

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAÑETE
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE
TURISMO Y HOTELERÍA



Cultura ambiental turística como propuesta para reducir la
contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora,
Chincha, 2023.

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE TURISMO Y
HOTELERÍA

AUTOR: Jorge Angelo Cabrera Ñahuero

ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-4612-6296>

ASESOR: Mirian Ñañez Silva

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8929-2916>

Tipo de Investigación: Investigación Cualitativa

Línea de Investigación: Gestión empresarial y desarrollo turístico
sostenible

Cañete - Perú

2023

HOJA DEL JURADO



Firmado digitalmente por:
VARGAS GODOY Víctor Carmelino FAU
20491363402 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 18/03/2025 23:52:52-0500

.....
DR. VICTOR CARMELINO VARGAS GODOY

Presidente



Firmado digitalmente por:
PIZARRO OSORIO GIOVANNA
ROCIO FIR 41670820 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 12/03/2025 11:47:40-0500

.....
MG. GIOVANNA ROCIO PIZARRO OSORIO



Firmado digitalmente por:
RAMOS TOLEDO MARIA
CRISTINA FIR 40533665 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 10/04/2025 11:25:43-0500

Secretario

.....
MG. MARIA CRISTINA RAMOS TOLEDO

Vocal



Firmado digitalmente por:
RAMOS TOLEDO MARIA
CRISTINA FIR 40533665 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 21/04/2025 13:39:16-0500



Firmado digitalmente por:
ÑÁÑEZ SILVA Miriam
Viviana FAU 20491363402 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 17/03/2025 22:51:47-0500

.....
DRA. MIRIAM VIVIANA ÑÁÑEZ SILVA

Asesor(a)

Dedicatoria

Dedicado a Dios por darme fortaleza y perseverancia para desarrollar este trabajo.

A mi madre Dora y mi padre Jorge, quienes estuvieron apoyándome durante todo el proceso.

A toda mi familia, por estar pendiente de mi progreso haciéndose presente en toda circunstancia.

Agradecimiento

En primer lugar, doy gracias a Dios por permitir que alcance el objetivo que me planteé desde un principio.

A la Dra. Miriam Ñañez, por su apoyo en la consecución de la presente investigación, que a través de su vasta y gran trayectoria, me brindó un estupendo asesoramiento que hizo de este trabajo, una mejor presentación.

A cada uno de mis informantes, que mediante su gran conocimiento y experiencia en el tema, me ofrecieron gustosamente, información valiosa que sirvió de gran ayuda para obtener los resultados de esta investigación.

ÍNDICE

Caratula.....	i
Hoja del Jurado.....	ii
Dedicatoria.....	iii
Agradecimiento.....	iv
ÍNDICE.....	v
Lista de tablas	vii
Lista de gráficos.....	viii
RESUMEN	ix
Abstract.....	x
Introducción	11
I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	14
1.1. Descripción de la realidad problemática.....	14
1.2 Formulación del problema	17
1.2.1 Problema general	17
1.2.2 Problemas específicos.....	17
1.3 Objetivos	17
1.3.1 Objetivo general	17
1.3.2 Objetivos específicos.....	17
1.4 Justificación	18
1.4.1 Justificación teórica.....	18
1.4.2 Justificación práctica.....	18
1.4.3 Justificación metodológica	18
1.5 Delimitación de la investigación	19
1.5.1 Delimitación teórica	19
1.5.2 Delimitación temporal	19
1.5.3 Delimitación espacial	19
II: MARCO TEÓRICO Y EMPÍRICO.....	21
2.1 Marco teórico.....	21
2.1.1 Cultura ambiental turística.....	21
A. Definición	20

	vi
B. Subcategorías	21
C. Indicadores	25
D. Teorías	26
2.1.2 Contaminación ambiental.....	28
A. Definición	27
B. Subcategorías	29
C. Indicadores.....	33
D. Teorías	33
2.2 Antecedentes.....	35
A. Antecedentes nacionales	34
B. Antecedentes internacionales	36
2.3 Definición de términos básicos	40
III: HIPÓTESIS Y CATEGORÍAS	43
3.1 Hipótesis.....	43
3.2 Definición conceptual de las categorías	43
3.3 Operacionalización de las categorías	43
IV: DISEÑO METODOLÓGICO.....	48
4.1 Enfoque y tipo de investigación.....	48
4.2 Diseño de investigación	48
4.3 Método de investigación	48
4.4 Población y muestra.....	49
4.5 Lugar de estudio	51
4.6 Técnicas e instrumentos para la recolección de los datos.....	52
4.7 Análisis y procesamiento de datos	56
V: RESULTADOS.....	58
5.1 Resultados Descriptivos.....	58
5.2 Resultados Inferenciales	62
VI. DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	106
VII: CONCLUSIONES.....	110
VIII: RECOMENDACIONES	112
IX: REFERENCIAS	113
VIII. ANEXOS.....	125

Lista de tablas

Tabla 1: <i>Operacionalización de las categorías</i>	44
Tabla 2: <i>Codificación de la muestra.....</i>	50
Tabla 3: <i>Ficha técnica de la guía de entrevista.....</i>	52
Tabla 4: <i>Validación de instrumento por jueces</i>	56
Tabla 5: <i>Análisis y procesamiento de datos.....</i>	57
Tabla 6: <i>Influencia de la cultura ambiental turística en la reducción de la contaminación de la playa Las Palmeras.....</i>	64
Tabla 7: <i>Medios por donde el poblador de Tambo de Mora adquiere el conocimiento ambiental y su influencia en la reducción de la contaminación de la playa Las Palmeras</i>	69
Tabla 8: <i>Comportamiento ambiental de los pobladores de Tambo de Mora y su influencia en la reducción de la contaminación de la playa Las Palmeras</i>	74
Tabla 9: <i>Participación ambiental de los pobladores de Tambo de Mora y su influencia en la reducción de la contaminación de la playa Las Palmeras.....</i>	79
Tabla 10: <i>Condición de la playa Las Palmeras en términos de contaminación ambiental y actividades para minimizarla.....</i>	84
Tabla 11: <i>Principales contaminadores del mar de la playa Las Palmeras y acciones para reducirla.....</i>	88
Tabla 12: <i>Causas y consecuencias de la contaminación del suelo en la playa Las Palmeras</i>	93
Tabla 13: <i>Condición del aire en el distrito de Tambo de Mora y principal contaminante ..</i>	97
Tabla 14: <i>Influencia de la infraestructura turística como atracción y en la reducción de la contaminación.....</i>	102

Lista de gráficos

Figura 1: <i>Frecuencia de códigos sobre cultura ambiental turística y reducción de la Contaminación ambiental.....</i>	59
Figura 2: <i>Frecuencia de códigos sobre conocimiento ambiental y reducción de la Contaminación ambiental.....</i>	60
Figura 3: <i>Frecuencia de códigos sobre comportamiento ambiental y reducción de la Contaminación ambiental.....</i>	61
Figura 4: <i>Frecuencia de códigos sobre participación ambiental y reducción de la Contaminación ambiental.....</i>	62
Figura 5: <i>Triangulación.....</i>	63
Figura 6: <i>Red de códigos de la categoría cultura ambiental turística.....</i>	67
Figura 7: <i>Patrones trasversales cultura ambiental turística.....</i>	68
Figura 8: <i>Red de códigos de la sub categoría conocimiento ambiental</i>	72
Figura 9: <i>Patrones trasversales conocimiento ambiental.....</i>	73
Figura 10: <i>Red de códigos de la sub categoría comportamiento ambiental....</i>	77
Figura 11: <i>Patrones trasversaes comportamiento ambiental</i>	78
Figura 12: <i>Red de códigos de la sub categoría participación ambiental</i>	83
Figura 13: <i>Patrones trasversales participación ambiental.....</i>	84
Figura 14: <i>Red de códigos de la categoría contaminación ambiental.....</i>	87
Figura 15: <i>Patrones trasversales contaminación ambiental</i>	88
Figura 16: <i>Red de códigos de la sub categoría contaminación del agua</i>	92
Figura 17: <i>Patrones trasversales contaminación del agua</i>	93
Figura 18: <i>Red de códigos de la sub categoría contaminación del suelo</i>	96
Figura 19: <i>Patrones trasversales contaminación del suelo.....</i>	97
Figura 20: <i>Red de códigos de la sub categoría contaminación del aire.....</i>	101
Figura 21: <i>Patrones trasversales contaminación del aire</i>	102

RESUMEN

Esta investigación, presenta como problema principal, la existencia de contaminación ambiental en playa Las Palmeras, lugar de estudio de esta pesquisa, el cual afecta directamente el crecimiento turístico de la zona donde se encuentra el recurso. El objetivo general planteado fue, analizar cómo la cultura ambiental turística favorece a la reducción de la Contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chincha, 2023. Para ello, se utilizó una metodología de enfoque cualitativo de tipo descriptivo, diseño fenomenológico y un método inductivo. Asimismo, se aplicó una guía de entrevista semi estructurada compuesta por 16 preguntas, validadas previamente por expertos, para recoger información valiosa a personas involucradas al medio ambiente en el distrito, entre ellos están 1 administrador del desembarcadero de Tambo de Mora, 2 trabajadores municipales, 3 ingenieros químicos, 1 ingeniero ambiental y 1 docente de tecnología y ambiente. Como resultado, se obtuvo que herramientas como charlas educativas, jornadas de limpieza grupales y entre otras estrategias expuestas en el trabajo, favorecerán la cultura relacionada a nuestro medio ecológico, fortaleciendo el conocimiento, comportamiento y participación ambiental de los que están involucrados. Se concluyó que es necesario que las actividades correspondientes en la formación de la cultura, como la sensibilización y concientización, se lleven a cabo de manera seguida y bajo supervisión constante. Por tal motivo, se recomienda realizar campañas didácticas que capten la atención, esto por medio de la municipalidad y como parte de responsabilidad social de las industrias pesqueras del lugar. Palabras clave: Cultura ambiental turística, contaminación ambiental, conocimiento ambiental, comportamiento ambiental y participación ambiental.

ABSTRACT

This research presents as the main problem the existence of environmental pollution in Las Palmeras beach, the study site of this research, which directly affects the tourist growth of the area where the resource is located. The general objective set was to analyze how tourist environmental culture favors the reduction of environmental pollution on Las Palmeras beach, Tambo de Mora, Chincha, 2023. For this purpose, a descriptive qualitative approach methodology, a phenomenological design and an inductive method were used. Likewise, a semi-structured interview guide composed of 16 questions, previously validated by experts, was applied to collect valuable information from people involved in the environment in the district, among them are 1 administrator of the Tambo de Mora landing site, 2 municipal workers, 3 chemical engineers, 1 environmental engineer and 1 technology and environment teacher. As a result, it was obtained that tools such as educational talks, group cleaning days and among other strategies exposed in the work, will favor the culture related to our ecological environment, strengthening the knowledge, behavior and environmental participation of those who are involved. It is concluded that it is necessary that the corresponding activities in the formation of culture, such as sensitization and awareness, be carried out continuously and under constant supervision. For this reason, it is recommended to carry out educational campaigns that capture attention, this through the municipality and as part of the social responsibility of the local fishing industries.

Keywords: Tourist environmental culture, environmental pollution, environmental knowledge, environmental behavior and environmental participation.

Introducción

La contaminación ambiental que se presenta hoy en día en las playas, lastimosamente está acabando con la diversidad de flora y fauna, afectando al agua, suelo, aire y más aún, a la salud misma de las personas aledañas al problema. La causa raíz, es la falta de cultura ambiental en las personas que acuden a dicho recurso. Por ello, se propone esta estrategia para reducir la contaminación en la playa Las Palmeras en el distrito de Tambo de Mora, Chincha. Para describir la importancia de la cultura ambiental turística y su influencia en la polución ambiental existente, empecemos definiendo nuestras categorías.

La primera, de acuerdo a Marques et al. (2014), es un término que proviene de la cultura turística, enfocada en la dimensión ambiental. Indica que se basa en la interacción del humano frente al turismo y el espacio en que se desarrolla esta actividad. Asimismo, manifiesta que si se educa el factor ambiental, fomentará la conciencia con respecto al entorno, la cual incidirá en la actitud del individuo y esta debe reflejarse en un comportamiento responsable para con la actividad turística.

La segunda, según señala Domínguez (2015), es un círculo que envuelve la contaminación del oxígeno que respiramos, el agua que utilizamos y el suelo donde nos encontramos, asimismo a los entes que ocasionan y a los perjudicados con este hecho.

Ahora bien, la importancia de este tema radica en que la playa Las Palmeras, tiene un gran potencial turístico que a causa de la contaminación que existe, no se puede aprovechar. Por esa razón, mejor que solucionar un problema es prevenirlo, es así que se busca atacar a la causa principal del problema, la falta de cultura ambiental. Teniendo una población concientizada, se reducirá el comportamiento inadecuado y, por ende, la contaminación en el recurso. Si la playa en mención se encuentra limpia, atraerá a más

turistas, con ello la implementación del comercio y así se logrará un desarrollo ambiental, económico y social, en definitiva, un desarrollo sostenible.

Los objetivos que se trazaron fueron, describir cómo la cultura ambiental turística y sus sub categorías; las cuales son conocimiento, comportamiento y participación ambiental, influyen en la reducción de la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras. Cada uno de estos objetivos, están enfocados en la culturalización de las personas, con miras a mejorar la información que contienen a cerca del medio ambiente, su comportamiento en relación al recurso y su participación por lograr una mejora, protección y conservación de la playa.

Este trabajo, está organizado en X capítulos. En el capítulo I, denominado planteamiento del problema, se brindó detalles sobre las categorías de la investigación y se describió la realidad problemática primero a nivel internacional, luego nacional y por último a nivel local. De igual manera, se formularon 1 problema general y 3 específicos, seguidos de 1 objetivo general y 3 específicos que, mediante ellos, se logrará brindar solución al dilema identificado. Asimismo, se plantearon justificación teórica, práctica y metodológica, agregando las delimitaciones teórica, temporal y espacial.

En el capítulo II, que lleva por nombre, Marco teórico y empírico, se ofrecen las definiciones de las categorías, sub categorías, indicadores y teorías, armando párrafos de introducción, construcción teórica y conclusión por cada uno de ellos. También encontraremos antecedentes , 5 nacionales y 5 internacionales en el rango de tiempo desde el 2020 hasta 2023, que sus resultados se asemejan a los de esta investigación. Por último, se hallarán la definición de términos básicos.

En el capítulo III, que lleva por título categorías, se muestra la definición conceptual y teorización de las categorías, organizados mediante párrafos y tablas. Siguiendo con el capítulo IV, denominado diseño metodológico, observarán el enfoque, tipo diseño y método de la investigación, de igual manera, la población, población de estudio, muestra y lugar de estudio; sin dejar de lado, las técnicas e instrumentos para la recolección de datos.

El capítulo V, de nombre resultados, detalla los resultados descriptivos, empleando el software Atlas.ti para generar nube de palabras de las categorías, destacando las más usadas en las respuestas de los informantes, así como también logrando organizarlas a través de tablas de frecuencia. Del mismo modo, este capítulo ofrecerá los resultados inferenciales, los cuales fueron analizados a través de una triangulación, aplicada a cada

una de las categorías y sub categorías. En esta triangulación se mostrarán los datos recogidos en la investigación por medio de los informantes, la apreciación del investigador y bases teóricas.

Respecto al capítulo VI, que lleva por nombre discusión de resultados, propicia comparación de los resultados del presente trabajo, con los resultados de los antecedentes escogidos, logrando analizar si son similares o diferentes en un lugar de estudio de características semejantes al de esta investigación, pero con diferente población y contexto.

Abarcando ahora el capítulo VII, conclusiones, se detallan argumentos y afirmaciones que resultan de todo el proceso de investigación. Estos están ligados a los objetivos planteados desde un inicio. El capítulo VIII, llamado recomendaciones, entrega sugerencias sobre qué se debe realizar y están vinculadas a las conclusiones que se presentaron. Estas recomendaciones no solo indican lo que está por corregir, sino que también alienta a que se difunda lo que se viene haciendo de manera adecuada.

En el capítulo IX, se mostrarán las referencias utilizadas en todo el trabajo, basado en las normas APA séptima edición, utilizando como guía el manual del Centro de Escritura Javeriano. Por último, tenemos el capítulo X, titulado anexos, donde se encontrarán la matriz de categorización, la validación de expertos, instrumentos de investigación, consentimiento informado y fotos de evidencia con los informantes, previamente autorizados.

CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la realidad problemática

Según Padrón (2020), cultura ambiental turística se origina en la instrucción ambiental proporcionada a la comunidad local que acoge el turismo, la cual es asimilada y desarrollada en un conjunto de saberes, costumbres, destrezas, disposiciones y principios. Indica que, este conjunto se forma a partir de la participación directa o indirecta en los procesos de la actividad turística, y actúa como un mediador en la perspectiva que los miembros de la comunidad y los turistas tienen respecto a la sostenibilidad del entorno y la actividad turística. Por añadidura, Chavez (2019), que este término se caracteriza como una condición humana, que implica la apreciación de los recursos naturales con el propósito de preservarlos y protegerlos en aras del turismo, esto se ve reflejado no solo en tecnicismos y conceptos que pueden tener las personas sobre este tema, sino que también se deben ver traducidas en las acciones que el humano emplea, todo esto provoca beneficios a la localidad e impulsa al sector económico en discusión.

A nivel internacional, según World Bank Group (WBG, 2019), en su informe La Contaminación Marina en el Caribe: Ni un minuto que perder, brindó cifras que advirtió a los pobladores a cambiar la forma indiferente en que muchas veces actuamos perjudicando los recursos naturales; puesto que, cerca de un 80 % de los contaminantes de las playas caribeñas están compuestos por plásticos, mientras que cada año más de 322.000 toneladas de desechos compuestos por este material que tarda en descomponerse; lamentablemente, no son recolectados en las playas del caribe. El 22% de la cantidad de toneladas mencionadas, corresponden a los hogares que desestiman sus residuos en vías fluviales y tierra que con las lluvias son arrasadas y desembocan en los mares de los países caribeños. Las consecuencias son la afectación en la vida marina, debido a que peces y tortugas

pueden enredarse o tragar los residuos; así mismo, otro factor negativo es que ocurre la degradación del recurso.

De igual manera, conforme a Garcés (2022), en su investigación titulada Contaminación por micro plásticos en manglares y playas del área marina protegida de Cispatá, Caribe colombiano; señaló que el recurso turístico de nombre playa Blanca, fue la más contaminada en su estudio que realizó, con respecto al índice de residuos encontrados en la arena. La playa más sobresaliente de Cartagena, recibe a gran número de turistas y la población local es la mayor beneficiada debido a que la actividad del turismo es su principal fuente de ingreso. También manifiesta que, aquellos principales motivos por el cual se encontró esa cantidad de residuos fue producto de la gestión deficiente del turismo, la pesca en el lugar y sobre todo, los residuos domésticos. El mal accionar de algunos turistas y lugareños llevó a que las especies marinas de la zona como lo es la tortuga carey, que está en peligro de extinción, se vean perjudicadas y a su vez, dio cabida a que se tomen medidas para frenar el deterioro de la playa turística más destacada de la región.

El Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (MINCIT, 2022), señaló que una de las medidas para finales del mismo año fue el cierre de la playa por dos días con la finalidad de mantener y oxigenar el recurso. De igual manera, se aplicó la prohibición de visitas al recurso por la misma cantidad de días para cada uno de los meses de enero, febrero, marzo y abril del 2023. Las medidas fueron decretadas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS).

A nivel nacional, el Ministerio del Ambiente (MINAM, 2022), expresó que el agravamiento de las zonas marino costeras del Perú se debe en gran parte con el conocimiento, los valores, las actitudes y el comportamiento que manejan las personas respecto a este gran recurso natural como es la playa. Efectivamente, la influencia de estos cuatro componentes en mención ocasiona que el actuar de las personas sea o no el correcto, pudiendo beneficiar o dañar a la playa como recurso en sí y a las vidas animal y vegetal que se encuentran en ella.

En la campaña que organizó el MINAM (2018), Perú limpio, playas limpias; llevada a cabo hace 5 años, se recogió 405 kilos de residuos sólidos que se produjeron en las playas de San Bartolo y Cerro Azul. Estos recursos naturales turísticos son muy concurridos, acogiendo cerca de 6 mil y 10 mil bañistas

respectivamente. Por esta misma razón, son más propensas a encontrar toneladas de desechos sólidos; sin embargo, a pesar que existen contenedores para depositar los residuos, desafortunadamente los veraneantes lo dejan debajo de la arena y hasta en el mismo mar; reflejado la falta de cultura ambiental de algunos turistas. Estos tipos de proyectos como jornada de limpieza en el litoral peruano son los que se deben realizar más seguido; ya que si no se recogen los residuos, las playas se verán afectadas debido a una mala imagen que brindan, con esto se reducirá la cantidad de visitantes, por ende la afluencia turística y sus beneficios serán menores. Por otro lado, nosotros como pobladores aparte de unirnos a esta cadena, de igual manera tenemos que evitar que nuestros residuos sean desechados en las playas, ríos o suelo; ya que mejor que enfrentar un problema, es prevenirlo.

En el verano del año 2022, en Perú ocurrió un masivo derrame de petróleo que afectó a muchísimas playas del país. Hasta el mes de octubre del año en discusión, la Defensoría del Pueblo (2023) informó que según los datos brindados por el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA, 2022), aún había 48 playas pertenecientes a 6 distritos de Lima que continuaban con el asedio de no poder librarse de la presencia del petróleo vertido. Esta acción ocasionada por negligencia de una empresa petrolera ha dañado gravemente vidas humanas y animales; en un informe presentado por Vasquez et al. (2022), la contaminación del mar por derrame de petróleo puede causar problemas letales en la vida humana y animal, afectando los sistemas respiratorio, reproductivo, cardiovascular, renal y nervioso.

Por lo presentado anteriormente, en el Perú existen muchas provincias y distritos que cuentan con playas contaminadas por distintos motivos, es el caso del distrito de Tambo de Mora; conforme al Ministerio de Salud (MINSA, 2023), indicó que la playa Las Palmeras carece de Calidad de Limpieza y Presencia de Servicios Higiénicos según la última inspección realizada el primero de Abril del presente año; por lo tanto, obtuvo la calificación de no saludable. Tal y como la información proporcionada señaló, efectivamente existe una serie de componentes que hacen a Las Palmeras una playa insalubre, entre ellos encontramos un exceso de residuos sólidos de procedencia antropogénica, gases tóxicos que afectan la calidad de la atmósfera debido a la quema de basura y falta de contenedores. Este

problema afecta directamente a la conservación del recurso, vidas humanas, animales y al desarrollo sostenible de la población.

Por esta razón, en el presente trabajo de investigación, se plantearon preguntas con la alternativa de conocer mejor el fenómeno en estudio y describir la influencia que puede existir entre causa y efecto del tema planteado, siendo la interrogante principal, ¿Cómo la Cultura Ambiental turística favorece a la reducción de la Contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chíncha, 2023?

1.2 Formulación del problema

1.2.1 Problema general

¿Cómo la Cultura Ambiental turística favorece a la reducción de la Contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chíncha, 2023?

1.2.2 Problemas específicos

¿Cómo el conocimiento ambiental favorece a la reducción de la Contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chíncha, 2023?

¿Cómo el comportamiento ambiental favorece a la reducción de la Contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chíncha, 2023?

¿Cómo la participación ambiental favorece a la reducción de la Contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chíncha, 2023?

1.3 Objetivos

1.3.1 Objetivo general

Analizar cómo la Cultura Ambiental Turística favorece a la reducción de la Contaminación ambiental de la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chíncha, 2023.

1.3.2 Objetivos específicos

Describir cómo el conocimiento ambiental favorece a la reducción de la contaminación ambiental de la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chíncha, 2023.

Describir cómo el comportamiento ambiental favorece a la reducción de la

contaminación ambiental de la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chincha, 2023.

Describir cómo la participación ambiental favorece a la reducción de la contaminación ambiental de la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chincha, 2023.

1.4 Justificación

1.4.1 Justificación teórica

Este estudio, fundamentado en entrevistas y enfoques cualitativos, proporcionó una comprensión profunda de la cultura ambiental turística como una estrategia para mitigar la contaminación en la Playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chincha. Los resultados obtenidos, a través de las experiencias y testimonios significativos de los informantes en la muestra, constituyeron evidencia clave para ilustrar la eficacia de esta propuesta. Al centrarse en las perspectivas y vivencias de los entrevistados, el trabajo contribuyó al conocimiento sobre cómo las actitudes y comportamientos turísticos pueden ser moldeados para promover prácticas más sostenibles. En última instancia, los datos recopilados, aportaron a la formulación de estrategias concretas para reducir la contaminación ambiental en las playas, y mejorar la cultura ambiental en contextos turísticos específicos.

1.4.2 Justificación práctica

La justificación práctica de este estudio, radicó en la necesidad urgente de abordar la contaminación ambiental en la Playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chincha, a través de la implementación de una cultura ambiental turística. Al ser la presente una investigación cualitativa basada en entrevistas, proporcionó información valiosa y testimonios directos de los actores clave en la comunidad turística local. Estos datos prácticos, sirvieron como base para diseñar estrategias concretas y personalizadas que fomenten un cambio positivo en los comportamientos de los turistas, reduciendo así la contaminación en la playa. La factibilidad de este estudio, ofrecerá resultados específicos y aplicables, brindando herramientas prácticas y efectivas favoreciendo la toma de decisiones de las autoridades locales, las empresas turísticas y la comunidad en general, contribuyendo a la preservación del entorno costero y al fortalecimiento del turismo sostenible en la región.

1.4.3 Justificación metodológica

La elección de un enfoque fenomenológico, por medio de entrevistas, se justificó por la necesidad de explorar profundamente las experiencias y percepciones de personas clave en relación con la cultura ambiental turística y la contaminación ambiental en la Playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chíncha. La fenomenología, permitió comprender los eventos desde las perspectivas subjetivas. La selección de personas clave como muestra, garantizó la representación de aquellos influyentes en la configuración de la experiencia turística y gestión ambiental. En definitiva, esta metodología proporcionó una comprensión detallada de la interacción entre la cultura ambiental turística y la contaminación en la playa. Asimismo, el enfoque aplicado, permitirá acarrear nuevos estudios de tipo cuantitativo o de enfoques mixtos con información que complemente estos resultados.

1.5 Delimitación de la investigación

1.5.1 Delimitación teórica

Este estudio, se enfocó en la cultura ambiental turística como un marco teórico clave, explorando cómo las actitudes, valores y comportamientos de los turistas influyen en la reducción de la contaminación ambiental en contextos costeros. Se basó en teorías existentes relacionadas con el turismo sostenible, la conciencia ambiental y la gestión de destinos turísticos para informar la conceptualización de la cultura ambiental turística como estrategia de mitigación.

1.5.2. Delimitación temporal

El estudio, se llevó a cabo durante el año 2023. Este período proporcionó una instantánea específica y actualizada de las condiciones ambientales y turísticas en la Playa Las Palmeras. Además, permitió evaluar la efectividad de la propuesta de cultura ambiental turística en un contexto contemporáneo. La delimitación temporal aseguró la relevancia de los resultados para las circunstancias actuales y futuras en lugar en discusión.

1.5.3 Delimitación espacial

La investigación, se llevó a cabo en la Playa Las Palmeras, ubicada en Tambo de Mora, Chíncha, Perú. Esta elección, se debió a la particular relevancia de la playa en el distrito y provincia mencionada, siendo económica y turísticamente influyentes, mismos factores que corren riesgo gracias a que se identificó con

anterioridad y se determinó importante la intervención inmediata en este específico espacio. La delimitación espacial, se centrará en la playa y sus áreas circundantes directamente afectadas por las actividades turísticas.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO Y EMPÍRICO

2.1 Marco teórico

2.1.1 *Cultura ambiental turística*

A. Definición.

Remontándonos a hace una década atrás, la cultura ambiental turística perdió fuerza y dejó de ser aquel factor fundamental en la forma de vivir de las personas; sin embargo, hoy en día la necesidad de preservar nuestro medio ambiente y sus elementos, nos ha llevado a darle un espacio en nuestro estilo de vida. Decimos esto porque involucra al conjunto de conocimientos, comportamientos y participación ambiental enfocado y desarrollado en atractivos turísticos; más aún, para contar con una cultura en pro del medio ambiente en destinos atractivos para el turista, es primordial primero valorar el espacio donde nos desenvolvemos día a día; ya sea nuestro hogar, centro de labores o casa de estudio, he ahí el detalle por el cual se le considera ser parte de nuestra vida.

Para Padrón (2020), la cultura ambiental turística se origina en la instrucción ambiental proporcionada a la comunidad local que acoge el turismo, la cual es asimilada y desarrollada en un conjunto de saberes, costumbres, destrezas, disposiciones y principios. Indica que, este conjunto se forma a partir de la participación directa o indirecta en los procesos de la actividad turística, y actúa como un mediador en la perspectiva que los miembros de la comunidad y los turistas tienen respecto a la sostenibilidad del entorno y la actividad turística.

Añade Chavez (2019), que este término se caracteriza como una condición humana, que implica la apreciación de los recursos naturales con el propósito de preservarlos y protegerlos en aras del turismo, esto se ve

reflejado no solo en tecnicismos y conceptos que pueden tener las personas sobre este tema, sino que también se deben ver traducidas en las acciones que el humano emplea, todo esto provoca beneficios a la localidad e impulsa al sector económico en discusión.

Es así que, la cultura ambiental turística es un proceso que forma parte del estado humano, lo cual implica la asimilación y desarrollo de un conjunto de conocimientos, tradiciones, habilidades, disposiciones y principios, forjados a través de la participación directa o indirecta en los procesos de la actividad turística. Esta unión de características y valores actúan como mediadores, influenciando la perspectiva tanto de los miembros de la comunidad como de los turistas en relación con la sostenibilidad del entorno y la actividad turística, provocando un correcto accionar de los involucrados en el recurso (Padrón, 2020; Chavez, 2019).

En conclusión, la cultura ambiental turística es fundamental para garantizar la sostenibilidad del turismo, y es responsabilidad de todos los actores que forman parte en la industria, fomentarla y practicarla. Asimismo, es relevante que la concibamos como nuestro modo de vida; para lograr cambios en primera instancia y luego, aprovecharnos racionalmente de las oportunidades que brinda un destino turístico preponderante. Este modelo llamado cultura ambiental turística, implica atacar a la causa raíz de la contaminación, y no solo eso, sino que al reducir la polución en un recurso, conlleva a despejar y abrir camino para que se desarrolle un turismo sostenible que genere una mejor calidad de vida a la población, mayor economía de la sociedad y todo esto, preservando nuestro ambiente y pensando en nuestras futuras generaciones.

B. Subcategorías.

Conocimiento ambiental.

Con el pasar del tiempo, este término cada vez va tomando mayor relevancia, debido a los problemas ambientales que están sufriendo el planeta y el ser humano. Por esta razón, las organizaciones conjuntamente con parte de la población, están inculcando mejor y dando mayor alcance

a los saberes medio ambientales, compartiendo información con sus próximos. El conocimiento ambiental, proporciona una base intelectual para actuar a favor del espacio que nos rodea. Está claro que, si sabemos las consecuencias de nuestros actos, estos serán racionalizados antes de ser ejecutados. Por otro lado, hay muchos estudios que analizan de qué manera el conocimiento ambiental influye en el comportamiento del hombre, lo cual casi siempre llegan a la conclusión que, a pesar de tener información sobre las consecuencias del medio ambiente, existen factores externos que condicionan este actuar, estos pueden ser normativas ambientales e imitación de acciones a miembros de nuestra familia o parte de la sociedad con la que compartimos vivencias.

Según Cipriano (2017), Es aquel grupo de información que se adquiere del entorno en el que una persona se desarrolla. Asimismo, señala que este conjunto involucra una serie de evaluación, interpretación y entendimiento de un determinado lugar. Por añadidura, Rodríguez (2023) manifiesta que, es la comprensión que tiene la persona referente al medio ambiente, considerando cuáles son los problemas que el entorno afronta y la función del ser humano dentro del espacio en que se desenvuelve.

En el proceso de desarrollo, las personas obtienen un conjunto de información del entorno que las rodea, también llamado conocimiento ambiental, el cual implica evaluar, interpretar y comprender un lugar específico. Esta comprensión abarca la percepción del individuo sobre el medio ambiente, incluyendo la identificación de los desafíos que enfrenta y la función que desempeña el ser humano en el espacio en el que se desenvuelve (Cipriano, 2017; Rodríguez, 2023).

En definitiva, el conocimiento ambiental es esencial para el individuo, debido a su influencia en la toma de decisiones de manera responsable, y su aporte para inculcar la conservación de nuestro ambiente. Estos saberes, pueden obtenerse de numerosos recursos de información, los cuales pueden ser en un centro de estudio, en el trabajo, también por medio de la municipalidad en charlas que se brindan en el distrito y desde la

educación que recibimos desde casa, todo esto en diversos contextos de lugar y tiempo. Es así que, se recalca la importancia de este tipo de conocimiento cuando no solo queda en teoría, sino desde el instante en que es llevado a términos de aplicabilidad. Con esto, se busca lograr que toda información con respecto al medio, sea practicado; de igual manera, es necesario compartir este mensaje que obtenemos, y la mejor forma de hacerlo, es mediante el ejemplo. El interés es un principal aspecto para que las personas se animen a conocer más sobre el medio ambiente, por ello, es crucial que se brinde la importancia debida a temas de este tipo.

Comportamiento ambiental.

El comportamiento ambiental, se puede sintetizar como aquella conducta de las personas con respecto al medio en que se encuentran. Si bien es cierto, al ser un aspecto que varía según las condiciones en que se desarrolla el ser humano; lo que se trata siempre, es que sea el óptimo para lograr un correcto manejo de los recursos que poseemos y no agotar nuestras fuentes. Las acciones positivas siempre traerán beneficios, eso está claro; pero la razón por el que no es tan fácil aplicarlo que decirlo, radica en la educación, valorización y compromiso que forjamos en relación a nuestro entorno. Cada uno de estos elementos aporta que nuestras acciones sean racionales y por ende, positivas. Es necesario que para el accionar humano sea beneficioso con la naturaleza, se adquiriera un conocimiento de nuestro entorno acerca de las causas y consecuencias de nuestros actos. Por otro lado, podemos actuar correctamente sin saber mucho, esto debido a la imitación que puede practicar cada persona conforme a los miembros que lo rodean en la sociedad o el hogar. Aquí nos damos cuenta qué tanto influye el hacer el bien para que los próximos a nosotros también lo hagan, y esto sin tener que hablar, ya que nuestro comportamiento comunica.

Melendo (2018), conceptualiza el comportamiento ambiental como aquellas acciones que se presentan en pro del medio ambiente como, por ejemplo, el reciclar y minimizar el uso de energía y agua. Indica también, que el comportamiento se ve condicionado por factores externos como la aprobación social, normas morales y el control propio de la persona.

Asimismo, para Suárez-Vegne (2018), es el hecho que desempeña

el ser humano, el cual puede presentarse de forma individual y colectiva. De igual manera, manifiesta que su aplicación tiene que ver con la valorización del medio ambiente, y también entran a tallar factores externos como políticas que pueden forjar las acciones del individuo.

La conducta ambiental se conceptualiza como las acciones orientadas hacia la preservación del entorno, ejemplificado mediante prácticas como el reciclaje y la reducción del consumo de energía y agua. Este comportamiento, tanto a nivel individual como colectivo, está influido por factores externos como la aprobación social, normas morales y el autocontrol. En esencia, la participación humana en estas acciones está vinculada a la valoración del medio ambiente, mientras que la influencia de elementos externos, como las políticas, también moldea las decisiones individuales. (Melendo, 2018; Suárez-Vegne, 2018).

En conclusión, el comportamiento ambiental, muestra la actitud de las personas con respecto al entorno, pudiéndolo modificar de dos posibles maneras, tornándolo en un espacio de calidad, o degradándolo. Se busca siempre un accionar en pro del medio, para que exista una armonía entre el ámbito y los humanos. Al existir un equilibrio entre ambos, se dará un gran paso para lograr un desarrollo sostenible. El buen actuar del ser humano en el lugar en que se desarrolla, implica poder vivir en mejores condiciones, guardando así prudencia con el ecosistema. Para mostrar hechos positivos que benefician a la población, es crucial primero, poder aplicar estas buenas actividades desde el núcleo de la sociedad, nuestro hogar.

Participación ambiental.

La participación ambiental, atraída por la frecuente problemática de la contaminación, se está practicando con mayor reiteración gracias a gestores municipales, entidades públicas, privadas y personas voluntarias. Lo que se busca es exactamente esa forma de trabajar, practicando un accionar conjunto donde todos deseen alcanzar el mismo objetivo, vivir en un ambiente de calidad; esto favorecerá a la población y a la naturaleza misma. Por otro lado, existen casos en que la participación no es articulada y solo actúa un grupo, o peor aún, ninguno de los involucrados. Es crucial que los actores envueltos en la problemática, se unan a este gesto porque el

cambio será mayor y mejor mientras más se unan a esta causa. En este tema, también entra a tallar si se necesita incentivar para lograr la participación. Claro está que el núcleo de esta actividad es el voluntariado; sin embargo, para incentivar el compromiso en las personas, es importante brindar un pequeño incentivo con la única finalidad que ellos puedan adoptar este accionar como parte natural en un futuro cercano.

Para Muñoz et al. (2021), es un instrumento que permite resolver los problemas ambientales que pueden llegar a existir, desarrollando políticas que contribuyan a la sostenibilidad de la naturaleza.

De acuerdo a García (2017), la participación ambiental que se presenta de manera estable, es aquella que lleva a cabo parámetros para la conservación de los recursos naturales, logrando fomentar un desarrollo sostenible que ofrece a su vez, un ambiente óptimo y una mejor calidad de vida para la población.

La participación ambiental, desempeña un rol principal en la solución de los conflictos ambientales. Cuando las personas se involucran de manera activa en las decisiones, estableciendo y acatando los parámetros, y alentando a cambios positivos, se crea un ambiente propicio para abordar los desafíos que enfrenta nuestro entorno. Esta actividad es crucial si se da de forma estable y duradera, ya que provocará la protección de los recursos naturales y brindará una mejor calidad de vida. Todo agente involucrado en este suceso, deben unir fuerzas, de esta manera existirán soluciones innovadoras, como la de implementar políticas efectivas y promover prácticas sostenibles que contribuyan a la preservación y regeneración de nuestro preciado medio ambiente (Muñoz et al., 2021; García, 2017).

En conclusión, para que la participación de las personas tenga repercusión notoria en el ambiente, debemos estar todos comprometidos y la labor debe ser constante, de esa manera aportaremos grandemente con la naturaleza. Asimismo, se destaca la necesidad de mantener a las personas motivadas con las acciones que involucra la participación ambiental, para ello se puede fortalecer su compromiso mediante algunos detalles como

una gorra, polo o un pequeño refrigerio al finalizar la jornada. Esto sencillamente puede formar parte de responsabilidad social de entidades cercanas, eh ahí donde radica la importancia de un trabajo en conjunto.

C. Indicadores.

Los indicadores en este trabajo, no se hacen evidentes. Según Hernández et al. (2014), manifiestan que al emplearse una entrevista semi estructurada, permite que tan solo a base de las categorías y subcategorías se creen preguntas que concedan a los informantes explayarse del tema, el cual dominan. De igual manera, indican que las preguntas surgirán repentinamente según la información que brinda el entrevistado desde su perspectiva, por lo que no se necesitan preguntas específicas. Añaden también, que el instrumento aplicado se va afinando con el desarrollo de la entrevista.

D. Teorías.

Cultura ambiental.

Cultura ambiental es una forma de vivir, una manera que favorece y hace que nos preocupemos por nuestro medio. Esta corriente favorecerá a la preservación de nuestro entorno, haciendo que tengamos un mejor estilo de vida, uno donde abunde la limpieza y la calidad del ambiente. Asimismo, adoptar este elemento el cual se centra en la solidaridad y respeto, asegurará brindar una larga vida a la flora, fauna y recursos naturales que existen en el planeta. El término en discusión, puede ser inculcado desde temprana edad y de preferencia debe ser así, de esta manera cuando las personas crezcan, los valores ambientales que adquirieron, saldrán a florecen mediante acciones positivas que ayudarán a mantener y proteger el entorno en que se desarrollan, dejando un legado para las generaciones futuras. Ahora bien, si nos ponemos a pensar sobre la cultura ambiental, esto solo trae consigo beneficios al entorno, entonces por qué no todos lo practican. Aquí entran a tallar los factores externos como normativas, la imitación del comportamiento, accesibilidad a información e interés por el medio. Por ello, la implementación de la cultura ambiental en las personas, tiene que ver con un trabajo articulado de las grandes entidades públicas y privadas por sembrar este estilo de

vida, pero aún más importante es lo que se realiza en el hogar y se interioriza personalmente.

Vacio (2017), la concibe como la manera en que los seres humano se desenvuelven con el medio considerando su disposición, accionar y saberes ambientales, este legado se va a transmitir hacia generaciones futuras aplicando una enseñanza del medio que sea firme. Asimismo, Camones (2016), señala que la cultura ambiental es aquel factor que se expresa mediante el accionar, los principios y las costumbres que contiene sociedad, respecto hacia el entorno en el que esta mora y se desarrolla.

La cultura ambiental se refiere a la forma en que los seres humanos interactúan con su entorno, teniendo en cuenta su participación, comportamiento y conocimientos ambientales. Este legado cultural se transmite a las generaciones futuras a través de una enseñanza ambiental sólida. En esencia, esta logra manifestarse a través de las acciones, principios y costumbres de una sociedad en relación con el entorno en el que vive y se desarrolla. (Vacio, 2017; Camones, 2016).

Cabe resaltar que, para obtener esta cultura basada en un aspecto ambiental, podemos adquirirla en nuestros hogares, centros de formación y en la sociedad misma, lo que hace que nuestros valores y actitudes ayuden a la conservación de nuestro entorno y todos sus agentes. En síntesis, la cultura ambiental tiene consigo muchos elementos que trabajan en conjunto para aportar positivamente al medio en que vivimos. Estos elementos son, el conocimiento, comportamiento y participación ambiental. Una persona con la información necesaria sobre cómo cuidar el ambiente, será consciente de sus actos; es así que influye en el comportamiento ambiental. Teniendo un comportamiento ambiental apropiado, lo mostraremos a la sociedad de manera en que podremos participar en charlas y jornadas de limpieza para aportar a la conservación del espacio en que nos encontramos.

2.1.2 Contaminación ambiental

A. Definición.

La contaminación ambiental es en gran dimensión, el reflejo del

accionar antropogénicos que afectan al medio y al ser humano mismo. Esto se evidencia en diferentes lugares del mundo donde el agua, suelo y aire debido a esta problemática, pierden la composición de su estado original y se tornan en elementos de baja calidad. Este tipo de amenaza al planeta, como lo es la contaminación, en uno que, si se deja pasar desapercibido, será con el que lidiaremos por mucho tiempo, arriesgándonos a contraer enfermedades. Los residuos más frecuentes que encontramos en los lugares moral y socialmente no permitidos son, el plástico, cartón, desechos orgánicos y vidrio; si consideramos que nadie hace algo por disponerlos en el lugar correctos, estos en su mayoría tardan hasta más de un siglo en descomponerse, por lo que perdurarán más años que una vida humana promedio. Si se quiere reducir el impacto de este dilema, todos los entes involucrados deben aportar su grano de arena para cuidar el ambiente donde viven, ya que las consecuencias quizás no las veamos ahora, pero las generaciones que vendrán, afrontarán los daños sin haberlo provocado, lo mismo con las especies animales y vegetales.

Cubas y Flores (2023), lo conceptualizan como una problemática que abarca la afectación del oxígeno que respiramos, el agua que utilizamos y el suelo donde nos encontramos, asimismo, señalan que esto trae consigo consecuencias para la salud humana, vida animal, vegetal y altera el clima en el planeta. De igual manera, Palacios y Moreno (2022), indican que es un fenómeno global cuyas consecuencias son totalmente perjudiciales que daña la salud de las personas y provoca transformaciones en los ecosistemas, es así que todo ser vivo y recurso natural involucrado en este hecho, sufrirán las consecuencias; esto debido en su mayoría e irónicamente, a factores antropogénicos.

La problemática de la contaminación ambiental abarca la afectación de elementos fundamentales como el oxígeno que respiramos, el agua que utilizamos y el suelo que habitamos. Esta situación conlleva consecuencias negativas para la salud humana, la vida animal y vegetal, así como alteraciones en el clima a nivel global. Es un fenómeno global cuyas repercusiones perjudiciales impactan directamente en la salud de las personas y generan transformaciones adversas en los ecosistemas.

Paradójicamente, la mayoría de estos problemas son atribuibles a factores antropogénicos, siendo un recordatorio de cómo las acciones humanas afectan a todos los seres vivos y recursos naturales involucrados en este fenómeno. (Cubas y Flores, 2023; Palacios y Moreno, 2022).

En conclusión, la contaminación ambiental puede ser muy grave si no se hace nada por mejorar la calidad del lugar que se encuentra en estado vulnerabilidad. No solo afecta al humano, sino también a todo el ecosistema que está dentro. Para reducir este obstáculo que impide el desarrollo social y perjudica el medio, es importante atacar la causa raíz de este problema. Para ello, se deben identificar las causas y brindar solución, la cual en muchas ocasiones el motivo es la falta de cultura ambiental en las personas. No hay mejor accionar a un problema que previniéndolo, por ese motivo debe evitar contaminar para luego no estar limpiando y recogiendo los desechos que fueron lanzados en lugares no indicados.

B. Subcategorías.

Contaminación del agua.

El agua, fuente esencial para el planeta con un valor incalculable que ahora no sabemos estimar, está siendo afectada por obra humana y las consecuencias la verán las generaciones futuras si no se hace nada por cambiar la situación adversa en la que se encuentra este recurso. La contaminación del agua es un problema ambiental crucial que afecta a comunidades de todo el mundo. Este fenómeno se manifiesta a través de la introducción de sustancias tóxicas, productos químicos y desechos industriales en cuerpos de agua, alterando su calidad y generando consecuencias adversas para la salud humana, la vida acuática y el ecosistema en general. La contaminación hídrica puede surgir de diversas fuentes, como vertidos industriales, descargas de aguas residuales no tratadas y la acumulación de desechos plásticos. Lo que se debe realizar de manera conjunta entre todos los involucrados en el dilema, es primero explorar los factores que causan el problema, luego evaluar el alcance de los impactos y proponer soluciones para mitigar este problema ambiental que amenaza la sostenibilidad de nuestros recursos hídricos. Estas acciones que ayuden a reducir la contaminación ambiental, pueden ser desde

medidas más rigurosas a industrias y población que cometan la infracción, hasta campañas de jornadas de limpieza.

El MINAM (2016), manifiesta que la contaminación del agua se refiere a la acumulación de elementos nocivos y el vertido de líquidos en un entorno acuático, ya sea un río, mar o cuenca, provocando modificaciones en la calidad del agua. Aportan Guadarrama-Tejas et al. (2016), que este dilema abarca cualquier alteración química, física o biológica en la pureza del agua que resulta perjudicial para cualquier entidad viva que haga uso de dicho recurso hídrico.

La contaminación hídrica, se caracteriza por la aglomeración de componentes dañinos y la descarga de fluidos en entornos acuáticos, como ríos, mares o cuencas, generando cambios sustanciales en la calidad del agua; este desafío involucra cualquier modificación química, física o biológica en la pureza del agua, siendo perjudicial para cualquier forma de vida que dependa de este recurso hídrico, no solo se limitándose a la presencia de contaminantes, sino también a las transformaciones adversas que estos provocan en la composición y propiedades del agua, representando así una amenaza significativa para la salud y sostenibilidad de los ecosistemas acuáticos y las comunidades que dependen de ellos (MINAM, 2016; Guadarrama-Tejas et al., 2016).

Para finalizar, es necesario resaltar que la contaminación del agua es un problema que afrontamos día a día y que tenemos que cambiar nuestra manera de pensar y hacer, favoreciendo al estado del agua y no permitir que sus elementos continúen variando. Ante un hecho como este, es necesario dejar de lado el egoísmo y la indiferencia, dejar de creer que si no me afecta no actúo. Debemos iniciar considerando que nuestros actos tendrán consecuencias más adelante, y que estos repercutirán en las especies que están por venir, dejándolos sin elección y condenando la situación del agua, ubicándolo en un estado de vulnerabilidad ante la pureza que esta ha de tener.

Contaminación del aire.

Si nos ponemos a pensar si el oxígeno que inhalamos todos los días

es realmente puro o está contaminado, no nos llevaremos una sorpresa con la respuesta, ya que, en la actualidad, en muchos lugares del mundo las personas están desafortunadamente acostumbradas a ver una atmósfera en condiciones no aptas. Esta afectación de la calidad atmosférica, se presenta debido a diversas circunstancias. Muchas veces, es la población misma la que produce este suceso, a través de la quema de elementos como plástico, cartón, caucho sintético y hasta madera. Asimismo, está involucrado la forma de vivir de las personas, empleando vehículos motorizados para desplazarse, uso de sprays y de igual manera, el cigarrillo. En gran dimensión, la causan las industrias pesqueras que carecen de tecnología necesaria que reduce la emisión de sus gases y también en algunos casos, la falta de fiscalización de entidades correspondientes que regulan los límites máximos permisibles. Por otro lado, se encuentra el factor naturaleza, que puede causar incendios forestales en los bosques y Amazonía, casos que ya se han presentado en reiteradas ocasiones y que afecta grandemente al planeta.

La Organización Mundial de la Salud – OMS (2023), describe la contaminación del aire como la existencia de agentes que modifican las cualidades originales de la atmósfera. Por añadidura, Nunez (2019), manifiesta que es una combinación de gases y partículas, las cuales pueden concentrarse y producir perjuicios desde la afectación directa de la salud, mediante riesgos de enfermedades, hasta un aumento de temperatura.

La contaminación del aire, es aquel fenómeno que hace alusión a elementos de diferentes tipos que afectan al oxígeno que respiramos, el cual puede ocasionar daños en la salud de los seres vivos, refiriéndonos a aquellos que se encuentran próximos a la situación en que se presenta este hecho, y también pone en peligro la capa de ozono, produciendo alteraciones en el cambio climático (OMS, 2023; Nunez, 2019).

En definitiva, podemos decir que ahora la palabra a pureza, cuanto a la calidad del aire hablamos, queda prácticamente nula. Esto se debe particularmente a factores de procedencia antropogénicos, emisión de gases tóxicos por las industrias y al accionar propio de la naturaleza. Es así que, considerando lo que está a nuestro alcance, debemos cambiar la manera en

que estamos actuando y procurar mantener una calidad ambiental óptima, de esta manera cuidaremos nuestras vidas, las especies de flora y fauna tanto presentes como futuras. Está en manos de la sociedad misma, el lograr una mejora y obtener un ambiente de calidad. Cabe resaltar que, también es importante el trabajo de gestores ambientales, entidades públicas, privadas y autoridades; el brindar iniciativa para realizar un cambio en la perspectiva de la sociedad, abriéndole espacio en el interés de la población para conservar un ambiente oportuno donde abunde la pureza de la atmósfera.

Contaminación del suelo.

La contaminación del suelo, es el fenómeno donde la superficie en la que nos desplazamos se encuentra en un estado deteriorado o desgastado. Este suceso está relacionado en su mayoría con el arrojo de desperdicios producidos por la actividad humana en su cotidianidad y labores que realizan, como el uso de plaguicidas que son empleados en la actividad agrícola, los materiales descartados en la pesca artesanal, entre otros. Abarcando las consecuencias que deja un suelo en mal estado, este ocasiona un aspecto no agradable que influye negativamente en la imagen del lugar, además causan problemas de mal olor, afectando así a la calidad del ambiente y a la salud humana. Los seres que se encuentran en aquel suelo, también se encuentran en peligro. Si el problema crece y no se toman cartas en el asunto, la superficie puede convertirse inútil, afectando a todos los que se beneficiaban de ella. Este problema, lo podemos encontrar en lugares donde las personas carecen de cultura ambiental, considerando que la causa raíz de un terreno contaminado, no es necesariamente la falta de limpieza, sino el hecho de contaminar. Por este motivo, cada uno de nosotros debe tener en mente que, el tiempo en que perdurarán los beneficios que nos da aquel elemento, depende de qué tanto interés pongamos en su cuidado y preservación.

Para Díaz (2016), es la subsistencia de agentes químicos, los cuales se concentran en la superficie logrando daños en los organismos que habitan en él; agrega también que esta problemática, se traduce como un proceso que hace que reduzca su facultad de fructificar bienes. Asimismo,

Figueiras (2022), manifiesta que este fenómeno es un ciclo de degradación debido a factores físicos o químicos que conlleva al detrimento parcial o total de su producción; señala también que, este suceso causa efectos perjudiciales para todos los seres vivos.

La contaminación del suelo, es un fenómeno traducido en un proceso de deterioro, prevaleciendo la existencia de componentes físicos o químicos que se concentran en la superficie, generando desde malos olores, hasta pérdida total de suelo, dañado la vida de los organismos que se encuentran envuelto en él y volviéndolo infructífero (Díaz, 2016; Figueiras, 2022).

En conclusión, se resalta la importancia del suelo para los seres vivos que se desenvuelven en él. Con una superficie limpia y en buen estado, lograremos tener una mejor vida, sin desperdicios ni malos olores. Esto en el ámbito turístico es vital, teniendo en cuenta que los visitantes se llevarán un buen concepto del lugar que han visitado. Por otro lado, si el estado del suelo es malo, la imagen turística se verá afectada puesto a que nadie querrá visitar un lugar contaminado, donde los riesgos de contraer enfermedades sean mayores y de esa manera, la consigna de crear y beneficiarse de un lugar turístico, estará cada vez más lejos.

C. Indicadores.

Los indicadores en este trabajo, no se hacen evidentes. De acuerdo a Rueda et al. (2023), para realizar un análisis cualitativo, se necesita definir las categorías y las subcategorías, a través de ellas serán suficiente para brindar respuesta a los objetivos iniciales planteados, siempre y cuando sean las ideales para dar respuesta a la problemática.

D. Teorías.

Conservación ambiental.

La conservación ambiental es tan importante como la cantidad de años que deseamos vivir. Este término, es tan fácil de entender, pero a la vez tan complejo de cumplir; esto debido a que pensamos simplemente en el presente, dejando de lado las generaciones que están por venir. El conservar implica, respetar, cuidar y formar parte del ambiente en que nos

encontramos. Esta teoría, puede ser transmitida mediante información y mejor aún, a través de acciones ejemplares. Estas actividades en pro del ambiente que podemos practicar, hablará más que el conocimiento que se puede proporcionar.

La conservación ambiental, según indica Bonilla (2016), es la utilización de manera sabia y sostenible de todo aquel recurso natural y del entorno mismo, teniendo como propósito la existencia a largo plazo de las especies en sus ecosistemas. Señala también, que estas acciones van a lograr mejorar la calidad de vida de la sociedad, beneficiando a la generación presente y a la que está por venir.

De igual manera, agrega la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP, 2020), que la conservación ambiental permite que contemos con los beneficios que otorga la naturaleza, cubriendo las necesidades básicas del individuo. Señala también que, si se logra practicar la conservación, la vida en el planeta será prolongada no solo para la sociedad, sino también para la vida animal y vegetal.

El conservar el medio ambiente, afecta de manera positiva a las especies y recursos que se encuentran en él, considerando la época actual y la que está en camino; asimismo, la aplicación de esta teoría, asegura larga vida al planeta y sus componentes, ya que aprovecharemos de manera responsable lo que ofrece la naturaleza (Bonilla, 2016; CONANP, 2020).

En conclusión, este término en discusión, tomará la función de una herramienta estratégica para lograr proteger el entorno. Es importante que absolutamente todos los entes involucrados, formen parte de este elemento y que cada uno aporte de manera positiva para asegurar la preservación de especies y fuentes naturales; iniciando por las grandes organizaciones y estados, proponiendo métodos de conservación y motivando la participación de toda la sociedad.

2.2 Antecedentes

A. Antecedentes nacionales

Abad y Carrasco (2021), llevaron a cabo un estudio que tuvo como principal finalidad, determinar las condiciones turísticas con el propósito de

llevarse a cabo un turismo de sol y playa enfocado a los visitantes senior en el distrito Los Órganos. Emplearon un enfoque cualitativo con la finalidad de captar las vivencias desde la subjetividad de las personas, buscando obtener como respuesta si la zona en mención se encuentra en condiciones favorables para el desenvolvimiento turístico en la localidad. Asimismo, desarrollaron un alcance aplicativo, contando con un diseño fenomenológico. Como técnica para la recolectar información, utilizaron la entrevista, la cual fue dirigida a 10 turistas senior y al sub gerente de turismo. Como resultado, obtuvieron que el distrito contaba con playas en estado óptimo, pero aún permanecían algunos residuos a orillas del mar. Concluyeron, que las playas del distrito Los Órganos cuentan con lo necesario para que se realice el turismo de sol y playa enfocado a turistas senior; sin embargo, requiere la ayuda de entidades y personas gestoras, de modo que, fortalezcan la planta turística y la cultura ambiental a los involucrados en el rubro; es decir, empresarios turísticos, población local y turistas.

Condori y Mallaupoma (2021), desarrollaron una investigación que tuvo como objetivo analizar la gestión de residuos sólidos en la Reserva Nacional de Paracas-RNP. El trabajo contó con una metodología de enfoque cualitativo, de tipo básico y nivel descriptivo. El diseño fue estudio de caso, buscando abordar de manera concentrada a la unidad de investigación. Para la recolección de información, se hizo a través de la entrevista, la cual fue aplicada a 1 recolector de algas, 1 guía de turismo, 1 poblador, 3 guarda parques, 1 especialista y el jefe de la reserva; siendo un total de 8 informantes. Luego de haber analizado la información brindada, se concluyó que La Reserva Nacional de Paracas, no posee un tratamiento para aquellos residuos que se originan en el recurso, esto se debe a que existen muy pocas fuentes de depósito y a la carencia de responsabilidad y conciencia al momento en que desechan los desperdicios. Para hacer frente a esta problemática, se planteó realizar jornadas de limpieza en el área, separando los residuos dependiendo su tipo.

González y Tarazona (2020), elaboraron una investigación con el propósito de dar a conocer un grupo de actividades de sensibilización

ambiental, e incentivar lo adecuado de los residuos sólidos, enfocado a jóvenes de la Asociación de Pescadores en Huanchaco. El trabajo presentó un enfoque de tipo cualitativo, con un tipo y diseño de investigación – acción partiendo del enfoque descriptivo transversal y propositivo. A fin de recolectar información, la técnica empleada fue la entrevista, bajo el instrumento de la guía de entrevista dirigida a 1 autoridad, 4 dirigentes y 1 comerciante del lugar en estudio. Como uno de los principales resultados, obtuvieron que se viene llevando a cabo planes a favor del manejo correcto de residuos sólidos desde años anteriores; sin embargo, no bastan para hacer frente al problema. En conclusión, la dificultad incide en no saber clasificar los residuos y las actividades que tratan de sensibilizar a las personas, no se presentan de manera continua. Recomiendan realizar campañas que perduren en el tiempo y con supervisión, para que se cumpla el objetivo planteado en el inicio.

Iman y Martínez (2021), llevaron a cabo la investigación denominada turismo sostenible para la conservación del balneario de Ancón, distrito de Ancón, Lima, - 2021. El trabajo es de enfoque cualitativo y tipo aplicada. Se empleó un diseño fenomenológico, con el objetivo de describir y entender las experiencias de los pobladores entrevistados y sus diversos puntos de vista de un mismo caso en particular. Para la recolección de información se aplicó la entrevista a 14 pobladores y 1 trabajador municipal del distrito. Una vez analizadas las 18 preguntas, se llegó a la conclusión que el turismo sostenible ayuda a mantener el estado del balneario de Ancón; sin embargo, es importante que todos los agentes involucrados actúen a la par para que el beneficio sea mayor.

Llanos (2021), desarrolló una investigación que lleva por nombre, Estrategias de comunicación para la recuperación de las playas de Barranco de la Costa Verde. El enfoque empleado fue cualitativo, debido a la importancia en conocer, analizar e interpretar el actuar de las personas que acuden a la playa. El tipo de diseño es no experimental, contando con un nivel de investigación descriptivo y explicativo mediante la aplicación de entrevista a profundidad dirigida a una autoridad de Barranco y una

autoridad de Santa María; también a usuarios concurrentes y ex usuarios de las playas en estudio. Como resultado luego de recopilar la información necesaria, se identificó que existen visitantes que arrojan sus desperdicios de alimentos en la arena, creando contaminación y la pérdida de la calidad del ambiente. Concluye que, el problema aumenta cada vez más gracias a que la fiscalización en el lugar es insuficiente y por la falta hábitos y costumbres medio ambientales. Por esa razón, sugiere que se implementen políticas estrictas y mayor seguimiento e implicancia para velar por el buen estado de las playas.

B. Antecedentes internacionales

Corral et al. (2022), llevaron a cabo un estudio de investigación titulado "Diagnóstico del desarrollo ecoturístico al sur de Sonora en la playa Las Bocas Huatabampo". Esta investigación adoptó un enfoque mixto, ya que fue necesario analizar datos medibles y no medibles para rescatar una detallada información. Las unidades de estudio fueron una muestra de 10 pescadores de la zona, a las cuales se les aplicaron entrevistas. Los resultados del estudio confirmaron que la principal causa de contaminación ambiental en la playa "Las Bocas" es la falta de conciencia por parte de las personas que visitan este recurso. El estudio también destacó la necesidad de una colaboración más estrecha entre la población local y el gobierno para abordar este problema. Para reducir la contaminación, el estudio enfatizó la importancia de crear conciencia ambiental entre los visitantes, lo que permitiría establecer una relación más adecuada entre los turistas y el ecosistema. Sugirieron que, al trabajar en la cultura ambiental de las personas, se podría reducir la contaminación del agua, suelo y aire en la playa.

Panchana (2020), llevó a cabo un trabajo titulado Comportamiento del turista en la conservación de recursos turísticos de la playa de Ballenita del Cantón Santa Elena, provincia de Santa Elena. Empleó un enfoque mixto, permitiendo así que el método cualitativo tome importancia al momento de estudiar el comportamiento de los turistas que acuden a la playa, analizando su contexto real en la zona. Aplicó como instrumento entrevista realizada a autoridades del lugar de estudio. Luego

de la recolección de información, concluye que un inadecuado comportamiento de las personas, causan daño al ambiente de la playa Ballenitas. Por otro lado, si ese comportamiento se forja mediante actividades que permitan crear conciencia, se verá reflejado en la reducción de la contaminación en la playa. Recomienda que se emplee un turismo responsable, impulsando el compromiso de la población con respecto al medio ambiente. Indica también que, las autoridades del distrito deben enfocarse en aquellos recursos naturales que atraen al turista y son fuentes de ingresos económicos, como lo es la playa en discusión.

Palma (2022), en su trabajo, Explorambiente “Un mar de sueños”, una contribución a la preservación del medio ambiente, utilizó un enfoque cualitativo donde se llevó a cabo un estudio del contexto real del lugar. Como metodología empleada, se utilizó como técnica la entrevista, dirigida al responsable de la fundación Explorambiente. Este análisis de información recaudada, brindaron como resultado que entre los dilemas ambientales que se presentan en el lugar en discusión, destacan la degradación ambiental por aguas residuales y residuos encontrados en las playas. Hoy en día, el problema medio ambiental que prima es la contaminación por basura, circunstancia grave que tiene el territorio, considerando la falta de pertenencia, y carencia de conciencia cultural por tal motivo, no asimilan la problemática y todas sus consecuencias que este conlleva. Llegó a la conclusión que la contaminación de la playa se da muchas veces por medio de los residuos existentes en el recurso; es por eso, que es crucial el desarrollar herramientas de aprendizaje de forma grupal, de esta manera se logrará que el comportamiento se traduzca en colaboración al medio ambiente, como jornadas de limpieza, conjuntamente con apoyo de organizaciones y entidades tanto públicas como privadas.

Mendoza (2023), efectuó un trabajo de investigación cuyo objetivo principal fue dar a conocer las condiciones en que se encuentra la Playa “Varadero” en la ciudad de Guayaquil, con la finalidad de promover y llevar a cabo cápsulas radiales para difundir saberes que aporten al buen accionar de los que visitan la zona. Empleó una metodología cualitativa

para obtener una visión más amplia del contexto de la playa, es por eso que aplicó entrevistas a las personas locales que brinden información valiosa del estado actual e importancia del recurso. Entre los resultados que más destacan, se determinó que efectivamente existe contaminación debido a la falta de cultura por parte de algunos visitantes, así como la falta de servicios básicos y manejo inadecuado de las aguas residuales. Se concluye que, es de suma importancia que los pobladores conozcan más sobre las consecuencias de un recurso contaminado y del incremento de una cultura ambiental turística. Por ello, elaboraron sesiones radiales para concientizar a la población y que las autoridades se den cuenta de la importancia de esta playa y también aporte para la mejora del lugar.

Henao et al. (2022), presentaron un trabajo denominado “Sistematización de experiencias de jornadas de limpieza de playas en un área marina protegida como estrategia de educación ambiental”. Emplearon un enfoque cualitativo y para recoger información, realizaron una entrevista semiestructurada dirigida a 1 miembro de una comunidad afro descendiente de Barú (Santa Ana) y 1 un funcionario del Área Marina Protegida-AMP quien participó como organizador en la totalidad de las jornadas que se llevaron. Los resultados demostraron los aportes que generan las jornadas de limpieza en la conciencia ambiental, sin embargo, es indispensable que sean constantes y se articulen con otras actividades educativas para generar procesos de cambio de actitudes y una cultura ambiental.

2.3 Definición de términos básicos

Comportamiento ambiental, son aquellas acciones que se presentan en pro del medio ambiente como, por ejemplo, el reciclar y minimizar el uso de energía y agua. Este se ve condicionado por factores externos como la aprobación social, normas morales y el control propio de la persona (Melendo, 2018).

Conocimiento ambiental, es aquel grupo de información que se adquiere del entorno en el que una persona se desarrolla. Asimismo, este conjunto involucra una serie de evaluación, interpretación y entendimiento de un determinado lugar (Cipriano, 2017).

Conservación ambiental, es la utilización de manera sabia y sostenible de todo aquel recurso natural y del entorno mismo, teniendo como propósito la existencia a largo plazo de las especies en sus ecosistemas; permitiendo mejorar la calidad de vida de la sociedad, beneficiando a la generación presente y a la que está por venir (Bonilla, 2016).

Contaminación ambiental, es una problemática que abarca la afectación del oxígeno que respiramos, el agua que utilizamos y el suelo donde nos encontramos, trayendo consigo consecuencias para la salud humana, vida animal, vegetal y altera el clima en el planeta (Cubas y Flores, 2023).

Contaminación del agua, es un dilema que abarca cualquier alteración química, física o biológica en la pureza del agua que resulta perjudicial para cualquier entidad viva que haga uso de dicho recurso hídrico (Guadarrama-Tejas et al., 2016).

Contaminación del aire, es la combinación de gases y partículas, las cuales pueden concentrarse en la atmósfera y producir perjuicios desde la afectación directa de la salud, mediante riesgos de enfermedades, hasta un aumento de temperatura (Nunez, 2019).

Contaminación del suelo, es un fenómeno que comprende un ciclo de degradación debido a factores físicos o químicos que conlleva al detrimento parcial o total de su producción; señala también que, este suceso causa efectos perjudiciales para todos los seres vivos (Figueiras, 2022).

Cultura ambiental, se concibe como la manera en que los seres humanos se desenvuelven con el medio considerando su disposición, accionar y saberes ambientales, este legado se va a transmitir hacia generaciones futuras aplicando una enseñanza del medio que sea firme (Vacio, 2017).

Cultura ambiental turística, se origina en la instrucción ambiental proporcionada a la comunidad local que acoge el turismo, la cual es asimilada y desarrollada en un conjunto de saberes, costumbres, destrezas, disposiciones y principios. (Padrón, 2020).

Participación ambiental, es un conjunto de actividades expresadas en la sociedad, donde si esta se presenta de manera estable, es aquella que lleva a

cabo parámetros para la conservación de los recursos naturales, logrando fomentar un desarrollo sostenible que ofrece a su vez, un ambiente óptimo y una mejor calidad de vida para la población (García, 2017).

CAPÍTULO III: HIPÓTESIS Y CATEGORÍAS

3.1 Hipótesis

No aplica.

Al corresponder este estudio a una investigación cualitativa hablaremos de categorías

3.2 Definición conceptual de las categorías

3.2.1 Cultura ambiental turística

Chavez (2019), manifiesta que este término se caracteriza como una condición humana, que implica la apreciación de los recursos naturales con el propósito de preservarlos y protegerlos en aras del turismo, esto se ve reflejado no solo en tecnicismos y conceptos que pueden tener las personas sobre este tema, sino que también se deben ver traducidas en las acciones que el humano emplea, todo esto provoca beneficios a la localidad e impulsa al sector económico en discusión.

3.2.2 Contaminación ambiental

Palacios y Moreno (2022), indican que es un fenómeno global cuyas consecuencias son totalmente perjudiciales que daña la salud de las personas y provoca transformaciones en los ecosistemas, es así que todo ser vivo y recurso natural involucrado en este hecho, sufrirán las consecuencias; esto debido en su mayoría e irónicamente, a factores antropogénicos.

3.3 Operacionalización de las categorías

Tabla 1

Operacionalización de las categorías

Nota. Se muestran las categorías de la investigación relacionadas con sus definiciones, preguntas utilizadas en la entrevista y objetivos

Categorías	Definición conceptual	Definición operacional	Preguntas	Objetivos
Cultura ambiental turística	Chavez (2019), manifiesta que este término se caracteriza como una condición humana, que implica la apreciación de los recursos naturales con el propósito de preservarlos y protegerlos en aras del turismo, esto se ve reflejado no solo en tecnicismos y conceptos que pueden tener las personas sobre este tema, sino que también se deben ver traducidas en las acciones que el humano emplea, todo esto provoca beneficios a la localidad e impulsa al sector económico en discusión.	La cultura ambiental turística es el conjunto de capacidades conformado por el conocimiento ambiental, el cual influirá en el comportamiento de las personas en relación al medio y se verá reflejado tanto individualmente como grupal; es decir, la participación del humano en el entorno en que se encuentra.	Siendo cultura ambiental turística la manera en que las personas cuidan los recursos y así ayudan a la actividad turística. Con la experiencia que tiene viviendo en el distrito, ¿Qué opina usted sobre la cultura ambiental turística de los pobladores del distrito de Tambo de Mora? Desde su punto de vista, ¿Cree usted que la cultura ambiental turística sería una buena estrategia para reducir la contaminación en la playa Las Palmeras? Si es así, ¿Qué acciones considera usted que se pueden realizar en el distrito para ayudar a reducir la contaminación en la zona costera?	Analizar cómo la cultura ambiental turística favorece a la reducción de la contaminación ambiental de la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chíncha, 2023.

¿De qué manera cree usted que el poblador de Tambo de Mora obtiene conocimiento sobre el cuidado del medio ambiente?	Describir cómo el conocimiento ambiental favorece a la reducción de la contaminación
¿De qué manera cree usted que el conocimiento sobre el cuidado del medio ambiente ayudará a reducir la contaminación que hay en la playa?	ambiental de la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chíncha, 2023.
Desde su experiencia y observación durante su tiempo aquí, ¿Cree que los pobladores de Tambo de Mora tienen comportamientos que impactan negativamente en la playa Las Palmeras? Si es así, ¿Podría describir algunos de esos comportamientos específicos que ha presenciado?	Describir cómo el comportamiento ambiental favorece a la reducción de la contaminación
¿Qué acciones considera usted que los pobladores de Tambo de Mora deben tomar para contribuir de manera efectiva a la reducción de la contaminación en la playa Las Palmeras?	ambiental de la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chíncha, 2023.
¿Podrías describir algunas actividades sobre las que participó y cómo cree que contribuyen a la protección del medio ambiente en la zona costera?	Describir cómo la participación ambiental favorece a la reducción de la

			¿Qué nuevas actividades grupales considera usted que se podrían implementar para seguir contribuyendo en la reducción de la contaminación del medio ambiente?	contaminación ambiental de la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chincha, 2023.
Contaminación ambiental	Palacios y Moreno (2022), indican que es un fenómeno global cuyas consecuencias son totalmente perjudiciales que daña la salud de las personas y provoca transformaciones en los ecosistemas, es así que todo ser vivo y recurso natural involucrado en este hecho, sufrirán las consecuencias; esto debido en su mayoría e irónicamente, a factores antropogénicos.	La contaminación ambiental es un problema que significa la existencia de componentes que afectan al agua, suelo y aire, dañando a la vida animal, vegetación y a el ser humano que se encuentra en el espacio perjudicado.	<p>¿Qué opina usted sobre la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras?</p> <p>¿Qué actividades cree usted que puede minimizar la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras?</p> <p>¿A quiénes considera usted como principales contaminadores de la playa Las Palmeras?</p> <p>¿Qué acciones considera usted que deben llevarse a cabo para prevenir y reducir la contaminación en el mar de la playa Las Palmeras?</p> <p>¿Por qué motivos cree usted que las personas que visitan la playa Las Palmeras, arrojan desperdicios al suelo, como por ejemplo en la entrada de la playa?</p>	

¿Cuáles cree usted que son las consecuencias de que la playa cuente con un suelo contaminado?

¿Cómo describiría usted la condición en que se encuentra el aire que respiramos en el distrito de Tambo de Mora?

¿Cree usted que las industrias pesqueras aledañas a la playa Las Palmeras, son el principal factor que contamina el aire o considera que existen otros motivos?

CAPÍTULO IV: DISEÑO METODOLÓGICO

4.1 Enfoque y tipo de investigación

El enfoque utilizado fue cualitativo y se seleccionó debido a su idoneidad para explorar y comprender las experiencias, percepciones y significados que los individuos atribuyen a un fenómeno en particular. Denzin y Lincoln (2018) destacan que este enfoque permite al investigador interpretar el objeto de estudio desde múltiples perspectivas, utilizando herramientas como entrevistas, captura de imágenes, grabaciones y observación directa para obtener una comprensión profunda y contextualizada.

En concordancia con Escudero y Cortez (2018), la elección de una investigación básica se justifica por su objetivo de descubrir principios fundamentales y leyes subyacentes, contribuyendo al avance teórico en el campo de estudio y sirviendo como punto de partida para futuras investigaciones aplicadas.

4.2 Diseño de investigación

El diseño que se empleó fue fenomenológico y se adoptó para explorar las experiencias individuales de los sujetos en relación con la gestión ambiental de las playas del distrito. Siguiendo a Fuster (2019), este diseño permite profundizar lo que se vive en el día a día, conforme a un tema en específico. Asimismo, señala que se basa en la subjetividad y analiza la complejidad de la vida del ser humano, alcanzando un punto de análisis superior de aquello que se puede cuantificar.

4.3 Método de investigación

El método seleccionado fue el inductivo porque nos basaremos en la capacidad para analizar datos particulares y llegar a conclusiones generales; de esta manera, se logrará captar pequeños detalles que suelen ser relevantes en la recolección de información. Como señala Bernal (2010), este método parte de un análisis detallado de casos individuales para desarrollar un marco teórico más amplio. En este sentido, el enfoque inductivo se alinea con la naturaleza exploratoria y descriptiva de la investigación cualitativa, permitiendo una

comprensión profunda y contextualizada de las experiencias y percepciones de los informantes.

4.4 Población y muestra

4.4.1 Población

En la presente investigación, se sostuvo como población, a las personas de Tambo de Mora comprometidas con la gestión ambiental de las playas del distrito. Según Hernández et al. (2014), la conceptualiza como un grupo de todos aquellos casos de similares características que se ven involucrados en temas similares. La población incluye los siguientes grupos:

- Administradores del desembarcadero de Tambo de Mora.
- Trabajadores municipales relacionados con temas medioambientales.
- Ingenieros químicos de las industrias aledañas al lugar de estudio.
- Ingenieros ambientales.
- Docente de Ciencia, tecnología y ambiente.

4.4.2 Muestra

Para la muestra se establecieron criterios específicos de inclusión y exclusión, y se identificaron los siguientes grupos como unidades de muestra:

Un Administrador del desembarcadero de Tambo de Mora: Esta persona fue seleccionada debido a su papel clave en la gestión y coordinación de actividades en el desembarcadero, lo que lo convierte en un informante importante para comprender las prácticas y desafíos ambientales en la zona.

Dos trabajadores municipales relacionados con temas medioambientales: Estos dos trabajadores municipales fueron seleccionados por su involucramiento directo en la gestión ambiental de las playas del distrito, lo que les otorga una perspectiva privilegiada sobre las políticas y acciones implementadas a nivel local.

Tres ingenieros químicos de las industrias aledañas al lugar de estudio: Estos tres ingenieros químicos fueron seleccionados debido a su experiencia y conocimiento técnico en temas ambientales relacionados con las industrias cercanas, lo que puede aportar información relevante sobre posibles impactos ambientales y prácticas de gestión.

Un ingeniero ambiental: Este profesional fue seleccionado por su experiencia específica en temas ambientales, lo que puede proporcionar una visión experta sobre las condiciones ambientales actuales y las posibles medidas de mejora en la zona.

Un docente de Ciencia, tecnología y ambiente: Este docente fue seleccionado por su conocimiento en educación ambiental y su capacidad para proporcionar información sobre las percepciones y actitudes de la comunidad local hacia la gestión ambiental.

A lo largo del trabajo, se les adjudicó una codificación a los 8 informantes mencionados previamente, explicados en la siguiente tabla:

Tabla 2

Codificación de la muestra

Muestra	Códigos
Un Administrador del desembarcadero de Tambo de Mora.	ADT1
Dos trabajadores municipales relacionados con temas medioambientales.	TM2, TM3
Tres ingenieros químicos de las industrias aledañas al lugar de estudio.	IGQ4, IGQ5, IGQ6
Un ingeniero ambiental.	IGA7
Un docente de Ciencia, tecnología y ambiente.	DTA8

Nota. Se observa la muestra conformada por 8 informantes y sus codificaciones.

En el presente trabajo, se consideró oportuna la inclusión de 8 informantes; sin embargo, según manifiesta Katayama (2014), la continuidad de la muestra o recolección de datos se detendrá cuando dejan de emerger nuevas categorías y esta entra en un dilema; de esta manera, indica que el muestreo pasa a llamarse teórico o por saturación.

Los criterios de inclusión y exclusión, se aplicaron rigurosamente para garantizar que las unidades de muestra seleccionadas cumplieran con los requisitos necesarios para aportar información relevante y representativa sobre la gestión ambiental en Tambo de Mora. Se incluyeron a la población experta

en saberes y experiencias en el rubro ambiental, y se excluyeron a aquellos que no cuentan con basto recorrido y no están involucrados en el día a día con el ámbito ambiental. A continuación, se muestra el tipo de muestra y muestreo empleados.

Muestra no probabilística.

El tipo de muestra que se utilizó fue no probabilístico. De acuerdo a Hinojosa (2022), es aquella donde no todas las unidades de estudio, tienen la misma oportunidad de formar parte de la muestra. Agrega también, que no se emplea una gran suma de dinero ni tiempo.

Asimismo, se emplearon dos tipos de muestreos que nos permitió tener mayor alcance a cada uno de los informantes.

Muestreo por conveniencia.

El primer muestreo fue por conveniencia. Según Hernández (2021), hace referencia a aquella muestra que se escoge conforme a la conveniencia de cada investigador. Indica también, que tiene la potestad de elegir la cantidad de informantes que pueden participar en la investigación.

Muestreo de bola de nieve.

El segundo muestreo que se aplicó fue la bola de nieve. Manifiesta Katayama (2014), que este muestreo entra a tallar en el momento en que se contacta con otros sujetos de las mismas características que uno anterior, siendo este último el que brinda los detalles para poder entablar comunicación con el nuevo sujeto. De esta manera, la muestra va aumentando cada vez más.

4.5 Lugar de estudio

El lugar de estudio de este trabajo, es la playa Las Palmeras en el distrito de Tambo de Mora. Tambo de Mora, es uno de los once distritos de la provincia de Chíncha y es considerado como el puerto que enamora. Tiene como actividad económica principal la pesca, y se caracteriza por tener numerosos recursos naturales. Partiendo de estos, en la presente investigación se resaltó de manera principal uno de ellos, la playa Las Palmeras. Este bello ecosistema, es el más próximo a la plaza de armas del distrito, y cada vez, está recibiendo más realce gracias a las nuevas obras puestas en marcha por

parte de la gestión municipal. El deslumbrante paisaje natural en mención, recibe visitantes tanto locales como externos de distritos y provincias aledañas.

4.6 Técnicas e instrumentos para la recolección de los datos

4.6.1 Técnicas

La técnica que se utilizó en la presente investigación fue la entrevista. Maya (2014), indica que las técnicas de investigación conforman un conglomerado de pasos ordenados, ayudando así a que el investigador pueda ahondar en el saber y en la iniciación de nuevas líneas para indagar.

A. Entrevista.

Según Schettini y Cortazzo (2016), es un proceso en el cual se entabla una comunicación entre los sujetos de las dos partes involucradas. Señala también que para que se de este diálogo es importante que exista un previo acuerdo donde coordinen la manera en que se llevará a cabo.

4.6.2 Instrumento

El instrumento que se utilizó en esta investigación fue la guía de entrevista. Mejía (2005), manifiesta que los instrumentos les servirán a los investigadores para medir las variables en estudio, reuniendo información sobre los acontecimientos que les intriga comprender.

Tabla 3

Ficha técnica de la guía de entrevista

Técnica/instrumento	Entrevista/Guía de entrevista
Objetivo específico	Registrar datos de los informantes seleccionados
Ámbito temático:	Cultura ambiental turística y cultura ambiental
Autor:	Cabrera Ñahuero Jorge Angelo
Entrevistado:	ADT1, TM2, TM3, IGQ4, IGQ5, IGQ6, IGA7, DTA8.
Especialidad/cargo del entrevistado:	Un Administrador del desembarcadero de Tambo de Mora, dos trabajadores municipales relacionados con temas medioambientales, tres ingenieros químicos de las industrias aledañas al lugar de estudio, un ingeniero ambiental, un docente de ciencia, tecnología y ambiente.
Lugar de ejecución	Distrito de Tambo de Mora.
Duración:	60 – 120 minutos.

Nº	Categorías/objetivos	
1.	Cultura ambiental turística/OG	Siendo cultura ambiental turística la manera en que las personas cuidan los recursos y así ayudan a la actividad turística. Con la experiencia que tiene viviendo en este distrito, ¿Qué opina usted sobre la cultura ambiental turística de los pobladores del distrito de Tambo de Mora?
2.		Desde su punto de vista, ¿Cree usted que la cultura ambiental turística sería una buena estrategia para reducir la contaminación en la playa Las Palmeras? Si es así, ¿Qué acciones considera usted que se pueden realizar en el distrito para ayudar a reducir la contaminación en la zona costera?
3.		¿De qué manera cree usted que el poblador de Tambo de Mora obtiene conocimiento sobre el cuidado del medio ambiente?
4.	Conocimiento ambiental/OE1	¿De qué manera cree usted que el conocimiento sobre el cuidado del medio ambiental ayudará a reducir la contaminación que hay en la playa?
5.		Desde su experiencia y observación durante su tiempo aquí, ¿Cree que los pobladores de Tambo de Mora tienen comportamientos que impactan negativamente en la playa Las Palmeras en términos de contaminación ambiental? Si es así, ¿Podría describir algunos de esos comportamientos específicos que ha presenciado o conocido?
6.	Comportamiento ambiental/OE2	¿Qué acciones considera usted que los pobladores de Tambo de Mora deben tomar para contribuir de manera efectiva a la reducción de la contaminación en la playa Las Palmeras?
7.		¿Podría describir algunas de esas actividades y cómo cree que contribuyen a la protección del medio ambiente en la zona costera?
8.		¿Qué nuevas actividades grupales considera usted que se podrían implementar para seguir contribuyendo en la reducción del medio ambiente?
9.	Contaminación	¿Qué opina usted sobre la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras?

ambiental/OG		
10.		¿Qué actividades cree usted que puede minimizar la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras?
11.		¿A quiénes considera usted como principales contaminadores del mar de la playa Las Palmeras?
12.	Contaminación del agua/OG	¿Qué acciones considera usted que deben llevarse a cabo para prevenir y reducir la contaminación en el mar de la playa Las Palmeras?
13.		¿Por qué motivos cree usted que las personas que visitan la playa Las Palmeras, arrojan desperdicios al suelo, como por ejemplo en la entrada de la playa?
14.	Contaminación del suelo/OG	¿Cuáles cree usted que son las consecuencias de que la playa cuente con un suelo contaminado?
15.		¿Cómo describiría usted la condición en que se encuentra el aire que respiramos en el distrito de Tambo de Mora?
16.	Contaminación del aire/OG	¿Cree usted que las industrias pesqueras aledañas a la playa Las Palmeras, son el principal factor que contamina el aire o considera que existen otros motivos?

Nota. Planificación y ejecución de la entrevista aplicada a informantes de la playa Las Palmeras.

A. Guía de entrevista.

El instrumento que se aplicó en este trabajo, fue la guía de entrevista. Taylor y Bodgan (1987), indican que es valiosa de manera única, para traer nuevamente a la memoria aquellas interrogantes acerca de los temas a conocer en la investigación. Asimismo, añade que no es un proceso organizado, ya que el momento y la manera en que el entrevistador realizará las preguntas, depende netamente del contexto en la que se estará llevando a cabo la entrevista.

Para evaluar y mejorar la efectividad de la guía de entrevista antes de su implementación completa en la investigación principal, se aplicó la prueba piloto. Se llevó a cabo con tres personas que cumplían con características similares a la

muestra, especialmente en cuanto a su conocimiento sobre el tema de Cultura ambiental turística como propuesta para reducir contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chincha, 2023. Durante las entrevistas, se siguió la guía preparada y se observaron las reacciones y comentarios de los participantes para identificar posibles problemas con las preguntas o con la dinámica de la entrevista. Los resultados de la prueba piloto permitieron detectar áreas de mejora en la guía de entrevista y en la metodología seguida durante su aplicación. Entre estas mejoras, resalto:

- Se realizaron cambios en la formulación de las preguntas, ya que algunas no resultaban claras o generaban confusiones en los participantes.
- Se identificó que la guía de entrevista era demasiado extensa y que algunas preguntas eran redundantes.
- Se modificaron o eliminaron algunas preguntas que no resultaban relevantes, centrándose en aspectos más importantes.
- Se ajustó el orden de las preguntas para mejorar la dinámica de la entrevista.
- Se mejoró la gestión de aspectos logísticos, como la disponibilidad de los participantes y la adecuación del lugar de la entrevista, lo que contribuyó a que estas fueran más amenas y se llevara un mejor control de las mismas.

Validez.

Según Hernández et al. (2014), la validez hace mención, a grandes rasgos, al grado en que un instrumento mide lo que debe medir. En esta investigación, los instrumentos de ficha de observación y guía de entrevista, medirán las categorías cultura ambiental turística y contaminación ambiental.

La validación que se realizó en el presente trabajo, fue el juicio de expertos. Escobar y Cuervo (2008), lo conceptualizan como un criterio informado por parte de personas que cuentan una trayectoria en el asunto.

Los expertos que validaron el instrumento, pertenecen a la escuela profesional de Administración de turismo y hotelería, y tienen como característica principal, una vasta trayectoria y constante actualización. Los expertos en esta oportunidad, fueron 3 docentes que cuentan con el grado de magíster o doctor, los cuales tuvieron como misión evaluar los aspectos de

pertinencia, relevancia y claridad, ejemplificada en la siguiente tabla.

Tabla 4

Validación de instrumento de jueces expertos.

	Jurado 1	Jurado 2	Jurado 3
	Mg. Gordon	Dra. Larico Quispe	Mg. Bernal
	Meza Ruth	Bertha Nancy	Hananel José
	Escarlen		Antonio
Pertinencia	Aplicabilidad	Aplicabilidad	Aplicabilidad
Relevancia	Aplicabilidad	Aplicabilidad	Aplicabilidad
Claridad	Aplicabilidad	Aplicabilidad	Aplicabilidad

Nota. Criterios de evaluación del instrumento y veredicto de cada jurado.

4.7 Análisis y procesamiento de datos

Para el procesamiento de la información se utilizó el software Atlas.ti, el cual facilitó la obtención de resultados descriptivos. Según San Martín (2014), este programa es uno de los más importantes para el análisis de datos cualitativos, permitiendo analizar textos, fuentes audiovisuales e imágenes. Este enfoque contribuyó de manera efectiva a la investigación en curso.

Para el análisis descriptivo, se emplearon nubes de palabras como herramienta para identificar términos y conceptos recurrentes, ofreciendo una visión detallada de los elementos clave surgidos de los datos. Los pasos a seguir, incluyeron la segmentación de los datos en unidades de análisis y la asignación de códigos.

Para el análisis inferencial, se utilizó la matriz de concurrencia o redes, revelando relaciones más elaboradas entre los códigos. Además, se recurrió a tablas de registros de entrevistas y al método de triangulación para robustecer la validez de los hallazgos. Se llevaron a cabo comparaciones y contrastes entre datos provenientes de diversas fuentes para identificar convergencias y divergencias en las perspectivas de los participantes, así como la identificación de patrones emergentes.

Tabla 5

Análisis y procesamiento de datos.

Diseño	Función	Procesador utilizado
Tablas	Organizar entrevista	Excel
Nube de palabras	Observar la frecuencia de datos	Atlas ti
Redes de códigos	Interrelacionar datos más relevantes	Atlas ti
Figura de patrones transversal	Resaltar aspectos coincidentes de los entrevistados	Atlas ti

Nota. Diseño, función y procesador utilizado para el análisis y procesamiento de datos.

CAPITULO V: RESULTADOS

5.1 Resultados descriptivos

Se realizó una entrevista semiestructurada acerca de las categorías cultura ambiental turística y contaminación ambiental, cada una de ellas con sus respectivas sub categorías. Esto, dirigido a 8 informantes, teniendo como principal cualidad el estar involucrado con el medio ambiente, y residir o laborar durante basto tiempo en el lugar de estudio. La información brindada por los informantes, fue de mucha ayuda porque se mostraron cómodos en el momento de la entrevista. Al estar en una situación tranquila y disponer de tiempo, lograron expplayarse de manera clara y libre, enriqueciendo así el análisis de las respuestas.

Como resultado de poder distinguir la información que se obtuvo mediante el procesamiento del software Atlas.ti 9; lo que permitió hallar, ordenar y examinar los testimonios mediante la cuantificación de la frecuencia de códigos, se exponen los principales resultados que nos permitirán extraer algunas conclusiones.

A continuación, se aprecian el procesamiento de información a través de una nube de palabras y tabla de frecuencia para la categoría cultura ambiental turística. Se identifican las palabras más utilizadas en las respuestas de las entrevistas que se emplearon, esto en relación a cada uno de los objetivos de la presente investigación.

Figura 1

Frecuencia de códigos sobre cultura ambiental turística y reducción de la Contaminación ambiental.



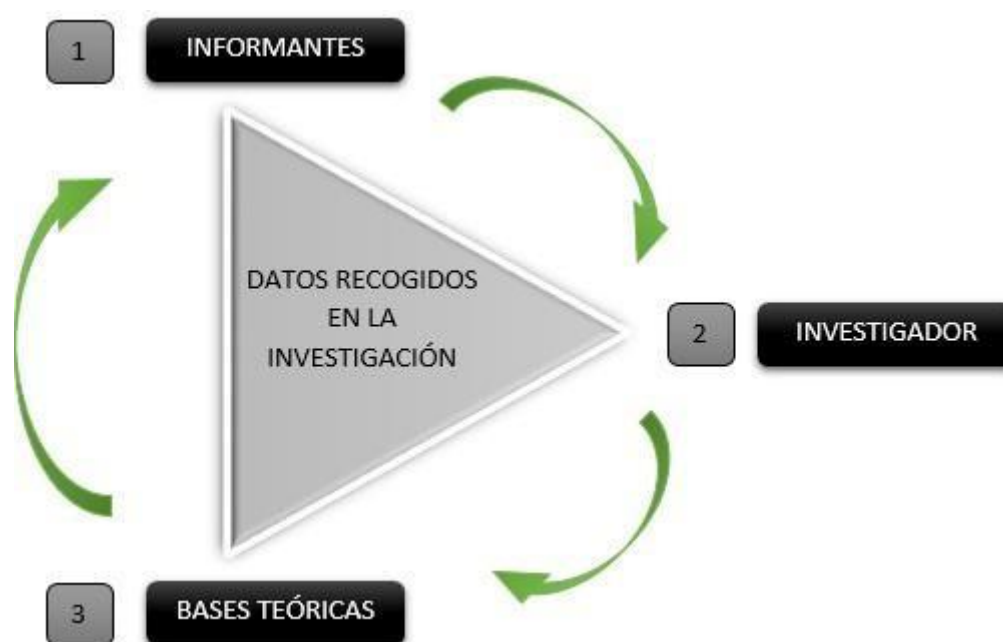
Nota. Datos obtenidos de las entrevistas a informantes de la playa Las Palmeras, Tambo de Mora sobre objetivo general y procesada a través del Atlas.ti en una nube de palabras.

En la Figura 1 generado por la nube de palabras, nos indica la frecuencia de los códigos mencionados por los informantes y, estos están relacionados a ambiental, seguido de, playa, contaminación, cultura, turístico, limpieza, comportamiento, participación y conocimiento. Asimismo, los códigos menos mencionados son promoción, implementar y reciclaje. Aunque esto no indica que al ser menos frecuentes sean menos importantes. La palabra con mayor tamaño y frecuencia fue contaminación, ya que existe un problema enfocado a ese aspecto, el cual acosa a la playa Las Palmera y al distrito.

Por añadidura, de acuerdo a Aguilar y Barroso (2015), existen cuatro tipos de triangulaciones, la primera es aquella que hace referencia a la información que nos brinda nuestra muestra, la segunda es la triangulación desde el análisis de los investigadores, la tercera es la triangulación desde bases teóricas y también, señala que hay un tipo de triangulación que puede unir estas tres últimas, esta es la múltiple, que se desprende y pertenece a la familia del cuarto tipo de triangulación, la metodológica.

Figura 2

Triangulación



Nota. Triangulación de datos recogidos en la investigación, elaboración propia.

5.2.2 Exploración fenomenológica de la cultura ambiental turística y su impacto en la reducción de la contaminación en la Playa Las Palmeras, Tambo de Mora.

En el estudio sobre la cultura ambiental turística, se investigó su presencia entre los pobladores de Tambo de Mora y su influencia en la reducción de la contaminación de la playa Las Palmeras. Las preguntas clave incluyeron: “¿Qué opina usted sobre la cultura ambiental turística de los pobladores del distrito de Tambo de Mora?”, “¿Cree usted que la cultura ambiental turística sería una buena estrategia para reducir la contaminación en la playa Las Palmeras?”, y si la respuesta es afirmativa, “¿Qué acciones considera usted que se pueden realizar en el distrito para ayudar a reducir la contaminación en la zona costera?”. A

continuación, se presentan en la Tabla 6 algunas respuestas de los informantes durante las entrevistas realizadas, ofreciendo un vistazo a los datos recogidos.

Tabla 6

Influencia de la cultura ambiental turística en la reducción de la contaminación de la playa Las Palmeras

Entrevistado	Respuesta
TM2	Bueno, que hay mucho por mejorar. Somos un distrito relativamente pequeño y sabemos que aún no hay buenos valores en cuanto a la limpieza (...). Claro, la cultura ambiental turística sería una buena estrategia (...). Las acciones que se vienen dando para reducir la contaminación en la playa son campañas de limpieza con organizaciones, industrias y se le hace la invitación a la población también.
TM3	La cultura ambiental de los pobladores es muy escasa. Considero que ahí nos falta mejorar bastante (...). Claro que la cultura ambiental turística sería importante, nuestro objetivo es convertir al distrito en un destino turístico, ya que contamos con la playa Las Palmeras a tan solo 2 minutos desde la plaza de armas.
IGQ4	Mayormente, la contaminación en la playa se da porque las personas no están concientizadas y hace falta fomentar cultura en el distrito (...). La cultura ambiental turística, sería una buena estrategia porque nos ayudaría bastante a reducir la contaminación en la playa. Las acciones que reducirían la contaminación en Las Palmeras sería dar folletos a las personas que ingresan a la playa, sobre el tema de residuos y poner contenedores de basura.
IGQ5	La cultura ambiental turística en los pobladores de Tambo de Mora, tiene bastantes deficiencias. Me he percatado que hay residuos sólidos tirados en el suelo como papeles y plásticos. La Cultura Ambiental Turística es muy importante porque trabaja en el comportamiento de las personas. Crea hábitos, lo cual ayudará a la población y turistas a controlar el tema de la contaminación. Para poder mejorar, se podría

	implementar cartelería, talleres con personal de la zona para poder concientizar a los turistas y a los locales.
IGA7	De acuerdo a mi experiencia, alrededor de la mitad de la población no cuentan con una cultura ambiental turística. Me parece una muy buena estrategia. Una de las acciones sería implementar más brigadas ecológicas, que sean veedores (...). Lo que se puede hacer con ellos, es prepararlos para que brinden charlas a los turistas referentes a temas ambientales como el cuidado del medio ambiente, protección y preservación de ecosistemas y de ramas culturales también.
DAT8	Con respecto a la cultura ambiental turística en el caso del poblador de Tambo de Mora, existen algunas limitaciones porque algunos tienen baja información, (...). Claro que sí, la cultura ambiental turística es importante para reducir la contaminación ambiental en la playa. En el distrito hay muchísimas acciones que hacer, por ejemplo, una faena de limpieza de la playa, involucrando a la población.

Nota. Respuestas de informantes con respecto a la categoría cultura ambiental turística.

La Tabla 6 ofrece perspectivas de los informantes en relación con nuestra categoría de contaminación ambiental. Estas perspectivas serán analizadas junto con la opinión del autor y las bases teóricas pertinentes. “Mayormente, la contaminación en la playa se da porque las personas no están concientizadas y hace falta fomentar cultura en el distrito. La cultura ambiental turística sería una buena estrategia porque nos ayudaría bastante a reducir la contaminación en la playa. Las acciones que reducirían la contaminación en Las Palmeras serían dar folletos a las personas que ingresan a la playa sobre el tema de residuos y poner contenedores de basura” (IGQ4).

“La cultura ambiental turística en los pobladores de Tambo de Mora tiene bastantes deficiencias. Me he percatado de que hay residuos sólidos tirados en el suelo, como papeles y plásticos. La cultura ambiental turística es muy importante porque influye en el comportamiento de las personas. Crea hábitos, lo cual ayudará a la población y a los turistas a controlar la contaminación. Para mejorar, se podría implementar cartelería y talleres con personal de la zona para concientizar a los

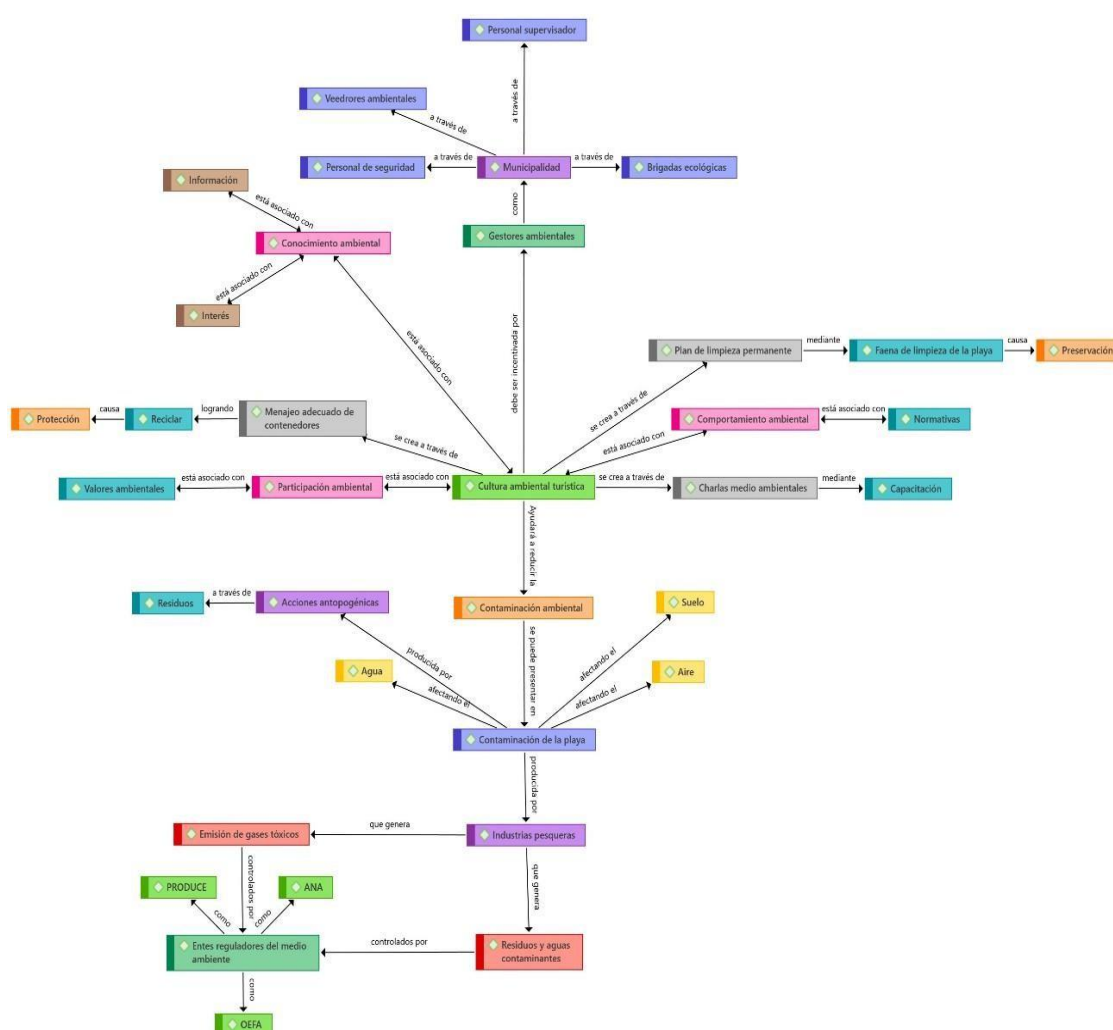
turistas y a los locales” (IGA7). Se aprecia que la contaminación que existe en la playa Las Palmeras, se debe a la falta de cultura ambiental, existen todo tipo de residuos que son desechados cuando los turistas y locales realizan sus actividades en la playa. Dejan botellas de plástico, vidrio, cartón y colillas de cigarros. Si esto no es recogido, la basura se almacena por mucho tiempo o puede llegar al mar. Si bien es cierto, es importante contar con elementos que ayuden a reducir la contaminación, como contenedores, pero la cultura ambiental turística va mucho más de buscar excusas o pretextos si falta o no algo, es sentirse comprometido con hacer bien las cosas.

De acuerdo con Gonzaga (2017), la conformación de una cultura ambiental en los pobladores es una herramienta efectiva para reducir las consecuencias de la contaminación. Además, Paz (2018), destaca que es un elemento fundamental en el ser humano; si alguien carece de esta, inevitablemente producirá daños al medio ambiente en el que se encuentra.

A partir de las respuestas de los informantes, se evidencia un consenso marcado en la necesidad de mejorar la cultura ambiental turística en Tambo de Mora, como una estrategia fundamental para abordar la problemática de la contaminación en la playa Las Palmeras. Estos datos concordantes, respaldan la importancia de enfocarse en la cultura ambiental turística, como un componente clave para reducir la contaminación en la playa Las Palmeras, proponiendo en la Figura 6 las estrategias educativas y acciones comunitarias.

Figura 6

Red de códigos de la categoría cultura ambiental turística



Nota. Red de códigos de datos recogidos en las respuestas de los informantes, respecto a las preguntas de la primera categoría.

Como podemos observar, estas entrevistas revelaron opiniones y experiencias sobre la actual situación ambiental y exploraron las posibles estrategias para fomentar una cultura ambiental turística que no solo reduzca la contaminación, sino que también promueva el desarrollo sostenible del área. Este análisis tiene como objetivo identificar los patrones comunes en las respuestas de los entrevistados y ofrecer conclusiones que puedan guiar futuras acciones en pro de un entorno más limpio y atractivo tanto para los residentes como para los visitantes. En la Figura 7 presentamos esta información.

Figura 7*Patrones transversales cultura ambiental turística*

Nota. La Figura presenta los patrones transversales obtenidos de las respuestas de los entrevistados sobre la cultura ambiental turística en Tambo de Mora, su potencial para reducir la contaminación en la playa Las Palmeras, y las acciones propuestas para lograrlo.

En resumen, las entrevistas revelan un claro consenso sobre la necesidad urgente de fortalecer la cultura ambiental en Tambo de Mora para mitigar la contaminación en la playa Las Palmeras. Las propuestas de acción concretas, que van desde la educación y concientización ambiental hasta la participación comunitaria activa, destacan la importancia de un enfoque integrado y colaborativo. Sin embargo, persisten desafíos significativos que requieren un compromiso continuo y coordinado entre todos los actores involucrados para

garantizar un cambio sostenible hacia prácticas ambientales más responsables y una comunidad más consciente de su entorno.

5.2.3 Exploración fenomenológica del conocimiento ambiental y su impacto en la reducción de la contaminación en la Playa Las Palmeras, Tambo de Mora.

Se investigó los medios sobre el cual el poblador obtiene conocimientos sobre el medio ambiente y cómo esta información adquirida, ayudará a reducir la contaminación en la playa. Las preguntas claves fueron: “¿De qué manera cree usted que el poblador de Tambo de Mora obtiene conocimiento sobre el cuidado del medio ambiente?” y “¿De qué manera cree usted que el conocimiento sobre el cuidado del medio ambiente, va a ayudar a reducir la contaminación ambiental?”. A continuación, se presentan en la Tabla 7, algunas respuestas por parte de los informantes en las entrevistas realizadas, ofreciendo un vistazo a los datos recogidos.

Tabla 7

Medios por donde el poblador de Tambo de Mora adquiere el conocimiento ambiental y su influencia en la reducción de la contaminación de la playa Las Palmeras

Entrevistado	Respuesta
TM2	A través de las redes sociales. También, nuestro camión compactador cuenta con un parlante en la cual va motivando, incentivando a la población a poder reciclar, (...). Esta información, incita a la gente a que reciclen y que haya un mejor uso del plástico, haciendo que exista menos contaminación.
IGQ5	Hoy en día se adquiere conocimiento a través de las redes sociales (...). El principal beneficio que la población esté informada y concientizada es que se prevengan la contaminación del suelo, aire y el agua. Es muy importante informar a las personas porque eso creará una conducta diferente en los locales y visitantes que pertenecen a otros distritos. Todos estarán más concientizados y eso se verá reflejado en un mejor cuidado del medio ambiente y del recurso.

IGQ6	En estos tiempos, las redes sociales están al alcance de todos y es uno de los medios donde más información se transmite (...). Toda esta información sobre la preservación del ambiente, hará que los que la reciban, puedan actuar de mejor manera y esto causará un impacto positivo en la playa y el distrito en general.
IGA7	Estos conocimientos pueden ser transmitidos a través de los niños a sus padres o padres a niños, ya que los niños hoy en día reciben información en el colegio sobre el medio ambiente y ellos comparten con sus padres (...). Mientras más se informen las personas, estudiantes, trabajadores, personal de limpieza y gobernadores sobre temas ecológicos, cuidado de flora y fauna, actuarán mejor y ayudarán a conservar el ecosistema.
DAT8	Lo obtienen mediante charlas. Desde el colegio se le motiva e inculca a que tomemos conciencia sobre la cultura ambiental (...). Es importante para influir en la conducta; sin embargo, también tiene que ver mucho con los valores ambientales. Es importante que las personas actúen de manera correcta por sí solas, que nadie los esté obligando (...).

Nota. Respuestas claves de informantes con respecto a la sub categoría conocimiento ambiental.

La tabla 7, brinda perspectivas de los informantes en relación a nuestra sub categoría conocimiento ambiental, las cuales serán analizadas junto con la opinión del autor y las bases teóricas.

“Hoy en día se adquiere conocimiento a través de las redes sociales (...). El principal beneficio que la población esté informada y concientizada es que se prevengan la contaminación del suelo, aire y el agua. Es muy importante informar a las personas porque eso creará una conducta diferente en los locales y visitantes que pertenecen a otros distritos. Todos estarán más concientizados y eso se verá reflejado en un mejor cuidado del medio ambiente y del recurso.”(IGQ5). “Lo obtienen mediante charlas. Desde el colegio se le motiva e inculca a que tomemos conciencia sobre la cultura ambiental (...). Es importante para influir en la conducta; sin embargo, también tiene que ver mucho con los valores ambientales. Es importante que las personas actúen de manera correcta por sí solas, que nadie los esté obligando (...)”. (DAT8).

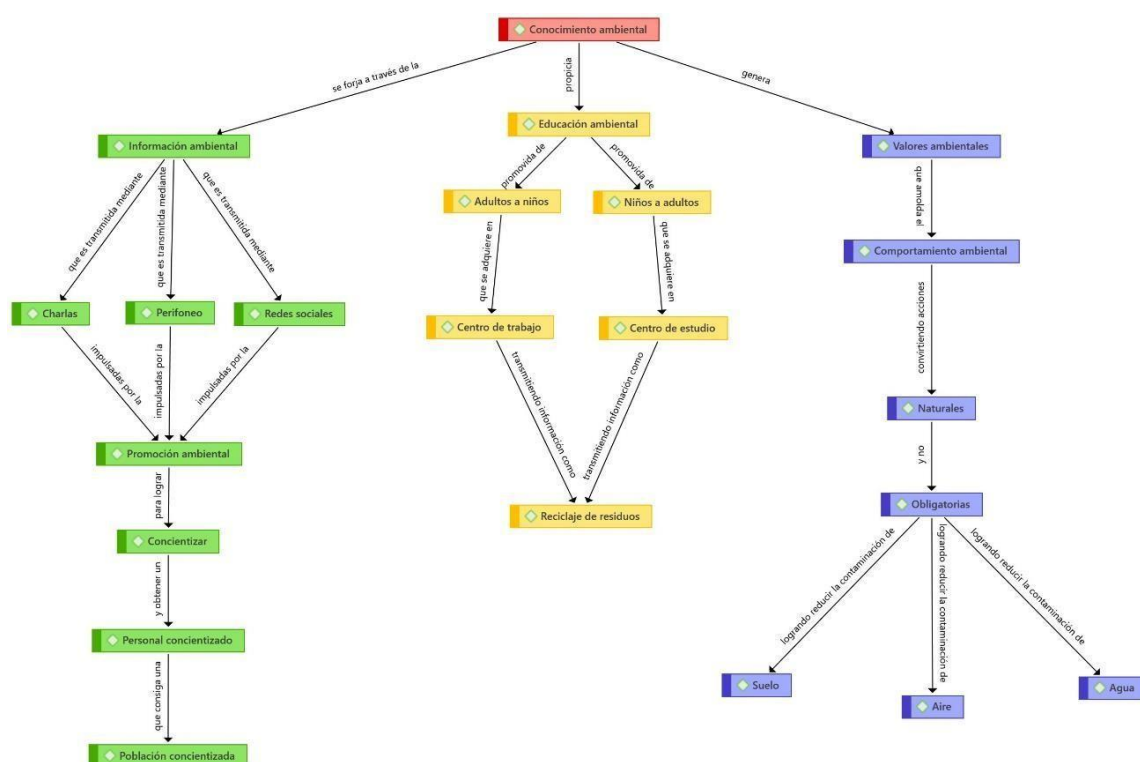
Si bien es cierto, el saber condiciona la conducta porque tendremos en mente qué es lo correcto y qué no, es necesario que esté arraigado al compromiso de las personas por hacer buenas acciones, que les nazca actuar en pro del medio ambiente. Para desarrollar este sentimiento, debe ser inculcado desde la niñez e influye con quiénes compartimos el entorno, al ver a personas haciendo lo correcto, es más probable seguir los mismos pasos.

El Ministerio de Educación (MINEDU, 2023), menciona que la educación sobre el ambiente que recibimos desde la base de nuestra vida, nos hace valorar nuestro medio, protegiéndolo y respetándolo. En una investigación que realizaron Fraj y Martínez (2005), concluyeron que el conocimiento ambiental ayuda a reducir la contaminación de manera en que crea un mayor compromiso en las personas y esta se ve reflejada en el accionar positivo. Asimismo, González y Figueroa (2009), aportan que el conocimiento es crucial para el desarrollo de la conducta, pero es igual o aún más relevante que esa información se ve influenciada por la ética y valores ambientales.

Los informantes resaltan la relevancia de la difusión de información a través de diversas plataformas, siendo las redes sociales, un canal fundamental para sensibilizar a la población sobre la importancia de la cultura ambiental turística, y la reducción de la contaminación. En conjunto, estos datos revelan una convergencia en la necesidad de aprovechar las redes sociales y otras formas de comunicación, para de esta forma difundir información sobre cultura ambiental, abogando por un enfoque integral que alcance a distintos segmentos de la población y fomente una cultura ambiental arraigada.

Figura 8

Red de códigos de la sub categoría conocimiento ambiental



Nota. Red de códigos de datos recogidos en las respuestas de los informantes, respecto a las preguntas de la sub categoría conocimiento ambiental.

Como podemos apreciar, estas entrevistas revelaron opiniones y experiencias sobre el conocimiento ambiental que posee el poblador y exploraron las posibles estrategias no solo para expandir información sobre el medio ambiente, sino que también para que se vea reflejado en el actuar humano, promoviendo un desarrollo sostenible del área. Este análisis tiene como objetivo identificar los patrones comunes en las respuestas de los entrevistados y ofrecer conclusiones que puedan guiar futuras acciones en pro de un entorno más limpio y atractivo tanto para los residentes como para los visitantes. En la Figura 9 presentamos esta información.

Figura 9*Patrones transversales conocimiento ambiental*

Nota. La Figura presenta los patrones transversales obtenidos de las respuestas de los entrevistados sobre el conocimiento ambiental en Tambo de Mora, su potencial para reducir la contaminación en la playa Las Palmeras, y las acciones propuestas para lograrlo.

En resumen, las entrevistas revelan un claro consenso sobre la necesidad urgente de promover el conocimiento ambiental en Tambo de Mora para mitigar la contaminación en la playa Las Palmeras. Las propuestas de acción concretas, que van desde la propagación de información a través de capacitaciones, emisoras locales, redes sociales y carteles hasta talleres de reciclaje en la misma playa e involucramiento de colegios e industrias, destacan la importancia de un enfoque integrado y colaborativo. Sin embargo, persisten desafíos significativos que requieren un compromiso continuo y coordinado entre todos los actores involucrados para garantizar un cambio sostenible hacia prácticas ambientales más responsables y una comunidad más consciente de su entorno.

5.2.4 Exploración fenomenológica del comportamiento ambiental y su impacto en la reducción de la Contaminación en la Playa Las Palmeras, Tambo de Mora.

En la subcategoría comportamiento ambiental, se averiguó si el actuar de los pobladores de tambo de mora afecta al medio ambiente y qué acciones se debe

realizar para que el impacto sea positivo hacia el entorno. Las preguntas claves fueron: “¿Cree que los pobladores de Tambo de Mora tienen comportamientos que impactan negativamente en la playa Las Palmeras en términos de contaminación ambiental? Si es así, ¿Podría escribir algunos de esos comportamientos específicos que ha presenciado o conocido?” y “¿Qué acciones considera usted que los pobladores de Tambo de Mora deben tomar para contribuir de manera efectiva a la reducción de la contaminación en la playa Las Palmeras?”. A continuación, se presentan en la Tabla 8, algunas respuestas por parte de los informantes en las entrevistas realizadas, ofreciendo un vistazo a los datos recogidos.

Tabla 8

Comportamiento ambiental de los pobladores de Tambo de Mora y su influencia en la reducción de la contaminación de la playa Las Palmeras

Entrevistado	Respuesta
APT1	El comportamiento de las personas acá, por falta de información y conocimiento de las normas ambientales, arrojan bolsas de basura, tirándolos por cualquier lugar. Miran los sitios desolados para ahí aventar la basura. Las acciones que deben hacer son la responsabilidad de mantener por lo menos su espacio gravitacional, limpio. Dentro de las playas, deben haber 2 veedores, controladores municipales encargados de ver que los stands donde venden gaseosas, comidas, deben tener sus contenedores y ellos ser responsables de su cuidado.
TM3	Los comportamientos en sí son, pues, de arrojar la basura, básicamente eso (...). Las acciones que contribuirán de manera efectiva a la reducción del medio ambiente, son las de depositar sus residuos en los contenedores. Para ello, primero deben estar concientizados, y es importante que la población participe de estas capacitaciones, ya que solo acude una minoría (...).
IGQ5	Esos comportamientos son los de arrojar los residuos sólidos en la arena y en el suelo. Los he presenciado por parte de la población local y los visitantes (...). La forma más eficaz de reducir esa contaminación es

	almacenar todos nuestros residuos en una bolsa y llevarlos al contenedor más cercano.
IGQ6	El comportamiento que afecta a la playa es el de arrojar residuo en lugares que no son los adecuados (...). Yo creo que es necesario realizar capacitaciones para que las personas conozcan las consecuencias de los actos inapropiados (...), las multas por ejemplo, yo pienso que no se deben aplicar si antes no se ha concientizado a la población. Si desde un inicio las personas ya saben que sus malas acciones traerán consecuencias, ya no tendrán excusa de poder decir que no estaban enterados.
IGA7	He observado que las personas botan todo tipos de residuos al suelo (...). Es importante reciclar y también participar en campañas ecológicas (...).

Nota. Respuestas claves de informantes con respecto a la sub categoría comportamiento ambiental.

La tabla 8, brinda perspectivas de los informantes en relación a nuestra sub categoría comportamiento ambiental, las cuales serán analizadas junto con la opinión del autor y las bases teóricas.

“El comportamiento de las personas acá, por falta de información y conocimiento de las normas ambientales, arrojan bolsas de basura, tirándolos por cualquier lugar. Miran los sitios desolados para ahí aventar la basura. Las acciones que deben hacer son la responsabilidad de mantener por lo menos su espacio gravitacional, limpio. Dentro de las playas, deben haber 2 veedores, controladores municipales encargados de ver que los stands donde venden gaseosas, comidas, deben tener sus contenedores y ellos ser responsables de su cuidado.” (APT1). “Esos comportamientos son los de arrojar los residuos sólidos en la arena y en el suelo. Los he presenciado por parte de la población local y los visitantes (...). La forma más eficaz de reducir esa contaminación es almacenar todos nuestros residuos en una bolsa y llevarlos al contenedor más cercano.” (IGQ5). “El comportamiento que afecta a la playa es el de arrojar residuo en lugares que no son los adecuados (...). Yo creo que es necesario realizar capacitaciones para que las personas conozcan las consecuencias de los actos inapropiados (...), las multas por

ejemplo, yo pienso que no se deben aplicar si antes no se ha concientizado a la población. Si desde un inicio las personas ya saben que sus malas acciones traerán consecuencias, ya no tendrán excusa de poder decir que no estaban enterados.” (IGQ6). “He observado que las personas botan todo tipos de residuos al suelo (...). Es importante reciclar y también participar en campañas ecológicas (...)”. (IGA7).

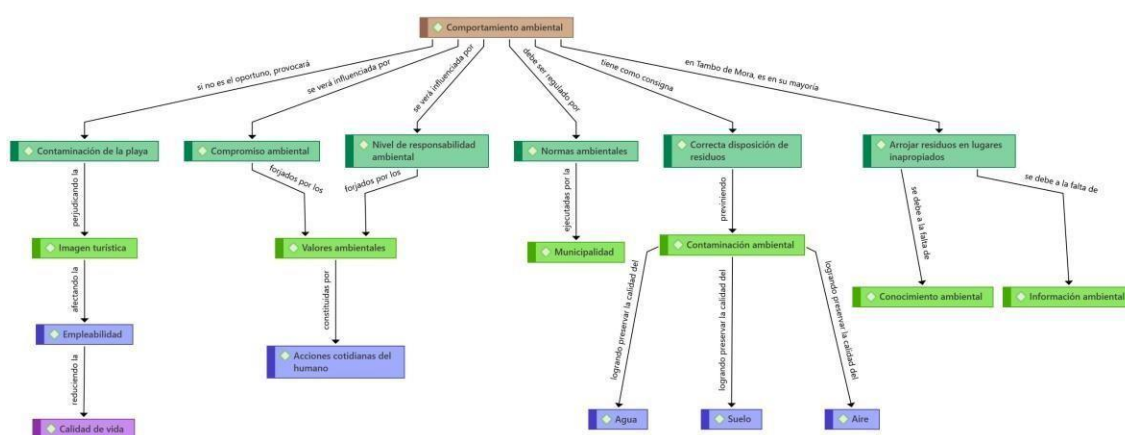
Lastimosamente, el actuar de la población se verá influenciado si existe alguien que esté al pendiente de sus acciones. Caso contrario, si no hubiera alguien, proceden a arrojar sus desperdicios en cualquier lugar donde no lo vean. La mejor manera que el comportamiento del ser humano contribuya a la reducción de la contaminación, está vinculado a la correcta disposición de residuos y al reciclaje. Este método no solo beneficia al ambiente, sino que mejora la calidad de vida de las personas.

El (MINAM, 2023), indica que mediante el reciclaje se minimizarán la cantidad de residuos que se pueden consumir; asimismo, contribuye al ahorro de energía y genera empleo. Indica Sevillano (2019), que el comportamiento ambiental, también se puede ver condicionado por normas sociales, estas pueden ser descriptivas, que significa hacer lo que los demás hacen y norma descriptiva, hacer lo políticamente correcto. Señala que esto influye en el actuar de una persona, caracterizándose como apropiada o descuidada, según el contexto en que se encuentra el individuo.

Los informantes, destacan de manera consistente el problema de comportamientos inadecuados, principalmente el arrojado de residuos sólidos en áreas no designadas, como un desafío central en la playa Las Palmeras. Estos datos concordantes revelan la urgencia de abordar el comportamiento de arrojar basura, enfocándose en la concientización y la responsabilidad individual. Las propuestas incluyen medidas concretas, como la presencia de contenedores, la necesidad de capacitaciones y la aplicación de multas después de la concientización, reflejando la importancia de un enfoque educativo y sancionador para promover un cambio de comportamiento positivo.

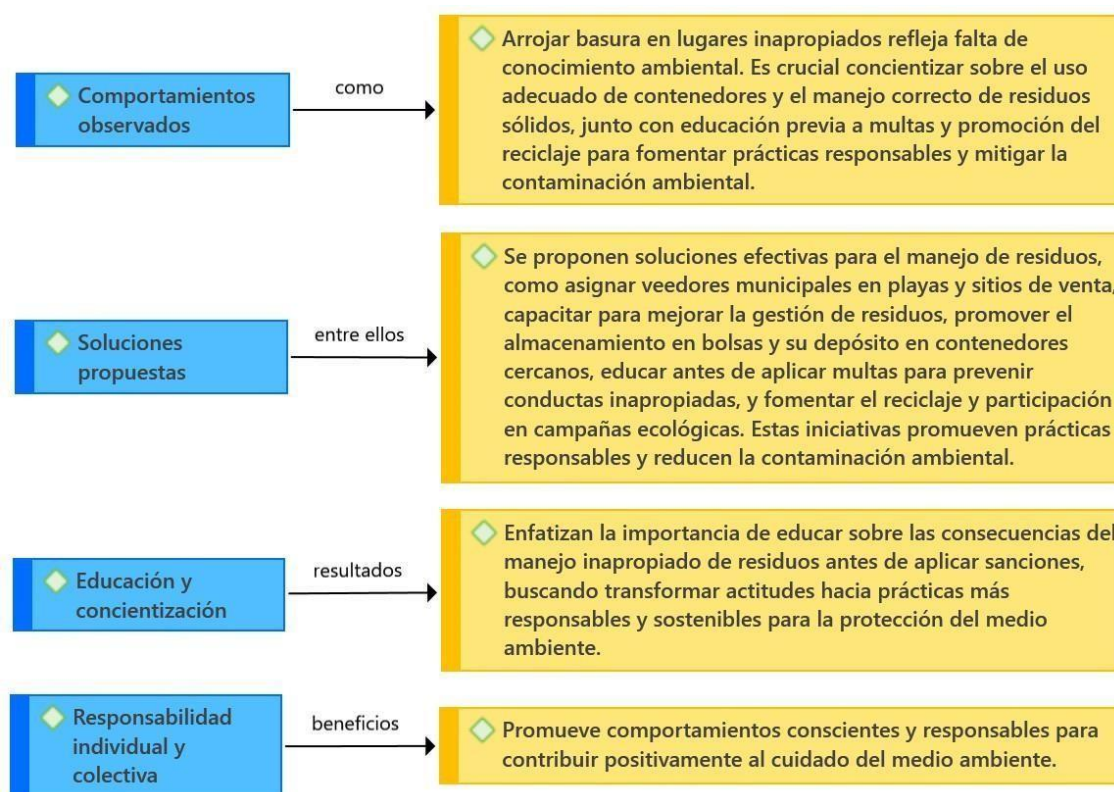
Figura 10

Red de códigos de la sub categoría comportamiento ambiental



Nota. Red de códigos de datos recogidos en las respuestas de los informantes, respecto a las preguntas de la sub categoría comportamiento ambiental.

Como podemos observar, estas entrevistas revelaron opiniones y experiencias sobre el comportamiento ambiental que posee el poblador y exploraron las posibles estrategias para lograr el cambio permanente de las actitudes que perjudican el entorno ambiental, promoviendo un desarrollo sostenible del área. Este análisis tiene como objetivo identificar los patrones comunes en las respuestas de los entrevistados y ofrecer conclusiones que puedan guiar futuras acciones en pro de un entorno más limpio y atractivo tanto para los residentes como para los visitantes. En la Figura 11 presentamos esta información.

Figura 11*Patrones transversales comportamiento ambiental*

Nota. La Figura presenta los patrones transversales obtenidos de las respuestas de los entrevistados sobre el comportamiento ambiental en Tambo de Mora, su potencial para reducir la contaminación en la playa Las Palmeras, y las acciones propuestas para lograrlo.

En resumen, las entrevistas revelan un claro consenso sobre la necesidad urgente de promover el comportamiento ambiental en Tambo de Mora para mitigar la contaminación en la playa Las Palmeras. Las propuestas de acción concretas, que van desde inculcar compromiso y valores ambientales hasta multas tras acciones negativas repetitivas, no sin antes haber brindado información completa al poblador de cómo cuidar nuestro entorno y las consecuencias de no hacerlo, destacan la importancia de un enfoque integrado y colaborativo. Sin embargo, persisten desafíos significativos que requieren un compromiso continuo y coordinado entre todos los actores involucrados para garantizar un cambio sostenible hacia prácticas ambientales más responsables y una comunidad más consciente de su entorno.

5.2.5 Exploración fenomenológica de la participación ambiental y su impacto en la reducción de la Contaminación en la Playa Las Palmeras, Tambo de Mora.

En la subcategoría participación ambiental, se investigó acerca de las actividades grupales que ayudarían a reducir la contaminación de la playa Las Palmeras. Las preguntas claves fueron: “¿Podría describir algunas actividades sobre las que participó y cómo cree que contribuyen a la protección del medio ambiente en la zona costera?” y ¿Qué nuevas actividades grupales considera usted que se podrían implementar para seguir contribuyendo en la reducción de la contaminación del medio ambiente?”. A continuación, se presentan en la Tabla 9, algunas respuestas por parte de los informantes en las entrevistas realizadas, ofreciendo un vistazo a los datos recogidos.

Tabla 9

Participación ambiental de los pobladores de Tambo de Mora y su influencia en la reducción de la contaminación de la playa Las Palmeras

Entrevistado	Respuesta
TM2	Estas actividades fueron principalmente las campañas de limpieza de playa. Es una experiencia muy bonita porque contribuimos al desarrollo de nuestro distrito, y qué mejor que los turistas cuando vengan a nuestro distrito, encuentren nuestras playas limpias. Nosotros en la época de verano, trabajamos con las asociaciones que cuentan con su comercio en las playas. Con ellos, nosotros siempre coordinamos para que durante los días de la semana, se encarguen de la limpieza.
TM3	He participado en campañas de limpieza de playas con la municipalidad y APROTAMBO, que es una asociación donde están las industrias pesqueras. Este tipo de acción ayuda a mantener las playas limpias. (...) también estamos planeando realizar campañas de concientización y limpieza de playas con la Universidad Autónoma de Ica.
IGQ4	Participé en la limpieza de playa conjuntamente con APROTAMBO y la municipalidad, donde nos reunimos todas las pesqueras de la zona. Es una campaña bonita porque se divide, las pesqueras del lado norte hacen su limpieza en las playas donde se encuentran y de igual manera

las que están en el sur. Al final, hay un conjunto que dejan la playa limpia, también encuentran personas que están de turismo en la playa, y se les va concientizando la manera en que nosotros apoyamos en la limpieza (...). Como nuevas actividades, se pueden hacer campañas que se hacen con show infantiles para los niños, que le enseñan a llevar sus botellas y depositarlos en los contenedores. Así, poco a poco, deberíamos concientizarlos, porque los niños captan más rápido.

IGQ5 Hemos creado un equipo de trabajo y hemos ido a las playas de Tambo de Mora a recoger todos los residuos sólidos del suelo. Hemos hecho esas campañas para concientizar a la población de no contaminar la playa. Conjuntamente con la asociación de APROTAMBO. Los beneficios son que se deja la playa limpia pero yo considero que mejor que resolver el problema, es previniéndolo, por eso se debe atacar a la causa raíz, en la cultura ambiental de las personas. Como nuevas actividades a implementar, para mi es importante trabajar con las personas que están realizando el comercio para primero concientizar a ellos para mantener la playa limpia y en buena condición, para luego ellos también concienticen a los turistas.

IGA7 Una de las actividades que he participado ha sido en capacitaciones como oyente y ponente. Con esto, se buscó involucrar al poblador en la limpieza. También se explicó el tema de las multas y sanciones. Estas sanciones fueron el retirar a las personas que contaminen el área o negar el ingreso para otra oportunidad. Otras nuevas actividades para contribuir en la reducción del medio ambiente pueden ser participar en medios televisivos y emisoras locales. Primero para participar, es importante antes dar cabida a estos temas. Es una buena estrategia difundir y transmitir enseñanza con ejemplos que se ha hecho en otras ciudades y que hayan dado resultado. También se puede trabajar con la municipalidad por nuevas actividades de reciclaje. Es decir, el que recolecta cierta cantidad de cartón o papel, darle un incentivo. Así alentamos la participación de la población y motivamos a que aporten.

DAT8	<p>Junto con la escuela donde yo laboro, hay momentos que salimos a caminar a la orilla de la playa, (...), para recoger algunos plásticos y productos peligrosos cerca. Con esta acción, los niños toman conciencia de las consecuencias de estos residuos. Otras nuevas actividades grupales pueden ser la concientización a través de charlas donde las personas sepan las consecuencias de tener un ambiente contaminado.</p>
------	---

Nota. Respuestas claves de informantes con respecto a la sub categoría participación ambiental.

La tabla 9, brinda perspectivas de los informantes en relación a nuestra sub categoría participación ambiental, las cuales serán analizadas junto con la opinión del autor y las bases teóricas.

“He participado en campañas de limpieza de playas con la municipalidad y APROTAMBO, que es una asociación donde están las industrias pesqueras. Este tipo de acción ayuda a mantener las playas limpias. (...) también estamos planeando realizar campañas de concientización y limpieza de playas con la Universidad Autónoma de Ica.” (TM3). “Participé en la limpieza de playa conjuntamente con APROTAMBO y la municipalidad, donde nos reunimos todas las pesqueras de la zona. Es una campaña bonita porque se divide, las pesqueras del lado norte hace su limpieza en la playa dónde estás y de igual manera las que están en el sur. Al final, hay un conjunto que dejan la playa limpia, también encuentran personas que están de turismo en la playa, y se les va concientizando la manera en que nosotros apoyamos en la limpieza (...). Como nuevas actividades, se pueden hacer campañas que se hacen con show infantiles para los niños, que le enseñan a llevar sus botellas y depositarlos en los contenedores. Así, poco a poco, deberíamos concientizarlos, porque los niños captan más rápido.” (IGQ4).

Es importante que si realizamos buenas acciones en pro del medio ambiente, estas no deben quedarse solo en casa, sino tenemos que compartir el buen actuar y practicarlo en la sociedad. Juntos podemos construir una red de información extensa, comenzando por difundir y transmitir valores ambientales, y esas personas que reciben nuestro mensaje se convertirán en embajadores de nuestro aviso.

También es crucial involucrarnos y participar en conjunto para lograr un mayor cambio.

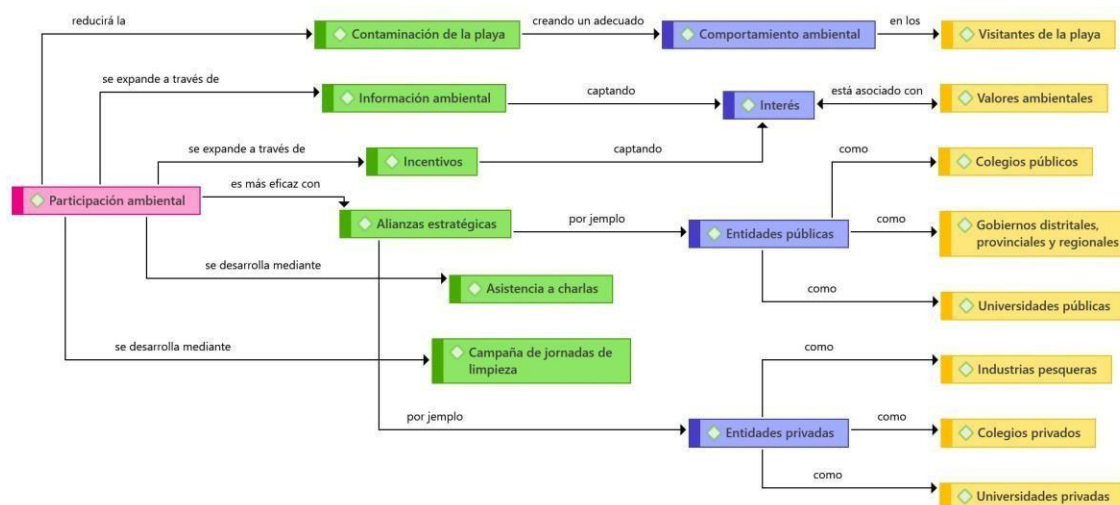
Según los datos brindados por la fundación Corresponsables (2023), manifiesta que es importante trabajar con entidades para lograr grandes resultados. Por ejemplo, el mes de junio del 2023 en México, en la playa Las Brisas ubicada en Manzanillo, se aliaron 50 personas voluntarias con organismos como Grupomar, la Universidad de Colima, entre otros. Esto provocó que se pueda recolectar cerca de 300 kilos de residuos. Claramente inferimos que mientras más organizaciones y personas participen a favor del medio, los resultados serán de gran escala, produciendo una mejora en el ambiente.

La participación responsable de la población, de acuerdo a lo que precisan Cortes et al. (2017), está ligada al conocimiento que adquieren y cómo este influye de manera relevante en la motivación del individuo. Señala también que esta motivación se verá reflejada en entender los problemas ambientales y por consecuencia, optar por protegerla.

Los informantes resaltan la importancia de las campañas de limpieza como una actividad efectiva para contribuir al desarrollo y la preservación del entorno costero en Tambo de Mora. Estos datos concordantes revelan la eficacia de las campañas de limpieza como medida inmediata, mientras que la concientización y la educación sobre la cultura ambiental emergen como elementos clave para abordar la raíz del problema. Además, la propuesta de actividades educativas dirigidas a niños destaca la importancia de inculcar hábitos sostenibles desde temprana edad. La diversidad de enfoques presentados por los informantes sugiere la posibilidad de implementar estrategias integrales que aborden diferentes aspectos de la cultura ambiental para lograr un impacto sostenible en la reducción de la contaminación en la playa Las Palmeras.

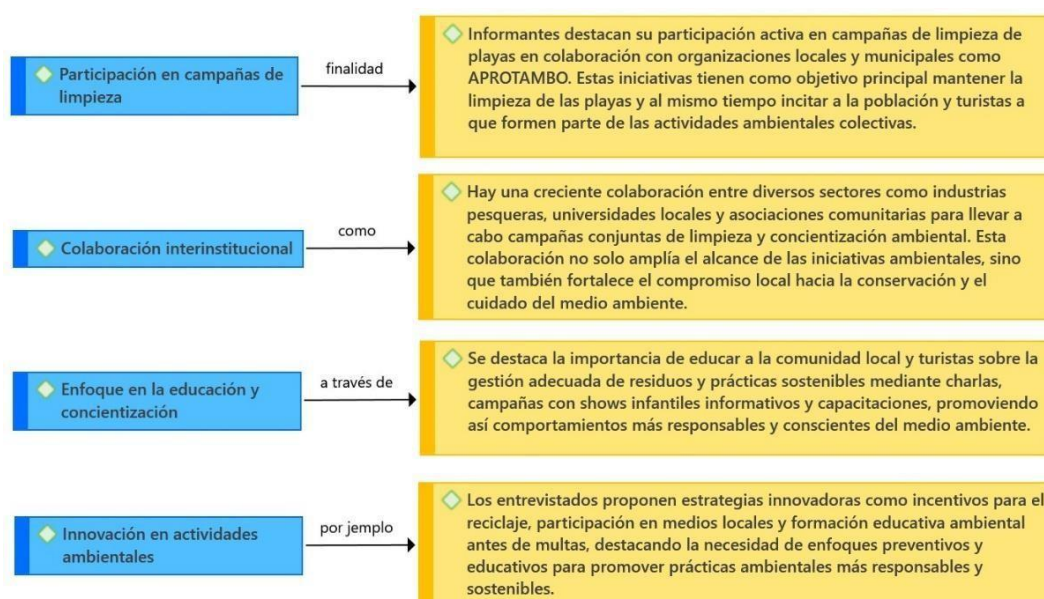
Figura 12

Red de códigos de la sub categoría participación ambiental



Nota. Red de códigos de datos recogidos en las respuestas de los informantes, respecto a las preguntas de la sub categoría participación ambiental.

Como podemos observar, estas entrevistas revelaron opiniones y experiencias sobre la participación ambiental que posee el poblador y exploraron las posibles estrategias para lograr no solo una adecuada conducta individual, sino que también, esta se pueda expresar en una participación colectiva el cambio, promoviendo un desarrollo sostenible del área. Este análisis tiene como objetivo identificar los patrones comunes en las respuestas de los entrevistados y ofrecer conclusiones que puedan guiar futuras acciones en pro de un entorno más limpio y atractivo tanto para los residentes como para los visitantes. En la Figura 13 presentamos esta información.

Figura 13*Patrones transversales participación ambiental*

Nota. La Figura presenta los patrones transversales obtenidos de las respuestas de los entrevistados sobre la participación ambiental en Tambo de Mora, su potencial para reducir la contaminación en la playa Las Palmeras, y las acciones propuestas para lograrlo.

En resumen, las entrevistas revelan un claro consenso sobre la necesidad urgente de promover la participación ambiental en Tambo de Mora para mitigar la contaminación en la playa Las Palmeras. Las propuestas de acción concretas, que van desde el adecuado manejo de residuos de manera individual hasta el involucramiento y participación en jornadas de limpieza en la playa por parte de la población, municipalidad e industrias, destacan la importancia de un enfoque integrado y colaborativo. Sin embargo, persisten desafíos significativos que requieren un compromiso continuo y coordinado entre todos los actores involucrados para garantizar un cambio sostenible hacia prácticas ambientales más responsables y una comunidad más consciente de su entorno.

5.2.6 Exploración fenomenológica de la contaminación ambiental en la Playa Las Palmeras, Tambo de Mora, y estrategias enfocadas en su reducción.

En la categoría contaminación ambiental, se investigó la condición de la playa Las Palmeras en términos de contaminación ambiental y las actividades que

pueden minimizar este problema. Las preguntas claves fueron: “¿Qué opina usted sobre la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras?” y “¿Qué actividades cree usted que puede minimizar la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras?”. A continuación, se presentan en la Tabla 10, algunas respuestas por parte de los informantes en las entrevistas realizadas, ofreciendo un vistazo a los datos recogidos.

Tabla 10

Condición de la playa Las Palmeras en términos de contaminación ambiental y actividades para minimizarla

Entrevistado	Respuesta
IGQ4	Ahorita en la playa Las Palmeras, el tema de contaminación afecta mucho porque falta concientización, contenedores (...). Para mí, las jornadas de limpieza deben hacerse semanalmente. También, preparar al personal municipal para que pueda realizar charla de capacitación a turistas y pobladores.
IGQ5	Yo considero que la playa Las Palmeras está en una situación vulnerable, que constantemente se ve la contaminación del suelo y del agua (...). Las actividades que pueden minimizar la contaminación ambiental son la de concientizar y esto llevará a que las personas depositen sus residuos en los contenedores y hasta puedan reciclar.
IGA7	He visto que se realizan limpieza de vez en cuando, pero igual falta que el poblador se involucre, incluso el mismo turista. Las actividades que minimizaría la contaminación ambiental en la playa, serían reciclar y participar en campañas de limpieza y concientización.

Nota. Respuestas claves de informantes con respecto a la categoría contaminación ambiental.

La tabla 10, brinda perspectivas de los informantes en relación a nuestra categoría contaminación ambiental, las cuales serán analizadas junto con la opinión del autor y las bases teóricas.

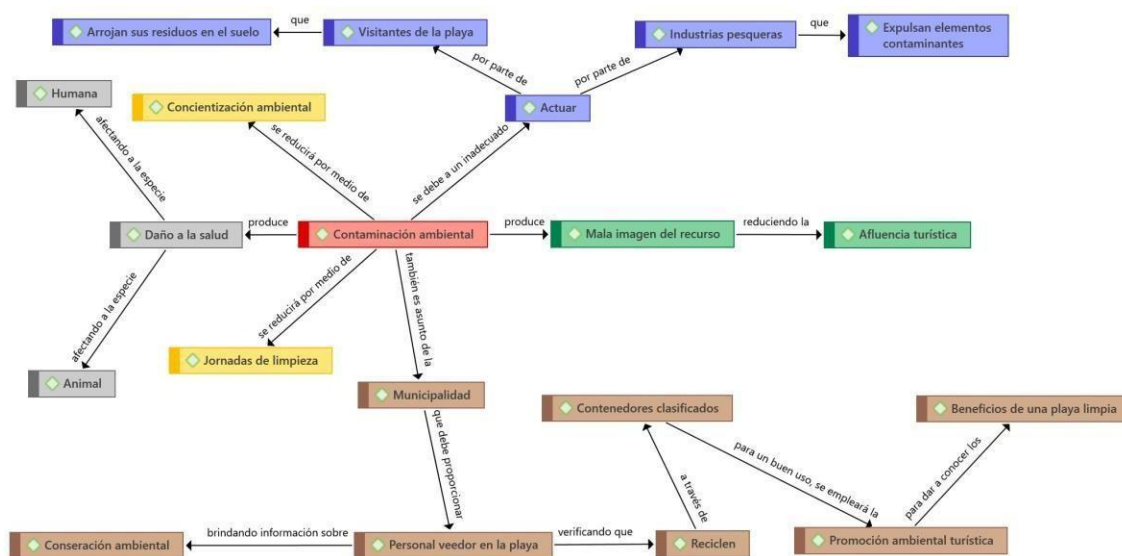
“Ahorita en la playa Las Palmeras, el tema de contaminación afecta mucho porque falta concientización, contenedores (...). Para mí, las jornadas de limpieza

deben hacerse semanalmente. También, preparar al personal municipal para que pueda realizar charla de capacitación a turistas y pobladores.” (IGQ4). “Yo considero que la playa Las Palmeras está en una situación vulnerable, que constantemente se ve la contaminación del suelo y del agua (...). Las actividades que pueden minimizar la contaminación ambiental son la de concientizar y esto llevará a que las personas depositen sus residuos en los contenedores y hasta puedan reciclar.” (IGQ5).

La contaminación afecta a los componentes del ambiente, es así que, durante mucho tiempo se han ido incentivando nuevas formas de reducir la afectación. En las playas, este dilema no es ajeno, más aún si hay una gran concurrencia de visitantes, ya que la probabilidad que exista contaminación, será mayor. Una de las estrategias más importantes es la de inculcar valor y cultura mediante charlas y capacitaciones. Esta herramienta ataca de forma directa a la causa raíz.

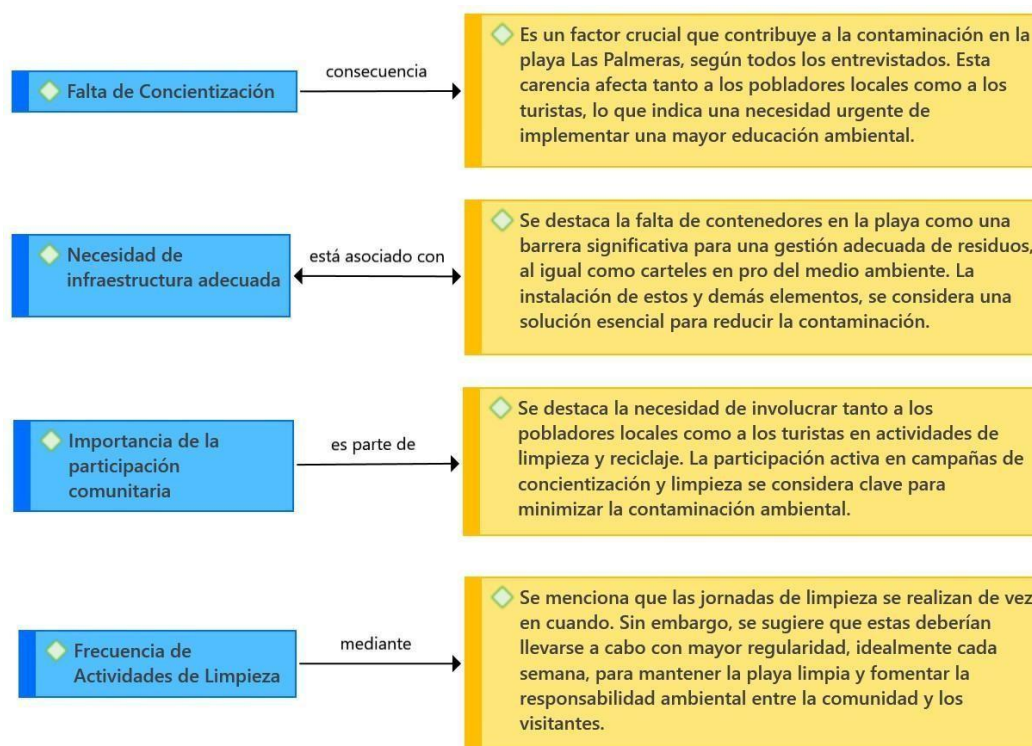
El MINAM (2022), precisa que las actividades que ayudarán a reducir la contaminación ambiental en la playa, son mediante faenas de educación e información ambiental. Con esto se podrá sensibilizar a la población a través del buen actuar de los individuos como lo es el manejo adecuado y clasificación de residuos. Señala Prada (2013), que la concientización ambiental, involucra el adoptar una postura de analizar y actuar. Manifiesta también, que esto nos produce poder valorar más el entorno. Si no se contrarresta la contaminación ambiental, señala Peñaloza (2012), que puede provocar consecuencias al ser humano como cáncer a la piel; asimismo, problemas de deterioro en el espacio donde se produce el evento.

Los informantes convergen en su evaluación sobre la situación de contaminación en la playa Las Palmeras y la necesidad de acciones concretas para abordar este problema. En conjunto, estos datos concordantes sugieren la importancia de establecer medidas regulares, como jornadas de limpieza, y enfocarse en la concientización tanto del personal municipal como de la comunidad en general. La participación activa de pobladores y turistas, así como la promoción del reciclaje, emergen como elementos clave para abordar de manera efectiva la problemática de contaminación en la playa Las Palmeras.

Figura 13*Red de códigos de la categoría contaminación ambiental*

Nota. Red de códigos de datos recogidos en las respuestas de los informantes, respecto a las preguntas de la segunda categoría.

Como podemos observar, estas entrevistas revelaron opiniones sobre la contaminación ambiental que se presenta en la playa Las Palmeras y exploraron las posibles estrategias para lograr un cambio positivo que beneficie al entorno ambiental, velando por un desarrollo sostenible del área. Este análisis tiene como objetivo identificar los patrones comunes en las respuestas de los entrevistados y ofrecer conclusiones que puedan guiar futuras acciones en pro de un entorno más limpio y atractivo tanto para los residentes como para los visitantes. En la Figura 15 presentamos esta información.

Figura 15*Patrones transversales contaminación ambiental*

Nota: La Figura presenta los patrones transversales obtenidos de las respuestas de los entrevistados sobre la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, y las acciones propuestas para lograr su reducción.

En resumen, las entrevistas revelan un claro consenso sobre la necesidad urgente de mitigar la contaminación en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora. Las propuestas de acción concretas, que van desde la concientización mediante capacitaciones sectoriales hasta el mejoramiento de la infraestructura turística tales como implementación de contenedores y veedores ambientales, destacan la importancia de un enfoque integrado y colaborativo. Sin embargo, persisten desafíos significativos que requieren un compromiso continuo y coordinado entre todos los actores involucrados para garantizar un cambio sostenible hacia prácticas ambientales más responsables y una comunidad más consciente de su entorno.

5.2.7 Exploración fenomenológica de la contaminación del agua en la Playa Las Palmeras, Tambo de Mora, y estrategias enfocadas en su reducción.

En la subcategoría contaminación del agua, se investigó quiénes son los principales contaminadores del mar y qué acciones se deben tomar para reducirla. Las preguntas claves fueron: “¿A quiénes considera usted como principales contaminadores del mar de la playa Las Palmeras?” y “¿Qué acciones considera usted que deben llevarse a cabo para prevenir y reducir la contaminación del mar en la playa Las Palmeras?”. A continuación, se presentan en la Tabla 11, algunas respuestas por parte de los informantes en las entrevistas realizadas, ofreciendo un vistazo a los datos recogidos.

Tabla 11

Principales contaminadores del mar de la playa Las Palmeras y acciones para reducirla

Entrevistado	Respuesta
APT1	La contaminación del agua es más de las personas que la visitan (...). Las acciones para reducir la contaminación del agua es la concientización, delegar responsabilidad a los comerciantes para que en el momento que vendan, las personas tengan un tacho dónde dejar los residuos y estos no vayan al mar.
TM2	Tenemos las fábricas pesqueras que están muy cerca al distrito, (...) son parte de los que contaminan nuestro mar. Es importante aplicar el tema de las charlas, no solo a la población, sino también a los pescadores que al ir a la faena, ellos no reciclan, solamente desechan al mar.
IGQ5	Con respecto a las industrias, se cumplen ciertos estándares para poder evacuar las aguas al mar. En ese sentido, yo pienso que las industrias causan contaminación del mar pero esta es mínima. Es importante el tema de regulaciones. Generalmente las industrias están auditados por la OEFA (...), hacen visita inopinada.
IGA7	Considero que pueden ser las industrias. Muchas veces botan sus aguas sin tratar al mar, y esto genera que dañen las zonas costeras. Digamos también, que ahora la contaminación de las industrias es menor que antes, debido a entidades reguladoras como por ejemplo la OEFA. Asimismo, ahora hay leyes ambientales como son los ECA, estándares de calidad ambiental. También los LMP, límites máximos permisibles

para lo que son aguas residuales domésticas. Conozco una industria por ejemplo, que trata sus aguas. Por eso, hay algunas que si cumplen y otras no. Para prevenir la contaminación del mar con respecto a las industrias, debería haber mayor rigurosidad por parte de las entidades reguladoras, y conforme a las acciones de las personas, se debe implementar un par de brigadas que estén vigilando que el visitante no arroje desperdicios.

DAT8 Existe el problema de las fábricas. Emiten productos tóxicos que pueden causar la muerte de muchos peces. Hay riesgo también de que ocurra el derrame de petróleo por medio de las embarcaciones. Debería haber mayor rigurosidad por parte de los entes reguladores para controlar la contaminación de las fábricas (...).

Nota. Respuestas claves de informantes con respecto a la sub categoría contaminación del agua.

La tabla 11, brinda perspectivas de los informantes en relación a nuestra sub categoría contaminación del agua, las cuales serán analizadas junto con la opinión del autor y las bases teóricas.

“Considero que pueden ser las industrias. Muchas veces botan sus aguas sin tratar al mar, y esto genera que dañen las zonas costeras. Digamos también, que ahora la contaminación de las industrias es menor que antes, debido a entidades reguladoras como por ejemplo la OEFA. Asimismo, ahora hay leyes ambientales como son los ECA, estándares de calidad ambiental. También los LMP, límites máximos permisibles para lo que son aguas residuales domésticas. Conozco una industria por ejemplo, que trata sus aguas. Por eso, hay algunas que si cumplen y otras no. Para prevenir la contaminación del mar con respecto a las industrias, debería haber mayor rigurosidad por parte de las entidades reguladoras, y conforme a las acciones de las personas, se debe implementar un par de brigadas que estén vigilando que el visitante no arroje desperdicios.” (IGA7).

Las playas, lastimosamente desde siempre se han visto dañadas por causa de la actividad de las industrias pesqueras, un ejemplo reciente es el vertimiento de petróleo por parte de embarcaciones en las playas de Lima. A raíz de eso, es cierto que las entidades reguladoras se han visto en la obligación de exigir que se cumplan los parámetros permisibles con la intención de reducir la contaminación al mar. Por

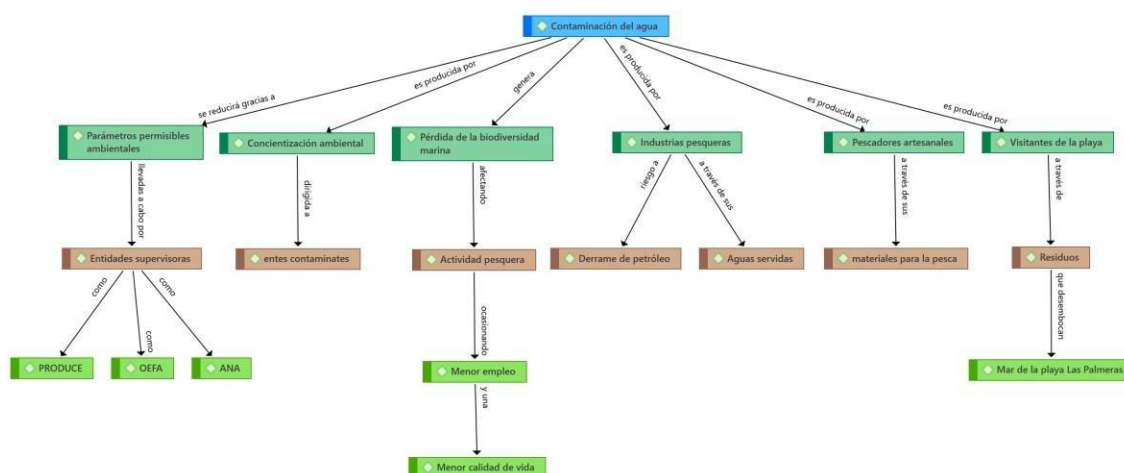
ello, las industrias deben cumplir a rajatabla los indicadores para evitar perjudicar las playas. Se espera que la totalidad estas grandes industrias aparte de evitar contaminar, ayuden a la protección y conservación de la fauna marina y vida humana. Sin dejar de lado el comportamiento del individuo, cada una de las personas también deben aportar a la preservación de la biodiversidad que los envuelve, abarcando por supuesto el cuidado del agua que tan importante es para todos. La protección de nuestros mares en un trabajo de todos y así como hay entes reguladores para las industrias, deben existir normativas y decálogos que se hagan cumplir a la población, para propiciar un buen uso de nuestros recursos.

Manifiestan Garcés y Bayona (2019), que la contaminación del mar dañan a los ecosistemas marinos y a la población misma, lo cual es un dilema tan importante que se ha considerado como un objetivo de desarrollo sostenible. Agregando, apunta que el humano necesita del mar para poder vivir, pero el plazo de tiempo en que esta necesidad será abastecida, depende del cuidado que le brindemos al recurso. Indican también, que la zona costera es elevadamente productiva hasta que se quebranta su fragilidad.

Los informantes coinciden en señalar la contaminación del agua en la playa Las Palmeras y enfatizan diversas fuentes potenciales de contaminación. En conjunto, estos datos concordantes resaltan la importancia de la concientización, la regulación rigurosa de las industrias y la vigilancia activa para prevenir y reducir la contaminación del agua en la playa Las Palmeras. Además, proponen medidas específicas, como charlas, delegación de responsabilidades, auditorías y acciones de vigilancia, para abordar las distintas fuentes de contaminación y preservar el entorno marino.

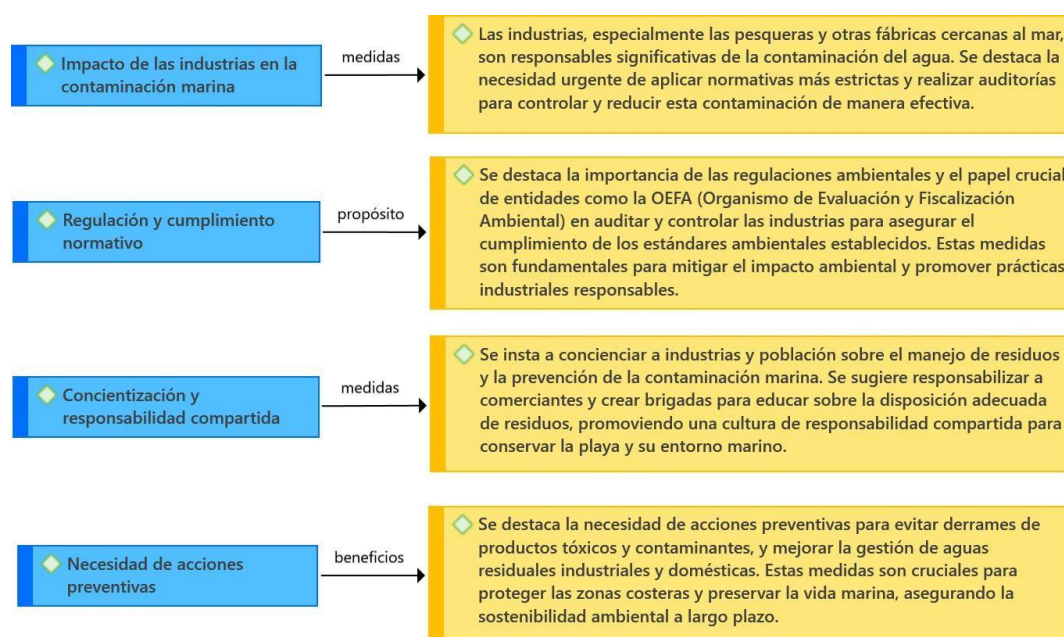
Figura 16

Red de códigos de la sub categoría contaminación del agua



Nota. Red de códigos de datos recogidos en las respuestas de los informantes, respecto a las preguntas de la sub categoría contaminación del agua.

Como podemos apreciar, estas entrevistas revelaron opiniones sobre la contaminación del agua que se presenta en la playa Las Palmeras y exploraron las posibles estrategias para lograr un cambio positivo en las actividades diarias de las personas que beneficie al entorno ambiental, velando por un desarrollo sostenible del área. Este análisis tiene como objetivo identificar los patrones comunes en las respuestas de los entrevistados y ofrecer conclusiones que puedan guiar futuras acciones en pro de un entorno más limpio y atractivo tanto para los residentes como para los visitantes. En la Figura 17 presentamos esta información.

Figura 17*Patrones transversales contaminación del agua*

Nota. La Figura presenta los patrones transversales obtenidos de las respuestas de los entrevistados sobre la contaminación del agua en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, y las acciones propuestas para lograr su reducción.

En resumen, las entrevistas revelan un claro consenso sobre la necesidad urgente de mitigar la contaminación en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora. Las propuestas de acción concretas, que van desde la regulación y supervisión continua a las industrias pesqueras por parte de las entidades responsables, hasta creación de brigadas por parte de la municipalidad que vigilen el comportamiento de pescadores artesanales, quioscos en la playa, locales y turistas, destacan la importancia de un enfoque integrado y colaborativo. Sin embargo, persisten desafíos significativos que requieren un compromiso continuo y coordinado entre todos los actores involucrados para garantizar un cambio sostenible hacia prácticas ambientales más responsables y una comunidad más consciente de su entorno.

5.2.8 Exploración fenomenológica de la contaminación del suelo en la Playa Las Palmeras, Tambo de Mora, y estrategias enfocadas en su reducción.

En la sub categoría contaminación del suelo, se averiguó las razones por el cual se arrojan los residuos al suelo y las consecuencias que este problema conlleva. Las preguntas claves fueron: “¿Por qué motivos cree usted que las personas que

visitan la playa Las Palmeras, arrojan desperdicios al suelo, como por ejemplo en la entrada de la playa?” y “¿Cuál cree usted que son las consecuencias de que la playa cuente con un suelo contaminado?”. A continuación, se presentan en la Tabla 12, algunas respuestas por parte de los informantes en las entrevistas realizadas, ofreciendo un vistazo a los datos recogidos.

Tabla 12

Causas y consecuencias de la contaminación del suelo en la playa Las Palmeras

Entrevistado	Respuesta
APT1	Por la falta de contenedores y de un personal que esté permanente vigilando que no boten sus residuos en otros lugares. (...). Las consecuencias son las posibles enfermedades, contaminación, y esto hace que los turistas ya no regresen.
TM2	Yo creo que es un mal hábito que viene ya por tema de casa. (...). Todo esto causa tantas enfermedades que aún la ciencia no determina.
IGQ5	Principalmente por la falta de cultura. (...). Este problema, brinda una mala imagen, las personas que visitan el recurso ya no van a querer regresar. Aparte de la imagen turística también afecta a la salud, causando la proliferación de plagas.
IGA7	Esto ocurre porque las personas no saben el daño que esto puede contraer. La mayoría de envases de plástico tardan en desintegrarse hasta 100, 150 o 500 años. (...). Una de las consecuencias puede ser que los seres vivos que viven debajo de la arena como la emerita analoga y el cangrejo, ya no habiten en esta zona y vayan buscando un lugar más limpio.
DAT8	Por la falta de cultura ambiental. No se han creado valores en esas personas como para que tengan conciencia que sus acciones no solo perjudica ahora, también a las generaciones futuras. (...). Todos los desperdicios que están botados, afecta directamente a la salud de los que están cerca y los que viven al rededor, porque hay materiales tóxicos y peligrosos que perjudican a los pobladores. También esto no ayuda a la imagen turística de la playa.

Nota. Respuestas claves de informantes con respecto a la sub categoría contaminación del suelo.

La tabla 12, brinda perspectivas de los informantes en relación a nuestra sub categoría contaminación del suelo, las cuales serán analizadas junto con la opinión del autor y las bases teóricas.

“Esto ocurre porque las personas no saben el daño que esto puede contraer. La mayoría de envases de plástico tardan en desintegrarse hasta 100, 150 o 500 años. (...). Una de las consecuencias puede ser que los seres vivos que viven debajo de la arena como la emerita analoga y el cangrejo, ya no habiten en esta zona y vayan buscando un lugar más limpio.” (IGQ7). Yo creo que es un mal hábito que viene ya por tema de casa. (...). “Todo esto causa tantas enfermedades que aún la ciencia no determina.”(TM3).

Nuestro suelo, por mucho tiempo se ha visto perjudicado porque es el elemento que sufre el arrojo de desperdicios, el uso de plaguicidas y los materiales peligrosos y difíciles de descomponerse que este alberga. Todo esto, es producido en su gran mayoría por la actividad antropogénica.

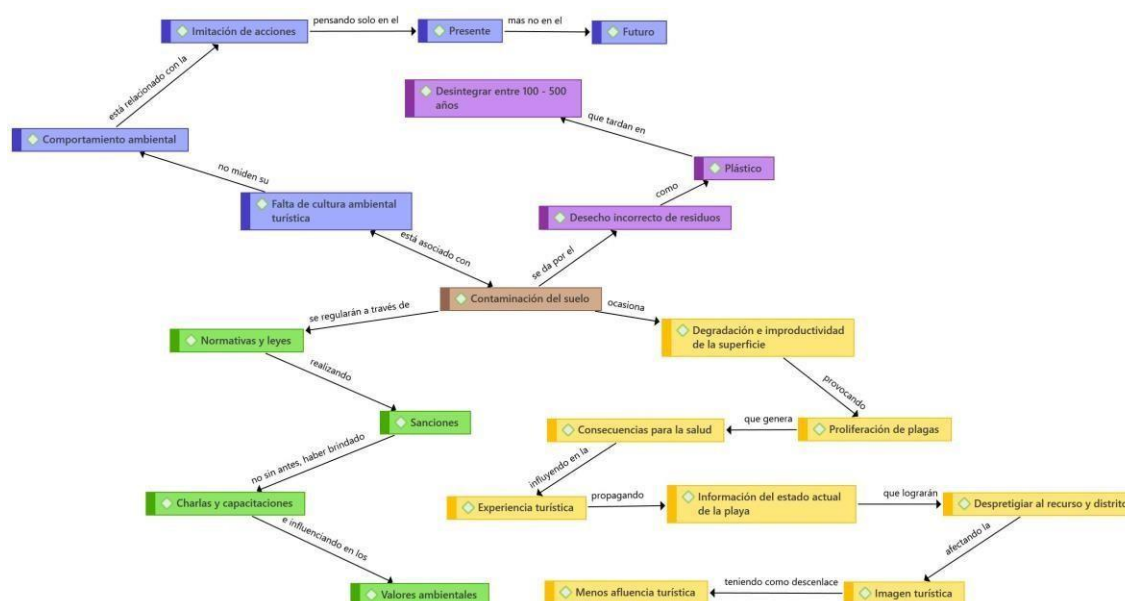
El MINAM (2013), manifiesta que un suelo dañado es sinónimo de que sus cualidades químicas se han visto turbadas, esto debido a la existencia de elementos químicos de características contaminantes, tanto así que llega a ser un riesgo para la salud humana y el medio ambiente. De la Varga (2009), indica que el suelo es un recurso natural que está sometido de manera constante, y estas amenazas guardan relación conforme a la manera en que se regule su cuidado. Señala también que las causas pueden ser de procedencia natural pero en su gran mayoría es producto al mal accionar humano. Considera que las consecuencias no solo es encontrar un suelo devastado, sino también que afecta a la salud humana, el cambio climático y a la biodiversidad.

Los informantes coinciden en que la contaminación del agua en la playa Las Palmeras tiene múltiples fuentes y consecuencias, y resaltan la falta de cultura ambiental como un factor clave. En conjunto, estos datos concordantes enfatizan la necesidad de abordar la falta de cultura ambiental como un factor fundamental para prevenir la contaminación en la playa Las Palmeras. La concientización y la

educación emergen como elementos clave para cambiar comportamientos y preservar tanto la salud como la imagen turística de la playa.

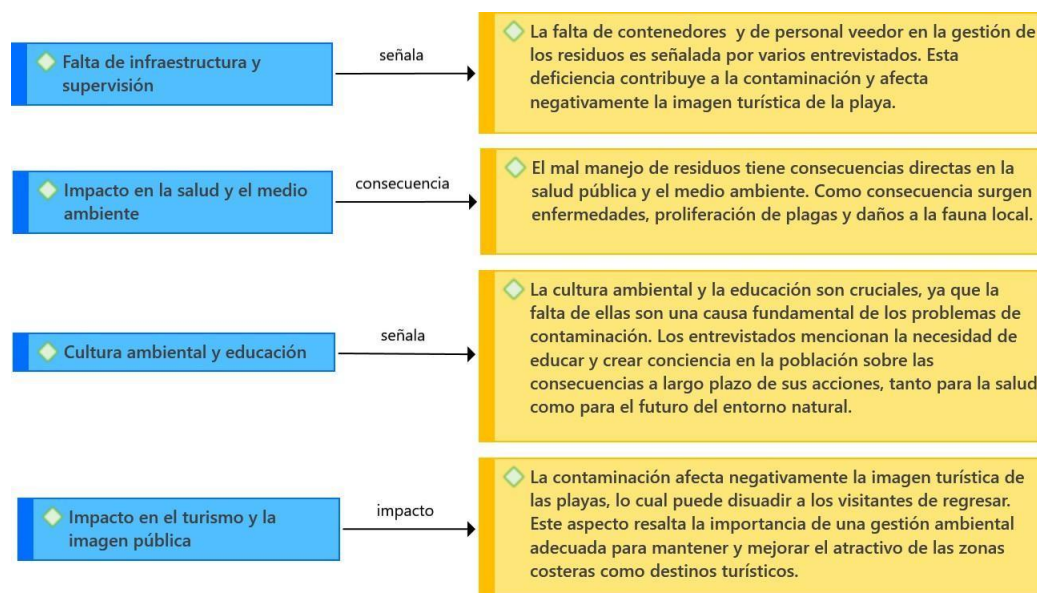
Figura 18

Red de códigos de la sub categoría contaminación del suelo



Nota. Red de códigos de datos recogidos en las respuestas de los informantes, respecto a las preguntas de la sub categoría contaminación del suelo.

Como podemos apreciar, estas entrevistas revelaron opiniones sobre la contaminación del suelo que se presenta en la playa Las Palmeras y exploraron las posibles estrategias para lograr un cambio positivo en las actividades diarias de las personas e industrias aledañas que beneficie al entorno ambiental, velando por un desarrollo sostenible del área. Este análisis tiene como objetivo identificar los patrones comunes en las respuestas de los entrevistados y ofrecer conclusiones que puedan guiar futuras acciones en pro de un entorno más limpio y atractivo tanto para los residentes como para los visitantes. En la Figura 19 presentamos esta información.

Figura 19*Patrones transversales contaminación del suelo*

Nota: La Figura presenta los patrones transversales obtenidos de las respuestas de los entrevistados sobre la contaminación del suelo en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, y las acciones propuestas para lograr su reducción.

En resumen, las entrevistas revelan un claro consenso sobre la necesidad urgente de mitigar la contaminación en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora. Las propuestas de acción concretas, que van desde la educación ambiental de calidad inculcada en los colegios, brindando más espacio a los cursos que enfatizan la preservación de nuestros recursos, hasta implementación de contenedores de concreto clasificados, destacan la importancia de un enfoque integrado y colaborativo. Sin embargo, persisten desafíos significativos que requieren un compromiso continuo y coordinado entre todos los actores involucrados para garantizar un cambio sostenible hacia prácticas ambientales más responsables y una comunidad más consciente de su entorno.

5.2.9 Exploración fenomenológica de la contaminación del suelo en la Playa Las Palmeras, Tambo de Mora, y estrategias enfocadas en su reducción.

En la subcategoría contaminación del aire, se analizó en qué condición se encuentra el aire en Tambo de Mora y quién es el principal contaminante. Las preguntas claves fueron: “¿Cómo describiría usted la condición en que se encuentra el aire que respiramos en el distrito de Tambo de Mora?” y “¿Cree usted que las

industrias pesqueras aledañas a la playa Las Palmeras, son el principal factor que contamina el aire o considera que existen otros motivos?”. A continuación, se presentan en la Tabla 13, algunas respuestas por parte de los informantes en las entrevistas realizadas, ofreciendo un vistazo a los datos recogidos.

Tabla 13

Condición del aire en el distrito de Tambo de Mora y principal contaminante

Entrevistado	Respuesta
APT1	Acá por ser un lugar abierto, el aire no es contaminado. Antes si era difícil porque las pesqueras trabajan con quemadores directos que esparcían los contaminantes volátiles y hubieron quejas para que redujeran. Entonces ya no fue quema a fuego directo, sino a vapor. Las pesqueras son el principal factor pero aparte de eso, las personas mismas a veces también queman sus residuos.
TM2	La época en que no contamos con la pesca industrial, tenemos un aire muy bueno. Siempre los que están afuera, dicen, mejor voy a Tambo de Mora a tomar aire puro. (...). Si bien es cierto, las fábricas cuando producen harina de pescado son causantes de la contaminación del aire, también está la misma población, que muchas veces por flojera, no bota sus residuos en horarios ya predestinado por la municipalidad, al camión de basura y optan por quemarlo.
IGQ4	En sí el aire no es puro, siempre va a tener rango de contaminación porque las industrias quizás puede que no lleven un monitoreo adecuado de aire. (...). No solo las industrias pesqueras, sino la población misma al quemar residuos, no tienen un monitoreo de qué daño pueden causar.
IGQ5	La contaminación del aire, no lo considero crítica. Si bien es cierto, tenemos empresas pesqueras en todas las zonas, estas de igual forma son controladas. (...). Las principales fuentes de contaminación del aire por medio de las emisiones de humo, son las industrias pesqueras; sin embargo, esta es controlada. Con respecto a que si existen otros motivos que afectan la atmósfera en Las Palmeras, como lo es la quema de residuos, no he presenciado pero suele ser muy común cuando no se maneja de manera adecuada los residuos.

IGQ6	Está claro que el principal contaminante del aire son las industrias, de manera reducida pero existente. (...). Con respecto a otros factores, he evidenciado una que otra vez la quema de residuos, cosa que está mal pero se da de manera paulatina y no se compara a lo que puede generar una industria.
IGA7	El tema del aire está un poco contaminado por el tema de las industrias aledañas. Hay industrias pesqueras que hacen su proceso de harina de pescado y contaminan el aire. Esto causa disconformidad porque los vecinos se quejan de malos olores y además el cielo se vuelve un poco gris en temporada de producción. Lo que más contribuye a la contaminación de la atmósfera es la industria porque es casi diaria que genera estos contaminantes, de manera leve y quizás controlada pero sí contaminan. Puede que exista otro factor de contaminación del aire, como la quema de residuos, pero esta se presenta de vez en cuando, no es que sea muy seguido.

Nota. Respuestas claves de informantes con respecto a la sub categoría contaminación del suelo.

La tabla 13, brinda perspectivas de los informantes en relación a nuestra sub categoría contaminación del aire, las cuales serán analizadas junto con la opinión del autor y las bases teóricas.

“La contaminación del aire, no lo considero crítica. Si bien es cierto, tenemos empresas pesqueras en todas las zonas, estas de igual forma son controladas. (...). Las principales fuentes de contaminación del aire por medio de las emisiones de humo, son las industrias pesqueras; sin embargo, esta es controlada. Con respecto a que si existen otros motivos que afectan la atmósfera en Las Palmeras, como lo es la quema de residuos, no he presenciado pero suele ser muy común cuando no se maneja de manera adecuada los residuos.” (IGQ5). “El tema del aire, está un poco contaminado por el tema de las industrias aledañas. Hay industrias pesqueras que hacen su proceso de harina de pescado y contaminan el aire. Esto causa disconformidad porque los vecinos se quejan de malos olores y además el cielo se vuelve un poco gris en temporada de producción. Lo que más contribuye a la contaminación de la atmósfera es la industria porque es casi diaria que genera estos

contaminantes, de manera leve y quizás controlada pero sí contaminan. Puede que exista otro factor de contaminación del aire, como la quema de residuos, pero esta se presenta de vez en cuando, no es que sea muy seguido.” (IGA7).

El principal factor de la contaminación del aire, se presenta por medio de las industrias que hay en el distrito, la razón es la actividad productiva que estas llevan a cabo. Si bien es cierto, sí existe afectación a la atmósfera, pero en las temporadas que las pesqueras no producen, esta es mínima y además influyen mucho los organismos reguladores.

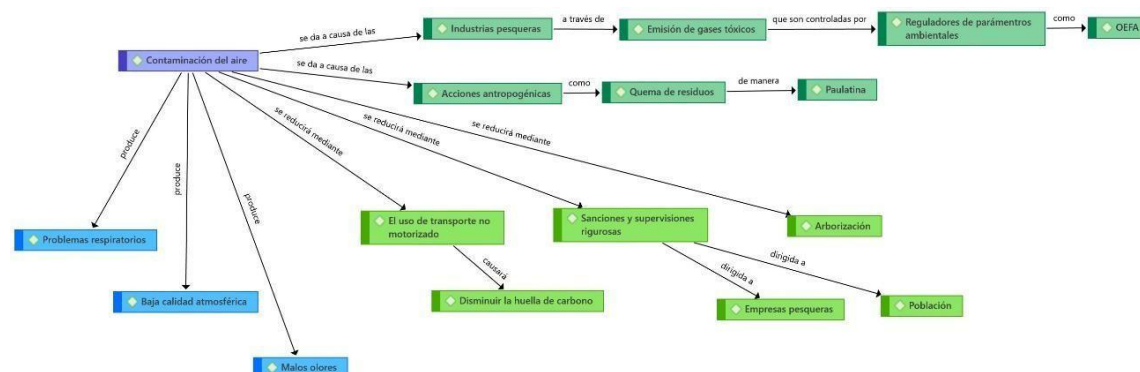
La OEFA (2013), manifiesta en su informe, que sancionan a las industrias pesqueras que realizan infracciones ambientales relacionadas al tratamiento de emisiones, como por ejemplo, el no contar con equipos de tratamiento de este tipo y también si es que cuenta con ellas pero no las utiliza. Regula también a que no excedan los Límites Máximos Permisibles (LMP) de emisiones.

Jiménez (2022), señala que la industria pesquera mediante su actividad, genera daño en la calidad del aire en el lugar en que se ubica. La contaminación por parte de las industrias pesqueras, según indica Contreras (2011), causan la emisión de malos olores que se propagan en la atmósfera de la ciudad en que se encuentra. De igual manera, resalta que si la actividad de las pesqueras no es controlada, pueden ocasionar problemas en la salud de los pobladores aledaños, como la irritación de la vista, problemas respiratorios e intoxicación.

Los informantes coinciden en señalar la presencia de una manera prudente de la contaminación del aire en la playa Las Palmeras, destacando las industrias pesqueras como la fuente principal. En resumen, los datos concordantes revelan la percepción compartida de que las pesqueras, aunque algunos informantes también reconocen la contribución ocasional de la quema de residuos por parte de la población.

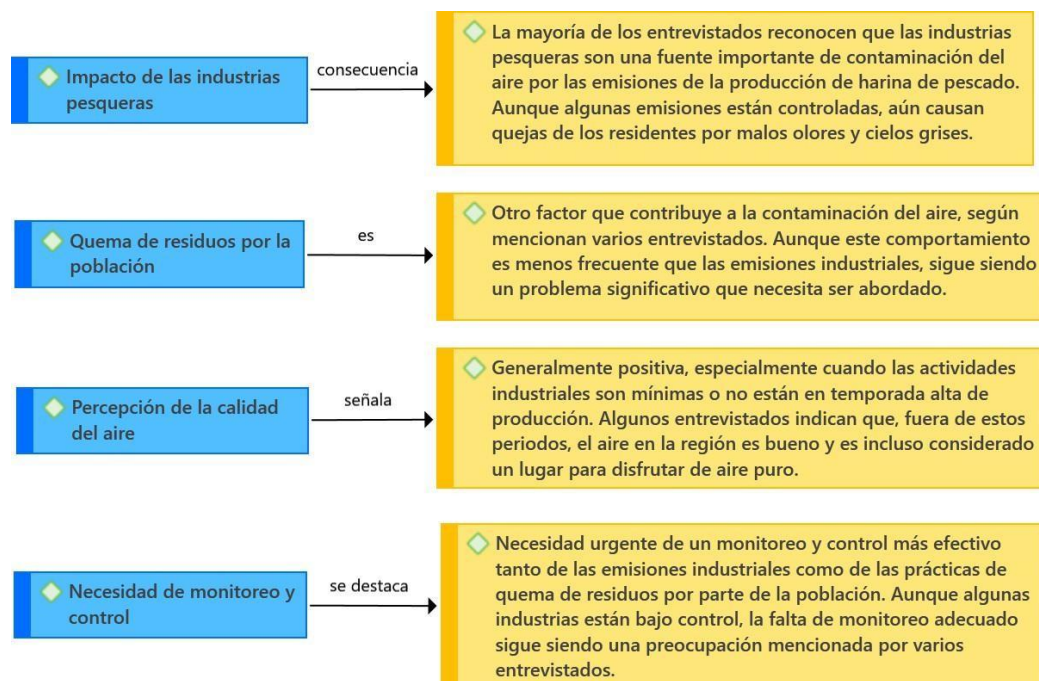
Figura 20

Red de códigos de la sub categoría contaminación del aire



Nota. Red de códigos de datos recogidos en las respuestas de los informantes, respecto a las preguntas de la sub categoría contaminación del aire.

Como podemos apreciar, estas entrevistas revelaron opiniones sobre la contaminación del aire que se presenta en la playa Las Palmeras y exploraron las posibles estrategias para lograr un cambio positivo en las actividades diarias de las personas e industrias aledañas que beneficie al entorno ambiental, velando por un desarrollo sostenible del área. Este análisis tiene como objetivo identificar los patrones comunes en las respuestas de los entrevistados y ofrecer conclusiones que puedan guiar futuras acciones en pro de un entorno más limpio y atractivo tanto para los residentes como para los visitantes. En la Figura 21 presentamos esta información.

Figura 21*Patrones transversales contaminación del aire*

Nota: La Figura presenta los patrones transversales obtenidos de las respuestas de los entrevistados sobre la contaminación del aire en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, y las acciones propuestas para lograr su reducción.

En resumen, las entrevistas revelan un claro consenso sobre la necesidad urgente de mitigar la contaminación en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora. Las propuestas de acción concretas, que van desde la regulación de emisión de humos industriales por parte de entes responsables y municipalidad, hasta un monitoreo constante en la playa para restringir la quema de basura por parte de los pobladores aledaños, destacan la importancia de un enfoque integrado y colaborativo. Sin embargo, persisten desafíos significativos que requieren un compromiso continuo y coordinado entre todos los actores involucrados para garantizar un cambio sostenible hacia prácticas ambientales más responsables y una comunidad más consciente de su entorno.

5.2.10 Código emergente: Infraestructura turística

Como código emergente imagen turística, se investigó de qué manera la infraestructura turística influye a la reducción de la contaminación y sus beneficios que traerá para el distrito si esta es la adecuada. Las preguntas claves fueron: “¿Cómo cree usted que una adecuada infraestructura turística influye de manera positiva a la reducción de la contaminación en la playa Las Palmeras?” y “¿Qué

beneficios trae para el distrito el tener una adecuada infraestructura turística? A continuación, se presentan en la Tabla 14, algunas respuestas por parte de los informantes en las entrevistas realizadas, ofreciendo un vistazo a los datos recogidos.

Tabla 14

Influencia de la infraestructura turística como atracción y en la reducción de la contaminación

Entrevistado	Respuesta
APT1	(...) entran a tallar las normativas y el condicionamiento de la infraestructura turística, que involucra la accesibilidad, iluminación, seguridad y señaléticas. Si se implementan estos elementos, también se logrará una reducción de la contaminación porque las personas empezarán a cuidar algo que está siendo tomado en cuenta. Los beneficios serían que el visitante se va a quedar en la playa, habrá menos contaminación porque se darán cuenta de su importancia y aumentará en empleo para los comerciantes.
TM3	Para aumentar la afluencia turística, ayudará bastante el tema de accesibilidad. La playa Las palmeras está solo a 2 minutos de la plaza de armas pero no tiene una ruta asfaltada para que los carros ingresen con normalidad (...). Justamente se viene trabajando el proyecto de un bulevar que tenemos proyectado para el próximo año. (...) realizaremos el tema de la arborización y todo esto influenciará a reducir la contaminación porque los lugares de tierra que son puntos clave que arrojan basura, ya habrán contenedores de concreto. (...). De igual manera los turistas al ver una playa limpia, se quedarán a disfrutar y ese es nuestro objetivo, que Tambo de Mora sea turístico.
IGQ6	(...). Es cierto también que si las personas ven algo en buen estado y que atrae a su distrito, empezarán valorar más lo que tienen. Por eso creo que el tema del boulevard es una buena iniciativa para que las personas locales y visitantes empiecen de una vez a cambiar su comportamiento y eviten arrojar desperdicios porque afecta a la imagen turística. Esto es importante porque a veces los turistas apenas están ingresando y al ver que está llena de residuos, se regresan y buscan otra

playa. Al haber una vía asfaltada, contenedores y señaléticas como un cartel que diga Bienvenidos a la Playa Las Palmeras, todo eso influenciará para que haya más turistas.

Nota. Respuestas claves de informantes con respecto a la sub categoría contaminación del suelo.

La tabla 14, brinda perspectivas de los informantes en relación a nuestro código emergente infraestructura turística, las cuales serán analizadas junto con la opinión del autor y las bases teóricas.

“(…) entran a tallar las normativas y el condicionamiento de la infraestructura turística, que involucra la accesibilidad, iluminación, seguridad y señaléticas. Si se implementan estos elementos, también se logrará una reducción de la contaminación porque las personas empezarán a cuidar algo que está siendo tomado en cuenta. Los beneficios serían que el visitante se va a quedar en la playa, habrá menos contaminación porque se darán cuenta de su importancia y aumentará en empleo para los comerciantes.” (APT1). “Para aumentar la afluencia turística, ayudará bastante el tema de accesibilidad. La playa Las palmeras está solo a 2 minutos de la plaza de armas pero no tiene una ruta asfaltada para que los carros ingresen con normalidad (...). Justamente se viene trabajando el proyecto de un bulevar que tenemos proyectado para el próximo año. (...) realizaremos el tema de la arborización y todo esto influenciará a reducir la contaminación porque los lugares de tierra que son puntos clave que arrojan basura, ya habrán contenedores de concreto. (...). De igual manera los turistas al ver una playa limpia, se quedarán a disfrutar y ese es nuestro objetivo, que Tambo de Mora sea turístico.” (TM3). “(…). Es cierto también que si las personas ven algo en buen estado y que atrae a su distrito, empezarán valorar más lo que tienen. Por eso creo que el tema del boulevard es una buena iniciativa para que las personas locales y visitantes empiecen de una vez a cambiar su comportamiento y eviten arrojar desperdicios porque afecta a la imagen turística. Esto es importante porque a veces los turistas apenas están ingresando y al ver que está llena de residuos, se regresan y buscan otra playa. Al haber una vía asfaltada, contenedores y señaléticas como un cartel que diga Bienvenidos a la Playa Las Palmeras, todo eso influenciará para que haya más turistas.” (IGQ6).

Todos los elementos que forman parte de la infraestructura turística, claramente aportarán de manera positiva al pueblo; sin embargo, se necesita primero considerar la situación actual en que viven los ciudadanos para después recién implementar este tipo de obras. No es justo gastar recursos construyendo obras turísticas si primero no se ha cubierto la necesidad de los vecinos. Asimismo, que el trabajo de la municipalidad sea honesto y en lo posible, aliarse con empresas privadas para lograr un mejor desarrollo para la sociedad.

El Instituto Distrital de Turismo (IDT, 2023), señala que la infraestructura turística involucra implementar una mejor ruta de acceso, facilidad en el tema de comunicaciones, implementación de los servicios básicos, y ejecución y mantenimiento de señaléticas, todo esto conllevará a una superior imagen turística del lugar.

Arrascue (2018), manifestó en un trabajo que llevó a cabo, que una mejor infraestructura turística cuando se trata de tema de construcción, en ese instante en el que se está trabajando habrá ruido, removimiento del suelo y riesgos de seguridad por la obra; sin embargo, una vez que ya se termine el proyecto, los beneficios serán muchos más. Indica que las personas valorarán sumamente lo que tienen al saber que es bueno para su desarrollo económico y social. De igual manera, indica que esto aportará a una mejora paisajística.

Los informantes coinciden en la importancia de la infraestructura turística para reducir la contaminación y atraer visitantes a la playa Las Palmeras. Aportan que si existe algo que genere desarrollo a la sociedad, valorarán lo que tienen y su comportamiento será diferente. Comparten la idea que un boulevard sería un adecuado proyecto para lograr atraer más turistas y complementar el mejoramiento del recurso, que es la playa Las Palmeras.

CAPÍTULO VI. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

6.1 Discusión De Resultados

De acuerdo al objetivo general de la presente investigación, describir cómo la cultura ambiental turística favorece a la reducción de la Contaminación ambiental de la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chinchipe, 2023; los resultados evidencian, que efectivamente poder desarrollar cultura ambiental turística en las personas que acuden a la playa Las Palmeras, es crucial porque reducirá la contaminación que hay en el lugar. Esto se logrará concientizando a la población mediante charlas educativas, así tendrán en mente las consecuencias que puede sufrir nuestro ambiente e inducirá a un mejor comportamiento. Asimismo, fortalecerán los valores ambientales y compromiso, mostrando una correcta participación ambiental en los que acuden al recurso.

Existen estudios similares que corroboran los resultados obtenidos en la presente investigación, como lo es de Corral et al. (2022), en su tesis: *Diagnóstico del desarrollo ecoturístico al sur de Sonora en la playa Las Bocas Huatabampo*, en el cual sus resultados confirmaron que la principal causa de contaminación del medio ambiente de la playa “Las Bocas”, se debe a la falta de conciencia por parte de las personas que acuden a este recurso. Manifiesta también, que deben unificar fuerza tanto la población como el gobierno de la zona, para así poder trabajar en el problema. Expresa que para reducir esta contaminación, es primordial crear cultura en los visitantes, logrando así establecer una adecuada relación entre turistas y ecosistema. Por lo tanto, señala que habiendo trabajado en la cultura ambiental de las personas, se reducirá la contaminación del agua, suelo y aire de la playa.

Estos datos son coincidentes a los hallazgos de González y Tarazona (2020), en su tesis: *Propuesta de campaña de sensibilización ambiental para promover el manejo adecuado de residuos sólidos en la Asociación de Pescadores de Huanchaco*; en el cual concluyó que inculcar la cultura con respecto al medio en que

se desenvuelven las personas, es eficaz siempre y cuando, las campañas de sensibilización ambiental se presenten de manera continua y bajo supervisión constante; ya que las personas que son partícipes de estas campañas, muchas veces no logran involucrarse debido a la falta de interés.

Frente al objetivo específico 1, describir cómo el conocimiento ambiental favorece a la reducción de la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chincha, 2023; los hallazgos obtenidos señalan que, la población local adquiere conocimiento con respecto al entorno a través de diferentes medios, y que la información y concientización que reciba el ser humano, logrará forjar su conducta. De igual manera, es importante obtener saberes desde pequeños con respecto a ámbito en que se encuentran, debido a que despertará los valores ambientales y las personas ya no se mostrarán obligadas a actuar correctamente, sino que desde temprana edad adoptarán un nuevo estilo de convivencia con el entorno. En definitiva, los resultados muestran que el conocimiento ambiental, influye en la reducción de la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, ya que inducirá a un correcto accionar.

Datos similares obtenidos por Pumapillo y Pérez (2022), en su investigación *Creación de un módulo de experiencia educativa dirigida a niños de 6 a 11 años de Lima Metropolitana para concientizar sobre la contaminación de plásticos en la playa de Agua Dulce, chorrillos, en el año 2022*, concluyen que para que el conocimiento tenga influencia, se debe propiciar información de forma interactiva, porque la mayoría siente que son aburridas las comunes campañas de concientización. Por esa razón, es importante crear interés en las personas y de esa manera, el conocimiento ambiental claramente influirá en el accionar humano, lo cual provocará una menor contaminación de la playa.

Estos datos coinciden con los hallazgos de Iman y Martínez (2021), que en su trabajo titulado, *Turismo sostenible para la conservación del balneario de Ancón, distritito de Ancón, Lima, - 2021*, concluyó que es indispensable que los pobladores y empresas obtengan una mejor cognición ambiental, para lograr contribuir en la conservación del balneario. Señala también que, ese conocimiento se debe promover mediante reuniones y campañas de sensibilización, así se logrará conservar la

biodiversidad del lugar a través de acciones como reciclar e impulsando la limpieza de la playa.

Respecto al objetivo específico 2, describir cómo el comportamiento ambiental favorece en la reducción de la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chincha, 2023; los resultados obtenidos muestran que, el comportamiento de las personas que asisten a la playa Las Palmeras, se traducen en acciones como el de arrojar desperdicios en lugares no autorizados. Para que el comportamiento con respecto al medio sea el adecuado, es necesario propiciar información sobre normas ambientales y que los visitantes sepan las consecuencias de una playa contaminada. Si la conducta del ser humano en lugar de ser el arrojar residuos, se convierte en un manejo adecuado de los desechos, definitivamente reducirá la polución en la playa. Asimismo, en cuanto a las políticas que se pueden establecer para reducir la contaminación del recurso, en cierto modo moderan el comportamiento de las personas si es que se hacen cumplir, por ejemplo por medio de multas y sanciones; sin embargo, antes de castigar al infractor, es crucial que este haya recibido información sobre las consecuencias de sus malos actos.

Datos similares se obtuvieron por Rodríguez (2021), mediante su trabajo *Impacto ambiental de la actividad turística en la playa de San Pablo, provincia de Santa Elena*, llegó a la conclusión que un correcto comportamiento ambiental como el de reciclar y disponer en lugares correctos sus residuos, mantienen la playa limpia y estas acciones, producen que el turista valore y también adopte un buen accionar.

Los datos son coincidentes a los hallazgos de Panchana (2020), en su investigación *Comportamiento del turista en la conservación de recursos turísticos de la playa de Ballenita del Cantón Santa Elena, provincia de Santa Elena*, en el cual concluye que un inadecuado comportamiento de las personas, causan daño al ambiente de la playa Ballenitas. Por otro lado, si ese comportamiento se forja mediante actividades que permitan crear conciencia, se verá reflejado en la reducción de la contaminación en la playa.

De acuerdo al objetivo específico 3, describir cómo la participación ambiental favorece en la reducción de la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chincha, 2023; los resultados obtenidos muestran que, efectivamente la participación en campañas de limpieza y sensibilización ambiental

en la playa, aportan a la reducción de la contaminación. Añadiendo, los resultados muestran que mientras más entes y personas sean parte de esas actividades, el efecto será mayor.

Información similar propicia Henao-Castro et al. (2022), en su investigación, *Sistematización de experiencias de jornadas de limpieza de playas en un área marina protegida como estrategia de educación ambiental*, concluyendo que la participación ambiental mediante campaña de limpieza de la playa aporta de forma positiva en la reducción de la contaminación. Por otro lado, señala que es importante que estas acciones se lleven a cabo de forma permanente y se implementen otras actividades formativas para lograr cambios positivos en el comportamiento de las personas y se genere cultura ambiental.

Datos similares se obtuvieron por Palma (2022), en su trabajo, *Explorambiente “Un mar de sueños”, una contribución a la preservación del medio ambiente*, llegó a la conclusión que la contaminación de la playa se da muchas veces por medio de los residuos existentes en el recurso; es por eso, que es crucial el desarrollar herramientas de aprendizaje de forma grupal, de esta manera se logrará que el comportamiento se traduzca en colaboración al medio ambiente, como jornadas de limpieza, conjuntamente con apoyo de organizaciones y entidades tanto públicas como privadas.

CAPÍTULO VII: CONCLUSIONES

La cultura ambiental turística, es una buena propuesta para reducir la contaminación ambiental que existe en la playa Las Palmeras. Es necesario que las actividades correspondientes en la formación de la cultura, como la sensibilización y concientización, se lleven a cabo de manera seguida y bajo supervisión constante. De esta manera, se reforzará el compromiso y los valores medio ambientales.

El ser humano que adquiere conocimiento ambiental, tendrá la facultad de poder cambiar su comportamiento y mejorar la relación que tiene hacia lo que lo rodea. Para que el individuo interiorice la información que se le brinda, es crucial que el método de concientización sea dinámico y atrape la atención de la persona. El conocimiento sobre el medio, debe abarcarse desde temprana edad, brindando información sobre los problemas de la contaminación, sus causas y consecuencias, con el propósito de crear vínculo entre el ser humano y la naturaleza.

El comportamiento, en muchos de los casos se ve influenciado por cómo las personas cercanas a nosotros actúan; desenvolviéndose mediante la imitación. Si la conducta que mostramos respecto al ambiente es positiva, los resultados serán buenos. Es importante que recibamos saberes sobre el medio para saber cómo actuar correctamente. También es necesario, estar bajo supervisión para controlar la manera en que obramos, pero más importante es si lo hacemos de compromiso y por propia iniciativa.

Es crucial que el buen accionar que practicamos en casa, no solo se quedé allí sino que también lo compartamos en la sociedad. La importancia de la participación ambiental, está en involucrar cada vez más a las personas y organizaciones que se encuentran en un determinado lugar y poder conservar su ambiente. Lo que se quiere lograr a través de esta estrategia es que, la conducta del ser humano se convierta en un buen accionar y que esta sea con naturalidad, alcanzando la protección del entorno en todos sus ámbitos. Para lograr

una participación ambiental de gran volumen, deben existir alianzas entre entidades públicas, privadas y la población misma.

CAPITULO VIII: RECOMENDACIONES

Se recomienda realizar campañas que logren formar la cultura ambiental turística en las personas que acuden a la playa Las Palmeras, esto mediante charlas y capacitaciones por medio de la municipalidad y como parte de responsabilidad social de las industrias pesqueras; realizándolo de una manera didáctica que capte el interés de las personas, logrando relacionar la información que reciben con la experiencia que viven. Esta manera de generar cultura, debe ser aplicada a los comerciantes que se ubican en la playa, a la población y visitantes que acuden y a los trabajadores municipales y de las industrias. Se conoce la complejidad de reunir a las personas para que reciban capacitaciones, por ese motivo, se propone que las charlas se acerquen a ellos. Las campañas deben realizarse en la misma playa los fines de semana donde más visitantes acuden. Implementar un área en el mismo recurso, donde se lleven a cabo estas actividades y que involucren a los bañistas por medio de dinámicas.

Para lograr obtener conocimiento ambiental, se deben utilizar la mayor cantidad de medios de difusión. Los camiones recolectores deben perifonear información sobre el cuidado del ambiente. La presente gestión debe utilizar cartelera en puntos claves para que las personas sean concientizadas. Propiciar detalles de la correcta clasificación de residuos a través de las redes sociales, como la cuenta oficial de Facebook de la municipalidad de Tambo de Mora. Participar en medios radiales y televisivos locales, con la finalidad de expandir los saberes sobre el medio ambiente, por lo menos 3 días a la semana en un bloque de 1 hora diaria en el horario donde reúne mayor audiencia.

El comportamiento ambiental, debe ser condicionado de una u otra forma para velar que sea el adecuado. Esto mediante decálogos que se deben establecer en las playas, mencionando que dispongan sus residuos en los contenedores y que de lo contrario, sus acciones serán sancionadas. Es importante que antes de implantarse multas, las personas estén concientizadas, por eso se propone que al momento de entrar a la playa, se dispongan

folletos para saber los beneficios de nuestro correcto actuar y las consecuencias de un accionar incorrecto. Asimismo, es importante colocar contenedores de concreto en puntos clave de la playa y que estos estén clasificados; de esa forma, no habrá excusa de por medio.

La participación ambiental, es muy importante para mejorar el estado de la playa Las Palmeras y reducir la contaminación que existe. Por ello se propone que, se sigan llevando a cabo las jornadas de limpieza que organiza la municipalidad del distrito junto a APROTAMBO, asociación que reúne a las industrias pesqueras, para que de esa forma se recolecten los residuos y se dispongan de manera correcta, brindando un nuevo uso a los cartones y plásticos que se encuentran. Para que la población forme parte de estas jornadas, se deben brindar incentivos como polos de haber participado en la faena o refrigerio. Cabe resaltar que estos incentivos se darían las 2 o 3 primeras jornadas, porque lo que se quiere lograr es que la participación sea voluntaria y una forma de proteger el lugar que sería una fuente de turismo para el distrito.

CAPÍTULO IX: REFERENCIAS

- Abad, E. y Carrasco, C. (2021). *Condiciones turísticas para el desarrollo del turismo de sol y playa en Los Órganos a visitantes senior, Piura – 2021* [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo]. Repositorio UCV. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/81855/Abad_JEP-Carrasco_LCA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Academia Nacional de Medicina de México. (2015). La contaminación del aire y los problemas respiratorios. *Boletín de información clínica terapéutica de la ANNM*, 58(5), 44-47. <https://www.scielo.org.mx/pdf/facmed/v58n5/2448-4865-facmed-58-05-00044.pdf>
- Alarcón, A. (2020). *Limpieza de playas ¿Quién, cómo y dónde? Estrategias de recolección y gestión de basura marina en la zona costera de El Quisco* [Tesis de maestría, Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales]. Repositorio institucional. <https://estudiosurbanos.uc.cl/wp-content/uploads/2020/01/TESIS-AAM.pdf>
- iAtencio, R., Reyes-López, J. y Guevara-García, J. (2013). Evaluación de riesgo ambiental en un tiradero con quema de basura. *Revista Internacional de Contaminación Ambiental*, 29(3), 107-117. <https://www.redalyc.org/pdf/370/37029665013.pdf>
- Barrera, J. (2014). *Determinación del nivel de conocimiento ambiental de los estudiantes de básica secundaria y media en las instituciones educativas públicas del municipio de Manizales* [Tesis de maestría, Universidad de Manizales]. Repositorio institucional. https://ridum.umanizales.edu.co/xmlui/bitstream/handle/20.500.12746/2088/Barrera_Valencia_Juan_Carlos_2014.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Bonilla, D. (2016). El reciclaje como estrategia didáctica para la conservación ambiental (Proyecto en ejecución). *Revista Científica*, 1(1), 36-52. <https://doi.org/10.29394/scientific.issn.2542-2987.2016.1.1.36-52>
- Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública [CESOP]. (2023, 21 de junio).

<i>Definición.</i>	<i>Medio</i>	<i>Ambiente.</i>
http://archivos.diputados.gob.mx/Centros_Estudio/Cesop/Eje_tematico/medio%20ambiente.htm		

Cerón, M. y Reyes, N. (2022). *Programa de protección y concientización sobre la contaminación de la playa Costa Esmeralda* [Tesis de licenciamiento, Universidad Iberoamericana]. Repositorio institucional

<https://repositorio.unibe.edu.do/jspui/bitstream/123456789/1343/2/19-0337%3b%2019-0667%20TF.pdf>

Chavez, S. (2019). *Programa para incrementar la cultura turística medioambiental en niños de 10 a 11 años del sector Los Tumbos de Huanchaco - Trujillo* [Tesis de licenciamiento, Universidad Nacional de Trujillo] <http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/14675/STEFANY%20CHAVEZ%20VARGAS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Chino, M. (2019). *Identificación y evaluación de impactos ambientales por afluencia turística en la playa Los Palos - Tacna 2019* [Tesis de licenciamiento, Universidad Privada de Tacna] Repositorio Institucional. <https://repositorio.upt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12969/1248/Chino-Escalante-Mercedes.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas [CONANP]. (2023, 20 de julio). *El gran valor de la conservación*. <https://www.gob.mx/conanp/es/articulos/el-gran-valor-de-la-conservacion?idiom=es>

Condori, A. y Mellaupoma, S. (2021). *Gestión de residuos sólidos en la Reserva Nacional de Paracas, Pisco, Ica 2021* [Tesis de licenciamiento, Universidad Continental]. Repositorio Institucional. <https://repositorio.continental.edu.pe/handle/20.500.12394/11133>

Conopoima, Y. (2021). El papel de la familia en la formación de valores ambientales. *Revista Metropolitana de Ciencias Aicadas*, 4(3), 78-88. <https://remca.umet.edu.ec/index.php/REMCA/article/view/441/461>

- Contreras, S. (2011). La contaminación heredada: diferentes realidades, distintas soluciones. *LEX*, 9(8), 305-318.
<http://dx.doi.org/10.21503/lex.v9i8.411>
- Corral, E., Atrip, L., Zazueta, C., Félix, L. y Gil, M. (2022). Diagnóstico del desarrollo ecoturístico al sur de Sonora en la playa Las Bocas Huatabampo. *Revista de investigación académica sin frontera*, (35), 1-18.
<https://doi.org/10.46589/rdiasf.vi37.456>
- Cortés, E. (2020). La investigación etnográfica en diseño. *Legado de arquitectura y diseño*, 15(28). <https://www.redalyc.org/journal/4779/477963932010/html/>
- Cruz, P. (2019). *Análisis del impacto de turismo en el medio ambiente: caso playa najo alto, El Guabo, Ecuador* [Tesis de Licenciamiento, Universidad Técnica de Machala] Repositorio Institucional.
http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/14528/1/E-9470_CRUZ%20BARRERA%20PATRICIA%20ANABELL.pdf
- De Castro, A., Cruz, J., & Ruiz, L. (2009). Educar con ética y valores ambientales. *Convergencia*, (50), 353-382.
<https://www.scielo.org.mx/pdf/conver/v16n50/v16n50a14.pdf>
- De Celis, R., Bravo, A., Preciado, V., & Díaz, A. (2007). Los efectos de la contaminación ambiental. *La contaminación ambiental y nuestra salud*, 58(1). <https://n9.cl/yo7q4>
- Defensoría del pueblo. (2023, 8 de junio). *Defensoría del Pueblo: urge que MINSA lidera acciones sobre uso de playas afectadas por derrame de petróleo*.
<https://n9.cl/veiz9>
- Delgado, Z. (2019). *Evaluación de la sostenibilidad ambiental en las playas de San Jacinto y San Clemente como atractivo turístico* [Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Tesis de licenciamiento] Repositorio Institucional.
<https://repositorio.ulead.edu.ec/handle/123456789/2626>
- Denzin, N., y Lincoln, Y. (2018). *The sage handbook of qualitative research (5th ed.)*. SAGE Publication, Inc. <https://www.daneshnamehicsa.ir/userfiles/files/1/9->

%20The%20SAGE%20Handbook%20of%20Qualitative%20Research.pdf

Díaz, W. (2016). Estrategia de gestión integrada de suelos contaminados en el Perú.

Revista del instituto de investigación, 19(38), 103-110.

<https://app.ingemmet.gob.pe/biblioteca/pdf/RFIGMMG-38-103.pdf>

Domínguez, M. (2015). La contaminación ambiental, un tema con compromiso social.

Producción + Limpia, 10(1), 1-2.

<http://www.scielo.org.co/pdf/pml/v10n1/v10n1a01.pdf>

Durán, L. (2021). El enfoque interpretativo: Una nueva manera de ver la contabilidad.

Actualidad Contable Faces, 24(42), 95-112.

<https://doi.org/10.53766/ACCON/2021.42.03>

Escobar, J., & Cuervo, Á. (2008). Validez de contenido y juicio de expertos: Una aproximación a su utilización. *Avances en Medición*, 6, 27-36.

https://www.researchgate.net/publication/302438451_Validez_de_contenido_y_juicio_de_expertos_Una_aproximacion_a_su_utilizacion

Educarex. (2023, 20 de julio). *El ser humano y la biósfera*.

https://www.educarex.es/pub/cont/com/0019/documentos/pruebas-acceso/contenidos/modulo_III/ciencias_de_la_naturaleza/3nat08.pdf

Franco, R. (2022). *Factores que determinan la pérdida de biodiversidad en la playa Los Frailes de la parroquia Machalilla* [Tesis de pregrado, Universidad Estatal del Sur de Manabí]. Repositorio institucional.

<https://repositorio.unesum.edu.ec/bitstream/53000/4643/1/FRANCO%20URRUNA%20ROBERTO%20ALEXANDER.pdf>

Garcés, O. (2022). Contaminación por microplásticos en manglares y playas del área marina protegida de Cispata, *Caribe Colombiano. Revista Ciencias Marinas y Costeras*, 14(2), 9-25. <https://doi.org/10.15359/revmar.14-2.1>

García, F. (1998). El concepto de información: una aproximación transdisciplinar.

Revista General de Información y Documentación, 8(1), 304-326.

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=170028>

García-Sifuentes, C., Scheuren-Acevedo, S. y Zamorano-Apodaca, J. (2020). Explorando diferentes subproductos considerados como residuos por la industria pesquera e

México. *Biotecnia*, 22(2), 61-69.

<https://www.scielo.org.mx/pdf/biotecnia/v22n2/1665-1456-biotecnia-22-02-61.pdf>

González, A. y Tarazona, G. (2020). *Propuesta de campaña de sensibilización ambiental para promover el manejo adecuado de residuos sólidos en la Asociación de Pescadores de Huanchaco* [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo]. Repositorio institucional.

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/53574/González_HA_N-Tarazona_VGR-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

González, M. (2014). Cultura turística de la población anfitriona residente en destinos urbanos. *Temas latinoamericanos en turismo: planificación, ciudades, economía y cultura*, 14-50.

https://www.researchgate.net/publication/270905000_Cultura_turistica_de_la_poblacion_anfitriona_residente_en_destinos_urbanos

Henao, A., Vives, M., Valcárcel, C., Salcedo, C., Torres, D., López, G y Cely, C. (2023). Sistematización de experiencias de jornadas de limpieza de playas en un área marina protegida como estrategia de educación ambiental. *Mutis*, 13(1), 1-17.

<https://doi.org/0.21789/22561498.1889>

Hernández, O. (2021). Aproximación a los distintos tipos de muestreo no probabilísticos que existen. *Revista Cubana de Medicina General Integral*, 37(3), 1-3.

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252021000300002

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación*.

McGraw-Hill Education. <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>

Iman, K. y Martínez, K. (2021). *Turismo Sostenible para la conservación del balneario de Ancón, distrito de Ancón, Lima, - 2021* [Tesis de pregrado, Universidad César Vallejo]. Repositorio institucional

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/92046/Iman_JKA-Martinez_VKP-SD.pdf

Inche, J. (2004). *Gestión de la calidad del aire: causas, efectos y soluciones*. Instituto de Investigación de Ingeniería Industrial – UNMSM.

https://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtual/libros/geologia/gestion_calidad/contenido.htm

Instituto Nacional de Estadística e Informática [INEI]. (2018). *Ica resultados definitivos*.
https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1545/11TOMO_01.pdf

Jiménez, N. (2017). El residuo: producto urbano, asunto de intervención pública y objeto de la gestión integral. *Cultura y representaciones sociales*, 11(22), 158-192. http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-81102017000100158&lng=es&tlng=es.

Jiménez, O, L., Rojas-Ramírez, J., Oliva-Aguilar, V, R., y Tejeida-Padilla, R. (2021). Desarrollo de territorios turísticos en México mediante la autogestión con base sistémica. *Revista Latinoamericana de Estudios Urbanos Regionales*, 47(141), 5-26.
<https://doi.org/10.7764/EURE.47.141.01>

Katayama, R. (2014). *Introducción a la Investigación Cualitativa: Fundamentos, métodos, estrategias y técnicas*. Fondo Editorial de la IGV.
<https://clea.edu.mx/biblioteca/files/original/616f8a7df1823bd0b2a6db1bd1b621eb.pdf>

López, P. (2004). Población, muestra y muestreo. *Punto cero*, 9(8), 69-74.
<http://www.scielo.org.bo/pdf/rpc/v09n08/v09n08a12.pdf>

Marques, C., Gonzáles, M. y Miranda, R. (2014). *Temas latino-americanos em turismo: planejamento, cidades, economia, e cultura*.
https://www.researchgate.net/publication/268078380_Temas_Latinoamericanos_en_Turismo

Maya, E. (2014). *Métodos y técnicas de investigación*. Coordinación editorial de la facultad de arquitectura. <https://n9.cl/bpi03>

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo [MINCIT]. (2023, 14 de setiembre). *Atención residentes y turistas: playas de Barú tendrán cierres por mantenimiento y oxigenación*. <https://www.mincit.gov.co/prensa/noticias/turismo/playas-de-baru-tendran-cierres-por-mantenimiento>

Ministerio del Ambiente [MINAM]. (2023, 3 de junio). *Perú limpio, playas limpias*.
<https://www.minam.gob.pe/notas-de-prensa/campana-peru-limpio-playas->

limpias-logro-recolectar-405-kilos-de-residuos-solidos-en-san-bartolo-y-cerro-azul/

Ministerio del Ambiente [MINAM]. (2022, 31 de marzo). *Plataforma digital única del Estado Peruano*. <https://www.gob.pe/institucion/minam/campa%C3%B1as/25-salva-playas>

Ministerio del Ambiente [MINAM]. (2023, 23 de junio). *Salva Playas*. <https://www.gob.pe/institucion/minam/campa%C3%B1as/25-salva-playas>

Ministerio de Salud [MINSA]. (2023, 17 de julio). *Verano Saludable*. <http://veranosaludable.minsa.gob.pe/>

Miranda, L. (2013). Cultura ambiental: un estudio desde las dimensiones de valor, creencias, actitudes y comportamientos ambientales. *Producción + Limpia*, 8(2), 94-105. <http://www.scielo.org.co/pdf/pml/v8n2/v8n2a10.pdf>

Muñoz, L. M., Torres, M.L., Iregui, P. M., Sánchez, A., y Yepes, A. D. (2021). *Mecanismos de participación: Cómo involucrarse en las decisiones ambientales*. <https://www.ambienteysociedad.org.co/Descargar/3964/cartillas/32516/participacion-ambiental.pdf>

Núñez, A. (2021). *Comportamiento ambiental y valores ecológicos en estudiantes de cuarto grado de primaria, Colegio El Carmelo, Valledupar* [Tesis de maestría, Universidad Santo Tomás]. Repositorio institucional. <https://repository.usta.edu.co/bitstream/handle/11634/37407/2021NunezAdriana.pdf?sequence=1>

Ochoa, C. (2002). *Derecho Consuetudinario y Pluralismo Jurídico*. Cholsamaj Fundación. https://www.academia.edu/6769488/Derecho_Consuetudinario_y_pluralismo_jur%C3%ADdico

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental. (2014). *Fiscalización ambiental en aguas residuales*. https://www.oefa.gob.pe/?wpfb_dl=7827

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental. (2022). *Detalle de la evaluación ambiental focal por el derrame de petróleo crudo en el mar frente a la refinería La Pampilla ocurrido el 15 de enero de 2022*.

https://repositorio.oefa.gob.pe/bitstream/handle/20.500.12788/1119/Anexo%201_Detalle%20de%20EAF%20por%20el%20derrame%20de%20petroleo.pdf?sequence=6&isAllowed=y

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.

[UNESCO]. (2021, enero - marzo). *Océanos: ¡Cambio de Rumbo!*.

https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000375312_spa/PDF/375277spa.pdf.multi.nameddest=375312

Organización Mundial de la Salud [OMS]. (2023, 15 de julio). *Contaminación atmosférica*. https://www.who.int/es/health-topics/air-pollution#tab=tab_1

Ortiz, I., Sanz, J., Dorado, M., Villar, S., (2007). *Técnicas de recuperación de suelos contaminados*. Elecé Industria Gráfica.

https://www.madrimasd.org/sites/default/files/informacionidi/biblioteca/publicacion/doc/VT/vt6_tecnicas_recuperacion_suelos_contaminados.pdf

Ortiz, L., Schuschny, A. y Gallopín, G. (2005). *Evolución de las emisiones industriales potenciales en América Latina, 1970-2000*. *Medio ambiente y desarrollo*, (97), 1-68. <https://repositorio.cepal.org/items/a4024ce1-0e72-4d63-81d9-00b1355a4cc6>

Palma, K. (2022), *Explorambiente “Un mar de sueños”, una contribución a la preservación del medio ambiente*.

<https://repository.unad.edu.co/handle/10596/49817>

Panchana, J. (2020). *Comportamiento del turista en la conservación de recursos turísticos de la playa de Ballenita del Cantón Santa Elena, provincia de Santa Elena* [Tesis de pregrado, Universidad Estatal Península de Santa Elena]. Repositorio UPSE.

<https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/5366/1/UPSE-TDT-2020-0013.pdf>

Peñaloza, J. (2012). Contaminación. *DELOS: Desarrollo Local Sostenible*, 5(13), 1-6. <https://www.eumed.net/rev/delos/13/japp.pdf>

Porras, J., Nieto, P., Alvarez-Fernández, C., Fernández, A. y Gimeno, M. (1985). *Calidad y contaminación de las aguas en España*.

<https://aguas.igme.es/igme/publica/libro43/lib43.htm>

- Pumapillo, G. y Pérez, T. (2022). *Creación de un módulo de experiencia educativa dirigida a niños de 6 a 11 años de Lima Metropolitana para concientizar sobre la contaminación de plásticos en la playa de Agua Dulce, Chorrillos, en el año 2022* [Tesis de pregrado, Toulouse Lautrec]. Repositorio TLS. <https://repositorio.tls.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12826/394/Trab%20Invest%20-%20Creaci%20de%20un%20m%20dulo%20de%20experiencia%20educativa%20dirigida%20a%20ni%20s%20e%20a6.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Ramallo, R. S. (2003). *Tratamiento de aguas residuales*. Editorial Reverté, S. A. <https://books.google.com.pe/books?id=30etGjzPXyWC&lpg=PP1&hl=es&pg=PP1#v=onepage&q&f=false>
- Ramírez, J. y Lacasaña, M. (2001). Plaguicidas: clasificación, uso, toxicología y medición de la exposición. *Arch Prev Riesgos Labor* 4(2), 67-75. https://archivosdeprevencion.eu/view_document.php?tpd=2&i=1270
- Retegui, L. (2020). La observación participante en una redacción. Un caso de estudio. *La Trama de la Comunicación*, 24(2), 103-119. <https://www.redalyc.org/journal/3239/323964237006/html/>
- Reyes, A., Pellegrini, N., y Reyes, R. (2015). El reciclaje como alternativa de manejo de los residuos sólidos en el sector minas de Baruta, Estado Miranda, Venezuela. *Revista de investigación*, 39(86), 157-170. <https://www.redalyc.org/journal/3761/376144131008/html/>
- Ríos, J. (2014). El concepto de información: dimensiones bibliotecológica, sociológica y cognoscitiva. *Investigación Bibliotecológica*, 28(62), 143-179. <https://www.scielo.org.mx/pdf/ib/v28n62/0187-358X-ib-28-62-00143.pdf>
- Rivas, H. (1998). Los Impactos Ambientales en áreas Turísticas Rurales y propuestas para la Sustentabilidad. *Gestión Turística*, (3), 47-75. <https://doi.org/10.4206/gest.tur.1998.n3-04>
- Rodríguez, D. y Montesillo, C. (2017). Propuesta para la gestión sustentable de los residuos sólidos urbanos en la zona central conurbada de Toluca. *Revista Legado de Arquitectura y Diseño*, (21), 1-11.

<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=477948279059>

Rodríguez, R. (2021). *Impacto ambiental de la actividad turística en la playa de San Pablo, provincia de Santa Elena* [Tesis de pregrado, Universidad Estatal Península de Santa Elena]. Repositorio institucional.

<https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/6203/1/UPSE-TDT-2021-0093.pdf>

Sánchez, M. J. y Sánchez, M. (1984). *Los plaguicidas. Adsorción y evolución en el suelo*. CeresNet. <https://digital.csic.es/bitstream/10261/12919/1/plaguicidas.pdf%3B>

San Martín, D. (2014). Teoría fundamentada y Atlas.ti: recursos metodológicos para la investigación educativa. *Revista electrónica de investigación educativa*, 16(1), 104-122. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1607-40412014000100008

Sierra, I. (2015). *Ciudades para las personas: Escenarios de vida*. Ediciones Díaz de Santos.

https://books.google.com.pe/books?id=euU_CwAAQBAJ&pg=PA26&dq=qu%C3%A9+es+comportamiento+ambiental&hl=es&newbks=1&newbks_redir=0&source=gb_mobile_search&sa=X&ved=2ahUKEwj-tPzcm_X-AhXpOrkGHZjBBxc4FBDrAXoECAgQBQ#v=onepage&q=qu%C3%A9%20es%20comportamiento%20a

Suárez, E., Hernández, B., y Hess, S. (2002). Relación entre activismo proambiental y otras formas de participación social. *Intervención Psicosocial*, 11(3), 359-369. <https://www.copmadrid.org/webcopm/publicaciones/social/79836.pdf>

Suárez-Vergne, A. (2018). Comportamiento ambiental en Europa. Una mirada desde el consumo colaborativo. *Revista española de sociología*, 27(3), 491-510. <http://dx.doi.org/10.22325/fes/res.2018.29>

Tisné, J. (2014). Los intereses comprometidos en el daño ambiental. Comentario al nuevo procedimiento por daño ambiental de la ley N° 20.600. *Revista de derecho*, 21(1), 323-351. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-97532014000100010>

Tutiven, J. (2020). *Evaluación de casos de varamientos de tortugas marinas en el Centro de Rehabilitación de Fauna Marina del Parque Nacional Machalilla, Ecuador, 2014-2019 - [Universidad Estatal Península de Santa Elena]*. Repositorio institucional. Obtenido de

<https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/5619/1/UPSE-RBM-2020-0030.pdf>

Vacio, C. (2017). *Análisis de la cultura ambiental en el sector educativo del municipio de La Paz, Baja California Sur: Implicaciones y recomendaciones para el desarrollo sustentable de los recursos naturales* [Tesis de maestría, Centro de investigaciones biológicas del noroeste, S.C.] Repositorio institucional. http://dspace.cibnor.mx:8080/bitstream/handle/123456789/585/vacio_c.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Vásquez, M. (2007). La sostenibilidad en acción. *Dimensión ética y social*. 2(1), 56-60. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/2553766.pdf>

Vasquez, C., Ordóñez, C., y Gonzales, G. (2022). Derrame de petróleo y sus efectos sobre la salud. *Acta Médica Peruana*, 39(1), 96-98. <https://doi.org/10.35663/amp.2022.391.2330>

Wallace, M. (2008). *Una mirada a nuestro mundo 50 años en el futuro*. Grupo Nelson. <https://books.google.com.ni/books?id=cOFgVXIxN4wC&lpq=PP1&hl=es&pg=PP1#v=onepage&q&f=false>

World Bank Group. [WBG]. (2019). *Marine Pollution in the Caribbean: Not a Minute to Waste*. <https://documents1.worldbank.org/curated/en/482391554225185720/pdf/Marine-Pollution-in-the-Caribbean-Not-a-Minute-to-Waste.pdf>

Yepes, V., y Cardona, A. (2008). La limpieza mecánica de las playas. Equipamiento y servicios municipales, 141, 20-30. <http://personales.upv.es/vyepesp/LIMPIEZA%20DE%20PLAYAS.pdf>

Zapata, C. (2020). *Gestión ambiental local en el balneario Los Cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19, 2020* [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio institucional. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/67835/Zapata_CCA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

VIII. ANEXOS

MATRIZ DE CATEGORIZACIÓN				
Título	Cultura ambiental turística como propuesta para reducir la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chincha, 2023.			
Autor	Cabrera Ñahuero Jorge Angelo.			
Problema de Investigación	Objetivos	Categoría	Subcategorías	Metodología
Problema General: ¿Cómo la cultura ambiental turística favorece a la reducción de la contaminación ambiental en la playa “Las Palmeras”, Tambo de Mora, Chincha, 2023?	Objetivo General: Analizar cómo la cultura ambiental turística favorece a la reducción de la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chincha, 2023. Objetivos Específicos:	Cultura ambiental turística	Conocimiento ambiental	Enfoque: Cualitativo Tipo de investigación: Básico Diseño: Fenomenológico Método: Inductivo Población:
			Comportamiento ambiental	
			Participación ambiental	

Problemas Específicos: ¿Cómo el conocimiento ambiental favorece a la reducción de la contaminación ambiental en la playa	Describir los niveles de conocimiento ambiental sobre la contaminación y su impacto en la reducción de la contaminación ambiental de la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chincha, 2023.	Contaminación ambiental	Contaminación del agua	Pobladores comprometidos con la gestión ambiental de las playas del distrito. Muestra Informantes): (8
			Contaminación del aire	

<p>“Las Palmeras”, Tambo de Mora, Chincha, 2023?</p> <p>¿Cómo el Comportamiento ambiental favorece a la reducción de la Contaminación ambiental en la playa “Las Palmeras”, Tambo de Mora, Chincha, 2023?</p> <p>¿Cómo la participación ambiental favorece a la reducción de la Contaminación ambiental en la playa “Las Palmeras”, Tambo de Mora, Chincha, 2023?</p>	<p>Identificar comportamientos ambientales que contribuyen a la reducción de la contaminación en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chincha, 2023.</p> <p>Evaluar el grado de participación ambiental en la reducción de la contaminación en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chincha, 2023.</p>		<p>Contaminación del suelo</p>	<p>(1) Administrador del desembarcadero de Tambo de Mora.</p> <p>(2) Trabajadores municipales relacionados con temas medioambientales.</p> <p>(3) Ingenieros químicos.</p> <p>(1) Ingeniero ambiental.</p> <p>(1) Docente de Ciencia, tecnología y ambiente.</p> <p>Lugar de estudio</p> <p>Distrito de Tambo de Mora, Chincha.</p> <p>Técnica Entrevista</p> <p>Instrumento</p> <p>Guía de entrevista</p>
---	--	--	--------------------------------	---



2. Informe de Juicio de Experto del Instrumento de Investigación

I. DATOS INFORMATIVOS

Apellido y Nombre del Juez evaluador	Especialidad del evaluador(a)	Nombre del Instrumento de Evaluación
Gordon Meza Ruth Escarlen	Maestra en Marketing Turístico y Hotelero	Guía de entrevista
Título: Cultura ambiental turística como propuesta para reducir la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chincha, 2023.		

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Marque con una X el valor otorgado a cada ítem (SÍ o NO), de acuerdo al grado de pertinencia, relevancia y claridad.

Nº	Preguntas	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
1	Siendo cultura ambiental turística la manera en que las personas cuidan los recursos y así ayudan a la actividad turística. Con la experiencia que tiene viviendo en este distrito, ¿Qué opina usted sobre la cultura ambiental turística de los pobladores del distrito de Tambo de Mora?	X		X		X		
2	Desde su punto de vista, ¿Cree usted que la cultura ambiental turística sería una buena estrategia para reducir la contaminación en	X		X		X		

	la playa Las Palmeras? Si es así, ¿Qué acciones considera usted que se pueden realizar en el distrito para ayudar a reducir la contaminación en la zona costera?						
3	¿De qué manera cree usted que el poblador de Tambo de Mora obtiene conocimiento sobre el cuidado del medio ambiente?	X		X		X	
4	¿De qué manera cree usted que el conocimiento sobre el cuidado del medio ambiente ayudará a reducir la contaminación que hay en la playa?	X		X		X	
5	Desde su experiencia y observación durante su tiempo aquí, ¿cree que los pobladores de Tambo de Mora tienen comportamientos que impactan negativamente en la playa Las Palmeras en términos de contaminación ambiental? Si es así, ¿Podría describir algunos de esos comportamientos específicos que ha presenciado o conocido?	X		X		X	
6	¿Qué acciones considera usted que los pobladores de Tambo de Mora deben tomar para contribuir de manera efectiva a la reducción de la contaminación en la playa Las Palmeras?	X		X		X	

7	¿Ha observado o participado en actividades grupales en el distrito de Tambo de Mora que estén enfocadas en reducir la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras? Si es así, ¿Podría describir algunas de esas actividades y cómo cree que contribuyen a la protección del medio ambiente en la zona costera?	X		X		X		
8	¿Qué nuevas actividades grupales considera usted que se podrían implementar para seguir contribuyendo en la reducción del medio ambiente?	X		X		X		
9	¿Qué opina usted sobre la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras?	X		X		X		
10	¿Qué actividades cree usted que puede minimizar la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras?	X		X		X		
11	¿A quiénes considera usted como principales contaminadores de la playa Las Palmeras?	X		X		X		
12	¿Qué acciones considera usted que deben llevarse a cabo para prevenir y reducir la contaminación en el mar de la playa Las Palmeras?	X		X		X		

13	¿Por qué motivos cree usted que las personas que visitan la playa Las Palmeras, arrojan desperdicios al suelo, como por ejemplo en la entrada de la playa?	X		X		X		
14	¿Cuáles cree usted que son las consecuencias de que la playa cuente con un suelo contaminado?	X		X		X		
15	¿Cómo describiría usted la condición en que se encuentra el aire que respiramos en el distrito de Tambo de Mora?	X		X		X		
16	¿Cree usted que las industrias pesqueras aledañas a la playa Las Palmeras, son el principal factor que contamina el aire o considera que existen otros motivos?	X		X		X		

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar a la categoría específica del constructo.

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN

Aplicable [X]

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

	
Lugar y fecha San Vicente: 28-06-2023	Ruth Escarlen Gordon Meza Magíster en Marketing turístico y Hotelero



2. Informe de Juicio de Experto del Instrumento de Investigación

II. DATOS INFORMATIVOS

Apellido y Nombre del Juez evaluador	Especialidad del evaluador(a)	Nombre del Instrumento de Evaluación
Larico Quispe Bertha Nancy	Doctora en Administración	Guía de entrevista
Título: Cultura ambiental turística como propuesta para reducir la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chíncha, 2023.		

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Marque con una X el valor otorgado a cada ítem (SÍ o NO), de acuerdo al grado de pertinencia, relevancia y claridad.

Nº	Preguntas	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
1	Siendo cultura ambiental turística la manera en que las personas cuidan los recursos y así ayudan a la actividad turística. Con la experiencia que tiene viviendo en este distrito, ¿Qué opina usted sobre la cultura ambiental turística de los pobladores del distrito de Tambo de Mora?	X		X		X		
2	Desde su punto de vista, ¿Cree usted que la cultura ambiental turística sería una buena estrategia para reducir la contaminación en	X		X		X		

	la playa Las Palmeras? Si es así, ¿Qué acciones considera usted que se pueden realizar en el distrito para ayudar a reducir la contaminación en la zona costera?						
3	¿De qué manera cree usted que el poblador de Tambo de Mora obtiene conocimiento sobre el cuidado del medio ambiente?	X		X		X	
4	¿De qué manera cree usted que el conocimiento sobre el cuidado del medio ambiente ayudará a reducir la contaminación que hay en la playa?	X		X		X	
5	Desde su experiencia y observación durante su tiempo aquí, ¿cree que los pobladores de Tambo de Mora tienen comportamientos que impactan negativamente en la playa Las Palmeras en términos de contaminación ambiental? Si es así, ¿Podría describir algunos de esos comportamientos específicos que ha presenciado o conocido?	X		X		X	
6	¿Qué acciones considera usted que los pobladores de Tambo de Mora deben tomar para contribuir de manera efectiva a la reducción de la contaminación en la playa Las Palmeras?	X		X		X	

7	¿Ha observado o participado en actividades grupales en el distrito de Tambo de Mora que estén enfocadas en reducir la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras? Si es así, ¿Podría describir algunas de esas actividades y cómo cree que contribuyen a la protección del medio ambiente en la zona costera?	X		X		X		
8	¿Qué nuevas actividades grupales considera usted que se podrían implementar para seguir contribuyendo en la reducción del medio ambiente?	X		X		X		
9	¿Qué opina usted sobre la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras?	X		X		X		
10	¿Qué actividades cree usted que puede minimizar la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras?	X		X		X		
11	¿A quiénes considera usted como principales contaminadores de la playa Las Palmeras?	X		X		X		
12	¿Qué acciones considera usted que deben llevarse a cabo para prevenir y reducir la contaminación en el mar de la playa Las Palmeras?	X		X		X		

13	¿Por qué motivos cree usted que las personas que visitan la playa Las Palmeras, arrojan desperdicios al suelo, como por ejemplo en la entrada de la playa?	☒	☒	☒	☐	☐
14	¿Cuáles cree usted que son las consecuencias de que la playa cuente con un suelo contaminado?	☒	☒	☒	☐	☐
15	¿Cómo describiría usted la condición en que se encuentra el aire que respiramos en el distrito de Tambo de Mora?	☒	☒	☒	☐	☐
16	¿Cree usted que las industrias pesqueras aledañas a la playa Las Palmeras, son el principal factor que contamina el aire o considera que existen otros motivos?	☒	☒	☒	☐	☐

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar a la categoría específica del constructo.

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN

Aplicable ☒ Aplicable después de corregir ☐ No aplicable ☐

San Vicente de Cante

Bertha Nancy Larico Quispe

Lugar y fecha

Bertha Nancy Larico Quispe

Doctora en Administración

05/07/2023

D.N.I: 40611975



2. Informe de Juicio de Experto del Instrumento de Investigación

III. DATOS INFORMATIVOS

Apellido y Nombre del Juez evaluador	Especialidad del evaluador(a)	Nombre del Instrumento de Evaluación
Bernal Hananel José Antonio	Maestro en Marketing y Negocios Internacionales	Guía de entrevista
Título: Cultura ambiental turística como propuesta para reducir la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chincha, 2023.		

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Marque con una X el valor otorgado a cada ítem (Sí o NO), de acuerdo al grado de pertinencia, relevancia y claridad.

N°	Preguntas	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
1	Siendo cultura ambiental turística la manera en que las personas cuidan los recursos y así ayudan a la actividad turística. Con la experiencia que tiene viviendo en este distrito, ¿Qué opina usted sobre la cultura ambiental turística de los pobladores del distrito de Tambo de Mora?	X		X		X		
2	Desde su punto de vista, ¿Cree usted que la cultura ambiental turística sería una buena estrategia para reducir la contaminación en	X		X		X		

	la playa Las Palmeras? Si es así, ¿Qué acciones considera usted que se pueden realizar en el distrito para ayudar a reducir la contaminación en la zona costera?						
3	¿De qué manera cree usted que el poblador de Tambo de Mora obtiene conocimiento sobre el cuidado del medio ambiente?	X		X		X	
4	¿De qué manera cree usted que el conocimiento sobre el cuidado del medio ambiente ayudará a reducir la contaminación que hay en la playa?	X		X		X	
5	Desde su experiencia y observación durante su tiempo aquí, ¿cree que los pobladores de Tambo de Mora tienen comportamientos que impactan negativamente en la playa Las Palmeras en términos de contaminación ambiental? Si es así, ¿Podría describir algunos de esos comportamientos específicos que ha presenciado o conocido?	X		X		X	
6	¿Qué acciones considera usted que los pobladores de Tambo de Mora deben tomar para contribuir de manera efectiva a la reducción de la contaminación en la playa Las Palmeras?	X		X		X	

7	¿Ha observado o participado en actividades grupales en el distrito de Tambo de Mora que estén enfocadas en reducir la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras? Si es así, ¿Podría describir algunas de esas actividades y cómo cree que contribuyen a la protección del medio ambiente en la zona costera?	X		X		X		
8	¿Qué nuevas actividades grupales considera usted que se podrían implementar para seguir contribuyendo en la reducción del medio ambiente?	X		X		X		
9	¿Qué opina usted sobre la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras?	X		X		X		
10	¿Qué actividades cree usted que puede minimizar la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras?	X		X		X		
11	¿A quiénes considera usted como principales contaminadores de la playa Las Palmeras?	X		X		X		
12	¿Qué acciones considera usted que deben llevarse a cabo para prevenir y reducir la contaminación en el mar de la playa Las Palmeras?	X		X		X		

13	¿Por qué motivos cree usted que las personas que visitan la playa Las Palmeras, arrojan desperdicios al suelo, como por ejemplo en la entrada de la playa?	☒	☐	☒	☒	☐	☐
14	¿Cuáles cree usted que son las consecuencias de que la playa cuente con un suelo contaminado?	☒	☐	☒	☒	☐	☐
15	¿Cómo describiría usted la condición en que se encuentra el aire que respiramos en el distrito de Tambo de Mora?	☒	☐	☒	☒	☐	☐
16	¿Cree usted que las industrias pesqueras aledañas a la playa Las Palmeras, son el principal factor que contamina el aire o considera que existen otros motivos?	☒	☐	☒	☒	☐	☐

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar a la categoría específica del constructo.

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN

Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

	
Lugar y fecha Sam Vicente, 05-07-2023	Bernal Hananel José Antonio Maestro en Marketing y Negocios Internacionales D.N.I: 40063319



4. Ficha Técnica de Instrumento

GUÍA DE ENTREVISTA

Objetivo o finalidad:		Analizar cómo la cultura ambiental turística favorece a la reducción de la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras, Tambo de Mora, Chíncha, 2023.
Ámbito temático:		Cultura ambiental turística y cultura ambiental
Entrevistador:		Cabrera Ñahuero Jorge Angelo
Entrevistado:		
Duración:		60 – 120 minutos
Nº	Categorías/Subcategorías	Preguntas orientadoras
1.	Cultura ambiental turística	Siendo cultura ambiental turística la manera en que las personas cuidan los recursos y así ayudan a la actividad turística. Con la experiencia que tiene viviendo en este distrito, ¿Qué opina usted sobre la cultura ambiental turística de los pobladores del distrito de Tambo de Mora?
2.		Desde su punto de vista, ¿Cree usted que la cultura ambiental turística sería una buena estrategia para reducir la contaminación en la playa Las Palmeras? Si es así, ¿Qué acciones considera usted que se pueden realizar en el distrito para ayudar a reducir la contaminación en la zona costera?
3.	Conocimiento ambiental	¿De qué manera cree usted que el poblador de Tambo de Mora obtiene conocimiento sobre el cuidado del medio ambiente?
4.		¿De qué manera cree usted que el conocimiento sobre el cuidado del medio ambiente ayudará a reducir la contaminación que hay en la playa?
5.	Comportamiento ambiental	Desde su experiencia y observación durante su tiempo aquí, ¿Cree que los pobladores de Tambo de Mora tienen comportamientos que impactan negativamente en la playa Las Palmeras en términos de contaminación ambiental? Si es así, ¿Podría describir algunos de esos comportamientos específicos que ha presenciado o conocido?
6.		¿Qué acciones considera usted que los pobladores de Tambo de Mora deben tomar para contribuir de manera efectiva a la reducción de la contaminación en la playa Las Palmeras?
7.	Participación ambiental	¿Podría describir algunas de esas actividades y cómo cree que contribuyen a la protección del medio ambiente en la zona costera?
8.		¿Qué nuevas actividades grupales considera usted que se podrían implementar para seguir contribuyendo en la reducción del medio ambiente?
9.	Contaminación ambiental	¿Qué opina usted sobre la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras?

10.		¿Qué actividades cree usted que puede minimizar la contaminación ambiental en la playa Las Palmeras?
11.		¿A quiénes considera usted como principales contaminadores del mar de la playa Las Palmeras?
12.	Contaminación del agua	¿Qué acciones considera usted que deben llevarse a cabo para prevenir y reducir la contaminación en el mar de la playa Las Palmeras?
13.	Contaminación del suelo	¿Por qué motivos cree usted que las personas que visitan la playa Las Palmeras, arrojan desperdicios al suelo, como por ejemplo en la entrada de la playa?
14.		¿Cuáles cree usted que son las consecuencias de que la playa cuente con un suelo contaminado?
15.	Contaminación del aire	¿Cómo describiría usted la condición en que se encuentra el aire que respiramos en el distrito de Tambo de Mora?
16.		¿Cree usted que las industrias pesqueras aledañas a la playa Las Palmeras, son el principal factor que contamina el aire o considera que existen otros motivos?