



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN  
GESTIÓN PÚBLICA**

**Gestión Ambiental Local en el balneario Los Cangrejos en  
la provincia de Paita después del covid-19, 2020**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Gestión Pública

**AUTOR:**

Zapata Callata, Carlos Alberto (ORCID: 0000-0002-7115-1338)

**ASESOR:**

Dr. Alarcón Llontop, Luis Rolando (ORCID: 0000-0001-9912-1299)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión ambiental y territorial

PIURA - PERÚ

2020

## **DEDICATORIA**

A mis padres, Carlos e Irma, a mis hermanos Rodrigo y Camila, por su apoyo siempre en los momentos más difíciles.

A mis compañeros por los momentos en el salón al inicio de este aprendizaje en grupo, aunque el tiempo sea diferente los recordare.

A mi inspiración, Yamile, con quien comparto los mejores momentos.

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, quien con su infinita misericordia abrió puertas, dio conocimiento y fortaleza para superar las etapas de este trabajo de investigación.

Mira que te mando que te esfuerces y seas valiente; no temas ni desmayes, porque Jehová tu Dios estará contigo en dondequiera que vayas. Josué 1:9

A mis padres Carlos e Irma, por su paciencia y comprensión.

A mis hermanos por sumar en ánimos cuando sentía que disminuían.

A mis compañeros y docentes por compartir gratas experiencias académicas.

Al Dr. Luis Alarcón por asesorarnos con en este capítulo de aprendizaje en la vida.

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
RESUMEN.....	v
ABSTRACT.....	vi
I.- INTRODUCCIÓN.....	8
II.- MARCO TEÓRICO.....	10
III.- METODOLOGÍA.....	16
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	16
3.2. Categorías, Subcategorías y matriz de categorización apriorística.....	17
3.3. Escenario de estudio.....	18
3.4. Participantes.....	19
3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	19
3.6. Procedimiento.....	19
3.7. Rigor científico.....	20
3.8. Método de análisis de datos.....	21
3.9. Aspectos éticos.....	21
IV.- RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	22
V.- CONCLUSIONES.....	39
VI.- RECOMENDACIONES.....	44
REFERENCIAS.....	44
ANEXOS.....	46
Índice de tablas	
Tabla 1.....	17
Índice de gráficos y figuras	
Figura 1.....	22
Figura 2.....	23
Figura 3.....	23

## RESUMEN

El propósito del presente estudio se inició con la meta de describir el estado de la gestión ambiental tomando como escenario del estudio en el balneario los cangrejos, actualmente con restricciones en el acceso a las playas. En la investigación se usó una metodología fundamentada en el paradigma naturalista con enfoque cualitativo, tipología fenomenológica, con un diseño narrativo, la categoría fue la Gestión ambiental local, con subcategorías Planificación ambiental y Programación del desarrollo sostenible, con rasgos de Planes, Programas y Proyectos ambientales, y Económico, Social y Sustentable, para cada subcategoría respectivamente, la técnica utilizada fue la entrevista semiestructurada, con instrumento de cuestionario, con un muestreo no probabilístico de expertos. Se llegó a las conclusiones que la conciencia ambiental de las personas aún necesita ser formada porque el resultado de una concientización se debe reflejar en resultados, involucrando a la población y turistas en una adecuada planificación ambiental por personal capacitado, para no tener que esperar los efectos negativos en temporada de verano, cuando hay mayor concurrencia de personas. Se recomendó que, a la espera de los bañistas a esta próxima temporada de verano ante la flexibilización de las medidas de bioseguridad, se continúe con el desarrollo del sentido de conciencia ambiental en un proceso de aprendizaje para que la situación mejore y evitar que se contamine a lo largo de la orilla resultado negativo frente a estas actividades recreativas y de turismo, afectando al ambiente y al paisaje.

## PALABRAS CLAVE

Planificación ambiental, programación del desarrollo sostenible, balneario, educación ambiental, conciencia ecológica.

## **ABSTRACT**

The purpose of this study began with the goal of describing the state of environmental management, taking as the scenario of the study in the los cangrejos resort, currently with restrictions on access to the beaches. The research used a methodology based on the naturalistic paradigm with a qualitative approach, phenomenological typology, with a narrative design, the category was Local Environmental Management, with subcategories Environmental Planning and Sustainable Development Programming, with features of Plans, Programs and Projects Environmental, and Economic, Social and Sustainable, for each subcategory respectively, the technique used was the semi-structured interview, with a questionnaire instrument, with a non-probabilistic sampling of experts. The conclusions were reached that people's environmental awareness still needs to be formed because the result of awareness should be reflected in results, involving the population and tourists in adequate environmental planning by trained personnel, so as not to have to wait for the effects. negative in summer season, when there is a greater number of people. It was recommended that, while the bathers await this next summer season in view of the flexibility of biosafety measures, they continue with the development of a sense of environmental awareness in a learning process so that the situation improves and avoid contamination. along the shore a negative result from these recreational and tourism activities, affecting the environment and the landscape.

## **KEYWORDS**

Environmental planning, sustainable development programming, spa, environmental education, ecological awareness.

## I.- INTRODUCCIÓN

En México, se encuentra en agenda de los municipios en primer lugar, que se logre la adecuada gestión de recursos naturales con la finalidad de satisfacer las necesidades del pueblo, siendo esto un asunto y preocupación de carácter mundial, no atribuible a un único factor, sino a muchos que actúan en simultaneidad, ligados al deterioro ambiental.

En Perú, mediante el reglamento de la Ley N° 28245 se regula el funcionamiento del Sistema Nacional de Gestión Ambiental (SNGA), que se constituye en las instituciones estatales, órganos y oficinas de los distintos ministerios, organismos públicos descentralizados e instituciones públicas en los tres niveles de gobierno que ejercen competencias, atribuciones y funciones en materia de ambiente y recursos naturales.

El termino Gestión Ambiental se define como “un proceso sistemático, encaminado a administrar los beneficios [...] para lograr una buena calidad de desarrollo de la vida de los pobladores”. Anuario de estadísticas ambientales (2014, pág. 397)

Partiendo de esta definición, en esta investigación nos podemos plantear la siguiente pregunta ¿existe realmente una mejoría del ambiente en el Balneario Los Cangrejos? y antes de responder a esta pregunta que motiva el estudio, mediante el estado actual de la gestión ambiental local en esta zona, nos plantharemos otra pregunta ¿se repetirá la misma situación después del covid-19?

Como se sabe, en temporada de verano, los turistas viajan a playas del País, es algo que se puede observar, y también las consecuencias, la contaminación que se produce tiene relación con esta actividad masiva, si se previene este resultado se evitaría que se siga contaminando como algo normal, en efecto existen determinadas estrategias que se siguen para intentar restaurar el paisaje y evitar que se siga contaminando, pero ¿recoger la basura de quienes arrojan basura cerca de la zona de playa, será así todo el tiempo? ¿no sería mejor evitar esta acción de contaminar? ¿concientizar a los mismos para que no arrojen la basura cerca de la playa o que se la lleven hasta encontrar un contenedor estará dando resultados?

El balneario Los Cangrejos ubicada en la provincia de Paita, es visitada con mayor frecuencia en temporada de verano, es una playa no tan concurrida como las demás, y la mayor parte de los negocios se encuentran al alrededor del pueblo, por ahora, esto debido a que en un inicio fue una playa poco conocida. (turismo.pe, s.f.)

Según el Programa para el Medio Ambiente de las Naciones Unidas la basura marina es “cualquier material manufacturado o procesado sólido y persistente, eliminado o abandonado en la costa o en el mar”. Rojo y Montoto (2017, pág. 4), y a inicios del año 2020, en un día de visita al balneario Los Cangrejos, se puede apreciar que un crecimiento en la concurrencia de los pobladores y turistas, así como también se pueden observar rastros de “basura marina” que van dejando los bañistas, y al buscar contenedores, estos insuficientes y en malas condiciones, ocupado con residuos de la venta de ceviche en la orilla del balneario.

Entonces cuando se pueda volver a la playa en grupos mayores como a inicios del año 2020, es posible que se vuelva a la misma situación, quizá con el mismo pensamiento: que la responsabilidad la tiene el gobierno local lo cual no es tan cierto, al final es un trabajo en conjunto con la sociedad, pero ¿la sociedad estará preparada? ¿habrán tomado conciencia?

Por lo tanto ¿Cuál es la situación de la Gestión ambiental local en el balneario los cangrejos en la provincia de Paita, después del covid-19,2020?

Justificación teórica. - Aporta en la base teórica en un mejor entendimiento de la gestión ambiental local y los objetivos que se pretenden cumplir.

Justificación práctica. – Dispone información que puede ser aplicada en otras áreas y mejorar las acciones que se planifican en la gestión ambiental en zonas de playa.

Justificación metodológica. – Propone una alternativa sobre el uso del método cualitativo en su tipo fenomenológico para el análisis de la conciencia ambiental que tiene la población.

Justificación Social. – Profundiza en el problema de la contaminación del ambiente que se produce en zonas de playa, específicamente en el balneario los cangrejos, por el arrojamiento de desechos sólidos u orgánicos cerca a la orilla, por lo que se busca mediante la gestión ambiental local

se mejore esta situación, teniendo como marco temporal después del covid-19.

Objetivo general

- Describir el estado de la gestión ambiental local en el balneario Los Cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19.

Objetivos específicos

- Analizar cuáles serían los beneficios y los recursos administrados para la calidad de desarrollo de la vida de los pobladores en el balneario Los Cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19.
- Determinar cuáles serían las mejoras del ambiente en el balneario Los Cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19.

## **II.- MARCO TEÓRICO**

Núñez (2019) realizó una investigación en la cual señala que, en cuanto a la correlación entre la conciencia ambiental y los valores frente a la Eco eficiencia, citando a Cabana (2017) en su estudio evaluó la incidencia de esta asociación, encontrándose que la conciencia ambiental incide en los valores de manera significativa ante la Eco eficiencia, además cito a Lovan (2014) que en su estudio se resalta la idea de la educación ecológica, en todas sus formas, no producirá los resultados esperados por los expertos y las generaciones futuras si se realiza de manera aleatoria, fragmentaria e incoherente, independientemente de la diversificación y extensión cuantitativa que pueda tener.

En general, cualquier política pública tiene un componente ecológico y el proceso de resultados en las políticas ecológicas implica necesariamente una educación ecológica adecuada. De lo analizado se puede extrapolar que la educación, la concientización y la sensibilización del ser humano es básica para la lucha contra la contaminación. Por tal, el diagnóstico contextual referido a estos puntos es necesario.

García (2018) realizó una investigación donde analiza la problemática ambiental mediante el estudio que le permitió establecer el nivel de significatividad respecto de la gestión ambiental y la responsabilidad social.

Esta situación motivó la realización del presente estudio sustentado en la teoría de gestión ambiental, Normas ISO 14001, la teoría del desarrollo a escala humana de Maxneef, teoría del liderazgo personal e interpersonal de Fischman, teoría Instrumental, Integradora y Ética de Garriga y Meléy teoría de la Calidad Total de Edward Deming, teniendo en cuenta que para el buen ejercicio de la responsabilidad social se requiere de la presencia de una aceptable gestión ambiental. El estudio se desarrolló orientado por el diseño descriptivo correlacional, con una población y muestra de 40 trabajadores.

Rojas (2019) realizó una investigación que es de carácter descriptivo; que busca analizar jurídicamente la condición de la gestión ambiental como política pública que viene desarrollando la Municipalidad Provincial de Sullana; esta situación es muy importante ya que se vienen presentando muchas denuncias sobre la vulneración del medio ambiente.

La pregunta de investigación se centra en responder: ¿cuál es el marco jurídico normativo que deberá fundamentar la incorporación del componente ambiental para propiciar el desarrollo de la gestión en materia ambiental en la municipalidad en la provincia de Sullana? Para lo cual se ha planteado la siguiente hipótesis: la incorporación del componente ambiental favorecerá el desarrollo de la gestión municipal en materia ambiental en la provincia de Sullana. El objetivo que se persigue es analizar el marco jurídico normativo para poder incorporar el componente ambiental en el desarrollo de la gestión municipal en materia ambiental en la provincia de Sullana.

Los métodos de investigación utilizados son el inductivo, deductivo, analítico, sintético entre otros. Las técnicas de la investigación han sido el análisis documental, las entrevistas y las encuestas. Los resultados nos muestran que existen serias deficiencias y porcentajes muy altos de la actual gestión municipal en el desarrollo del tema medio ambiental, argumentando que no se cumple con los protocolos que ya se encuentran establecidos.

Villegas, Jesús (2018) realizó una investigación que aborda la casuística de la gestión ambiental en el ámbito regional de Cajamarca bajo competencia compartida entre las entidades de los tres niveles de gobierno, el mismo que analiza aquellos aspectos que determinan la influencia positiva de la gestión ambiental descentralizada en la implementación estratégica territorial, con lo cual se fundamenta la importancia de incorporar el enfoque territorial y de

procesos, para hacer efectiva la integración de acciones interinstitucionales con impacto territorial.

Para tal propósito, se propone el diseño de una plataforma de gestión ambiental descentralizada que incida en la implementación articulada de la planificación operativa y las asistencias técnicas para el desarrollo de capacidades en los tres niveles de gobierno, focalizando la atención en las prioridades ambientales del territorio de Cajamarca, como una medida que posibilite la complementariedad y coherencia en el despliegue de acciones coordinadas entre el Ministerio del Ambiente (MINAM), el Gobierno Regional y los gobiernos locales de Cajamarca, generando las condiciones operativas para la asociación de recursos y la continuidad de los procesos de gestión en la mejora del desempeño ambiental, a ser ejecutados por las entidades regionales y locales bajo rectoría del MINAM, y por ende genere un mayor impacto en los indicadores de competitividad territorial.

#### Teoría Ecológica de Bronfenbrenner

García (2018) citando a Bronfenbrenner (1994) quien tiene la perspectiva ecológica en el desarrollo conductual humano, y concibe al ambiente ecológico como el conjunto de niveles donde cada uno de esos niveles está inmerso en el otro.

#### Teoría de la concientización

García (2018) cita a (Freire en Chesney, 2008) quien señala que en esta teoría se estudia el proceso de conciencia, que también ha sido útil en otros campos de estudio, con relevancia para las comunidades. Además, cita a Torres (2012) que señala la conciencia ambiental como proceso dinámico y participativo, busca despertar en las personas un conocimiento que permita identificarse con los problemas ambientales.

#### Marco referencial

Como marco espacial, a las playas del norte del Perú, que ya estarían listas para recibir a turistas según El Tiempo (2020) donde se informa que el titular de la Dircetur, José Alzamora, sostuvo que “destinos turísticos ya cuentan con infraestructura adecuada en función a las medidas sanitarias”. Como marco temporal, nos ubicamos en el año 2020, perteneciente a un periodo donde aún

existe un estado de emergencia según el Decreto Supremo que modifica el Decreto Supremo N° 116-2020-PCM, donde establecen las medidas que la ciudadanía debe seguir a consecuencia del COVID-19. LP (2020)

### Gestión ambiental

Bismarck (2017, pág. 24) cita al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Republica Dominicana (2012) señala que gestión ambiental “es el proceso continuo con carácter cíclico en dos etapas: la planificación y la administración”, y busca el desarrollo sostenible, entendiéndose esto como el desarrollo económico, a la par del crecimiento de la población, usando racionalmente los recursos y sin dejar de lado la protección y la conservación del ambiente.

Núñez (2019) cita al Ministerio del Ambiente (2016) que señala la gestión ambiental es “el conjunto de políticas, principios, normas, procedimientos, métodos e instrumentos por el cual se instituyen las funciones y competitividades ambientales de las entidades públicas para consentir la implementación de la Política Nacional del Ambiente”.

Villavicencio (2017) señala que la gestión ambiental consiste en la administración eficiente y manejo de las actividades humanas que influyen en el medio ambiente, a través de un conjunto de pautas, técnicas y mecanismos que garantizan una política ambiental sostenida.

García (2018) cita a Walss (2001) que señala la gestión ambiental o eco gestión o gestión medioambiental es el conjunto de medidas y acciones racionales que son la organización, la responsabilidad, las practicas, los procedimientos, los procesos y los recursos con aplicación de la política ambiental”.

### Gestión ambiental municipal

Es necesario entender que los problemas ambientales locales pueden ser resueltos a través de una gestión municipal eficiente, en tiempos como estos es de suma importancia implementar acciones urgentes proteger al ambiente, y las autoridades locales deben conocer a profundidad la problemática ambiental en el pueblo, manteniendo la comunicación con los actores, y las

entidades tienen funciones y atribuciones ambientales a cargo que deben ejercer en forma coordinada, descentralizada y desconcentrada.

La gestión ambiental posee un carácter transectorial con lo cual se requiere que sea orientada, integrada, estructurada, coordinada y supervisada bajo las directrices que emita la Autoridad Ambiental Nacional, con el objeto de dirigir las políticas, planes, programas y acciones públicas hacia el desarrollo sostenible del país.

#### Gestión ambiental en las playas

Villavicencio (2017) señala que la gestión ambiental con mayor reconocimiento a nivel mundial es la que cuenta con la Norma UNE – EN ISO 14001-1996, con requisitos aplicables a cualquier tipo de organización, resultando esto de mucha importancia y de manera indispensable para considerar esta norma en la gestión ambiental en las playas.

#### Sistema de gestión ambiental

Villegas (2018) citando a Himon Das (2014) señala que el sistema de gestión ambiental tiene el enfoque sistemático de planificación, diseño, coordinación, dirección y control de todas las actividades , con objetivos-funciones donde cualquier entidad pueda obtener un resultado deseado en términos de mejora de la calidad ambiental, y Villavicencio (2017) señala que los sistemas de gestión ambiental al ser implementados por empresas estas se aseguran de mejorar su desempeño ambiental a través del tiempo.

#### Contextualización

Las playas al norte del Perú durante tiempos del covid-19

En el mes de septiembre, José Alzamora Villaorduña, el titular de la Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo Piura, sostuvo “Si están aptos estos destinos y lo importante es que las municipalidades están apoyando en ello. Hemos tenido reuniones en todos los distritos y se cuenta con infraestructura ya avanzada. En Lobitos hay servicios higiénicos y se están implementando más, así como zonas de desinfección”, indico que los destinos programados ya están listos para recibir turistas, y agrego que las empresas que están en este rubro también han activado protocolos. “Queremos que el Ministerio sepa

que la región Piura y todo el sistema están trabajando para ser un destino bioseguro”. El Tiempo (2020)

En el mes de octubre, las playas lucen abarrotadas de gente y se incumplen con el distanciamiento social, norma esencial para seguir evitando el contagio de la COVID-19. El médico epidemiólogo y docente de la Universidad César Vallejo, Miguel Tresierra Ayala, indica que “La población debe interiorizar que el riesgo continúa. Si la población toma conciencia, entonces la curva de contagio caería. Es bueno estar al aire libre, pero respetando las normas de bioseguridad y con mascarillas”, aclara el especialista. Temis Perú (2020)

### Ley General del Ambiente

La gestión ambiental es regida por principios contenidos en la Ley General del Ambiente - Ley N° 28611 y son: Principio de sostenibilidad, Principio de prevención, Principio precautorio, Principio de internalización de costos, Principio de responsabilidad ambiental, Principio de equidad y Principio de gobernanza ambiental.

El artículo 81° indica que el turismo sostenible mediante las entidades públicas, será en coordinación con el sector privado, adoptando medidas efectivas para prevenir, controlar y mitigar el deterioro del ambiente y de sus componentes, como consecuencia del desarrollo de infraestructuras y de las actividades turísticas y recreativas, susceptibles de generar impactos negativos sobre ellos, y Villavicencio (2017) señala que el turismo con desarrollo sostenible tiene tres dimensiones que son el aspecto económico y lo social en el concepto de desarrollo y la sostenibilidad.

### Educación ambiental o educación para el desarrollo sostenible

La Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental de Lambayeque (2016, pág. 177) señala que educación ambiental es el proceso que permite a las personas comprender la relación con su entorno, producto de la reflexión y la crítica de la realidad biofísica, social, política, económica y cultural.

García (2018) cita a (Acebal, 2010 en Alea, 2006) señala que la educación ambiental es un factor clave en la conceptualización del mismo término y Torres (2012) señala que la conciencia ecológica es el sistema donde las

personas poseen vivencias, conocimientos y experiencias en una relación con el ambiente influyendo a la vez en las generaciones próximas, pero

¿educación ambiental y conciencia ecológica serán lo mismo?

Escudriñando en este campo, Garcia (2018) citando a Smith (1997) señala que el termino educación ambiental posiblemente viene siendo usado por primera vez a partir de finales de los años 1960; época en la cual se usaban términos como: educación para la gestión ambiental, educación para el uso de los recursos y educación para la calidad ambiental, con la finalidad de describir la educación enfocada a los humanos y el ambiente.

Siendo esto así, en palabras de Smith (1997) primero, el concepto de educación ambiental, en adelante EA, es normalmente difícil de comprender para muchas personas, segundo, señala que no es posible enseñar EA, solo pudiéndose enseñar conceptos pero no realmente lo que es EA, tercero, a esto se sumaba que no habría consenso que podría ser una de las razones en una interpretación errónea de este concepto de EA por lo que no sería un término del todo apropiado, por lo tanto para que fuese más comprensible lo adecuado sería que se denominara educación para el desarrollo sostenible, con la meta de que sea una educación con proyección al desarrollo sostenible.

Conciencia ecológica

García (2018) citando a Nuévalos (1996) señala que las eco filosofías buscan la fundamentación filosófica de la conciencia ambiental y que la ética ecológica refiere un saber práctico sobre las relaciones del hombre con la naturaleza, y a Torres (2012) quien señala que la conciencia ecológica es el sistema de vivencias, conocimientos y experiencias que las personas utilizan en su relación con el medio ambiente.

### **III.- METODOLOGÍA**

#### ***3.1. Tipo y diseño de investigación***

Tipo

Se fundamenta en el paradigma naturalista: un estudio antropológico desde la percepción de quien asume la investigación, y cuyo estudio de la realidad –los malos hábitos de los ciudadanos que incumplen las normas ambientales al contaminar una playa- se dará en el marco de demostraciones interpretativas. Seguirá una metodología cualitativa: basará su aproximación a la realidad estudiada en el marco de un conocimiento racional buscando llegar a la naturaleza profunda del fenómeno estudiado, tomando las partes de éste como un todo integrado: dimensiones, contextos, protagonistas y demás.

La tipología del estudio es fenomenológica, porque se estudia las experiencias de personas que se han visto involucradas en la lucha contra la contaminación de las playas y se tratará de profundizar respecto de la gestión ambiental local que seguirá, con orientación en el análisis del discurso, ya que el individuo únicamente puede hablar de su experiencia, de aquí se deriva que el comportamiento del ser humano está definido por sus vivencias.

#### Diseño

El diseño es narrativo para la recolección de “datos sobre las historias de vida y experiencias de ciertas personas para describirlas y analizarlas”. Benites y Villanueva (2015, pág. 73)

### ***3.2. Categorías, Subcategorías y matriz de categorización apriorística.***

#### Categorías

##### **Gestión ambiental municipal**

Villavicencio (2017) señala que “una adecuada gestión de las zonas marino costera es importante para la preservación de estas zonas, además de esperar que se mantengan dentro de los estándares ambientales que le permita a la población, sea este local o turista disfrutar de estos recursos”.

#### Subcategoría

##### **Planificación ambiental**

Villavicencio (2017) indica que “a través de la planificación ambiental se pretende crear, diseñar y ejecutar las acciones a seguir a fin de proteger, cautelar los temas que involucran el tema ambiental, así como de corregir el

detrimento, daño, menoscabo generado, es decir el impacto ambiental causado por actividades realizadas tanto por la mano del hombre, como por la naturaleza, estas acciones se plasman dentro de los planes de desarrollo”.

### **Programación del desarrollo sostenible**

Villavicencio (2017) señala que el desarrollo sostenible es aquel desarrollo que tiene por finalidad satisfacer las necesidades tanto de la generación actual, pero sin comprometer la capacidad de las generaciones próximas.

Villegas (2018) citando a D’ Alessio (2008) señala que el proceso estratégico es el conjunto de actividades que se desarrollan de manera secuencial con la finalidad de que un sector, organización o sistema se proyecten al futuro y alcanzar una visión.

Matriz de categorización apriorística

Tabla 1 *Variable, pre categorías y rasgos*

Variable	Pre categorías	Rasgos
Gestión ambiental local	Planificación ambiental	Planes
		Programas Proyectos Ambientales
	Programación del desarrollo sostenible	Económico Social Sostenible

Fuente: Elaboración propia.

### **3.3. Escenario de estudio**

En el balneario Los Cangrejos ubicado en la provincia de Paita, con una extensión de apenas medio kilómetro de playa, visitada con mayor frecuencia en temporada de verano, no obstante ante el intenso sol de Piura ello permite que se concurra en cualquier mes del año, y al ser una playa no tan visitada con respecto a las más cercanas, no posee tantos recursos que se encuentran si a los alrededores del pueblo, esto debido a que en un inicio fue una playa poco conocida pero que con el tiempo es posible que se expanda. (turismo.pe, s.f.)

### **3.4. Participantes**

De expertos en la Gestión ambiental local, en zona de playa, contando con su opinión como gestores ambientales, con experiencia en materia ambiental, quienes fueron en esta investigación los encargados del área responsables de la gestión ambiental en los gobiernos locales de Paita y en Piura. Benites y Villanueva (2015)

### **3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

#### **Técnica**

La entrevista con la cual se recogió datos conscientes y se dirigió para obtener respuestas que interesan en el estudio, fueron proporcionadas por gestores expertos en materia ambiental de gobierno local en zonas de playas, en base a preguntas pertinentemente planteadas sobre planificación ambiental y programación del desarrollo sostenible. Benites y Villanueva. (2015)

#### **Instrumento**

El cuestionario se realizó de forma escrita mediante una entrevista con preguntas impresa en papel sobre la Gestión ambiental local, conteniendo una serie de preguntas relacionadas a los Planes, Programas, Proyectos ambientales y del desarrollo sostenible en la zona de playa, y se usó el cuestionario de preguntas abiertas que dio libertad de responder a los entrevistados. Fideas (2012)

### **3.6. Procedimiento**

Se procedió por etapas con una secuencia ordenada de actividades que estuvieron encaminadas a la obtención de información, previa confección del instrumento. Se realizó una previa coordinación con quienes tienen a cargo la gestión ambiental local en los municipios de Sullana, Colán y Pueblo Nuevo de Colán, con lo que se logró validar el instrumento de la investigación, y posteriormente se realizó las entrevistas.

Así mismo, se coordinó con expertos en la materia, de los municipios de Yacila, Paita y Piura, y también a un presidente del sindicato de trabajadores marítimos y portuarios de Paita, conocedores de la gestión y planificación ambiental, además de la problemática ambiental, para que mediante entrevista con cuestionario proporcionen la información para el análisis posterior.

La toma de entrevistas debido a las circunstancias de la emergencia sanitaria en la que nos encontramos, en su mayoría se realizaron de manera presencial con las medidas de bioseguridad, llegando a los diferentes destinos antes mencionados, y otras haciendo uso de medios electrónicos, donde se obtuvo información oportuna para profundizar en el estudio.

### **3.7. Rigor científico**

Se usaron los criterios de Lincoln y Guba (1985) que devienen de la propia naturaleza y método de la investigación cualitativa.

**Dependencia** porque el contexto donde se desarrolla la investigación es después del covid-19, en una zona específica de las playas del norte del Perú, en el balneario los cangrejos, ubicada cerca de la provincia de Paita.

**Credibilidad** porque como se sabe es prácticamente inevitable que los turistas y locales dejen de visitar zonas como esta, donde se realizan actividades recreativas turísticas o deportivas, en parejas o en familia, para distracción y consumo, cerca de la orilla de la playa, mayormente en temporada de verano, inclusive meses antes.

**Confirmabilidad** porque la realidad que se describe se sitúa en un marco temporal, en temporada de verano cuando los turistas recorran las playas del norte de Perú, siguiendo las medidas de bioseguridad propuestas por el gobierno del Perú, específicamente en el balneario los cangrejos en la provincia de Paita y se podrá observar, la tendencia de ir a estas zonas y las posibles consecuencias advertidas en el estudio.

**Transferibilidad** porque la investigación pretende que sea de aplicación en otros campos, porque al intentar describir la realidad que se desarrolla en el balneario los cangrejos se realizara el análisis de investigaciones que encaminen el estudio, bajo una perspectiva ecológica que aportaría a la correcta gestión ambiental local, así como en otra rama o campo diferente.

### **3.8. Método de análisis de datos**

Los datos que se analizaron en el presente estudio, con enfoque cualitativo, se presentaron de manera diferente a los datos estadísticos, y siguiendo las siguientes pautas esenciales para su adecuada presentación. Benites y Villanueva (2015)

**Organización** porque la información recopilada de investigaciones sobre Gestión ambiental que estuvieron documentadas en informes, artículos, periódicos y revistas, incluso contando con fotos del lugar sumaron en la investigación, toda la información relacionada al tema materia del estudio, están debidamente almacenadas en carpetas.

**Codificación** porque se identificó y señalizó a las investigaciones que han sido cuidadosamente organizadas, y se analizó sus contenidos que estarían relacionadas al tema del presente estudio, tomando en cuenta que contenían teorías y conceptos que se relacionan con la Gestión ambiental.

**Categorización** porque se asoció inductivamente los conceptos de las investigaciones analizadas produciéndose categorías y sub categorías, esto respaldado en las investigaciones codificadas, siendo estas la Planificación ambiental y la Programación del desarrollo sostenible.

**Fundamentación** porque una vez presentados los datos cualitativos analizados respectivamente, se tuvo un acercamiento del aporte que el presente estudio pretendió descubrir de las investigaciones, la cual nos lleva a la Concientización y Sensibilización en temas ambientales.

### **3.9. Aspectos éticos**

En la presente investigación “Gestión ambiental local en el balneario los cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19, 2020” por su contenido informativo que intenta describir el estado de la gestión ambiental local en un marco temporal - espacial, se encamina en los siguientes criterios de:

**Beneficencia** para los pobladores de la zona de playa, que viven cerca del balneario los cangrejos en la provincia de Paita y las autoridades locales

competentes en la gestión ambiental, que tienen el reto de mejorar ante este problema que afecta al ambiente del balneario, teniendo en cuenta que si no se proyectan soluciones sustentables aumentaran los efectos negativos.

**Justicia** en el aspecto ambiental, porque todos somos responsables sino contribuimos en la conservación del ambiente y prevenir que la contaminación cause daños irreparables, no solo en las playas, sino también en todo tipo de sitios turísticos, de lo contrario no habrá más paisajes de los cuales las generaciones próximas podrán disfrutar.

#### **IV.- RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

##### **RESULTADOS**

**OBJETIVO GENERAL.** Describir el estado de la gestión ambiental local en el balneario los cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19.

**Hallazgo.** No existe presupuesto que se destine a la gestión ambiental local en las municipalidades delegadas en los centros poblados cercanos a las zonas de playa, es más sería oportuno que lo hubiere para administrarlo en contratar personal, e implementar una barrera de contención ante el incremento de visitantes para el verano próximo en plena coyuntura de la emergencia sanitaria en el balneario los cangrejos en la provincia de Paita.

En la gestión ambiental local en el balneario los cangrejos, se planifican acciones contenidas en el plan “playa limpia ahora” para el periodo 2018-2022, de la actual gestión, y no se ha considerado la actualización de los instrumentos de gestión, como la O.M 008-2010-MPP de la municipalidad provincial de Paita (plan de gestión de residuos sólidos), y entre las estrategias tampoco se ha considerado el desarrollo de un programa de sensibilización convocando al sector educación y a la población, por el momento en esta coyuntura en modo virtual, donde se pueda crear conciencia y enfatizar el trabajo en la reducción de la generación de residuos sólidos, así como el manejo de los residuos sólidos que se generen.

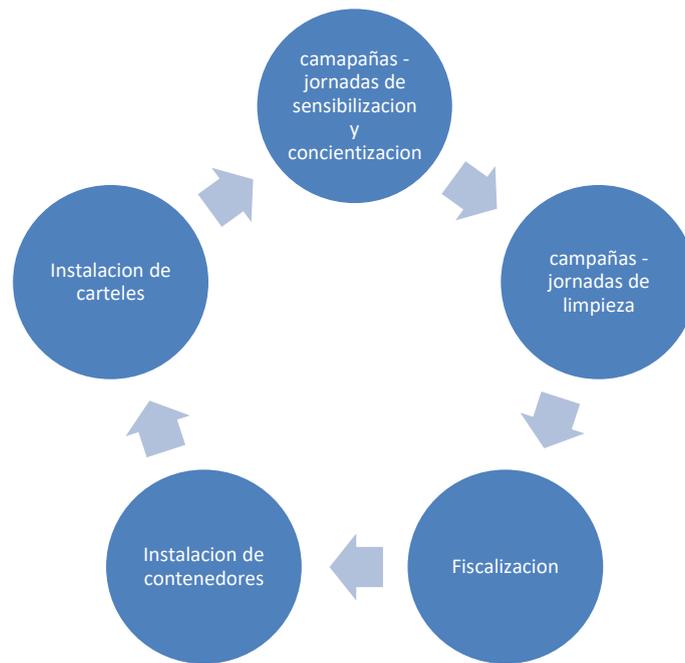


Figura 1: Estrategias recomendadas para la gestión ambiental local.

Elaboración propia

En la gestión ambiental local en el balneario los cangrejos, la población de Paita y turistas que visitaban sus playas, no han seguido siendo concientizados, por la coyuntura actual, en la problemática ambiental, para prevenir el deterioro del ambiente y el paisaje que contiene el balneario los cangrejos, tanto en la forma de consumo de los productos, disposición final de sus residuos, y protección de espacios que permiten apreciar de mejor manera el ecosistema, muchos conocen el tema pero no lo practican, tal parece es algo cultural, para ello se debe enfatizar el trabajo de formación de conciencia ambiental en las escuelas y/o familias.

Se puede obtener una percepción objetiva ejecutando “diagnósticos situacionales” (labor de campo) en la zona afectada respecto al cuidado del ambiente, para determinar si existe cultura y educación ambiental en los turistas, sabemos que es difícil cambiar la forma de actuar de las personas, son pocos los turistas y personas foráneas que contribuyen a la conservación del medio ambiente.



Figura 2: Proceso para determinar la percepción de la cultura y educación ambiental.

Elaboración propia

En la gestión ambiental local en el balneario los cangrejos, el programa municipal de educación, cultura y ciudadanía ambiental – Plan Educca, ayuda a generar conciencia ecológica en la población y en los turistas, en la formación de promotores ambientales escolares, juveniles y a través de la sensibilización, y campañas de limpieza.

Según la realidad de la provincia de Paita se debe trabajar más temas de educación ambiental con las personas dedicadas a la extracción de especies marinas para garantizar a través del cuidado de las áreas de pesca y recreación. Todo está basado en el presupuesto para contratar al personal, publicidad, el presupuesto es muy importante y los centros poblados no cuentan con un presupuesto del Estado para una adecuada gestión ambiental. Repito que se debe trabajar el fortalecimiento de los programas de sensibilización en especial el programa de Educación Cultura y Ciudadanía Ambiental, de acuerdo a los lineamientos propuestos por nuestro MINAM en su Plan Nacional de Acción Ambiental.

En la gestión ambiental local en el balneario los cangrejos, falta bastante trabajo de imagen, publicidad, y que las aguas servidas no vayan a parar al mar, que las empresas lleven sus residuos a pozas de oxidación, falta educar a los pobladores para que no arrojen sus desechos al mar. Emitir ordenanzas y planes de trabajo

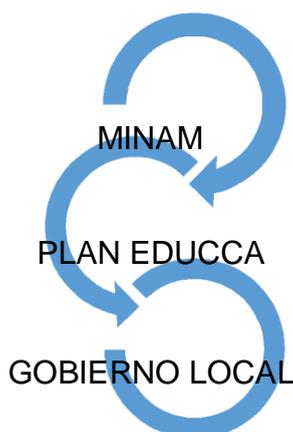


Figura 3: En la gestión ambiental el gobierno local cuenta con el programa de Educación Cultura y Ciudadanía Ambiental, Plan Educca, acorde a los lineamientos propuestos por nuestro MINAM en su Plan Nacional de Acción Ambiental.

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1. Analizar cuáles serían los beneficios y los recursos administrados para la calidad de desarrollo de la vida de los pobladores en el balneario los cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19.**

Para la calidad de desarrollo de la vida de los pobladores en el balneario los cangrejos en la provincia de Paita, después del covid-19, el beneficio económico, será el primero de los tres, y proviene del turismo ya que este mueve la economía de los restaurantes y hoteles cercanos a la zona de playa, y otros espacios dedicados al comercio, es así que con el presupuesto necesario la gestión ambiental local debería mantener saludable la zona de playa, porque el turista se dirige a una playa saludable, en ello radica la importancia que beneficia a toda la sociedad, y en cadena con las actividades económicas, inclusive la pesquera. Las zonas de playa se impactan positivamente con la fomentación del turismo, puesto que crea oportunidades para el sistema de emprendimiento económicos locales. Crea nuevos mercados con niveles o estándares altos de consumo, es por esto que se debe implementar el ecoturismo.

Los negocios en la zona de playa deberían cumplir con lo dispuesto por las indicaciones de la gestión del gobierno local, para que las personas tomen conciencia ecológica y prevenir que se siga contaminando, es así que en el balneario Los cangrejos los establecimientos comerciales, deben estar siempre comprometidos a la protección de la zona de playa ya sea aportando con tachos para los residuos sólidos y sensibilizando a los consumidores al consumo responsable, ellos tienen que influir, se ha dado capacitación a los restaurantes para el cuidado de la playa, y también a los vecinos.

Es fundamental que todos los agentes locales se puedan comprometer en estas acciones, en particular los empresarios de los pequeños y grandes

negocios se benefician y deben contribuir para crear una reciprocidad que les permita sostener sus negocios. Por impulsar el turismo, mejor ecoturismo, implementando elementos de conservación y limpieza de su entorno. Por supuesto los negocios como restaurantes y otros que trabajan dentro de la zona de playa deberían de contribuir con la construcción o colocar recipientes para que los desechos como el papel, botellas, etc. Sean echados en estos recipientes. No creo, ellos son administrados y son competencia de cuanto a fiscalización ambiental municipal. Si ellos no cuentan con contenedores serán multados “ellos son responsables”.

El beneficio de la sociedad en zona de playa se beneficia por una adecuada gestión ambiental local porque beneficia a la población general de la zona, y también por ende a las vivienda y centro comerciales cercanos, colindantes o adyacentes a la zona de playa. Por supuesto, todos son beneficiados, negocios, locales y turistas. Los beneficios son globales, porque les permite a ellos también gozar de un ambiente sano y limpio. Explosión económica por ecoturismo, por lo tanto, sería un beneficio sostenible. Si les convendría, se cuida el medio ambiente, mejoraría el turismo, educar a la población para que se mejore las playas y los locales comerciales adecuados. Por supuesto, el bienestar social se da en un ambiente limpio y saludable.

## **OBJETIVO ESPECÍFICO 2. Determinar cuáles serían las mejoras del ambiente en el balneario los cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19.**

La primera mejora será que al visitar el balneario los cangrejos y si observamos que personas de la población o turistas van dejando restos de basura en toda la zona de la playa, en la orilla debemos demostrar cultura ambiental, e invitarlos cuando se realicen campañas en coordinación de la Municipalidad, Capitanía Naval, y que al participar de las campañas de limpieza de playa adquieran una experiencia de compromiso y participación.

La segunda mejora será la de sensibilizar y concientizar, ayudaría a las personas si hubiera carteles y/o paneles indicando si hay contenedores con indicaciones para disponer sus RR. SS.

La tercera mejora es buscar la sostenibilidad de un proyecto ambiental, la población debe tener un conocimiento más amplio de este, sensibilizado de

manera adecuada invitado a involucrarse. Cuando hay participación de todos se da la factibilidad, pasando por la concientización. Para crear líneas o proyectos sostenibles es importante que estos puedan fortalecerse con líneas trascendentales, fundamentalmente con la participación constante de los pobladores locales, quienes serán los encargados de difundir estas acciones a los visitantes.

La cuarta mejora es la de involucrar a la población para que sea parte de un proyecto ambiental sostenible, por lo que en primer lugar se debe sensibilizar, y posteriormente a ello, ya se buscaría que el mismo ciudadano se involucre en los distintos proyectos, campañas, etc. ambientales, realizando una buena estrategia para llamar su atención y fundamentalmente lograr su compromiso, al igual de existe un gran número de personas inconscientes, existen personas que buscan la forma de contribuir pero que carecen de las herramientas necesarias, impulsar proyectos ambientales implicaría una oportunidad para los que en realidad quieren aportar su granito de arena para mejorar nuestra situación ambiental.

## **DISCUSIÓN**

- Las acciones que deberán ser planificadas para una adecuada gestión ambiental local en el balneario los cangrejos deberían para empezar por tener en cuenta la actualización de los instrumentos de gestión, a manera de observación a la O.M 008-2010-MPP, en la Municipalidad provincial de Paita, actualizar el plan de gestión de residuos sólidos, desarrollar un programa de sensibilización convocando al sector educación y a la población, se deben hacer talleres para la conformación de voluntariado ambiental, y se articulen con aquellas que estarían enmarcadas en el plan “playa limpia ahora” para el periodo 2018-2022.

Fundamentalmente se debe realizar un proceso de sensibilización efectiva tanto a los lugareños y en especial a los visitantes, crear espacios que educan ambientalmente ir contribuir a crear conciencia, además de ello se debe enfatizar el trabajo en la reducción de la generación de residuos sólidos, así como el manejo de los residuos sólidos que se generen, las acciones y/o actividades y/o estrategias serian: actividad 01 (campañas – jornadas de sensibilización y concientización), actividad 02 (campañas –

jornadas de limpieza), actividad 03 (fiscalización), actividad 04 (instalación de contenedores), actividad 05 (instalación de carteles). Además, para evitar la contaminación del mar por parte de las empresas procesadoras de productos hidrobiológicos se debería de crear pozas de oxidación para que todos los desechos de estas empresas no vayan a contaminar el mar.

En la Gestión ambiental municipal es necesario entender que los problemas ambientales locales pueden ser resueltos a través de una gestión municipal eficiente, en tiempos como estos es de suma importancia implementar acciones urgentes proteger al ambiente, y las autoridades locales deben conocer a profundidad la problemática ambiental en el pueblo, manteniendo la comunicación con los actores, y las entidades tienen funciones y atribuciones ambientales a cargo que deben ejercer en forma coordinada, descentralizada y desconcentrada.

La gestión ambiental posee un carácter transectorial con lo cual se requiere que sea orientada, integrada, estructurada, coordinada y supervisada bajo las directrices que emita la Autoridad Ambiental Nacional, con el objeto de dirigir las políticas, planes, programas y acciones públicas hacia el desarrollo sostenible del país.

Por lo tanto, una gestión ambiental local eficiente puede resolver problemas que también son contemplados ante una planificación por periodo de gestión, y entre las estrategias que se podrían usar como acciones urgentes para proteger el ambiente, en este caso la zona de playa, en el balneario Los cangrejos, lo mejor sería evitar que se repita la misma situación cada año, cada temporada de verano, y que a través de la sensibilización de los pobladores y turistas que la visitan lograr crear conciencia ecológica.

- La población de Paita y turistas que visitan sus playas deben seguir siendo concientizados en la problemática ambiental, en lo ecológico, para que les permita prevenir el deterioro del ambiente y el paisaje que contiene el balneario Los cangrejos, porque por una parte la población está siendo más consciente del impacto que puede generar en el medio ambiente.

Tanto en la forma de consumo de los productos, disposición final de sus residuos, y protección de espacios que permiten apreciar de mejor manera el ecosistema, pero siempre hay que concientizar a la población porque

muchos, pero no todos, tienen conciencia de la gestión ambiental, aún existe un gran déficit de conciencia ambiental, muchos conocen el tema, pero no lo practican, tal parece es algo cultural, para ello se debe enfatizar el trabajo de formación de conciencia ambiental en las escuelas y/o familias.

Se puede obtener una percepción objetiva ejecutando “diagnósticos situacionales” (labor de campo) en la zona afectada respecto al cuidado del ambiente, para determinar si existe cultura y educación ambiental en los turistas, sabemos que es difícil cambiar la forma de actuar de las personas son pocos los turistas y personas foráneas que contribuyen a la protección del medio ambiente se deben crear talleres para que los pescadores arrojen sus desechos al mar, pero lo que no podemos permitir es que la conciencia ecológica, educación y cultura ambiental sea “muy baja” y “nula”.

Con la Teoría de la concientización, Garcia (2018) cita a (Freire en Chesney,2008) quien señala que en esta teoría se estudia el proceso de conciencia, que también ha sido útil en otros campos de estudio, con relevancia para las comunidades. Además, cita a Torres (2012) que señala la conciencia ambiental como proceso dinámico y participativo, busca despertar en las personas un conocimiento que permita identificarse con los problemas ambientales.

Por lo tanto, los pobladores que viven cerca del balneario Los Cangrejos, perteneciente a la provincia de Paita, y turistas deben seguir siendo concientizados respecto a la problemática ambiental que se suscita por diversos factores que suman al deterioro y contaminación de la zona de playa, y que para lograr una conciencia ambiental tendrán que seguir un proceso dinámico y participativo, de forma más constante.

- El programa ambiental que ayudaría a generar conciencia ecológica en la población y a los turistas estaría enmarcado en un programa municipal de educación, cultura y ciudadanía ambiental – Plan Educca, mediante la formación de promotores ambientales escolares, juveniles y a través de la sensibilización, efecto multiplicador de temas ambientales, en el balneario Los cangrejos la concientización será a través del plan “playa limpia ahora” que contiene estrategias de limpieza y orientación al visitante. Además, se hace una campaña de limpieza con voluntarios.

Se deberán reforzar los planes estratégicos municipales contribuyendo a establecer un plan de fortalecimiento de segregadores e implementando planes de segregación de residuos puede ser una buena herramienta, además de ello sería fundamental la operatividad de los planes de EDUCACION CULTURA Y CIUDADANIA AMBIENTAL, propuestos por el MINAM promocionado por las actividades de PERU LIMPIO.

Con un Programa de sensibilización y conformación de voluntariado ambiental, creando talleres para que la población ayude para que las personas que visitan el puerto contribuyan en el mantenimiento y preservación del medio ambiente, basándose en el Programa EDUCCA, programa de segregación, programa de sensibilización y culturización ambiental.

Garcia (2018) cita a (Acebal ,2010 en Alea, 2006 ) señala que la educación ambiental es un factor clave en la conceptualización del mismo término y Torres (2012) señala que la conciencia ecológica es el sistema donde las personas poseen vivencias, conocimientos y experiencias en una relación con el ambiente influyendo a la vez en las generaciones próximas. Por lo tanto, para entender el concepto de educación ambiental es importante saber que la conciencia ecológica es diferente a la educación ambiental, lograr conciencia ecológica es poseer vivencias, conocimientos y experiencias relacionadas con el ambiente en el que se busca prevenir que más personas la sigan contaminando, y que esto quede como legado a las siguientes generaciones, y para empezar se deberá mejorar y reforzar planes de educación, cultura y ciudadanía ambiental, propuestos por el MINAM promocionados por las actividades de Perú Limpio.

- Un programa de educación para el desarrollo sostenible beneficiaría a la población y a los turistas, porque abre más el campo de conocimientos en temas ambientales, normas, ordenanzas, leyes y otros temas de protección del ecosistema. Por supuesto, para que los visitantes encuentren una playa limpia, sería un buen aporte, e implicaría una reconversión social positiva, enfatizando en los componentes educativos primarios, para los niños es más fácil aprender y crear conciencia ambiental. Realizando programas

participativos que involucren a todos incentivando sus logros y el Gobierno local cuanta con su plan EDUCCA, es un programa nacional del MINAM.

Por supuesto debería de hacerse y tomar más atención con los niños y jóvenes para evitar que ellos difundan ante los turistas las medidas que se deben de tomar para evitar la contaminación del medio ambiente. Ya está el programa EDUCCA, guía de educación ambiental en zonas marino costeras. Escudriñando en este campo, Garcia (2018) citando a Smith (1997) señala que el termino educación ambiental posiblemente viene siendo usado por primera vez a partir de finales de los años 1960; época en la cual se usaban términos como: educación para la gestión ambiental, educación para el uso de los recursos y educación para la calidad ambiental, con la finalidad de describir la educación enfocada a los humanos y el ambiente.

Siendo esto así, en palabras de Smith (1997) primero, el concepto de educación ambiental, en adelante EA, es normalmente difícil de comprender para muchas personas, segundo, señala que no es posible enseñar EA, solo pudiéndose enseñar conceptos pero no realmente lo que es EA, tercero, a esto se sumaba que no habría consenso que podría ser una de las razones en una interpretación errónea de este concepto de EA por lo que no sería un término del todo apropiado, por lo tanto para que fuese más comprensible lo adecuado sería que se denominara educación para el desarrollo sostenible, con la meta de que sea una educación con proyección al desarrollo sostenible.

Educación ambiental o educación para el desarrollo sostenible La Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental de Lambayeque (2016, pág. 177) señala que educación ambiental es el proceso que permite a las personas comprender la relación con su entorno, producto de la reflexión y la crítica de la realidad biofísica, social, política, económica y cultural.

Por lo tanto, un programa de educación para el desarrollo sostenible tiene una finalidad distinta a la de una campaña informativa ambiental, porque es describir la educación enfocada a los humanos y el ambiente, y es diferente a un taller de educación ambiental, porque tiene la meta de que la educación sea con proyección al desarrollo sostenible, en cambio el plan EDUCCA se implementa solo en las temporadas de mayor concurrencia en la zona de

playa del balneario Los cangrejos, y dependerá de las veces que se realicen las campañas para que la población y turistas asimilen el mensaje.

- Se deben priorizar los estudios de impacto ambiental en zona de playa porque son indispensables para la realización de cualquier proyecto, independientemente del campo de acción o ejecución, en la protección y conservación de las especies marinas que actualmente vienen siendo afectadas por altos índices de contaminación, además de ello nos permite mantener los componentes turísticos característicos de cada zona en particular, creando de esta forma una estabilidad social y económica para la localidad que alberga estas playas, de esta forma se seguiría impulsando el ecoturismo por la cual se desarrolla el aspecto económico.

Por ejemplo, en estos momentos se está dando la construcción del nuevo muelle multibollas por parte de la concesionaria tpe pero sin embargo no se ha pedido la opinión de la población. Cada gobierno local prioriza actividades de acuerdo a su problemática. Las playas, los usuarios dejan residuos sólidos. Plan de recolección de residuos sólidos, instalación de contenedores (orgánicos e inorgánicos).

Bismarck (2017, pág. 24) cita al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Republica Dominicana (2012) señala que gestión ambiental “es el proceso continuo con carácter cíclico en dos etapas: la planificación y la administración”, y busca el desarrollo sostenible, entendiéndose esto como el desarrollo económico, a la par del crecimiento de la población, usando racionalmente los recursos y sin dejar de lado la protección y la conservación del ambiente.

Núñez (2019) cita al Ministerio del Ambiente (2016) que señala la gestión ambiental es “el conjunto de políticas, principios, normas, procedimientos, métodos e instrumentos por el cual se instituyen las funciones y competitividades ambientales de las entidades públicas para consentir la implementación de la Política Nacional del Ambiente”.

Villavicencio (2017) señala que la gestión ambiental consiste en la administración eficiente y manejo de las actividades humanas que influyen en el medio ambiente, a través de un conjunto de pautas, técnicas y mecanismos que garantizan una política ambiental sostenida.

García (2018) cita a Walss (2001) que señala “la gestión ambiental o eco gestión o gestión medioambiental es el conjunto de medidas y acciones racionales que son la organización, la responsabilidad, las prácticas, los procedimientos, los procesos y los recursos con aplicación de la política ambiental”.

Por lo tanto, teniendo en cuenta que los estudios de impactos ambiental deben realizarse frente a cualquier proyecto a realizarse, esto con el propósito de impulsar el ecoturismo o turismo sostenible, y en la conservación de las especies marinas que actualmente vienen siendo afectadas por altos índices de contaminación

- Según la realidad de la provincia de Paita se debe trabajar más temas de educación ambiental con las personas dedicadas a la extracción de especies marinas para garantizar a través del cuidado de las áreas de pesca y recreación. Todo está basado en el presupuesto para contratar al personal, publicidad, el presupuesto es muy importante y los centros poblados no cuentan con un presupuesto del Estado para una adecuada gestión ambiental.

Repito que se debe trabajar el fortalecimiento de los programas de sensibilización en especial el programa de EDUCACION CULTURA Y CIUDADANIA AMBIENTAL, de acuerdo a los lineamientos propuestos por nuestro MINAM en su Plan Nacional de Acción Ambiental.

Bastante trabajo de imagen, publicidad. Que las aguas servidas no vayan a parar al mar. Que las empresas lleven sus residuos a pozas de oxidación. Educar a los pobladores para que no arrojen sus desechos al mar. Emitir ordenanzas y planes de trabajo

En el mes de octubre, las playas lucen abarrotadas de gente y se incumplen con el distanciamiento social, norma esencial para seguir evitando el contagio de la COVID-19. El médico epidemiólogo y docente de la Universidad César Vallejo, Miguel Tresierra Ayala, indica que “La población debe interiorizar que el riesgo continúa. Si la población toma conciencia, entonces la curva de contagio caería. Es bueno estar al aire libre, pero respetando las normas de bioseguridad y con mascarillas”, aclara el especialista. Temis Perú (2020)

Por lo tanto, así como se consigue que la población tome las medidas de bioseguridad media, de igual forma se debería seguir trabajando en los temas de educación ambiental, fortalecer los programas bajo los lineamientos del MINAM, y por el momento el gobierno local cercano al balneario Los Cangrejos debería hacer uso de las redes sociales trabajar la imagen institucional, publicidad de los proyectos ambientales para promover la participación e ir creando conciencia ambiental en los pobladores y turistas que próximamente vayan a visitar.

- El beneficio económico que la zona de playa de la provincia de Paita, el balneario Los Cangrejos, proviene del turístico, ya que este mueve la economía de los restaurantes y hoteles cercanos a la zona de playa, otros espacios dedicados al comercio. Con el presupuesto necesario en la gestión ambiental la playa sería saludable, y el turista se dirige a una playa saludable, por lo tanto, beneficia a toda la sociedad, en cadena, y a la actividad pesquera. Las zonas de playa se impactan positivamente con la fomentación del turismo, puesto que crea oportunidades para el sistema de emprendimiento económicos locales. Crea nuevos mercados con niveles o estándares altos de consumo. Implementar el ecoturismo.

Lo lamentable que empresas como las procesadora de productos hidrobiológicos no dejan ningún beneficio para el pueblo. TPE solo aporta el 2% de sus utilidades y Andalucita no aporta nada por estar en juicio con la comunidad campesina. Los que desarrollas actividades económicas en la playa (por ejemplo: restaurantes).

La gestión ambiental es regida por principios contenidos en la Ley General del Ambiente - Ley N° 28611 y son: Principio de sostenibilidad, Principio de prevención, Principio precautorio, Principio de internalización de costos, Principio de responsabilidad ambiental, Principio de equidad y Principio de gobernanza ambiental.

El artículo 81° indica que el turismo sostenible mediante las entidades públicas, será en coordinación con el sector privado, adoptando medidas efectivas para prevenir, controlar y mitigar el deterioro del ambiente y de sus componentes, como consecuencia del desarrollo de infraestructuras y de las actividades turísticas y recreativas, susceptibles de generar impactos

negativos sobre ellos, y Villavicencio (2017) señala que el turismo con desarrollo sostenible tiene tres dimensiones que son el aspecto económico y lo social en el concepto de desarrollo y la sostenibilidad.

Por lo tanto, si los pobladores entienden que el turismo sostenible se logra con el trabajo en conjunto de los mismos y el gobierno local, cumpliendo con las indicaciones que les hicieran sobre cuidado del ambiente con respecto a los residuos sólidos que deben disponer en lugares señalados y con capacidad, se podría mantener ese desarrollo económico también, que proviene de las actividades turísticas y recreativas.

- Los negocios en la zona de playa deberían cumplir con lo dispuesto por las indicaciones de la gestión del gobierno local, para que las personas tomen conciencia ecológica y prevenir que se siga contaminando, es así que en el balneario Los Cangrejos los establecimientos comerciales, deben estar siempre comprometidos a la protección de la zona de playa ya sea aportando con tachos para los residuos sólidos y sensibilizando a los consumidores al consumo responsable, ellos tienen que influir, se ha dado capacitación a los restaurantes para el cuidado de la playa, y también a los vecinos.

Es fundamental que todos los agentes locales se puedan comprometer en estas acciones, en particular los empresarios de los pequeños y grandes negocios se benefician y deben contribuir para crear una reciprocidad que les permita sostener sus negocios. Por impulsar el turismo, mejor ecoturismo, implementando elementos de conservación y limpieza de su entorno.

Por supuesto los negocios como restaurantes y otros que trabajan dentro de la zona de playa deberían de contribuir con la construcción o colocar recipientes para que los desechos como el papel, botellas, etc. Sean echados en estos recipientes. No creo, ellos son administrados y son competencia de cuanto a fiscalización ambiental municipal. Si ellos no cuentan con contenedores serán multados “ellos son responsables”.

Villegas (2018) citando a Himen Das (2014) señala que el sistema de gestión ambiental tiene el enfoque sistemático de planificación, diseño, coordinación, dirección y control de todas las actividades, con objetivos-funciones donde cualquier entidad pueda obtener un resultado deseado en términos de mejora de la calidad ambiental, y Villavicencio (2017) señala que los sistemas

de gestión ambiental al ser implementados por empresas estas se aseguran de mejorar su desempeño ambiental a través del tiempo.

Por lo tanto, si los negocios cercanos al balneario Los Cangrejos empezaran a implementar estas mejoras para la disposición de residuos sólidos, de los consumidores, sean restaurantes, hoteles, deberían involucrarse más con la problemática ambiental, además entender que, en la gestión ambiental, la implementación de estas normas, por parte de las empresas aseguran que mejoren su desempeño ambiental a través del tiempo, y en efecto crean conciencia ecológica en sus clientes.

- La sociedad en zona de playa se beneficia por una adecuada gestión ambiental local porque beneficia a la población general de la zona, y también por ende a las viviendas y centros comerciales cercanos, colindantes o adyacentes a la zona de playa. Por supuesto, todos son beneficiados, negocios, locales y turistas. Los beneficios son globales, porque les permite a ellos también gozar de un ambiente sano y limpio. Explosión económica por ecoturismo. Si les convendría, se cuida el medio ambiente, mejoraría el turismo, educar a la población para que se mejoren las playas y los locales comerciales adecuados. Por supuesto, el bienestar social se da en un ambiente limpio y saludable.

García (2018) citando a Nuévalos (1996) señala que las eco filosofías buscan la fundamentación filosófica de la conciencia ambiental y que la ética ecológica refiere un saber práctico sobre las relaciones del hombre con la naturaleza, y a Torres (2012) quien señala que la conciencia ecológica es el sistema de vivencias, conocimientos y experiencias que las personas utilizan en su relación con el medio ambiente.

Por lo tanto, la población y los turistas que visiten próximamente el balneario Los Cangrejos además de seguir las normas ambientales, deberán reflexionar sobre el estado actual de la misma, y dependerá de la vivencia que tengan para adquirir nuevos conocimientos y experiencias ambientales.

- Lo que deberíamos hacer si al visitar el balneario Los Cangrejos y observamos que personas de la población o turistas van dejando restos de basura en toda la zona de la playa, en la orilla es invitarlos cuando se realicen

campañas en coordinación de la Municipalidad, Capitanía Naval, campañas de limpieza de playa para que así se dé un mayor compromiso y participación al ciudadano de a pie para una ciudad responsable.

Se le debe llamar la atención, darle una charla breve e indicarle los depósitos de desechos, es una tarea en la que todos estamos debemos comprometernos. Lo esencial al momento es buscar la forma de limpiar, pero eso no será siempre la solución, creo que crear líneas de comunicación con los municipios o gobiernos locales de dicha jurisdicción sería una buena opción, de esta manera podemos trasladar nuestra incertidumbre y solicitar a dichos entes que puedan de acorde a sus competencias y obligaciones intervenir de manera más certera. Voluntariado y gobierno local, educar, sensibilizar

Deberíamos de llamar la atención y educar a las personas que realizan actos que afectan o contaminan el medio ambiente. Sensibilizar y concientizar. Si hay carteles y/o paneles indicando cual es la sanción. Si hay contenedores indicarles donde disponer sus RR. SS

Las playas al norte del Perú durante tiempos del covid-19

En el mes de septiembre, José Alzamora Villaorduña, el titular de la Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo Piura, sostuvo “Si están aptos estos destinos y lo importante es que las municipalidades están apoyando en ello. Hemos tenido reuniones en todos los distritos y se cuenta con infraestructura ya avanzada. En Lobitos hay servicios higiénicos y se están implementando más, así como zonas de desinfección”, indico que los destinos programados ya están listos para recibir turistas, y agrego que las empresas que están en este rubro también han activado protocolos. “Queremos que el Ministerio sepa que la región Piura y todo el sistema están trabajando para ser un destino bioseguro”. El Tiempo (2020)

Por lo tanto, si vamos de visita al balneario Los cangrejos, y observamos que alguna persona está por arrojar algún residuo sólido, lo ideal sería contar con esa conciencia ecológica que nos permita orientarlo si se implementaran contenedores señalizados a lo largo de la zona de playa, sin tener que darle una charla informativa, pero si eso no funciona, alguna autoridad o delegada

por este, que serían los promotores ambientales deberían estar para convencerlo de hacer lo correcto y concientizarlo.

- Para buscar la sostenibilidad de un proyecto ambiental, la población debe tener un conocimiento más amplio de este, sensibilizado de manera adecuada invitado a involucrarse. Cuando hay participación de todos se da la factibilidad, pasando por la concientización. Para crear líneas o proyectos sostenibles es importante que estos puedan fortalecerse con líneas trascendentales, fundamentalmente con la participación constante de los pobladores locales, quienes serán los encargados de difundir estas acciones a los visitantes.

Todo proyecto requiere presupuesto para su mantenimiento, impuesto servicio. Como lo he dicho se debe educar a los niños y jóvenes por ahí comenzaría el trabajo, luego a los pescadores y empresas foráneas para mejorar las condiciones ambientales. Un proyecto ambiental es sostenible cuando cuenta con el personal competente y la logística necesaria. Sostenible si es razonable que se desarrolle en tres fases (corto plazo, mediano, largo plazo).

Por lo tanto, la participación constante es de mucha importancia, frente a un proyecto ambiental donde se busque crear conciencia ecológica, y todo se compone desde el personal competente, la logística necesaria, presupuesto oportuno, hasta el compromiso de voluntariado, la población y turistas que quieran participar de la conservación del ambiente, en este caso del balneario Los cangrejos.

- Es posible involucrar a la población en zona de playa, en el balneario Los cangrejos para que sea parte de un proyecto ambiental sostenible, por lo que en primer lugar se debe sensibilizar, y posteriormente a ello, ya se buscaría que el mismo ciudadano se involucre en los distintos proyectos, campañas, etc. ambientales, realizando una buena estrategia para llamar su atención y fundamentalmente lograr su compromiso, al igual de existe un gran número de personas inconscientes, existen personas que buscan la forma de contribuir pero que carecen de las herramientas necesarias, impulsar

proyectos ambientales implicaría una oportunidad para los que en realidad quieren aportar su granito de arena para mejorar nuestra situación ambiental. Toda población debe ser involucrada que le va dar vida al lugar. Se tendría que comenzar a trabajar con la población porque al final el beneficio y las mejoras serian para todos. El voluntariado ambiental. Los proyectos están incluidos en el plan de manejo de residuos. Si es distrital plan integral de gestión ambiental de residuos sólidos, este es un instrumento participativo de planificación, en donde se enfocan acciones concertadas entre la comunidad, la autoridad local y la participación de los vecinos.

Por lo tanto, si es posible involucrar a la población y turistas que permanezcan constantemente visitando el balneario Los cangrejos, siendo sensibilizados con estrategias planificadas que busquen el compromiso de estos frente a la conservación del ambiente y los recursos naturales que contiene esta zona de playa, atractivo turístico, por sus elementos naturales y paisaje, que si no se mantiene se desploma todo tipo de trabajo ambiental por no obtener mejores resultados.

## **V.- CONCLUSIONES**

- 1) La gestión ambiental local proyectada eficientemente puede resolver problemas que en años de periodos de los gobiernos locales anteriores son contemplados y esperados, mayormente en temporada de verano, en su planificación, y usan estrategias que tratan de restaurar los efectos negativos del arrojo de residuos sólidos por los bañistas a los alrededores de la zona de playa del balneario Los cangrejos, pero lo mejor sería evitar que se repita la misma situación cada año, cada temporada de verano, y se continúe con la sensibilización de los pobladores y turistas que la visitan para que las personas tengan conciencia ecológica.

Por lo tanto, al contar con un sistema de gestión ambiental, en el cual se puede planificar una adecuada gestión ambiental, se debería revisar ordenanzas para incluir mejoras en la localidad respecto de la disposición que se le da a los residuos sólidos en la zona de playa del balneario Los cangrejos, reforzando las acciones que los gobiernos locales han ido realizando para la obtención de resultados positivos, como la

sensibilización que se debería continuar impulsando para reafirmar el compromiso de las personas que recibieron una charla informativa en temas ambientales por personas capacitadas.

- 2) Los pobladores que viven cerca del balneario Los Cangrejos, perteneciente a la provincia de Paita, y turistas deben seguir siendo concientizados respecto a la problemática ambiental que se suscita por diversos factores que suman al deterioro y contaminación de la zona de playa, y que para lograr una conciencia ambiental tendrán que seguir un proceso dinámico y participativo, de forma más constante.

Por lo tanto, si bien es cierto no todos los que visitan la zona de playa del balneario Los cangrejos contaminan, pero aún existen personas que desconocen los efectos negativos de la problemática ambiental, dejando r e s i d u o s sólidos al largo de la orilla, con lo cual podría significar un progreso al ser algunos los que, si les interesa, aunque lo que se desea es que la playa este totalmente limpia, no después de una campaña de limpieza cuando recojan tu basura sino mantenerla limpia, pero todo es un proceso.

- 3) El concepto de educación ambiental es importante para conocer que también existe la conciencia ecológica aunque sean diferentes estos términos, se logra tener una conciencia ecológica cuando se posee vivencias, conocimientos y experiencias relacionadas con el ambiente en el que se busca prevenir que más personas la sigan contaminando, y que esto quede como legado a las siguientes generaciones, y para empezar se deberá mejorar y reforzar los planes de educación, cultura y ciudadanía ambiental, propuestos por el MINAM promocionados por las actividades de Perú Limpio.

Por lo tanto, si bien es cierto que existe un Plan Educca que forma a promotores ambientales escolares y jóvenes con la sensibilización, haciendo uso de estrategias enmarcadas en los planes de gestión ambiental, para orientar a los bañistas y participar de campañas de limpieza, pero se debería reforzar estos planes programados para obtener mejores resultados en el balneario Los cangrejos y en las demás playas del Perú.

- 4) El programa de educación para el desarrollo sostenible tiene una finalidad distinta a la de una campaña informativa ambiental, porque es describir la educación enfocada a los humanos y el ambiente, y es diferente a un taller de educación ambiental, porque tiene la meta de que la educación sea con proyección al desarrollo sostenible, en cambio el plan EDUCCA se implementa solo en las temporadas de mayor concurrencia en la zona de playa del balneario Los cangrejos, y dependerá de las veces que se realicen las campañas para que la población y turistas asimilen el mensaje. Por lo tanto, una educación para el desarrollo sostenible beneficia a la población y turistas, al ser entendida como una educación con proyección en la sostenibilidad, con resultados a corto, mediano y largo plazo, de forma constante para así evitar que las personas sigan contaminando, no solo quedarse con la información ambiental sino practicarla e invitar a los demás a que conozcan y se involucren con el objetivo de mejorar.
- 5) Los estudios de impactos ambiental deben realizarse frente a cualquier proyecto a realizarse, esto con el propósito de impulsar el ecoturismo o turismo sostenible, y en la conservación de las especies marinas que actualmente vienen siendo afectadas por altos índices de contaminación. Por lo tanto, ante cualquier proyecto ambiental en la zona de playa es indispensable contar con un estudio de su impacto que puede producir para estar al tanto de las consecuencias del mismo en la zona de playa, y así conservar el ecosistema que compartimos con especies marinas que también visitan el balneario Los cangrejos.
- 6) La población responsable conoce del uso correcto de las medidas de bioseguridad, así de la misma manera se debería seguir trabajando en los temas de educación ambiental, para quienes conozcan o quienes aún no, mediante el gobierno local del balneario Los cangrejos hacer uso de las redes sociales como estrategia de la imagen institucional, y publicitar los proyectos ambientales que se deben promover con la participación de los pobladores e ir creando conciencia ambiental en los demás pobladores y turistas que próximamente vallan a visitar la zona de playa.  
Por lo tanto, al fortalecer los programas de sensibilización en especial el programa de Educación Cultura y Ciudadanía Ambiental, de acorde a los lineamientos propuestos por nuestro MINAM en su Plan Nacional de

Acción Ambiental, y además deberían trabajar más lo relacionado a imagen institucional y publicidad.

- 7) Los pobladores entienden que el turismo sostenible se logra con el trabajo en conjunto de los mismos y el gobierno local, cumpliendo con las indicaciones que les hicieran sobre cuidado del ambiente con respecto a los residuos sólidos que deben disponer en lugares señalados y con capacidad, se podría mantener ese desarrollo económico también, que proviene de las actividades turísticas y recreativas.

Por lo tanto, el beneficio económico se basa en actividades turísticas y recreativas, y esto se mantendrá siempre que se tenga como prioridad que el turismo sea sostenible, pues del turismo en el balneario Los cangrejos se genera ingresos en los hoteles, restaurantes y demás negocios cercanos a la zona de playa.

- 8) Los negocios cercanos al balneario Los cangrejos deberían implementar estas mejoras para la disposición de residuos sólidos, de los consumidores, sean restaurantes, hoteles, deberían involucrarse más con la problemática ambiental, además entender que, en la gestión ambiental, la implementación de estas normas, por parte de las empresas aseguran que mejoren su desempeño ambiental a través del tiempo, y en efecto crean conciencia ecológica en sus clientes.

Por lo tanto, una adecuada gestión ambiental local beneficia a la población y a los turistas, y los negocios son responsables de impulsar el ecoturismo implementando elementos de conservación y limpieza de su entorno, colocando contenedores para los desechos y algún cartel que oriente a los consumidores a no contaminar el ambiente en la zona de playa del balneario Los cangrejos.

- 9) La población y los turistas que visiten próximamente el balneario Los cangrejos además de seguir las normas ambientales, deberán reflexionar sobre el estado actual de la misma, y dependerá de la vivencia que tengan para adquirir nuevos conocimientos y experiencias ambientales.

Por lo tanto, la población se beneficiará de una adecuada gestión ambiental local y del eco turismo, mejorando el ambiente de la zona de playa y su alrededor, para que se mantenga saludable, reforzando la educación ambiental para la conservación del balneario Los cangrejos.

10) Al ir de visita al balneario Los cangrejos, y si observamos que alguna persona está por arrojar algún residuo sólido, lo ideal sería contar con esa conciencia ecológica que nos permita orientarlo para que se dirija a los contenedores más cercanos y que deberían estar señalizados a lo largo de la zona de playa, sin tener que darle una charla informativa, pero si eso no funciona, alguna autoridad delegada como son los promotores ambientales deberían estar para convencerlo de hacer lo correcto y concientizarlo.

Por lo tanto, siempre al visitar cualquier zona de playa o en el balneario Los cangrejos, si viéramos a alguien dejar su residuo sólido cerca de la orilla o en cualquier parte, solo podremos transmitirle lo que conozcamos sobre educación ambiental, por eso la importancia de seguir sensibilizando a las personas, tanto a los pobladores como a los turistas, pues depende de todos nosotros que se conserve un ambiente limpio y saludable.

11) La participación constante es de mucha importancia, frente a un proyecto ambiental donde se busque crear conciencia ecológica, y todo se compone desde el personal competente, la logística necesaria, presupuesto oportuno, hasta el compromiso de voluntariado, la población y turistas que quieran participar de la conservación del ambiente, en este caso del balneario Los cangrejos.

Por lo tanto, un proyecto ambiental debería ser sostenible y solo se consigue con un presupuesto para el mantenimiento del mismo, contando con el personal competente y la logística necesaria, para que se vean beneficiados los pobladores y turistas a corto, mediano y largo plazo, y dejar enseñanzas a las próximas generaciones.

12) La población y turistas pueden ser involucradas constantemente cuando visitan el balneario Los cangrejos, siendo sensibilizados con estrategias planificadas que busquen el compromiso de estos frente a la conservación del ambiente y los recursos naturales que contiene esta zona de playa, atractivo turístico, por sus elementos naturales.

Por lo tanto, al ser posible involucrar a la población a ser parte de un proyecto ambiental se logra sensibilizar a la misma para que sean promotores ambientales y sin necesidad de participar de campañas de limpieza, que por el momento son la última opción, pero pueden hacer algo

más importante, que es poder orientar a las personas que desean visitar una zona de playa, y llevar esa conciencia ecológica para que próximos turistas que lleguen a visitar la zona de playa del balneario Los cangrejos, se vean involucrados en la conservación de la misma.

## VI.- RECOMENDACIONES

- A los visitantes, que se informen antes de visitar un destino turístico, en este caso a una playa, como sería el balneario Los cangrejos, y se comprometan en formar parte de la gestión ambiental local, a la población a ser guía y orientar a quienes visitan el balneario, para así entre todos cuidar el ambiente y su paisaje. Los bañistas en estos tiempos después de levantar las restricciones y con las medidas de bioseguridad, necesitaran seguir siendo sensibilizados y concientizados.
- Al gobierno local que mejore el proceso de aprendizaje para que la población al verse involucrada en la problemática ambiental se comprometa en mejorar la situación para no esperar una contaminación a lo largo de la orilla en la zona de playa en el balneario Los cangrejos, resultado de actividades recreativas y consumo, sin contar con contenedores de mayor capacidad y resistente para el ambiente de playa, con carteles que permitan ubicarlos, a lo largo de la zona de playa, muy aparte de las estrategias planificadas.
- Se deberán reforzar los planes estratégicos municipales contribuyendo a establecer un plan de fortalecimiento de segregadores e implementando planes de segregación de residuos puede ser una buena herramienta, además de ello sería fundamental la operatividad de los planes de Educación Cultura y Ciudadanía Ambiental, propuestos por el MINAM promocionado por las actividades de PERU LIMPIO.

## REFERENCIAS

- 2014, A. d. (2014). Obtenido de [https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1197/cap08.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1197/cap08.pdf)
- Agut, M. d. (s.f.). *OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS, 2015-2030) Y AGENDA DE*. Obtenido de [http://quadernsanimacio.net/ANTERIORES/veintiuno/index\\_htm\\_files/desarrollo.sostenible.pdf](http://quadernsanimacio.net/ANTERIORES/veintiuno/index_htm_files/desarrollo.sostenible.pdf)

- Bartra, V. (s.f.). La Protección del medio ambiente y los recursos naturales en la nueva Constitución del Perú. 8.
- Benites Romero, S. H., & Villanueva Lopez, L. (2015). *Retroceder investigando !Nunca! rendirse con la tesis !jamás! - Metodología c e la investigacion en Comunicacion Social*. Lima: Cultura Peruana.
- BLANCO, J. (2009). "Medición de la satisfacción del cliente del restaurante Museo Taurino, y formulación de estrategias de servicio para la creación de valor".
- Blaso, M. (2005). INTRODUCCION AL CONCEPTO DE TURISMO SOSTENIBLE. *1as Jornadas sobre Turismo Sostenible*, 10.
- Cavalcanti, R. N. (s.f.). GESTION AMBIENTAL. *II CURSO INTERNACIONAL DE ASPECTOS GEOLÓGICOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL*.
- CHACOM, E. (2012). "Servicio al cliente en los restaurantes del municipio de San Pedro la Laguna, departamento de Sololá".
- CNGA-PJ. (2017). PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL PODER JUDICIAL. 74.
- Del Moral, A. (2012). *EL LIBRE DESARROLLO DE LA PERSONALIDAD EN LA JURISPRUDENCIA CONSTITUCIONAL COLOMBIANA*. COLOMBIA.
- Fidias G., A. (2012). *El proyecto de investigación Introducción a la metodología científica*. Caracas: Editorial Episteme.
- Fundacion Friedrich Naumann. (2015). *Manual de políticas ambientales municipales exitosas: Centro América - México*. México: Fundacion Friedrich Naumann .
- Garcia Taboada, G. R. (2018). *Gestion Ambiental y Responsabilidad Social del Programa Nacional de Conservacion de Bosques para la Mitigacion del Cambio Climatico, Amazonas*. Chiclayo: Universidad Cesar Vallejo.
- Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental. (2016). *Plan Regional de Acción Ambiental 2016-2021*. Lambayeque: Gobierno Regional Lambayeque.
- Granados, M. (s.f.). Promocion de la Participacion Ciudadana en la Fiscalizacion Ambiental. *El nuevo enfoque de la fiscalizacion ambiental*, 15.
- Huerta, L. (2013). Constitucionalización del derecho ambiental. *DERECHO PUCP*, 477-502.
- Jurado Cerrón, D. (13 de Agosto de 2020). *LA LEY: El Ángulo Legal de la Noticia*. Obtenido de <https://laley.pe/art/9995/desmitificando-el-acuerdo-de-escazu-oportunidad-o-limitacion-para-la-proteccion-ambiental>
- LP. (26 de Setiembre de 2020). *lp: Pasión por el DERECHO*. Obtenido de <https://lpderecho.pe/amplian-estado-emergencia-31-octubre-decreto-supremo-156-2020-pcm/>
- Massolo, L. (2015). *Introducción a las herramientas de gestión ambiental*. La Plata: Libros de Cátedra.
- Mundo, B. N. (27 de abril de 2018). *BBC NEWS MUNDO*. Obtenido de <https://www.bbc.com/mundo/noticias-43913788>
- Núñez Soto, L. A. (2019). *Gestion ambiental y conciencia ecologica en pobladores de la asociacion San Pedro y San Pablo - Chosica, 2019*. Lima: Universidad Cesar Vallejo.
- ONU. (2016). *Objetivos de Desarrollo Sostenible : Informacion y guía `para las organizaciones de voluntariado*. ONU.
- ORGANIZACIONALES, O. Y. (s.f.). Obtenido de [http://gc.initelabs.com/recursos/files/r157r/w12712w/OrgyEstrucOrg\\_3aEd\\_07.pdf](http://gc.initelabs.com/recursos/files/r157r/w12712w/OrgyEstrucOrg_3aEd_07.pdf)
- Paliza, G. (s.f.). Los mecanismos de participación ciudadana en la fiscalización ambiental. *Foro Jurídico*, 17.
- Perú Temis. (Octubre de 2020). *¿Quieres ir a la playa? Conoce las medidas que debes adoptar*. Obtenido de <https://www.facebook.com/114769243234964/posts/397275954984290/?sfnsn=mo>
- Rengifo, J. (2017). Ecoética en el Perú. Participacion ciudadana en el cuidado y proteccion del medioambiente. *Ediciones Complutense*, 16.
- Rioja, A. (2013). *Constitución Política del Perú de 1993*. Lima-Perú: Jurista Editores E.I.R.L.
- Rojas Navarro, E. Y. (2019). *Incorporación del componente ambiental para el desarrollo de la gestión municipal de Sullana*. Piura: Universidad César Vallejo.
- Rojas Nieto, E., & Tania, M. (2017). *Basuras marinas, plásticos y microplásticos: orígenes, impactos y consecuencias de una amenaza global*. España: Ecologistas en Acción.
- Tiempo, E. (29 de Septiembre de 2020). *EL Tiempo: El diario de Piura*. Obtenido de <https://eltiempo.pe/las-playas-de-piura-ya-están-listas-para-recibir-a-turistas/>
- Toledo, B. (2017). *La importancia de la gestión ambiental municipal. Estudio de caso: municipios del departamento de Santa Ana, El Salvador*. El Salvador: Universidad Católica de El Salvador, Unicaes.
- turismoi.pe. (s.f.). *turismoi.pe*. Obtenido de <https://turismoi.pe/playas/playas-del-norte/cangrejos.htm>
- Valdiviezo, M. (2013). La Participacion Ciudadana en el Perú y los Principales Mecanismos para Ejercerla. *Gestión Publica y Desarrollo*, 4.
- Villalobos, K. (2012). *EL DERECHO HUMANO AL LIBRE DESARROLLO*. SAN RAMON, COSTA RICA.
- Villavicencio Candia, V. S. (2017). *Gestion ambiental municipal y el uso de la zona marino costera en la playa Yacila*. Peru: Universidad Cesar Vallejo .

Villegas Samanez, J. F. (2018). *La Gestion Ambiental Descentralizada y la Implementacion Estrategica Territorial en el Ambito Regional de Cajamarca*. Lima: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.

XXI, L. M. (2015). *Garcia, Dora*. Mexico: Instituto de Investigaciones de la UNAM.

## **ANEXOS**

ANEXO 3. Matriz de operacionalización de variables

VARIABLE DE ESTUDIO	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSION	INDICADORES	ESCALA DE MEDICION
Gestión ambiental local	Es un proceso sistemático, encaminado a administrar los beneficios [...] para lograr una buena calidad de desarrollo de la vida de los pobladores. Anuario de estadísticas ambientales (2014, pág. 397)	Es “el conjunto de políticas, principios, normas, procedimientos, métodos e instrumentos por el cual se instituyen las funciones y competitividades ambientales de las entidades públicas para consentir la implementación de la Política Nacional del Ambiente”. Nuñez (2019)	Planificación	Planes	Nominal
				Programas	
				Proyectos	
			Programación del desarrollo sostenible	Económico	Nominal
				Social	
				Sostenible	

**ANEXO 4. Instrumento de recolección de datos**

**INSTRUMENTO: FICHA DE REGISTROS**

**TÉCNICA: ENTREVISTA**

**Tabla No. 1**

**Matriz de análisis de la información**

Objetivo: Describir el estado de la gestión ambiental local en el balneario Los cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19,2020.

Sujetos de análisis / informantes: gestores ambientales en los gobiernos locales de Yacila, Paita y Piura.

Modo: directo

Lugar: Paita - Piura Fecha: NOVIEMBRE 2020 Turno: MAÑANA

**Pre categoría 1: Planificación ambiental**

Pregunta	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas
1) ¿Qué acciones considera que deben ser planificadas para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Porque?	Kerwin Tintaya Vilcarromoro	Victor Alexander Querevalu Sandoval	Wilmer Joel Macalupu Silupu	Manuel Rivera Villegas	Lizandro Mendoza Zevallos	Rolando Alexander León Jiménez

Clave	Subgerencia de control ambiental y salubridad de la municipalidad provincial de Paita.	Municipalidad del centro poblado de Yacila	Municipalidad distrital de la Huaca	Municipalidad distrital Veintiséis de Octubre	Sindicato de trabajadores marítimos y portuarios del puerto de Paita	Municipalidad distrital de Castilla
Clave 1. A: Se debe realizar un proceso de sensibilización efectiva tanto a los lugareños y en especial a los visitantes.	Actualizar los instrumentos de gestión O.M 008-2010-MPP	La acción de gestión ambiental para la playa los cangrejos están enmarcadas en el plan “playa limpia ahora” para el periodo 2018-2022	Fundamentalmente se debe realizar un proceso de sensibilización efectiva tanto a los lugareños y en especial a los visitantes, crear espacios que educan ambientalmente puede ser una buena opción que contribuya a crear conciencia, además de ello se debe enfatizar el trabajo en la reducción de la generación de residuos sólidos, así como el manejo de los	<p>Actualizar el plan de gestión de RR.SS.</p> <p>Desarrollar programa de sensibilización convocatoria, sector educación, y población.</p> <p>Talleres para la conformación de voluntariado ambiental.</p>	Para evitar la contaminación del mar por parte de las empresas procesadoras de productos hidrobiológicos se debería de crear pozas de oxidación para que todos los desechos de estas empresas no vayan a contaminar el mar.	Acciones y/o actividades y/o estrategias. Actividad 01, campañas – jornadas de sensibilización y concientización. Actividad 02, campañas – jornadas de limpieza. Actividad 03, fiscalización. Actividad 04, instalación de contenedores. Actividad 05, instalación de carteles

Pregunta	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas
2) ¿Cree que la población de Paita y turistas que visitan sus playas tengan una conciencia ecológica que les permita proteger y prevenir el deterioro del ambiente y su paisaje? ¿Porque?	Kerwin Tintaya Vilcarromoro	Victor Alexander Querevalu Sandoval	Wilmer Joel Macalupu Silupu	Manuel Rivera Villegas	Lizandro Mendoza Zevallos	Rolando Alexander León Jiménez
Clave	Subgerencia de control ambiental y salubridad de la municipalidad provincial de Paita.	Municipalidad del centro poblado de Yacila	Municipalidad distrital de la Huaca	Municipalidad distrital Veintiséis de Octubre	Sindicato de trabajadores marítimos y portuarios del puerto de Paita	Municipalidad distrital de Castilla
Clave 2. A: Ejecutando “diagnósticos situacionales” (labor de campo) en la zona afectada respecto al cuidado del	Si, la población está siendo más consiente del impacto que puede generar en el medio ambiente.	Siempre hay que concientizar a la población porque muchos pero no todos, tienen conciencia de la gestión ambiental.	Aún existe un gran déficit de conciencia ambiental, muchos conocen el tema, pero no lo practican, tal parece es algo	Ejecutando “diagnósticos situacionales” (labor de campo) en la zona afectada respecto al cuidado del ambiente,	Es difícil cambiar la forma de actuar de las personas son pocos los turistas y personas foráneas que contribuyen a la	Conciencia ecológica, educación y cultura ambiental muy baja y nula.

ambiente, puedes generar una percepción de si existe cultura y educación ambiental en los turistas.	Tanto en la forma de consumo de los productos, disposición final de sus residuos, y protección de espacios que permiten apreciar de mejor manera el ecosistema.		cultural, para ello se debe enfatizar el trabajo de formación de conciencia ambiental en las escuelas y/o familias.	puedes generar una percepción de si existe cultura y educación ambiental en los turistas.	protección del medio ambiente se deben crear talleres para que los pescadores arrojen sus desechos al mar.	
Pregunta	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas
3) A su parecer ¿Qué tipo de programa ambiental ayudaría a generar conciencia ecológica en la población y a los turistas? ¿Por qué?	Kerwin Tintaya Vilcarromoro	Victor Alexander Querevalu Sandoval	Wilmer Joel Macalupu Silupu	Manuel Rivera Villegas	Lizandro Mendoza Zevallos	Rolando Alexander León Jiménez
Clave	Subgerencia de control ambiental y salubridad de la municipalidad provincial de Paita.	Municipalidad del centro poblado de Yacila	Municipalidad distrital de la Huaca	Municipalidad distrital Veintiséis de Octubre	Sindicato de trabajadores marítimos y portuarios del puerto de Paita	Municipalidad distrital de Castilla
Clave 3. A: Programa de sensibilización y	Programa municipal de educación,	La concientización a través del plan	Reforzar los planes estratégicos	Programa de sensibilización y conformación	Crear talleres para que la población ayude	Programa EDUCCA, programa de

<p>conformación de voluntariado ambiental.</p>	<p>cultura y ciudadanía ambiental – Plan Educca.</p> <p>Mediante la formación de promotores ambientales escolares, juveniles y a través de la sensibilización, efecto multiplicador de temas ambientales</p>	<p>“playa limpia ahora” que contiene estrategias de limpieza y orientación al visitante.</p> <p>Además se hace una campaña de limpieza con voluntarios</p>	<p>municipales pueden contribuir mucho, establecer un plan de fortalecimiento de segregadores e implementar planes de segregación de residuos puede ser una buena herramienta, además de ello sería fundamental la operatividad de los planes de EDUCACION CULTURA Y CIUDADANIA AMBIENTAL, propuestos por el MINAM promocionado por las actividades de PERU LIMPIO.</p>	<p>de voluntariado ambiental.</p>	<p>para que las personas que visitan el puerto contribuyan en el mantenimiento y preservación del medio ambiente.</p>	<p>segregación, programa de sensibilización y culturización ambiental.</p>
--	--	--	---	-----------------------------------	---	--

Pregunta	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas
4) ¿Cree que un programa de educación para el desarrollo sostenible beneficiaría a la población y a los turistas? ¿Como?	Kerwin Tintaya Vilcarromoro	Victor Alexander Querevalu Sandoval	Wilmer Joel Macalupu Silupu	Manuel Rivera Villegas	Lizandro Mendoza Zevallos	Rolando Alexander León Jiménez
Clave	Subgerencia de control ambiental y salubridad de la municipalidad provincial de Paita.	Municipalidad del centro poblado de Yacila	Municipalidad distrital de la Huaca	Municipalidad distrital Veintiséis de Octubre	Sindicato de trabajadores marítimos y portuarios del puerto de Paita	Municipalidad distrital de Castilla
Clave 4. A: Gobierno local cuanta con su plan EDUCCA, es un programa nacional del MINAM, guía de educación ambiental en zonas marino costeras	Si, nos abre más el campo de conocimientos en temas ambientales, normas, ordenanzas, leyes y otros temas de protección del ecosistema	Por supuesto, para que los visitantes encuentren una playa limpia	Sería un buen aporte, e implicaría una reconversión social positiva, enfatizando en los componentes educativos primarios, para los niños es más fácil aprender y crear conciencia ambiental.	Gobierno local cuanta con su plan EDUCCA, es un programa nacional del MINAM	Por supuesto debería de hacerse y tomar más atención con los niños y jóvenes para evitar que ellos difundan ante los turistas las medidas que se deben de tomar para evitar la contaminación del medio ambiente.	Ya está el programa EDUCCA, guía de educación ambiental en zonas marino costeras.

			Realizando programas participativos que involucren a todos incentivando sus logros.			
Pregunta	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas
5) ¿Cree que se debe priorizar la gestión de impacto ambiental en las zonas de playa? ¿Por qué?	Kerwin Tintaya Vilcarromoro	Victor Alexander Querevalu Sandoval	Wilmer Joel Macalupu Silupu	Manuel Rivera Villegas	Lizandro Mendoza Zevallos	Rolando Alexander León Jiménez
Clave	Subgerencia de control ambiental y salubridad de la municipalidad provincial de Paita.	Municipalidad del centro poblado de Yacila	Municipalidad distrital de la Huaca	Municipalidad distrital Veintiséis de Octubre	Sindicato de trabajadores marítimos y portuarios del puerto de Paita	Municipalidad distrital de Castilla
Clave 5. A: Cada gobierno local prioriza actividades de acuerdo a su problemática. Las playas, los usuarios dejan residuos sólidos. Plan de	Los estudios de impacto ambiental deben ser prioridad para cualquier proyecto, independientemente del campo de acción o ejecución.	Por supuesto, es una prioridad.	Priorizar la gestión de impactos en las zonas marino costeras o zonas de playa es fundamental para orientar la protección y conservación de las especies	Impulsar el ecoturismo desarrolla la economía.	Por supuesto en estos momentos se está dando la construcción del nuevo muelle multibollas por parte de la concesionaria tpe pero sin embargo no se ha pedido la	Cada gobierno local prioriza actividades de acuerdo a su problemática. Las playas, los usuarios dejan residuos sólidos. Plan de recolección de residuos

recolección de residuos			marinas que actualmente vienen siendo afectadas por altos índices de contaminación, además de ello nos permite mantener los componentes turísticos característicos de cada zona en particular, creando de esta forma una estabilidad social y económica para la localidad que alberga estas playas.		opinión de la población.	sólidos, instalación de contenedores (orgánicos e inorgánicos).
Pregunta	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas
6) Para Ud. ¿Qué mejoras recomendaría para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Por qué?	Kerwin Tintaya Vilcarromoro	Victor Alexander Querevalu Sandoval	Wilmer Joel Macalupu Silupu	Manuel Rivera Villegas	Lizandro Mendoza Zevallos	Rolando Alexander León Jiménez

Clave	Subgerencia de control ambiental y salubridad de la municipalidad provincial de Paita.	Municipalidad del centro poblado de Yacila	Municipalidad distrital de la Huaca	Municipalidad distrital Veintiséis de Octubre	Sindicato de trabajadores marítimos y portuarios del puerto de Paita	Municipalidad distrital de Castilla
Clave 6. A: Emitir ordenanzas y planes de trabajo	Según la realidad de la provincia de Paita se debe trabajar más temas de educación ambiental con las personas dedicadas a la extracción de especies marinas para garantizar a través del cuidado de las áreas de pesca y recreación.	Todo está basado en el presupuesto para contratar al personal, publicidad, el presupuesto es muy importante y los centros poblados no cuentan con un presupuesto del Estado para una adecuada gestión ambiental.	Repito que se debe trabajar el fortalecimiento de los programas de sensibilización en especial el programa de EDUCACION CULTURA Y CIUDADANIA AMBIENTAL, de acorde a los lineamientos propuestos por nuestro MINAM en su Plan Nacional de Acción Ambiental.	Bastante trabajo de imagen, publicidad.	Que las aguas servidas no vayan a parar al mar. Que las empresas lleven sus residuos a pozas de oxidación. Educar a los pobladores para que no arrojen sus desechos al mar.	Emitir ordenanzas y planes de trabajo

Pre categoría 2: Programación del desarrollo sostenible

Pregunta	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas
----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

7) En su consideración ¿Qué beneficio económico recibe la población en zona de playa? ¿Por qué?	Kerwin Tintaya Vilcarromoro	Victor Alexander Querevalu Sandoval	Wilmer Joel Macalupu Silupu	Manuel Rivera Villegas	Lizandro Mendoza Zevallos	Rolando Alexander León Jiménez
Clave	Subgerencia de control ambiental y salubridad de la municipalidad provincial de Paita.	Municipalidad del centro poblado de Yacila	Municipalidad distrital de la Huaca	Municipalidad distrital Veintiséis de Octubre	Sindicato de trabajadores marítimos y portuarios del puerto de Paita	Municipalidad distrital de Castilla
Clave 7. A: Las zonas de playa se impactan positivamente con la fomentación del turismo, puesto que crea oportunidades para el sistema de emprendimiento o económicos locales.	En la zona de playa de la provincia de Paita se ve beneficiado por el aspecto turístico ya que este mueve la economía de los restaurantes y hoteles cercanos a la zona de playa, otros espacios dedicados al comercio.	Con el presupuesto necesario en la gestión ambiental vamos a tener una playa saludable, y el turista se dirige a una playa saludable, por lo tanto beneficia a toda la sociedad, en cadena, y a la actividad <u>pesquera.</u>	Las zonas de playa se impactan positivamente con la fomentación del turismo, puesto que crea oportunidades para el sistema de emprendimiento o económicos locales. Crea nuevos mercados con niveles o <u>estándares</u>	Implementar el ecoturismo.	Lo lamentable que empresas como las procesadora de productos hidrobiológicos no dejan ningún beneficio para el pueblo. TPE solo aporta el 2% de sus utilidades y Andalucita no aporta nada por estar en juicio con la comunidad <u>campesina.</u>	Los que desarrollas actividades económicas en la playa (por ejemplo: restaurantes)

			altos de consumo.			
Pregunta	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas
8) En su consideración ¿Cree que los negocios en la zona de playa deberían comprometerse de alguna manera a que las personas tomen conciencia ecológica y prevenir resultados negativos? ¿Por qué?	Kerwin Tintaya Vilcarromoro	Victor Alexander Querevalu Sandoval	Wilmer Joel Macalupu Silupu	Manuel Rivera Villegas	Lizandro Mendoza Zevallos	Rolando Alexander León Jiménez
Clave	Subgerencia de control ambiental y salubridad de la municipalidad provincial de Paita.	Municipalidad del centro poblado de Yacila	Municipalidad distrital de la Huaca	Municipalidad distrital Veintiséis de Octubre	Sindicato de trabajadores marítimos y portuarios del puerto de Paita	Municipalidad distrital de Castilla
Clave 8. A: No creo, ellos son administrados y son competencia de	Los establecimientos comerciales, deben estar siempre	Por supuesto, ellos tienen que influir, se ha dado capacitación a	Si, por supuesto es fundamental que todos los agentes locales	Por impulsar el turismo, mejor ecoturismo , implementando elementos de	Por supuesto los negocios como restaurantes y otros que	No creo, ellos son administrados y son competencia de

cuanto a fiscalización ambiental municipal. Si ellos no cuentan con contenedores serán multados “ellos son responsables”.	comprometidos a la protección de la zona de playa ya sea aportando con tachos para los residuos sólidos y sensibilizando a los consumidores al consumo responsable	los restaurantes para el cuidado de la playa, y también a los vecinos.	se puedan comprometer en estas acciones, en particular los empresarios de los pequeños y grandes negocios se benefician y deben contribuir para crear una reciprocidad que les permita sostener sus negocios.	conservación y limpieza de su entorno	trabajan dentro de la zona de playa deberían de contribuir con la construcción o colocar recipientes para que los desechos como el papel, botellas, etc. Sean echados en estos recipientes.	cuanto a fiscalización ambiental municipal. Si ellos no cuentan con contenedores serán multados “ellos son responsables”.
Pregunta	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas
9) ¿Cree que la sociedad en zona de playa se beneficie por una adecuada gestión ambiental local? ¿Por qué?	Kerwin Tintaya Vilcarromoro	Victor Alexander Querevalu Sandoval	Wilmer Joel Macalupu Silupu	Manuel Rivera Villegas	Lizandro Mendoza Zevallos	Rolando Alexander León Jiménez
Clave	Subgerencia de control ambiental y salubridad de la municipalidad	Municipalidad del centro poblado de Yacila	Municipalidad distrital de la Huaca	Municipalidad distrital Veintiséis de Octubre	Sindicato de trabajadores marítimos y portuarios del puerto de Paita	Municipalidad distrital de Castilla

	provincial de Paita.					
Clave 9. A: Por supuesto, el bienestar social se da en un ambiente limpio y saludable	La gestión ambiental beneficia a la población general de la zona, y también por ende a las vivienda y centro comerciales cercanos, colindantes o adyacentes a la zona de playa.	Por supuesto, todos son beneficiados, negocios, locales y turistas.	Los beneficios son globales, porque les permite a ellos también gozar de un ambiente sano y limpio.	Explosión económica por ecoturismo.	Si les convendría, se cuida el medio ambiente, mejoraría el turismo, educar a la población para que se mejore las playas y los locales comerciales adecuados.	Por supuesto, el bienestar social se da en un ambiente limpio y saludable.
Pregunta	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas
10) ¿Qué haría si al visitar alguna zona de playa observa que las personas locales o turistas han dejado restos de basura en la orilla? ¿Por qué?	Kerwin Tintaya Vilcarromoro	Victor Alexander Querevalu Sandoval	Wilmer Joel Macalupu Silupu	Manuel Rivera Villegas	Lizandro Mendoza Zevallos	Rolando Alexander León Jiménez
Clave	Subgerencia de control ambiental y salubridad de la municipalidad	Municipalidad del centro poblado de Yacila	Municipalidad distrital de la Huaca	Municipalidad distrital Veintiséis de Octubre	Sindicato de trabajadores marítimos y portuarios del puerto de Paita	Municipalidad distrital de Castilla

	provincial de Paita.					
Clave 10. A: Sensibilizar y concientizar. Si hay carteles y/o paneles indicando cual es la sanción. Si hay contenedores indicarles donde disponer sus RR.SS.	Se deben realizar campañas en coordinación de la Municipalidad, Capitanía Naval, campañas de limpieza de playa para que así se dé un mayor compromiso y participación al ciudadano de a pie para una ciudad responsable.	Se le debe llamar la atención, darle una charla breve e indicarle los depósitos de desechos, es una tarea en la que todos estamos debemos comprometernos.	Lo esencial al momento es buscar la forma de limpiar, pero eso no será siempre la solución, creo que crear líneas de comunicación con los municipios o gobiernos locales de dicha jurisdicción sería una buena opción, de esta manera podemos trasladar nuestra incertidumbre y solicitar a dichos entes que puedan de acorde a sus competencias y obligaciones intervenir de	Voluntariado y gobierno local, educar, sensibilizar.	Deberíamos de llamar la atención y educar a las personas que realizan actos que afectan o contaminan el medio ambiente.	Sensibilizar y concientizar. Si hay carteles y/o paneles indicando cual es la sanción. Si hay contenedores indicarles donde disponer sus RR.SS.

			manera más certera.			
Pregunta	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas
11) ¿De qué manera un proyecto ambiental sería sostenible en zona de playa? ¿Por qué?	Kerwin Tintaya Vilcarromoro	Victor Alexander Querevalu Sandoval	Wilmer Joel Macalupu Silupu	Manuel Rivera Villegas	Lizandro Mendoza Zevallos	Rolando Alexander León Jiménez
Clave	Subgerencia de control ambiental y salubridad de la municipalidad provincial de Paita.	Municipalidad del centro poblado de Yacila	Municipalidad distrital de la Huaca	Municipalidad distrital Veintiséis de Octubre	Sindicato de trabajadores marítimos y portuarios del puerto de Paita	Municipalidad distrital de Castilla
Clave 11. A: Un proyecto ambiental es sostenible cuando cuenta con el personal competente y la logística necesaria. Sostenible si es razonable que se desarrolle en tres fases (corto plazo, mediano, largo plazo)	Para buscar la sostenibilidad de un proyecto ambiental, la población debe tener un conocimiento más amplio de este, sensibilizado de manera adecuada invitado a involucrarse.	Cuando hay participación de todos se da la factibilidad, pasando por la concientización.	Para crear líneas o proyectos sostenibles es importante que estos puedan fortalecerse con líneas transcendental es, fundamentalmente con la participación constante de los pobladores	Todo proyecto requiere presupuesto para su mantenimiento, impuesto servicio.	Como lo he dicho se debe educar a los niños y jóvenes por ahí comenzaría el trabajo, luego a los pescadores y empresas foráneas para mejorar las condiciones ambientales.	Un proyecto ambiental es sostenible cuando cuenta con el personal competente y la logística necesaria. Sostenible si es razonable que se desarrolle en tres fases (corto plazo, mediano, largo plazo)

			locales, quienes serán los encargados de difundir estas acciones a los visitantes.			
Pregunta	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas	Respuestas
12) ¿Es posible involucrar a la población en zona de playa a ser parte de algún proyecto ambiental sostenible? ¿Por qué?	Kerwin Tintaya Vilcarromoro	Victor Alexander Querevalu Sandoval	Wilmer Joel Macalupu Silupu	Manuel Rivera Villegas	Lizandro Mendoza Zevallos	Rolando Alexander León Jiménez
Clave	Subgerencia de control ambiental y salubridad de la municipalidad provincial de Paita.	Municipalidad del centro poblado de Yacila	Municipalidad distrital de la Huaca	Municipalidad distrital Veintiséis de Octubre	Sindicato de trabajadores marítimos y portuarios del puerto de Paita	Municipalidad distrital de Castilla
Clave 12. A: Si es distrital plan integral de gestión ambiental de residuos sólidos, este es un instrumento participativo de	Primer lugar se debe sensibilizar, y posteriormente a ello, ya se buscaría que el mismo ciudadano se involucre en los	Sí, es muy importante la participación de la población.	Claro que es posible, siempre y cuando realicemos una buena estrategia para llamar su atención y	Toda población debe ser involucrada que le va dar vida al lugar.	Se tendría que comenzar a trabajar con la población porque al final el beneficio y las mejoras serian para todos.	Claro que sí, todas las preguntas son inclusivas. El voluntariado ambiental. Los proyectos están incluidos en el plan de manejo

<p>planificación, en donde se enfocan acciones concertadas entre la comunidad, la autoridad local y la participación de los vecinos</p>	<p>distintos proyectos, campañas, etc. ambientales</p>		<p>fundamentalmente lograr su compromiso, al igual de existe un gran número de personas inconscientes, existen personas que buscan la forma de contribuir pero que carecen de las herramientas necesarias, impulsar proyectos ambientales implicaría una oportunidad para los que en realidad quieren aportar su granito de arena para mejorar nuestra situación ambiental.</p>			<p>de residuos. Si es distrital plan integral de gestión ambiental de residuos sólidos, este es un instrumento participativo de planificación, en donde se enfocan acciones concertadas entre la comunidad, la autoridad local y la participación de los vecinos.</p>
---	--	--	---	--	--	---

## ANEXO 5 VALIDACIONES DEL INSTRUMENTO

### Ficha 1: Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: gracias por aceptar evaluar el instrumento "Guía de Entrevista para evaluar los conocimientos sobre la planificación ambiental y la programación del desarrollo sostenible". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido en su contenido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente en la investigación **Gestión ambiental local en el balneario Los Cangrejos en la provincia de Paíta después del covid-19, 2020**; aportando tanto al área investigativa comunicacional como a sus aplicaciones. Agradecemos, otra vez, desde ya su valiosa colaboración.

#### 1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del juez:	Jhon Aldrick Aguilera Gomez	
Grado profesional:	Bachiller (✓)	Magister ( )
	Doctor ( )	
Área de Formación académica:	Comunicaciones ( )	Sociología ( )
	Educación ( )	Otra (✓)
Áreas de experiencia profesional:	Of. Turismo Gestión Ambiental	
Institución donde labora:	Municipalidad C.P San Lucas de Colón	
Tiempo de experiencia profesional en el área :	2 a 4 años (✓)	Más de 10 años ( )
	5 a 10 años ( )	
Experiencia en Investigación Comunicacional :	03 últimas investigaciones realizadas	
	Titulo del estudio y fecha	

#### 2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN:

- a. Validar lingüística y operativamente el contenido de instrumento, por juicio de expertos.

### 3. DATOS DEL INSTRUMENTO

Nombre de la Prueba:	Guía de Entrevista para evaluar los conocimientos de la planificación ambiental y de programación del desarrollo sostenible.
Autor:	<b>C. Zapata Callata</b>
Procedencia:	<b>Perú (aun no estandarizado)</b>
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	Entre 30 minutos a 45 minutos
Ámbito de aplicación:	Área de Gestión ambiental
Significación:	Esta Guía de preguntas está compuesta por 12 reactivos, sobre la base de dos pre categorías. La pre categoría Planificación ambiental consta de 06 reactivos que sondean los rasgos de planes, programas y proyectos ambientales, a razón de 02 reactivos por rasgo. La pre categoría Programación del desarrollo sostenible consta de 06 reactivos que sondean los rasgos de económico, social y sostenible, también a razón de 02 reactivos por rasgo

### 4. SOPORTE TEÓRICO

Es necesario entender que los problemas ambientales locales pueden ser resueltos a través de una gestión municipal eficiente, en tiempos como estos es de suma importancia implementar acciones urgentes proteger al ambiente, y las autoridades locales deben conocer a profundidad la problemática ambiental en el pueblo, manteniendo la comunicación con los actores, además las entidades tienen funciones y atribuciones ambientales a cargo que deben ejercer en forma coordinada, descentralizada y desconcentrada.

La gestión ambiental posee un carácter transectorial con lo cual se requiere que sea orientada, integrada, estructurada, coordinada y supervisada bajo las directrices que emita la Autoridad Ambiental Nacional, con el objeto de dirigir las políticas, planes, programas y acciones públicas hacia el desarrollo sostenible del país.

### 5. DEFINICIÓN CONCEPTUAL Y OPERACIONAL

"Una adecuada gestión de las zonas marino costera es importante para la preservación de estas zonas, además de esperar que se mantengan dentro de los estándares

ambientales que le permita a la población, sea este local o turista disfrutar de estos recursos". Villavicencio (2017)

Variable	Pre categoría	Definición
Gestión ambiental local	Planificación ambiental	En esta pre categoría se encuentran varios reactivos que se dirigen a: a) <b>Planes</b> , son las acciones que se requieren para prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los posibles efectos o impactos ambientales negativos causados en desarrollo de un proyecto, obra o actividad son ,b) <b>Programas</b> , es la forma mediante la cual se obtienen los objetivos y las metas, c) <b>Proyectos ambientales</b> son aquellos donde interviene la gestión de impactos que permite la optimización ambiental.
	Programación del desarrollo sostenible	En esta pre categoría se encuentran los reactivos que se dirigen a: a) <b>Económico</b> , es el aspecto que tiene relación directa con los ingresos que se producen del turismo, B) <b>Social</b> , es el aspecto que lo conforma las personas, los dos primeros aspectos generan el desarrollo de la población y c) <b>Sostenible</b> es el tercer aspecto, que caracteriza al desarrollo, con la sostenibilidad.

## 6. PRESENTACIÓN DE INSTRUCCIONES PARA EL JUEZ:

A continuación, le presento la Guía de *Entrevista para los conocimientos sobre planificación ambiental y programación del desarrollo sostenible* elaborada por Zapata Callata (2020) sobre Ruiz Bravo (1997). De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1 No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.

	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1 No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

*Se le pide leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

**PRE CATEGORÍAS DEL INSTRUMENTO**

- Primera pre categoría: *Planificación ambiental*  
Objetivos de la parte del instrumento: *Describir el estado de la gestión ambiental en el balneario Los Cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19, 2020.*

Pre categoría	Rasgo / Reactivo *	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Planificación ambiental	1. ¿Qué acciones considera que deben ser planificadas para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Porque?	4	4	4	
	2. ¿Cree que la población de Paita y turistas que visitan sus playas tengan una conciencia ecológica que les permita proteger y prevenir el deterioro del ambiente y su paisaje? ¿Porque?	4	4	4	
	3. A su parecer ¿Qué tipo de programa ambiental ayudaría a generar conciencia ecológica en la	4	4	4	

población y a los turistas? ¿Por qué?	4	4	4	
4. ¿Cree que un programa de educación para el desarrollo sostenible beneficiaría a la población y a los turistas? ¿Como?	4	4	4	
5. ¿Cree que se debe priorizar la gestión de impacto ambiental en las zonas de playa? ¿Por qué?	4	4	4	
6. Para Ud. ¿Qué mejoras recomendaría para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Por qué?	4	4	4	

- Segunda pre categoría: *Programación del desarrollo sostenible*  
Objetivos de la parte del instrumento: *Describir el estado de la gestión ambiental en el balneario Los Cangrejos en la provincia de Paíta después del covid-19, 2020.*

Pre categoría	Rasgo / Reactivo *	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Programación del desarrollo sostenible	7. En su consideración ¿Qué beneficio económico recibe la población en zona de playa? ¿Por qué?	4	4	4	
	8. En su consideración ¿Cree que los negocios en la zona de playa deberían comprometerse de alguna manera a que las personas tomen conciencia ecología y prevenir resultados negativos? ¿Por qué?	4	4	4	
	9. ¿Cree que la sociedad en zona de playa se beneficie por una adecuada gestión ambiental local? ¿Por qué?	4	4	4	

10. ¿Qué haría si al visitar alguna zona de playa observa que las personas locales o turistas han dejado restos de basura en la orilla? ¿Por qué?	N	N	N	
11. ¿De qué manera un proyecto ambiental sería sostenible en zona de playa? ¿Por qué?	N	N	N	
12. ¿Es posible involucrar a la población en zona de playa a ser parte de algún proyecto ambiental sostenible? ¿Por qué?	N	N	N	

\* Comenzando por la primera pregunta, y cada dos, los entrevistadores capacitados dispondrán de un ejemplo para verbalizar ante las entrevistadas y ampliar su marco referencial en el tema para mejor comprensión (Ver: Guía de preguntas)

Firma del evaluador

DNI: 7137866



### Ficha 1: Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: gracias por aceptar evaluar el instrumento "Guía de Entrevista para evaluar los conocimientos sobre la planificación ambiental y la programación del desarrollo sostenible". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido en su contenido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente en la investigación **Gestión ambiental local en el balneario Los Cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19, 2020**; aportando tanto al área investigativa comunicacional como a sus aplicaciones. Agradecemos, otra vez, desde ya su valiosa colaboración.

#### 1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del juez:	Leis R. SANCHEZ TIMOTO	
Grado profesional:	Bachiller ( )	Magister (X)
	Doctor ( )	
Área de Formación académica:	Comunicaciones ( )	Sociología ( )
	Educación ( )	Otra ( )
Áreas de experiencia profesional:	Gestión Ambiental	
Institución donde labora:	Municipalidad Provincial de Sullana	
Tiempo de experiencia profesional en el área :	2 a 4 años ( )	Más de 10 años (X)
	5 a 10 años ( )	
Experiencia en Investigación Comunicacional :	03 últimas investigaciones realizadas	
	Título del estudio y fecha	

#### 2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN:

- Validar lingüística y operativamente el contenido de instrumento, por juicio de expertos.

**PRE CATEGORÍAS DEL INSTRUMENTO**

- Primera pre categoría: *Planificación ambiental*  
Objetivos de la parte del instrumento: *Describir el estado de la gestión ambiental en el balneario Los Cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19, 2020.*

Pre categoría	Rasgo / Reactivo *	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
<b>Planificación ambiental</b>	1. ¿Qué acciones considera que deben ser planificadas para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Porque?	3	4	4	
	2. ¿Cree que la población de Paita y turistas que visitan sus playas tengan una conciencia ecológica que les permita proteger y prevenir el deterioro del ambiente y su paisaje? ¿Porque?	4	4	4	
	3. A su parecer ¿Qué tipo de programa ambiental ayudaría a generar conciencia ecológica en la	3	4	4	

población y a los turistas? ¿Por qué?					
4. ¿Cree que un programa de educación para el desarrollo sostenible beneficiaría a la población y a los turistas? ¿Como?	4	4	4	4	
5. ¿Cree que se debe priorizar la gestión de impacto ambiental en las zonas de playa? ¿Por qué?	3	4	4	4	
6. Para Ud. ¿Qué mejoras recomendaría para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Por qué?	3	4	4	4	

- Segunda pre categoría: *Programación del desarrollo sostenible*  
Objetivos de la parte del instrumento: *Describir el estado de la gestión ambiental en el balneario Los Cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19, 2020.*

Pre categoría	Rasgo / Reactivo *	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
<b>Programación del desarrollo sostenible</b>	7. En su consideración ¿Qué beneficio económico recibe la población en zona de playa? ¿Por qué?	4	4	4	
	8. En su consideración ¿Cree que los negocios en la zona de playa deberían comprometerse de alguna manera a que las personas tomen conciencia ecología y prevenir resultados negativos? ¿Por qué?	3	4	4	
	9. ¿Cree que la sociedad en zona de playa se beneficie por una adecuada gestión ambiental local? ¿Por qué?	3	4	4	

10. ¿Qué haría si al visitar alguna zona de playa observa que las personas locales o turistas han dejado restos de basura en la orilla? ¿Por qué?	4	4	4	
11. ¿De qué manera un proyecto ambiental sería sostenible en zona de playa? ¿Por qué?	4	4	4	
12. ¿Es posible involucrar a la población en zona de playa a ser parte de algún proyecto ambiental sostenible? ¿Por qué?	3	4	4	

\* Comenzando por la primera pregunta, y cada dos, los entrevistadores capacitados dispondrán de un ejemplo para verbalizar ante las entrevistadas y ampliar su marco referencial en el tema para mejor comprensión (Ver: Guía de preguntas)


 MUNICIPALIDAD DE BILLA DE CASTILLA  
 FRENTE REGIONAL DE AMBIENTE Y TURISMO  
 CENTRO DE INVESTIGACIONES  
 DNI: 8278306

### Ficha 1: Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: gracias por aceptar evaluar el instrumento "Guía de Entrevista para evaluar los conocimientos sobre la planificación ambiental y la programación del desarrollo sostenible". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido en su contenido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente en la investigación **Gestión ambiental local en el balneario Los Cangrejos en la provincia de Paíta después del covid-19, 2020**; aportando tanto al área investigativa comunicacional como a sus aplicaciones. Agradecemos, otra vez, desde ya su valiosa colaboración.

#### 1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del juez:	Jorge Luis Vilchez Covenas	
Grado profesional:	Bachiller (X)	Magister ( )
	Doctor ( )	
Área de Formación académica:	Comunicaciones ( )	Sociología ( )
	Educación ( )	Otra (X)
Áreas de experiencia profesional:	Seguridad, Salud y Medio Ambiente - División de Limpieza Pública y Gest. Ambiental	
Institución donde labora:	Municipalidad Distrital de Colón	
Tiempo de experiencia profesional en el área :	2 a 4 años ( )	Más de 10 años ( )
	5 a 10 años (X)	
Experiencia en Investigación Comunicacional :	03 últimas investigaciones realizadas Análisis de los Resultados de Monitoreo Ambiental de la empresa Olimpic Perú. Título del estudio y fecha de los Años 2014, 2015 y 2016	

#### 2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN:

- Validar lingüística y operativamente el contenido de instrumento, por juicio de expertos.

**PRE CATEGORÍAS DEL INSTRUMENTO**

- Primera pre categoría: *Planificación ambiental*  
Objetivos de la parte del instrumento: *Describir el estado de la gestión ambiental en el balneario Los Cangrejos en la provincia de Paíta después del covid-19, 2020.*

Pre categoría	Rasgo / Reactivo *	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
<b>Planificación ambiental</b>	1. ¿Qué acciones considera que deben ser planificadas para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Porque?	4	4	4	
	2. ¿Cree que la población de Paíta y turistas que visitan sus playas tengan una conciencia ecológica que les permita proteger y prevenir el deterioro del ambiente y su paisaje? ¿Porque?	4	4	4	
	3. A su parecer ¿Qué tipo de programa ambiental ayudaría a generar conciencia ecológica en la	4	4	4	

	población y a los turistas? ¿Por qué?				
	4. ¿Cree que un programa de educación para el desarrollo sostenible beneficiaría a la población y a los turistas? ¿Como?	4	4	4	
	5. ¿Cree que se debe priorizar la gestión de impacto ambiental en las zonas de playa? ¿Por qué?	4	4	4	
	6. Para Ud. ¿Qué mejoras recomendaría para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Por qué?	4	4	4	

- Segunda pre categoría: *Programación del desarrollo sostenible*  
Objetivos de la parte del instrumento: *Describir el estado de la gestión ambiental en el balneario Los Cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19, 2020.*

Pre categoría	Rasgo / Reactivo *	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
<b>Programación del desarrollo sostenible</b>	7. En su consideración ¿Qué beneficio económico recibe la población en zona de playa? ¿Por qué?	4	4	4	
	8. En su consideración ¿Cree que los negocios en la zona de playa deberían comprometerse de alguna manera a que las personas tomen conciencia ecología y prevenir resultados negativos? ¿Por qué?	4	4	4	
	9. ¿Cree que la sociedad en zona de playa se beneficie por una adecuada gestión ambiental local? ¿Por qué?	4	4	4	

	10. ¿Qué haría si al visitar alguna zona de playa observa que las personas locales o turistas han dejado restos de basura en la orilla? ¿Por qué?	4	4	4	Se podría mejorar el término "¿que harías?" por el término "¿qué deberíamos hacer...?"
	11. ¿De qué manera un proyecto ambiental sería sostenible en zona de playa? ¿Por qué?	4	4	4	
	12. ¿Es posible involucrar a la población en zona de playa a ser parte de algún proyecto ambiental sostenible? ¿Por qué?	4	4	4	

\* Comenzando por la primera pregunta, y cada dos, los entrevistadores capacitados dispondrán de un ejemplo para verbalizar ante las entrevistadas y ampliar su marco referencial en el tema para mejor comprensión (Ver: Guía de preguntas)

Firma del evaluador

DNI: 47897344



## ANEXO 6 ENTREVISTAS

INSTRUMENTO: GUIA DE PREGUNTAS

TÉCNICA: ENTREVISTA

### GESTION AMBIENTAL LOCAL EN EL BALNERIO LOS CANGREJOS EN LA PROVINCIA DE PAITA DESPUES DEL COVID-19, 2020

Objetivo: Describir el estado de la gestión ambiental local en el balneario Los cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19,2020

Sujetos de análisis / informantes: Expertos en materia ambiental.

Modo: directo

Datos de la informante:

Nombres y apellidos: Kerwin Tintaya Vilcarromero

Fecha de la entrevista: 13 / 11 / 2020

Institución que representa:



#### Pre categoría 1: Planificación ambiental

- 1) ¿Qué acciones considera que deben ser planificadas para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Porque?

Actualizar los instrumentos de Gestión:

O.M. 008-2010-MPP.

- 2) ¿Cree que la población de Paita y turistas que visitan sus playas tengan una conciencia ecológica que les permita proteger y prevenir el deterioro del ambiente y su paisaje? ¿Porque?

Si, la población esta siendo más conciente del impacto que puede generar en el medio ambiente.

Tanto en la forma de consumo de los productos,  
disposición final de sus residuos, y protección de  
espacios que permitan apreciar de mejor manera el ecosistema.

3) A su parecer ¿Qué tipo de programa ambiental ayudaría a generar conciencia ecológica en la población y a los turistas? ¿Por qué?

Programa Municipal de Educación, Cultura y  
ciudadanía Ambiental. - Plan Educativo.

Mediante la formación de Promotores Ambientales,  
escolares, juveniles y comunitarios, y a través de la  
sensibilización, efecto multiplicador de temas ambientales.

4) ¿Cree que un programa de educación para el desarrollo sostenible beneficiaría a la población y a los turistas? ¿Como?

Si, Nos abre más el campo de conocimientos en  
temas ambientales, Normas, ordenanzas, leyes  
y otros temas de protección del Ecosistema.



5) ¿Cree que se debe priorizar la gestión de impacto ambiental en las zonas de playa? ¿Por qué?

Los estudios de Impacto ambiental deben ser prioridad  
para cualquier proyecto, independientemente del  
campo de acción o ejecución.

6) Para Ud. ¿Qué mejoras recomendaría para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Por qué?

Según la Realidad de la provincia de Pastaza,  
se debe trabajar más temas de Educación Ambiental.

Con las personas dedicados a la faena de extracción de productos especies maritimas. para garantizar a travez de ellos el cuidado de las areas de pesca y recreación:

## Pre categoría 2: Programación del desarrollo sostenible

7) En su consideración ¿Qué beneficio económico recibe la población en zona de playa? ¿Por qué?

En la zona de Playa de la provincia de Paita, se ve beneficiado por el aspecto turistico y a que este mueve la economia de los Restaurantes y Hoteles cercanos a la zona de Playa, entre otros espacios dedicados al comercio.

8) En su consideración ¿Cree que los negocios en la zona de playa deberían comprometerse de alguna manera a que las personas tomen conciencia ecología y prevenir resultados negativos? ¿Por qué?

Los establecimientos comerciales, deben estar siempre comprometidos a la protección de la zona de playa ya sea aportando con tachos para los residuos sólidos y sensibilizando a los consumidores al consumo responsable de los productos.

9) ¿Cree que la sociedad en zona de playa se beneficie por una adecuada gestión ambiental local? ¿Por qué?

La Gestión Ambiental beneficia a la población general de la zona, y tambien por ende a las viviendas y centros comerciales cercanos, adyacentes o adyacentes a la zona de playa.

10) ¿Qué deberíamos hacer si al visitar alguna zona de playa observa que las personas locales o turistas han dejado restos de basura en la orilla? ¿Por qué?



Se deben realizar campañas continuas en coordinación, de la Municipalidad, Capitanía Naval, y los distintos barrios y asistentes, campañas de limpieza de playa, para que así se de un mayor compromiso y participación al ciudadano de a pie para el estado responsable.

11) ¿De qué manera un proyecto ambiental sería sostenible en zona de playa? ¿Por qué?

Para buscar la sostenibilidad de un proyecto ambiental, la población debe tener un conocimiento más amplio de este, sensibilizado de manera adecuada, es invitado a involucrarse.



12) ¿Es posible involucrar a la población en zona de playa a ser parte de algún proyecto ambiental sostenible? ¿Por qué?

Primero lugar se debe sensibilizar, y posteriormente a ello, ya se buscaría que el mismo ciudadano se involucre en los distintos proyectos, campañas, etc. ambientales.



INSTRUMENTO: GUIA DE PREGUNTAS

TÉCNICA: ENTREVISTA

GESTION AMBIENTAL LOCAL EN EL BALNERIO LOS CANGREJOS EN LA  
PROVINCIA DE PAITA DESPUES DEL COVID-19, 2020

Objetivo: Describir el estado de la gestión ambiental local en el balneario Los Cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19,2020

Sujetos de análisis / informantes: Expertos en materia ambiental.

Modo: directo

Datos de la informante:

Nombres y apellidos: Victor Alexander Querevalú Sandoval

Fecha de la entrevista: 20 / 11 / 20

Institución que representa: Municipalidad del Centro Poblado Yaula

Pre categoría 1: Planificación ambiental

- 1) ¿Qué acciones considera que deben ser planificadas para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Porque?

Las acciones de gestión ambiental para la playa Los Cangrejos están enmarcadas en el plan "playa limpia ahora" para el periodo 2018-2022.

- 2) ¿Cree que la población de Paita y turistas que visitan sus playas tengan una conciencia ecológica que les permita proteger y prevenir el deterioro del ambiente y su paisaje? ¿Porque?

Siempre hay que concientizar a la población porque muchos pero no todos tienen conciencia de lo

gestión ambiental.

3) A su parecer ¿Qué tipo de programa ambiental ayudaría a generar conciencia ecológica en la población y a los turistas? ¿Por qué?

La concientización a través del plan "playa limpia ahora" que contiene estrategias de limpieza y orientación al visitante. Además se hace una campaña de limpieza con voluntarios.

4) ¿Cree que un programa de educación para el desarrollo sostenible beneficiaría a la población y a los turistas? ¿Como?

Por supuesto, para que los visitantes encuentren una playa limpia.

5) ¿Cree que se debe priorizar la gestión de impacto ambiental en las zonas de playa? ¿Por qué?

Por supuesto, es una prioridad.

6) Para Ud. ¿Qué mejoras recomendaría para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Por qué?

Todo esto basada en el presupuesto para contratar al personal, publicidad, el presupuesto es muy importante.

Y los centros poblados no cuentan con un presupuesto del Estado para una adecuada gestión ambiental.

## Pre categoría 2: Programación del desarrollo sostenible

7) En su consideración ¿Qué beneficio económico recibe la población en zona de playa? ¿Por qué?

Con un presupuesto necesario en la gestión ambiental vamos a tener una playa saludable, y el turista se dirige a una playa saludable, por lo tanto beneficia a toda la sociedad, en cadena, y a la actividad pesquera.

8) En su consideración ¿Cree que los negocios en la zona de playa deberían comprometerse de alguna manera a que las personas tomen conciencia ecología y prevenir resultados negativos? ¿Por qué?

Por supuesto, ellos tienen que cumplir, se le da capacitación a los restaurantes para el cuidado de la playa, y también a los vecinos.

9) ¿Cree que la sociedad en zona de playa se beneficie por una adecuada gestión ambiental local? ¿Por qué?

Por supuesto, todos son beneficiados, negocios, locales y turistas.

10) ¿Qué deberíamos hacer si al visitar alguna zona de playa observa que las personas locales o turistas han dejado restos de basura en la orilla? ¿Por qué?

Nunca le atención y debe haber e indicar los derechos de derechos, o un foro que no compare a todos

11) ¿De qué manera un proyecto ambiental sería sostenible en zona de playa? ¿Por qué?

Cuando hay participación de todos se de las fortalezas, pasado por la consultación.

12) ¿Es posible involucrar a la población en zona de playa a ser parte de algún proyecto ambiental sostenible? ¿Por qué?

Si y muy importante de participación de la población.

MUNICIPALIDAD DEL CENTRO POSTADO DE TACILA  
Victor Alexander Querevalú Sandoval  
ALCALDE



Buscar correo

Redactar

Recibidos 241

Destacados

Pospuestos

Importantes

Chats

Enviados

### CUESTIONARIO TESIS AMBIENTAL Recibidos



**carlos zapata callata**

-- Atentamente, Carlos A. Zapata C. Libre de virus. www.avast.com



**Wilmer Joel Macalupú Silupú**

para mí

Meet

Nueva reunión

Unirse a una reunión

**Atte. : WILMER JOEL MACALUPÚ SILUPÚ.**

*Bach. Ingeniería Ambiental y Seguridad Industrial.*

*CELL: 975453190*

Hangouts



carlos

Conectado



CARLOS ZR

Tú: ya se cambio la foto



Carlos ZR

[Mensaje recortado] [Ver todo el mensaje](#)



**INSTRUMENTO: GUIA DE PREGUNTAS**

**TÉCNICA: ENTREVISTA**

**GESTION AMBIENTAL LOCAL EN EL BALNERIO LOS CANGREJOS EN LA  
PROVINCIA DE PAITA DESPUES DEL COVID-19, 2020**

**Objetivo:** Describir el estado de la gestión ambiental local en el balneario Los cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19,2020

**Sujetos de análisis / informantes:** Expertos en materia ambiental.

**Modo:** directo

**Datos de la informante:**

Nombres y apellidos: WILMER JOEL MACALUPU SILUPU

Fecha de la entrevista: \_09/ 12\_ / 2020.

Institución que representa: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA HUACA.

**Pre categoría 1: Planificación ambiental**

- 1) ¿Qué acciones considera que deben ser planificadas para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Porque?

Fundamentalmente se debe realizar un proceso de sensibilización efectiva tanto a los lugareños y en especial a los visitantes, crear espacios que educan ambientalmente puede ser una buena opción que contribuya a crear conciencia, además de ello se debe enfatizar el trabajo en la reducción de la generación de residuos sólidos, así como el manejo de los RS que se generen.

- 2) ¿Cree que la población de Paita y turistas que visitan sus playas tengan una conciencia ecológica que les permita proteger y prevenir el deterioro del ambiente y su paisaje? ¿Porque?

Aun existe un gran déficit de conciencia ambiental, muchos conocen el tema, pero no lo practican, tal parece es algo cultural, para ello se debe enfatizar el trabajo de formación de conciencia ambiental en las escuelas y/o familias.

3) A su parecer ¿Qué tipo de programa ambiental ayudaría a generar conciencia ecológica en la población y a los turistas? ¿Por qué?

Reforzar los planes estratégicos municipales pueden contribuir mucho, establecer un plan de fortalecimiento de segregadores e implementar planes de segregación de residuos puede ser una buena herramienta, además de ello sería fundamental la operatividad de los planes de EDUCACION CULTURA Y CIUDADANIA AMBIENTAL, propuestos por el MINAM promocionado por las actividades de PERU LIMPIO.

4) ¿Cree que un programa de educación para el desarrollo sostenible beneficiaría a la población y a los turistas? ¿Como?

Sería un buen aporte, e implicaría una reconversión social positiva, enfatizando en los componentes educativos primarios, para los niños es más fácil aprender y crear conciencia ambiental.

Realizando programas participativos que involucren a todos incentivando sus logros.

---

5) ¿Cree que se debe priorizar la gestión de impacto ambiental en las zonas de playa? ¿Por qué?

Priorizar la gestión de impactos en las zonas marino costeras o zonas de playa es fundamental para orientar la protección y conservación de las especies marinas que actualmente vienen siendo afectadas por altos índices de contaminación, además de ello nos permite mantener los componentes turísticos característicos de cada zona en particular, creando de esta forma una estabilidad social y económica para la localidad que alberga estas playas.

6) Para Ud. ¿Qué mejoras recomendaría para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Por qué?

Repito que se debe trabajar el fortalecimiento de los programas de sensibilización en especial el programa de EDUCACION CULTURA Y CIUDADANIA AMBIENTAL, de acorde a los lineamientos propuestos por nuestro MINAM en su Plan Nacional de Acción Ambiental\_

**Pre categoría 2: Programación del desarrollo sostenible**

7) En su consideración ¿Qué beneficio económico recibe la población en zona de playa? ¿Por qué?

Las zonas de playa se impactan positivamente con la fomentación del turismo, puesto que crea oportunidades para el sistema de emprendimiento económicos locales.

Crea nuevos mercados con niveles o estándares altos de consumo.

8) En su consideración ¿Cree que los negocios en la zona de playa deberían comprometerse de alguna manera a que las personas tomen conciencia ecología y prevenir resultados negativos? ¿Por qué?

Si, por supuesto es fundamental que todos los agentes locales se puedan comprometer en estas acciones, en particular los empresarios de los pequeños y grandes negocios se benefician y deben contribuir para crear una reciprocidad que les permita sostener sus negocios.

9) ¿Cree que la sociedad en zona de playa se beneficie por una adecuada gestión ambiental local? ¿Por qué?

Los beneficios son globales, porque les permite a ellos también gozar de un ambiente sano y limpio.

10) ¿Qué deberíamos hacer si al visitar alguna zona de playa observamos que las personas locales o turistas han dejado restos de basura en la orilla? ¿Por qué?

Lo esencial al momento es buscar la forma de limpiar, pero eso no será siempre la solución, creo que crear líneas de comunicación con los municipios o gobiernos locales de dicha jurisdicción sería una buena opción, de esta manera podemos trasladar nuestra incertidumbre y solicitar a dichos entes que puedan de acorde a sus competencias y obligaciones intervenir de manera más certera.

11) ¿De qué manera un proyecto ambiental sería sostenible en zona de playa? ¿Por qué?

Para crear líneas o proyectos sostenibles es importante que estos puedan fortalecerse con líneas trascendentales, fundamentalmente con la participación constante de los pobladores locales, quienes serán los encargados de difundir estas acciones a los visitantes.

12) ¿Es posible involucrar a la población en zona de playa a ser parte de algún proyecto ambiental sostenible? ¿Por qué?

Claro que es posible, siempre y cuando realicemos una buena estrategia para llamar su atención y fundamentalmente lograr su compromiso, al igual de existe un gran numero de personas inconscientes, existen personas que buscan la forma de contribuir pero que carecen de las herramientas necesarias, impulsar proyectos ambientales implicaría una oportunidad para los que en realidad quieren aportar su granito de arena para mejorar nuestra situación ambiental.

**INSTRUMENTO: GUIA DE PREGUNTAS**

**TÉCNICA: ENTREVISTA**

**GESTION AMBIENTAL LOCAL EN EL BALNERIO LOS CANGREJOS EN LA  
PROVINCIA DE PAITA DESPUES DEL COVID-19, 2020**

**Objetivo:** Describir el estado de la gestión ambiental local en el balneario Los Cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19,2020

**Sujetos de análisis / informantes:** Expertos en materia ambiental.

**Modo:** directo

**Datos de la informante:**

**Nombres y apellidos:** Manuel Rivera Villegas

**Fecha de la entrevista:** \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

**Institución que representa:** Municipalidad Distrita Ventisiete Octubre

**Pre categoría 1: Planificación ambiental**

1) ¿Qué acciones considera que deben ser planificadas para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Porque?

- Actualizado El Plan del Gestor de RR. SS.
- Desarrollo Programa de Sensibilización Comunitaria, Sector Educativo y población.
- Talleres para la conformación de Voluntariado Ambiental.

2) ¿Cree que la población de Paita y turistas que visitan sus playas tengan una conciencia ecológica que les permita proteger y prevenir el deterioro del ambiente y su paisaje? ¿Porque?

Realizando "Diagnósticos situacionales" en la zona afectada respecto al cuidado del ambiente, puedes generar una perspectiva de si existe cultura y Educación ambiental en los turistas. *↳ Trabajo de campo.*

3) A su parecer ¿Qué tipo de programa ambiental ayudaría a generar conciencia ecológica en la población y a los turistas? ¿Por qué?

Programa de Sensibilización y Compromiso de Voluntarios Ambientales.

4) ¿Cree que un programa de educación para el desarrollo sostenible beneficiaría a la población y a los turistas? ¿Como?

✓ Gobierno local cuenta con su propia EDUCCA  
MINDM. → programas ambientales

5) ¿Cree que se debe priorizar la gestión de impacto ambiental en las zonas de playa? ¿Por qué?

✓ → Impulsar el Ecoturismo  
↓  
Dinamismo Económico

6) Para Ud. ¿Qué mejoras recomendaría para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Por qué?

Bastante trabajo de Investigación → Publicidad  
relacionado con la playa.

---

---

---

**Pre categoría 2: Programación del desarrollo sostenible**

7) En su consideración ¿Qué beneficio económico recibe la población en zona de playa? ¿Por qué?

Impulsar el Ecoturismo.

---

---

---

8) En su consideración ¿Cree que los negocios en la zona de playa deberían comprometerse de alguna manera a que las personas tomen conciencia ecológica y prevenir resultados negativos? ¿Por qué?

Por impulsar el turismo → Organizado  
mejor atención  
→ Implementando cursos  
de conservación y limpieza  
de su entorno.

---

---

---

9) ¿Cree que la sociedad en zona de playa se beneficie por una adecuada gestión ambiental local? ¿Por qué?

Explorar Económica x Ecoturismo.

---

---

---

10) ¿Qué deberíamos hacer si al visitar alguna zona de playa observamos que las personas locales o turistas han dejado restos de basura en la orilla? ¿Por qué?

Voluntariado y Gobierno local → Educar, sensibilizar.

---

---

---

11) ¿De qué manera un proyecto ambiental sería sostenible en zona de playa? ¿Por qué?

Todo Proyecto requiere presupuesto para su mantenimiento.

impuesto  
servicio.

12) ¿Es posible involucrar a la población en zona de playa a ser parte de algún proyecto ambiental sostenible? ¿Por qué?

Todo población debe ser involucrada.

recursos que le va dar vida al lugar.

**INSTRUMENTO: GUIA DE PREGUNTAS**

**TÉCNICA: ENTREVISTA**

**GESTION AMBIENTAL LOCAL EN EL BALNERIO LOS CANGREJOS EN LA  
PROVINCIA DE PAITA DESPUES DEL COVID-19, 2020**

**Objetivo:** Describir el estado de la gestión ambiental local en el balneario Los cangrejos en la provincia de Paita después del covid-19,2020

**Sujetos de análisis / informantes:** Expertos en materia ambiental.

**Modo:** directo

**Datos de la informante:**

Nombres y apellidos: LIZANDRO HUMBERTO MENDOZA REVALLO

Fecha de la entrevista: 09/12/2020

Institución que representa: SINDICATO DE TRABAJADORES MARITIMOS Y  
PORTUARIOS DEL PUERTO DE PAITA

**Pre categoría 1: Planificación ambiental**

- 1) ¿Qué acciones considera que deben ser planificadas para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Porque?

PARA EVITAR LA CONTAMINACION DEL MAR POR PARTE DE LAS  
EMPRESAS PROCESADORAS DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS SE  
DEBERIA DE CREAR POZAS DE OXIDACION PARA QUE TODOS LOS  
DESECHOS DE ESTAS EMPRESAS NO VAYAN A CONTAMINAR  
EL MAR

- 2) ¿Cree que la población de Paita y turistas que visitan sus playas tengan una conciencia ecológica que les permita proteger y prevenir el deterioro del ambiente y su paisaje? ¿Porque?

ES DIFÍCIL CAMBIAR LA FORMA DE ACTUAR DE LAS PERSONAS  
SON POCOS LOS TURISTAS Y PERSONAS FORÁNEAS QUE

CONTRIBUYEN A LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE  
SE DEBEN CREAR TALLERES PARA QUE LOS PECADORES  
ARROJEN SUS DESECHOS AL MAR

3) A su parecer ¿Qué tipo de programa ambiental ayudaría a generar conciencia ecológica en la población y a los turistas? ¿Por qué?

CREAR TALLERES PARA QUE LA POBLACION AYUDE PARA  
QUE LAS PERSONAS QUE VISITAN EL PUERTO CONTRIBUYAN  
EN EL MANTENIMIENTO Y PRESERVACION DEL MEDIO  
AMBIENTE

4) ¿Cree que un programa de educación para el desarrollo sostenible beneficiaría a la población y a los turistas? ¿Como?

POR SUPUESTO DEBEIA DE HACERSE Y TOMAR MAS  
ATENCIÓN CON LOS NIÑOS Y JOVENES PARA EVITAR  
QUE ELLOS DIFUNDA ANTE LOS TURISTAS LAS MEDIDAS  
QUE SE DEBEN DE TOMAR PARA EVITAR LA CONTAMINACION  
DEL MEDIO AMBIENTE

5) ¿Cree que se debe priorizar la gestión de impacto ambiental en las zonas de playa? ¿Por qué?

POR SUPUESTO EN ESTOS MOMENTOS SE ESTA DANDO  
LA CONSTRUCCION DEL NUEVO MUELLE MULTIBOLAS POR  
PARTE DE LA CONCESIONARIA TPE PERO SIN EMBARGO  
NO SE HA PEDIDO LA OPINION DE LA POBLACION

6) Para Ud. ¿Qué mejoras recomendaría para una adecuada gestión ambiental local en zona de playa? ¿Por qué?

- QUE LAS AGUAS SERVIDAS NO VALLAN A PARAR AL MAR  
- QUE LAS EMPRESAS LLEVEN SUS RESIDUOS A

## POZAS DE OXIDACION.

- EDUCAR A LOS PESCADORES PARA QUE NO ARROJEN SUS DESECHOS AL MAR

### Pre categoría 2: Programación del desarrollo sostenible

- 7) En su consideración ¿Qué beneficio económico recibe la población en zona de playa? ¿Por qué?

LO LAMENTABLE QUE EMPRESAS COMO LAS PROCESADORAS DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS NO DEJAN NINGUN BENEFICIO PARA EL PUEBLO. TPE SOLO APORTA EL 2% DE SUS UTILIDADES Y ANADUCITA NO APORTA NADA POR ESTAR EN JUICIO CON LA COMUNIDAD CAMPESINA

- 8) En su consideración ¿Cree que los negocios en la zona de playa deberían comprometerse de alguna manera a que las personas tomen conciencia ecológica y prevenir resultados negativos? ¿Por qué?

POR SUPUESTO LOS NEGOCIOS COMO RESTAURANTES Y OTROS QUE TRABAJAN DENTRO DE LA ZONA DE PLAYA DEBERIAN DE CONTRIBUIR CON LA CONSTRUCCION O COLOCAR RECIPIENTES PARA QUE LOS DESECHO COMO EL PAPEL, BOTELLAS ETC SEAN ECHADOS EN ESTOS RECIPIENTES

- 9) ¿Cree que la sociedad en zona de playa se beneficie por una adecuada gestión ambiental local? ¿Por qué?

SI LES CONVENDRIA, SE CUIDA EL MEDIO AMBIENTE MEJORARIA EL TURISMO, EDUCAR A LA POBLACION PARA QUE SE MEJORE LAS PLAYAS Y LOS LOCALS COMERCIALES ADECUADO

- 10) ¿Qué deberíamos hacer si al visitar alguna zona de playa observamos que las personas locales o turistas han dejado restos de basura en la orilla? ¿Por qué?

DEBERIAMOS DE DAR LA ATENCION Y EDUCAR  
A LAS PERSONAS QUE REALIZAN ACTOS QUE  
AFEKTAN O CONTAMINAN EL MEDIO AMBIENTE

11) ¿De qué manera un proyecto ambiental seria sostenible en zona de playa? ¿Por qué?

COMO LO HE DICHO SE DEBE EDUCAR A LOS NIÑOS  
Y JOVENES POR ALLI COMENZARIA EL TRABAJO,  
LUEGO A LOS PESCADORES Y EMPRESAS FORMEAS PARA  
MEJORAR LAS CONDICIONES AMBIENTALES

12) ¿Es posible involucrar a la población en zona de playa a ser parte de algún proyecto ambiental sostenible? ¿Por qué?

SE TENDRIA QUE COMENZAR A TRABAJAR CON  
LA POBLACION PARA QUE AL FINAL EL BENEFICIO  
Y LAS MEJORAS SERIAN PARA TODOS

LIZANDRO HUMBERTO WENDOZA ZEVALLOS  
D.F.C.  
SITRAMA

  
03504461  
LIZANDRO HUMBERTO  
WENDOZA ZEVALLOS

LIZANDRO HUMBERTO WENDOZA ZEVALLOS  
SECRETARIO GENERAL  
SITRAMAPORPP

ANEXO 7 IMÁGENES DEL BALNEARIO LOS CANGREJOS TOMADAS EL 01 DE MARZO DEL 2020.



