos en diferentes cumbres y conferencias de las Naciones Unidas en las que se han identificado los ejes fundamentales para el desarrollo sostenible, pero que han sido sistemáticamente incumplidos por la mayor parte de los países firmantes. (p.108)

Además, tras la pandemia del COVID-19 los ODS que se habían establecido a corto y mediano plazo en términos de reducción de la pobreza han sido retrasados en todo el globo. Haciendo mención sólo de América Latina, la necesidad del distanciamiento y el confinamiento recomendado por la Organización Mundial de la Salud (OMS), amplió las brechas de desigualdad social, especialmente en las zonas con altos niveles de informalidad laboral, donde fue evidente el incremento de la pobreza extrema en regiones del Caribe y Latinoamérica. La Comisión Económica para América Latina (CEPAL, 2021) en su reciente publicación menciona:

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

La marcada variación negativa del PIB proyectada para 2020 redonda en retrocesos y estancamientos que desaceleran el ritmo de avance hacia las metas propuestas para el año 2030. A pesar de que muchas de las trayectorias se recuperarían en los años siguientes, en varios casos esa recuperación no alcanzará para retomar los niveles previos a la pandemia. (p.95)

Colombia, que hace parte de la ONU también se comprometió con la Agenda 2030, desarrollando tan ambiciosa meta para cada departamento de la Nación según su situación actual y necesidades específicas, pues el manejo de los ODS no sería el mismo en regiones como el Eje Cafetero, la costa del Pacífico o el Amazonas.

Según afirma el Departamento Nacional de Planeación (DNP, 2019) en La Agenda 2030 para los departamentos de Colombia:

Los gobiernos subnacionales desempeñan un papel fundamental en la implementación y cumplimiento de los ODS en los territorios, incorporándolos en instrumentos de planificación, comprometiendo recursos e implementando acciones concretas para avanzar hacia mayores niveles de bienestar y progreso de sus habitantes. (párr. 2)

Jairo Sánchez, profesor asociado de la Universidad Nacional de Colombia en la Facultad de Ciencias Económicas y el Instituto de Estudios Ambientales (IDEA), en su reflexión sobre el modelo económico de desarrollo de Colombia frente al panorama que enfrentaba el país en el año 2013, hizo énfasis al sector minero, donde a pesar de ser el sector económico más agresivo con el medio ambiente, enfrentando deficiencias normativas e institucionales seguía siendo sin embargo, el principal protagonista de la inversión extranjera directa, conduciendo además a

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

afectaciones nocivas no solo a los ecosistemas sino a los territorios y comunidades (Acosta, 2013).

Dicho panorama para el año 2022, no ha cambiado, Colombia no está alcanzando las metas propuestas de los ODS en sus regiones, y esta situación se está presentando también en la mayoría de las naciones que aprobaron la Agenda 2030.

Algunos de los principales retos en el Informe Final de Colombia respecto a la pobreza y desigualdad social (a) entre 2019 y 2020 ingresaron 489 mil personas en la pobreza multidimensional, de estas 165 mil personas de cabeceras municipales y 324 mil de centros poblados y rurales dispersos; (b) cerrando el 2020 la pobreza monetaria se ubica en in 35.1% y la pobreza extrema en un 13.6%; (c) el coeficiente de GINI usado para medir la desigualdad social se ubica en 0.544 indicando que el 50% de la población presenta desigualdad (DNP, 2021).

Pese a que la región de Buenaventura es una de las más importantes del país, los corregimientos aledaños al PNN Bahía Uramba Málaga no cuentan con estrategias que mitiguen las condiciones de contaminación local en las playas, tampoco se están desarrollando programas con el apoyo del Gobierno Local que fomenten la formalidad laboral para mejorar los índices de pobreza, ni elementos que coordinen el desarrollo socioeconómico de la población sumado a la conservación de ecosistema y el patrimonio cultural que caracteriza la zona.

3. Justificación

Colombia, que se caracteriza por ser uno de los países más biodiversos del mundo tiene un gran atractivo turístico para nacionales y extranjeros. Gracias a esa gran diversidad cultural y biológica es ideal para realizar turismo de naturaleza, ese que integra al visitante con el destino sin dejar rastros que puedan afectar o contaminar el ecosistema significativamente.

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Desde Buenaventura a 1 hora en lancha desde el muelle se ubican varios corregimientos rurales que alejados del casco urbano en Bahía Málaga y sus zonas costeras aledañas ofrecen a los turistas sus riquezas naturales, especialmente en el segundo semestre de cada año, cuando incrementa la cantidad de visitas por parte de turistas interesados en el turismo de naturaleza pues inicia la temporada de avistamiento de ballenas Jorobadas.

Unos de los problemas que presentan las comunidades al ser expuestos al turismo no controlado son la contaminación del entorno por parte de sus visitantes y la monopolización de los servicios que se ofrecen para suplir la carga turística, lo cual queda demostrado en varios lugares costeros de Colombia, donde la economía de sus habitantes locales no ha mejorado pese a la afluencia turística nacional e internacional que incrementa durante cada año. En el caso de Buenaventura, Distrito Especial y puerto marítimo de Colombia con una población de 308.188 según el DANE en el 2018², presenta trabajo informal entre el 80.1% y el 90%, desigualdad social del 50% y pobreza multidimensional total del 40.1% al 50.0% de la población.

El propósito de este trabajo es realizar una propuesta de ecoturismo sostenible para la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros, corregimientos rurales de Buenaventura. Identificar la situación económica actual de la región en términos de pobreza, informalidad laboral y desigualdad social para correlacionar esos hallazgos con el potencial turístico de esta zona del Pacífico colombiano.

Los beneficios sociales de la propuesta están enfocados en el desarrollo del ecoturismo en el PNN Uramba Málaga asegurándose de ofrecer los beneficios económicos que trae el turismo

² (La información del DANE en la toma de decisiones de los municipios del país. Buenaventura Valle del Cauca, 2020)

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

directamente a la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros, así como la conservación de su biodiversidad y patrimonio cultural.

Como beneficio metodológico de este trabajo, se integran los conocimientos adquiridos durante el desarrollo de la carrera de ingeniería industrial con el diplomado de cooperación internacional y gestión de proyectos, con el objetivo de realizar la propuesta de ecoturismo sostenible. Se encuentra, además, el uso de las herramientas disponibles para consultar factores económicos a través del DANE, el uso de los Sistemas de Información Geográfica para describir el uso del suelo y finalmente el desarrollo del marco lógico como metodología para el diseño, formulación, evaluación y seguimiento de la propuesta, incluso como referente para el diseño de nuevos proyectos.

4. Objetivos

General

Realizar una propuesta de ecoturismo sostenible para Juanchaco y Ladrilleros.

Específico

- Identificar los niveles de pobreza y trabajo informal en Juanchaco y Ladrilleros.
- Reconocer el potencial turístico de Juanchaco y Ladrilleros.
- Identificar la correlación entre pobreza y turismo en Juanchaco y Ladrilleros.
- Diseñar una propuesta de ecoturismo sostenible en Juanchaco y Ladrilleros que permita desarrollar el potencial ecoturístico en la zona y así mismo permita incrementar los ingresos económicos de sus habitantes y la conservación de sus recursos naturales.

Marco Teórico Conceptual

Previo a la revisión de la definición de conceptos como desarrollo sostenible, y turismo, es importante mencionar el papel de organizaciones internacionales como las Naciones Unidas (ONU), la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y la Organización Mundial de Turismo (OMT), quienes están directamente relacionadas con los Objetivos de Desarrollo sostenible (ODS) y sus ejes fundamentales de desarrollo.

La ONU, se define como una organización internacional que después de la Segunda Guerra Mundial no sólo trabaja para velar por la paz y seguridad humanitaria, sino que ahora busca un mejor futuro para las próximas generaciones fijando así los Objetivos de Desarrollo Sostenible para el año 2030. (ONU,2022,párr.2)

La CEPAL, es una comisión regional de la ONU, su objetivo principal es el de estrechar las relaciones económicas de la región con los demás países e incorporar la promoción del

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

desarrollo social. (CEPAL, Comisión Económica para América Latina y el Caribe, 2022) Se propuso acompañar y apoyar en el proceso de implementación y seguimiento de la Agenda 2030 poniendo a disposición sus capacidades analíticas técnicas y humanas. Pone énfasis en prioridades como: La centralidad de la igualdad; La gobernanza de los recursos naturales; La diversificación de la matriz productiva con patrones de producción con menores emisiones de carbono, economía circular; y La cooperación Sur-Sur para el apoyo al crecimiento de los países de renta media. (CEPAL, 2018)

Por otro lado, la Organización Mundial de Turismo, en coordinación con los ODS tiene como visión, el aprovechamiento del turismo competitivo y sostenible para la protección del patrimonio cultural, natural, así como promover en las comunidades su desarrollo económico y social. Busca la promoción de un turismo responsable, sostenible y accesible para todos (OMT, 2022).

Objetivos de Desarrollo Sostenible

Como lo menciona Gil (2018):

Los ODS plantean respuestas sistémicas a una visión global e interrelacionada del desarrollo sostenible que afronta cuestiones tan importantes como la desigualdad y la pobreza extrema, los patrones de consumo no sostenibles y la degradación ambiental, el reforzamiento de las capacidades institucionales, así como procesos de solidaridad global novedosos. (p.108)

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Figura 1

Objetivos de Desarrollo Sostenible.



Nota Tomado de Agenda 2030, Naciones Unidas, 2018.

Los 17 ODS fueron adoptados por la ONU en el 2015, están integrados de manera que se busque un desarrollo donde se equilibre la sostenibilidad social, económica y ambiental dando prioridad a las comunidades más rezagadas (Programa de las Naciones Unidas, 2022).

Desarrollo Sostenible

Es importante diferenciar el término “Sostenible” del término “Sustentable”, pues a menudo se interpretan con un mismo significado relacionado al cuidado del medio ambiente dado que en inglés la palabra que se usa de referencia para dichos términos es “*Sustainable*”.

La Real Academia Española, define la palabra “Sostenible” como un adjetivo usado especialmente en economía y ecología, “que se puede mantener durante largo tiempo sin agotar

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

los recursos o causar grave daño al medio ambiente” Por otra parte el término “Sustentable” se define como un adjetivo que indica “que se puede sustentar o defender con razones”. (RAE, 2022)

Haciendo referencia al cuidado del medio ambiente, en el artículo Diferencias Entre Desarrollo Sostenible Y Desarrollo Sustentable, el Desarrollo Sustentable, incluye procesos para proteger los recursos naturales del planeta, pero no tiene en cuenta las necesidades políticas y sociales del ser humano; En cambio el Desarrollo Sostenible, incluye procesos saludables para tratar de satisfacer las necesidades sociales y económicas de la sociedad. (s.f, Diferencias entre desarrollo sostenible y sustentable, 2020)

El concepto “ Desarrollo Sostenible”, fue mencionado inicialmente en la Estrategia Mundial de Conservación en 1980, representando una aproximación al problema de la interacción entre la economía y el medio ambiente, luego es mencionado en el informe “Nuestro Futuro Común” o Informe Brundland en 1987 publicado con la Comisión Mundial del Medio Ambiente y Desarrollo (CMMAD), donde se realizaron diversas críticas a los modelos de desarrollo productivo y se propuso tener en cuenta la conservación de los recursos naturales y el medio ambiente (Paniagua & Moyano, 1998) La CMMAD destacó que el Desarrollo Sostenible es aquel emerge para dirigir el desarrollo mundial a largo plazo en los 3 pilares fundamentales: Desarrollo económico, social y protección del medio ambiente (ONU, 2022).

El objetivo de lograr un desarrollo sostenible, tal como fue definido en el Informe Brundtland ha sido ampliamente aceptado, habiendo sido, incluso, aprobado por los líderes del grupo de los siete países más industrializadas (G7) en la cumbre de Toronto de 1988. Asimismo, se considera como un principio igualmente válido en el que basar las políticas de desarrollo aplicables al Primer y Tercer Mundos, habiendo sido adoptado,

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

además, por los distintos agentes económicos y sociales y por las organizaciones ecologistas, introduciéndose, así, no sólo en los medios de comunicación, sino también en los foros académicos y políticos. (Paniagua & Moyano, 1998, pág. 155)

Turismo

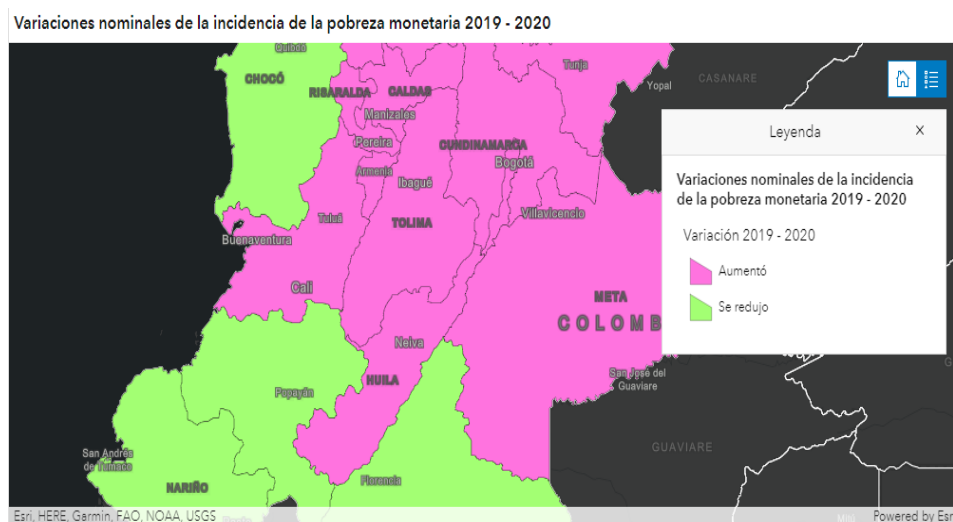
La OMT, define el turismo como “un fenómeno social, cultural y económico que supone el desplazamiento de personas a países o lugares fuera de su entorno habitual por motivos personales, profesionales o de negocios (OMT, 2022).

Es una actividad económica relevante en todo el mundo, la comisión mundial de viajes y turismo WTTC por sus siglas en inglés realizó un consolidado de las tendencias económicas de esta industria: El turismo, en 2019 contribuyó 334 millones de empleos representando el 10.4% del PIB a nivel mundial, 45.2 millones de empleos para todo el continente americano, en Latinoamérica 17 millones de empleos. Durante el periodo del 2014 al 2019 la contribución de la industria del turismo al PIB mundial fue de un promedio anual de \$8.16 Billones de dólares, 1 de cada 4 empleos nuevos en el 2019 fue creado en relación con el turismo, 1 de cada 10 empleos directos estuvieron relacionados a esta industria (WTTC, 2021).

En Colombia, el turismo representó para el año 2019 una contribución local de \$14.602 Millones de dólares representando el 5% de la economía total. El 86% del gasto en turismo colombiano fue de carácter de ocio o esparcimiento mientras que el 14% restante fue por motivo de negocios, un 45.5% fue gasto doméstico y el 55% gasto internacional (WTTC, 2021).

Pobreza y desigualdad

Cómo Se Mide La Pobreza

Figura 3*Variaciones nominales de la pobreza monetaria*

Nota Tomado de DANE <https://dane.maps.arcgis.com/>, consultado julio 2022.

Como Se Mide La Pobreza Extrema

La pobreza monetaria extrema, se construye a partir de la medición del ingreso per cápita corriente de la unidad de gasto (UG), es decir, el ingreso corriente de la unidad de gasto dividido por el total de integrantes de esta; y se compara con el costo monetario de adquirir una canasta de alimentos. (DANE, 2022)

Cómo se mide la Desigualdad

La desigualdad no hace sólo referencia a las diferencias entre el patrimonio neto, los ingresos y el sueldo. También hace relación al acceso de las comunidades a los servicios de salud, servicios públicos, calidad en la educación, entre otros (ONU, 2022).

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Uno de los métodos más utilizados para medir la desigualdad económica es partir del coeficiente de Gini, donde el valor 0 indica que no hay desigualdad y el 1 implica total desigualdad (DANE,2022).

Pobreza Multidimensional

Los indicadores de medición por parte del DANE para consolidar la pobreza multidimensional IPM, están basados en los resultados individuales de indicadores como: Analfabetismo, hacinamiento crítico, inadecuada eliminación de excretas, sin acceso a fuente de agua mejorada, trabajo infantil, trabajo informal entre otros. Que indican la carencia de una condición o servicio. (DANE,2022)

Trabajo Informal. El trabajo informal hace referencia a la obtención de ingresos a través de actividades económicas que no se encuentran reguladas por el gobierno. Una actividad económica informal “es aquella donde las condiciones laborales no siguen un marco legal. Así, abarca una serie de actividades productivas donde los trabajadores no cuentan con derechos como vacaciones, compensación por tiempo de trabajo, indemnizaciones por despido, entre otros. ”
(Westreicher, 2020)

Medición de la inadecuada eliminación de excretas. Otra manera de medir el DANE el nivel de pobreza para de una población es a través de la medición de la inadecuada eliminación de excretas en las cabeceras municipales vs centros poblados y rurales dispersos, en donde se evidencia que la falta de servicios como el alcantarillado o acueducto impide la eliminación de los desechos de manera adecuada (2022).

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Parque Natural Nacional Uramba Málaga

El Parque Nacional Natural (PNN) Uramba Bahía Málaga se encuentra ubicado en el la costa pacífica colombiana, en Buenaventura, en la bahía Uramba Málaga, este parque fue fundado en el año 2010 por Parques Naturales Nacionales con el objetivo de cuidar los ecosistemas de la zona, cuenta con una extensión de 47.094 Hectáreas y 137.34 millas náuticas, y se caracteriza además porque durante los meses de junio a octubre reciben la visita de ballenas Jorobadas, esto es gracias a que las aguas de esta zona son cálidas y propicias para el nacimiento de nuevas crías y apareamiento (PNNC, 2020).

“La Bahía hace parte del corredor biológico Choco Biogeográfico, de gran importancia biológica a nivel mundial. En Bahía Málaga se encuentran sistemas naturales de alta diversidad biológica, valiosos ecosistemas tanto en mar como en tierra firme” (León, 2013, pág. 34).

Parques Nacionales Naturales de Colombia resalta:

Los propósitos de existencia de esta importante unidad de conservación están referidos al conservar los ecosistemas marinos y costeros de la bahía como soporte fundamental de la biodiversidad que poseen; ofrecer beneficios ambientales para el bienestar y calidad de vida en armonía con prácticas tradicionales orientadas a la conservación, y contribuir al fortalecimiento de la dinámica cultural y organización social para el manejo del territorio fundamentado en conocimiento y sabiduría ancestral de las comunidades negras. (PNNC, 2020,párr.1)

En esta zona del país se encuentran corregimientos como el de Juanchaco, Ladrilleros y la Barra donde se ofrecen a partir de diferentes organizaciones planes turísticos en las zonas aledañas, las comunidades sus bienes y servicios para ofrecer diversas actividades a desarrollar,

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

además del avistamiento de ballenas, también ofrecen actividades como práctica de surf, kayak, recorridos guiados por los esteros, piscinas naturales de agua dulce, visitas a zonas de manglar, cascadas entre muchos otros.

“Las comunidades que habitan en estos corregimientos están representadas principalmente por poblaciones de comunidades negras, mestizos y la etnia indígena Embera; quienes velan por la conservación de sus ecosistemas y su patrimonio cultural” (PNNC, 2020). Subsisten principalmente de la pesca, las artesanías, el turismo, hospedaje y servicios generales a sus visitantes.

Juanchaco y Ladrilleros

En bahía Málaga, al noreste de Buenaventura con unos 126km² de área están ubicados varios corregimientos y caseríos. En el Corregimiento 3, está ubicado Juanchaco y Ladrilleros. Cuentan con una población aproximada de 4000 habitantes (Oficina de planeación y ordenamiento territorial, 2013).

Por un lado, Juanchaco, es el más importante de la zona de allí es donde se dispone de un muelle donde llegan los visitantes desde Buenaventura para el avistamiento de ballenas Jorobadas, además de ser el centro de acopio para las comunidades locales en la bahía. Por otro lado, está Ladrilleros ubicado a 30 minutos de caminata de Juanchaco, reconocido por sus acantilados tiene un mirador estratégico para el avistamiento de ballenas y ofrece alternativas de estadía en hoteles o sencillas viviendas habitadas por los nativos de la comunidad para investigadores y turistas. A estos corregimientos llegan indígenas del Bajo San Juan para vender sus artesanías (s.f, Ballenas Jorobadas Colombia, Guia de Avistamiento, 2011).

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Hacen parte la oferta turística de playas en el Pacífico Colombiano, presenta diferencias notables frente a la oferta turística del Caribe Colombiano, pues sus playas no hacen parte del turismo de sol y playa sino de actividades relacionadas al avistamiento de ballenas, senderos ecológicos, recorridos por esteros y bosques de manglar desarrollados por sus habitantes (Hurtado, 2011).

Estado Del Arte

Parques Nacionales de Colombia, con la asesoría del gobierno de Finlandia diseñó una guía para sus funcionarios en el 2013, esta guía fue parte del resultado de un proyecto para el mejoramiento de las capacidades técnicas en el sistema de PNN bajo el marco de cooperación técnica entre Finlandia y Colombia. En esta elaboración se define el ecoturismo bajo la Resolución 531 del 29 de mayo de 2013 ([Véase Anexo 2](#)), se diseñaron plantillas y guías base desde la planificación inicial, sensibilidad y concientización de la comunidad y el turista, hasta la integración y participación de actores, su cualificación, formación y por último la manera de generar de recursos. Se plantea que la implementación de ecoturismo en los parques naturales y en las zonas de conservación brinda la posibilidad de ofrecer turismo de naturaleza a sus

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

visitantes a la vez de la preservación del área protegida y el apoyo al desarrollo económico de la comunidad local, cumpliendo las expectativas de la OMT de ofrecer un turismo sostenible.

Resalta la importancia de buscar fundamento en la investigación del área protegida para llevar a cabo la planificación del ecoturismo en el área que se conserva con el objetivo de alcanzar una viabilidad a largo plazo, lo cual requiere después de ser implementado un seguimiento basado en monitoreos, el conocimiento local y la experiencia del visitante. (Cubillos, González, Díaz, Ruiz, & Jiménez, 2013)

La Universidad Nacional de Colombia (UNAL), en colaboración académica entre docentes de diferentes sedes y con el apoyo del Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo Sostenible de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria (TIDES³), en el 2013 llevaron a cabo el primer simposio internacional de Desarrollo Sostenible para el turismo como un programa de docencia, investigación y extensión de la Universidad Nacional. En esta colaboración se recopilan varios ensayos presentando un acercamiento del turismo sostenible en países como México y la necesidad de implementarse en Colombia como una alternativa que permita no sólo mostrar la biodiversidad de los ecosistemas colombianos sino como un apoyo en mira de generar una mejor calidad de vida a las comunidades locales y disminuir la informalidad laboral y los índices de pobreza.

“En el caso colombiano, los modelos de desarrollo ensayados en las últimas décadas, pese a algunos logros precarios en materia de modernización y avance social, no han logrado sacar al país de la trampa de la pobreza en la que se sigue debatiendo cerca de la mitad de su

³TIDES se caracteriza por la excelencia en sus investigaciones y difusión científica relacionada al turismo.

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

población, con particular agudeza en algunas regiones como las costas pacífica y caribe.”

(Acosta, 2013)

La investigación realizada por Nohra León⁴ en Juanchaco y Ladrilleros relacionada al ecoturismo y las plantas medicinales, donde se realizó inicialmente un estudio a la comunidad local, como lo menciona León (2013) se presentó en su investigación que “en general los procesos de desarrollo territorial tienen como objetivos principales la transformación de los sistemas productivos locales, el incremento de la producción, la generación de empleo y las mejoras en la calidad de vida de la población” (p.27).

En la investigación León (2013) resaltó la necesidad de la participación de la comunidad y se habló de los roles de las entidades públicas, los emprendimientos y líderes sociales. Se brindaron talleres y capacitaciones para fortalecer los conocimientos locales de la biodiversidad, el trabajo comunitario, y como integrar esas riquezas con el ecoturismo o la satisfacción de necesidades básicas como la alimentación y la medicina a través del uso de plantas.

En un ensayo realizado por Jonannie Cruz, profesora asociada de la sede Caribe de la UNAL, realizó una comparación entre el turismo de playa y sol en la isla de San Andrés con el ecoturismo en Providencia y Santa Catalina. Comparó la carga turística que presentan las islas con los ingresos a las multinacionales hoteleras y la comunidad local donde a partir de análisis estadísticos concluyó que los ingresos a las comunidades nativas de Santa Catalina y Providencia son mayores frente a las de San Andrés puesto que el ecoturismo permite la obtención de una mayor ganancia en bienes y servicios para la comunidad local, por otro lado, en San Andrés los

⁴ Profesora asociada de la UNAL.

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

ingresos del turismo se van en gran parte para grandes cadenas hoteleras como Decamerón y “*On Vacation*” (Cruz, 2013).

Colombia firmó el convenio de diversidad biológica, biodiversidad, uso sostenible, participación justa y equitativa. Por tal razón se diseñó el plan estratégico para la diversidad biológica 2011-2020, que incluye las Metas “Aichique” que se plantearon para el 2020 entre las cuales resalta: Conservación y utilización sostenible; proteger 17% zonas terrestres, 10% zonas marinas; salvaguardar ecosistemas biodiversos; tomar en cuenta necesidades de comunidades indígenas locales, pobres y vulnerables; respetar conocimientos, innovaciones y prácticas tradicionales.

PNN en el 2020 considera el ecoturismo como un "instrumento para el mejoramiento de las condiciones de manejo y conservación de las áreas protegidas que además brinda beneficio para las comunidades”, por tal razón se concretó el programa ecoturismo comunitario, buscando fortalecer los actores de la cadena de valor. Los procesos de planeación y ordenamiento del ecoturismo fortalecieron las redes de trabajo comunitario, generando ingresos a los socios de las empresas comunitarias, contribuyendo al mantenimiento de varias familias de las zonas de influencia. Los lineamientos de ecoturismo comunitario se han implementado en 9 áreas protegidas, y se implementa actualmente en sólo 4 áreas. (Subdirección de Sostenibilidad y Negocios Ambientales., 2020)

Los lineamientos presentados por PNN son importantes para el objeto de estudio, pues adicional a la información detallada de los acuerdos del gobierno nacional frente a la conservación de la biodiversidad del país, se muestra un ejemplo de éxito en la relación de la comunidad local y el Parque Nacional Natural de Chingaza, donde se garantiza un equilibrio en la carga turística, el papel de la comunidad y el PNN para asegurar la conservación del páramo, el

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

cuidado de la fauna endémica en especial el oso de anteojos y finalmente la sensibilización del visitante frente a los ecosistemas de páramo y su estrecha relación con la provisión de agua para las ciudades de Bogotá y Villavicencio.

El ecoturismo es una actividad permitida en Colombia en los PNN bajo la Resolución 531 del 2013, aunque se usaron varios Parques Naturales y Santuarios de Fauna y Flora como ejemplo para la implementación del ecoturismo en el área protegida, sólo se mencionó que el Parque Nacional Natural Uramba Málaga es un área con vocación ecoturística con base a la información documentada (Subdirección de Sostenibilidad y Negocios Ambientales., 2020).

La colaboración académica que resulto entre la UNAL y TIDES es de gran aporte para el objeto de estudio, puesto que es la única fuente en la que se mostró un acercamiento al desarrollo de ecoturismo en bahía Málaga como una opción viable para el crecimiento y desarrollo económico con base en el desarrollo sostenible en sus tres dimensiones. Por otro lado, el ejemplo de San Andrés y Santa Catalina brinda una referencia al efecto de la participación de las cadenas hoteleras multinacionales frente a la comunidad nativa.

Finalmente, Los lineamientos de ecoturismo comunitario para PNN y sus zonas de influencia son importantes para el objeto de estudio del presente proyecto pues, resalta que al asegurarse de seguir la cadena de valor que incluye el área protegida, la comunidad local, los prestadores de servicio local y privado y el aporte técnico con ayuda del gobierno nacional y cooperación internacional puede obtenerse ese equilibrio que se busca entre la naturaleza, los visitantes y la generación de recursos para la comunidad local basado en los principios del desarrollo sostenible : Económico, social y ambiental.

Metodología

Diseño Del Método

Este trabajo está fundamentado en el aprendizaje basado en problemas (ABP), el objeto de estudio principal será las comunidades de Juanchaco y Ladrilleros las cuales habitan en la Bahía de Uramba Málaga, Buenaventura.

Respecto al método ABP, Morales y Landa (2004) afirman:

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Cuando la metodología ABP se adapta a otras especialidades, esta característica se traduce en presentar un problema del mundo real o lo más cercano posible a una situación real, relacionada con aplicaciones del contexto profesional en el que el estudiante se desempeñará en el futuro. (p.148)

Se recurre a un diseño no experimental de carácter transeccional correlacional-causal, en donde a partir de la recopilación documental de datos como censos, materiales cartográficos, datos estadísticos y datos numéricos; así como de indicadores ambientales, y sistemas de información geográfica (SIG); se observan, analizan y miden fenómenos que no son afectados por el investigador. “En un estudio no experimental no se genera ninguna situación, sino que se observan situaciones ya existentes, no provocadas intencionalmente en la investigación por quien la realiza” (Hernández, Fernández, & Baptista, 2014, p.153).

Durante la recopilación documental de los censos, datos estadísticos, indicadores ambientales y material cartográfico, se tuvo como fuente base la información disponible del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). ([Véase Anexo 1](#))

Para los Sistemas de Información Geográfica (SIG), se dispuso de los mapas disponibles en el software ArcGIS. Barbosa (2011), hace referencia de la versión ArcGIS Online como:

Una plataforma común para buscar, compartir y organizar contenido geográfico, además de la creación de aplicaciones SIG (...) se puede acceder a mapas, aplicaciones, herramientas e información publicada por ESRI⁵ y otros usuarios. (p.35)

⁵ ESRI: (Environmental Systems Research Institute) Empresa líder en sistemas de información geográfica en el país.

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Como instrumento de recolección, se realizó una encuesta a partir de un formulario de Google enfocando las preguntas al potencial turístico del PNN Uramba Málaga, así como las actividades, el tipo de acompañante y el hospedaje a preferir.

Se realizó adicionalmente, la revisión de conceptos de ecoturismo, desarrollo sostenible, y la búsqueda de investigaciones relacionadas a la gestión turística de las comunidades de Juanchaco y Ladrilleros.

Para el análisis correlacional, se analizó la situación actual de informalidad laboral, desigualdad social y pobreza con la gestión turística desarrollada en Juanchaco y Ladrilleros, junto a los resultados de la encuesta para luego establecer relaciones con el desarrollo de ecoturismo sostenible que tiene potencialmente la comunidad, al estar ubicada en la Bahía Uramba Málaga, la cual hace parte de Parques Naturales Nacionales desde el año 2010.

Finalmente, con los hallazgos encontrados durante la recopilación documental, el análisis descriptivo de la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros, el análisis de los resultados de la encuesta y la correlación del turismo con la situación económica actual de estas comunidades, se realizó una propuesta de ecoturismo con la metodología del Marco Lógico, para ser presentada al grupo social en Buenaventura: Ellegua Comunicaciones, liderado por Leonard Rentería activista social para la construcción de la paz y desarrollo comunitario.

“(Estudios de alcance correlacional) Este tipo de estudios tiene como finalidad conocer la relación o grado de asociación que exista entre dos o más conceptos, categorías o variables en una muestra o contexto en particular” (Hernández, et al, 2014, p.93).

Tipo De Investigación

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

El presente trabajo es una investigación con enfoque cuantitativo, pues busca “describir, explicar, comprobar y predecir los fenómenos (causalidad)” (Hernández, et al, 2014, p.11).

Diseño De La Investigación

No experimental, puesto que se observan los acontecimientos en el contexto y no se interfiere o participa. “Estudios que se realizan sin la manipulación deliberada de variables y en los que sólo se observan los fenómenos en su ambiente natural para analizarlos” (Hernández, et al, 2014, p.152).

Población Objetivo

Potenciales turistas para la región de Juanchaco y Ladrilleros: 3000 turistas.

Según la alcaldía distrital de Buenaventura en estudio realizado para el desarrollo de un proyecto de abastecimiento de agua en el 2013. De las comunidades de Juanchaco, Ladrilleros y la Barra, las tres comunidades tienen una población adicional de 4105 habitantes que corresponden a una población flotante en temporada turística alta, se estimó una población flotante de 3000 turistas y 1000 habitantes ocasionales que incluye el personal de mano de obra para los servicios turísticos que se ofrecen y entre otras ocupaciones laborales. (Oficina de planeación y ordenamiento territorial, 2013)

Habitantes Comunidad Juanchaco y Ladrilleros

La comunidad de Juanchaco y Ladrilleros tiene una población aproximada de 3105 habitantes según el DANE para el año 2012. (Secretaria Distrital de Salud, 2017)

Muestra

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Para el cálculo de la muestra se utilizó el programa recomendado en la Metodología de Investigación de Sampieri: STATS 2.0, en donde se solicita el valor de la población, el margen de error y el nivel de confianza deseado.

En donde se ingresaron los siguientes valores:

- Población: 3000;
- Margen aceptable de error: 5%;
- Nivel de confianza: 95%;
- Nivel de porcentaje estimado: 50%;
- Muestra: 341.

Figura 4.

Cálculo muestra.

The screenshot shows the 'Sample Size Determination' window of the 'Decision Analyst STATS 2.0' software. The window is titled 'Sample Size Determination (Sample Size for Population Percentage Estimates)'. It features a 'Inputs' section on the left and a 'Results' section on the right. In the 'Inputs' section, the 'Universe Size' is set to 3000, the 'Maximum Acceptable Percentage Points of Error' is set to 5%, the 'Estimated Percentage Level' is set to 50%, and the 'Desired Confidence Level' is set to 95%. The 'Results' section shows 'The Sample Size Should Be...' with the value 341. At the bottom of the window, there are buttons for 'Calculate', 'Reset', and 'Exit'. The footer of the window displays the contact information: '817 640-6166 | www.decisionanalyst.com'.

Nota Programa STATS 2.0, realizado en Julio 2022.

Instrumento De Recolección

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Como instrumento de recolección de la información, se realizó una encuesta a través de redes sociales como Instagram, Twitter y Facebook relacionadas a viajes en Colombia, turismo de playa y turismo de naturaleza, así como la cuenta personal del activista social en Buenaventura, Leonard Rentería.

Se invitó a participar de la encuesta a los seguidores de dichas redes sociales durante un fin de semana a través de un formulario de Google hasta obtener la muestra requerida para el análisis de la información.

Instrumento De Análisis

Como instrumento de análisis, se empleó las bases de Estadística Inferencial, en donde con el conjunto de datos obtenidos a partir de la encuesta realizada se realizó el análisis de la información a través de diagramas de pastel, diagramas de barras y comparación de porcentajes, para arrojar una deducción acerca del tipo de turista potencial para el PNN Uramba Málaga, así como el análisis de las tendencias en la preferencia de las actividades a realizar, el tipo de acompañantes y hospedaje a elegir de preferencia.

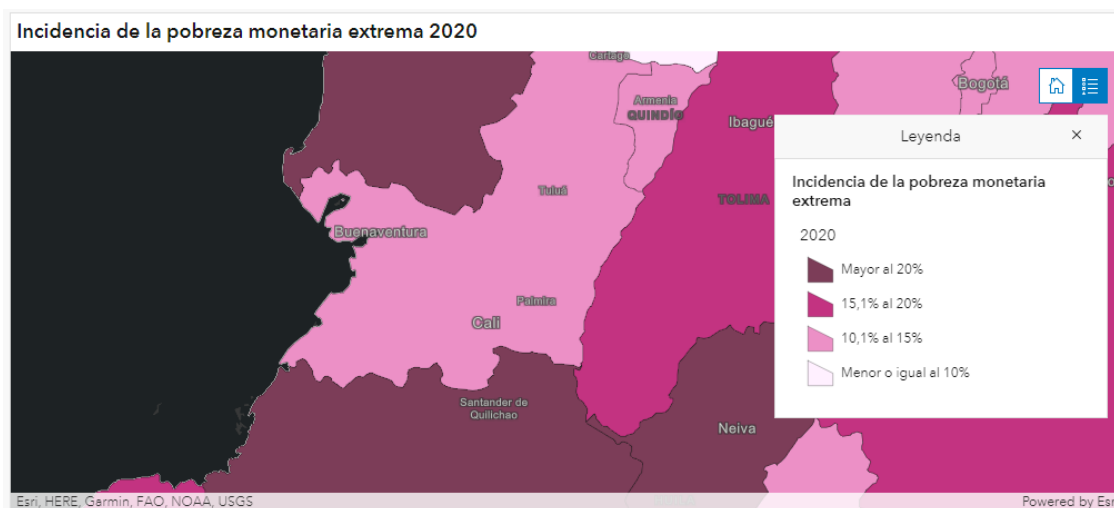
PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Niveles de pobreza, desigualdad y pobreza multidimensional en Juanchaco y Ladrilleros.

A partir de los resultados obtenidos a través de la gran encuesta integrada de hogares (2019-2020) y el cruce de información para el 2020 con los Censos realizados a los ciudadanos beneficiarios de programas como: Más Familias en Acción, Jóvenes en acción, Colombia Mayor, Ingreso Solidario. El DANE integró los resultados en la plataforma ESRI para obtener mapas interactivos que permiten visibilizar el resultado de indicadores relacionados con los índices de pobreza en Colombia. A continuación, se realizará el análisis de la situación de pobreza, desigualdad y pobreza multidimensional en Juanchaco y Ladrilleros desde los resultados de la plataforma a nivel ciudad y departamento.

Figura 5

Incidencia de la pobreza monetaria extrema 2020.



Nota Tomado de DANE <https://dane.maps.arcgis.com/>, consultado julio 2022.

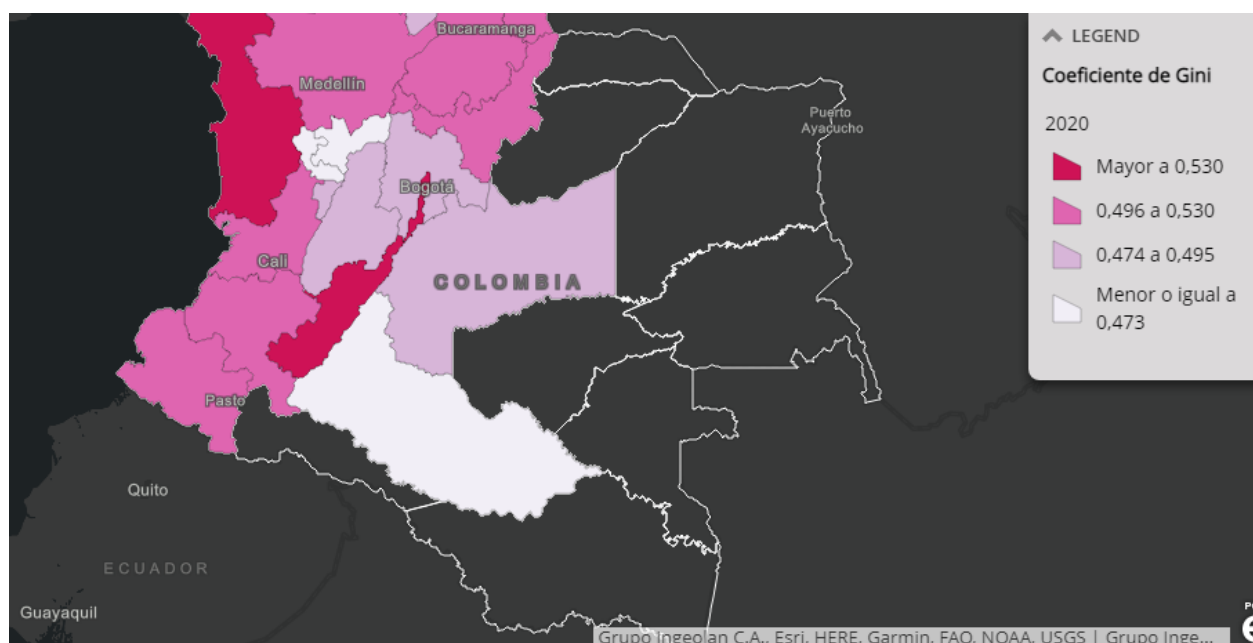
PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Para el departamento del Valle del Cauca en la figura 5 se muestra que entre el 10.1% al 15% de la población se encuentra en pobreza monetaria extrema. El departamento del Choco que limita al norte y departamento del Cauca que limita al sur presentan pobreza monetaria mayor al 20.0% de la población.

En la figura 6, se muestran los niveles de desigualdad social en el Pacífico colombiano.

Figura 6.

Desigualdad, Coeficiente de Gini Pacífico Colombiano

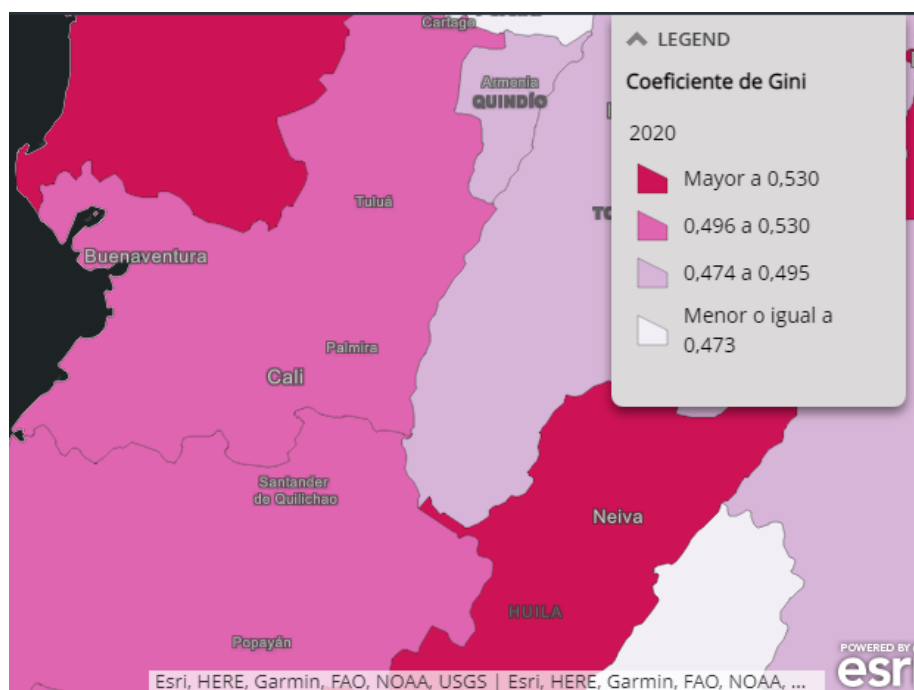


Nota Tomado de DANE <https://dane.maps.arcgis.com/>, consultado julio 2022.

Por otro lado, en la figura 7 los resultados para el Valle del Cauca que están entre 0.496 y 0.530 del coeficiente de Gini, es decir que el 50% de la población presenta desigualdad social.

Figura 7.

Desigualdad, Coeficiente de Gini Valle del Cauca.



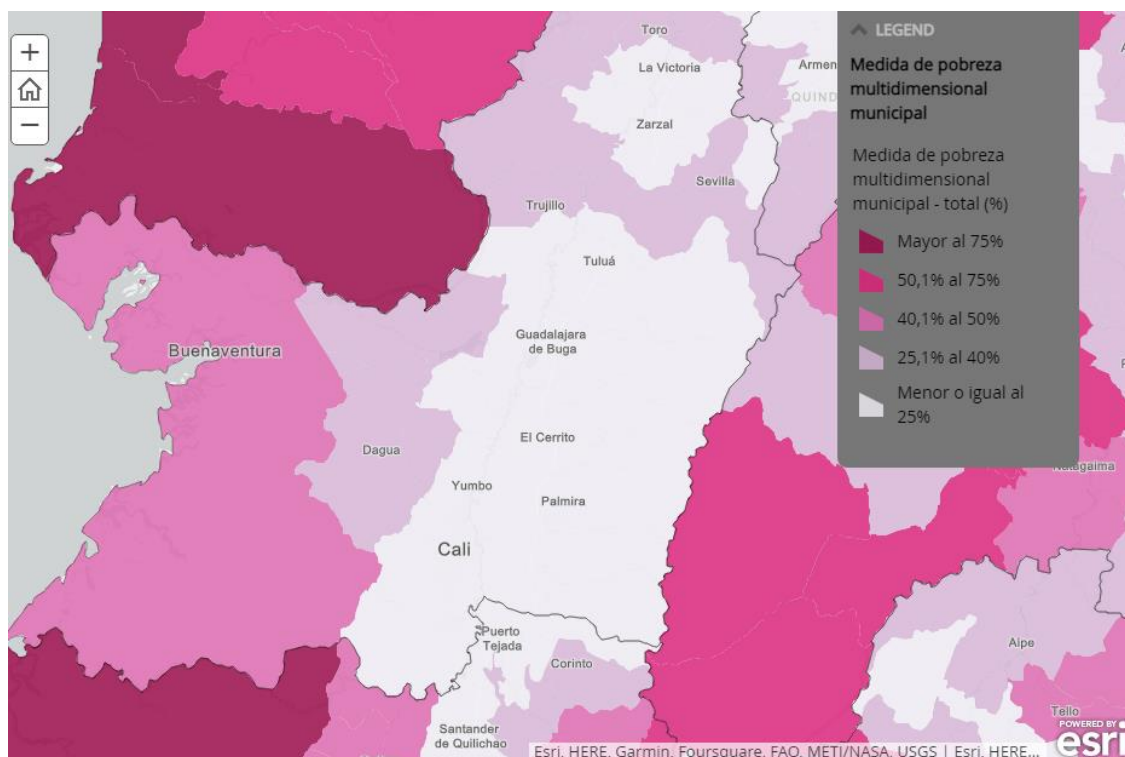
Nota Tomado de DANE <https://dane.maps.arcgis.com/>, consultado julio 2022.

En cuanto al porcentaje de pobreza multidimensional total en la figura 8 se muestra el contraste entre las ciudades principales del Valle del Cauca como Cali con un porcentaje menor o igual al 25% y Buenaventura con un porcentaje entre el 40.1% y el 50% de pobreza multidimensional total.⁶

⁶ La pobreza multidimensional total consolidando indicadores que calcula el DANE como: Analfabetismo, acceso a salud, acceso a mejoras en el agua potable, eliminación de excretas, trabajo infantil, trabajo informal entre otros.

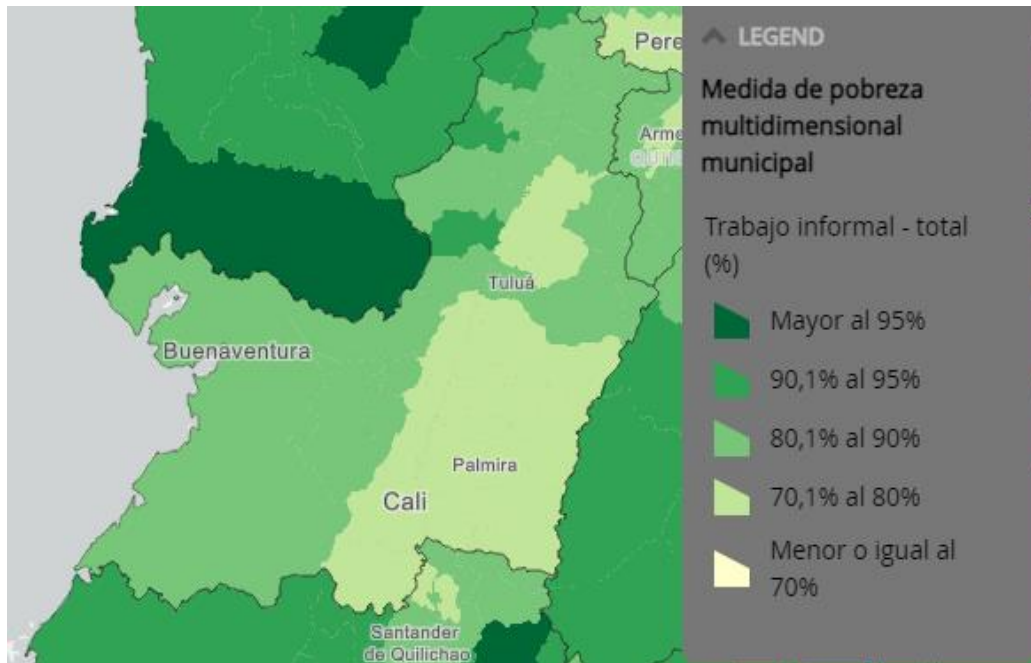
Figura 8.

Porcentaje de pobreza multidimensional total, Valle del Cauca.



Nota Tomado de DANE <https://dane.maps.arcgis.com/>, consultado julio 2022.

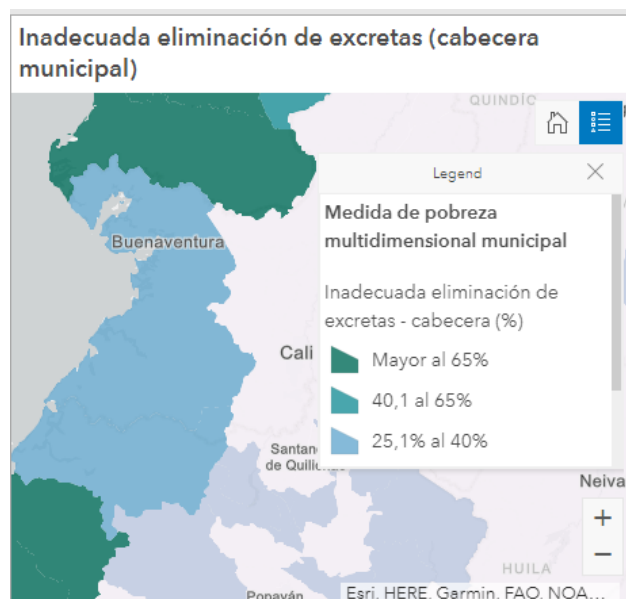
En el Valle del Cauca se presenta un resultado particular frente a la informalidad laboral. En la Figura 9, se puede evidenciar como los sectores de Cali, Palmira y Bugalagrande (Ubicada arriba de Tuluá) el porcentaje esta entre el 70.1% al 80% de la población. Mientras que en el resto del departamento incrementa un 10% la informalidad, para Buenaventura el mapa muestra que esta entre 80.1% -90.0%.

Figura 9. Trabajo Informal Valle del Cauca

Nota Tomado de DANE <https://dane.maps.arcgis.com/>, consultado julio 2022.

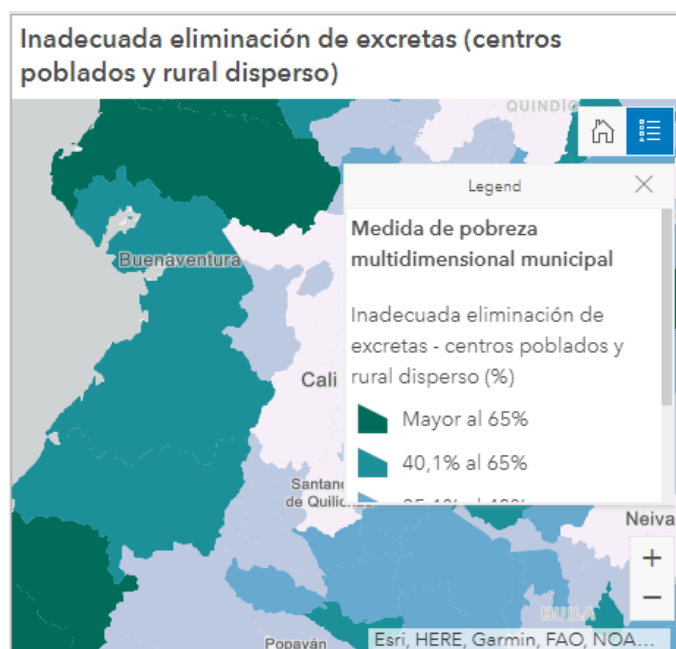
En cuanto a la eliminación inadecuada de excretas, la figura 10, se muestra un resultado para la Cabecera Municipal de Buenaventura entre el 25.10% al 40%, mientras que en la figura 11, se evidencia que para Buenaventura en las zonas pobladas y rurales el indicador incrementa entre el 40.1% y el 65% de la población. Es decir que más del 40.1% de la población rural de Buenaventura desecha inadecuadamente sus excretas, mientras que en Cali y el resto del Valle del Cauca (Figura 7) menos del 10% de la población presenta esta dificultad, lo cual coincide con los índices de desigualdad mencionados con anterioridad.

Figura 10. *Inadecuada eliminación de excretas Cabecera municipal.*



Nota Tomado de DANE <https://dane.maps.arcgis.com/>, consultado julio 2022.

Figura 11. *Inadecuada eliminación de excretas centros poblados y rurales dispersos.*



PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

.

Nota Tomado de DANE <https://dane.maps.arcgis.com/>, consultado julio 2022

Aunque los mapas interactivos del DANE no ofrecen una visión detallada de la información de pobreza y desigualdad social para la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros, se brindó un acercamiento a la situación que presenta actualmente Buenaventura comparado con los resultados de otras principales ciudades del Valle del Cauca.

Con el detalle para la pobreza multidimensional si fue posible analizar la situación para la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros a partir de la comparación entre el casco urbano y rural de Buenaventura con el porcentaje de población que presenta inadecuada eliminación de excretas.

En conjunto, la revisión de resultados estadísticos con los que se generan los mapas interactivos del DANE, permite identificar que en la ciudad de Buenaventura, se presenta: Pobreza monetaria extrema entre el 10% y el 15% de la población; desigualdad social del 50% de la población, calculada entre el 0.49 y 0.52 del coeficiente de GINI; pobreza multidimensional total del 40.1% al 50.0% de la población y un porcentaje de población con trabajo informal mayor al 80.0%. Juanchaco y Ladrilleros que hacen parte de la población rural dispersa, para el cálculo de la pobreza multidimensional, tiene una inadecuada eliminación de excretas con un porcentaje entre el 40.0% y el 65.0% de sus habitantes.

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

PNN Bahía Uramba Málaga y las comunidades de Juanchaco y Ladrilleros

El PNN Uramba Málaga que pertenece a los corregimientos de Juanchaco y Ladrilleros en Buenaventura, está ubicado en la costa del pacífico colombiano.

“El Pacífico es considerado como una de las zonas de más alta biodiversidad en el mundo, habitado por comunidades originarias y afrocolombianas, territorio con múltiples territorialidades, resultado de la interacción hombre/naturaleza, en el tiempo/espacio” (SIAC, sf).

La Comisión de la verdad (2022) define el Pacífico colombiano así:

Esta ecorregión tiene la mayor biodiversidad del planeta y es una de las zonas más lluviosas en el mundo. No obstante, se ha regido por un modelo de economía extractiva y de enclave que ha ido en detrimento de la riqueza hídrica y forestal. A esto, se suma la creciente presencia de grupos ilegales asociados a la minería ilegal y a la siembra y comercialización de cultivos ilícitos. (párr.2)

A partir de los siguientes mapas se observa que en la región del pacífico predomina un suelo que no ha sido intervenido mayormente por el hombre para actividades económicas como la agricultura o la minería, sino que preserva en gran medida su biodiversidad.

“La aparición de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) vino a revolucionar la manera en que se realizan análisis espaciales, convirtiendo a éstos en un componente indispensable en todo proyecto relacionado con el manejo de los recursos naturales” (Barbosa, 2011, p.110).

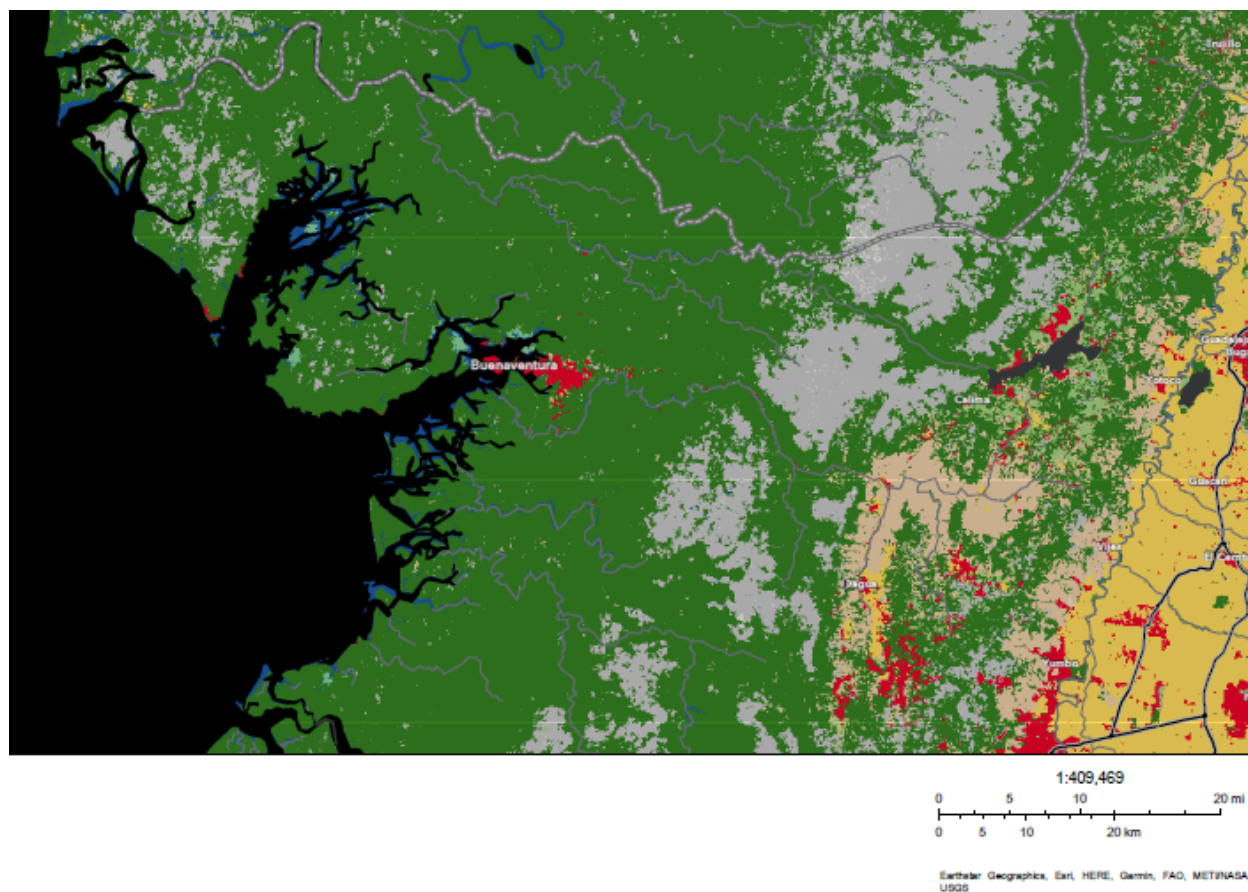
En la figura 12, el mapa puede destacarse en color amarillo oscuro el suelo que está siendo intervenido para plantaciones de alimentos o con fines ganaderos y/o mineros, en color

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

gris zonas donde no se pudo determinar la información, de color rojo asentamientos de ciudades o comunidades rurales, de color verde vegetación densa.

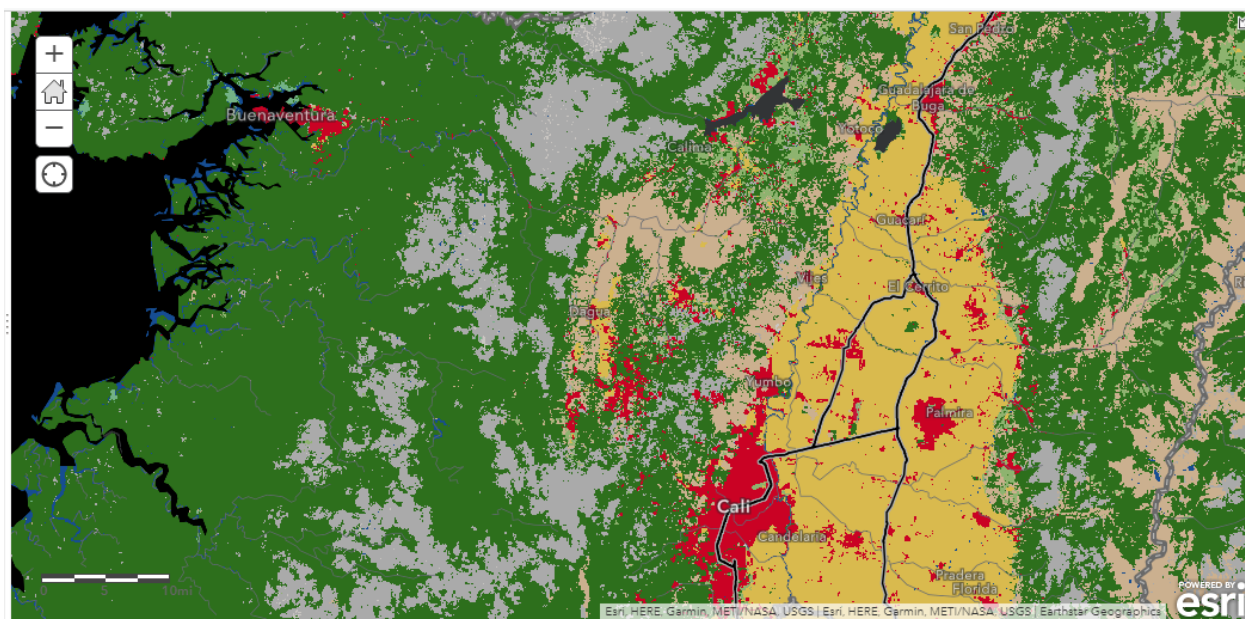
Figura 12.

Uso del suelo Pacífico Colombiano



Nota Tomado de ESRI LAND COVER, 2022. Consultado Marzo, 2022

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

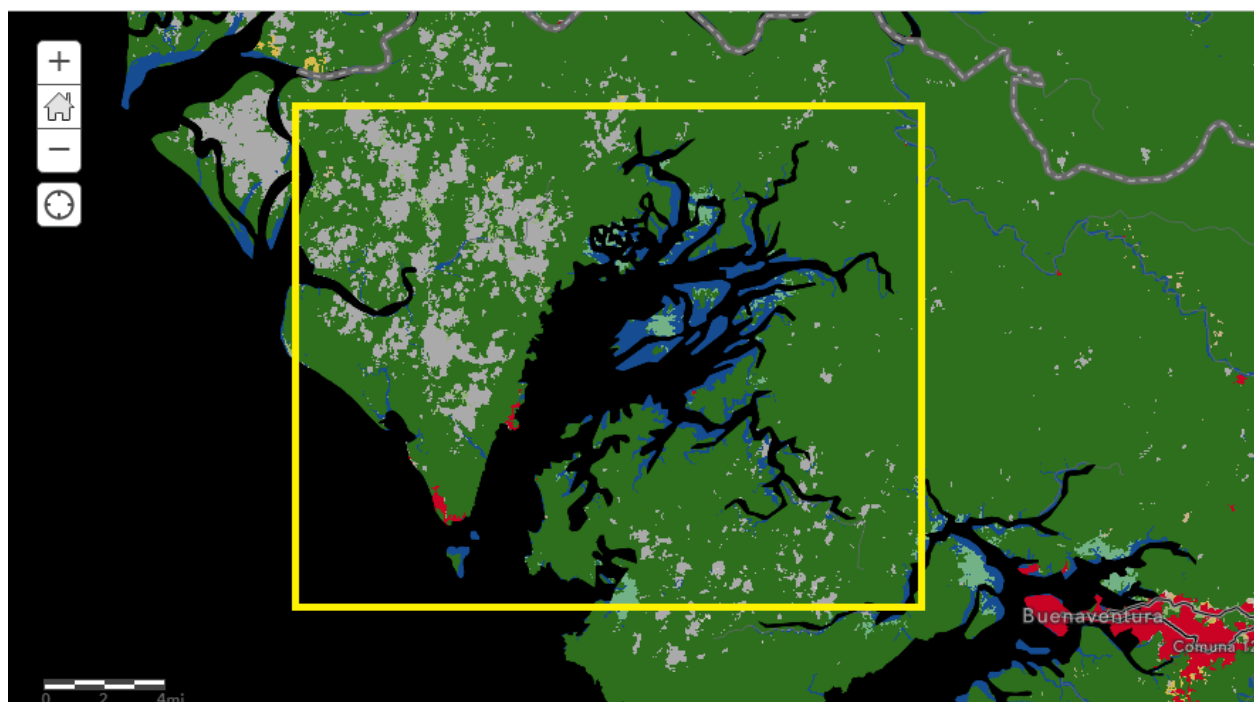
Figura 13.*Uso del suelo Buenaventura vs Cali*

Nota Tomado de ESRI LAND COVER,2022 Consultado Marzo,2022

En la figura 13, en el mapa puede destacarse en color amarillo oscuro el suelo que está siendo intervenido para plantaciones de alimentos o con fines ganaderos y/o mineros, en color gris zonas donde no se pudo determinar la información, de color rojo asentamientos de ciudades o comunidades rurales, de color verde vegetación densa.

En la figura 14, en el mapa puede destacarse de color Rojo asentamientos de ciudades o comunidades rurales, de color verde vegetación densa. El cuadro amarillo ubica la Bahía Uramba Málaga y sus alrededores como las comunidades de Juanchaco, Ladrilleros y adentro de la bahía la comunidad de la Plata.

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Figura 14.*Uso del suelo Bahía Uramba Málaga y alrededores**Nota Tomado de ESRI LAND COVER Consultado Marzo, 2022*

En la figura 15, el recuadro rojo muestra la ubicación PNN Uramba Málaga y también se muestra la ubicación de otras zonas protegidas de la región pacífica y andina de Colombia.

El pacífico colombiano se destaca por suelos caracterizados por presencia de manglar, bosque tropical y cuencas hídricas, ecosistemas que requieren de especial cuidado para evitar la pérdida de su biodiversidad. Es por esto, que su potencial turístico debe estar en equilibrio con la comunidad y la conservación de la naturaleza.

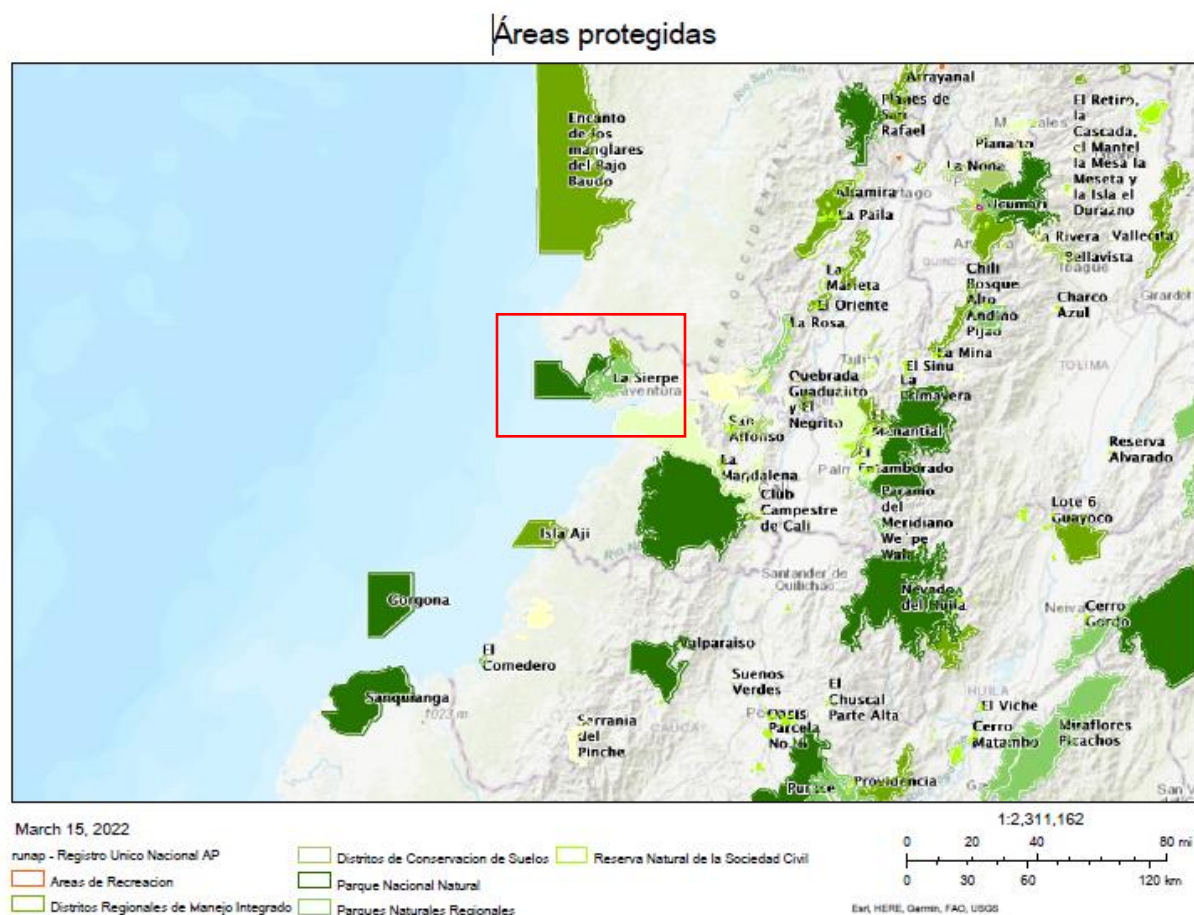
Son varios los ODS que están relacionados con la preservación del Pacífico Colombiano son principalmente: Objetivo 12, producción y consumo responsable; objetivo 13, acción por el clima; objetivo 14, vida Submarina; objetivo 15, vida de ecosistemas terrestres y objetivo 17,

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

alianza para lograr objetivos, son aquellos que velan por el cuidado del medio ambiente y sus ecosistemas. Por otro lado, los que están relacionados con el desarrollo económico como:

Objetivo 8, trabajo decente y crecimiento económico; objetivo 11, ciudades y comunidades sostenibles.

Figura 15 *Parques Naturales Región Pacífico y Andina*



Nota. Tomado de ESRI. Consultado Marzo, 2022

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Caracterización del tipo de turista para el PNN Uramba Málaga.

Siguiendo la metodología planteada en este proyecto, se realizó una encuesta con el objetivo de identificar si la zona de Juanchaco y Ladrilleros es reconocida por parte de los turistas encuestados, de ser así que tipo de hospedaje elegiría y que actividades realizó o realizaría en su visita. Arrojando 3 grupos de resultados o alternativa de respuestas, los turistas que ya han visitado o planean visitar Juanchaco y Ladrilleros, los turistas que no conocen la ubicación de la comunidad y los turistas que no presentan interés en visitar la zona. Con excepción de los turistas no interesados en visitar la zona, también se preguntó si tenía conocimiento de que los municipios de Juanchaco y Ladrilleros hacen parte del PNN Uramba Málaga.

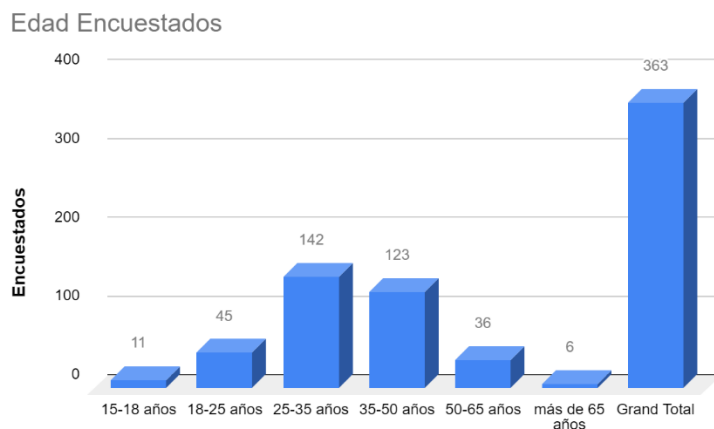
En general, la encuesta arrojó un acercamiento al tipo de turista interesado en visitar Juanchaco y Ladrilleros, la preferencia en hospedaje, tipo de acompañante y actividades por realizar durante la estadía.

Datos Personales:

Edad Encuestados: De las 363 personas encuestadas, los rangos de edad con mayor cantidad de participación fueron los rangos de 25-35 años, seguido por el rango entre 35-50 años con un 39.1% y 33.8% respectivamente.

Demografía: La gran mayoría de los encuestados están ubicados en la Región Andina, lo cual coincide con el origen de las redes sociales donde se publicó la encuesta.

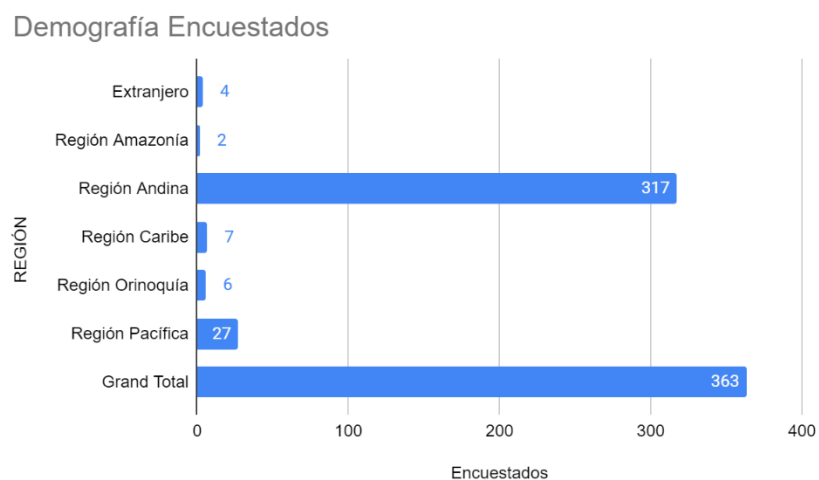
PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Figura 16. *Edad Encuestados.*

Nota. Gráfico generado por Google forms, encuesta realizada en Julio 2022

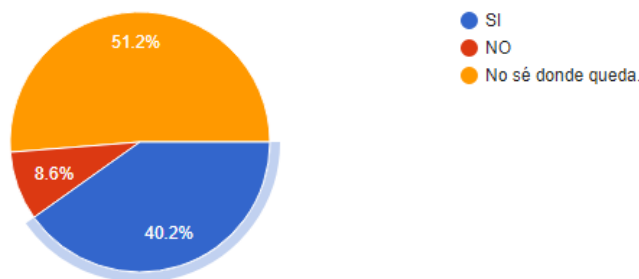
Figura 17.

Demografía de los encuestados.



Nota. Gráfico generado por Google forms, encuesta realizada en Julio 2022

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Figura 18.*Respuesta encuesta ubicación Juanchaco y Ladrilleros*

Nota. Gráfico generado por Google forms, encuesta realizada en Julio 2022

Tipo de turista: La encuesta brindo 3 alternativas de continuidad en el formulario según la respuesta a la pregunta: ¿Alguna vez has viajado o te gustaría viajar a Juanchaco & Ladrilleros? De dicha pregunta se obtuvo: En primer lugar, el 51.2% de los encuestados que desconocen la ubicación de Juanchaco y ladrilleros; seguido por un 40.2% que conoce o ha visitado el lugar y finalmente un 8.6% que no está interesado o no ha viajado al lugar.

Alternativa 1, encuestados que no saben dónde queda ubicado Juanchaco y Ladrilleros.

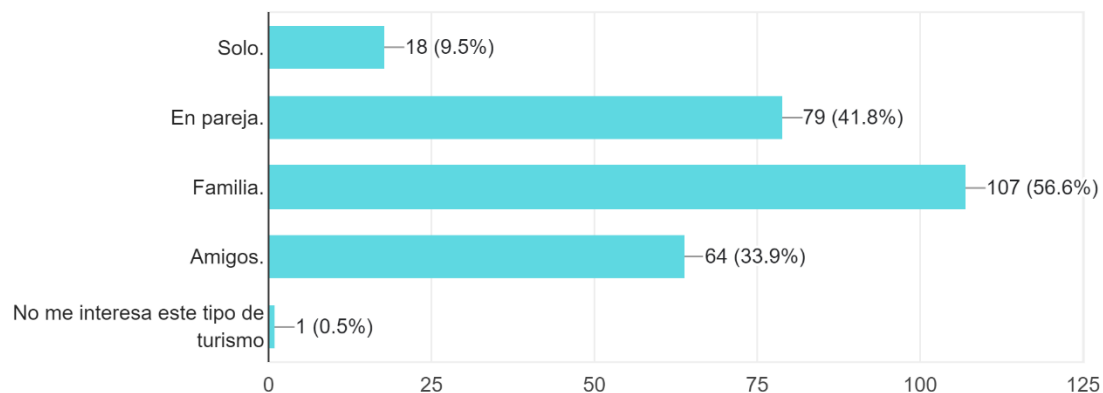
Para este grupo de encuestados, la encuesta brindó una introducción a través de un video y una breve descripción de los atractivos y las actividades que se pueden realizar en Juanchaco y Ladrilleros. Seguido por 4 preguntas adicionales, 2 de opción múltiple en donde se obtuvieron los siguientes resultados:

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Figura 19. Respuesta grupo alternativa 1, pregunta 1.

4. ¿Con quién viajarías?

189 responses

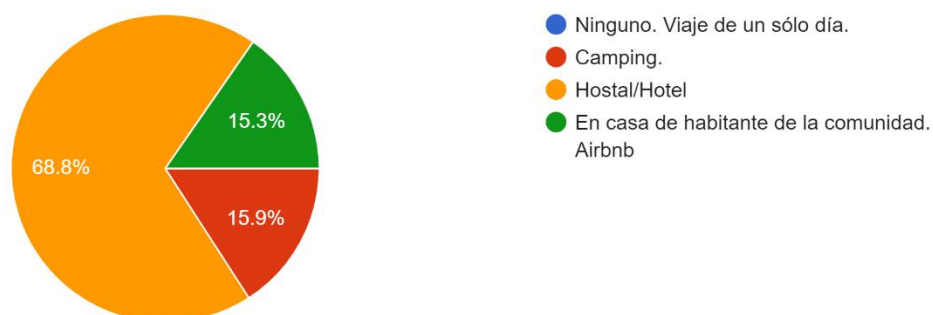


Nota. Gráfico generado por Google forms, encuesta realizada en Julio 2022

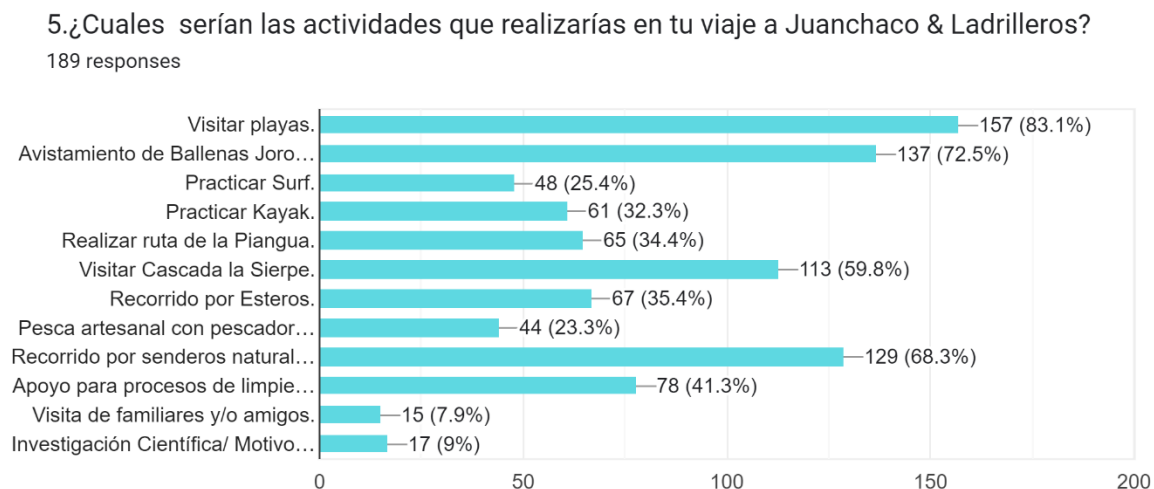
Figura 20. Respuesta grupo alternativa 1, pregunta 2.

6. ¿Qué tipo de hospedaje elegirías?

189 responses



Nota. Gráfico generado por Google forms, encuesta realizada en Julio 2022

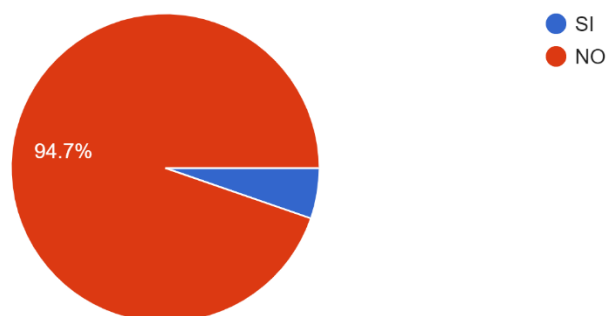
Figura 21. Respuesta grupo alternativa 1, pregunta 3.

Nota. Gráfico generado por Google forms, encuesta realizada en Julio 2022

Figura 22. Respuesta grupo alternativa 1, pregunta 4.

7. Sabías que Juanchaco & Ladrilleros hacen parte del Parque Nacional Natural Uramba Málaga

189 responses



Nota. Gráfico generado por Google forms, encuesta realizada en Julio 2022

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

La preferencia de tipo de compañía para este grupo de encuestados es principalmente en familia, pareja y amigos. Las principales actividades que realizarían en el viaje serían: Visitar playas; avistamiento de Ballenas; recorrido por senderos naturales; visita a la cascada la Sierpe y apoyo en limpieza de playas. Se mostró interés en todas las actividades, incluso un 9% de interés en realizar investigación científica. De este grupo el 68.8% prefiere como tipo de hospedaje un hotel u hostel y el 94.7% de los encuestados desconoce que Juanchaco y Ladrilleros hacen parte del PNN Uramba Málaga.

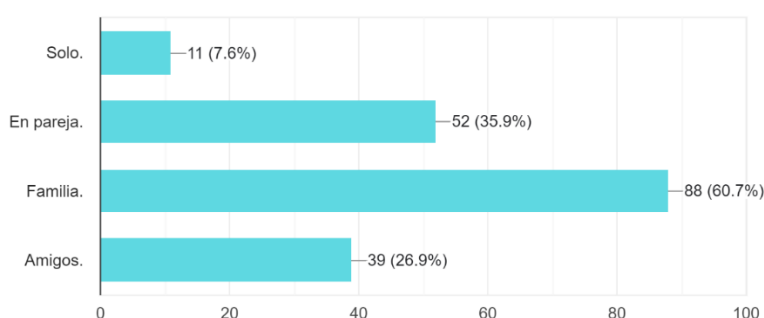
Alternativa 2, encuestados que han viajado o están interesados en viajar a Juanchaco y Ladrilleros.

Para este grupo de encuestados, se realizaron 5 preguntas adicionales, 2 de opción múltiple en donde se obtuvieron los siguientes resultados:

Figura 23.

Respuesta grupo alternativa 2, pregunta 1.

4.¿Con quién viajaste/viajarías?
145 responses

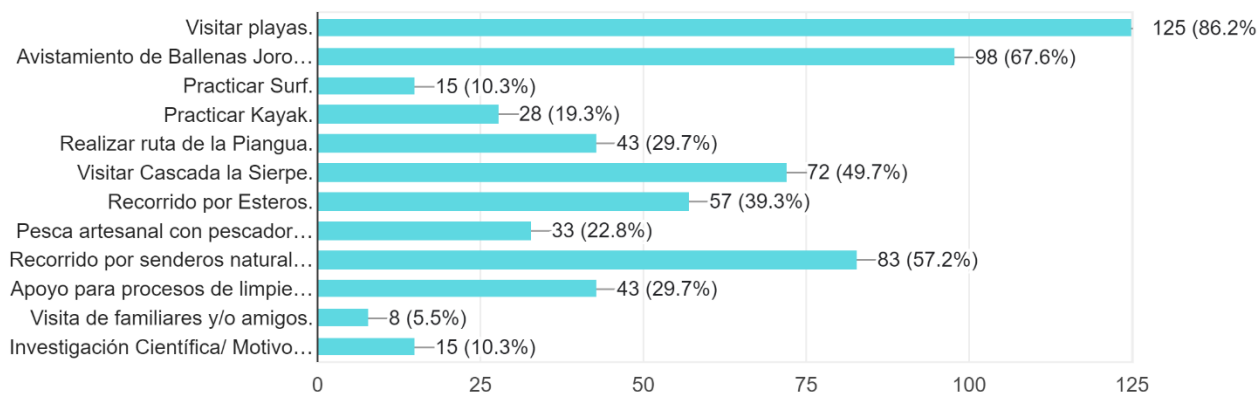


Nota. Gráfico generado por Google forms, encuesta realizada en Julio 2022

Figura 24*Respuesta grupo alternativa 2, pregunta 2.*

5. ¿Cuáles fueron las actividades que realizaste/realizarías en tu viaje a Juanchaco & Ladrilleros?

145 responses

*Nota.* Gráfico generado por Google forms, encuesta realizada en Julio 2022**Figura 25.***Respuesta grupo alternativa 2, pregunta 3.*

6. ¿Qué tipo de hospedaje elegiste/elegirás?

145 responses

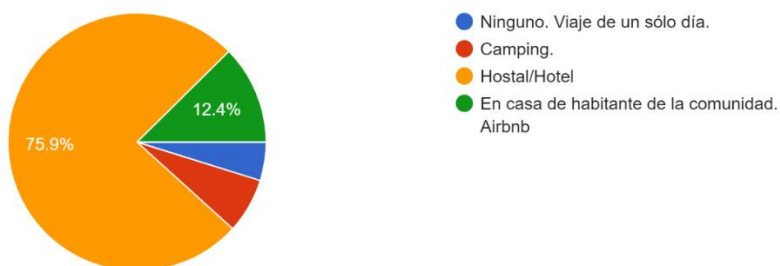
*Nota.*

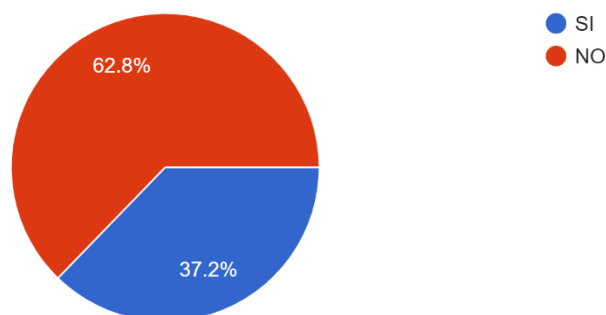
Gráfico generado por Google forms, encuesta realizada en Julio 2022

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Figura 26.

Respuesta grupo alternativa 2, pregunta 4.

7. Sabías que Juanchaco & Ladrilleros hacen parte del Parque Nacional Natural Uramba Málaga
145 responses

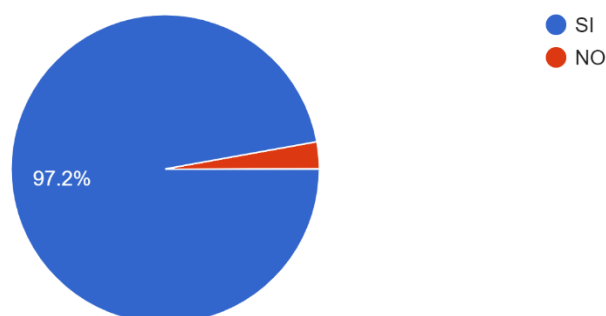


Nota. Gráfico generado por Google forms, encuesta realizada en Julio 2022

Figura 27

Respuesta grupo alternativa 2, pregunta 5.

8. Volverías a viajar a Juanchaco y Ladrilleros.
141 responses



Nota. Gráfico generado por Google forms, encuesta realizada en Julio 2022

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

La preferencia de tipo de compañía para este grupo de encuestados es principalmente en familia con un 60.7%, seguida la opción de pareja con un 35.9%. Las principales actividades que realizarían en el viaje serían: visitar playas, con una preferencia del 86.2%; avistamiento de ballenas, con una preferencia del 67.7%; recorrido por senderos naturales, con una preferencia del 57.2%; visita a la cascada la Sierpe, con una preferencia del 49.7%. Se mostró interés en todas las actividades, incluso un 10.3% en investigación científica. De este grupo el 75.9% prefiere como tipo de hospedaje un hotel u hostel, un 12.4% prefiere hospedarse en casa de habitante de la comunidad. Sólo el 37.2% de este grupo de encuestados conoce que Juanchaco y Ladrilleros hacen parte del PNN Uramba Málaga. Finalmente, el 97.2% indicó que volvería a viajar a esta comunidad.

Alternativa 3, encuestados que no han viajado o no están interesados en viajar a Juanchaco y Ladrilleros.

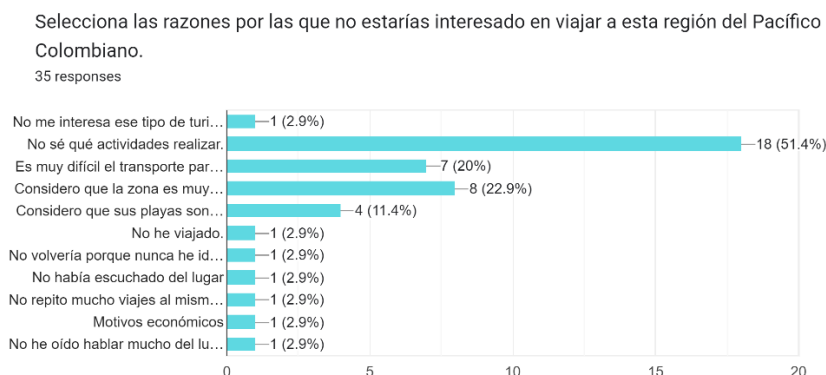
Para este grupo de encuestados se dejó una única pregunta adicional, en donde se podía elegir las siguientes razones por las que no estaría interesado en viajar a Juanchaco y Ladrilleros: No me interesa este tipo de Turismo; no sé qué actividades realizar; es muy difícil el transporte para llegar; considero que la zona es muy insegura; considero que sus playas son muy sucias; Otro, con la opción de dejar un comentario.

Cómo resultado se obtuvo que un 51.4% de las respuestas indican que el encuestado no sabe qué actividades realizar en la zona, seguido por un 22.9% que considera que la zona es muy insegura y un 20.0% que indica que el transporte es muy difícil para la zona.

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Figura 28

Respuesta grupo alternativa 3, pregunta 1.



Nota. Gráfico generado por Google forms, encuesta realizada en Julio 2022

Análisis de resultados de la encuesta.

A partir de las respuestas obtenidas por los 363 encuestados se evidencio que el rango de edad con mayor participación fue un público entre los 25 y 50 años, la gran mayoría pertenecen a la región Andina del país. Su preferencia en el tipo de acompañante fue con familiares o pareja y el tipo de hospedaje en hotel u hostel.

Un 51.2% de los encuestados, no supo la ubicación de la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros. Sin embargo, después de la descripción del lugar y el video sobre las actividades que se pueden realizar, mostraron interés en visitar la zona. Sólo un encuestado manifestó que no estaría interesado en ese tipo de turismo.

De la alternativa de respuesta 1, el grupo de encuestados que no estuvieron interesados en visitar Juanchaco y Ladrilleros, fueron 31 participantes, que tuvieron como razón principal para

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

no manifestar interés en visitar la zona por el desconocimiento de las actividades a realizar, además de las limitaciones del transporte o la percepción de inseguridad en el lugar.

De las alternativas de respuesta el grupo 1 y 2, presentaron interés en las actividades que se pueden realizar en Juanchaco y Ladrilleros, especialmente en las relacionadas con turismo de naturaleza y el avistamiento de ballenas, así mismo en actividades de aventura como el surf o el kayak e incluso en actividades culturales como la ruta de la piangua, actividades de tipo académico o de tipo social, como el apoyo a limpieza de playas. Los participantes encuestados de estas alternativas, en su mayoría desconocen que Juanchaco y Ladrilleros hacen parte del PNN Uramba Málaga.

Finalmente, las 145 personas que conocen el lugar, y han viajado o les gustaría viajar, manifestaron un interés del 97.2% en viajar a Juanchaco y Ladrilleros de nuevo o por primera vez.

Limitaciones.

Los encuestados en su gran mayoría pertenecieron a la región Andina del país, sería de gran aporte a este tipo de investigación tener resultados adicionales de otras regiones a través de cuentas de redes sociales de dichas zonas.

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Resultados

Marco Lógico

Análisis de involucrados

Grupo meta. Comunidad de Juanchaco y Ladrilleros.

Destinatarios

1. Parque Natural Nacional Uramba Málaga.
2. Familias del grupo meta.
3. Turistas interesados en el ecoturismo.
4. Alcaldía de Buenaventura.

Ejecutores

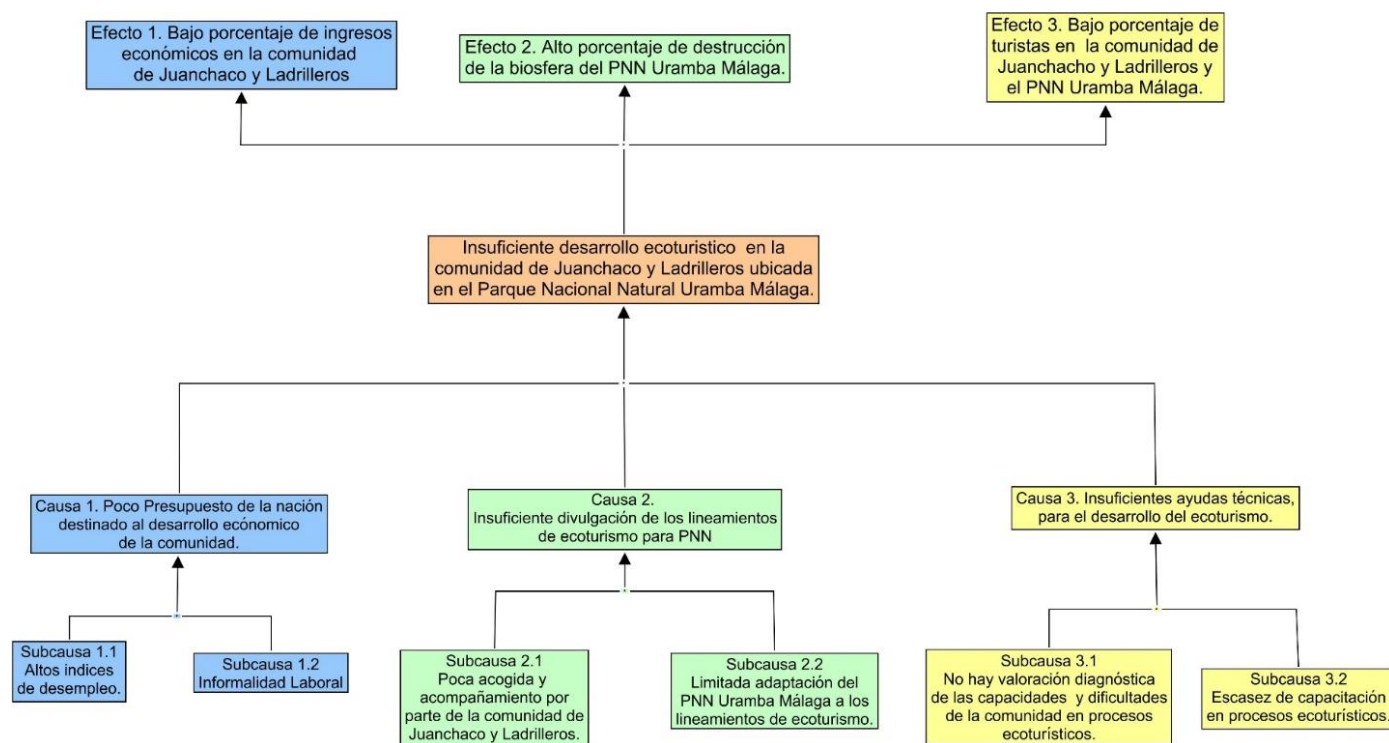
1. Parques Naturales Nacionales.
2. Universidad del Pacífico, Universidad del Valle.
3. Estudiantes que deben prestar Servicio Social Obligatorio (Pertenecientes a comunidad Juanchaco y Ladrilleros) + Consejo Municipal Juanchaco y Ladrilleros.

Responsables

1. Agencia Presidencial de Cooperación Internacional APC
2. Cooperantes Internacionales.

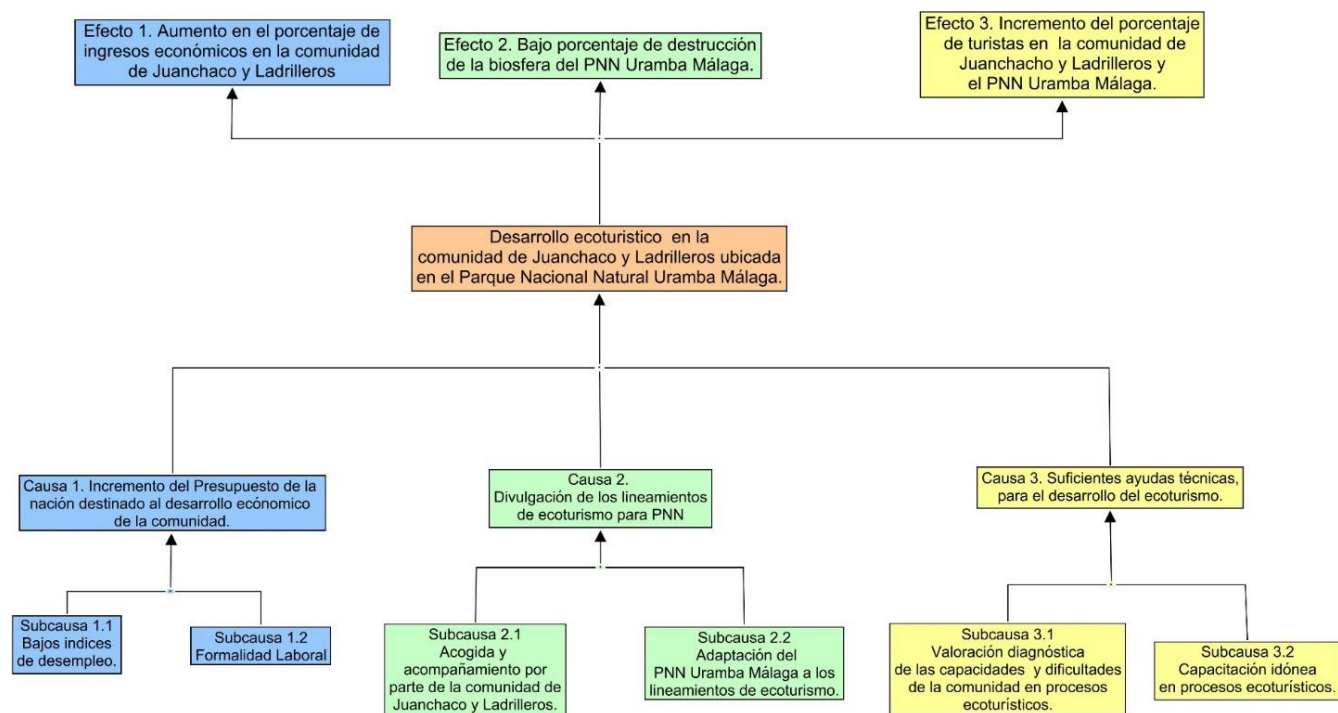
PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Árbol de problemas

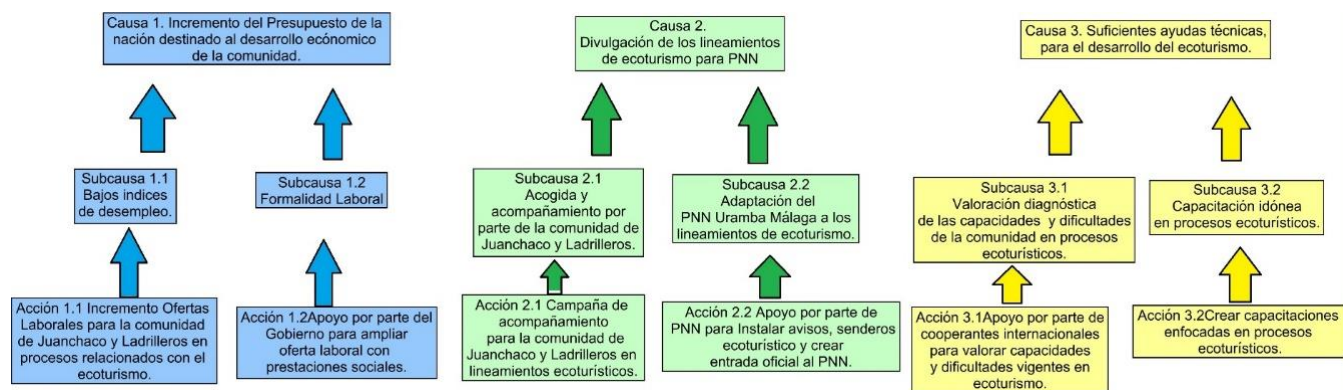


PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Árbol de Objetivos



Acciones e identificación de alternativas:



Análisis de alternativas

Para realizar el análisis de las alternativas, se tomaron las subcausas para realizar la identificación de las alternativas, según las siguientes opciones: Costo beneficio; Tiempo y

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

esfuerzo y conocimiento de la estrategia, brindando un puntaje de 1 a 3, donde 3 es el puntaje óptimo. Se obtuvo el resultado que aparece en la tabla 1, descartando las causas relacionadas al incremento de ofertas laborales y la búsqueda de apoyo del gobierno para ampliar la oferta laboral con prestaciones sociales.

Tabla 1

Identificación de alternativas

Identificación de Alternativas		Costo vs Beneficio	Tiempo y Esfuerzo	Conocimiento de la estrategia	TOTAL
Bajos Indices de Desempleo	Incremento de Ofertas laborales para la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros	2	2	2	6
Formalidad Laboral	Apoyo por parte del gobierno para ampliar oferta laboral con prestaciones sociales.	2	1	2	5
Acogida y acompañamiento para la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros en lineamientos ecoturísticos	Campaña de acompañamiento por parte de la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros en lineamientos ecoturísticos	2	3	2	7
Adaptación del PNN Uramba Málaga a los lineamientos de ecoturismo	Apoyo por parte de PNN para instalar avisos, senderos ecoturísticos y crear entrada oficial al PNN	3	3	3	9
Valoración diagnóstica de las capacidades y dificultades de la comunidad en procesos ecoturísticos	Apoyo por parte de cooperantes internacionales para valorar capacidades y dificultades vigentes en ecoturismo	3	3	3	9
Capacitación idónea en procesos ecoturísticos	Crear capacitaciones enfocadas en procesos ecoturísticos	3	2	2	7

Nota. Elaboración propia. 2022

Posteriormente se realizó la comparación de las estrategias, incluyendo tiempo de ejecución del proyecto, aceptación social y conocimientos en proyectos de ecoturismo, como aparece en la tabla 2. La estrategia seleccionada fue la estrategia 2, la cual se enfoca en la búsqueda del apoyo por parte de cooperantes internacionales para valorar capacidades y dificultades vigentes en ecoturismo en la comunidad.

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Tabla 2*Estrategia Seleccionada.*

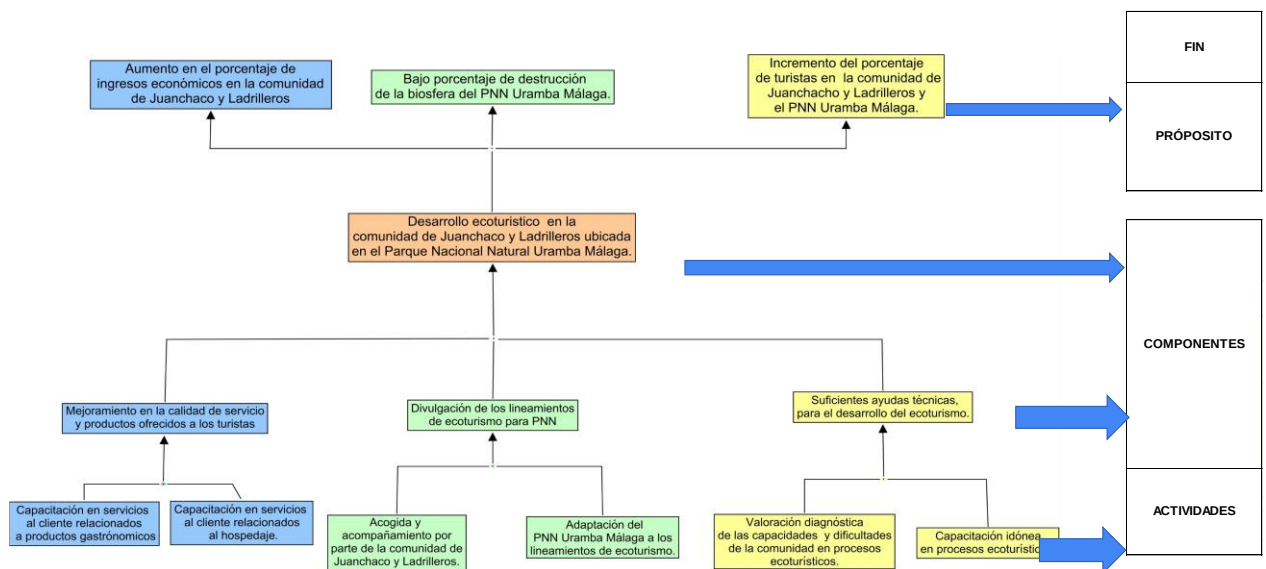
Criterios/ Estrategias	Costo/Inversión	Menor tiempo en ejecutar el proyecto	Aceptación Social	Conocimientos en proyectos de ecoturismo	Total
Estrategia 1 Apoyo por parte de PNN para instalar avisos, senderos ecoturísticos y crear entrada oficial al PNN	2	1	2	2	7
Estrategia 2 Apoyo por parte de cooperantes internacionales para valorar capacidades y dificultades vigentes en ecoturismo.	3	3	2	3	11
Estrategía Seleccionada					
Apoyo por parte de cooperantes internacionales para valorar capacidades y dificultades vigentes en ecoturismo.		Técnica, los cooperantes internacionales tienen experiencia en el apoyo a este tipo de proyectos, conocimiento técnico y ambiental para planeación, la implementación y ejecución del proyecto.			

Nota. Elaboración propia. 2022

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Estructura Analítica del Proyecto

Una vez seleccionada la estrategia a seguir en el proyecto se desarrolló la estructura analítica del proyecto, realizando la modificación en las acciones y subcausas relacionadas con el aumento de ingresos económicos en la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros.



PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Matriz del marco lógico

	Resumen narrativo
Fin	Incrementar el porcentaje de personas con trabajo formal relacionado al ecoturismo en la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros.
Próposito	Contribuir por medio del ecoturismo a incrementar los ingresos económicos en la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros. Así como a la conservación de los ecosistemas del PNN Uramba Málaga.
Componentes	C1. Capacitaciones para el mejoramiento continuo en la calidad de servicio y productos relacionados a la gastronomía y hospedaje para el el ecoturismo
	C2. Campaña de acompañamiento a la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros para divulgar y desarrollar lineamientos de ecoturismo en el PNN Uramba Málaga.
	C3. Diseño y desarrollo de ofertas ecoturísticas.
	C4. Acompañamiento especializado para la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros. (Trabajo Social)
ACTIVIDADES	1.1 Preparar capacitaciones (logística, material) relacionadas a la mejora en el servicio al cliente y elaboración de alimentos (Buenas Practicas de Manufactura)
	1.2 Evaluar efectividad de la capacitación en servicio al cliente relacionado a buenas prácticas de manufactura en la preparación de alimentos.
	1.3 Preparar capacitaciones (logística, material) relacionadas a la mejora en el servicio al cliente y los productos a ofrecer relacionados al hospedaje de turistas.
	1.4 Evaluar efectividad de la capacitación en servicio al cliente relacionado a la oferta de hospedaje.
	2.1 Realizar campaña de sensibilización para la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros en Ecoturismo Sostenible. Ventajas para la comunidad.
	2.2 Construcción de senderos, instalación de avisos y entrada oficial al PNN Uramba Málaga.
	2.3 Publicación oficial del PNN Uramba Málaga en la página oficial y redes sociales. Con la actualización en los lineamientos de ecoturismo, aforo permitido y formulario de visita previa al parque.
	3.1 Diagnóstico en la oferta ecoturística vigente, restaurantes y hostales. Auditoria por parte de especialista.
	3.2 Retroalimentación a la comunidad y los gremios relacionados al ecoturismo con los hallazgos encontrados en la auditoria por parte de especialista.
	3.3 Desarrollo de talleres de capacitación para agencias de turismo vigentes, restaurantes y hostales en lineamientos de ecoturismo sostenible.
	3.4 Creación de paquetes ecoturísticos según lineamientos de PNN y aforo permitido en las temporadas altas.
	4 .Desarrollo de talleres relacionados a los lineamientos de Ecoturismo para PNN, para

Seguimiento y Evaluación

Evaluación de Indicadores

Se realizó con los siguientes criterios realizable, medible, relevante e independiente. En donde uno indica que se cumple y cero indica que no se cumple. En la tabla 3 se evidencia que después de hacer la revisión de todos los indicadores ninguno se descartó, a pesar de que el indicador aumento de formalidad laboral no cumple el criterio de ser un indicador independiente, es importante para el desarrollo económico de la comunidad, así como el indicador de la encuesta a los turistas que tampoco tiene un criterio de independencia pero que es importante para la evaluación de la satisfacción de los visitantes al PNN.

Seguimiento

Para realizar un seguimiento a las actividades propuestas en el proyecto, se incluye un cronograma de actividades a través de un diagrama de Gantt, proporcionando una vista general de cada actividad, su periodo de ejecución y su porcentaje de cumplimiento. ([véase anexo 3](#))

Sostenimiento del proyecto

Para el sostenimiento del proyecto en el Excel del marco lógico a entregar al grupo Ellegua, se incluye el presupuesto del proyecto para el primer año de funcionamiento, y el resumen de los gastos operativos para los siguientes años. También se incluye las actividades a realizar para el segundo año de funcionamiento y el detalle del papel de cada involucrado en el proyecto.

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Tabla 3*Evaluación de los indicadores.*

	Nombre del indicador	Realizable	Medible	Relevante	Independiente	Total
Fin	Aumento formalidad laboral	1	1	1	0	3
Propósito	Ejecución del Contrato de adecuación del Parque Nacional Natural Uramba Málaga, según los lineamientos de PNN con los parques ecoturísticos.	1	1	1	1	4
	Desarrollo de Fichas técnicas para cada paquete ecoturístico ofrecido.	1	1	1	1	4
	Registros multimedia y publicación en página oficial de PNN así como en redes sociales.	1	1	1	1	4
Componentes	C1.1 Aprobación evaluación en servicio al cliente y conocimientos del PNN Uramba Málaga	1	1	1	1	4
	C1.2Capacitación para dueño - administrador - gerente en BPM en el manejo de alimentos.	1	1	1	1	4
	C1.3Capacitación para dueño - administrador - gerente en servicio al cliente en el hospedaje	1	1	1	1	4
	C1.4 Desarrollo capacitación ecoturismo sostenible/Hostales/Restaurantes	1	1	1	1	4
	C2. Ejecución de Conferencias y Juntas de acción comunal.	1	1	1	1	4
	C3. Realización de las ofertas ecoturísticas en Senderos Naturales, Avistamiento de ballenas y Deportes.	1	1	1	1	4
	C3.2 Encuesta de satisfacción turistas.	1	1	1	0	3
	C4. Ejecución de talleres de bienestar social para niños y adultos mayores.	1	1	1	1	4

Nota. Elaboración propia. 2022

Conclusiones

Conclusiones

Este proyecto tuvo como base fundamental a lo largo de todo su desarrollo, la estrategia del aprendizaje basado en problemas para identificar las situaciones económicas de la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros, permitiendo definir además el potencial turístico de esta zona para poder realizar una correlación entre las oportunidades de turismo ecosostenible en la bahía Málaga frente a las condiciones económicas y sociales de la comunidad.

Se identificaron los niveles de pobreza, desigualdad e informalidad laboral para la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros, mediante la recopilación documental de datos como censos, materiales cartográficos, datos estadísticos y datos numéricos.

También con herramientas tecnológicas como los sistemas de información geográfica (SIG) e indicadores ambientales, se reconoció la biodiversidad de la región y su relación con la comunidad, la cual busca preservar sus ecosistemas y su patrimonio cultural.

A partir de la aplicación de una encuesta, se identificó que a pesar del desconocimiento en la mayoría de los encuestados de la existencia del PNN Uramba Málaga este tiene potencial de desarrollo turístico, pues una vez esclarecido la ubicación y actividades posibles por realizar, los turistas encuestados mostraron interés en visitar el lugar.

Como solución a las situaciones identificadas en la comunidad y su relación con la conservación del PNN, se expone por medio de una propuesta desarrollada mediante la metodología del marco lógico que es un instrumento que permite la planeación de un proyecto a nivel estratégico, programático y operativo, la propuesta de ecoturismo sostenible para Juanchaco y Ladrilleros.

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

La propuesta de ecoturismo sostenible en Juanchaco y Ladrilleros busca brindar mayor cobertura en los programas ecoturísticos que ofrece Parques Nacionales Naturales para los turistas nacionales e internacionales que están interesados en el turismo de naturaleza.

Asegurando que sea la misma comunidad la principal beneficiada en el desarrollo de la propuesta, obteniendo ingresos formales relacionados a la oferta de procesos turísticos que cuiden de los recursos naturales, gastronómicos y culturales que caracterizan la zona.

Finalmente, la propuesta de ecoturismo sostenible en el PNN Uramba Málaga, no sólo seguiría los lineamientos de Parques Nacionales Naturales de Colombia para la conservación del área protegida sino que permitiría generar un desarrollo sostenible para la comunidad en los tres ejes fundamentales: Ambiental, conservando el ecosistema costero y marino de la bahía; económico, generando ingresos formales a través del ecoturismo y social, haciendo participe a toda la comunidad en los lineamientos de ecoturismo, preservando además las tradiciones de las comunidades negras e indígenas de la zona, así como su patrimonio cultural.

Recomendaciones

Principalmente se recomienda la familiarización con la metodología del marco lógico a través de la lectura de la publicación “Metodología del marco lógico para la planificación, el seguimiento y la evaluación del proyectos y programas” por parte de la CEPAL. El manual brinda ejemplos y detalles específicos en desde el momento del diseño del proyecto hasta la implementación, y seguimiento.

Parques Nacionales Naturales de Colombia tiene en el momento establecido los lineamientos de ecoturismo en las áreas protegidas que cumplan con los requisitos mínimos para la implementación en armonía con la comunidad local aledaña al área de preservación. Es

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

necesaria la aceptación por parte de los habitantes de la comunidad de Juanchaco y Ladrilleros, razón por la que se incluyen en las actividades de la propuesta talleres para todas las edades y capacitaciones para los adultos en etapa laboral, por lo tanto, se recomienda continuar desarrollando este tipo de actividades para enriquecer la relación entre la comunidad y el PNN.

Referencias

- Acosta, J. (2013). El turismo en las nuevas teorías de la economía ecológica. Una reflexión sobre el modelo de desarrollo en Colombia. En J. Toro, N. León, J. Acosta, J. James, J. Ledesma, S. Moreno, . . . J. Contreras, *Planificación turística y desarrollo sostenible: visiones, enfoques y reflexiones*. (págs. 11-23). Bogotá: IDEA.
- Barbosa, E. (2011). *Desarrollo de herramientas de ARCGIS para el cálculo de indicadores físicos y socioeconómicos de cuencas hidrográficas*. Queretaro: Universidad Autónoma de Querétaro. Tesis Maestría .
- CEPAL. (2018). *La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible: una oportunidad para América Latina y el Caribe*. Santiago: Publicación de las Naciones Unidas.
- CEPAL. (2021). Construir un futuro mejor: acciones para fortalecer la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. En CEPAL, *LC/FDS.4/3/Rev.1*. Santiago: Publicación de las Naciones Unidas.
- CEPAL. (2022). *Comisión Económica para América Latina y el Caribe*. Obtenido de CEPAL: <https://www.cepal.org/es/acerca>
- Cruz, J. (2013). El turismo como estrategia de desarrollo económico. El caso de las islas de San Andrés y Providencia. En J. Toro, N. León, J. Acosta, J. James, J. Ledesma, S. Moreno, . . . J. Contreras, *Planificación turística y desarrollo sostenible: visiones, enfoques y reflexiones*. (págs. 51-71). Bogotá: IDEA.
- Cubillos, C., González, C., Díaz, E., Ruiz, L., & Jiménez, Z. (2013). *Guía para la planificación de ecoturismo en Parques Nacionales Naturales de Colombia*. Bogotá.

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

DANE. (Consultado agosto 2022 de Marzo de 2020). *La información del DANE en la toma de decisiones de los municipios del país. Buenaventura Valle del Cauca*. Obtenido de DANE Información para todos: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/informacion-regional/informacion-estadistica-desagregada-con-enfoque-territorial-y-diferencial/informacion-del-dane-para-la-toma-de-decisiones-en-departamentos-y-ciudades-capitales#RegionPacifica>

DANE. (marzo de 2022). *DANE, Información para todos*. Obtenido de Mapas interactivos: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida>

DNP. (2019). *La Agenda 2030 en Colombia*. Obtenido de Gobierno de Colombia: <https://ods.dnp.gov.co/es/about>

DNP. (2019). Pacto región pacífico: Diversidad para la equidad, la convivencia pacífica y el desarrollo sostenible. En DNP, *Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022* (págs. 1307-1320). Bogotá: Departamento Nacional de Planeación.

DNP. (2021). *Informe Anual de Avance en la implementación de los ODS en Colombia*. Bogotá: Gobierno de Colombia.

DNP, D. N. (2019). Pacto por la descentralización: conectar territorios, gobiernos y poblaciones. En D. N. DNP, *PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022* (págs. 1215- 1288). Bogotá: Departamento Nacional de Planeación.

Gil, C. (2017). Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): una revisión crítica. *Papeles de relaciones ecosociales y cambio global*, págs. 107-118.

Hernandez, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología De La Investigación*. México: Mc GRAW HILL.

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Hurtado, Y. (2011). *DOCUMENTO DE POLÍTICA DE PLAYAS TURÍSTICAS: LINEAMIENTOS SECTORIALES*. Bogotá: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

León, N. (2013). Aportes al conocimiento local para el uso sostenible de la biodiversidad. El caso del ecoturismo en el Pacífico Colombiano. En J. Toro, N. León, J. Acosta, J. James, J. Ledesma, S. Moreno, . . . J. Contreras, *Planificación Turística y Desarrollo Sostenible: Visiones, enfoques y Reflexiones* (págs. 25-48). Bogotá: IDEA.

Morales, P., & Landa, V. (2004). APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS. *Theoria*, p145-157.

Oficina de planeación y ordenamiento territorial. (2013). *Construcción fase final del sistema de abastecimiento de agua para las veredas de juanchaco, ladrilleros y la barra, corregimiento no. 3 distrito de buenaventura*. Buenaventura: Alcaldía Distrital de Buenaventura.

OMT. (2022). *UNWTO*. Obtenido de Organización Mundial de Turismo: www.unwto.org

ONU. (2022). *¿Qué es la desigualdad?* Obtenido de NOTICIAS ONU: <https://news.un.org/es/story/2019/07/1459341>

ONU. (Enero de 2022). *Naciones Unidas*. Obtenido de www.un.org: <https://www.un.org/es/about-us/history-of-the-un>

Ortegon, E., Pacheco, J., & Prieto, A. (2015). *Metodología del marco lógico para la planificación, el seguimiento y la evaluación de proyectos y programas*. Santiago: CEPAL.

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Paniagua, A., & Moyano, E. (1998). Medio ambiente, desarrollo sostenible y escalas de sustentabilidad. *REIS: Revista Española de Investigaciones*, 151-175.

PNNC, P. N. (2020). *Parques Nacionales Naturales de Colombia*. Obtenido de [parquesnacionales.gov.co](https://www.parquesnacionales.gov.co):
<https://www.parquesnacionales.gov.co/portal/es/ecoturismo/parques/region-pacifico/parque-nacional-natural-uramba-bahia-malaga/>

PNUD. (2022). *Programa de las Naciones Unidas*. Obtenido de <https://www.undp.org/es>:
[https://www.undp.org/es/sustainable-development-goals#:~:text=de%20Desarrollo%20Sostenible%3F-,Los%20Objetivos%20de%20Desarrollo%20Sostenible%20\(ODS\)%2C%20tambi%C3%A9n%20conocidos%20como,disfruten%20de%20paz%20y%20prosperidad.](https://www.undp.org/es/sustainable-development-goals#:~:text=de%20Desarrollo%20Sostenible%3F-,Los%20Objetivos%20de%20Desarrollo%20Sostenible%20(ODS)%2C%20tambi%C3%A9n%20conocidos%20como,disfruten%20de%20paz%20y%20prosperidad.)

RAE. (2022). *Real Academia Española*. Obtenido de Diccionario de la lengua española: <https://dle.rae.es>

s.f. (2011). *Ballenas Jorobadas Colombia, Guía de Avistamiento*. Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

s.f. (2020). *Diferencias entre desarrollo sostenible y sustentable*. Obtenido de www.universia.net: <https://www.universia.net/mx/actualidad/vida-universitaria/diferencias-entre-desarrollo-sostenible-sustentable-1136185.html>

Secretaria Distrital de Salud. (2017). *Análisis de situación de salud modelo determinantes sociales de salud. Distrito Buenaventura*. Buenaventura: Alcaldía Distrital de Buenaventura .

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

SIAC. (sf). *Sistema de información ambiental de colombia*. Obtenido de SIAC:

[http://181.225.72.78/Portal-SIAC-
web/faces/Dashboard/Biodiversidad2/pacifico/pacifico.xhtml](http://181.225.72.78/Portal-SIAC-web/faces/Dashboard/Biodiversidad2/pacifico/pacifico.xhtml)

Subdirección de Sostenibilidad y Negocios Ambientales. (2020). *Lineamientos de ecoturismo comunitario para Parque Nacionales Naturales de Colombia y sus zonas de influencia*.

Bogotá: Parque Nacionales Naturales de Colombia.

Verdad, C. d. (2022). *Despliegue Territorial. Pacífico*. Comisión de la Verdad. Obtenido de

Comisión de la Verdad: <https://comisiondelaverdad.co/en-los-territorios/despliegue-territorial/pacifico>

Westreicher, G. (24 de Abril de 2020). *Economipedia.com*. Obtenido de Economía Informal:

<https://economipedia.com/definiciones/economia-informal.html>

WTTC. (2021). *Colombia, 2021 Annual Research: Key Hihlights*. UK: World Travel & Tourism Council.

WTTC. (2021). *Travel & Tourism. Economic impact & trends 2021*. UK: World travel & Tourism Council.

Anexos**ANEXO 1 DECRETO 262 DE 2004 CAPITULO 1****CAPÍTULO I****OBJETIVOS, FUNCIONES GENERALES, DIRECCIÓN E INTEGRACIÓN DEL SECTOR**

ARTÍCULO 1º. *Objetivos.* El Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE, tiene como objetivos garantizar la producción, disponibilidad y calidad de la información estadística estratégica, y dirigir, planear, ejecutar, coordinar, regular y evaluar la producción y difusión de información oficial básica.

ARTÍCULO 2º. *Funciones Generales.* El Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE, tendrá, además de las funciones que establece el artículo 59 de la Ley 489 de 1998, las siguientes:

1. Relativas a la producción de estadísticas estratégicas
 - a) Diseñar, planificar, dirigir y ejecutar las operaciones estadísticas que requiera el país para la planeación y toma de decisiones por parte del Gobierno Nacional y de los entes territoriales;
 - b) Realizar, directamente o a través de terceros, las actividades de diseño, recolección, procesamiento y publicación de los resultados de las operaciones estadísticas;
 - c) Definir y producir la información estadística estratégica que deba generarse a nivel nacional, sectorial y territorial, para apoyar la planeación y toma de decisiones por parte de las entidades estatales;

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

d) Producir la información estadística estratégica y desarrollar o aprobar las metodologías para su elaboración;

e) Velar por la veracidad, imparcialidad y oportunidad de la información estadística estratégica;

f) Dictar las normas técnicas relativas al diseño, producción, procesamiento, análisis, uso y divulgación de la información estadística estratégica;

g) Elaborar el Plan Estadístico Nacional y someterlo a la aprobación del Conpes, por intermedio del Departamento Nacional de Planeación, y promover su divulgación;

(Literal g, derogado por el Decreto [1743](#) de 2016)

h) Coordinar y asesorar la ejecución del Plan Estadístico Nacional y de los planes estadísticos sectoriales y territoriales, hacer su seguimiento, evaluación y divulgación;

i) Certificar la información estadística, siempre que se refiera a resultados generados, validados y aprobados por el Departamento;

j) Diseñar y desarrollar el Sistema de Información Geoestadístico y asegurar la actualización y mantenimiento del Marco Geoestadístico

Nacional Único;

k) Generar y certificar las proyecciones oficiales de población de las entidades territoriales del país;

l) Solicitar y obtener de las personas naturales o jurídicas, residenciadas o domiciliadas en Colombia, y de los nacionales con domicilio o residencia en el exterior, los datos que sean requeridos para dotar de información estadística al país;

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

m) Imponer multas como sanción a las personas naturales o jurídicas que incumplan lo dispuesto en la Ley 79 de 1993, previa investigación administrativa;

n) Ordenar, administrar, adaptar y promover el uso de las clasificaciones y nomenclaturas internacionales en el país, para la producción de la información oficial básica;

o) Las demás que le sean asignadas por la ley y por el reglamento.

2. Relativas a la Síntesis de Cuentas Nacionales

a) Elaborar las cuentas anuales, trimestrales, nacionales, regionales y satélites, para evaluar el crecimiento económico nacional, departamental y sectorial;

b) Elaborar y adaptar a las condiciones y características del país, las metodologías de síntesis y cuentas nacionales, siguiendo las recomendaciones internacionales; c) Promover la divulgación y capacitación del sistema de síntesis y cuentas nacionales, tanto para productores como para usuarios de estadísticas macroeconómicas;

d) Las demás que le sean asignadas por la ley y por el reglamento.

3. Relativas a la producción y difusión de información oficial básica

a) Dirigir, programar, ejecutar, coordinar, regular y evaluar la producción y difusión de información oficial básica;

b) Establecer las estrategias, los instrumentos y los mecanismos necesarios para elaborar y coordinar el Plan Nacional de Información Oficial Básica;

c) Establecer y aprobar las normas técnicas y las metodologías convenientes para la producción y divulgación de la información oficial básica del país;

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

d) Oficializar, adoptar y adaptar las nomenclaturas y clasificaciones usadas en el país para la producción y uso de la información oficial básica, así como asesorar sobre la implementación y uso de las mismas;

e) Promover la adopción y adaptación de estándares de producción de información geográfica y espacial, que garanticen la georreferenciación de la información oficial básica;

f) Impulsar la implementación de sistemas de información oficial básica a nivel regional y territorial;

g) Diseñar las metodologías de estratificación y los sistemas de seguimiento y evaluación de dichas metodologías, para ser utilizados por las entidades nacionales y territoriales.

h) Las demás que le sean asignadas por la ley y por el reglamento.

4. Relativas a la Difusión y Cultura Estadística

a) Difundir los resultados de las investigaciones que haga el Departamento en cumplimiento de sus funciones, de acuerdo con las normas de la reserva estadística;

b) Fomentar la cultura estadística, promoviendo el desarrollo de la información estadística, su divulgación y su utilización a nivel nacional, sectorial y territorial;

c) Las demás que le sean asignadas por la ley y por el reglamento.

ARTÍCULO 3°. *Dirección.* La dirección del Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE, estará a cargo del director, quien la ejercerá con la inmediata colaboración del Subdirector.

ARTÍCULO 4°. *Integración del Sector Administrativo de Información Estadística.* El Sector Administrativo de Información Estadística, estará integrado por el Departamento

PROPUESTA DE ECOTURISMO SOSTENIBLE

Administrativo Nacional de Estadística, DANE, y las entidades adscritas que se anuncian a continuación. El Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE, tendrá a su cargo la orientación del ejercicio de sus funciones y las de las entidades que conforman el sector, así como de su participación en la formulación de la política, en la elaboración de los programas sectoriales y en la ejecución de los mismos, sin perjuicio de las potestades de decisión que le correspondan.

Entidades Adscritas: Establecimientos Públicos

-. Fondo Rotatorio del Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Fondane

-. Instituto Geográfico Agustín Codazzi

ANEXO 2. RESOLUCIÓN 531 DEL 2013

Resolución 531 de 29 de Mayo de 2013

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y Parques Nacionales Naturales

OBJETIVO

Establecer las condiciones en que PNN llevará a cabo la planificación, ordenamiento y manejo de las actividades ecoturísticas como actividad permitida en las área del Sistema, así como las condiciones generales para el desarrollo del ecoturismo, de manera que contribuyan a la conservación efectiva de dichas áreas.

Seleccione un periodo para resaltar a la derecha.

