



ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino
costera en la playa Yacila.**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:
MAESTRA EN GESTIÓN PÚBLICA**

AUTORA:

Br. Vanessa Silvana Villavicencio Candia

ASESOR:

MSc. Abner Chávez Leandro

SECCIÓN:

Ciencias Empresariales

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Control administrativo

PERÚ – 2017

Página del jurado

.....

Presidente

.....

Secretario

.....

Vocal

Dedicatoria:

Dedico esta investigación a mis padres, por la confianza que siempre han depositado en mi persona, a mis abuelitos, tíos, primos, en general mi familia que son mí pilar de cada mañana.

Agradecimiento:

Agradezco infinitamente a Dios por las bendiciones que derrama sobre mí y mi familia por cada día de vida que nos da.

Declaración de autoría

Yo, Vanessa Silvana Villavicencio Candia, estudiante de la escuela de post grado, Maestría en Gestión Pública, de la Universidad César Vallejo, Sede Lima Norte; declaro que el trabajo académico titulado “Gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera en la playa Yacila”, presentada en 90 folios para la obtención del grado académico de Magister en Gestión Pública, es de mi autoría.

Por tanto, declaro lo siguiente:

- He mencionado todas las fuentes empleadas en el presente trabajo de investigación, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes, de acuerdo con lo establecido por las normas de elaboración de trabajos académicos.
- No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquellas expresamente señaladas en este trabajo.
- Este trabajo de investigación no ha sido previamente presentado completa ni parcialmente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
- Soy consciente de que mi trabajo puede ser revisado electrónicamente en búsqueda de plagios.

De encontrar uso de material intelectual ajeno sin el debido reconocimiento de su fuente o autor, me someto a las sanciones que determinen el procedimiento disciplinario.

Lima, 12 de julio de 2017.

Vanessa Silvana Villavicencio Candia

DNI: 41317524

Presentación

Señores miembros del Jurado, presento ante ustedes la Tesis titulada “Gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera en la playa Yacila”, con la finalidad de determinar si existe una relación entre la gestión ambiental municipal y el uso que se le da a la zona marino costera en la playa Yacila; esto en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Cesar Vallejo para obtener el Grado Académico de Magister en Gestión Pública.

Esta investigación es de tipo básica, enfoque cuantitativo, diseño no experimental de nivel descriptivo correlacional, cuyas variables de estudio son gestión ambiental municipal y uso de la zona marino costera, cuyo objetivo general es determinar si existe relación entre ambas, esto en relación a la playa Yacila.

El presente trabajo consta de siete capítulos estos son: Introducción, Marco Metodológico, Resultados, Discusión, Conclusiones, Recomendaciones y Referencias Bibliografías; dicha investigación nos permitió analizar la relación que existe entre ambas variables de manera que se pudo emitir un diagnóstico sobre los resultados obtenidos y aportar sugerencias en la mejora de la gestión ambiental municipal de la zona marino costera de la playa Yacila.

Esperando señores del Jurado que la investigación cumpla con los requisitos establecidos por la Universidad Cesar Vallejo y merezca su aprobación.

Índice

	Página
CARATULA	i
PÁGINA DEL JURADO	ii
DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD	v
PRESENTACIÓN	vi
ÍNDICE	vii
RESUMEN	xiii
ABSTRACT	xiv
I. INTRODUCCIÓN	1
1.1. Antecedentes	3
1.1.1 Antecedentes internacionales	3
1.1.2 Antecedentes nacionales	6
1.2 Fundamentación científica	7
1.2.1 Gestión ambiental municipal	7
1.2.2 Uso de la zona marino costera	10
1.3 Justificación	14
1.3.1 Justificación teórica	14
1.3.2 Justificación practica	15
1.3.3 Justificación metodológica	15

1.3.4	Justificación social	15
1.4	Formulación del Problema	15
1.4.1	Problema general	15
1.4.2	Problema específicos	15
1.5	Hipótesis	16
1.5.1	Hipótesis general	16
1.5.2	Hipótesis específicas	16
1.6	Objetivos	16
1.6.1	Objetivo general	16
1.6.2	Objetivos específicos	16
II.	MARCO METODOLÓGICO	17
2.1	Variables	18
2.1.1	Gestión ambiental municipal	18
2.1.2	Uso de la zona marino costera	18
2.2	Operacionalización de variables	18
2.3	Metodología	19
2.4	Tipo de estudio	19
2.5	Diseño de investigación	20
2.6	Población, muestra y muestreo	20
2.7	Criterio de selección	21
2.8	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	22
2.8.1	Técnicas	22
2.8.2	Instrumentos	22
2.9	Validación y confiabilidad del instrumento	22

2.9.1 Validación	22
2.9.2 juicio de experto	22
2.9.3 confiabilidad	23
2.10 Procedimientos de recolección de datos	23
2.11 Métodos de análisis de datos	24
2.12 Aspectos éticos	24
III. RESULTADOS	25
3.1. Resultados descriptivos.	26
3.1.1 Gestión ambiental municipal.	26
3.1.2 Gestión ambiental por dimensiones	27
3.1.3 Uso de la zona marino costera	29
3.1.4 Uso de la zona marino costera por dimensiones	30
3.2. Resultados correlacionales .	32
3.2.1 Prueba de hipótesis general.	33
3.2.2 Hipótesis específicas.	34
IV. DISCUSIÓN	36
V. CONCLUSIONES	39
VI. RECOMENDACIONES	41
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	43
VIII. ANEXOS	46
A.- Matriz de consistencia	47
B.- Instrumentos	48
C.- Certificado de validez	56
D.- Base de datos	68

Índice de tablas

		Página
Tabla 1	Operacionalización de la variable gestión ambiental municipal en la zona marino costera	18
Tabla 2	Operacionalización de la variable uso de la zona marino costera	19
Tabla 3	Validez de contenido de instrumento por juicio de expertos	21
Tabla 4	Confiabilidad de las variables de estudio	21
Tabla 5	<i>Distribución de frecuencias de la percepción de la gestión ambiental municipal</i>	24
Tabla 6	<i>Distribución de frecuencias de la percepción de la planificación ambiental .</i>	25
Tabla 7	<i>Distribución de frecuencias de la programación del desarrollo sostenible.</i>	26
Tabla 8	<i>Distribución de frecuencias de la percepción de la variable uso de la zona marino costera</i>	27
Tabla 9	<i>Distribución de frecuencias de la percepción del uso turístico de la zona marino costera</i>	28
Tabla 10	<i>Distribución de frecuencias de la percepción del uso comercial de la zona marino costera.</i>	29
Tabla 11	Prueba de correlación entre la gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera en la playa Yacila	30
Tabla 12	Prueba de correlación entre la gestión ambiental municipal y el uso turístico de la zona marino costera	31

Tabla 13	Prueba de correlación entre la gestión ambiental municipal y el uso comercial de la zona marino costera	32
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Índice de figuras

		Página
Figura 1	Niveles de percepción de la variable gestión ambiental municipal	24
Figura 2	Niveles de percepción de la planificación municipal	25
Figura 3	Niveles de percepción de la programación del desarrollo sostenible.	26
Figura 4	Niveles de percepción de la variable uso de la zona marino costera	27
Figura 5	Niveles de percepción del uso turístico de la zona marino costera	28
Figura 6	Niveles de la percepción del uso comercial de la zona marino costera	29

Resumen

La presente investigación, es de tipo descriptiva correlacional entre la gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera, el diseño es no experimental de corte transversal. El objeto de estudio de la presente investigación es encontrar la relación existente entre la Gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera en la playa Yacila.

Para la investigación se elaboró dos instrumentos, tomando en cuenta cada una de las variables estudiadas las cuales estuvieron dirigidas a los turistas que en promedio de un día de fin de semana visitaron la playa Yacila ubicada en el departamento de Piura. Estos datos se procesaron a través del programa estadístico SPSS para después ser analizados en nuestra investigación.

Palabras clave: Gestión ambiental municipal, uso de la zona marino costera.

Abstract

The present investigation is descriptive correlational type between the municipal environmental management and the use of the coastal marine zone, the design is non-experimental of transversal cut. The object of study of this research is to find the relationship between municipal environmental management and the use of the coastal marine zone on Yacila beach.

For the research, two instruments were elaborated, taking into account each one of the studied variables which were directed to the tourists that on average of a day of weekend visited the Yacila beach located in the department of Piura and / or the public servants whose work activities are directly linked to the aforementioned beach. These data were processed through the statistical program SPSS and later analyzed in our research.

Key words: Municipal environmental management, use of coastal marine areas.

I. Introducción

Introducción

Con la presente investigación se pretende demostrar la relación que existe entre las variables gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera, esto respecto a una población en específico como lo es los turistas que asisten a la playa Yacila ubicada en el departamento de Piura; el propósito es encontrar la relación que existe entre ambas, la cual se refleja a través de la percepción de los turistas que asisten a la mencionada playa.

Resulta necesario mencionar que universalmente las playas son conocidas como aquellos bienes del Estado que tienen un alto grado turístico, ambientalista así como generador de oportunidades comerciales y/o industriales.

Si bien el termino playa es muy bien relacionado al mar y sus bondades, no todos relacionan estas bondades con la denominada zona marino costera; sobre estos se puede decir que son espacios marinos costeros donde confluye un gran dinamismo, así como también múltiples sinergias, en estas áreas existen elementos naturales y antrópicos. Así pues tal como en el espacio continental, en estas zonas también podemos encontrar diversos usos, distintas formas de intervención y diversas formas de ocupación del mismo, a través de figuras legales o herramientas de gestión del espacio y aprovechamiento de los recursos naturales que estos presentan, teniendo así por ejemplo: concesiones especiales para el desarrollo de diversas actividades comerciales, industriales o infraestructura pública o privada, que de una u otra manera estas interactúan en un mismo espacio y que en algunos casos suelen superponerse o presentar una gestión no adecuada u homogénea, representando con ello un grave riesgo para el ecosistema marino costero así como también para los recursos naturales que estos brindan; ante tales situaciones es aquí donde la intervención de Estado, indistintamente de la entidad que lo represente, se vuelve sumamente importante, debiendo elaborar y aplicar lineamientos orientados a un mejor manejo integrado de zona marino costera, buscando con esto orientar y balancear las distintas formas de su intervención y usos adecuados para dichos espacios.

En esa línea, respecto a los usos que priman sobre la zona marino costera, cabe señalar que en el territorio peruano existen playas que por su característica natural y su morfología son de gran demanda turística y/o recreacional y otras que son de demanda comercial - industrial, así en la región de Piura existen playas que son visitadas anualmente por una gran número de turistas, lo cual genera una gran ingesta de recursos al país así como también a los ciudadanos en las actividades comerciales que estos realicen y que guarden relación con dichos bienes, sin embargo, por dichas circunstancias muchos de estos bienes son materia de invasión por parte de familias necesitadas de vivienda, así como de aquellos traficantes de terrenos que buscan un lucro personal a su favor; ante ello, resalta la necesidad de que el Estado ejerza un control y resguardo de dichos bienes naturales, asimismo llevar una adecuada planificación de los mismos, para ello es requerible que se cuente con un instrumento técnico que defina el uso y aprovechamiento económico de cada playa, y con ello el destino de la misma.

1.1 Antecedentes

1.1.1 Antecedentes internacionales

Bombana, Conde y Pollete (2016) realizaron una investigación sobre *Gestión de playas urbanas: un análisis comparativo de los procesos de gobernanza en las playas Pocitos (Montevideo, Uruguay) y Central (Balneário Camboriú – SC, Brasil)*. Este trabajo tuvo como objetivo: entender y comparar los procesos de gobernanza en la gestión de las playas Pocitos y Central. La metodología empleada en esta investigación fue descriptiva y documental, en la cual se realizaron entrevistas semi estructuradas. Los autores llegaron a las siguientes conclusiones: (a) Las playas urbanas son espacios dinámicos de relevancia para diversas localidades costeras, turistas y residentes. (b) La gestión de las playas urge por lo tanto, para minimizar los efectos negativos de diversas actividades existentes y para maximizar los beneficios que surgen de su valor singular. (c) En ese sentido, el sistema de gestión ambiental ISO 14001 es una alternativa que ha generado acciones beneficiosas en las playas de Montevideo. (d) Otra conclusión es que el andamiaje institucional para la gestión de los procedimientos existentes, en Motevideo y Balneario Camboriú, se constituye

principalmente por el gobierno, departamental en el primero y municipal en el segundo, siendo ausente o débil la consideración de las demás categorías de stakeholders en el proceso, en ambos casos. (e) Así también, el sistema de gestión ambiental de Montevideo presenta el potencial de amparar un espacio para la gobernanza, al crear centralidad, liderazgo, y un ámbito de discusión, posibilitando una mejor comprensión sobre la importancia de las playas. Finalmente concluye que la gestión de las playas en Uruguay y Brasil debe ser conducida por el poder público, si bien otros stakeholders deben ser considerados; realizada en escala local, pero considerando las jerarquías y normas de gobierno de mayor nivel; de carácter participativo, con la integración activa de todas las partes interesadas desde el inicio del proceso; formalizada por medio de normativas locales y otros acuerdos e integrada a otros procesos de gestión ocurrientes en el territorio.

Rodríguez (2013) en su investigación de maestría titulada *Las micro áreas marinas como modelo de gestión sostenible. Notas metodológicas para su implantación en la bahía de Gaira, Colombia*. Propuso un modelo gestión de micro-áreas marinas, basado en la creación de espacios marino-costeros de pequeñas dimensiones donde son los propios usuarios los encargados de vigilar y gestionar los usos sostenibles que allí se fomentan, como la pesca artesanal o el ecoturismo. El proceso de estudio y análisis se realiza a través de la encuesta y árbol de problemas. Es así que el autor llega a los siguientes resultados: Para el 80% de la población, la conservación del medio ambiente influye mucho en el bienestar del ser humano. Siendo de nuevo destacable la posición de los prestadores de servicios que bajan ese porcentaje hasta un 67% y el resto opina que influye bastante. El 39% admite que apenas realiza acciones a favor de la conservación, un dato destacado, sobre todo si lo analizamos desde el sector de los turistas, donde la cifra aumenta a casi el 50%. Esto da que pensar sobre el impacto negativo que puede generar sobre los ecosistemas de la Bahía de Gaira y si esta actitud se debe a la poca concienciación de los turistas o por el contrario, se debe a una falta de infraestructuras o medios que faciliten el cambio de tendencia. Casi la totalidad de los encuestados apoya las medidas puntuales para la conservación del medio marino, apuntando cómo

propuestas más importantes a las campañas de educación ambiental, la limpieza, la recolección de residuos y el control de los recursos marinos. El 64% de los encuestados afirma no conocer ningún tipo de actividad económica beneficiosa para el medio marino. Otra vez son los turistas los que muestran mayor desconocimiento en este sentido, un 77%. De las pocas actividades citadas, algunos coincidieron en el ecoturismo y el buceo bien regulado como las principales actividades, aunque consideramos que la primera de ellas engloba a múltiples actividades sostenibles en sí misma. Tras ella le sigue la actividad pesquera que si bien, en muchos de los casos se ha visto como uno de los mayores impactos hacia el medio marino, algunos residentes la ven como posible medida de conservación. Para el 65% de la población, las actividades económicas locales no están diseñadas para la conservación, apuntando como razones principales a que las empresas sólo buscan enriquecerse y a una falta de concienciación ambiental por parte de la sociedad. Si nos fijamos en el resultado por sectores, los prestadores de servicios (54%) son lo que mejor consideradas tiene a las actividades locales (turistas, 67%; residentes 71%). Dos razones pueden ser causantes de esta disparidad: Tal vez los prestadores de servicios no son conscientes de que su actividad produce impactos negativos sobre el medio marino, o si bien promueven la conservación, no lo muestran al resto de la población. La mayor parte de los usuarios realizan las actividades de tomar el sol y de baño en las playas, en contraposición a las actividades de pesca deportiva o vela. Esto supone una muestra de que las acciones más practicadas en la zona no son de alto valor añadido y por tanto, resultaría conveniente invertir en la promoción y desarrollo de actividades sostenibles que aportaran una mayor entrada de flujos económicos.

Mc Coy Cador y Sosa (2016), en su artículo denominado *Causas y efectos de un destino no sustentable: Caso playas públicas de Cancún, Quintana Roo*: Tuvieron como objetivo de investigación realizar una evaluación de lo que estaba programado como playas públicas de acuerdo al Plan Maestro de 1982 y su evolución, para contrastarlo con lo que en la actualidad existe. Luego de su investigación llegan a conclusiones importantes como: la afectación más grande a las playas públicas fue la

búsqueda de un bien individual en lugar del bien común. Las playas públicas son un bien común, sin embargo, el uso y abuso de cambios de uso de suelo de forma arbitraria llevaron a cambiar ese uso público por otro comercializable, como es el caso del uso servicios turísticos y de recreación. Con lo anterior, poco a poco se vendieron muchos lotes, dejando solamente pequeños accesos, que en ocasiones no pasan más allá de un simple pasillo, sólo para cumplir con la ley, como es el caso de Playa Ballenas, por el que es difícil entrar. Otra conclusión importante es que los hoteles buscan el uso exclusivo de los arenales frente a su propiedad privatizando de alguna forma la franja litoral sin responsabilizarse del mantenimiento del mismo a pesar de los beneficios recibidos, es cada día más replicado en otras zonas del país. Así también concluye que la capacidad de carga social, otro elemento que compone la capacidad de carga turística, también se ha visto afectada con esta desaparición de playas, ya que al disminuir las playas públicas o dificultar los accesos a ellas la satisfacción de la comunidad receptora se ve afectada, por eso que uno de los principales objetivos de la municipalidad debe ser cautelar las playas.

1.1.2 Antecedentes nacionales

Aparicio y Durán (2012) en su tesis denominada *Análisis de la gestión de riesgo de un proyecto de inversión pública en turismo de sol y playa durante su fase de inversión: el caso del proyecto acondicionamiento turístico de la playa de centro Máncora*. Tuvieron como objetivo central: demostrar si los eventos de riesgo alto determinan de manera integral en variaciones de costo de inversión y de duración del cronograma, en la ejecución de un proyecto turístico de sol y playa. El diseño de investigación empleado en este estudio fue experimental y de alcance explicativo. La tesis tuvo las siguientes conclusiones más importantes: el desempeño del proyecto de inversión pública en turismo de sol y playa “Acondicionamiento Turístico de la Zona Centro de la Playa del Distrito de Máncora”, es determinado por eventos de riesgo. Se ha verificado que cuando no se emplea el análisis de riesgos, conlleva a obtener un valor en términos monetarios ascendente a S/ 1,656,317.26, dicha cifra recoge el efecto conjunto del atraso en el cronograma y el aumento en el presupuesto del proyecto como consecuencia de la presencia de los eventos de

riesgo. Asimismo, se debe notar que la identificación y registro de riesgos determina el desempeño del proyecto de inversión pública “Acondicionamiento Turístico de la Zona Centro de las Playas del Distrito de Máncora”. Entre los riesgos que mantienen una alta prioridad y condición de riesgo alto más importantes se tiene: “Paralización de la obras del proyecto por efecto de fenómenos naturales” (con un valor de riesgo de 0.24) y “No disponibilidad de recursos financieros para el desarrollo de obras civiles” (con un valor de riesgo de 0.24); dichos eventos determinan sobre la gestión del proyecto, en particular, en cuanto al manejo del cronograma y presupuesto. Es así, que en esta investigación se determina la importancia del uso del análisis de riesgos en este y todo tipo de proyecto de inversión.

1.2 Fundamentación científica

1.2.1 Gestión ambiental municipal

De acuerdo a Cabrera (2005), “las zonas costeras representan uno de los sistemas más complejos, diversos y productivos de la Tierra, se han convertido en ambientes preferidos de la especie humana. El 60% de la población mundial ocupa espacios territoriales en el área costera litoral, residiendo en los 60 primeros kilómetros y se espera que esa proporción incremente debido al continuo y rápido crecimiento y migración de la población; así mismo, la salud ambiental de estas áreas costeras, clave para la calidad de vida humana están en declinación”.

Una adecuada gestión de las zona 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.

Asimismo, conforme a lo publicado por la Red de Desarrollo Sostenible de Colombia, definen a la gestión ambiental como: “Un proceso que está orientado a resolver, mitigar y/o prevenir los problemas de carácter ambiental, con el propósito de lograr un desarrollo sostenible, entendido éste como aquel que le permite al hombre el desenvolvimiento de sus potencialidades y su patrimonio biofísico y cultural y, garantizando su permanencia en el tiempo y en el espacio. Un programa

de Gestión Ambiental pretende encontrar respuestas adecuadas a los problemas suscitados en la relación de la sociedad y la naturaleza. Para ello, emprende acciones tendientes a generar y rescatar conocimientos; monitorear las incidencias de las políticas públicas sobre la población (especialmente, hombres y mujeres pobres del área rural) y los recursos del territorio; y sistematizar las experiencias para la construcción del modelo de desarrollo alternativo a que aspira la sociedad”.

Gestión de recursos

Teniendo en cuenta la globalización en que vivimos, la zona costera marina se debe concebir como un recurso al cual hay que gestionar de la manera más eficiente para ser considerado un recurso estratégico que permita el desarrollo nacional. Esta gestión implica el uso eficiente de las zonas costeras teniendo en cuenta el impacto ambiental que podría generar su mala gestión.

Gestión ambiental

La gestión ambiental consiste en la administración eficiente y manejo de las actividades humanas que influyen sobre el medio ambiente, a través de un conjunto de pautas, técnicas y mecanismos que aseguran la puesta en práctica de una política ambiental racional y sostenida

Sistemas de gestión ambiental

Los sistemas de gestión ambiental son implementados por empresas que quieren asegurar la mejora de su desempeño ambiental a través del tiempo. La implementación de estos sistemas son una tendencia que permiten a la empresa asegurar permanencia en el mercado a un mediano plazo.

De acuerdo a Blanco (s.f.), existen muchos sistemas de gestión, entre los cuales se pueden citar:

Los Estándares Británicos BS7750 (The British Standard BS7750: 1994 Specification for environmental management systems);

Regulación del Consejo (EEC) N° 1936/93 de junio de 1993, que permite la participación voluntaria de compañías en el sector industrial de la eco-gestión y las auditorías EMAS;

La serie de estándares ISO 14000, Sistemas de Gestión Ambiental;

Los estándares irlandeses IS 310:1994 Sistemas de Gestión Ambiental – principios y requisitos, y

Los estándares canadienses CSA 2750-94

Gestión ambiental en las playas

Uno de sistemas de gestión ambiental con mayor reconocimiento en todo el mundo, es el que se recoge en la Norma UNE –EN ISO14001-1996. Los requisitos de esta norma son aplicable a cualquier tipo de organización, desde multinacionales hasta pequeñas empresas del sector servicio. Es por ello, que resulta importante e indispensable considerar esta norma en la gestión de recursos y ambiental de las playas en estudio.

Instrumentos de gestión ambiental

Son medios operativos diseñados, normados y aplicados que sirven para la buena gestión de las zona marino costera en el Perú. Estas se encuentran constituidas por sistemas de gestión ambiental nacional, sectorial, regionales o locales.

Sistema regional de gestión ambiental en Piura. En este sistema se pueden nombrar las siguientes:

Ordenanza regional N° 077 -2005/GRP-CR (30-06-2005)

Competencias otorgadas por la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales Ley N° 27867, julio de 2004.

Ley Marco del Sistema de Gestión Ambiental: Ley N° 28245.

Dimensiones de la gestión ambiental municipal

Planificación ambiental

Teniendo presente que una de las dimensiones de la gestión municipal es la planificación, es de mencionarse 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, que se ejecutan con el diseño de planes, programas, proyectos ambientales; cabe señalar que dichos planes deben guardar relación con las normas de alcance nacional, las cuales diseñan un lineamiento a seguir por las entidades que conforman el gobierno central, basada en políticas y planes nacionales.

Experiencias comparadas han demostrado que una adecuada planificación ambiental dentro de la gestión permite mitigar a grandes escalas los daños que efectúa la contaminación, la cual a través de los años ya sea por razones naturales o no se ha venido acreciendo de tal manera que cada vez son menos los recursos naturales que existen en el planeta.

Programación del desarrollo sostenible

Conforme a la definición efectuada por el IB: “el desarrollo sostenible es el desarrollo que satisface las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades”. Esta interpretación es tridimensional aglutina la dimensión económica y la social en el concepto de desarrollo y la tercera es la sostenibilidad.

Visto de este modo la programación del desarrollo sostenible en el ámbito municipal se encuentra relacionada con los planes de desarrollo urbano que las municipalidades diseñen ejecuten y aprueben

1.2.2 Uso de zona marino costera

Zona marina costera

De acuerdo a la FAO (s.f.), la zona marina costera se define como las zonas de interacción o transición entre la tierra y el mar, incluso los grandes lagos

continentales. Las zonas costeras son diversas en dinámica, función y forma y no se prestan a ser definidas con facilidad por límites espaciales estrictos. A diferencia de las cuencas hidrográficas, no existen límites naturales que marquen claramente las zonas costeras.

Asimismo, como parte del marco conceptual que aprueba los lineamientos para el manejo integrado de las zona marino costera, publicado por el Ministerio del Ambiente, se sostiene que: “La zona costera o zona marino-costera es el espacio geomorfológico a uno y otro lado de la orilla del mar en el que se produce la interacción entre la parte marina y la parte terrestre a través de los sistemas ecológicos y de recursos complejos formados por componentes bióticos y abióticos que coexisten e interactúan con las comunidades humanas y las actividades socioeconómicas pertinentes. (Protocolo de Barcelona, 2009)”.

Definición de uso de la zona costera marina

De acuerdo a Valdemoro – García (citado por Silva y otros, 2007), se entiende por usos de la costa al conjunto de actividades que se realizan en ella cuando se utilizan o explotan los recursos existentes.

Manejo integrado de zonas costeras marinas

El manejo integrado de las zonas costeras, comúnmente denominado con las siglas MIZC. “Es un proceso dinámico que impone el desarrollo e implementación de una estrategia coordinada, para la distribución responsable de los múltiples usos medioambientales y socio culturales de la zonas costera” (Valdés, 2003, p.78).

El manejo exitoso de los recursos marinos requiere un entendimiento sólido de cómo funcionan los ecosistemas, la distribución de los hábitat y las especies que habitan en cada uno de ellos, así como los recursos existentes. En tal sentido, la clave del éxito de un plan de MIZC es la información, la cual proviene de diferentes fuentes.

Cada país debe mantener un registro actualizado de sus recursos costeros. Es por ello que el uso de las nuevas tecnologías de la información y comunicación, así

como los sistemas de información geográfico, so herramientas poderosas para la gestión de los recursos.

De todo ello, se puede decir que para implementar una estrategia de manejo coherente es importante considerar, los marcos legales, institucionales y el contexto en el que se van implementar los planes.

Tipo de actividades (usos) en la zona costera marina

Las actividades o usos que se les da a las zonas costeras en los países que gozan de este recurso son diversos. De acuerdo a Clark, Kay y Alder (citado por Silva y otros, 2007), los usos de la costa pueden agruparse en las siguientes cinco grandes categorías sin orden de importancia:

Uso residencial del suelo, conteniendo básicamente urbanización de la zona costera para asentamientos poblacionales.

Explotación de los recursos bióticos y abióticos. Las actividades más comunes involucradas en la explotación de los recursos bióticos se relacionan con la pesca en todas sus modalidades, incluyendo la acuicultura. La explotación de los recursos abióticos se refiere principalmente a las actividades extractivas de petróleo, gas y minerales.

Construcción de infraestructura, relacionada principalmente con las instalaciones portuarias que son necesarias para que se realicen actividades de transporte marítimo de mercancías y pasajeros, actividades pesqueras y recreativas (puertos pesqueros, deportivos y marinas).

Turismo y actividades recreativas. Esta categoría se refiere a la explotación de la zona costera para actividades de placer y de ocio.

Conservación y protección de la biodiversidad. Se refiere a la regulación estricta de los usos anteriores y es el resultado de la degradación ambiental de la costa o del agotamiento de los recursos naturales, resultado de una mala o excesiva explotación. (Silva y otros, 2007, p. 78)

En la medida en que el uso de las zonas costeras se realice sin responsabilidad y de manera ilegal, esto producirá un gran impacto negativo en este recurso, aspecto que conducirá a la degradación ambiental.

De acuerdo a Silva y otros (2007), las playas son el elemento más importante de la zona costera desde el punto de vista de la industria turística y no sólo se deben de ver como un espacio natural, sino que también son el soporte económico de muchas familias.

Dimensiones del uso de la zona marino costera

Como se mencionó líneas arriba las actividades que se realizan en la zona marino costera son varias, pudiendo para fines de la investigación tomar dos usos que predominan sobre los demás y que engloban de manera general las actividades que se desarrollan dentro de esta.

Turismo y actividades recreativas

El turismo desde un aspecto económico genera intercambio comercial, mejora la calidad de vida de las comunidades y promueve el desarrollo del país, a lo largo de los años el tema del turismo se ha visto como el uso que genera que masas de personas se trasladen de un lugar a otro buscando un aspecto de recreación, conocimiento y experiencia vivida.

Como ya es sabido el espacio natural de las playas así como los recursos naturales que presentan se ha convertido en el principal atractivo de las masas, siendo que cada año existe gran afluencia de la población buscando las bondades que ofrece la playa, asimismo estas se vuelven aptas para ejercer actividades recreativas, tales como ciclismo, vóley, futbol, surf, entre otras actividades.

Actividades comerciales e industriales

Las actividades comerciales e industriales son aquellas actividades económicas que se realizan con alto potencial de crecimiento económico, que generan desarrollo al país, estas se encuentran desarrolladas tanto como personas naturales así como personas jurídicas.

En cuanto a la realización de dichas actividades dentro de las playas, tenemos de forma predominante, aquellas actividades que usan los recursos naturales las que con su práctica controlada no dañan el ecosistema del mar respetando las bondades de la naturaleza, así tenemos la pesca, acuicultura, ganadería, entre otras; sin embargo también existen otras actividades, sobre todo industriales que su mal manejo puede producir un daño al ecosistema del mar cuya recuperación se puede convertir una acción a largo plazo, siendo el principal ejemplo la extracción de hidrocarburos.

Relación de playas en el departamento de Piura

La ciudad de Piura, tiene tres playas representativas, las cuales se mencionan a continuación:

Colán: Es un hermoso balneario ubicado a 72 Km. de la ciudad de Piura en la provincia de Paita. Alberga a la iglesia “San Lucas”, la primera fundada por los españoles en América del Sur. Este balneario posee una excelente infraestructura hotelera y restaurantes para atender cómodamente al turista, además de una extensa playa y un mar ideal para la práctica del windsurf motonáutica entre otros.

Yacila: Es la caleta de pescadores que se convierte en balneario durante los meses de verano. Está ubicada a 74 Km. al oeste de la ciudad de Piura en la provincia de Paita. Enmarcada entre cerros y rocas, Yacila brinda a sus visitantes un paisaje de ensueño y la alegría de sus Carnavales en el mes de febrero. La playa de Yacila posee diferentes lugares para la práctica de deportes extremos, como el rapel, pues está rodeada de grandes paredes rocosas, posee también una duna de arena de 15 metros de altura para los aficionados al sandboarding, su mar tiene olas tubulares para los bodyboarders, un muelle para la pesca deportiva y una playa en forma de media luna para los clásicos paseos vespertinos.

Máncora: Máncora es un distrito talareño ubicado a 182 Km. al norte de la ciudad de Piura. Posee una playa de arena blanca y mar cálido todo el año;

excelente para la práctica de deportes acuáticos como el surf, pesca submarina. También se puede realizar inspección de diferentes parajes ecológicos como las pozas de barro medicinales y el coto de caza El Angolo. Esta playa es un muy conocida y visitada por turistas durante todo el año.

1.3 Justificación

1.3.1 Justificación teórica

La presente investigación busca, aportar insumos y material escrito para los gobiernos locales que cuenten con zona marino costeras, que los ayuden a desarrollar y planificar las acciones que conlleven a la ejecución del Plan de Desarrollo Urbano que aprueben.

1.3.2 Justificación práctica

Este estudio permitirá determinar como la gestión ambiental municipal se relaciona con el uso de la playa Yacila, en pro de seguir mejorando el cuidado del medio ambiente de las playas para el uso de la población, para lo cual las entidades encargadas podrán encuadrar sus procedimientos y alinearse a la política del cuidado del medio ambiente de las zonas marino costeras.

1.3.3 Justificación metodológica

Para el presente trabajo se efectúa una investigación de tipo correlacional, con diseño no experimental ya que se observa los fenómenos tal y como se presentan para luego ser analizados. El tipo de estudio es descriptivo y, las técnicas a emplear son las siguientes: fuentes bibliográficas, libros electrónicos y la encuesta.

1.3.4 Justificación social

Esta investigación permitirá conocer el uso que se le viene dando a la zona marino costera de la playa Yacila, así como conocer la percepción de los turistas que la visitan, y de este modo entender el tratamiento que se le viene dando tanto de parte de las autoridades como de la propia población.

1.4 Formulación del problema

1.4.1 Problema general

¿Cuál es la relación entre la gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera de la playa Yacila?

1.4.2 Problemas específicos

Problema específico 1

¿De qué manera la gestión ambiental municipal se relaciona con el uso turístico de la zona marino costera de la playa Yacila?

Problema específico 2

¿De qué manera la gestión ambiental municipal se relaciona con el uso comercial de la zona marino costera de la playa Yacila?

1.5 Hipótesis de investigación

1.5.1 Hipótesis general

Existe relación entre la gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera de la playa Yacila.

1.5.2 Hipótesis específicas

Hipótesis específica 1

La gestión ambiental municipal se relaciona con el uso turístico de la zona marino costera de la playa Yacila.

Hipótesis específica 2

La gestión ambiental municipal se relaciona con el uso comercial de la zona marino costera de la playa Yacila.

1.6 Objetivos

1.6.1 Objetivo general

Determinar la relación entre la gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera en la playa Yacila.

1.6.2 Objetivos específicos

Objetivo específico 1

Determinar la relación entre la gestión ambiental municipal y el uso turístico de la zona marino costera de la playa Yacila.

Objetivo específico 2

Determinar la relación entre la gestión ambiental municipal y el uso comercial de la zona marino costera de la playa Yacila.

II. Marco Metodológico

2.1 Variables

2.1.1 Gestión ambiental municipal.

Una adecuada gestión de las zona 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.

Dichas acciones conducentes a preservar el espacio ambiental y ecológico de las playas también son programadas con la finalidad de obtener recursos económicos, de manera tal que se desarrolla un plan de usos de suelo acorde con las actividades que predominan en cada área, las cuales buscan una armonía en su desarrollo o ejecución, los cuales son plasmados a través de una zonificación.

2.1.2 Uso de la zona marino costera.

Dentro de los usos que se les da a la zona marino costera tenemos dos usos predominantes que engloban las actividades que se desarrollan en dichas áreas, las cuales generan recursos cuando se utilicen o exploten los recursos naturales que esta brinde.

2.2 Operacionalización de variables

Tabla 1

Operacionalización de la variable Gestión ambiental municipal

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escalas y Valores	Niveles
Planificación ambiental	Regulación municipal	1-6	Muy en desacuerdo (1)	Malo=1
			En desacuerdo (2)	
Programación del desarrollo sostenible	Campañas de salubridad.	7-9	Ni en acuerdo ni en desacuerdo (3)	Regular=2
			De acuerdo (4)	Bueno=3
			Totalmente de acuerdo (5)	
	Intervención ambiental	10-20		

Tabla 2*Operacionalización de la variable Uso de la zona marino costera*

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escalas y Valores	Niveles
Actividades turísticas y recreativas	Asistencia de turistas	1-13	Muy en desacuerdo (1) En desacuerdo (2) Ni en desacuerdo ni en acuerdo (3)	Malo=1 Regular=2
Actividades Comerciales e Industriales	Licencias de funcionamiento	14-33	De acuerdo (4) Totalmente de acuerdo (5)	Bueno=3

2.3 Metodología

En la investigación se usa el método hipotético deductivo, cuyo enfoque es el de una investigación cuantitativa, empleándose para ello dos cuestionarios, los cuales constan de 26 y 33 preguntas desarrolladas con la finalidad de medir cada una de las dimensiones de las variables utilizadas para el presente estudio, con la obtención de los datos numéricos estos fueron procesados y analizados mediante el sistema estadístico SPSS.

El instrumento se elaboró con la finalidad de medir la percepción de los turistas que van a la playa Yacila sobre la correlación que existe entre la gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera de la playa.

2.4 Tipo de estudio

El tipo de estudio es básico, debido a que la investigación permitirá aumentar los conocimientos teóricos relacionados a las variables estudiadas.

Según Valderrama (2015) el tipo de investigación básico se considera como una investigación teórica, pura o fundamental. Se enfoca en aportar un cuerpo estructurado de teorías científicas y no genera necesariamente resultados de aplicación práctica de forma inmediata. Se ocupa en recolectar información de la realidad para acrecentar el conocimiento teórico-científico, enfocado al descubrimiento de normas y leyes (p. 164).

Asimismo la investigación tiene un nivel descriptivo correlacional.

Para Hernández, Fernández y Baptista (2010) con los estudios descriptivos se pretende describir las propiedades, las características y los rasgos de individuos, agrupaciones, sociedades, procedimientos, cosas o cualquier otro hecho que se exponga a un análisis. Solamente se busca evaluar y recolectar datos de manera independiente o grupal respecto a las variables que se estudian.

Por otro lado los estudios correlacionales buscan dar respuesta a interrogantes de la investigación. Este tipo de estudio tiene como objetivo averiguar la relación o grado de asociación que hay entre dos o más conceptos, clases o variables en una muestra o ámbito en específico.

2.5 Diseño de investigación

La investigación presenta una investigación de diseño no experimental, pues el investigador no busca manipular las variables para conocer si hubo algún cambio.

Valderrama (2015) indica que en el diseño no experimental se desarrolla sin manipular la variable independiente, ya que los acontecimientos o sucesos ya ocurrieron antes del estudio.

2.6 Población, muestra y muestreo

2.6.1 Población

Una población es la agrupación de todos los individuos u objetos que se asemejan a un conjunto de características (Hernández, Fernández y Baptista., 2010, p. 174)

La población está constituida por los turistas que asisten a la playa de Yacila, en la cantidad que se registra diariamente durante las 10:00 y las 14:00, la cual representa un promedio de 70 personas, siendo la cantidad que se considera un valor referencial para el presente estudio.

2.6.2 Muestra

Según Hernández, Fernández y Baptista. (2010) refiere que la muestra es principalmente, un subconjunto de la población. Es una parte de elementos que

corresponden a ese conjunto determinado en sus propiedades al que se denomina población (p.150).

Se tiene una población infinita:

$$n = \frac{z_{\alpha}^2 p (1 - p)}{d^2}$$

Figura 2. Formula de muestra finita

Donde:

n: Tamaño de la muestra

N: Tamaño de la población

Z: Valor de la distribución normal estandarizada correspondiente al nivel de confianza; para el 95%, $z=1.96$

p: Proporción de la población que tiene la característica que nos interesa calcular, es igual a 0.50.

d: 0.05

La muestra está constituida por un total de sesenta personas la cuales tienen visitaron o cuyas actividades laborales tienen relación con la playa Yacila, ubicada en la provincia de Paita, departamento de Piura.

2.6.3 Muestreo

El muestreo es probabilístico de tipo aleatorio simple, pues toda la población tiene la misma probabilidad de ser escogida

Para determinar la muestra se tendrá en cuenta las personas que frecuentaron la playa un sábado en los horarios de 10:00 am a 14:00 pm,

2.7 Criterios de selección

La unidad de análisis serán los turistas tanto hombre como mujeres, mayores de edad que visiten la Playa Yacila.

2.8 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

2.8.1 Técnicas

Según Bernal (2010) en una investigación científica existen diversas técnicas o instrumentos para el recojo de información en el trabajo de campo de una investigación específica. Según el método y el tipo de investigación que se va a desarrollar, se emplean unas u otras técnicas.

En esta investigación se empleará la técnica de la encuesta aplicada a los turistas que visiten la playa Yacila.

2.8.2 Instrumentos

El instrumento utilizado será el cuestionario, elaborándose para el presente estudio 2 conforme a las variables materia de estudio, los cuales constarán de 26 y 33 preguntas respectivamente. La escala de medición a aplicar será la escala Likert. Estas interrogantes responderán al problema de investigación.

Según Hernández, Fernández y Baptista. (2010) un cuestionario implica un conjunto de preguntas relacionados a una o más variables a evaluar.

2.9 Validación y confiabilidad del instrumento

2.9.1 Validación:

La validación del instrumento se realizará a través de dos métodos: juicio de expertos y prueba piloto.

2.9.2 Validez por juicio de expertos

La validez, en términos generales, alude al nivel en que un instrumento mide realmente la variable que busca evaluar (Hernández, Fernández y Baptista., 2010, p. 200).

La validez del instrumento se llevará a cabo mediante el criterio de 3 jueces expertos en el tema tratado. Estos estarán conformados por Magísteres, quienes darán opinión sobre la medición de las variables

Tabla 3*Validez de contenido por juicio de expertos del instrumento*

<i>Apellidos y nombres</i>	<i>Instrumento</i>		<i>Aplicabilidad</i>	
	<i>Pertinencia</i>	<i>Relevancia</i>	<i>Claridad</i>	
	<i>si</i>	<i>si</i>	<i>si</i>	<i>si</i>
<i>Msc. Abner Chavez Leandro</i>	X	X	X	X
<i>Mag Isaac Moises Candia Haro</i>	X	X	X	X
<i>Mag. Willjhem Pablo Sanchez Medina</i>	X	X	X	X

2.9.3 Confiabilidad:

Según Hernández, Fernández y Baptista. (2010) la confiabilidad de un instrumento consiste en el grado en que su aplicación repetitiva a la misma persona o cosa genera resultados iguales.

La confiabilidad del instrumento se obtuvo utilizando el coeficiente de consistencia interna Alfa de Cronbach; debiendo señalarse que esta fue aplicada a la prueba piloto consistente en 20 visitantes de la playa, en cuyos datos procesados se obtuvo como resultado un valor superior a 0,70, pudiendo determinar que el instrumento es adecuado y aplicable a la presente investigación.

Tabla 4*Confiabilidad de las variables de estudio*

Variabes	Estadísticos de fiabilidad	
	Alfa de Cronbach	N° de elementos
Gestión ambiental municipal	,851	26
Uso de las zonas marino costeras	,638	33

Con el resultado obtenido se puede decir que el instrumento usado es confiable.

2.10 Métodos de análisis de datos

Para la recolección de datos, primeramente se procederá a aplicar las encuestas a la muestra establecida, luego de ello los resultados se pasaran a una base de datos para posteriormente ingresarlos al SPSS y convertirlos en tablas y gráficos, para finalmente ser interpretados.

El procedimiento para la recolección de los datos se llevará a cabo de la siguiente manera:

Se realizará la encuesta a 60 personas visitantes que frecuentan la playa Yacila, tanto hombre como mujeres mayores de edad. El primer cuestionario evaluará la percepción que se tiene sobre una adecuada gestión ambiental municipal.

Respecto al cuestionario elaborado para la variable uso de la zona marino costera, se evaluará la apreciación y opiniones que existen respecto a la coexistencia del uso turístico y comercial dentro de la mencionada playa.

Valderrama (2015) señala que el enfoque cuantitativo consiste en el recojo y el análisis de la información para dar respuesta al problema de investigación; emplea también las metodologías o técnicas estadísticas para comprobar la verdad o falsedad de la hipótesis de investigación.

El método de la investigación tiene un enfoque cuantitativo empleando la estadística descriptiva para la representación de los datos a través de tablas y figuras, las cuales serán analizadas e interpretadas. Asimismo se utiliza la estadística inferencial aplicando la prueba de Rho de Spearman.

2.11 Aspectos éticos

La presente investigación se desarrolló fundamentado en teorías científicas, las cuales fueron citas respetando la propiedad intelectual, siguiendo además las normas APA establecidas por la Universidad Cesar Vallejo.

III. Resultados

3.1 Resultados descriptivos

3.1.1 Gestión ambiental municipal

Tabla 5.

Distribución de frecuencias de la percepción de la gestión ambiental municipal

	Niveles	Frecuencia (fi)	Porcentaje válido (%)
Válido	Malo 16-20	14	23,3
	Regular 21-25	36	60,0
	Buena 26-30	10	16,7
	Total	60	100,0
Perdidos	Sistema	60	
Total		120	

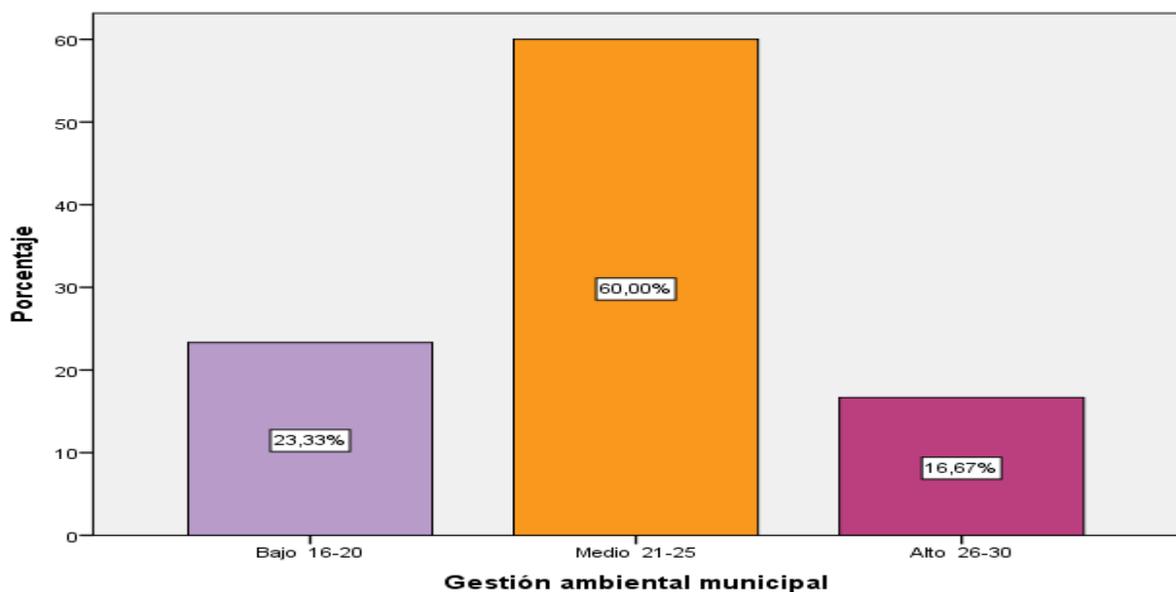


Figura 1. Niveles de percepción de la variable gestión ambiental municipal

Interpretación

De la tabla 5 (figura 1) se observa que 10 (16.67%) de los turistas encuestados percibieron a la gestión ambiental municipal con un nivel bueno, 36 (60%) lo percibieron con un nivel regular y 14 (23.3%) lo percibieron con un nivel malo.

3.1.2 Gestión Ambiental Municipal por dimensiones.

Tabla 6.

Distribución de frecuencias de la percepción de la planificación ambiental

	Niveles	Frecuencia (fi)	Porcentaje válido (%)
Válido	Malo 8-10	12	20,0
	Regular 11-13	42	70,0
	Bueno 14-16	6	10,0
	Total	60	100,0
Perdidos	Sistema	60	
Total		120	

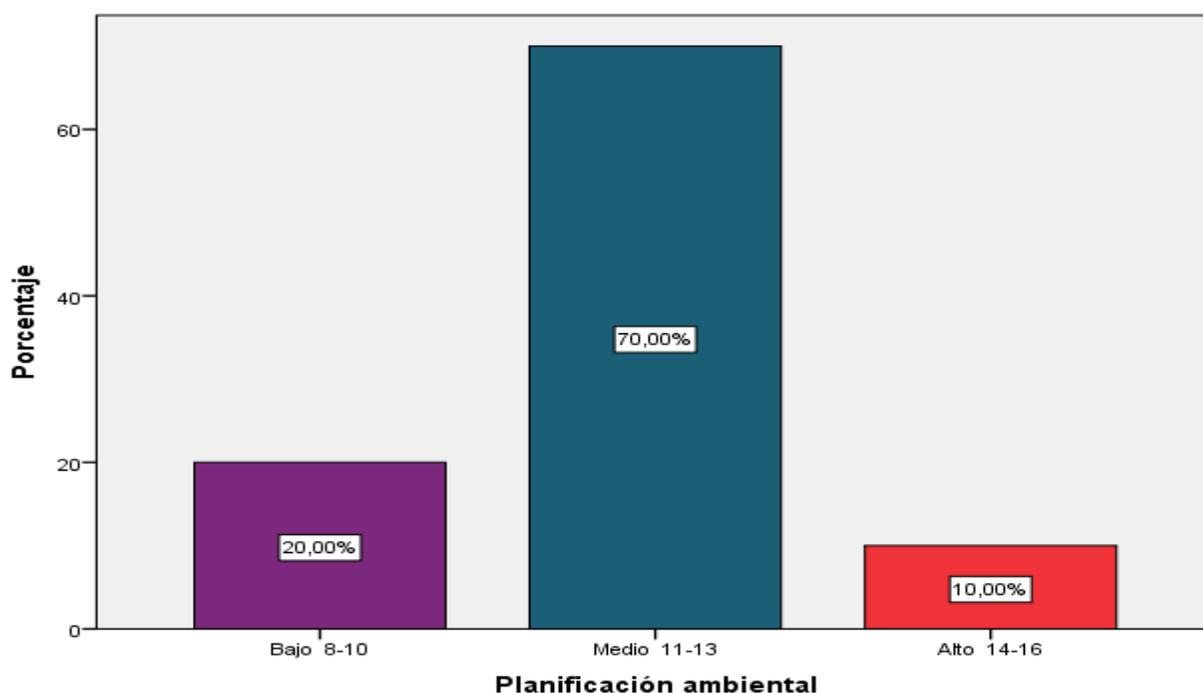


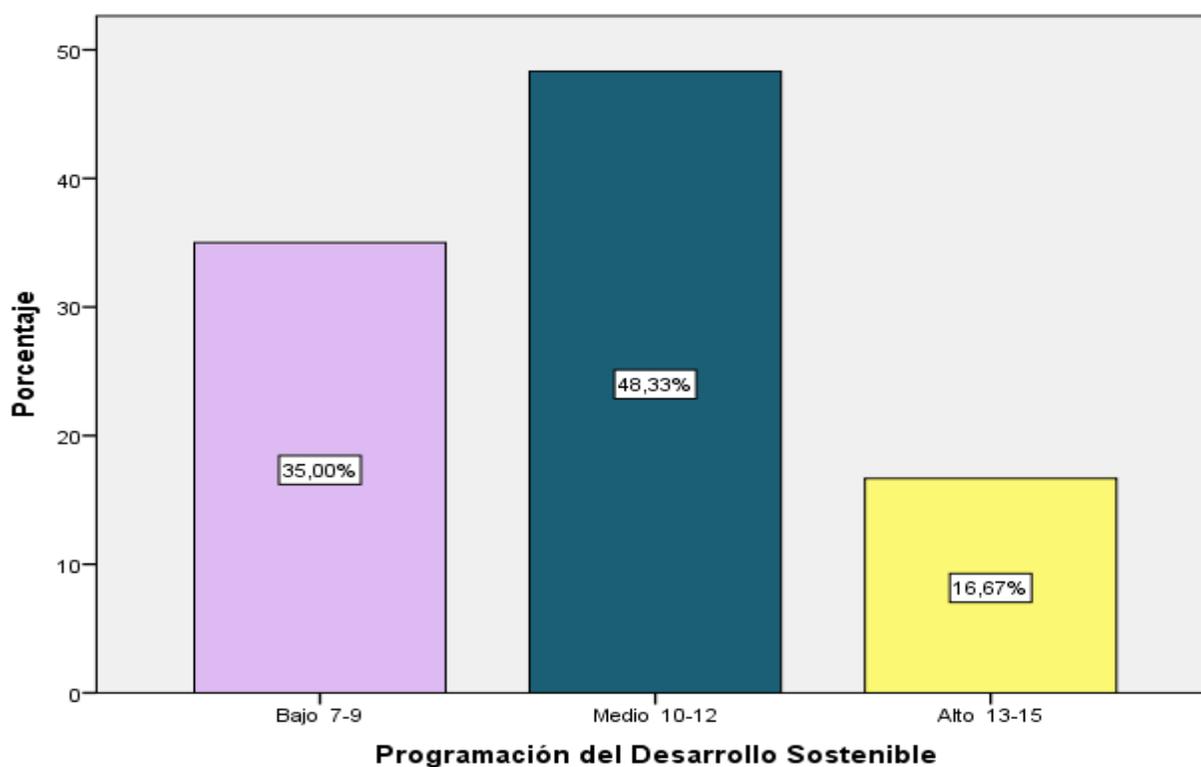
Figura 2 Niveles de percepción de la planificación municipal

Interpretación

De la tabla 6 (figura 2) se observa que 6 (10%) de los turistas encuestados percibieron a la planificación ambiental con un nivel bueno, 42(70%) lo percibieron con un nivel regular y 12 (20%) lo percibieron con un nivel malo.

Tabla 7.*Distribución de frecuencias de la programación del desarrollo sostenible*

	Niveles	Frecuencia (fi)	Porcentaje válido (%)
Válido	Malo 7-9	21	35,0
	Regular 10-12	29	48,3
	Bueno 13-15	10	16,7
	Total	60	100,0
Perdidos	Sistema	60	
Total		120	

**Figura 3** Niveles de percepción de la programación del desarrollo sostenible**Interpretación**

De la tabla 7 (figura 3) se observa que 10 (16.67%) de los turistas encuestados percibieron a la programación del desarrollo sostenible con un nivel bueno, 29 (48,33%) lo percibieron con un nivel regular y 21 (35%) lo percibieron con un nivel malo.

3.1.3 Uso de las zonas marino costeras.

Tabla 8.

Distribución de frecuencias de la percepción de la variable uso de la zona marino costera

	Niveles	Frecuencia (fi)	Porcentaje válido (%)
Válido	Malo 14-18	27	45,0
	Regular 19-23	23	38,3
	Bueno 24-29	10	16,7
	Total	60	100,0
Perdidos	Sistema	60	
Total		120	

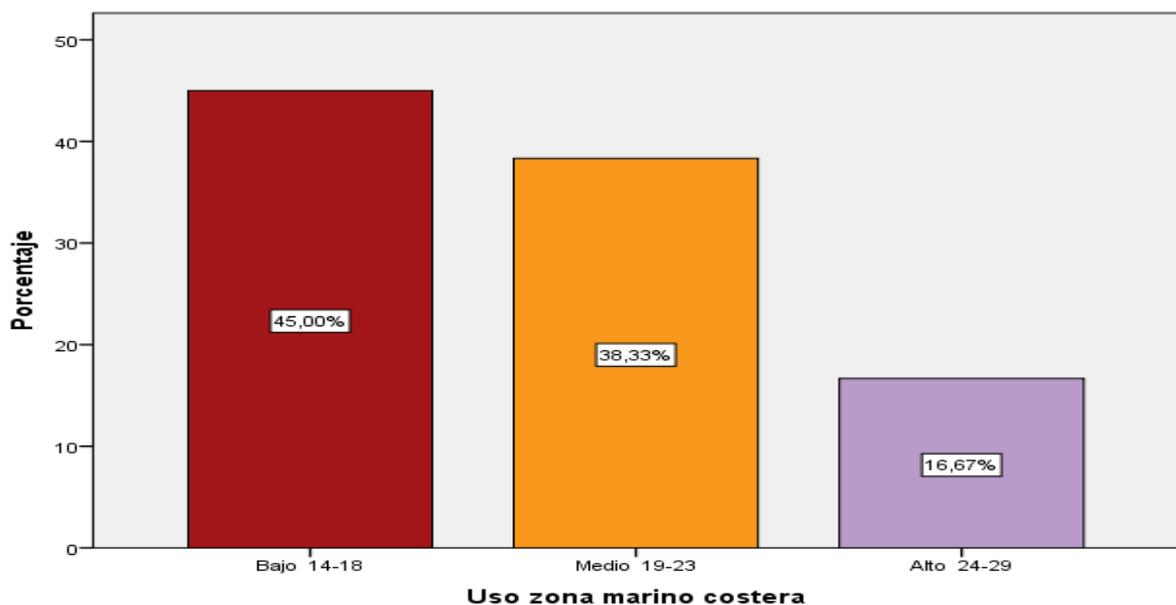


Figura 4 Niveles de percepción de la variable uso de la zona marino costera.

Interpretación

De la tabla 8 (figura 4) se observa que 10 (16.67%) de los turistas encuestados percibieron al uso de la zona marino costera de la Playa Yacila con un nivel bueno, 23 (38,33%) lo percibieron con un nivel regular y 27 (45%) lo percibieron con un nivel malo.

3.1.4 Uso de la zona marino costera por dimensiones.

Tabla 9.

Distribución de frecuencias de la percepción del uso turístico de la zona marino costera

	Niveles	Frecuencia (fi)	Porcentaje válido (%)
Válido	Malo 4-7	2	3,3
	Regular 8-11	45	75,0
	Bueno 12-15	13	21,7
	Total	60	100,0
Perdidos	Sistema	60	
Total		120	

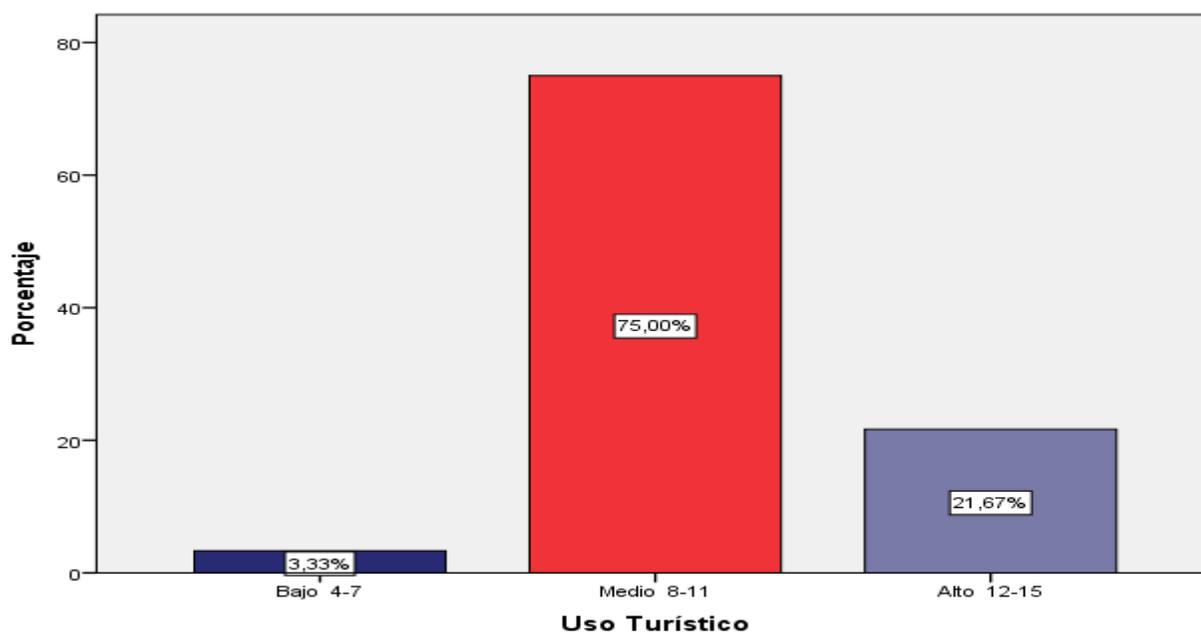


Figura 5. Niveles de percepción del uso turístico de la zona marino costera.

Interpretación

De la tabla 9 (figura 5) se observa que 13 (21.67%) de los turistas encuestados percibieron al uso turístico con un nivel bueno, 45 (75%) lo percibieron con un nivel regular y 2 (3.33%) lo percibieron con un nivel malo.

Tabla 10.

Distribución de frecuencias de la percepción del uso comercial de la zona marino costera

	Niveles	Frecuencia (fi)	Porcentaje válido (%)
Válido	Malo 6-8	25	41,7
	Regular 9-11	25	41,7
	Bueno 12-15	10	16,7
	Total	60	100,0
Perdidos	Sistema	60	
Total		120	

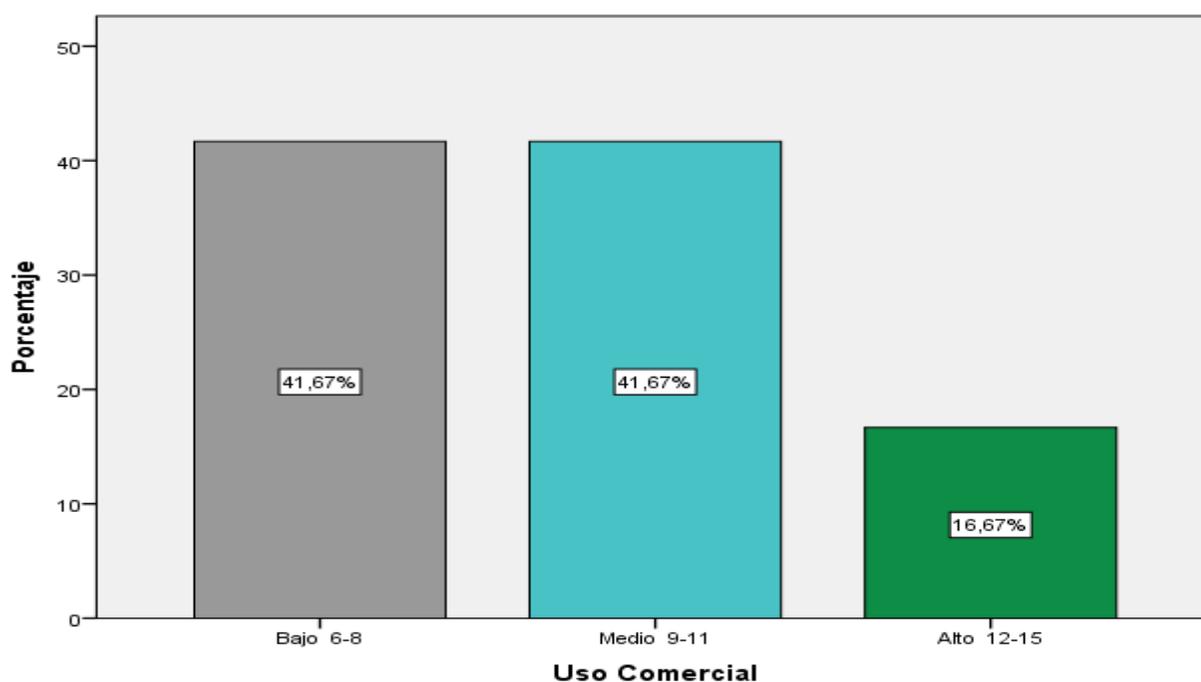


Figura 6. Niveles de la percepción del uso comercial de la zona marino costera.

Interpretación

De la tabla 10 (figura 6) se observa que 10 (16.67%) de los turistas encuestados percibieron al uso comercial de la zona marino costera de la Playa Yacila con un nivel bueno, 25 (41.67%) lo percibieron con un nivel regular y 25 (41.67%) lo percibieron con un nivel malo.

3.2 Resultados correlacionales

3.2.1 Gestión ambiental municipal y uso de zona marino costera

Prueba de hipótesis general

H1: Existe relación entre la gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera en la playa Yacila.

Ho: No existe relación entre la gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera en la playa Yacila.

Tabla 11:

Prueba de correlación entre la gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera en la playa Yacila.

Correlaciones		Gestión Ambiental Municipal	Uso de la zona marino costero
Rho de Spearman	Gestión Ambiental Municipal	1,000	,461
		.	,000
		60	60
Rho de Spearman	Uso Zona Marino Costero	,461	1,000
		,000	.
		60	60

Decisión

Como el p valor.= 0.000 es menor que el nivel de significancia =0.05, entonces se rechaza la hipótesis nula (H0).

Conclusión

Hay evidencias suficientes para afirmar que existe relación significativa (p valor.= 0.000 es menor que 0.05) por lo tanto se concluye que existe relación entre la gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera en la playa Yacila.

3.2.2 Gestión ambiental municipal y uso turístico de la zona marino costera

Prueba de Hipótesis específica 1

H1: La gestión ambiental municipal se relaciona con el uso turístico de la zona marino costera de la playa Yacila.

Ho: La gestión ambiental municipal no se relaciona con el uso turístico de la zona marino costera de la playa Yacila.

Tabla 12.

Prueba de correlación entre la gestión ambiental municipal y el uso turístico de la zona marino costera.

Correlaciones		Gestión Ambiental		
		Municipal	Uso Turístico	
Rho de Spearman	Gestión Ambiental Municipal	Coeficiente de correlación	1,000	,382
		Sig. (bilateral)	.	,003
		N	60	60
	Uso Turístico	Coeficiente de correlación	,382	1,000
		Sig. (bilateral)	,003	.
		N	60	60

Decisión

Como el p valor.= 0.003 es menor que el nivel de significancia =0.05, entonces se rechaza la hipótesis nula (H0).

Conclusión

Hay evidencias suficientes para afirmar que existe relación significativa (p valor.= 0.003 es menor que 0.05) por lo tanto se concluye que existe relación entre la gestión ambiental municipal y el uso turístico de la zona marino costera en la playa Yacila.

3.2.3 Gestión ambiental municipal y uso comercial de la zona marino costera

Prueba de Hipótesis específica 2

H1: La gestión ambiental municipal se relaciona con el uso comercial de la zona marino costera de la playa Yacila.

Ho: La gestión ambiental municipal no se relaciona con el uso comercial de la zona marino costera de la playa Yacila.

Tabla 13.

Prueba de correlación entre la gestión ambiental municipal y el uso comercial de la zona marino costera

Correlaciones		Gestión Ambiental		
		Municipal	Uso Comercial	
Rho de Spearman	Gestión Ambiental	Coeficiente de correlación	1,000	,325*
		Sig. (bilateral)	.	,001
	Municipal	N	60	60
	Uso Comercial	Coeficiente de correlación	,325*	1,000
		Sig. (bilateral)	,001	.
		N	60	60

Interpretación

Decisión

Como el p valor.= **0.001** es menor que el nivel de significancia =0.05, entonces se rechaza la hipótesis nula (**H0**).

Conclusión

Hay evidencias suficientes para afirmar que existe relación significativa (p valor.= 0.000 es menor que 0.05) por lo tanto se concluye que existe relación entre la gestión ambiental municipal y el uso comercial de la zona marino costera en la playa Yacila.

IV. Discusión

Discusión

En la presente investigación se obtuvo que la gestión ambiental municipal se relaciona con el uso de la zona marino costera. Del resultado de la encuesta realizada a los turistas que frecuentan la Playa Yacila, se observa que no existe una buena gestión ambiental municipal esto en cuanto a relación que existe con los usos que se les da, así si se regula un buen uso turístico sobre esta, los usuarios no ven con buena manera coexistir dentro de la misma playa a la actividad comercial. De este modo, en la figura 1 se observa que el 16.67% de los usuarios considera que la gestión ambiental municipal se desarrolla de buena forma. Bombana, Conde y Pollete (2016) en su tesis denominada *Gestión de playas urbanas: un análisis comparativo de los procesos de gobernanza en las playas Pocitos (Montevideo, Uruguay) y Central (Balneário Camboriú – SC, Brasil)* concluyeron que urge una adecuada gestión de las playas, para minimizar los efectos negativos de diversas actividades existentes y para maximizar los beneficios que surgen de su valor singular.

En ese orden de ideas, cabe señalar que con el incremento del comercio nacional e internacional, también generan con ello una contaminación proveniente de aguas residuales provenientes de las aguas servidas, y otro producto de las actividades económicas que se realizan en el mar.

En momentos actuales se busca que la explotación de recursos naturales sea sostenible en el tiempo, pensando también en las futuras generaciones. Por ello, los diferentes niveles de gobierno deben coordinar respecto a qué tipo de actividades se quieren realizar, sobre todo en las zonas costeras, en las zonas de los litorales peruanos.

En ese sentido, lo que se pretendió en la presente investigación es saber el impacto que tiene un gobierno local que en cuya administración contempla palabras

clave como la planificación ambiental, un tema en boga en nuestro milenio, así como la programación de desarrollo sostenible, instrumentos que dependiendo de su aplicación pueden resultar favorables o desfavorables a las actividades o usos que se les da las playas.

Con las pruebas realizadas, se ha podido apreciar que luego de la aplicación de las pruebas estadísticas de Rho de Spearman, los resultados de la prueba de correlación $0.00 < 0.05$ permite rechazar la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa, es decir se ha probado que existe relación entre la gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera de la Playa Yacila. Este resultado coincide con el mostrado por Bombana, Conde y Pollete (2016), quienes también concluyen que en la gestión de las playas el uso de la gestión ambiental ISO 14001 es una alternativa que ha generado acciones beneficiosas en las playas de Montevideo, aspecto importante que también se debe considerar en la gestión municipal de las zona marino costera en estudio.

En cuanto a la hipótesis específica 1, se acepta la hipótesis del investigador pues la gestión ambiental municipal se relaciona con el uso turístico que se le da a la zona marino costera, presentando esta índices de ser adecuada para el uso que se le da. Aparicio y Durán (2012), también nos muestra que cuando no se emplea el análisis de riesgos, los recursos empleados se elevan en una cifra considerable, por lo que a través del uso de esta herramienta que mide el riesgo, estos recursos que son escasos pueden mantenerse de acuerdo a lo planificado en el presupuesto asignado.

La hipótesis específica 2, también se acepta debido a que la gestión ambiental municipal se relaciona en menos proporción pero aun si esta se encuentra relacionada con el uso comercial de la zona marino costera. Aspecto que es importante resaltar en la gestión municipal, pues el uso comercial debe ir de la mano con una adecuada programación del desarrollo sostenible.

V. Conclusiones

Conclusiones

Primera:

La gestión ambiental municipal se relaciona con el uso de la zona marino costera de la playa Yacila ubicada en el departamento de Piura; así lo demuestran los resultados de las encuestas practicadas a los turistas que frecuentan la playa Yacila, ya que en la medida que su nivel de apreciación del uso turístico y del comercial resultan opuestos, esto se debe a que no existe una buena gestión ambiental municipal por parte del gobierno local que ayude o promueve un desarrollo sostenible de la mencionada playa.

Segunda:

La gestión ambiental municipal se relaciona con el uso turístico que se le da a la zona marino costera de la playa Yacila en el departamento de Piura; es decir en la medida que se efectuó una adecuada gestión ambiental municipal se podrá hablar de un adecuado uso turístico, aspecto que incrementa el valor de las playas desde su lado recreativo.

Tercera:

La gestión ambiental municipal se relaciona con el uso comercial que se le da a la zona marino costera de la Playa Yacila, es decir de existir una buena gestión por parte del gobierno local éste no alterara el uso turístico que se presenta en su mayoría durante las épocas de verano en el departamento de Piura.

VI. Recomendaciones

Recomendaciones

Primera:

Siendo la gestión ambiental municipal adecuada para el uso de la zona marino costera, el gobierno local debe elaborar y desarrollar planes de acción que se encuentren destinados a incrementar el valor naturales de las playas así como el económico sin alterar su ecosistema,, es decir debe efectuar un plan de desarrollo sostenible.

Segunda:

La planificación de los recursos asignados al cuidado y protección ambiental de la zona marino costera deben ser adecuados, así como el presupuesto debe ser constante para que estos no falten cuando se tenga que aplicar mejoras a estos espacios; asimismo, debe darse una constante supervisión al destino de los recursos asignados para el cumplimiento de su finalidad.

Tercera:

La programación del desarrollo sostenible como parte de la gestión municipal debe ser permanente y estricto para la conservación de estos espacios, debiendo de ser necesario establecer de forma reglamentaria los usos a practicarse dentro de estas.

Cuarta:

Se debe mantener un registro y un control estricto del cumplimiento de las políticas relacionadas al cuidado de la zona marino costera y las restricciones impuestas a las empresas que funcionan en estos espacios.

Quinta:

La vigilancia en las zonas costeras debe ser permanente para controlar el crecimiento desmedido de los comercios existentes en la zona, sobre todo del comercio ambulatorio. Sobre todo por el control ambiental en las playas por los residuos que se generan por la compra de alimentos y bebidas.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Referencias Bibliográficas

- Aparicio, M., y Durán, D. (2012). *Análisis de la gestión de riesgo de un proyecto de inversión pública en turismo de sol y playa durante su fase de inversión: el caso del proyecto acondicionamiento turístico de la playa de centro Máncora*. (Tesis de maestría). Universidad Nacional de Ingeniería. Lima, Perú.
- Bernal, C. (2010). *Metodología de la investigación: administración, económica, humanidades y ciencias sociales*. 3° ed. Colombia: Pearson Educación.
- Blanco, M. (s.f.). Gestión ambiental: camino al desarrollo sostenible. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=-Js3T3not98C&printsec=frontcover&dq=gesti%C3%B3n+ambiental&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwiW78GsntfQAhXFJiYKHUkaCv4Q6AEIGDAA#v=onepage&q=gesti%C3%B3n%20ambiental&f=false>
- Bombana, B., Conde, D., Polette, M. (2016). Gestión de playas urbanas: un análisis comparativo de los procesos de gobernanza en las playas Pocitos (Montevideo, Uruguay) y Central (Balneário Camboriú – SC, Brasil). *Desenvolvimento y medio ambiente*, (36), 291-313.doi: 10.5380/dma.v36i0.43858
- Cabrera, C. (2005). Planificación y gestión integrada de la zona marina costera del Callao. Revista del Instituto de Investigación FIGMMG. Vol. 8 N° 16, 38-43. Recuperado de http://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtualdata/publicaciones/geologia/vol8_n16/a06.pdf.
- FAO (s.f.). La ordenanza integrada de zonas costeras y el sector forestal. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. Recuperado de <http://www.fao.org/forestry/icam/4302/es/>.
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2010). *Metodología de la investigación*. 5° ed. México: McGraw. Hill/interamericana editores S.A.

Mc Coy Cador, Ch. y Sosa, A. (2016). *Causas y efectos de un destino no sustentable: Caso playas públicas de Cancún, Quintana Roo*. Recuperado de <http://rperiplo.uaemex.mx/index.php/elperiplo/article/view/2468/2661>.

Red de Desarrollo Sostenible de Colombia (s.f.). Recuperado de <http://www.rds.org.co>.

Rodríguez, J. (2013). *Las micro áreas marinas como modelo de gestión sostenible. Notas metodológicas para su implantación en la bahía de Gaira, Colombia* (Tesis de maestría). Universidad de las palmas de Gran Canaria. Gaira, Colombia.

Silva, L., Gutiérrez, C., Pérez, R., Covarrubias, R., López, A. y Lizárraga, R. (2007). La gestión integral en las playas turísticas: herramientas para la competitividad. *Gaceta ecológica*. Vol. 82, 77-83.

Valderrama, S. (2015). *Pasos para elaborar proyectos de investigación científica*. Lima: San Marcos.

Valdés, R. (2003). *Identidad y medio ambiente: enfoques para la sustentabilidad de un bien común*. Siglo veintiuno editores. México. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=8ip9KW3EgUUC&printsec=frontcover&hl=es#v=onepage&q&f=false>

VIII. ANEXOS

Matriz de consistencia

Gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera de la playa Yacila

Problema de investigación	Objetivos	Hipótesis	Variables	Población y muestra	Metodología	Instrumentos y procedimientos
<p>Pregunta general: ¿Cuál es la relación entre la gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera en la playa Yacila?</p> <p>Problemas específicos</p> <p>¿De qué manera la gestión ambiental municipal se relaciona con el uso turístico de la zona marino costera de la playa Yacila?</p> <p>¿De qué manera la gestión ambiental municipal se relaciona con el uso comercial de la zona marino costera de la playa Yacila?</p>	<p>Objetivo General Determinar si existe relación entre la gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera en la playa Yacila.</p> <p>Objetivos específicos</p> <p>Determinar si existe relación entre la gestión ambiental municipal y el uso turístico de la zona marino costera de la playa Yacila.</p> <p>Determinar si existe relación entre la gestión ambiental municipal y el uso comercial de la zona marino costera de la playa Yacila.</p>	<p>Hipótesis General Existe relación entre la gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera en la playa Yacila.</p> <p>Hipótesis Especifica</p> <p>La gestión ambiental municipal se relaciona con el uso turístico de la zona marino costera de la playa Yacila.</p> <p>La gestión ambiental municipal se relaciona con el uso comercial de la zona marino costera de la playa Yacila.</p>	<p>Variable 1:</p> <p>Gestión ambiental municipal.</p> <p>Dimensiones:</p> <p>Planificación ambiental.</p> <p>Programación del desarrollo sostenible</p> <p>Variable 2:</p> <p>Uso de la zona marino costera.</p> <p>Dimensiones:</p> <p>turístico.</p> <p>Comercial</p>	<p>Población:</p> <p>70 personas.</p> <p>Muestra:</p> <p>60 personas</p>	<p>Diseño: no experimental</p> <p>Nivel: Descriptiva-correlacional</p>	<p>Técnica: Encuesta</p> <p>Instrumento: Cuestionario</p>

Instrumento de medición de la Gestión ambiental municipal

El presente cuestionario solo tiene fines académicos, a continuación encontrara una serie de preguntas ante las cuales Ud. Deberá marcar con un aspa (X). Tener en cuenta que este cuestionario es anónimo por lo que se le pide responder con total sinceridad; considerando los siguientes valores:

Opción	
1	Totalmente en desacuerdo
2	En desacuerdo
3	Ni en desacuerdo ni de acuerdo
4	De acuerdo
5	Totalmente de acuerdo

N°	PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	1	2	3	4	5
1	Deberían los gobiernos locales aprobar ordenanzas para la protección ambiental de las playas					
2	Las campañas municipales están mitigando la contaminación de las playas					
3	Deberían las campañas de limpieza realizarse de manera conjunta entre la población y la municipalidad					

4	Deberían los gobiernos locales promover la participación de la ciudadanía en el cuidado de las playas					
5	Usted piensa que la playa ha evolucionado en su cuidado últimamente					
6	Se encuentra usted satisfecho con la playa Yacila					
7	En qué momentos acude a la playa normalmente					
8	Usted cree que existe buen cuidado de las playas por parte de la municipalidad					
9	Como ve la dotación de servicios para los veraneantes					
10	Existe a su parecer un adecuado ecosistema ambiental					
11	Podría recomendar la visita a la playa Yacila					
12	Existe adecuada gestión municipal en la playa					
13	Usted cree que el municipio trabaja para todos					
PROGRAMACION DEL DESARROLLO SOSTENIBLE		1	2	3	4	5
14	Existe un control ambiental por parte de las municipalidades a las empresas que funcionan en la playa					
15	Deberían las municipalidades destinar lo recaudado por los					

	impuestos de las empresas al cuidado ambiental de las playas					
16	A su consideración existe demasiados turistas que acuden a la playa					
17	Usted advierte que el ecosistema de la playa esta en peligro					
18	Cuando visita la playa puede apreciar un adecuado ambiente para la creación de especies marinas					
19	Cuantas veces por semana visita la playa					
20	La playa para usted es fuente de vida turística o deportiva también					
21	Existe intervención por parte del Estado para apoyar a las municipalidades para el cuidado de la playa					
22	Debería haber más inversión para el rescate de especies en peligro dentro de la municipalidad					
23	Cuanto cree que valora a la playa yacila respecto a las demás					
24	Podría apoyar en el cuidado de la playa yacila					

25	Cree usted que el cuidado de la playa se encuentra a cargo de diversas entidades					
26	Para su entender la municipalidad se basta y sobra para el cuidado de la playa					

Fuente: elaboración propia

Instrumento de medición del Uso de la Zona Marino Costera

El presente cuestionario solo tiene fines académicos, a continuación encontrara una serie de preguntas ante las cuales Ud. Deberá marcar con un aspa (X). Tener en cuenta que este cuestionario es anónimo por lo que se le pide responder con total sinceridad; considerando los siguientes valores:

Opción	
1	Totalmente en desacuerdo
2	En desacuerdo
3	Ni en desacuerdo ni de acuerdo
4	De acuerdo
5	Totalmente de acuerdo

N°	TURISMO Y ACTIVIDADES RECREATIVAS	1	2	3	4	5
1	Hay alta demanda de los turistas por la playa Yacila					
2	La afluencia de los turistas se encuentra relacionada a sus playas limpias					
3	La playa Yacila es un buen lugar para realizar actividades recreativas y deportivas					

4	Deberían darse más facilidades para que las industrias funcionen en las zonas de la playa					
5	Existen muchas empresas funcionando en la playa Yacila que afectan el ecosistema					
6	A su entender la asistencia de los veraneantes a la playa es adecuada					
7	Cuántas veces acostumbra a quedarse en la playa					
8	Normalmente usted aprecia gran afluencia de turistas a la playa					
9	Podría visitar otras playas que presenten las mismas características de la playa Yacila					
10	Podría traer a toda su familia a la playa Yacila					
11	A su entender los servicios que se brinda en la playa Yacila son las más óptimas					
12	Cree que las empresas que existen en la playa pueden malograr el turismo					
13	Usted cree que los puestos de venta ambulante obstaculizan el turismo					

14	Cree usted que los ambulantes facilitan la estadía a los ambulantes					
15	Podría solicitar más venta por parte de los ambulantes					
16	Cree usted que la instalación de los servicios públicos podría malograr el buen ecosistema de las playas					
17	Usted podría ayudar a la campaña de limpieza que existen en las playas					
ACTIVIDADES COMERCIALES E INDUSTRIALES		1	2	3	4	5
18	Debería ejercerse más control a los restaurantes y discotecas que funcionan en la playa					
19	Las actividades comerciales que se realizan en las playas afectan la zona marino costera					
20	Usted estaría de acuerdo en zonificar el ambiente de las playas					
21	Sabe usted si existe una adecuada zonificación de las playas					
22	Como podría ayudar en la limpieza de las playas					
23	Podría participar del llamado de la municipalidad para poder					

	apoyar en las campañas que se realicen sobre esta					
24	Cuántas empresas deberían estar en la playa					
25	Las empresas comerciales a su entender son depredadoras de las playas					
26	Como puede evidenciarse una adecuada gestión municipal					
27	A su entender deberían erradicarse las empresas en las playas					
28	Considera usted que las playas solo deben ser dedicadas exclusivamente al tema turístico					
29	Podría existir un adecuado uso de la playa si solo se dedicara a proteger el medio ambiente					
30	A su entender deberían erradicarse las empresas que contaminen el medio ambiente					
31	Cree usted que el uso de alcantarillado y desagüe es el principal factor que destruye el ecosistema de la vida marina					
32	Podría solicitar intervenir en el cuidado de la playa					
33	Cuántas veces al año podría apoyar en el cuidado de las playas					

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

N°	Dimensiones / Items	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Dimensión: Planificación ambiental							
1	Deberían los gobiernos locales aprobar ordenanzas para la protección ambiental de las playas	✓		✓		✓		
2	Las campañas municipales están mitigando la contaminación de las playas	✓		✓		✓		
3	Deberían las campañas de limpieza realizarse de manera conjunta entre la población y la municipalidad	✓		✓		✓		
4	Deberían los gobiernos locales promover la participación de la ciudadanía en el cuidado de las playas	✓		✓		✓		
5	Usted piensa que la playa ha evolucionado en su cuidado últimamente	✓		✓		✓		
6	Se encuentra usted satisfecho con la playa Yacila	✓		✓		✓		
7	En qué momentos acude a la playa normalmente	✓		✓		✓		
8	Usted cree que existe buen cuidado de las playas por parte de la municipalidad	✓		✓		✓		
9	Como ve la dotación de servicios para los veraneantes	✓		✓		✓		
10	Existe a su parecer un adecuado ecosistema ambiental	✓		✓		✓		
11	Podría recomendar la visita a la playa Yacila	✓		✓		✓		
12	Existe adecuada gestión municipal en la playa	✓		✓		✓		
13	Usted cree que el municipio trabaja para todos	✓		✓		✓		
	Dimensión: Programación del desarrollo sostenible							
14	Existe un control ambiental por parte de las municipalidades a las empresas que funcionan en la playa	✓		✓		✓		
15	Deberían las municipalidades destinar lo recaudado por los impuestos de las empresas al cuidado ambiental de las playas	✓		✓		✓		
16	A su consideración existe demasiados turistas que acuden a la playa	✓		✓		✓		
17	Usted advierte que el ecosistema de la playa esta en peligro	✓		✓		✓		
18	Cuando visita la playa puede apreciar un adecuado ambiente para la creación de especies marinas	✓		✓		✓		
19	Cuántas veces por semana visita la playa	✓		✓		✓		
20	La playa para usted es fuente de vida turística o deportiva también	✓		✓		✓		
21	Existe intervención por parte del Estado para apoyar a las municipalidades para el cuidado de la playa	✓		✓		✓		
22	Debería haber más inversión para el rescate de especies en	✓		✓		✓		

	peligro dentro de la municipalidad						
23	Cuanto cree que valora a la playa yacila respecto a las demás	✓		✓		✓	
24	Podría apoyar en el cuidado de la playa yacila	✓		✓		✓	
25	Cree usted que el cuidado de la playa se encuentra a cargo de diversas entidades	✓		✓		✓	
26	Para su entender la municipalidad se basta y sobra para el cuidado de la playa	✓		✓		✓	

Fuente: Elaboración propia

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Aplicable

Opinión de aplicabilidad: Aplicable (x)

Aplicable después de corregir ()

No aplicable ()

Apellidos y nombres del juez evaluador: *CANDIA HARO, Isaac Moisés*

DNI: *00020891*

Especialidad del evaluador: *DOCENCIA UNIVERSITARIA*

13 de *06* del *2017*

[Firma]

Firma del experto informante

¹Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

²Pertinencia: Es decir si el ítem pertenece a la dimensión.

³Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL USO DE LA ZONA MARINO COSTERA EN LA PLAYA YACILA

N°	Dimensiones / Items	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Dimensión: Uso turístico							
1	Hay alta demanda de los turistas por la playa Yacila	✓		✓		✓		
2	La afluencia de los turistas se encuentra relacionada a sus playas limpias	✓		✓		✓		
3	La playa Yacila es un buen lugar para realizar actividades recreativas y deportivas	✓		✓		✓		
4	Deberían darse más facilidades para que las industrias funcionen en las zonas de la playa	✓		✓		✓		
5	Existen muchas empresas funcionando en la playa Yacila que afectan el ecosistema	✓		✓		✓		
6	A su entender la asistencia de los veraneantes a la playa es adecuada	✓		✓		✓		
7	Cuántas veces acostumbra a quedarse en la playa	✓		✓		✓		
8	Normalmente usted aprecia gran afluencia de turistas a la playa	✓		✓		✓		
9	Podría visitar otras playas que presenten las mismas características de la playa Yacila	✓		✓		✓		
10	Podría traer a toda su familia a la playa Yacila	✓		✓		✓		
11	A su entender los servicios que se brinda en la playa Yacila son las más óptimas	✓		✓		✓		
12	Cree que las empresas que existen en la playa pueden malograr el turismo	✓		✓		✓		
13	Usted cree que los puestos de venta ambulante obstaculizan el turismo	✓		✓		✓		
14	Cree usted que los ambulantes facilitan la estadia a los ambulantes	✓		✓		✓		
15	Podría solicitar más venta por parte de los ambulantes	✓		✓		✓		
16	Cree usted que la instalación de los servicios públicos podría malograr el buen ecosistema de las playas	✓		✓		✓		
17	Usted podría ayudar a la campaña de limpieza que existen en las playas	✓		✓		✓		
	Dimensión: Uso Comercial							
18	Debería ejercerse más control a los restaurantes y discotecas que funcionan en la playa	✓		✓		✓		
19	Las actividades comerciales que se realizan en las playas afectan la zona marino costera	✓		✓		✓		
20	Usted estaría de acuerdo en zonificar el ambiente de las playas	✓		✓		✓		
21	Sabe usted si existe una adecuada zonificación de las playas	✓		✓		✓		
22	Como podría ayudar en la limpieza de las playas	✓		✓		✓		
23	Podría participar del llamado de la municipalidad para poder apoyar en las campañas que se realicen sobre esta	✓		✓		✓		
24	Cuántas empresas deberían estar en la playa	✓		✓		✓		
25	Las empresas comerciales a su entender son depredadoras de las playas	✓		✓		✓		
26	Como puede evidenciarse una adecuada gestión municipal	✓		✓		✓		
27	A su entender deberían erradicarse las empresas en las playas	✓		✓		✓		
28	Considera usted que las playas solo deben ser dedicadas exclusivamente al tema turístico	✓		✓		✓		
29	Podría existir un adecuado uso de la playa si solo se dedicara a proteger el	✓		✓		✓		

	medio ambiente						
30	A su entender deberían erradicarse las empresas que contaminen el medio ambiente	✓		✓		✓	
31	Cree usted que el uso de alcantarillado y desagüe es el principal factor que destruye el ecosistema de la vida marina	✓		✓		✓	
32	Podría solicitar intervenir en el cuidado de la playa	✓		✓		✓	
33	Cuántas veces al año podría apoyar en el cuidado de las playas	✓		✓		✓	
34	Debería ejercerse más control a los restaurantes y discotecas que funcionan en la playa	✓		✓		✓	

Fuente: Elaboración propia

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Aplicable

Opinión de aplicabilidad: Aplicable (x)

Aplicable después de corregir ()

No aplicable ()

Apellidos y nombres del juez evaluador:

CANDIA TORO, Isaac Moisés

DNI:

06020891

Especialidad del evaluador:

DOCENCIA UNIVERSITARIA

..... *13* de *01* del *2017*

[Firma]

Firma del experto informante

¹Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

²Pertinencia: Es decir si el ítem pertenece a la dimensión.

³Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL EN LA PLAYA YACILA

N°	Dimensiones / Items	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Dimensión: Planificación ambiental							
1	Deberían los gobiernos locales aprobar ordenanzas para la protección ambiental de las playas	✓		✓		✓		
2	Las campañas municipales están mitigando la contaminación de las playas	✓		✓		✓		
3	Deberían las campañas de limpieza realizarse de manera conjunta entre la población y la municipalidad	✓		✓		✓		
4	Deberían los gobiernos locales promover la participación de la ciudadanía en el cuidado de las playas	✓		✓		✓		
5	Usted piensa que la playa ha evolucionado en su cuidado últimamente	✓		✓		✓		
6	Se encuentra usted satisfecho con la playa Yacila	✓		✓		✓		
7	En qué momentos acude a la playa normalmente	✓		✓		✓		
8	Usted cree que existe buen cuidado de las playas por parte de la municipalidad	✓		✓		✓		
9	Como ve la dotación de servicios para los veraneantes	✓		✓		✓		
10	Existe a su parecer un adecuado ecosistema ambiental	✓		✓		✓		
11	Podría recomendar la visita a la playa Yacila	✓		✓		✓		
12	Existe adecuada gestión municipal en la playa	✓		✓		✓		
13	Usted cree que el municipio trabaja para todos	✓		✓		✓		
	Dimensión: Programación del desarrollo sostenible							
14	Existe un control ambiental por parte de las municipalidades a las empresas que funcionan en la playa	✓		✓		✓		
15	Deberían las municipalidades destinar lo recaudado por los impuestos de las empresas al cuidado ambiental de las playas	✓		✓		✓		
16	A su consideración existe demasiados turistas que acuden a la playa	✓		✓		✓		
17	Usted advierte que el ecosistema de la playa esta en peligro	✓		✓		✓		
18	Cuando visita la playa puede apreciar un adecuado ambiente para la creación de especies marinas	✓		✓		✓		
19	Cuántas veces por semana visita la playa	✓		✓		✓		

20	La playa para usted es fuente de vida turística o deportiva también	✓		✓		✓	
21	Existe intervención por parte del Estado para apoyar a las municipalidades para el cuidado de la playa	✓		✓		✓	
22	Debería haber más inversión para el rescate de especies en peligro dentro de la municipalidad	✓		✓		✓	
23	Cuanto cree que valora a la playa yacila respecto a las demás	✓		✓		✓	
24	Podría apoyar en el cuidado de la playa yacila	✓		✓		✓	
25	Cree usted que el cuidado de la playa se encuentra a cargo de diversas entidades	✓		✓		✓	
26	Para su entender la municipalidad se basta y sobra para el cuidado de la playa	✓		✓		✓	

Fuente: Elaboración propia

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Aplicable

Opinión de aplicabilidad: Aplicable (X)

Aplicable después de corregir ()

No aplicable ()

Apellidos y nombres del juez evaluador: *Chavez Ricardo, Abner*

DNI: *22468265*

Especialidad del evaluador: *Gestión Pública y Gobernabilidad*

13 de *06* del *2017*

[Firma]
Firma del experto informante

¹Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

²Pertinencia: Es decir si el ítem pertenece a la dimensión.

³Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL USO DE LA ZONA MARINO COSTERA EN LA PLAYA YACILA

N°	Dimensiones / Items	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Dimensión: Uso turístico							
1	Hay alta demanda de los turistas por la playa Yacila	✓		✓		✓		
2	La afluencia de los turistas se encuentra relacionada a sus playas limpias	✓		✓		✓		
3	La playa Yacila es un buen lugar para realizar actividades recreativas y deportivas	✓		✓		✓		
4	Deberían darse más facilidades para que las industrias funcionen en las zonas de la playa	✓		✓		✓		
5	Existen muchas empresas funcionando en la playa Yacila que afectan el ecosistema	✓		✓		✓		
6	A su entender la asistencia de los veraneantes a la playa es adecuada	✓		✓		✓		
7	Cuántas veces acostumbra a quedarse en la playa	✓		✓		✓		
8	Normalmente usted aprecia gran afluencia de turistas a la playa	✓		✓		✓		
9	Podría visitar otras playas que presenten las mismas características de la playa Yacila	✓		✓		✓		
10	Podría traer a toda su familia a la playa Yacila	✓		✓		✓		
11	A su entender los servicios que se brinda en la playa Yacila son las más óptimas	✓		✓		✓		
12	Cree que las empresas que existen en la playa pueden malograr el turismo	✓		✓		✓		
13	Usted cree que los puestos de venta ambulante obstaculizan el turismo	✓		✓		✓		
14	Cree usted que los ambulantes facilitan la estadía a los ambulantes	✓		✓		✓		
15	Podría solicitar más venta por parte de los ambulantes	✓		✓		✓		
16	Cree usted que la instalación de los servicios públicos podría malograr el buen ecosistema de las playas	✓		✓		✓		
17	Usted podría ayudar a la campaña de limpieza que existen en las playas	✓		✓		✓		
	Dimensión: Uso Comercial							
18	Debería ejercerse más control a los restaurantes y discotecas que funcionan en la playa	✓		✓		✓		
19	Las actividades comerciales que se realizan en las playas afectan la zona marino costera	✓		✓		✓		
20	Usted estaría de acuerdo en zonificar el ambiente de las playas	✓		✓		✓		
21	Sabe usted si existe una adecuada zonificación de las playas	✓		✓		✓		
22	Como podría ayudar en la limpieza de las playas	✓		✓		✓		
23	Podría participar del llamado de la municipalidad para poder apoyar en las campañas que se realicen sobre esta	✓		✓		✓		
24	Cuántas empresas deberían estar en la playa	✓		✓		✓		
25	Las empresas comerciales a su entender son depredadoras de las playas	✓		✓		✓		
26	Como puede evidenciarse una adecuada gestión municipal	✓		✓		✓		
27	A su entender deberían erradicarse las empresas en las playas	✓		✓		✓		
28	Considera usted que las playas solo deben ser dedicadas exclusivamente al tema turístico	✓		✓		✓		
29	Podría existir un adecuado uso de la playa si solo se dedicara a proteger el	✓		✓		✓		

	medio ambiente						
30	A su entender deberían erradicarse las empresas que contaminen el medio ambiente	✓		✓		✓	
31	Cree usted que el uso de alcantarillado y desagüe es el principal factor que destruye el ecosistema de la vida marina	✓		✓		✓	
32	Podría solicitar intervenir en el cuidado de la playa	✓		✓		✓	
33	Cuántas veces al año podría apoyar en el cuidado de las playas	✓		✓		✓	
34	Debería ejercerse más control a los restaurantes y discotecas que funcionan en la playa	✓		✓		✓	

Fuente: Elaboración propia

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Aplicable.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable

Aplicable después de corregir ()

No aplicable ()

Apellidos y nombres del juez evaluador:

Chavez Leandro, Aband

DNI:

22.46.926

Especialidad del evaluador:

Gestión Pública y Gobernabilidad



..... *13* de *06* del *2017*

Firma del experto informante

¹Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

²Pertinencia: Es decir si el ítem pertenece a la dimensión.

³Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL

N°	Dimensiones / Items	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Dimensión: Planificación ambiental							
1	Deberían los gobiernos locales aprobar ordenanzas para la protección ambiental de las playas	✓		✓		✓		
2	Las campañas municipales están mitigando la contaminación de las playas	✓		✓		✓		
3	Deberían las campañas de limpieza realizarse de manera conjunta entre la población y la municipalidad	✓		✓		✓		
4	Deberían los gobiernos locales promover la participación de la ciudadanía en el cuidado de las playas	✓		✓		✓		
5	Usted piensa que la playa ha evolucionado en su cuidado últimamente	✓		✓		✓		
6	Se encuentra usted satisfecho con la playa Yacila	✓		✓		✓		
7	En qué momentos acude a la playa normalmente	✓		✓		✓		
8	Usted cree que existe buen cuidado de las playas por parte de la municipalidad	✓		✓		✓		
9	Como ve la dotación de servicios para los veraneantes	✓		✓		✓		
10	Existe a su parecer un adecuado ecosistema ambiental	✓		✓		✓		
11	Podría recomendar la visita a la playa Yacila	✓		✓		✓		
12	Existe adecuada gestión municipal en la playa	✓		✓		✓		
13	Usted cree que el municipio trabaja para todos	✓		✓		✓		
	Dimensión: Programación del desarrollo sostenible			✓				
14	Existe un control ambiental por parte de las municipalidades a las empresas que funcionan en la playa	✓		✓		✓		
15	Deberían las municipalidades destinar lo recaudado por los impuestos de las empresas al cuidado ambiental de las playas	✓		✓		✓		
16	A su consideración existe demasiados turistas que acuden a la playa	✓		✓		✓		
17	Usted advierte que el ecosistema de la playa esta en peligro	✓		✓		✓		
18	Cuando visita la playa puede apreciar un adecuado ambiente para la creación de especies marinas	✓		✓		✓		
19	Cuántas veces por semana visita la playa	✓		✓		✓		
20	La playa para usted es fuente de vida turística o deportiva también	✓		✓		✓		
21	Existe intervención por parte del Estado para apoyar a las municipalidades para el cuidado de la playa	✓		✓		✓		
22	Debería haber más inversión para el rescate de especies en	✓		✓		✓		

	peligro dentro de la municipalidad						
23	Cuanto cree que valora a la playa yacila respecto a las demás	✓		✓		✓	
24	Podría apoyar en el cuidado de la playa yacila	✓		✓		✓	
25	Cree usted que el cuidado de la playa se encuentra a cargo de diversas entidades	✓		✓		✓	
26	Para su entender la municipalidad se basta y sobra para el cuidado de la playa	✓		✓		✓	

Fuente: Elaboración propia

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Aplicable

Opinión de aplicabilidad: Aplicable (X)

Aplicable después de corregir ()

No aplicable ()

Apellidos y nombres del juez evaluador: *SANCHEZ MEDINA WILLJHGM PAOLO*
 DNI: *42414322*

Especialidad del evaluador: *MAESTRIA EN GESTION PÚBLICA*

15 de *06* del *2017*

Firma del experto informante

¹Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

²Pertinencia: Es decir si el ítem pertenece a la dimensión.

³Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL USO DE LA ZONA MARINO COSTERA EN LA PLAYA YACILA

N°	Dimensiones / Items	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Dimensión: Uso turístico							
1	Hay alta demanda de los turistas por la playa Yacila	✓		✓		✓		
2	La afluencia de los turistas se encuentra relacionada a sus playas limpias	✓		✓		✓		
3	La playa Yacila es un buen lugar para realizar actividades recreativas y deportivas	✓		✓		✓		
4	Deberían darse más facilidades para que las industrias funcionen en las zonas de la playa	✓		✓		✓		
5	Existen muchas empresas funcionando en la playa Yacila que afectan el ecosistema	✓		✓		✓		
6	A su entender la asistencia de los veraneantes a la playa es adecuada	✓		✓		✓		
7	Cuántas veces acostumbra a quedarse en la playa	✓		✓		✓		
8	Normalmente usted aprecia gran afluencia de turistas a la playa	✓		✓		✓		
9	Podría visitar otras playas que presenten las mismas características de la playa Yacila	✓		✓		✓		
10	Podría traer a toda su familia a la playa Yacila	✓		✓		✓		
11	A su entender los servicios que se brinda en la playa Yacila son las más óptimas	✓		✓		✓		
12	Cree que las empresas que existen en la playa pueden malograr el turismo	✓		✓		✓		
13	Usted cree que los puestos de venta ambulante obstaculizan el turismo	✓		✓		✓		
14	Cree usted que los ambulantes facilitan la estadia a los ambulantes	✓		✓		✓		
15	Podría solicitar más venta por parte de los ambulantes	✓		✓		✓		
16	Cree usted que la instalación de los servicios públicos podría malograr el buen ecosistema de las playas	✓		✓		✓		
17	Usted podría ayudar a la campaña de limpieza que existen en las playas	✓		✓		✓		
	Dimensión: Uso Comercial							
18	Debería ejercerse más control a los restaurantes y discotecas que funcionan en la playa	✓		✓		✓		
19	Las actividades comerciales que se realizan en las playas afectan la zona marino costera	✓		✓		✓		
20	Usted estaría de acuerdo en zonificar el ambiente de las playas	✓		✓		✓		
21	Sabe usted si existe una adecuada zonificación de las playas	✓		✓		✓		
22	Como podría ayudar en la limpieza de las playas	✓		✓		✓		
23	Podría participar del llamado de la municipalidad para poder apoyar en las campañas que se realicen sobre esta	✓		✓		✓		
24	Cuántas empresas deberían estar en la playa	✓		✓		✓		
25	Las empresas comerciales a su entender son depredadoras de las playas	✓		✓		✓		
26	Como puede evidenciarse una adecuada gestión municipal	✓		✓		✓		
27	A su entender deberían erradicarse las empresas en las playas	✓		✓		✓		
28	Considera usted que las playas solo deben ser dedicadas exclusivamente al tema turístico	✓		✓		✓		
29	Podría existir un adecuado uso de la playa si solo se dedicara a proteger el	✓		✓		✓		

	medio ambiente						
30	A su entender deberían erradicarse las empresas que contaminen el medio ambiente	✓		✓		✓	
31	Cree usted que el uso de alcantarillado y desagüe es el principal factor que destruye el ecosistema de la vida marina	✓		✓		✓	
32	Podría solicitar intervenir en el cuidado de la playa	✓		✓		✓	
33	Cuántas veces al año podría apoyar en el cuidado de las playas	✓		✓		✓	
34	Debería ejercerse más control a los restaurantes y discotecas que funcionan en la playa	✓		✓		✓	

Fuente: Elaboración propia

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Aplicable

Opinión de aplicabilidad: Aplicable (X)

Aplicable después de corregir ()

No aplicable ()

Apellidos y nombres del juez evaluador: *SANCHEZ FIEDINA WILLJHER PAOLO*

DNI: *42414327*

Especialidad del evaluador: *MAESTRIA EN GESTION PÚBLICA*

15 de *06* del *2017*

Firma del experto informante

¹Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

²Pertinencia: Es decir si el ítem pertenece a la dimensión.

³Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

Base de datos del trabajo de investigación

Variable Gestión Ambiental Municipal

Dimensión planificación ambiental

	PLANF 1	PLANF 2	PLANF 3	PLANF 4	PLANF 5	PLANF 6	PLANF 7	PLANF 8	PLANF 9	PLANF 10	PLANF 11	PLANF 12	PLANF 13
1	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	2	3
2	4	5	4	3	3	5	4	4	3	3	3	2	4
3	5	4	5	5	5	4	3	4	3	2	3	1	4
4	5	3	3	5	2	4	5	4	1	3	4	2	3
5	3	3	2	2	2	4	5	3	2	4	3	2	5
6	5	4	5	5	4	4	5	4	3	2	5	1	5
7	4	5	4	3	3	5	3	4	3	2	4	2	4
8	5	5	3	4	5	5	4	5	4	3	5	1	2
9	5	4	4	2	5	4	4	4	2	2	5	3	3
10	4	4	3	3	2	3	4	3	3	3	2	2	5
11	3	4	2	2	2	3	3	5	2	3	5	2	4
12	5	5	3	5	4	4	5	5	2	2	3	1	4
13	4	5	3	4	3	5	4	3	2	3	4	1	2
14	4	5	4	3	3	4	3	3	2	3	3	2	2
15	5	3	4	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5
16	4	4	3	2	3	4	3	3	2	3	3	3	2
17	5	4	3	2	3	4	3	3	3	3	4	2	2
18	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3
19	5	3	4	3	3	4	5	5	3	4	5	3	3
20	5	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4
21	5	4	4	2	5	4	4	4	1	2	5	3	3
22	3	3	4	4	3	3	3	5	4	4	4	3	2
23	5	4	4	2	3	4	4	4	1	2	3	3	3
24	3	3	2	2	2	4	5	4	2	1	3	2	4

25	4	5	3	4	3	5	4	3	3	3	4	3	3
26	4	4	3	3	2	3	4	5	1	2	2	2	4
27	5	5	2	2	2	4	5	4	2	1	3	2	4
28	5	4	4	2	3	4	4	4	1	2	3	3	3
29	3	3	2	2	2	4	5	4	2	1	3	2	4
30	4	5	3	4	3	5	4	3	1	3	4	1	2
31	3	3	2	2	2	4	5	4	2	1	3	2	4
32	3	3	2	2	2	4	4	2	2	1	5	1	3
33	5	4	3	4	3	4	4	3	1	2	4	3	3
34	5	5	4	5	5	5	5	4	2	1	3	3	4
35	5	3	5	2	2	4	5	4	2	1	5	2	4
36	5	4	4	2	3	4	4	4	1	2	3	3	3
37	4	4	3	3	2	4	4	3	1	1	4	1	3
38	5	4	5	2	2	4	5	4	2	1	3	2	4
39	3	4	3	3	4	5	5	4	2	2	5	1	3
40	3	4	3	3	4	4	4	4	2	2	3	1	4
41	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3
42	4	4	3	4	5	4	3	3	4	3	4	4	5
43	5	4	4	3	4	4	5	5	3	4	5	3	4
44	4	5	4	3	4	5	5	5	4	3	5	3	3
45	4	4	4	2	3	4	3	3	2	3	4	4	1
46	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4
47	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	3	1
48	5	5	4	3	3	4	3	3	3	3	4	2	4
49	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3
50	5	4	4	3	3	4	5	5	3	4	5	3	3
51	3	4	3	3	3	3	1	2	1	3	4	3	1
52	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4
53	5	4	5	3	4	5	4	4	3	5	4	3	3
54	4	4	4	2	3	4	3	3	4	3	4	2	3

55	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4
56	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4
57	4	5	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4
58	4	4	2	5	2	4	3	3	4	3	4	4	3
59	4	3	4	4	3	3	4	5	4	3	4	5	4
60	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4

Dimensión programación desarrollo sostenible

	PROG1	PROG 2	PROG 3	PROG 4	PROG 5	PROG 6	PROG 7	PROG 8	PROG 9	PROG 10	PROG 11	PROG 12	PROG 13
1	4	5	3	3	4	5	3	5	5	4	3	5	5
2	5	5	4	5	4	3	5	4	4	3	5	3	5
3	5	2	3	4	3	4	3	5	3	4	4	5	5
4	5	4	4	5	3	3	5	4	4	4	3	4	4
5	3	3	3	3	4	5	2	5	5	4	2	3	5
6	5	5	2	5	5	5	5	5	4	5	5	2	5
7	3	4	5	4	5	2	5	3	5	4	4	3	4
8	5	4	5	5	4	3	5	5	5	5	3	3	5
9	4	5	5	4	4	4	3	4	5	4	5	2	5
10	3	5	4	5	4	5	5	3	4	5	5	2	3
11	5	3	2	5	3	3	3	5	3	5	3	3	4
12	4	5	2	3	5	4	5	4	5	5	5	2	5
13	5	4	4	5	5	3	3	5	3	5	5	3	5
14	3	3	1	3	1	3	2	3	4	2	3	4	2
15	5	4	5	5	4	5	3	5	5	5	4	5	5
16	3	3	3	4	3	4	2	3	2	3	3	3	3
17	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	4	2
18	3	2	3	3	2	4	3	2	3	3	4	4	3
19	4	4	2	2	2	4	3	3	3	3	4	4	3
20	5	3	4	4	4	4	3	3	4	5	3	5	4
21	4	5	5	2	4	4	5	4	5	4	5	2	5

22	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	1	5
23	4	5	5	5	4	4	3	4	5	4	5	2	5
24	3	5	5	5	4	5	5	3	3	4	5	3	3
25	5	4	4	3	4	5	5	3	3	5	3	3	5
26	4	5	4	5	4	3	4	5	4	3	5	5	3
27	5	2	5	5	4	3	5	5	5	5	5	3	5
28	4	5	5	4	4	4	3	4	5	4	5	4	3
29	3	5	5	5	4	5	5	3	3	4	5	3	5
30	5	4	4	5	4	5	5	3	3	5	3	3	5
31	3	5	5	3	4	5	4	3	3	5	5	3	5
32	4	4	5	5	5	5	5	5	2	3	3	5	5
33	4	3	5	4	4	3	4	4	3	4	4	2	4
34	3	5	5	5	4	3	5	5	4	4	5	3	5
35	3	5	5	3	5	5	5	3	3	4	4	5	3
36	4	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	2	5
37	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	2	5
38	5	3	5	5	2	3	5	3	3	4	3	3	3
39	4	5	2	3	5	4	3	4	4	3	5	2	5
40	5	5	2	5	5	4	4	4	4	3	5	2	4
41	2	3	3	2	3	2	4	2	4	3	2	3	3
42	4	4	5	4	5	5	4	3	4	4	5	4	5
43	5	4	2	3	2	4	3	3	4	3	4	4	3
44	4	5	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4
45	1	3	1	2	2	3	2	2	2	4	3	4	2
46	5	4	4	3	4	4	3	3	3	5	4	3	4
47	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	3	2	2
48	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	4	2
49	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3
50	4	4	2	2	2	4	3	3	3	3	4	4	3
51	2	3	2	2	1	2	1	1	2	2	3	3	2

52	4	3	4	4	3	4	3	4	5	4	3	4	4
53	5	5	3	2	2	3	3	4	4	3	4	4	4
54	4	3	4	3	3	3	2	3	2	2	3	4	4
55	4	5	4	4	4	5	3	4	4	5	4	5	4
56	5	4	3	5	4	4	3	4	4	5	4	5	4
57	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3
58	5	2	3	2	2	2	4	2	3	3	3	2	3
59	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	5	4	5
60	5	4	5	4	3	4	2	3	3	3	4	3	4

Variable Uso de la Zona Marino Costera

Dimensión uso turístico

	UTURI	UTUR I2	UTUR I3	UTUR I4	UTUR I5	UTUR I6	UTUR I7	UTUR I8	UTUR I9	UTUR I10	UTUR I11	UTURI 12	UTURI 13	UTURI 14	UTURI 15	UTURI 16	UTURI 17
1	4	3	4	3	5	3	3	4	4	3	3	3	3	4	5	5	3
2	4	5	3	4	5	4	3	4	5	4	4	2	3	4	2	4	3
3	5	5	2	5	4	2	3	3	4	5	3	2	5	3	3	5	4
4	4	2	5	5	4	3	4	4	5	4	3	2	3	2	5	4	5
5	5	4	3	5	4	3	5	4	3	3	3	3	3	2	5	3	3
6	4	3	4	4	5	4	3	4	5	3	3	5	3	5	4	5	4
7	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	2	4	3	3	5
8	4	4	5	5	5	4	3	4	3	5	5	4	4	4	4	4	5
9	5	3	4	4	4	5	5	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3
10	5	5	5	3	4	5	5	3	5	4	3	4	4	3	5	3	4
11	4	5	3	3	5	3	4	4	4	3	5	3	3	5	3	3	5
12	4	4	3	5	4	3	4	4	3	4	5	5	2	4	4	5	3
13	3	5	4	3	5	5	5	4	4	5	4	3	4	3	3	4	5
14	4	5	5	3	4	3	5	5	4	3	5	3	4	4	4	4	4
15	5	3	5	5	4	3	4	4	3	4	3	5	3	4	5	3	5

16	4	3	5	4	5	4	3	3	3	4	3	5	4	4	3	5	4
17	3	3	3	3	5	3	4	5	4	5	3	5	3	4	4	3	5
18	4	4	3	5	5	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3
19	5	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	5	5	4	5
20	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	5	3	4
21	5	4	3	5	4	3	5	4	3	5	5	3	4	4	3	4	3
22	4	4	4	4	5	5	4	5	3	5	4	4	3	4	4	3	3
23	4	4	3	5	5	4	3	4	3	4	3	4	5	5	3	4	5
24	5	3	5	4	4	3	5	4	4	3	4	5	4	5	5	4	5
25	5	4	5	5	4	3	4	4	3	3	4	5	4	3	5	4	4
26	5	3	4	3	4	5	5	5	4	3	3	5	5	4	4	3	4
27	3	5	5	3	3	3	3	5	3	2	3	3	3	3	2	3	5
28	5	4	4	3	5	5	4	5	5	3	5	5	3	3	5	3	5
29	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	3	4	5	3	4
30	4	2	3	3	4	3	4	4	3	4	2	3	2	4	2	3	5
31	5	3	4	5	4	3	5	4	3	3	5	3	5	4	3	4	3
32	4	2	5	3	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5
33	5	5	3	5	4	3	4	5	5	3	5	3	4	3	5	4	3
34	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	5	3	3	4	4	5
35	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4
36	3	3	3	4	3	4	4	3	5	5	4	3	4	3	3	4	3
37	5	3	5	5	3	3	4	4	3	4	4	5	4	3	4	4	5
38	4	3	2	5	5	3	4	3	4	3	5	3	3	3	5	3	4
39	5	5	4	4	4	5	5	3	4	4	3	5	4	3	4	4	4
40	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4
41	4	3	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5
42	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4
43	4	4	3	3	3	4	5	4	5	3	4	3	3	4	3	3	4
44	3	2	2	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	2	3	4	4
45	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4

46	1	2	2	1	2	3	2	2	2	3	4	3	3	2	2	2	3
47	3	2	2	2	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3
48	5	3	5	4	4	4	5	3	4	4	5	4	5	4	5	4	4
49	4	3	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5
50	2	3	3	2	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3
51	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4
52	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4
53	3	3	2	3	4	3	4	3	3	4	5	5	3	3	3	4	4
54	5	4	4	5	5	4	5	4	4	3	5	3	5	4	4	4	4
55	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	3
56	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3
57	5	4	3	4	3	4	5	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4
58	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5
59	2	1	2	1	2	3	3	2	3	3	4	3	3	2	2	2	3
60	4	3	2	5	5	3	4	3	4	3	5	3	3	3	5	3	4

Dimensión uso comercial

	UCOM1	UCOM2	UCOM3	UCOM4	UCOM5	UCOM6	UCOM7	UCOM8	UCOM9	UCOM10	UCOM11	UCOM12	UCOM13	UCOM14	UCOM15	UCOM16
1	4	5	4	4	3	3	3	3	5	3	4	5	5	5	3	2
2	5	3	5	3	4	4	2	3	4	5	4	3	3	4	4	3
3	5	3	3	4	5	3	2	5	3	5	3	3	3	5	5	2
4	5	4	5	5	4	5	2	3	3	5	4	4	4	4	3	4
5	4	5	4	3	3	3	3	3	2	5	4	2	4	3	2	3
6	3	3	4	5	3	3	3	3	5	4	4	3	3	4	3	4
7	5	4	4	3	4	4	3	2	4	3	2	3	3	3	3	3
8	4	3	4	3	4	3	4	4	4	5	4	4	3	3	4	5
9	5	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	4
10	5	5	3	5	4	3	4	4	3	3	3	4	5	5	5	4
11	3	4	4	4	3	5	3	3	5	3	5	4	3	4	3	3

12	5	4	4	3	4	5	5	2	4	5	4	3	4	3	4	5
13	5	5	4	4	5	4	3	4	3	3	4	5	5	5	4	5
14	4	5	5	4	3	3	5	3	4	3	3	3	4	5	4	3
15	5	4	4	3	4	3	5	3	4	5	4	3	4	3	4	3
16	5	3	3	3	4	3	5	4	4	4	3	5	4	4	3	4
17	4	4	5	4	5	3	5	3	4	3	5	4	5	5	5	4
18	4	3	4	3	4	4	4	3	4	5	3	4	5	3	4	3
19	5	5	5	5	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4
20	5	4	3	4	3	4	4	4	3	3	5	4	5	4	5	5
21	5	5	4	3	5	5	3	4	4	5	4	4	4	3	4	5
22	4	4	5	3	5	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4
23	5	3	4	3	4	3	4	5	5	5	4	3	4	3	4	5
24	4	5	4	4	3	4	5	4	5	4	4	5	3	4	4	5
25	3	4	4	3	3	4	5	4	3	5	4	3	3	3	4	4
26	5	5	5	4	3	3	5	5	4	3	3	3	4	5	4	5
27	5	3	5	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2
28	5	4	5	5	3	5	5	3	3	3	3	4	5	4	5	4
29	4	3	4	4	4	4	4	3	5	4	4	3	4	3	3	4
30	5	4	4	3	4	2	3	2	4	3	5	3	3	2	4	3
31	4	5	4	4	3	5	3	5	4	5	5	4	4	3	4	3
32	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	3	4	3	5	5	5
33	5	4	5	5	3	5	3	4	3	5	5	3	5	5	5	3
34	4	3	5	3	4	3	4	3	3	5	4	3	5	3	4	4
35	5	4	4	3	4	3	4	3	4	4	5	4	3	5	4	5
36	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	5	4	4	4	5
37	4	4	4	3	4	4	5	4	3	5	4	5	5	5	4	5
38	5	4	3	4	3	5	3	3	3	5	5	4	4	4	4	4
39	5	5	3	4	4	3	5	4	3	4	4	3	4	4	3	4
40	3	4	3	5	3	4	3	3	5	4	5	4	3	4	4	4
41	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4

42	3	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	3	4	4	5
43	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4
44	4	3	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	4	3	3	3
45	5	4	4	4	5	4	4	4	5	3	5	4	4	5	4	3
46	3	2	3	2	3	2	3	3	2	4	2	3	1	2	2	1
47	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4
48	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	3	3	4	3	4	4
49	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4
50	4	3	3	3	4	3	3	4	2	3	4	3	4	3	2	3
51	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4
52	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5
53	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3
54	5	4	4	4	3	4	5	4	3	5	5	3	4	5	4	5
55	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3
56	4	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3	4	4
57	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3
58	4	3	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4
59	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	4	2	2	2	3
60	5	4	3	4	3	5	3	3	3	5	5	4	4	4	4	4



ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Acta de aprobación de Originalidad de Tesis

Yo, **Abner CHAVEZ LEANDRO**, tomando conocimiento de la tesis del estudiante **Vanessa Silvana VILLAVICENCIO CANDIA**, titulado "**Gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera en la playa Yacila**" Constató que la misma tiene un índice de similitud de 21 % verificable en el reporte de originalidad del programa turnitin.

El suscrito analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituye plagio. A mi leal saber y entender, la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la universidad César Vallejo.

Lima, 25 de octubre de 2017

Abner Chávez Leandro

DNI: 22469265

Feedback Studio - Mozilla Firefox
https://ev.turnitin.com/app/carta/es/?lang=es&u=1049769202&a=1&co=621113900

feedback studio Gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera en la playa Yacila /0 8 de 16



ESCUELA DE POSGRADO
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Gestión ambiental municipal y el uso de la zona marino costera en la playa Yacila.

TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestra en Gestión Pública

AUTORA:
Bach. Vanessa Silvana Villavicencio Candia

ASESOR:

Resumen de coincidencias

21 %

Rank	Source	Percentage
1	acceda.ulpgg.es Fuente de Internet	4 %
2	Briana Bombana, Danie... publicación	2 %
3	www.redalyc.org Fuente de Internet	2 %
4	lambdatour.com Fuente de Internet	2 %
5	rperiplo.uaemex.mx Fuente de Internet	2 %
6	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1 %
7	html.rincondelvago.com Fuente de Internet	1 %
8	www.scribd.com Fuente de Internet	1 %
9	www.wpi.edu Fuente de Internet	1 %
10	www.sbn.uob.pe Fuente de Internet	1 %

Página: 1 de 67 Número de palabras: 12195 Volver a Turnitin Classic 10:53 a. m. 3/06/2017

CC BY



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)
"César Acuña Peralta"

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: (solo los datos del que autoriza)

Villavicencio Candia Vanessa Silvana
D.N.I. : 41317524
Domicilio : Jr. Dreyfus 118 - Urb. Huacapistay - Comas
Teléfono : Fijo : Móvil : 986669388
E-mail : silvan.candia.villavicencio@gmail.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad:

[] Tesis de Pregrado

Facultad :
Escuela :
Carrera :
Título :

[x] Tesis de Posgrado

[x] Maestría

[] Doctorado

Grado : Maestra
Mención : Gestión Pública

3. DATOS DE LA TESIS

Autor (es) Apellidos y Nombres:

Villavicencio Candia Vanessa Silvana

Título de la tesis:

Gestión ambiental municipal y el uso de la zona
marino costera en la playa Yacali

Año de publicación :

4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN ELECTRÓNICA:

A través del presente documento,

Si autorizo a publicar en texto completo mi tesis.



No autorizo a publicar en texto completo mi tesis.



Firma : [Signature]

Fecha : 08/09/18

abner
Thorley
958-78



ESCUELA DE POSGRADO

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FORMATO DE SOLICITUD



SOLICITA: Visto Bueno para tesis

ESCUELA DE POSGRADO

Vanessa Silvana Villavicencio Landin con DNI N° 41317524
(Nombres y apellidos del solicitante) (Número de DNI)

domiciliado (a) en Sr. Vujay 188 Urb. Puquillo - Comas
(Calle / Lote / M.E. / Urb. / Distrito / Provincia / Región)

ante Ud. con el debido respeto expongo lo siguiente:
Que en mi condición de alumno de la promoción: 2015-II del programa: Maestría
en Gestión Pública identificado con el código de matrícula N° 6000130057
(Promoción) (Nombre del programa) (Código de alumno)

de la Escuela de Posgrado, recorro a su honorable despacho para solicitarle lo siguiente:
Se otorgue visto bueno a la tesis denominada
"Gestión ambiental municipal y el uso de la zona
marino costera en la playa Yaulay" a fin
de proceder con el trámite correspondiente.

Por lo expuesto, agradeceré ordenar a quien corresponde se me atienda mi petición por ser de justicia.
Lima, 06 de Junio de 2018



[Firma]
(Firma del solicitante)

Hora: 11:00 Firma: [Firma]

- Documentos que adjunto:
- a. 2 copias de la tesis original
 - b. copias de los documentos de respaldo de
 - c. la información de la tesis
 - d. copias de Dato de aprobación de originalidad
de tesis y plan de trabajo firmado

Cualquier consulta por favor comunicarse conmigo al:
Teléfonos: 986668388
Email: silvasilvavillavicencio@gmail.com