



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

**ESCUELA A PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN
TURISMO Y HOTELERÍA**

**Gestión ambiental en el área de conservación regional de los
Humedales de Ventanilla, 2022**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Licenciada en Administración en Turismo y Hotelería

AUTORAS:

Burga Sanchez, Johana Yamilet (orcid.org/0000-0002-4937-0657)

De La Cruz Basilio, Lucia Gabriela (orcid.org/0000-0002-1759-7873)

ASESOR:

Mg. Tovar Zacarías, Carlos (orcid.org/000-003-0115-221X)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Responsabilidad Social Pública y Corporativa

LIMA – PERÚ

2022

DEDICATORIA

A Dios, por darnos fuerzas para continuar en este proceso, a nuestra familia quienes nos apoyaron incondicionalmente a lo largo de nuestra carrera, gracias a ustedes hemos logrado llegar hasta aquí.

También a todas aquellas personas que a lo largo de la investigación se vieron involucradas, nos dieron consejos y orientación pertinente para el estudio.

Las autoras

AGRADECIMIENTO

A nuestra familia, por brindarnos su comprensión y apoyo económico para poder lograr y culminar esta etapa de nuestra carrera, a nuestro asesor el Mg. Carlos Tovar por habernos brindado los conocimientos necesarios para la realización de la investigación.

Las autoras

Índice de contenidos

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenidos.....	iv
Resumen	v
Abstract.....	vi
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO.....	6
III. METODOLOGÍA.....	15
3.1. Tipo y diseño de la investigación	15
3.2. Categorías, subcategorías y matriz de categorización	16
3.3. Escenario de estudio.....	17
3.4. Participantes.....	17
3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	17
3.6. Procedimiento	18
3.7. Rigor científico.....	19
3.8. Método de análisis de datos.....	20
3.9. Aspectos éticos	21
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	22
V. CONCLUSIONES	45
VI. RECOMENDACIONES	46
REFERENCIAS.....	47
ANEXOS.....	53

Resumen

La investigación tuvo como objetivo escribir el desarrollo actual de la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022. El tipo fue básico, con diseño fue fenomenológico, de enfoque cualitativa, los participantes fueron 10 en los cuales participaron residentes de Ventanilla, personas del municipio y turistas, además el muestreo no probabilístico por juicio del investigador y se trabajó como instrumentos con una ficha de entrevista y observación y de observación. En los resultados se hallaron que la gestión ambiental en los humedales es pésima, ya que no existe compromiso por parte del municipio para realizar un monitoreo constante y falta de participación de los residentes. Como conclusión se obtuvo que el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, presenta una inadecuada gestión ambiental, siendo ello la causa generadora del estado deteriorado de los humedales, situación que se ha venido alargando por varios años.

Palabras clave: Gestión ambiental, residentes, municipio, diagnóstico local.

Abstract

The objective of the research was to write the current development of environmental management in the Ventanilla Wetlands Regional Conservation Area, 2022. The type was basic, with a phenomenological design, with a qualitative approach, the participants were 10 in which residents participated. of Ventanilla, people from the municipality and tourists, in addition to the non-probabilistic sampling by the investigator's judgment and an interview and observation and observation form was worked as instruments. In the results, it was found that the environmental management in the wetlands is terrible, since there is no commitment on the part of the municipality to carry out constant monitoring and the lack of participation of the residents. In conclusion, it was obtained that the Ventanilla Wetlands Regional Conservation Area presents inadequate environmental management, this being the cause of the deteriorated state of the wetlands, a situation that has been going on for several years.

Keywords: environmental management, residents, municipality, local diagnosis.

I. INTRODUCCIÓN

Hoy en día se puede observar que diversas áreas naturales vienen siendo protegidas, dado que se están preocupando mucho por promover la conservación de distintos lugares turísticos, siendo la gestión ambiental necesaria para poder suscitar a la preservación de los recursos naturales, desarrollar una mejor sostenibilidad, por ende debe ejercerse de manera permanente a través de políticas, acciones u otras actividades que eviten seguir causando daños al medio ambiente, de modo que se reduzca los inconvenientes de las áreas turísticas de conservación, siendo el caso relevante el de los humedales. Como lo destacó Ferrando (2010) que la gestión ambiental debe ser realizada de manera permanente en la cual se diseñe y establezca políticas y normas que permitan promover acciones y alternativas que permitan recuperar y controlar los hechos presentados en las áreas de conservación, de manera que se alcance potenciar los recursos naturales.

Cabe hacer hincapié sobre los muchos y diferentes atractivos turísticos que promueven el turismo en el Perú y en los lugares internacionales. Como es el caso de Ecuador que viene promoviendo el turismo en sus regiones Amazonía, Sierra, Costa e Insular; ya que aporta a que muchos turistas se animen a conocer este país. Siendo su mayor resalte en turismo las playas de Ecuador, según Lemoine, et al. (2019) sostuvieron que el turismo en este país viene creciendo en 1.5%, siendo Manabí una de las provincias en las que cuenta con un balneario de playas, siendo una de estas Ayampe, que cuenta con una gran diversidad de islotes, rocas, desembocaduras, bellos paisajes, acantilados, islotes e islas, siendo uno de sus principales atractivos turísticos que ha favorecido en el turismo, así lo destacó el gobierno. Siendo otro el de San Vicente, el cual cuenta con playas para incentivar el turismo, según también lo estableció la administración descentralizada Autónoma del Cantón, además del puente Los Caras, que tuvo una gran acogida de turistas, el cual tuvo un impacto positivo económico de la población del norte de Ecuador. Además, Velásquez y Apaza (2018) uno de los atractivos turísticos que tiene Perú es de la provincia de Puno, donde cuenta con el Lago Titicaca, igualmente cuenta con islas, playas y muchos paisajes por la gran

biodiversidad, lo cual potencian el turismo, reconociendo que las comunidades de la Región Puno promueven el turismo, al igual que Cusco sigue siendo la segunda ciudad con una gran visita por turistas extranjeros que son recibidos de forma tan amena por los pobladores del sur del país.

Asimismo, una de estas áreas turísticas son los humedales, el cual hace referencia a los terrenos en los cuales surge la presencia de intermitente agua, siendo de gran valor para contribuir con la biodiversidad por medio del cuidado de los ecosistemas, de modo que se promueva el turismo a través del cuidado de los recursos naturales. Por ello, es necesario planear una adecuada gestión ambiental el cual puede ser de gran aporte para el fortalecimiento del turismo y desarrollo turístico, logrando conseguir la conservación de las distintas áreas de conservación (Ormaza, 2019; Almada y Borges, 2018).

En el contexto internacional se puede establecer que algunos países se vienen preocupando por los lugares turísticos, en el cual se establecen actividades que favorezcan en la reducción de los problemas ambientales de los centros turísticos, en el caso de Ecuador se ha podido determinar que no vienen ejecutando un eficiente manejo en las áreas de conservación, a falta de los conocimientos necesarios que permitan mejorar la calidad cultural, ambiental, de modo que se apliquen políticas que generen una mejor gestión ambiental. Como lo estableció Ormaza (2019) que en el país de Ecuador no se está realizando una correcta gestión ambiental en los humedales; dado que la mala gestión se encuentra acabando con el manejo de los lugares turísticos, desaprovechando las bondades del turismo y de los recursos naturales, debido a la falta de implementación de las políticas. Además, que no hay un manejo adecuado de acciones sobre concientización ambiental, lo que está pésima gestión podría contraer como consecuencia el deterioro de los humedales.

Por consiguiente, otro de los casos es sobre algunas áreas de conservación de Colombia, las cuales se han visto perjudicadas debido a la falta de herramientas y estrategias las cuales dañan las áreas ambientales, impidiendo que los turistas puedan

desarrollar de manera adecuada sus actividades turísticas. Además, el área protegida denominada Parque Nacional Natural de Tayrona viene siendo perjudicada, donde las actividades no son desarrolladas de manera organizadas, es decir las estrategias sobre gestión ambiental no son ejecutadas adecuadamente ocasionando que se dañen los lugares turísticos, por ello se debe realizar una mejor gestión en el cual a través de proyectos y normativas se busquen la sostenibilidad de los recursos naturales (Ruíz, et al. 2019; Gómez, et al. 2020).

Las áreas de conservación se han visto afectadas, debido a la escasa educación ambiental en los pobladores y falta de compromiso del Estado y municipios en la protección del ambiente; afectando negativamente en estos últimos tiempos a una gran parte de los ecosistemas. Pero que uno de los sobrevivientes ante todo lo surgido en la biodiversidad son los Humedales de Ventanilla, que se han visto perjudicados a causa del gran crecimiento urbano, además de una mala administración de desechos y a falta de educación ambiental en los pobladores dañando al área de conservación, pese a la supervisión que realiza Estado. Asimismo, muchas otras zonas humedales se han perdido a raíz del crecimiento urbano y rural, siendo el país uno de los lugares con mayor biodiversidad. Los sitios más destacables son la Amazonía, zonas andinas y el litoral costero, en donde se ubica los Humedales de Ventanilla (Chacon, 2020; Aponte, et al. 2018). Entonces, es necesario que exista una mayor gestión, a fin de evitar el deterioro de estas hectáreas, las cuales son de gran aporte en la existencia de los ciudadanos.

En relación a la inapropiada gestión ambiental en los Humedales de Ventanilla, la cual surge por no estar muy bien encaminado en su conservación, mal manejo de los gobiernos locales; por tanto, es recomendable que las autoridades establezcan soluciones inmediatas como proponer una mejor normatividad en los recursos ambientales, diseñar acciones que fomenten el cuidado de las zonas de preservación. Siendo fundamental. La existencia de una mayor gestión ambiental, de esta manera generar reflexión en las personas acerca de la importancia de preservar las áreas ambientales y hagan entender a las personas que sus actos vienen dañando a las

zonas húmedas sobrevivientes. Los Humedales de Ventanilla, como su nombre lo menciona se encuentra ubicado en la zona de Ventanilla, antes de llegar a la playa de recreación “Costa Azul”, presenta una superficie de 653,22 y en sus alrededores se sitúan las colinas bajas denominada la Pampa de Ventanilla y su altitud varía entre los 0 a 60 m.s.n.m. en partes de la zona que tienen colinas. Por ello, es clave la ejecución de una adecuada gestión ambiental para controlar y evitar que se siga produciendo el deterioro de áreas de conservación, debido a que son zonas muy frágiles.

Es relevante mencionar, que para la presente investigación se propuso los siguientes problemas de investigación. El problema general fue: ¿Cómo se está desarrollando actualmente la gestión ambiental en el ACR Humedales de Ventanilla, 2022?, y los problemas en particular fueron: ¿Cuál es la situación actual del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022?, ¿Cómo la municipalidad participa para contribuir en la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022?, y ¿Cómo contribuye la población en la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022?

La presente investigación rige de tres justificaciones: práctica, social y teórica. Justificación práctica, el estudio presenta la temática de gestión ambiental siendo valioso para poder incentivar la conservación de las áreas naturales, siendo el caso de los Humedales de Ventanilla, cabe resaltar que el presente estudio será de gran aporte para los autores que deseen investigar la misma temática. Justificación Social, el estudio será de gran utilidad y beneficio; puesto que permite adquirir nuevos conocimientos y del manejo y partición que rigen cada uno de los actores que promueven la gestión ambiental, por ende, es necesario que se involucren más los pobladores de Ventanilla, los municipios, el Estado y las instituciones que velan por la conservación de estas áreas, de manera que se logre cuidar los Humedales de Ventanilla, el cual es uno de los ecosistemas sobrevivientes. Justificación teórica, las teorías son de gran relevancia en el estudio, ya que aborda un tema amplio acerca de

la evolución de la gestión ambiental en donde reflejan que es clave la conservación de estas áreas.

Por consiguiente, la investigación consta de objetivos, tanto del general como los específicos, el objetivo general fue describir el desarrollo actual de la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022, y los objetivos específicos fueron: Conocer la situación actual del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022, describir la participación de la municipalidad en la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022 y describir la participación de la población en la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022.

II. MARCO TEÓRICO

Lozano y Barbarán (2021) en el artículo *La gestión ambiental en gobiernos locales de Latinoamérica*, presentaron como objetivo potenciar la labor de las autoridades locales, para garantizar que las decisiones que tomen contribuyan en la preservación y conservación del medio natural. La metodología que se siguió fue la siguiente: enfoque cualitativo, diseño teórico y tipo básico. Finalmente se concluyó que los entes gubernamentales locales de Latinoamérica no se han venido preocupando por velar en la protección y la conservación de los recursos ambientales; ya que había inconvenientes y deficiencias en cuanto a la gestión ambiental, debido a la ausencia de compromiso, falta de políticas y planes; ausencia de los servidores del Estado, municipios e instituciones; los cuales no tomaban medidas y acciones adecuadas ante tales hechos de los daños medioambientales que vienen surgiendo.

Para Rodríguez, et al. (2021), en su artículo sobre la *Delimitación y tipificación de humedales costeros: implicaciones para la gestión ambiental del Caribe Continental Colombiano*, tuvo como objetivo describir el proceso de gestión ambiental en los humedales costeros del Caribe Colombiano, para lo cual se procesaron imágenes de satélite y se empleó información geográfica. Los resultados se limitaron 576 627 ha. de los humedales costeros (1.9% del total de humedales de Colombia), incluso el 20,4% está dentro de áreas protegidas. Como conclusión se obtuvo que una gran parte de los humedales no se encuentra incluido en las figuras de conservación y/o registradas en RUNAP, dado que el producto cartográfico era utilizado como insumo para favorecer la incorporación de nuevos humedales costeros bajo figuras de preservación; por ende, la gestión ambiental no estaba siendo gestionada adecuadamente por el gobierno.

Por Octavio, et al. (2020), en la investigación *El estado de las áreas protegidas en la provincia de Colón Panamá en la actualidad: Marco descriptivo para un mejor manejo y gestión*, la finalidad del estudio fue establecer el sistema de gestión ambiental

en las zonas de conservación natural de Panamá. La metodología fue descriptiva, a través de un trabajo de campo realizado se ejecutó información del departamento de manejo de Áreas Protegidas del Ministerio de Ambiente. La conclusión principal fue que se existía deficiencia en la administración ambiental de las áreas de conservación natural o protegidas de Panamá. Siendo otras conclusiones que las amenazas que surgían para las áreas de protección no solo eran de la provincia de Colón, sino por toda la geografía panameña, por lo cual era necesario que el Ministerio de Ambiente implemente estrategias de conservación.

Vergara (2020) en el artículo *Técnicas implementadas por el sistema nacional de áreas protegidas de Colombia para conservación de los Páramos*, tuvo como objetivo describir las estrategias de gestión ambiental para conservar las áreas protegidas. La metodología fue descriptiva y se realizó una verificación de los datos geográficos de las áreas de conservación natural del País. Los resultados mostraron que Colombia tiene 37 páramos de los cuáles establecen un ecosistema para preservar la biodiversidad, siendo solo el 51.57% que se encontraba incluido en las áreas protegidas, siendo de mayor categoría el parque nacional, el cual abarca una extensión de 914,683.96 ha. En conclusiones se obtuvo que Colombia cuenta con más de la mitad de áreas que no son gestionadas. Por lo que sería recomendable que se diseñar estrategias de preservación y conservación para alrededor de 50% de los complejos de páramos de la nación, a su vez garantizar la continuidad de los procesos ecológicos, cómo el flujo de servicios ecosistémicos para la población.

Por Chancayauri (2019) en la investigación *Gestión ambiental de los bosques de Queñoa polylepis en el departamento de Moquegua*, el propósito de esta investigación fue aportar con discernimiento a la distribución de dichos bosques y su importancia para las localidades, se aplicó una metodología de información bilateral, como resultado se pudo observar que el estado de conservación de estos bosques se encuentran: Relativamente estable (LC) en San Cristóbal y Carumas, Relativamente intacto (NT) en Puquina, Coalaque, Omate y Matalaque, Vulnerable (VU) en Cuchumbaya, Torata y Ubinas, finalmente En Peligro (EN) en Moquegua, Lloque y

Chojata. Las normas analizadas fueron 22, por esta razón brindan un apoyo legal para realizar un plan de administración y gestión integral del recurso, en conclusión se establecen medidas para la gestión ambiental a través una matriz de gestión que cuenta con cinco lineamientos estratégicos: 1) Incidencia política local, 2) Fortalecimiento de capacidades en localidades, 3) Involucramiento de actores claves, 4) Promover la conciencia e información ciudadana participativa y 5) Fomentar la protección y conservación del bosque.

Por Ruiz, et al. (2019), en el artículo *Gestión ambiental para la competitividad e innovación de entidades ecoturísticas en áreas de conservación y protección natural*, tuvo como objetivo estudiar la gestión ambiental estratégicamente para la innovación de entidades que presten servicios turísticos. El estudio fue de enfoque cualitativo y descriptivo. Como conclusión se abordó que la gestión ambiental es deficiente, debido a que existe una escasa educación ambiental, igualmente que las entidades lucran con los servicios ambientales y el uso de paisaje, a fin de generar autoempleo. Además, que las empresas no brindan educación ambiental, por ende, no se comprometen por velar en la preservación de los medios naturales, ya que solo tienen sus intereses económicos propios; y no fomentan actividades para promover la conservación de las protegidas.

Según Radovich (2019), en el artículo *Gestión ambiental del Mar en república Argentina: reflexiones sobre los parques interjurisdiccionales marino costeros y áreas marinas protegidas*, se planteó como propósito analizar normativas dictadas en torno a la gestión integral del mar para ello se emplearon indicadores elaborados por la Unión Internacional por la Conservación de la Naturaleza (UICN), dejando ver en el resultado la ineficiencia de la normativa argentina en relación a la administración y gestión integral del mar y a las AMP. Lo que se vislumbra en las deficiencias de superposición y financiamiento de las autoridades quienes deberían custodiar el acatamiento de las normativas de preservación y conservación.

Según Maldonado (2019) en el estudio de *Gestión e Impacto ambiental del turista y capacidad de carga en el área de conservación regional Huaytapallana*, el objetivo de la investigación fue conocer el impacto ambiental generado gracias a los turistas y conocer el aforo de carga peatonal y vehicular, la metodología de estudio fue cuali-cuantitativo, se instalaron parcelas de muestreo que cuantifican residuos orgánicos e inorgánicos, como resultado resaltante se obtuvo que el impacto ambiental de los turistas es negativo siendo 532, siendo afectados suelo, aire y fauna, debido a que los visitantes realizan rituales en la zona, por otro lado el factor socioeconómico resultó positivo, con respecto a la capacidad visitantes, en temporadas altas la capacidad de carga es superada, no obstante los fines de semana y otros días no se rebasa, debido a al resultado se propone se realiza un diseño sobre gestión ambiental al turista para conservar el lugar disminuyendo el impacto ambiental.

Alvarado (2019), en el artículo *Sistema de gestión ambiental en el distrito de Ventanilla*, el propósito de esta investigación fue reconocer el manejo de gestión ambiental en el distrito en mención, para esto el estudio se basó en una metodología no experimental descriptiva explicativa, como muestra se consideraron áreas verdes de los asentamientos humanos y sectores, del mismo modo los talleres y las industrias que comprenden el centro poblado Mi Perú- Ventanilla. Se halló en el resultado que, en la actual gestión del municipio, presenta poca coordinación y desinterés para manejar temas ambientales, casi nula participación ciudadana e inexistente inclusión de sectores medioambientales, así como también escasa presencia de sectores ambientales.

Poma (2018), en la investigación *La gestión municipal, ambiental y el enfoque de ciudad sostenible en el desarrollo ambiental de la ciudad de Huancavelica 2018*, el objetivo de la investigación fue establecer correlación entre la gestión municipal, ambiental y el enfoque de ciudad sostenible, la metodología empleada fue descriptiva correlacional con enfoque cuantitativo, la muestra fueron 30 trabajadores a quienes se les aplicó un encuesta hallando en los resultados que la relación positiva media de 0,546 entre las variables y una significancia de 0,000 menor al rango de significancia

teórica que es 0,05. Se concluye que, respecto al resultado, no existe relación entre enfoque de ciudad sostenible y gestión ambiental.

Según Cruz y Velásquez(2018), en el artículo, *Gestión ambiental en áreas de conservación natural en México: una reflexión desde el enfoque del capital social estructural*, la finalidad del artículo fue conocer componentes sociales que faciliten la relación de los actores sociales, así favorecer estructuras sociales descentralizadas para ello se empleó una metodología de análisis inductivo y revisión bibliográfica, como resultado y conclusión se pudo evidenciar que existen muchos intereses y conflictos en torno a estas áreas protegidas, esto devela la inexistencia y necesidad de ciertas estructuras sociales y descentralizadas que generen componentes facilitando la colaboración a la toma de decisiones de actores sociales que confluyen en las reservas forestales, parques nacionales de la biosfera y diferentes tipos de conservación ambiental.

Por Ruiz, et al. (2018), en el artículo *Gestión ambiental sobre el territorio y cambio climático en el departamento de Quindío, Colombia*, el objetivo fue analizar la gestión ambiental en el cambio climático de Quindío. La metodología que siguió el estudio fue cuantitativa y cualitativo exploratorio, de investigación documental y para el análisis se realizó la observación a 12 municipios. La conclusión fue que los gobiernos locales no tenían comprensión sobre la gestión, conllevando a que no implementen todas las normas del ambiente y cambio climático lo que harían que mejore los desafíos de gestión ambiental. Además, un factor negativo que perjudica el medio ambiente es la contaminación. Entonces es indispensable poder recomendar a los municipios e instituciones que velan por el cuidado del medio ambiente deben estar más comprometidas, que ejecuten acciones que promuevan el cuidado y conservación del medio ambiente, logrando evitar y reducir consecuencias negativas.

Por consiguiente, Delgado (2017), en la investigación *Gestión ambiental y la actitud hacia la naturaleza de los guardaparques del área de conservación regional cordillera escalera del proyecto especial Huallaga Central Bajo Mayo,2017* la finalidad

de la investigación fue establecer correlación de la actitud hacia la naturaleza y gestión ambiental, la metodología empleada fue cuantitativa, de tipo descriptiva correlacional con corte transversal, la muestra fueron 42 guardaparques. Los resultados muestran que se encontraron tres niveles gestión ambiental: operacional, sistémico y actitud hacia la naturaleza, los guardaparques refirieron respecto al rango operacional cuentan con 47.62%, el nivel sistémico con 28.57%, la actitud hacia la naturaleza con 64.92%, siendo el que predomina, en conclusiones se identifica la existencia de correlación entre la actitud hacia la naturaleza y gestión ambiental por parte de los guardaparques del área protegida regional en mención.

Para definir la categoría gestión ambiental, el Ministerio del Ambiente (2021) informó que la gestión ambiental implica normas, principios, procedimientos, políticas, instrumentos y técnicas que se establecen referentes al cuidado y preservación del ambiente, en el cual participan las instituciones públicas organizando dichas actividades, teniendo en consideración el cambio climático, suelos y la biodiversidad.

Los autores, Paéz, et al. (2018) mencionaron que es el conjunto de políticas, reglas, procedimientos y actividades que siguen un control y financiamiento que deben ser realizadas por el Estado y sociedad; teniendo un gran compromiso por avalar la preservación y el cuidado de los recursos ambientales. La gestión ambiental es una estrategia que permite mitigar o minimizar los daños perjudiciales que se generan en el medio ambiente; a través de la ejecución de actividades que ayuden concientizar sobre el interés de valorar el medio ambiente. En relación a la subcategoría situación o diagnóstico local el Ministerio del Ambiente (2021) detalló que el diagnóstico local es la situación en que se enfrenta los ecosistemas, comunidades o áreas naturales protegidas, donde se evalúa las capacidades del gobierno, instituciones públicas, gobiernos locales y regionales frente a la problemática de las áreas conservación; de manera que se desarrollen estrategias sobre gestión ambiental.

Valqui (2015) manifestó que el diagnóstico local se refiere al conocimiento de los elementos que compone un lugar para la experiencia del visitante o turista con el

medio físico de los espacios turísticos, en el cual se debe contar con algunas consideraciones como la ejecución de las actividades importantes, lo cual hace que el destino sea mucho más interesante para el turista; en efecto favorece en el desarrollo de los atractivos turísticos y garantiza la sostenibilidad económica de los procesos. Por ende, se puede deducir que, para poder implementar actividades de protección y preservación del medio ambiente, se debe realizar primeramente un diagnóstico para proponer actividades y acciones que ayuden a reducir la problemática ambiental.

Para la subcategoría participación municipal, el Ministerio del Ambiente (2021) informó que es la labor y función que tiene las administraciones locales en el marco de la gestión ambiental; estableciendo la formulación, monitoreo, aprobación y ejecución de normas, políticas y planes en materia ambiental, favoreciendo a la mejora de la calidad del ambiente. Según Toledo (2017) destacó que la participación municipal es la intervención que hace el municipio frente una evaluación sobre el medioambiente, donde se realizan actividades y acciones que sean de gran beneficio para el cuidado del medio ambiente; ya que tiene la responsabilidad de seguir normativas y estándares que promuevan a la preservación de los recursos naturales. Entonces es importante señalar que las municipalidades realicen una gestión constante en donde realicen actividades y programas que garanticen la responsabilidad en el desarrollo sostenible, operando de manera efectiva por promover el cuidado y preservación del ambiente. Asimismo, es clave que se trabaje en conjunto con la población, a fin de conseguir mejores resultados en los proyectos de gestión ambiental.

Asimismo, la subcategoría participación del residente el Ministerio del Ambiente (2021) detalló que la colaboración de la ciudadanía o los residentes implica que tengan compromiso en aportar e intervenir en la conservación de los recursos naturales, organizando actividades en participación con el gobierno para promover el control y reducción de los riesgos ambientales. De igual manera, García, et al. (2017) mencionaron que la participación de los residentes involucra realizar el diagnóstico para determinar el aspecto del medioambiente, además realizan la evaluación para desarrollar metodologías que permitan encontrar los problemas medioambientales; y

posteriormente plantear acciones que sean de solución o seguir realizando actividades para mejorar la gestión de conservación del ambiente. Cabe sintetizar, que la participación de los residentes es clave, dado que contribuye en mejorar la calidad ambiental; por ello, es necesario sensibilizar y educar a la población, a fin de que considere la idea de establecer proyectos en conjunto con la organización y coordinación con los gobiernos locales e instituciones públicas encargadas de velar por el ambiente.

En relación al Plan Maestro de los Humedales de Ventanilla el Gobierno Regional del Callao pone en ejecución el proyecto de los Humedales de Ventanilla, donde se limpiaron más de 24 toneladas de residuos sólidos, permitiendo reducir los focos contaminantes, asimismo, con la presencia y participación del Gobierno Regional del Callao, captó las iniciativa de las visitas y participación de los colegios para conocer la importancia de los Humedales de Ventanilla. Por otro lado, se promovió actividades económicas en base a productos artesanales en base a la totora y el junco, el cual se trabajo con el apoyo de las madres de familia del AA.HH Defensores de la Patria.

El Plan Maestro de los Humedales de Ventanilla el Gobierno Regional del Callao, describe la importancia de los Humedales en el Perú, donde remarca que existe 95 humedales costeros, entre ellos los Humedales de Ventanilla, donde su aporte e importancia radica en; El humedal tiene un rol regulador de los recursos hídricos, asimismo, provee recursos para la alimentación, como la pesca, para la producción artesanal y para la recreación y el turismo, así como su aporte para depurar aguas residuales mediante su ecosistema dinámico. Cabe mencionar que los humedales tienen beneficios ecológicos, económicos, sociales, espirituales y culturales que apoya al desarrollo local y nacional.

El Plan Maestro de los Humedales de Ventanilla del Gobierno Regional del Callao, presenta diversos objetivos para difundir y conservar los Humedales de Ventanilla: El primero enfocado que los Humedales de Ventanilla tiene como uso educativo, dando las facilidades de movilización y acceso a todo los colegios que

deseen visitar los humedales, con la finalidad de comprender la importancia de mantener en buenas condiciones los humedales y que los niños que son las futuras generaciones pueden concientizados. Segundo, ofrecer al poblador local el acceso a los humedales, mediante ingreso libre sin cobro ninguno al menos por los 5 primeros años. Tercero, promoción y generación de empleo, mediante la participación de la población local, ofreciendo oportunidades laborales en prestación de servicios turísticos y recreativos; así como guardianía, guías, artesanos, entre otros. Cuarto, contribuir en la mejora de la salud ambiental en Ventanilla, mediante la reducción de la carga contaminante del agua, por medio de los humedales, con los servicios ambientales de depuración, mantener el clima y la calidad del aire. Quinto, demostrar la presencia del estado en los humedales, mediante acciones de participación con las autoridades locales, con la finalidad de difundir el cuidado de los humedales. Sexto, involucrar a los residentes de las zonas aledañas a los humedales, mediante la creación del comité de gestión, invitación a los pobladores y difundir los beneficios que los humedales genera en la localidad. (Ver anexo 5)

El Plan Maestro de los Humedales de Ventanilla del Gobierno Regional del Callao, identifica las amenazas a los humedales y como intervenir para poder prevenir los impactos negativos. La principal amenaza es la expansión urbana, los cuales son las personas que invaden terrenos en las ACR, con la finalidad de poder tener un techo, para ello se plantearon acciones de control y vigilancia, verificación de padrones. Asimismo, otra amenaza es la contaminación, arrojado de basura, desmontes y residuos sólidos de las personas aledañas, por ello se plantearon acciones para corregir, como la restricción al paso de camiones con desmonte, campañas de limpieza, vigilancia conjunta con policía y serenazgo. También se tiene las actividades económicas no planificadas, como la extracción sin control del junco y la totora, para ello se estableció acciones como la creación de una asociación de extractores, para regular la extracción y por último la amenaza de los impactos que genera el turismo, lo cual se planteó estrategias de realizar charlas y visitas guiadas para cuidar los humedales.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de la investigación

La investigación rigió la siguiente estructura metodológica, la cual refleja la clase de investigación básica, enfoque cualitativa, de diseño fenomenológico y revisión documental del Plan Maestro de ACR Humedales de Ventanilla.

Tipo

La tesis fue de tipo básica; ya que se alcanzó nuevos conocimientos científicos y aprendizajes a la línea de investigación sobre la responsabilidad social pública y corporativa, con el propósito de obtener información para proporcionar respuesta a las preguntas establecidas en la investigación. Esta investigación se caracterizó por tener el propósito de alcanzar nuevos conocimientos filosóficos o científicos a través de la formulación de nuevas teorías o aprender más de los ya existentes a la temática que se desea estudiar y describir en el marco teórico (Ortega, 2018; Delgado, 2021). Asimismo, el estudio tuvo soporte en la revisión documental del Plan Maestro de ACR Humedales de Ventanilla elaborado por el gobierno regional del Callao.

Enfoque

La investigación fue de enfoque cualitativo, ya que permitió evaluar a los sujetos en función a las percepciones y vivencias, asimismo, el estudio se encuentra basado en principios teóricos, además que se describió y calificó el fenómeno presentado en el contexto establecido. La investigación cualitativa realiza interpretación en cuestión a los métodos utilizados, el estudio cualitativo parte de las teorías, la cual pretende evaluar y describir teniendo como herramientas metodológicas a dibujos, imágenes, gráficas y textos, pertenecientes a los datos cualitativos (Almaki, 2017; Guerrero, 2017).

Diseño

La investigación fue de diseño fenomenológico, ya que se realizó una evaluación y análisis en relación al hecho de vivencia y experiencia conseguidas con instrumentos cualitativos como relatos de anécdotas, experiencias de las personas y grabaciones de conversaciones. El estudio fenomenológico permite realizar un análisis y evaluación desde el punto de vista de las personas y de sus experiencias vividas, las cuales pueden ser obtenidos de historias, relatos y anécdotas, con el fin de conocer la naturaleza del contexto (Fuster, 2019).

3.2. Categorías, subcategorías y matriz de categorización

Categoría de investigación: Gestión ambiental

Definición

Los autores, Paéz, et al. (2018) mencionaron que es el conjunto de políticas, reglas, procedimientos y actividades que siguen un control y financiamiento que deben ser realizadas por el Estado y sociedad; teniendo un gran compromiso por garantizar el cuidado y preservación de los recursos ambientales.

Las subcategorías correspondientes a la gestión ambiental son: Situación/ diagnóstico local, participación municipal y participación de residentes.

La subcategoría situación o diagnóstico local, según el Ministerio del Ambiente (2021) es la situación en la que se encuentra los ecosistemas, comunidades o áreas naturales protegidas, en el cual se realiza la evaluación sobre el trabajo que ejerce del gobierno en el medio ambiente, la labor de las instituciones públicas, igualmente el de los gobiernos locales y regionales, a fin de promover estrategias y actividades que favorezcan en su preservación y cuidado.

La subcategoría participación municipal, el Ministerio del Ambiente (2021) indicó que se refiere al trabajo y roles que desempeñan las administraciones locales respecto a la gestión ambiental; en el cual deben desarrollar un monitoreo constante, aprobación y ejecución las políticas, normas y proyectos en cuanto a la materia ambiental, a fin de favorecer en la mejora del ecosistema.

3.3. Escenario de estudio

La investigación tuvo como escenario de estudio al ACR de los Humedales ubicado en el distrito de Ventanilla, el cual es un lugar que posee una gran diversidad de flora y fauna, siendo uno de los ecosistemas más destacados que impulsa el desarrollo sostenible de las comunidades peruanas. Cabe señalar que los Humedales son alimentados por el sistema acuático del Río Chillón, en base a las aguas superficiales de pozos de Sedapal, asimismo, por las filtraciones que surgen del agua del asentamiento humano de toda Ventanilla, y de ciertos lugares que se encuentran alrededor. Además, que cuentan con 27 variedades de plantas nativas y cerca de 126 especies de aves, entre ellas están las migratorias andinas, las residentes, locales, australes y boreales; ya que abundan gran cantidad de estas aves las cuales buscan tener mayor amparo y por ello construyen sus nidos en este lugar. Según Patino y Carvalho (2018) sostuvieron que el escenario de estudio se enmarca en una metodología cualitativa, donde se describen los propósitos, sujetos y episodios que involucra describir, analizar las situaciones para llevar a cabo el estudio.

3.4. Participantes

El estudio tuvo como participantes a turistas o visitantes, personas del municipio y residentes de Ventanilla, siendo 10 participantes valiosos para obtener información necesaria sobre cómo se está desarrollando actualmente la gestión ambiental del Área de Preservación Regional de los Humedales, así mismo describir sus participaciones.

3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

El estudio utilizó como técnica una entrevista, la cual fue utilizada para el recojo de información, en el cual se realizó la entrevista a los visitantes que acuden a los Humedales de Ventanilla, al personal de la municipalidad y a los residentes que pertenecen al distrito de Ventanilla. Los autores Thiesen, et al. (2017) señalaron que los estudios cualitativos tienen como técnica más empleada la entrevista, el cual permite recolectar datos a través del entrevistado, recopilar información y realizar un

registro donde se obtenga toda información de cada entrevista. De igual manera otra técnica empleada fue de observación y la revisión documental del Plan Maestro de ACR Humedales de Ventanilla, donde se observó el hecho presentado de gestión ambiental en los Humedales de Ventanilla, luego se registró los datos obteniendo la información necesaria para el estudio. Para Hernández y Mendoza (2018) el propósito de la técnica de observación es describir y explorar ambientes, comunidades, cualidades en el ámbito social, subculturas; de este modo se comprende y analiza las experiencias y hechos que han surgido en el paso del tiempo, además de que examina los actores y significados que hacen que se genere estas situaciones.

Asimismo, los instrumentos del estudio fueron un modelo de entrevista y de observación, la cual estuvo conformada por preguntas relacionada a la variable gestión ambiental, donde permitió observar el Área de Preservación Regional de los Humedales, y conocer las percepciones de los visitantes, personas del municipio y residentes de Ventanilla, obteniendo la información mediante una guía de entrevista y revisión documental, según Hernández y Mendoza (2018) la ficha de observación permite indicar y registrar el comportamiento que se percibe de las personas y se describe los sucesos de la problemática presentada, y se desarrolla todas las observaciones enfocadas a lo que se desea investigar, por lo que anota el análisis vinculado al planteamiento del problema; al igual que la guía de entrevista favorece en adquirir información de la percepción de las personas en base a interrogantes realizadas, asimismo, para Cotán (2017) la revisión documental es la contrastación de investigaciones que se hicieron sobre el mismo estudio en años anteriores.

3.6. Procedimiento

El estudio desarrollo el siguiente procedimiento, en donde se ejecutó la recolección de datos, la cual fue enfocada en una entrevista, en donde el instrumento que se adapta fue una ficha de observación, un modelo de entrevista y revisión documental. Posteriormente, se realizó la validación del instrumento, el cual estuvo sujeto a jueces expertos, a fin de tener mayor credibilidad. Los autores Hernández y

Mendoza (2018) sostuvieron que una vez que se ejecuta el instrumento de estudio, se debe proceder a validarlos por medio de jueces, los cuales designan si la elaboración del instrumento es adecuada; consiguiendo mayor objetividad, credibilidad y confirmabilidad de la guía de entrevista.

Finalmente, se realizó la codificación de los datos alcanzados de la entrevista, utilizando el programa de datos cualitativos Atlas Ti 9, donde se analizaron cada una de las entrevistas obtenidas de los sujetos de estudio. Por lo enunciado, según Ramos, et al. (2018) afirmaron que es necesario realizar la codificación de datos con el fin de conocer los resultados cualitativos, siendo uno de los programas correspondientes el Atlas Ti, que facilita en la clasificación de datos, favorece categorizar, permitiendo obtener redes de las categorías y subcategorías.

3.7. Rigor científico

El estudio estuvo enfocada en la objetividad, transferibilidad, credibilidad y confirmabilidad, dado que fue sujeta a la validación de juicio de tres expertos, en donde bajo su criterio y conocimientos de cada uno de los docentes determinaron la aceptabilidad del instrumento, según Hernández y Pascual (2017) destacaron que la validez consiste en realizar la consulta a personas expertas en la temática o área, con la finalidad de conseguir su opinión para que determinen si es adecuado y fiable el contenido del instrumento de estudio compuesto por cada una series de interrogaciones. Por ende, para el estudio se realizó las validaciones de juicio de expertos, donde cada uno de ellos destacaron que el instrumento era aceptable. (Ver anexo 04)

Asimismo, la objetividad del estudio, se basó en cada uno de los datos conseguidos de los visitantes, personal de la municipalidad de Ventanilla y los residentes, ya que fueron analizados, cada una de las respuestas obtenidas de la encuesta de manera objetiva, sin realizar ningún tipo de manipulación sino bajo la integridad del investigador. Por este punto, Varela y Vives (2017) determinaron que los

datos deben ser brindados de manera objetiva, bajo el criterio de calidad o autenticidad, además del respeto al ambiente de la comunidad de estudio.

La credibilidad de la investigación se fundamentó en la estructura teórica del estudio, siendo en este caso la gestión ambiental, la cual cuenta con subcategorías referentes a la categoría y además se describen los códigos, con el fin de obtener información sobre la gestión ambiental del ACR de los Humedales de Ventanilla. Según Rojas y Osorio (2017) destacaron que la credibilidad involucra la calidad del estudio cualitativo, en donde las preguntas son respondidas siguiendo los estándares de calidad y criterios de credibilidad en cada una de las manifestaciones brindadas por los sujetos de estudio.

Por consiguiente, la confirmabilidad del estudio se apoyó en la estructura metodológica, siendo una investigación de enfoque cualitativo con diseño fenomenológico y de tipo básica, además la herramienta para recolectar la información es una entrevista, que fue ejecutada a los visitantes, personal de municipalidad y residentes. Según Rojas y Osorio (2017) manifestaron que se refiere al análisis e interpretación que se establece de una información obtenida, el cual facilita al investigador a identificar cuáles son sus limitaciones y alcances, además de las personas participantes de estudio.

Finalmente, la transferibilidad de la investigación abordó el análisis de los resultados, en donde se realizan las comparaciones con investigaciones referentes a la categoría investigada, además sobre la temática que aborda las áreas de conservación. Por lo establecido, los autores Rojas y Osorio (2017) infirieron que también es denominada aplicabilidad, la cual supone examinar cada uno de los resultados en cuanto a otros contextos y transferir los hallazgos obtenidos de manera descrita.

3.8. Método de análisis de datos

Para la elaboración del análisis de datos, primero se estableció la recolección de información mediante la ficha de observación, revisión documental y las entrevistas,

en la cual los participantes respondieron las respuestas que se requiere en la investigación, luego una vez obtenidas se procedió a codificar en el programa de Atlas Ti 9, los hallazgos de las respuestas encontradas en correspondencia a la categoría gestión ambiental y cada una de las subcategorías propuestas en el estudio. De acuerdo a los autores Friese, et al. (2018) manifestaron que la codificación de los datos del software Atlas Ti, permite alcanzar al investigador resultados cualitativos, donde le facilita a contextualizar sus construcciones de bases teóricas en relación a imágenes, audios originales, grabadoras de videos y textos.

3.9. Aspectos éticos

La investigación abordó aspectos éticos, en relación al respeto y confidencialidad de los datos obtenidos de los participantes, ya que fueron realizados de manera respetuosa sin ninguna obligación al visitante, personal municipal y residentes de la comunidad de Ventanilla. Asimismo, se rescata la ética por las normas APA, ya que se han respetado cada uno de los lineamientos establecidos, en las citas y referencias de la investigación, siendo de mucha importancia el estudio para contribuir en el cuidado de los recursos naturales que es indispensable para todos. Los autores Salazar, et al. (2018) manifestaron que dar a conocer los principios morales del investigador en cuanto a la ejecución de un estudio es relevante, ya que a través de estos lineamientos favorece a que el investigador indique y fundamente sus valores de moralidad que expongan la ética del estudio.

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Los resultados conseguidos en esta investigación se llevaron a cabo mediante ficha de observación, revisión documental y las entrevistas elaboradas a los participantes del ACR de los Humedales de Ventanilla, las cuales se realizaron de la siguiente manera: entrevista a turistas o visitantes, personas del municipio y residentes de Ventanilla, siendo 10 participantes valiosos para obtener información necesaria sobre cómo se está desarrollando actualmente la gestión ambiental del Área de Preservación Regional de los Humedales, la discusión es sostenida por autores anteriormente citados en el marco teórico. Por último, podemos resaltar la oportunidad de aplicar entrevistas presenciales con previa cita, evidenciadas en fotos, grabaciones de audio y videos. Los resultados se analizaron de forma ordenada por categoría y sub categorías respetando el espíritu de la entrevista, la misma que hizo posible proporcionar respuestas concisas a los objetivos propuestos.

Unidad temática: gestión ambiental en el área de conservación regional de los humedales de Ventanilla.

La presente unidad temática muestra una categoría, las cuales es: Gestión ambiental. Esta categoría muestra tres distintas sub categorías: situación/ diagnóstico local, participación municipal y participación de residentes. Las cuales han sido importantes para el estudio y que puedan evaluar los residentes y el municipio sobre cómo se encuentra los humedales de Ventanilla, siendo de gran importancia para la supervivencia del ser humano, entre tanto, en gran parte para las poblaciones ubicadas en el Callao, ya que es gran productor de oxígeno, donde se acogen la flora y fauna, siendo una gran cantidad de especies de aves que se refugian en este humedal, por ende es necesario su conservación.

En relación a la calidad del agua se tiene del tipo III (agua contaminada, para uso de autolaves) alrededor de zonas urbanas y del tipo I (agua pura) en zonas centrales del ACR, determinando que el agua que esta más cerca a las zonas urbanas están más contaminadas (Plan Maestro ACR Humedales de Ventanilla, 2016) Ver anexo 10.

En relación a la flora se identifica 25 especies divididos en dos grupos, entre ellas temenos las plantas acuáticas que son las algas y microalgas, y el segundo grupo que son las especies aéreas que emegen, que a su vez están divididas en 13 familias. Las más conocidas son la Totorá, Gramadal, Salicornial y Junco (Plan Maestro ACR Humedales de Ventanilla, 2016) Ver anexo 11.

En relación a la fauna se identificaron 76 especies y una de ellas con grado de amenaza el cual es el Halcón peregrino, asimismo, del total de especies un 55% son aves residentes, 36% son aves migratorias y el 6% son aves de las regiones altoandianas y el 3% de las regions transandinas (Plan Maestro ACR Humedales de Ventanilla, 2016) Ver anexo 12.

Categoría: gestión ambiental

Respecto a los resultados encontrados sobre gestión ambiental de la encuesta ejercida a los participantes, se puede deducir que se presenta una inadecuada o mala situación en gestión ambiental de los humedales de Ventanilla, ya que, al no haber una apropiada gestión del municipio y el apoyo de los mismos pobladores, están afectando a la fauna y flora que son importantes, lo cual daña y perjudica en el equilibrio entre la ecología y la sostenibilidad, siendo de suma relevancia que la municipalidad vele por el bienestar de los pobladores, pero no viene realizando un buen trabajo con el monitoreo en los lugares turísticos siendo uno de estos los humedales, debido a la falta de conocimiento acerca de los beneficios de sus componentes ambientales y del gran aporte en la calidad de vida de los pobladores.

A.- Subcategoría 1: Situación o diagnóstico local

Desde la mirada de los turistas o visitantes, personas del municipio y residentes de Ventanilla se pudo obtener como resultado de la entrevista que en cuanto al estado de los humedales existe poco cuidado del poblador, pese a que los humedales se encuentran en mal estado, presentando severos deterioros en razón a que los pobladores no realizan un correcto cuidado.

De igual forma, en las entrevistas se aprecia que la inadecuada gestión ambiental es la causa generadora del estado deteriorado de los humedales, situación que se ha venido alargando por varios años, pese a que esta zona se encuentra legalmente protegida se encuentra abandonada en cuanto a su cuidado. En este sentido, se aprecia que los pobladores no han tomado acciones de cuidado, por el contrario, son los primeros contaminantes de los humedales.

“Está en mal estado, deteriorado las rejas a causa del mal cuidado del poblador” (Entrevistado 2, Cielo).

“El estado físico de los humedales de Ventanilla no refleja una buena gestión ambiental, ya que ha estado descuidado y desprotegido por muchos años” (Entrevistado 1, Acuña).

“No, en mi opinión el ACR de los humedales de Ventanilla se encuentra en un estado físico deplorable por la mala gestión ambiental” (Entrevistado 5, Aspajo).

Por su parte, respecto al interés de las autoridades, los entrevistados indican que las autoridades locales no muestran interés acerca de la preservación de las plantas y especies que se habitan en el ecosistema de los humedales de ventanilla. En este sentido, puede observarse que la municipalidad presenta un bajo interés, ante un problema que requiere la aplicación adecuada de recursos orientados al mejoramiento de las instalaciones realizadas en tierras de humedales; de igual forma los entrevistados consideran que no se aprecia un seguimiento ni seguridad dentro del territorio indicando, responsabilidad que se encuentra dentro de la competencia de la municipalidad.

“Las autoridades locales no están interesadas en preservar las plantas de los humedales de ventanilla” (Entrevistado 3, Ponce).

“La municipalidad tiene un interés lento donde es más importante el uso de recursos es el progreso de las instalaciones humanas en tierras de humedales” (Entrevistado 7, Iturrizaga).

“No, no vemos seguimiento ni seguridad en esta área ya que está muy descuidado y en mal estado” (Entrevistado 4, De la Torre).

Por su parte, en cuanto al recurso potencial, es posible observar que los entrevistados manifiestan que en el área natural de los humedales se presenta un recurso natural único, que puede ser transformado en un producto de interés, a fin de que facilite las visitas y se logre satisfacer la finalidad educativa y cultural.

Unido a ello, los entrevistados indican que la zona territorial los humedales presenta un atractivo ecológico que constituye un gran potencial para el equilibrio ambiental, así como permite atraer el turismo; además, representa un recurso importante para el planeta en razón a que diversas aves y plantas habitan en dicho ecosistema, razón también por la que muchos turistas, visitantes aledaños y estudiantes de todo nivel visitan este lugar.

“Tiene un recurso natural único que puede transformarse en el producto de interesados en la naturaleza cultura con conexiones que faciliten las visitas y puedan cumplir una función educativa” (Entrevistado 10, Tafur).

“Sí, es un atractivo ecológico que ayuda con el equilibrio ambiental y atrae turismo y migración de especies de aves y distintas plantas” (Entrevistado 6, Mendoza).

“Aporta en la reproducción de las aves y la vegetación junto a los pantanos que son una tentación para los turistas” (Entrevistado 8, Castromonte).

Ahora bien, en cuanto a la conservación de suelos, como parte de la situación local, los entrevistados resaltan la conciencia ambiental, siendo que los pobladores están colaborando con frenar el incremento de la contaminación de los suelos, en esta área natural, de igual manera, se promueve la concientización de la sociedad respecto del interés del cuidado del ecosistema que presenta una gran diversidad de flora y fauna.

Asimismo, los entrevistados indican que los humedales se generan como resultado del afloramiento de aguas subterráneas que forman los humedales, canales y lagunas. Ciertamente, en este tipo de zona los recursos hídricos es un factor importante al constituirse como hábitat de la flora y fauna. Unido a ello, se indica que los trabajadores de limpieza del área ambiental, realizan las actividades de cuidado diario, aplicando diferentes formas de preservar la flora y fauna de los humedales de ventanilla.

“El poblador está ayudando a no tirar desperdicios en los suelos en esta área natural que tenemos en el distrito” (Entrevistado 7, Iturrizaga).

“Las plantas de estos ecosistemas capturan carbono de la atmósfera Este es un dato básico para mitigar los efectos del calentamiento global” (Entrevistado 3, Ponce).

“Son protegidos, ya que nosotros como trabajadores de limpieza del área ambiental todos los días estamos cuidándolos viendo la manera en la que no se puedan dañar y preservar la flora y fauna de los humedales de ventanilla” (Entrevistado 1, Acuña).

Siguiendo con este razonamiento, en cuanto al cuidado del suelo, conforme manifiestan los entrevistados, es necesario aportar dando un mantenimiento adecuado a los suelos a fin de que no se deterioren con el paso del tiempo y pueda ser más duradero y que las generaciones venideras puedan aprovechar todo el potencial de este recurso natural.

De igual manera, debe aportarse realizándose un seguimiento al área y dándose un cuidado debido porque no se puede visualizar acciones por parte de las autoridades en relación a la conservación y cuidado que el área necesita, sobre todo en cuanto a la conservación de los suelos.

“Aportan dando un mantenimiento a los suelos para que no se deteriore en el transcurso de los años y se más duradero y que las futuras generaciones aprovechen de este recurso natural” (Entrevistado 9, Lozano).

“Ventanilla se caracteriza por suelos desérticos y algunas zonas ecológicas existentes que están descuidados” (Entrevistado 6, Mendoza).

Finalmente en cuanto a la flora y fauna, respecto de su protección se indica que existe una buena ejecución ambiental, siendo que brinda una calidad mejor de vida para la flora y fauna; por su parte, en cuanto a la contaminación, los entrevistados indican que en la actualidad la zona de los humedales se ha visto amenazada por la contaminación en cantidades que se incrementan cada año, a causa de la población, todo lo cual afecta las plantas y a los animales en general, mostrándose además un mal aspecto de la zona por el arrojado de la basura que se une a la contaminación que hay alrededor.

De igual forma se presenta un descuido de la flora y fauna debido a las actividades de construcción que se han realizado alrededor de la zona, además de la constante contaminación realizada por los propios pobladores. Asimismo, la pérdida de la flora ha ido presentándose con la disminución de metros cuadrados de áreas en las cuales crecía diversas especies de plantas silvestres, uniéndose la quema de plantas, generando el deterioro de la flora y contaminación.

“Actualmente están siendo amenazados por el nivel de contaminación en grandes cantidades por parte de la población lo que afecta a las plantas y sistema animal en este lugar” (Entrevistado 8, Castromonte).

“Esta descuidada nuestra flora y fauna de los humedales, ya que estos últimos meses han estado haciendo trabajos de construcción alrededor” (Entrevistado 4, De la Torre).

“La flora ha ido disminuyendo sus metros cuadrados a lo que era hace años atrás” (Entrevistado 4, De la Torre).

B.- Subcategoría 2: Participación municipal

Desde la mirada de los turistas o visitantes, personas del municipio y residentes de Ventanilla se pudo conseguir como resultado de la entrevista que, en cuanto a la participación municipal, no se han implementado la protección de zonas vulnerables mediante la búsqueda de un equilibrio ecológico, en cuanto los humedales permiten sostener un equilibrio ecológico y sostenible, el mismo que no es reconocido por su importancia. Al respecto, los entrevistados refieren acerca de la contaminación que se presenta, debido a que en la actualidad se han presentado muy amenazadas debido a que el grado de contaminación se ha incrementado a causa de los desechos generados por la población, generando una afectación a las plantas y los animales del lugar.

“Los humedales ayuda a mantener un equilibrio ecológico y sostenible, el cual no se toma la importancia correspondiente” (Entrevistado 6, Mendoza).

“Actualmente están siendo amenazadas por el nivel de contaminación en grandes cantidades por parte de la población” (Entrevistado 9, Lozano).

Además, en razón de la participación municipal, los entrevistados refieren acerca de las actividades ambientales, siendo que las autoridades se han olvidado de los humedales, por ende, se recomienda que se realicen actividades integradas al ecoturismo buscando potenciar la costa limeña.

Sobre esta situación, se presenta un trabajo en equipo, que resaltan los residentes del lugar, no obstante, se indica que no cuentan con el apoyo de la municipalidad de Ventanilla como una iniciativa conjunta, habiéndose dejado de lado los humedales durante la pandemia, requiriéndose una implementación de campañas de sensibilización del cuidado de este territorio.

“No tienen el apoyo de la municipalidad de Ventanilla para una iniciativa en conjunto” (Entrevistado 2, Cielo).

“No, a causa de la pandemia se dejó de lado el mantenimiento de los humedales” (Entrevistado 4, De la Torre).

“No, pero la población debe organizarse para mantener un buen estado los humedales, se debe buscar participación voluntaria” (Entrevistado 7, Iturrizaga).

Contradiciéndose con lo que se indica por los entrevistados acerca del trabajo desinteresado, que advierten los entrevistados, quienes indican que pocas veces se ha trabajado con la municipalidad, sin embargo, se realiza de forma desinteresada por parte del poblador y la municipalidad. Evidentemente no existe interés por parte de las entidades públicas y de los pobladores en cuanto a la realización de acciones de cuidado y protección de los humedales.

“Pocas veces se ha trabajado con la municipalidad, pero lo realizan de forma desinteresada de parte del poblador y la municipalidad” (Entrevistado 9, Lozano).

“No hay interés de las entidades públicas y pobladores para una iniciativa de cuidado y protección de los Humedales” (Entrevistado 5, Aspajo).

Por otro lado, respecto de la participación municipal, los entrevistados refieren acerca de las leyes y normas, indicando que no existe prioridad de promover el desarrollo turístico por parte de la municipalidad y tampoco toman importancia del recurso natural, observándose una ausencia de gestión adecuada de las normas y su comunicación de forma visible al público.

Dichas afirmaciones se vinculan con la regulación normativa, acerca de la cual los residentes indican que no se permite mejorar las normas mediante el desarrollo de proyectos nuevos que hagan posible conservar los humedales.

“No hay gestión de las normas y no están visibles para el público” (Entrevistado 3, Ponce).

“Es jurisdicción de las municipalidades hacer prevalecer el desarrollo sostenible de los ecosistemas” (Entrevistado 6, Mendoza).

“No cumple normativas de zonificación, ordenamiento territorial, protección de tierras y vegetación” (Entrevistado 8, Castromonte).

Aquello, se encuentra vinculado a la poca gestión municipal, que se manifiesta en la ausencia de la gestión de actividades para el correcto desarrollo turístico de los humedales de ventanilla, además de la gestión de producción del turismo ecológico en la zona de conservación regional, realizando un seguimiento al área que requiere un cuidado inmediato.

“La municipalidad no analiza la situación para la conservación de los humedales” (Entrevistado 10, Tafur).

“Están enfocándose más en las remodelaciones, por ahora” (Entrevistado 1, Acuña).

“Por la pandemia se tuvo que dejar el mantenimiento de este recurso natural por caso 2 años y medio” (Entrevistado 5, Aspajo).

Finalmente, los entrevistados refieren acerca de la deficiencia municipal, acerca de lo cual indican que la municipalidad no se muestra preparada para un adecuado desarrollo de actividades ambientales, contrariamente se observa que los humedales

se reducen cada vez más. Además, se observa que la municipalidad no realiza trabajos ni actividades para la conservación de los humedales; sobre todo, porque no existen proyectos a futuro sino únicamente trabajos de mantenimiento cada 15 días.

Lo indicado, se vincula con el enfoque político, sobre el cual, los entrevistados sostienen que la municipalidad se preocupa más por la política que por el cuidado del medio ambiente.

“Cada 15 días se realiza trabajos de mantenimiento por parte de los colaboradores municipales, pero no cuentan con un proyecto a futuro” (Entrevistado 8, Castromonte).

“No se ve la participación de la municipalidad en el bienestar de la población” (Entrevistado 5, Aspajo).

“Por ahora está cerrada la municipalidad y no realizan trabajos ni actividades para la conservación de los humedales” (Entrevistado 9, Lozano).

C.- Subcategoría 3: Participación de residentes

Desde el punto de vista de los residentes de Ventanilla se pudo obtener como resultado de la entrevista que, en cuanto a la participación de residentes, es necesario resaltar la protección ambiental, que actualmente no existe alguna institución preocupada por el bienestar de los humedales de Ventanilla, por lo cual este territorio se encuentra descuidado, requiriéndose que alguna institución tenga a cargo mejorar las condiciones para la atracción de visitantes y turistas, lo cual este problema es identificado por parte de los residentes.

Si bien, los humedales de Ventanilla mantienen un plan organizacional activo que intenta abordar diversos problemas sociales, ambientales y económicos; no obstante, no existe un trabajo continuo e integral, ya que desde varios años los humedales de Ventanilla no presentan ninguna mejora, aun así, cabe indicar que, debido a la pandemia, el área natural se ha recuperado paulatinamente en cuanto a la incrementación de aves en el pantano que puede ser observado por los pobladores.

“No hay ninguna institución preocupada por el bienestar de los humedales de Ventanilla” (Entrevistado 2, Cielo).

“No hay, ya que desde hace muchos años vemos como los humedales de ventanilla sigue siendo lo mismo no tiene nada nuevo, gracias a la pandemia el área natural se recuperó un poco en lo que es la incrementación de aves en el pantano” (Entrevistado 4, De la Torre).

En este sentido, es necesario la iniciativa local y la participación de los residentes. No obstante, no se ha presentado ninguna iniciativa por parte de la población para promover el cuidado ambiental y hacer nuevos proyectos para el restablecimiento de la conservación regional de los humedales de Ventanilla. Son pocas o casi nula la participación de los residentes, ya que no muestran interés para cuidado o la protección de sus recursos naturales de los humedales.

“No, ya que aún hay personas que no les interesa el cuidado que se debe de tener en este recurso natural, ya que no se hace nada. Debemos fomentar el cuidado ambiental” (Entrevistado 8, Castromonte).

“El escaso tiempo, las rutinas laborales no nos dejan mucho tiempo libre para programar reuniones o iniciativas entre los vecinos para realizar actividades de cuidado de los humedales” (Entrevistado 6, Mendoza).

Por su parte, los entrevistados resaltan la necesidad de la participación para el cuidado ambiental, situación que actualmente no ocurre debido a que la mayor parte de los vecinos tienen obligaciones de trabajo o actividades domésticas y no disponen de tiempo libre, por lo cual se restringen a apoyar con el mejoramiento de humedales de Ventanilla. Así mismo, cabe indicar, que el apoyo de los pobladores se ve reducido, debido a que no conocen ningún miembro de las instituciones de turismo que pueda brindar nuevos proyectos y trabajar en conjunto para mejorar los humedales de Ventanilla; sin embargo, existen instituciones que buscan el cuidado y protección de áreas naturales, por lo cual es necesario dar a conocer los humedales de Ventanilla a diversas organizaciones con la finalidad de captar algún apoyo externo de organizaciones sin fines de lucro. Por último, antes de la pandemia existía participación de los colegiales, respecto al cuidado y protección de las áreas naturales de los humedales mediante la difusión e importancia que los humedales tenían en el

ecosistema. Las visitas de los escolares transmitían sensibilización a la población el cual generaba una posible participación del residente por cuidar los humedales.

“Considero que la labor de los residentes es baja, ya que las mismas instituciones de turismo prestan poco interés por los humedales” (Entrevistado 9, Lozano).

“La población no conoce a ningún miembro de las instituciones de turismo que se anime a dar nuevos proyectos para mejorar los humedales de Ventanilla” (Entrevistado 2, Cielo).

“Antes de la pandemia, había participación de colegiales que incentivaban el cuidado y protección de las áreas naturales de los humedales” (Entrevistado 4, De la Torre).

Asimismo, otro de los aspectos resaltados por los entrevistados residentes es el compromiso social, debido a que sienten que ninguna persona cuida los humedales, debido a que una parte de la población es inmigrante de diferentes regiones del país, careciendo de cultura ambiental y requiriendo capacitación en la preservación del medio ambiente y de los recursos de los humedales dentro del marco de un desarrollo sostenible.

Lo indicado se encuentra asociado con la conciencia ambiental, por parte de los pobladores, quienes deberían participar en la mitigación de la contaminación de los suelos. Resaltándose la importancia de la concientización, del cuidado del ecosistema tanto de la flora y fauna. De igual manera, el cuidado de los humedales de Ventanilla debe desarrollar un programa de educación ambiental, desarrollando cursos y ayudando a crear sensibilización medioambiental en los residentes de la zona.

“Muy pocos tienen compromiso, pero deben implicarse las escuelas, las familias, las administraciones públicas y las decisiones relacionadas con el medio ambiente” (Entrevistado 5, Aspajo).

“Las plantas de estos ecosistemas capturan carbono de la atmósfera. Este es un dato básico para mitigar los efectos del calentamiento global” (Entrevistado 1, Acuña).

“Se puede desarrollar un programa de educación ambiental desarrollando cursos, ayudando a crear mucha sensibilización medio ambiental en las personas” (Entrevistado 6, Mendoza).

De igual manera la poca participación de los residentes se vincula con la falta de conocimiento e importancia de los humedales, situación que genera el poco cuidado del poblador. En cuanto a los conocimientos, los entrevistados indican que nadie posee conocimiento acerca de las instituciones que ayudan al turismo y la promoción de la educación ambiental, asimismo, no conocen e identifican la importancia de que tiene los humedales. Los pobladores son los principales contaminantes de los humedales, motivo por el cual este territorio se encuentra en mal estado, presentándose un deterioro, que refleja muchos años de descuido y desprotección, además de la ausencia de una adecuada gestión. Finalmente, la falta de conocimiento genera la contaminación, la cual en la actualidad amenaza gravemente los humedales debido a las cantidades de residuos que genera la población con su actividad cotidiana, ello afecta las plantas, los suelos, el aire, la flora y fauna. En este sentido la contaminación proviene gran parte de los residentes que no cuentan con el conocimiento adecuado para reconocer la importancia de los humedales.

“Los pobladores no conocen el valor de los humedales, ya que ellos son los primeros en contaminar los Humedales” (Entrevistado 3, Ponce).

“Aunque esta zona de humedales está legalmente protegida, se ha abandonado, aumentando la amenaza de ser contaminada” (Entrevistado 7, Iturrizaga).

“Los mismos pobladores generan la contaminación, queman y botan basura, no respetan el entorno donde viven y no conocen el daño que están generando” (Entrevistado 4, De la Torre).

D.- Resultados de la fichas de observación

GUÌA DE OBSERVACIÒN DE LA GESTIÒN AMBIENTAL DEL ÀREA DE CONSERVACIÒN REGIONAL DE LOS HUMEDALES DE VENTANILLA, 2022			
Código:	07061	Nombre:	Foto del lugar
Fecha:	25-04-2022	Humedales de Ventanilla	
Datos			
Ubicación:	Av. La Playa, Ventanilla	Días de atención:	Lunes a domingo
Administración:	Municipalidad de ventanilla	Horarios:	24 horas del día
Observaciones			
Características particulares	Estado de conservación	Descripción	Tipo de Turismo
<p>Los humedales de ventanilla se encuentran un poco descuidado, ya que por algunas partes de esas áreas arrojan y queman basura.</p> <p>En los humedales de ventanilla la flora se divide en vegetación área se llama así ya que son plantas que crecen sobre otro vegetal y vegetación acuática son las algas y microalgas.</p> <p>En relación a la fauna de los humedales de ventanilla está principalmente conformado por diferentes especies de aves.</p>	<p>Los humedales de ventanilla no está bien cuidado ya que hay contaminación y no existe una conservación adecuada por parte de la municipalidad y peor aún de los residentes. La flora que hay en loa humedales de ventanilla sobre todo la vegetación aérea está muy contaminada por arrojó de basura y quema. En los humedales de ventanilla debido al deterioro y contaminación hay a veces que se han ido retirando.</p>	<p>Los humedales de ventanilla es un recurso ecoturístico ya que es considerado como una zona ecológica y un área de conservación regional conformada por flora y fauna. En la flora se puede observar la totora, el junco y caña ya que esos son las plantas que más resaltan a la vista. Se puede apreciar la garza blanca grande y pequeña la garza azul entre otros pájaros silvestres y migratorios.</p>	<p>Ecoturismo</p> <p>Recreativas</p> <p>Educativas</p> <p>Científicas</p> <p>Culturales</p>

GUÍA DE OBSERVACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DEL ÁREA DE CONSERVACIÓN REGIONAL DE LOS HUMEDALES DE VENTANILLA, 2022			
Código:	07061	Nombre: Humedales de Ventanilla	Foto del lugar
Fecha:	25-04-2022		
Datos			
Ubicación:	Av. La Playa, Ventanilla	Días de atención:	Lunes a domingo
Administración:	Municipalidad de ventanilla	Horarios:	24 horas del día
Observaciones			
Características particulares	Estado de conservación	Descripción	Tipo de Turismo
<p style="text-align: center;">FLORA</p> <p>Los Humedales de Ventanilla tiene 27 especies de plantas nativas ya que esto suma mucho a su riqueza paisajística.</p> 	<p>Con respecto a la flora se puede observar junco, grana dulce, grama salada, totora, caña brava entre otros. Unos de sus actividades es la elaboración de artesanías en base a junco extraído del ACR de los humedales de ventanilla.</p>  	<p>La flora, además, ofrece protección y alimento a diversas especies de la fauna, principalmente, a las aves, quienes buscan refugio en ella porque pueden utilizarla para construir sus nidos.</p>	Ecoturismo

<p align="center">GUÌA DE OBSERVACIÒN DE LA GESTIÒN AMBIENTAL DEL ÀREA DE CONSERVACIÒN REGIONAL DE LOS HUMEDALES DE VENTANILLA, 2022</p>			
Código:	07061	Nombre: Humedales de Ventanilla	Foto del lugar
Fecha:	25-04-2022		
Datos			
Ubicación:	Av. La Playa, Ventanilla	Días de atención:	Lunes a domingo
Administración:	Municipalidad de ventanilla	Horarios:	24 horas del día
Observaciones			
Características particulares	Estado de conservación	Descripción	Tipo de Turismo
<p align="center">AGUA</p> <p>Su geología se debe al afloramiento de una lava volcánica consecuente del movimiento tectónico que formo la fosa de lima donde el abismo marino es de 5,070 mts, de profundidad, ubicado al oeste de las playas de ventanilla. Posee 1.70 de profundidad en invierno. Uno de sus principales fuentes que recargan los humedales es el Rio Chillón.</p>	<p>Limpian su agua mediante filtraciones de la materia vegetal y transformación de los productos químicos del agua.</p> <p>Purifican el agua subterránea proveniente de los ríos.</p> 	<p>Posee 12 espejos de agua, donde 3 de ellos son artificiales y el resto es natural. Tiene un ecosistema abierto que recibe y retiene y cede de nutrientes que proceden del continente y del mar.</p>	Científica

**GUÍA DE OBSERVACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL
DEL ÁREA DE CONSERVACIÓN REGIONAL DE LOS
HUMEDALES DE VENTANILLA, 2022**



Código:	07061	Nombre: Humedales de Ventanilla	Foto del lugar
Fecha:	25-04-2022		

Datos

Ubicación:	Av. La Playa, Ventanilla	Días de atención:	Lunes a domingo
Administración:	Municipalidad de ventanilla	Horarios:	24 horas del día

Observaciones

Características particulares	Estado de conservación	Descripción	Tipo de Turismo
<p>FAUNA</p> <p>Se registraron 59 especies de aves aprox. En los humedales de ventanilla entre ellos tenemos: Garza blanca, grande y pequeña, la garza azul y otros pájaros silvestres y migratorios.</p> 	<p>Por el momento se está estabilizando la migración de nuevas aves en la laguna de los humedales de ventanilla, estas aves estaban a punto de extinguirse, pero por la llegada de la pandemia se estabilizó todo.</p>	<p>Las aves tienen diversidad de alimentos en los humedales de Ventanilla con la flora que se maneja y cuida como lo que es el junco.</p>	<p align="center">Ecoturismo</p>

E.- Acciones de la municipalidad y gobierno regional

Amenaza	Actores		Acciones
	Causas	De Control y Gestión	
Expansión Urbana	Caso: Invasión Valle Verde	Gobierno Regional del Callao Municipalidad Provincial del Callao Municipalidad de Ventanilla Fiscalía de Prevención del Delito y Ambiente – Callao COFOPRI Superintendencia de Bienes Nacionales Gobernación Distrital de Ventanilla Policía Nacional del Perú	Verificación del estado de la invasión (Padrones). Control y vigilancia Seguimiento a impactos generados por la invasión Colocar puntos de vigilancia para controlar el paso.
Expansión Urbana	Caso: Posesionarios Asociación Chankas – Asociación Apurímac	Gobierno Regional del Callao Municipalidad Provincial del Callao Municipalidad de Ventanilla Superintendencia de Bienes Nacionales	Verificación del estado de los posesionarios Control y vigilancia Seguimiento a impactos generados por las actividades de los posesionarios Promoción y auspicio de Proyectos que armonicen con los objetivos del ACR Humedales de Ventanilla.
Arrojo de Residuos Sólidos (Basura y Desmonte)	AAHH Valle Verde AAHH Defensores de la Patria Camiones con Desmonte	Gobierno Regional del Callao Municipalidad de Ventanilla Fiscalía de Prevención del Delito y Ambiente – Callao Gobernación Distrital de Ventanilla Policía Nacional del Perú Serenazgo de Ventanilla Organizaciones No Gubernamentales Organizaciones Vecinales Ambientales	Control y vigilancia de camiones con desmonte Restricción de paso de camiones con desmonte Acciones conjuntas de vigilancia (Policía, Serenazgo, ACR Humedales de Ventanilla) Campañas cívicas de limpieza de Humedales.

Amenaza	Actores		Acciones
	Causas	De Control y Gestión	
Actividades económicas no planificadas	Extractores de junco y totora	Gobierno Regional del Callao ONG Organizaciones para Aprovechamiento Sostenible de RRNN	Gestión y planificación: Creación de Asociaciones de extractores
Impactos por el Turismo	Visitantes Colegios	Gobierno Regional del Callao ONG Colegios	Guías turísticos Charlas y visitas guiadas
Contaminación	Asentamientos Humanos Visitantes Desagües locales	Gobierno Regional del Callao Comité de Gestión Municipalidad de Ventanilla Pobladores de Ventanilla ONG Policía Ecológica Fiscalía de Prevención del Delito y Ambiente - Callao Gobernación Distrital de Ventanilla	Control con participación ciudadana: Brigadas Ecológicas ACR Humedales de Ventanilla

Discusión

En relación a la unidad temática: gestión ambiental en el área de conservación regional de los humedales de ventanilla

En relación a la calidad del agua de los Humedales de Ventanilla se obtiene del tipo I y tipo III (Plan Maestro ACR Humedales de Ventanilla, 2016) Ver anexo 10, en contraste con los Pantanos de Villa se obtiene una calidad de agua del tipo II y I (Plan Maestro de Refugio de Vida Silvestre en los Pantanos de Villa, 2020) ver anexo 13. Por ende, se aprecia que existe un nivel de contaminación de las aguas, pero en mayor medida en los Humedales de Ventanilla, aguas cercanas a las zonas urbanas.

En contraste con la flora, en los Humedales de Ventanilla se identificaron 25 especies (Plan Maestro ACR Humedales de Ventanilla, 2016) Ver anexo 11, en comparación con el gobierno regional del Callao en la actualidad existen 27 especies (Gobierno Regional del Callao, 2022), identificando un incremento de 2 especies nuevas, asimismo en los Pantanos de Villa se identifica mayor flora de 67 especies de plantas

(Plan Maestro de Refugio de Vida Silvestre en los Pantanos de Villa, 2020). Por lo tanto se aprecia diferencia entre la flora, teniendo más especies el Pantano de Villa y que en ambos la Totora es la especie predominante y de uso artesanal.

En contraste con la fauna en los Humedales de Ventanilla se identificaron 76 especies y una de ellas con grado de amenaza, el cual es el Halcón peregrino (Plan Maestro ACR Humedales de Ventanilla, 2016) Ver anexo 12, en comparación con el gobierno regional del Callao en la actualidad existen 126 especies (Gobierno Regional del Callao, 2022), remarcando que hubo un incremento de la fauna en los últimos años, asimismo, en comparación con los Pantanos de Villa existen 210 especies de los cuales 30 son migratorias (Plan Maestro de Refugio de Vida Silvestre en los Pantanos de Villa, 2020). Por lo tanto, de acuerdo a los monitoreos hay un incremento en el registro de la fauna en los Humedades de Ventanilla, simismo, se aprecia que en los Pantanos de Villa existe mayor fauna registrada.

En contraste a la puesta en valor el Humedal de Ventanilla esta en proceso de desarrollo, tanto en las infraestructura, senderos, conservación, difusión, miradores, módulos administrativas, infraestructura sanitaria y de servicios complementarios o alimentación y cuidado de la ACR (Plan Maestro ACR Humedales de Ventanilla, 2016), en contraste con los Pantanos de Villa, presenta mayor infraestructura y desarrollo, ya que cuenta con senderos establecidos, circuitos internos como zona de camping, el circuito Génesis, Tradicional, Marvilla, garita para ingreso y salida, mirador, zona de paseo en bote, señalización en todo el circuito y con la infraestructura básica de servicios higiénicos y complementarios (Plan Maestro de Refugio de Vida Silvestre en los Pantanos de Villa, 2020). Por ende, se determina que los Pantanos de Villa se encuentran con mejor puesta en valor a diferencia de los Humedales de Ventanilla.

La gestión ambiental desarrollada para la conservación de los humedales se determina que no es la más apropiada, debido a que no existe una participación constante del municipio en conjunto con los pobladores, lo cual está causando el deterioro de los recursos ambientales de los humedales. En concordancia con la investigación de Lozano y Barbarán (2021) quienes determinaron también en su estudio que los entes

gubernamentales no están monitoreando apropiadamente los recursos turísticos, por lo que no están perjudicando en la conservación de los recursos ambientales. Asimismo, en igualdad con la investigación de Octavio et al. (2020) que las gestiones ambientales en las áreas protegidas de Colón Panamá tampoco vienen siendo cuidadas, sino que muestran amenazas de deterioro en las áreas. Por esto es necesario que exista mayor cuidado de las ACR, con la participación de los residentes, municipalidades y gobiernos regionales.

En relación a la categoría de gestión ambiental

La gestión ambiental es ejercida de forma inadecuada como Octavio et a., (2020) también lo determino que los ciudadanos ni la municipalidad venían trabajando de forma correcta por cuidar los recursos turísticos, al igual que en la investigación de Lozano y Barbaran (2021) que determinaron que el municipio y los pobladores venían desarrollando de forma inapropiada en el monitoreo de gestión ambiental. Por tanto, se deben plantear estrategias que promuevan el cuidado y preservación de los humedales de Ventanilla. En lo que respecta a la discusión, los resultados se elaboran de manera ordenada por subcategoría y se contrastó con los autores del marco teórico.

A.- Subcategoría 1: Situación/diagnóstico local

En la presente subcategoría, se ha podido apreciar que cuando se trata de la situación o diagnóstico local, se reconoce que la insuficiente gestión ambiental es la causa principal del deterioro del estado de los humedales, situación que viene creciendo desde hace varios años a pesar de que esta zona está legalmente protegida, pero se encuentra descuidada en cuanto a su cuidado. En ese sentido, es claro que el pueblo no ha tomado medidas preventivas y, por el contrario, son los primeros en contaminar los humedales. Al respecto Ormaza (2019) indica que una de estas áreas turísticas son los humedales, que se refiere a terrenos donde existe un suministro constante de agua, y que es de gran valor en términos de contribuir a la biodiversidad a través de la preservación de los ecosistemas, fomentando así el turismo a través de la conservación de los recursos naturales. En consecuencia, es necesario generar una adecuada estrategia de manejo ambiental que contribuya de manera significativa al

fortalecimiento del turismo y al desarrollo turístico asegurando la preservación de diversas áreas de conservación.

Efectivamente, de los resultados obtenidos se aprecia que las autoridades locales no muestran interés en preservar las plantas y especies que se encuentran en los humedales del ecosistema de Ventanilla. Al respecto, es posible observar que el municipio tiene un bajo nivel de interés en un problema que requiere la aplicación adecuada de recursos destinados a mejorar las instalaciones de humedales; Asimismo, los entrevistados consideran que no se aprecia vigilancia ni seguridad dentro del territorio, lo que indica una responsabilidad que es competencia del municipio.

De igual forma, Ruiz et. al. (2019) sostienen que las estrategias de gestión ambiental no se implementan adecuadamente, lo que genera daños en los destinos turísticos. En consecuencia, se requiere una mejor gestión, en la que se busque la sostenibilidad de los recursos naturales a través de proyectos y normativas. Asimismo, Chacon (2020) indica que debido a la falta de educación ambiental entre el público en general y la falta de compromiso del gobierno y los municipios con la protección del medio ambiente, las áreas de conservación se han visto impactadas negativamente en los últimos años, afectando a una gran cantidad de ecosistemas.

Sobre este punto, de los resultados obtenidos se aprecia que la municipalidad no se muestra preparada para un adecuado desarrollo de actividades ambientales, contrariamente se observa que los humedales se reducen cada vez más. Además, se observa que la municipalidad no realiza trabajos ni actividades para la conservación de los humedales; sobre todo, porque no existen proyectos a futuro, sino únicamente trabajos de mantenimiento cada 15 días.

B.- Subcategoría 2: Participación municipal

Asimismo, en la presente subcategoría, se ha podido apreciar que cuando se trata de la participación municipal no se ha implementado la protección de áreas sensibles a través de la búsqueda de un equilibrio ecológico, a pesar de que los humedales

permiten mantener un equilibrio ecológico y sustentable, lo cual no es reconocido por su importancia. Al respecto Aponte (2018) indica que uno de los sobrevivientes ante todo lo surgido en la biodiversidad son los Humedales de Ventanilla, que han sido perjudicados como resultado de la rápida urbanización, así como del mal manejo de la tierra y la falta de educación ambiental entre la población, lo que ha dañado el área de conservación a pesar de la supervisión del Estado. Asimismo, muchas otras zonas humedales han desaparecido como resultado del desarrollo urbano y rural, siendo la costa, donde se ubican los Humedales de Ventanilla, son los sitios más destacados.

Por su parte, de los resultados obtenidos se observa que debido a que las autoridades se han olvidado de los humedales, se recomienda realizar actividades de ecoturismo con el fin de dinamizar la costa limeña. Frente a esta situación, se presenta un trabajo en equipo, que destaca a los vecinos de la zona; sin embargo, se indica que no cuentan con el apoyo del municipio de Ventanilla como iniciativa colectiva, habiendo dejado atrás a los humedales durante la pandemia, siendo necesaria la implementación de campañas de concientización ciudadana.

Al respecto Ferrando (2010) indica que la gestión ambiental debe llevarse a cabo a largo plazo, con políticas y lineamientos desarrollados e implementados para promover acciones y alternativas que permitan la recuperación y control de ocurrencias en las áreas de conservación, permitiendo la puesta en valor de los recursos naturales. Sobre lo indicado, en los resultados se aprecia que no existe prioridad de promover el desarrollo turístico por parte de la municipalidad y tampoco toman importancia del recurso natural, observándose una ausencia de gestión adecuada de las normas y su comunicación de forma visible al público.

C.- Subcategoría 3: Participación de residentes

De igual manera, en la presente subcategoría, se ha podido apreciar que cuando se trata de la participación de residentes es necesario hacer énfasis en la protección del medio ambiente, ya que actualmente no existe una institución que se ocupe del bienestar de los humedales de Ventanilla, lo que genera el abandono de este territorio, siendo necesaria la creación de dicha institución para mejorar las condiciones de

atracción turística. De igual manera, en los resultados se aprecia que, aunque los humedales de Ventanilla cuentan con un plan organizado y activo que apunta a abordar una variedad de problemas sociales, ambientales y económicos, no existe un trabajo continuo o integral, ya que los humedales de Ventanilla no se ha mostrado mejoras en varios años. Al respecto Paéz, et al. (2018) mencionaron que es el conjunto de políticas, normas, procedimientos y actividades que deben ser implementadas por el Estado y la sociedad, dentro del marco de un gran compromiso para garantizar la conservación y cuidado de los recursos ambientales. En consecuencia, es necesario señalar que, debido a la pandemia, el medio natural se ha recuperado paulatinamente en cuanto al crecimiento de la población de las aves.

De igual manera, el autor comenta que la gestión ambiental es una estrategia para mitigar o reducir los efectos ambientales negativos a través de la implementación de actividades que eduquen a las personas sobre la importancia de valorar el medio ambiente. Por su parte, los resultados muestran que es necesario que la comunidad local tome acciones a través de una organización para solicitar la participación de diversas instituciones en el cuidado de este territorio. Sin embargo, no se ha presentado ninguna iniciativa ciudadana para promover el cuidado ambiental y desarrollar nuevos proyectos para la restauración de la conservación regional de los humedales de Ventanilla. Sobre lo indicado, Valqui (2015) manifestó que se debe contar con algunas consideraciones como la ejecución de las actividades importantes, lo cual hace que el destino sea más interesante para el turista; en efecto favorece en el desarrollo de los atractivos turísticos y garantiza la sostenibilidad económica de la localidad.

Por ende, se puede deducir que, para poder realizar actividades de cuidado y preservación del medio ambiente, primero se debe realizar una evaluación para recomendar actividades y acciones que ayuden a paliar la contaminación de los humedales.

V. CONCLUSIONES

1. En cuanto al desarrollo actual de la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, es posible concluir que existe una inadecuada gestión ambiental, siendo ello la causa generadora del estado deteriorado de los humedales, situación que se ha venido alargando por varios años, pese a que esta zona se encuentra legalmente protegida, pero se encuentra abandonada en cuanto a su cuidado. En este sentido, se aprecia que los pobladores no han tomado acciones de cuidado, por el contrario, son los primeros contaminantes de los humedales
2. Respecto a la situación actual del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, es posible concluir que algunos pobladores están colaborando con frenar el incremento de la contaminación de los suelos en esta área natural, de igual manera, se promueve la concientización de la sociedad acerca de la importancia del cuidado del ecosistema que presenta una gran diversidad de flora y fauna.
3. Asimismo, en razón a la participación de la municipalidad en la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, se concluye que la municipalidad no realiza trabajos ni actividades para la conservación de los humedales; sobre todo, porque no existen proyectos a futuro sino únicamente trabajos de mantenimiento cada 15 días; en este sentido, la institución indicada no se muestra preparada para un adecuado desarrollo de actividades ambientales, contrariamente se observa que los humedales se reducen cada vez más.
4. En cuanto a la participación de la población en la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, puede concluirse que se necesita promover la iniciativa local, por parte de la población a través de una organización para solicitar a diversas instituciones su participación en el cuidado de este territorio. No obstante, no se ha presentado ninguna iniciativa por parte de la población para promover el cuidado ambiental y hacer nuevos proyectos.

VI. RECOMENDACIONES

1. En cuanto al desarrollo actual de la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, se recomienda implementar acciones para la mejora de la gestión ambiental, a fin de evitar el incremento del estado deteriorado de los humedales, situación que se ha venido alargando por varios años, pese a que esta zona se encuentra legalmente protegida se encuentra abandonada en cuanto a su cuidado.
2. Respecto a la situación actual del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, se recomienda que los pobladores se involucren en su totalidad y colaboren con frenar el incremento de la contaminación de los suelos; además es recomendable que, en esta área natural, de igual manera, se promueva la concientización de la sociedad acerca de la importancia del cuidado del ecosistema que presenta una gran diversidad de flora y fauna.
3. Asimismo, en razón a la participación de la municipalidad en la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, se recomienda que la municipalidad realice trabajos y actividades para la conservación de los humedales; sobre todo, porque no existen proyectos a futuro sino únicamente trabajos de mantenimiento una vez al mes.
4. En cuanto a la participación de la población en la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, es recomendable la promoción de la iniciativa local, por parte de la población a través de una organización u ONG, para solicitar el apoyo a las diversas instituciones públicas y privadas, que participen en el cuidado de los humedales de Ventanilla.

REFERENCIAS

- Almada, L., & Borges, R. (2018). Sustainable Competitive Advantage Needs Green Human Resource Practices: A Framework for Environmental Management. *Revista de Administração Contemporânea*, 22(3). doi:<https://doi.org/10.1590/1982-7849rac2018170345>
- Almaqui, S. (2017). Integrating Quantitative and Qualitative Data in Mixed Methods Research—Challenges and Benefits. *Journal of Education and Learning*, 5(3), 288-297. Obtenido de <http://dx.doi.org/10.5539/jel.v5n3p288>
- Alvarado, J. (2019). Sistema de gestión ambiental en el distrito de Ventanilla. *Revista del instituto de investigación de la facultad de minas, metalúrgica y ciencias geográficas*, 22(44), 39-46. Obtenido de <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/iigeo/article/view/17284/14540>
- Aponte, H., Ramírez, D., & Vargas, R. (2018). FIRST STAGES OF THE POST-FIRE NATURAL REGENERATION OF VEGETATION IN THE VENTANILLA WETLANDS (LIMA-PERU). *Ecología Aplicada*, 16(1). doi:DOI: <http://dx.doi.org/10.21704/rea.v16i1.900>
- Carvalho, C., & Patino, J. (2018). Inclusion and exclusion criteria in research studies: definitions and why they matter. *Journal Bras Pneumol.*, 44(2), 84-87. doi:<https://doi.org/10.1590/S1806-37562018000000088>
- Chacon, R. (2020). *Evaluación de la biodiversidad de los Humedales de Ventanilla*. (Tesis de Licenciatura). Universidad Mayor de San Marcos, Lima, Perú.
- Chancayauri, C. (2019). *Propuesta para la gestión ambiental de los bosques de Queñoa polypelis en el departamento de Moquegua*. Universidad Nacional de San Agustín, Perú. Obtenido de <http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/9189>
- Cotán, A. (2017). THE MEANING OF QUALITATIVE RESEARCH. *Journal*, 19(1), 33-48.

- Cruz, E., & Velásquez, J. (2018). La gobernanza ambiental en las áreas naturales protegidas mexicanas: una reflexión desde el enfoque del capital social estructural. *Luna Azul*, 1(47), 177-195. Obtenido de <https://revistasojs.ucaldas.edu.co/index.php/lunazul/article/view/3076>
- Delgado, Y. (2017). *Gestión ambiental y la actitud hacia la naturaleza de los guardaparques del área de conservación regional cordillera escalera del Proyecto Especial Huallaga Central Bajo Mayo, 2017*. Universidad César Vallejo, Perú. Obtenido de <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/2605441>
- Díaz, R. (2021). Importance of biostatistics for health research. *Revista Journal*, 34(3), 5-21.
- Ferrando, M. (2010). *Cómo implantar un sistema de gestión ambiental según la norma ISO 14001:2004*. Madrid: Fundación Confemetal.
- Friese, S., Soratto, J., & Pires, D. (2018). Carrying out a computer-aided thematic content analysis with ATLAS.ti. *MMG Working Paper*, 18(2). Obtenido de <http://hdl.handle.net/21.11116/0000-0001-364E-C>
- Fuster, D. (2019). Qualitative Research: Hermeneutical Phenomenological Method. *Propósitos y Representaciones*, 7(1), 201-229. Obtenido de <http://revistas.usil.edu.pe/index.php/pyr/article/view/267>
- García, P., Calderón, L., Santana, J., & Hernández, L. (2017). Propuesta de metodología de gestión ambiental para agro ecosistemas con riesgos a la salud por contaminación química. *Revista Habanera de Ciencias Médicas*, 13(4), 592604.
- Gómez, C., Gavio, B., & Sea, S. (2020). Community structure of turf algae in interactions with massive corals in Tayrona National Natural Park, Colombian Caribbean. *Journal*, 49(2). doi:<https://doi.org/10.25268/bimc.invemmar.2020.49.suplesp.1053>

- Guerrero, M. (2017). Qualitative research. *INNOVA Research Journal*, 1(2), 1-9. doi:<https://doi.org/10.33890/innova.v1.n2.2016.7>
- Gobierno Regional del Callao. (2022). *Área de Conservación Regional Humedales de Ventanilla*. Obtenido de <https://www.gob.pe/15426-area-de-conservacion-regional-humedales-de-ventanilla-biodiversidad>
- Heil, P., & Simonian, M. (2018). Association between the technical analysis of the content and the cycles of codification: possibilities from ATLAS.ti software. *Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao*, 9(15), 93-98. Obtenido de [gale.com/apps/doc/A473923959/AONE?u=anon~734add46&sid=googleScholar&xid=54d997ce](https://www.gale.com/apps/doc/A473923959/AONE?u=anon~734add46&sid=googleScholar&xid=54d997ce)
- Hernández, S. y Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. MCGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES, S.A
- Hernández, H., & Pascual, A. (2017). VALIDATION OF A RESEARCH INSTRUMENT FOR THE DESIGN OF A SELF-ASSESSMENT METHODOLOGY FOR THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM. *Revista de Investigación Agraria y Ambiental*, 9(1), 157-164. doi:DOI: <https://doi.org/10.22490/21456453.2186>
- Lemoine, F., Castellanos, G., Hernández, N., & Zambrano, S. (2019). Análisis de los atractivos y recursos turísticos del cantón San Vicente, Ecuador. *Retos de la Dirección*, 12(2), 133-148.
- Lozano, P., & Barbarán, P. (2021). La gestión ambiental en los gobiernos locales en América Latina. *Revista Científica Multidisciplinar*, 5(1), 212-228. doi:https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i1.221
- Maldonado, E. (2019). *Impacto ambiental del visitante y capacidad de carga turística en el área de conservación regional Huaytapallana*. Universidad nacional del centro del Perú, Perú. Obtenido de

<https://repositorio.uncp.edu.pe/handle/20.500.12894/5316>

Millán, S., Rodríguez, J., & Sierra, P. (2021). Delimitación y tipificación de humedales costeros: implicaciones para la gestión ambiental del Caribe Continental

Colombiano. *Boletín de Investigaciones Marinas y Costeras*, 50(1), 121-140. Obtenido de

<http://boletin.invemar.org.co/ojs/index.php/boletin/article/view/994/811>

Ministerio del Ambiente. (2021). Guía / Manual: Guía para el buen gobierno municipal en materia de Gestión Ambiental. Obtenido de

<https://sinia.minam.gob.pe/documentos/guia-buen-gobierno-municipal-materiagestion-ambiental>

Ministerio del Ambiente. (2021). Sistema Nacional de Gestión Ambiental. Obtenido de <https://www.minam.gob.pe/gestion-ambiental/>

Octavio, Y., Moreno, U., & Vargas, U. (2020). Current situation of protected areas in the province of Colón, Panama: Descriptive framework for better management and handling. *Revista de Investigación Tecnociencia*, 22(2), 151-174. Obtenido de <https://www.revistas.up.ac.pa/index.php/tecnociencia/article/view/1367>

Ormaza, L. (2019). Obtenido de <https://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/2737/1/tm4560.pdf>

Ortega, G. (2018). How a scientific investigation is generated that is later the subject of publication. *Journal of the Selva Andina Research Society*, 8(2), 155-157. Obtenido de http://www.scielo.org.bo/pdf/jsars/v8n2/v8n2_a08.pdf

Plan Maestro de Humedales de Ventanilla. (2016). *Área de Conservación Regonal de Humedales de Ventanilla*. Lima: Gobierno Regional del Callao.

Plan Maestro Pantanos de Villa. (2020). *Plan Maestro del Refugio de Vida Silvestre en los Pantanos de Villa*. Lima: SERNANP.

Paéz, C., Recalde, F., Zumarraga, E., & Haro, E. (2018). *Basic Notions of Environmental Management*. Quito: Editorial El Conejo.

- Poma, Y. (2018). *La gestión ambiental municipal y el enfoque de ciudad sostenible en el desarrollo ambiental de la ciudad de Huancavelica 2018*. Universidad César Vallejo, Perú. Obtenido de <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/2618920>
- Radovich, V. (2019). Environmental management of the Sea in the Argentine Republic: reflections on coastal marine interjurisdictional parks and marine protected areas. *Revista Gestión y Ambiente*, 22(1), 67-78. Obtenido de https://www.conicet.gov.ar/new_scp/detalle.php?keywords=&id=44593&articulos=yes&detalles=yes&art_id=8832712
- Rojas, X., & Osorio, B. (2017). Quality and Rigor Criteria in the Qualitative Methodology. *Gaceta de Pedagogía*, 1(1), 62-74. Obtenido de https://www.researchgate.net/publication/337428163_Criterios_de_Calidad_y_Rigor_en_la_Metodologia_Cualitativa
- Ruíz, M., García, A., & Martínez, M. (2019). Gestión ambiental para la innovación y competitividad de las organizaciones ecoturísticas en áreas protegidas. *Revista Científica Multidisciplinaria*, 4(1), 21-32. Obtenido de <https://latinjournal.org/index.php/ipsa/article/view/944/714>
- Ruiz, R., Román, C., & González, C. (2018). Environmental management of the territory and climate change in the department of Quindío, Colombia. *Gestión y Ambiente*, 21(2), 163-176. doi:<https://doi.org/10.15446/ga.v21n2.71501>
- Salazar, M., Icaza, M., & Alejo, O. (2018). The importance of ethics in research. *Revista Universidad y Sociedad*, 10(1), 305-311. Obtenido de <http://rus.ucf.edu.cu/index.php/rus>
- Thiesen, G., Faber, J., & Kim, K. (2017). An interview with Benedict Wilmes. *Journal*, 21(6), 26-33. doi:<https://doi.org/10.1590/2177-6709.21.6.026-033.int>
- Toledo, B. (2017). La importancia de la gestión ambiental municipal. Estudio de caso: municipios del departamento de Santa Ana, El Salvador. *Revista Journal*, 22(34), 22-34. Obtenido de <https://core.ac.uk/download/pdf/230221333.pdf>

Valqui, M. (2015). *Diagnóstico situacional de los recursos turísticos del distrito de Huancas, región Amazonas-2014*. (Tesis de Licenciatura). Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Amazonas, Perú.

Obtenido de

http://repositorio.untrm.edu.pe/bitstream/handle/UNTRM/427/FACEA_215.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Varela, M., & Vives, T. (2017). Trustworthiness and quality in qualitative educational research: Multivocality. *Revista ScienceDirect*, 5(19), 191-198.

doi:<https://doi.org/10.1016/j.riem.2016.04.006>

Velásquez, N., & Apaza, A. (2018). Evaluación de la ciudad de Puno como destino turístico-Perú. *Revista de Investigación en Comunicación y Desarrollo*, 8(2), 116-124.

Vergara, P. (2020). Delimitación y tipificación de humedales costeros: implicaciones para la gestión ambiental del Caribe Continental Colombiano. *Ciencias Ambientales*,

54(1), 167-176. Obtenido de

https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S2215-38962020000100167&script=sci_arttext

ANEXOS

Anexo 01: Matriz apriorística o consistencia			
Formulación del problema	Objetivos	Categorías/Subcategorías/Códigos	Método
<p>General</p> <p>¿Cómo se está desarrollando actualmente la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022?</p> <p>Específicos</p> <p>¿Cuál es la situación actual del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022?</p> <p>¿Cómo la municipalidad participa para contribuir en la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022?</p> <p>¿Cómo contribuye la población en la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022?</p>	<p>General</p> <p>Describir el desarrollo actual de la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022.</p> <p>Específicos</p> <p>Conocer la situación actual del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022.</p> <p>Describir la participación de la municipalidad en la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022.</p> <p>Describir la participación de la población en la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022.</p>	<p>Categoría: Gestión ambiental</p> <p>Subcategorías/Códigos</p> <p>Situación/diagnóstico local</p> <p>Estado de humedales Flora y fauna Conservación de suelos</p> <p>Participación municipal</p> <p>Actividades ambientales Protección de zonas vulnerables Trabajo en equipo Leyes o normas</p> <p>Participación de residentes</p> <p>Compromiso social Participación ambiental Protección ambiental</p>	<p>Tipo: Básica</p> <p>Diseño: Fenomenológico</p> <p>Enfoque: Cualitativa</p> <p>Participantes: Turistas o visitantes, personas del municipio y los residentes de Ventanilla</p> <p>Participantes: 10</p> <p>Muestreo: No probabilístico por juicio del investigador</p> <p>Técnica: Entrevista y observación</p> <p>Instrumento: Guía de entrevista, ficha de observación y revisión documentaria.</p>

Fuente: Elaboración propia

Anexo 02: Matriz de categorización

Categoría	Sub categoría	Códigos	N°	Ítems	Medición
Gestión ambiental	Situación o diagnóstico local	Estado de humedales	1	¿Considera usted que el estado físico del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla refleja la ejecución de una buena gestión ambiental?	<p align="center">Técnica Entrevista y observación</p> <p align="center">Instrumento Guía de entrevista, de observación y revisión documental</p>
		Flora y fauna	2	¿Considera usted que la flora y fauna del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla están siendo protegidas?	
		Conservación de suelos	3	¿De qué manera la gestión ambiental aporta en la conservación de los suelos del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla?	
	Participación municipal	Actividades ambientales	4	¿Considera usted que la municipalidad desarrolla actividades ambientales que promueven la preservación del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla?	
		Protección de zonas vulnerables	5	¿Considera usted que la municipalidad participa en la protección de las zonas vulnerables del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?	
		Trabajo en equipo	6	¿Considera usted que la municipalidad trabaja en conjunto con los residentes para desarrollar actividades que promuevan el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?	
		Leyes o normas	7	¿Considera usted que las leyes o normas que rige la municipalidad respecto a la gestión ambiental es cumplida de manera apropiada en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?	
	Participación de residentes	Compromiso social	8	¿Considera usted que todos los residentes se organizan de manera conjunta para ejecutar charlas sobre el cuidado de los recursos naturales del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?	
		Participación ambiental	9	¿Considera usted que los residentes participan con las labores que realizan las instituciones de turismo para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?	
		Protección ambiental	10	¿Considera usted qué las instituciones encargadas del turismo vienen implementando estrategias para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?	

Anexo 03: Instrumento de recolección de datos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ENTREVISTA DIRIGIDO A TURISTAS, PERSONAS DE MUNICIPIO Y RESIDENTES DE VENTANILLA

“Gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022”.

La presente entrevista tiene como propósito recolectar información de los partícipes (turistas, personas de la municipalidad y residentes de Ventanilla) sobre la Gestión ambiental en los Humedales de Ventanilla.

Consentimiento informado: ¿Desea participar y otorgar su consentimiento para hacer uso de los datos en la presente investigación? Favor marque con un aspa su respuesta:
Si () No ()

DATOS DEL ENTREVISTADO:

- Nombres y Apellidos del entrevistado:
- Edad:
- Lugar de residencia:
- Ocupación:

Nº	CATEGORÍA 1: GESTIÓN AMBIENTAL
	SUBCATEGORÍA: SITUACIÓN O DIAGNÓSTICO LOCAL
1	¿Considera usted que el estado físico del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla refleja la ejecución de una buena gestión ambiental?
2	¿Considera usted que la flora y fauna del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla están siendo protegidas?
3	¿De qué manera la gestión ambiental aporta en la conservación de los suelos del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla?
	SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN MUNICIPAL
4	¿Considera usted que la municipalidad desarrolla actividades ambientales que promueven la preservación del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla?
5	¿Considera usted que la municipalidad participa en la protección de las zonas vulnerables del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?
6	¿Considera usted que la municipalidad trabaja en conjunto con los residentes para desarrollar actividades que promuevan el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?
7	¿Considera usted que las leyes o normas que rige la municipalidad respecto a la gestión ambiental es cumplida de manera apropiada en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?
	SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN DE RESIDENTES
8	¿Considera usted que todos los residentes se organizan de manera conjunta para ejecutar charlas sobre el cuidado de los recursos naturales del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?
9	¿Considera usted que los residentes participan con las labores que realizan las instituciones de turismo para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?
10	¿Considera usted qué las instituciones encargadas del turismo vienen implementando estrategias para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?

Anexo 04: Validaciones de juicio de expertos



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN TURISMO Y HOTELERÍA TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS

Lima, 22 de noviembre de 2021

Apellido y nombres del experto: Salvador García Claribel

DNI: 40910480 Teléfono: 993808689

Título/grados: Doctora en Administración

Cargo e institución en que labora: Docente Universidad Cesar Vallejo

Mediante la tabla de evaluación de expertos, usted tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con "x" en cada una de las celdas.

ITEM	INACEPTABLE					ACEPTABLE					OBSERVACIONES	
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		100
1										X		
2										X		
3										X		
4										X		
5										X		
6										X		
7									X			
8									X			

Promedio de valoración: 90

Dra. Claribel Salvador García

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
 ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN TURISMO Y
 HOTELERÍA TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS**

Lima, _____ de 2021

Apellido y nombres del experto: Bazalar Paz Miguel Angel

DNI: 25793885 Teléfono: 989193334

Título/grados: Doctor en Administración

Cargo e institución en que labora: Docente UCV

Mediante la tabla de evaluación de expertos, usted tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con "x" en cada una de las celdas.

ITEM	INACEPTABLE					ACEPTABLE					OBSERVACIONES	
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		100
1											X	
2											X	
3											X	
4											X	
5											X	
6											X	
7											X	
8											X	
9											X	
10											X	

Promedio de valoración: 96%



 FIRMA DEL EXPERTO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
 ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN TURISMO Y
 HOTELERÍA TABLA DE EVALUACIÓN DE EXPERTOS**

Lima, _____ de 2021

Apellido y nombres del experto: Adrian Colomer Winter

DNI: 000969101 Teléfono: 968154494

Título/grados: Mg. MBA

Cargo e institución en que labora: Docente UCV Piura

Mediante la tabla de evaluación de expertos, usted tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con "x" en cada una de las celdas.

ITEM	INACEPTABLE					ACEPTABLE					OBSERVACIONES		
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		100	
1												x	
2												x	
3												x	
4												x	
5												x	
6												x	
7												x	
8												x	
9												x	
10												x	

Promedio de valoración: _____ 100

FIRMA DEL EXPERTO

Adrian

Anexo 05: Estrategias para la gestión de las ACR de Humedales de Ventanilla

POLÍTICA	ESTRATEGIA
Contribuir a mejorar las condiciones de salud ambiental en Ventanilla	A través de la reducción de carga contaminante del agua, gracias a las capacidades depuradoras del humedal (Servicios Ambientales: Depuración)
Poner a disposición el ACR Humedales de Ventanilla para el uso educativo	Proveer facilidades para que los colegios hagan uso educativo del ACR Humedales de Ventanilla
Facilitar a la población local y del Callao el acceso a los Humedales de Ventanilla	No realizar cobros por derecho de ingreso al área durante los primeros cinco (5) años.
Promover la generación de empleo	Mediante la generación de oportunidades para que la población local participe en la prestación de servicios turísticos y recreativos en los Humedales de Ventanilla (artesanías, guiado, otros).
Asegurar la presencia del Estado en la zona	Mediante acciones concretas coordinadas entre las autoridades con funciones y competencias en la gestión del área.
Involucramiento de la población en la gestión del ACR Humedales de Ventanilla	Mediante el Comité de Gestión, acciones cívicas, y a través de participación activa de los beneficios que el área genera
Promover el aprovechamiento y uso sostenible de los recursos naturales que provee los Humedales de Ventanilla	Brindar a los pobladores locales las facilidades para el aprovechamiento de los recursos que provee el ecosistema Humedales de Ventanilla, bajo Planes de Manejo

Anexo 06: Validación de juicio de expertos

N°	Expertos	Grado académico	Calificación
1	Adrian Colomer Winter	Mg.	Aceptable 100%
2	Bazalar Paz Miguel Angel	Dr.	Aceptable 96%
3	Salvador García Claribel	Dra.	Aceptable 90%

Fuente: Elaboración propia

Anexo 07: Codificación y red de subcategoría en Atlas Ti.

Archivo Inicio Buscar & Codificar Analizar Importar & Exportar Herramientas Ayuda Documento Herramientas Vista

Crear cita libre Asignar Codificación rápida Codificar de grupo focal

Remover Eliminar Desvincular Invertir dirección de vínculo

Explorador del proyecto

Buscar en palabras documento

Editar Imprimir Documento



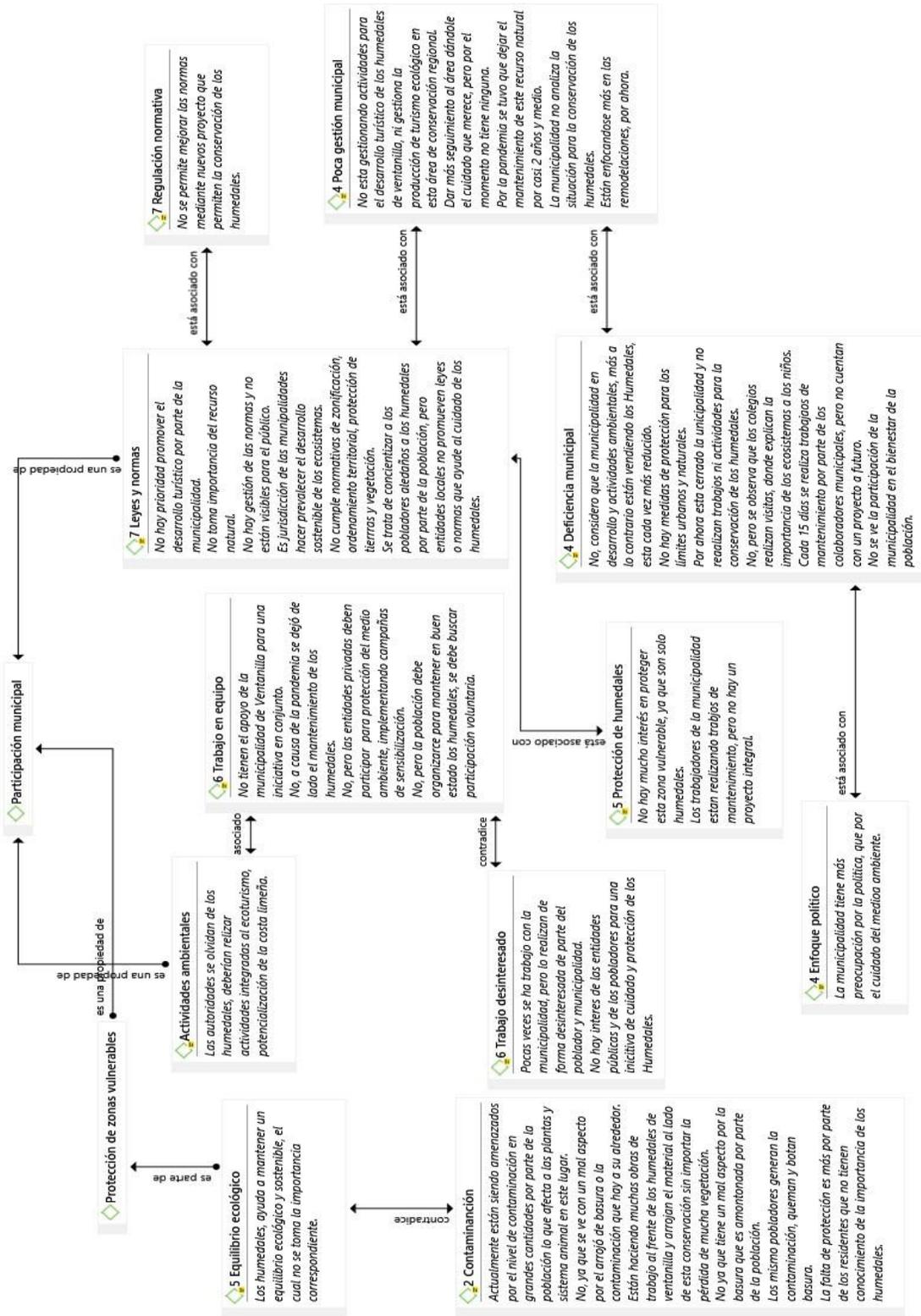
UNIVERSIDAD CÉSAR VA

DATOS ENTREVISTADO:

- Nombres y Apellidos del entrevistado: Robeth Andrew de la Torre Villadeza
- Edad: 4
- Lugar de residencia: 4
- Ocupación: 4

N	CATEGORÍA 1: GESTIÓN AMBIENTAL	1:...
1	<p>SUBCATEGORÍA: SITUACIÓN O DIAGNÓSTICO LOCAL</p> <p>¿Considera usted que el estado físico del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla refleja la ejecución de una buena gestión ambiental?</p> <p>No ya que está en mal estado y un poco deteriorado los que son las rejas que están alrededor de los humedales de Ventanilla eso causa un mal manejo por parte de los pobladores.</p> <p>¿Considera usted que la flora y fauna del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla están siendo protegidas?</p>	<p>1 Poco cuidado del poblador</p> <p>01 Situación o diagnóstico local</p> <p>03 Participación de residentes</p>
2	<p>Si en eso si tienen el apoyo por parte de la municipalidad de Ventanilla ya que mandan a sus trabajadores del área verdes a realizar esos trabajos y el mantenimiento de los humedales de Ventanilla</p> <p>¿De qué manera la gestión ambiental aporta en la conservación de los suelos del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla?</p>	<p>2 Protección de flora y fauna</p> <p>01 Situación o diagnóstico local</p>
3	<p>Aportan dando un mantenimiento a los suelos para que no se deteriore en el transcurso de los años y sea más duradero y que las futuras generaciones aprovechen de este recurso natural de los humedales de Ventanilla</p> <p>SUBCATEGORÍA: PARTICIPACION MUNICIPAL</p> <p>¿Considera usted que la municipalidad desarrolla actividades ambientales que promueven la preservación del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla?</p>	<p>3 Cuidado del suelo</p> <p>01 Situación o diagnóstico local</p>
4	<p>En estos momentos no ya que al llegar la pandemia se tuvo que dejar el mantenimiento de este recurso natural por casi 2 años y medio y últimamente se está iniciando los nuevos manejos de los humedales de Ventanilla</p> <p>¿Considera usted que la municipalidad participa en la protección de las zonas vulnerables del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p>	<p>6 Trabajo en equipo</p> <p>02 Participación municipal</p>
5	<p>Muy poco es su participación ya que no hay mucho interés en proteger esta zona vulnerable que son los humedales de Ventanilla.</p> <p>¿Considera usted que la municipalidad trabaja en conjunto con los residentes para desarrollar actividades que promuevan el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p>	<p>7 Leyes y normas</p> <p>02 Participación municipal</p>
6	<p>No aun no ya que no hay iniciativas por ningunas de las dos partes, no tienen el apoyo de la municipalidad de Ventanilla para una iniciativa en conjunto.</p> <p>¿Considera usted que las leyes o normas que rige la municipalidad respecto a la gestión ambiental es cumplida de manera apropiada en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p>	<p>1:11 No</p>

Red de la subcategoría participación municipal



Anexo 08: Consentimiento Informado de la aplicación de la entrevista



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Consentimiento Informado para participantes de Investigación

El autor: Lucia Gabriela De La Cruz Basilio – Yohana Yamilet Burga Sanchez, de la Universidad Cesar Vallejo - Lima Norte, cuyo objetivo de estudio es: Describir el desarrollo actual de la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla actualmente. Me presento y le solicito por favor, participar en este estudio, el cual tiene que responder preguntas en una entrevista. Esto tomará aproximadamente 15 minutos de su tiempo. Lo que conversemos durante estas sesiones se grabará, de modo que el investigador pueda transcribir después las ideas que usted haya expresado. La participación en este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas a la entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas. Una vez transcritas las entrevistas, los medios que contienen las grabaciones se destruirán. Si tiene alguna duda sobre este proyecto, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en él. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Si alguna de las preguntas durante la entrevista le parece incómodas tiene usted el derecho de hacérselo saber al investigador o de no responderlas.

Desde ya le agradecemos su participación.

Yo Aida Selena Castromonte Tapur con DNI

70564899 acepto participar voluntariamente en esta investigación Entiendo que una copia de esta ficha de consentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Para esto puedo contactar a Lucia Gabriela De la cruz Basilio - Yohana Yamilet Burga Sanchez cuyo teléfono es 955065731 - 987384026

Aida Selena Castromonte Tapur
Nombre Del Participante
(en letra imprenta)

Aida Selena Castromonte Tapur
Firma Del Participante

28-04-2020
Fecha



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Consentimiento Informado para participantes de Investigación

El autor: Lucia Gabriela De La Cruz Basilio – Yohana Yamilet Burga Sanchez, de la Universidad Cesar Vallejo - Lima Norte, cuyo objetivo de estudio es: Describir el desarrollo actual de la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla actualmente. Me presento y le solicito por favor, participar en este estudio, el cual tiene que responder preguntas en una entrevista. Esto tomará aproximadamente 15 minutos de su tiempo. Lo que conversemos durante estas sesiones se grabara, de modo que el investigador pueda transcribir después las ideas que usted haya expresado. La participación en este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas a la entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas. Una vez transcritas las entrevistas, los medios que contienen las grabaciones se destruirán. Si tiene alguna duda sobre este proyecto, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en él. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Si alguna de las preguntas durante la entrevista le parece incómodas tiene usted el derecho de hacérselo saber al investigador o de no responderlas.

Desde ya le agradecemos su participación.

Yo Robeth Andrew de la torre Villadeza con DNI 75534302 acepto participar voluntariamente en esta investigación

Entiendo que una copia de esta ficha de consentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Para esto puedo contactar a Lucia Gabriela De la cruz Basilio - Yohana Yamilet Burga Sanchez cuyo teléfono es 955065731 - 987384026

Robeth Andrew de la torre villadeza

Nombre Del Participante
(en letra imprenta)

Robeth

Firma Del Participante

29-04-2022

Fecha



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Consentimiento Informado para participantes de Investigación

El autor: Lucia Gabriela De La Cruz Basilio – Yohana Yamilet Burga Sanchez, de la Universidad Cesar Vallejo - Lima Norte, cuyo objetivo de estudio es: Describir el desarrollo actual de la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla actualmente. Me presento y le solicito por favor, participar en este estudio, el cual tiene que responder preguntas en una entrevista. Esto tomará aproximadamente 15 minutos de su tiempo. Lo que conversemos durante estas sesiones se grabara, de modo que el investigador pueda transcribir después las ideas que usted haya expresado. La participación en este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas a la entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas. Una vez transcritas las entrevistas, los medios que contienen las grabaciones se destruirán. Si tiene alguna duda sobre este proyecto, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en él. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Si alguna de las preguntas durante la entrevista le parece incómodas tiene usted el derecho de hacérselo saber al investigador o de no responderlas.

Desde ya le agradecemos su participación.

Yo Victor Aldair Torrey Burga con DNI

77422303 acepto participar voluntariamente en esta investigación Entiendo que una copia de esta ficha de consentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Para esto puedo contactar a Lucia Gabriela De la cruz Basilio - Yohana Yamilet Burga Sanchez cuyo teléfono es 955065731 - 987384026

Victor Aldair Torrey Burga

Nombre Del Participante
(en letra imprenta)

Firma Del Participante

20-04-2022

Fecha



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Consentimiento Informado para participantes de Investigación

El autor: Lucia Gabriela De La Cruz Basilio – Yohana Yamilet Burga Sanchez, de la Universidad Cesar Vallejo - Lima Norte, cuyo objetivo de estudio es: Describir el desarrollo actual de la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla actualmente. Me presento y le solicito por favor, participar en este estudio, el cual tiene que responder preguntas en una entrevista. Esto tomará aproximadamente 15 minutos de su tiempo. Lo que conversemos durante estas sesiones se grabará, de modo que el investigador pueda transcribir después las ideas que usted haya expresado. La participación en este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas a la entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas. Una vez transcritas las entrevistas, los medios que contienen las grabaciones se destruirán. Si tiene alguna duda sobre este proyecto, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en él. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Si alguna de las preguntas durante la entrevista le parece incómodas tiene usted el derecho de hacérselo saber al investigador o de no responderlas.

Desde ya le agradecemos su participación.

Yo Karina Ponze Acuyauri con DNI

41795694 acepto participar voluntariamente en esta investigación. Entiendo que una copia de esta ficha de consentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Para esto puedo contactar a Lucia Gabriela De la cruz Basilio - Yohana Yamilet Burga Sanchez cuyo teléfono es 955065731 - 987384026

Karina Ponze Acuyauri

Nombre Del Participante
(en letra imprenta)

Karina Ponze Acuyauri

Firma Del Participante

28-07-2022

Fecha



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

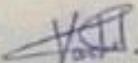
Consentimiento Informado para participantes de Investigación

El autor: Lucia Gabriela De La Cruz Basilio – Yohana Yamilet Burga Sanchez, de la Universidad Cesar Vallejo - Lima Norte, cuyo objetivo de estudio es: Describir el desarrollo actual de la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla actualmente. Me presento y le solicito por favor, participar en este estudio, el cual tiene que responder preguntas en una entrevista. Esto tomará aproximadamente 15 minutos de su tiempo. Lo que conversemos durante estas sesiones se grabara, de modo que el investigador pueda transcribir después las ideas que usted haya expresado. La participación en este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas a la entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas. Una vez transcritas las entrevistas, los medios que contienen las grabaciones se destruirán. Si tiene alguna duda sobre este proyecto, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en él. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Si alguna de las preguntas durante la entrevista le parece incómodas tiene usted el derecho de hacérselo saber al investigador o de no responderlas.

Desde ya le agradecemos su participación.

Yo Valery Cielo Bustamante Sanchez con DNI

61527035 acepto participar voluntariamente en esta investigación Entiendo que una copia de esta ficha de consentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Para esto puedo contactar a Lucia Gabriela De la cruz Basilio - Yohana Yamilet Burga Sanchez cuyo teléfono es 955065731 - 987384026

Valery Cielo Bustamante Sanchez 

Nombre Del Participante
(en letra imprenta)

Firma Del Participante

28-04-2022

Fecha



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Consentimiento Informado para participantes de Investigación

El autor: Lucia Gabriela De La Cruz Basilio – Yohana Yamilet Burga Sanchez, de la Universidad Cesar Vallejo - Lima Norte, cuyo objetivo de estudio es: Describir el desarrollo actual de la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla actualmente. Me presento y le solicito por favor, participar en este estudio, el cual tiene que responder preguntas en una entrevista. Esto tomará aproximadamente 15 minutos de su tiempo. Lo que conversemos durante estas sesiones se grabara, de modo que el investigador pueda transcribir después las ideas que usted haya expresado. La participación en este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas a la entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas. Una vez transcritas las entrevistas, los medios que contienen las grabaciones se destruirán. Si tiene alguna duda sobre este proyecto, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en él. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Si alguna de las preguntas durante la entrevista le parece incómodas tiene usted el derecho de hacérselo saber al investigador o de no responderlas.

Desde ya le agradecemos su participación.

Yo Ruth Marquita Mendoza Chavez con DNI

7305013 acepto participar voluntariamente en esta investigación Entiendo que una copia de esta ficha de consentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Para esto puedo contactar a Lucia Gabriela De la cruz Basilio - Yohana Yamilet Burga Sanchez cuyo teléfono es 955065731 - 987384026

Ruth Marquita Mendoza Chavez

Nombre Del Participante
(en letra imprenta)

Ruth
Firma Del Participante

28-04-2022

Fecha



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Consentimiento Informado para participantes de Investigación

El autor: Lucia Gabriela De La Cruz Basilio – Yohana Yamilet Burga Sanchez, de la Universidad Cesar Vallejo - Lima Norte, cuyo objetivo de estudio es: Describir el desarrollo actual de la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla actualmente. Me presento y le solicito por favor, participar en este estudio, el cual tiene que responder preguntas en una entrevista. Esto tomará aproximadamente 15 minutos de su tiempo. Lo que conversemos durante estas sesiones se grabara, de modo que el investigador pueda transcribir después las ideas que usted haya expresado. La participación en este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas a la entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas. Una vez transcritas las entrevistas, los medios que contienen las grabaciones se destruirán. Si tiene alguna duda sobre este proyecto, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en él. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Si alguna de las preguntas durante la entrevista le parece incómodas tiene usted el derecho de hacérselo saber al investigador o de no responderlas.

Desde ya le agradecemos su participación.

Yo Robert Acuña Cortes con DNI

_____ acepto participar voluntariamente en esta investigación Entiendo que una copia de esta ficha de consentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Para esto puedo contactar a Lucia Gabriela De la cruz Basilio - Yohana Yamilet Burga Sanchez cuyo teléfono es 955065731 - 987384026

Robert Acuña Cortes
Nombre Del Participante
(en letra imprenta)

Firma Del Participante

28-04-2022
Fecha



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Consentimiento Informado para participantes de Investigación

El autor: Lucia Gabriela De La Cruz Basilio – Yohana Yamilet Burga Sanchez, de la Universidad Cesar Vallejo - Lima Norte, cuyo objetivo de estudio es: Describir el desarrollo actual de la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla actualmente. Me presento y le solicito por favor, participar en este estudio, el cual tiene que responder preguntas en una entrevista. Esto tomará aproximadamente 15 minutos de su tiempo. Lo que conversemos durante estas sesiones se grabará, de modo que el investigador pueda transcribir después las ideas que usted haya expresado. La participación en este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas a la entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas. Una vez transcritas las entrevistas, los medios que contienen las grabaciones se destruirán. Si tiene alguna duda sobre este proyecto, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en él. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Si alguna de las preguntas durante la entrevista le parece incómodas tiene usted el derecho de hacérselo saber al investigador o de no responderlas.

Desde ya le agradecemos su participación.

Yo Gustavo Lozano Martinez con DNI

_____ acepto participar voluntariamente en esta investigación Entiendo que una copia de esta ficha de consentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Para esto puedo contactar a Lucia Gabriela De la cruz Basilio - Yohana Yamilet Burga Sanchez cuyo teléfono es 955065731 - 987384026

Gustavo Lozano Martinez

28-04-2022

Nombre Del Participante
(en letra impresa)

Firma Del Participante

Fecha



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Consentimiento Informado para participantes de Investigación

El autor: Lucia Gabriela De La Cruz Basilio – Yohana Yamilet Burga Sanchez, de la Universidad Cesar Vallejo - Lima Norte, cuyo objetivo de estudio es: Describir el desarrollo actual de la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla actualmente. Me presento y le solicito por favor, participar en este estudio, el cual tiene que responder preguntas en una entrevista. Esto tomará aproximadamente 15 minutos de su tiempo. Lo que conversemos durante estas sesiones se grabara, de modo que el investigador pueda transcribir después las ideas que usted haya expresado. La participación en este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas a la entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas. Una vez transcritas las entrevistas, los medios que contienen las grabaciones se destruirán. Si tiene alguna duda sobre este proyecto, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en él. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Si alguna de las preguntas durante la entrevista le parece incómodas tiene usted el derecho de hacérselo saber al investigador o de no responderlas.

Desde ya le agradecemos su participación.

Yo Anthony christopher Asago Iturnizaga con DNI

_____ acepto participar voluntariamente en esta investigación Entiendo que una copia de esta ficha de consentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Para esto puedo contactar a Lucia Gabriela De la cruz Basilio - Yohana Yamilet Burga Sanchez cuyo teléfono es 955065731 - 987384026

Anthony christopher Asago Iturnizaga

AC

28-04-2022

Nombre Del Participante

Firma Del Participante

Fecha

(en letra imprenta)



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Consentimiento Informado para participantes de Investigación

El autor: Lucía Gabriela De La Cruz Basilio – Yohana Yamilet Burga Sanchez, de la Universidad Cesar Vallejo - Lima Norte, cuyo objetivo de estudio es: Describir el desarrollo actual de la gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla actualmente. Me presento y le solicito por favor, participar en este estudio, el cual tiene que responder preguntas en una entrevista. Esto tomará aproximadamente 15 minutos de su tiempo. Lo que conversemos durante estas sesiones se grabará, de modo que el investigador pueda transcribir después las ideas que usted haya expresado. La participación en este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación. Sus respuestas a la entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas. Una vez transcritas las entrevistas, los medios que contienen las grabaciones se destruirán. Si tiene alguna duda sobre este proyecto, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en él. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma. Si alguna de las preguntas durante la entrevista le parece incómodas tiene usted el derecho de hacérselo saber al investigador o de no responderlas.

Desde ya le agradecemos su participación.

Yo Kevin Humizaga Rosales con DNI

_____ acepto participar voluntariamente en esta investigación Entiendo que una copia de esta ficha de consentimiento me será entregada, y que puedo pedir información sobre los resultados de este estudio cuando éste haya concluido. Para esto puedo contactar a Lucía Gabriela De la Cruz Basilio - Yohana Yamilet Burga Sanchez cuyo teléfono es 955065731 - 987384026

Kevin Humizaga Rosales

28-04-2022

Nombre Del Participante
(en letra imprenta)

Firma Del Participante

Fecha

Anexo 09: Entrevistas



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Entrevista 01

DATOS ENTREVISTADO:

- Nombres y Apellidos del entrevistado: Robert Acuña Carlos
- Edad:45
- Lugar de residencia: A.H Santísima Cruz de Motupe Villamoto Ventanilla -
Ocupación: Empleado

Nº	CATEGORÍA 1: GESTIÓN AMBIENTAL
1	SUBCATEGORÍA: SITUACIÓN O DIAGNÓSTICO LOCAL ¿Considera usted que el estado físico del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla refleja la ejecución de una buena gestión ambiental? Si refleja la ejecución de una buena gestión ambiental
2	¿Considera usted que la flora y fauna del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla están siendo protegidas? No están protegidas cada vez más están invadiendo las mismas autoridades de la municipalidad de ventanilla
3	¿De qué manera la gestión ambiental aporta en la conservación de los suelos del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla? Respetando el área y conservando la biodiversidad
4	SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN MUNICIPAL ¿Considera usted que la municipalidad desarrolla actividades ambientales que promueven la preservación del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla? No considero que la municipalidad en desarrollo y actividades ambientales, más a lo contrario están vendiendo los Humedales está cada vez más reducido los Humedales.
5	¿Considera usted que la municipalidad participa en la protección de las zonas vulnerables del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla? Está participando en la destrucción de los Humedales

6	<p>¿Considera usted que la municipalidad trabaja en conjunto con los residentes para desarrollar actividades que promuevan el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No considero</p>
7	<p>¿Considera usted que las leyes o normas que rige la municipalidad respecto a la gestión ambiental es cumplida de manera apropiada en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>De ninguna manera</p>
8	<p>SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN DE RESIDENTES</p> <p>¿Considera usted que todos los residentes se organizan de manera conjunta para ejecutar charlas sobre el cuidado de los recursos naturales del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Nadie lo hace</p>
9	<p>¿Considera usted que los residentes participan con las labores que realizan las instituciones de turismo para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Nunca</p>
10	<p>¿Considera usted qué las instituciones encargadas del turismo vienen implementando estrategias para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No sé si existe instituciones encargadas yo creo que casi nadie lo sabe.</p>



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Entrevista 02

DATOS ENTREVISTADO:

- Nombres y Apellidos del entrevistado: Valery Cielo Bustamante
- Edad:23
- Lugar de residencia: Villamoto
- Ocupación: ventas

N°	CATEGORÍA 1: GESTIÓN AMBIENTAL
1	<p>SUBCATEGORÍA: SITUACIÓN O DIAGNÓSTICO LOCAL</p> <p>¿Considera usted que el estado físico del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla refleja la ejecución de una buena gestión ambiental?</p> <p>No, ya que se ve con un mal aspecto por el arrojó de basura o la contaminación que hay a su alrededor</p>
2	<p>¿Considera usted que la flora y fauna del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla están siendo protegidas?</p> <p>No, no vemos seguimiento ni seguridad en esta área ya que está muy descuidada y en mal estado.</p>
3	<p>¿De qué manera la gestión ambiental aporta en la conservación de los suelos del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla?</p> <p>Debería aportar realizando seguimiento al área y dándole el cuidado que merece, pero no se le está dando ninguno de los mencionado.</p>
4	<p>SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN MUNICIPAL</p> <p>¿Considera usted que la municipalidad desarrolla actividades ambientales que promueven la preservación del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla?</p> <p>No, ya que hoy en día se mantiene prácticamente cerrado y no se vienen haciendo actividades que contribuyan con la sostenibilidad de esta área de Conservación.</p>
5	<p>¿Considera usted que la municipalidad participa en la protección de las zonas vulnerables del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No, no se ha visto su participación ni velan por el bienestar de los humedales de ventanilla.</p>
6	<p>¿Considera usted que la municipalidad trabaja en conjunto con los residentes para desarrollar actividades que promuevan el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No, porque la municipalidad no vela por el cuidado de los humedales menos los residentes.</p>

7	<p>¿Considera usted que las leyes o normas que rige la municipalidad respecto a la gestión ambiental es cumplida de manera apropiada en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No, no se cumplen.</p>
8	<p>SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN DE RESIDENTES</p> <p>¿Considera usted que todos los residentes se organizan de manera conjunta para ejecutar charlas sobre el cuidado de los recursos naturales del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No, no se hacen reuniones ni charlas para poder sacar adelante a los humedales de ventanilla y que se pueda convertir en un lugar turístico bien limpio y cuidado</p>
9	<p>¿Considera usted que los residentes participan con las labores que realizan las instituciones de turismo para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Los residentes participan por su cuenta para que esté lugar este en buen estado, pero ninguna autoridad da hincapié a esto.</p>
10	<p>¿Considera usted qué las instituciones encargadas del turismo vienen implementando estrategias para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No, no le dan la importancia que merece está área.</p>



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Entrevista 03

DATOS ENTREVISTADO:

- Nombres y Apellidos del entrevistado: Karina Ponce Acuyauri
- Edad: 38
- Lugar de residencia: ventanilla
- Ocupación: Trabajadora de la municipalidad

N°	CATEGORÍA 1: GESTIÓN AMBIENTAL
1	SUBCATEGORÍA: SITUACIÓN O DIAGNÓSTICO LOCAL ¿Considera usted que el estado físico del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla refleja la ejecución de una buena gestión ambiental? No ya que tiene un mal aspecto por la basura que es amontonada por parte de la población de alrededor de los humedales de ventanilla.
2	¿Considera usted que la flora y fauna del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla están siendo protegidas? No ya que no se ve un seguimiento, ni seguridad en el área natural de los humedales de ventanilla.
3	¿De qué manera la gestión ambiental aporta en la conservación de los suelos del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla? Deberían dar más seguimiento al área dándole el cuidado que merece, pero por el momento no tiene ninguna de estas en área de conservación regional de los humedales de ventanilla.
4	SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN MUNICIPAL

	¿Considera usted que la municipalidad desarrolla actividades ambientales que promueven la preservación del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla? No la municipalidad no ayuda en eso, ya que no concientiza a la población del preservar el medio ambiente en este recurso natural.
5	¿Considera usted que la municipalidad participa en la protección de las zonas vulnerables del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla? No se ve el apoyo de la municipalidad de ventanilla en el área ya que se ve el deterioro del recurso que tenemos en ventanilla que son los humedales de ventanilla.

6	<p>¿Considera usted que la municipalidad trabaja en conjunto con los residentes para desarrollar actividades que promuevan el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No hay interés por ambas partes la población contamina y la municipalidad no toma interés de este recurso natural del área de conservación regional de los humedales de ventanilla.</p>
7	<p>¿Considera usted que las leyes o normas que rige la municipalidad respecto a la gestión ambiental es cumplida de manera apropiada en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No aquí no hay leyes ni normas que se pueda identificar fácilmente para el cuidado de los humedales de ventanilla.</p>
8	<p>SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN DE RESIDENTES</p> <p>¿Considera usted que todos los residentes se organizan de manera conjunta para ejecutar charlas sobre el cuidado de los recursos naturales del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No los residentes solo se preocupan por solo deteriorar el recurso de los humedales de ventanilla con sus desperdicios que ellos mismos amontonan en el área natural.</p>
9	<p>¿Considera usted que los residentes participan con las labores que realizan las instituciones de turismo para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No ya que algunos vecinos llegan tarde del trabajo y los demás tienen cosas domesticas que deben de hacer y no se dan el tiempo de apoyar al mejoramiento de los humedales de ventanilla.</p>
10	<p>¿Considera usted que las instituciones encargadas del turismo vienen implementando estrategias para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No hay ninguna institución preocupada por el bienestar de los humedales de ventanilla.</p>



Entrevista 04

DATOS ENTREVISTADO:

- Nombres y Apellidos del entrevistado: Robeth Andrew de la Torre Villadeza -
Edad:
- Lugar de residencia:
- Ocupación:

N°	CATEGORÍA 1: GESTIÓN AMBIENTAL
1	SUBCATEGORÍA: SITUACIÓN O DIAGNÓSTICO LOCAL ¿Considera usted que el estado físico del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla refleja la ejecución de una buena gestión ambiental? No ya que está en mal estado y un poco deteriorado los que son las rejas que están alrededor de los humedales de ventanilla y eso causa un mal manejo por parte de los pobladores.
2	¿Considera usted que la flora y fauna del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla están siendo protegidas? Si, en eso si tienen el apoyo por parte de la municipalidad de ventanilla, ya que mandan a sus trabajadores del área verdes a realizar esos trabajos y el mantenimiento de los humedales de ventanilla.
3	¿De qué manera la gestión ambiental aporta en la conservación de los suelos del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla? Aportan dando un mantenimiento a los suelos para que no se deteriore en el transcurso de los años y sea más duradero y que las futuras generaciones aprovechen de este recurso natural de los humedales de ventanilla.
4	SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN MUNICIPAL

	<p>¿Considera usted que la municipalidad desarrolla actividades ambientales que promueven la preservación del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla? En estos momentos no ya que al llegar la pandemia se tuvo que dejar el mantenimiento de este recurso natural por casi 2 años y medio y últimamente se está iniciando los nuevos manejos de los humedales de ventanilla.</p>
5	<p>¿Considera usted que la municipalidad participa en la protección de las zonas vulnerables del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Muy poco es su participación ya que no hay mucho interés en proteger esta zona vulnerada que son los humedales de ventanilla.</p>
6	<p>¿Considera usted que la municipalidad trabaja en conjunto con los residentes para desarrollar actividades que promuevan el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No aun no ya que no hay iniciativas por ningunas de las dos partes, no tienen el apoyo de la municipalidad de ventanilla para una iniciativa en conjunto.</p>
7	<p>¿Considera usted que las leyes o normas que rige la municipalidad respecto a la gestión ambiental es cumplida de manera apropiada en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No porque no hay prioridad por parte de la municipalidad de ventanilla en promover los humedales de ventanilla y desarrollar un producto turístico.</p>
8	<p>SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN DE RESIDENTES</p> <p>¿Considera usted que todos los residentes se organizan de manera conjunta para ejecutar charlas sobre el cuidado de los recursos naturales del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No hay charlas sobre el cuidado de los recursos naturales por eso la población no tiene el cuidado que se debe de tener frente a los humedales de ventanilla.</p>
9	<p>¿Considera usted que los residentes participan con las labores que realizan las instituciones de turismo para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No ya que no hay ninguna institución que se interese en los humedales de ventanilla.</p>

10	<p>¿Considera usted que las instituciones encargadas del turismo vienen implementando estrategias para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No hay estrategias para la mejora el desarrollo de los humedales de ventanilla.</p>
----	--



Entrevista 05

DATOS ENTREVISTADO:

- Nombres y Apellidos del entrevistado: Aspajo Iturrizaga Anthony Christofer
- Edad: 22
- Lugar de residencia: ventanilla - Ocupación:

N°	CATEGORÍA 1: GESTIÓN AMBIENTAL
1	SUBCATEGORÍA: SITUACIÓN O DIAGNÓSTICO LOCAL ¿Considera usted que el estado físico del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla refleja la ejecución de una buena gestión ambiental? Sí es buena ejecución ambiental, ya que brinda una mejor calidad de vida para nuestra flora y fauna de toda el área de conservación regional de los humedales de ventanilla.
2	¿Considera usted que la flora y fauna del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla están siendo protegidas? Por el momento el estado tiene un poco descuidada nuestra flora y fauna de los humedales ya que estos últimos meses han estado haciendo trabajos de construcción alrededor de los humedales de ventanilla.
3	¿De qué manera la gestión ambiental aporta en la conservación de los suelos del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla? Dando una limpieza general del área de conservación regional de los humedales de ventanilla y ayudando a no tirar desperdicios en los suelos de esta área natural que tenemos en el distrito de ventanilla.
4	SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN MUNICIPAL

	<p>¿Considera usted que la municipalidad desarrolla actividades ambientales que promueven la preservación del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla? Se están implementando poco a poco para poder preservar el estado natural de los humedales de ventanilla y así poder desarrollar un proyecto turístico.</p>
5	<p>¿Considera usted que la municipalidad participa en la protección de las zonas vulnerables del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Si porque los trabajadores de la municipalidad de ventanilla están dando ese mantenimiento para el desarrollo de los humedales de ventanilla.</p>
6	<p>¿Considera usted que la municipalidad trabaja en conjunto con los residentes para desarrollar actividades que promuevan el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Por el momento no ya que a causa de la pandemia se dejó de lado el mantenimiento de los humedales de ventanilla, recién se están tomando el tiempo de volver a mejorarlo.</p>
7	<p>¿Considera usted que las leyes o normas que rige la municipalidad respecto a la gestión ambiental es cumplida de manera apropiada en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No ya que la municipalidad no toma importancia a este recurso natural para una gestión ambiental que pueda ayudar a las futuras generaciones del distrito de ventanilla.</p>
8	<p>SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN DE RESIDENTES</p> <p>¿Considera usted que todos los residentes se organizan de manera conjunta para ejecutar charlas sobre el cuidado de los recursos naturales del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No ya que somos nosotros mismos quienes contaminamos este recurso natural que debe ser la prioridad de la municipalidad junto con la población.</p>
9	<p>¿Considera usted que los residentes participan con las labores que realizan las instituciones de turismo para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No ya que nadie de esas instituciones se aparecido por este lugar para dar sus nuevas perspectivas de desarrollo del turismo en los humedales de ventanilla.</p>

10	<p>¿Considera usted que las instituciones encargadas del turismo vienen implementando estrategias para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No, siendo sinceros nadie pone de su parte para el desarrollo de nuevas estrategias para la mejora del área de conservación regional de los humedales de ventanilla.</p>
----	---



Entrevista 06

DATOS ENTREVISTADO:

- Nombres y Apellidos del entrevistado: Ruth Margarita Mendoza Chávez
- Edad: 23
- Lugar de residencia: ventanilla - Ocupación:

N°	CATEGORÍA 1: GESTIÓN AMBIENTAL
1	SUBCATEGORÍA: SITUACIÓN O DIAGNÓSTICO LOCAL ¿Considera usted que el estado físico del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla refleja la ejecución de una buena gestión ambiental? El estado físico de los humedales de ventanilla no refleja una buena gestión ambiental ya que ha estado descuidado y desprotegido por muchos años.
2	¿Considera usted que la flora y fauna del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla están siendo protegidas? Anteriormente la flora y la fauna de los humedales de ventanilla han estado desprotegidos tanto que la flora Así ha ido disminuyendo sus metros cuadrados a lo que era hace años atrás y la fauna de la misma manera se está extinguiendo actualmente están queriendo recuperar lo perdido, pero van a tener que trabajar mucho en eso.
3	¿De qué manera la gestión ambiental aporta en la conservación de los suelos del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla? No creo que están aportando para la conservación de los suelos más bien los humedales están disminuyendo en tamaño y sus suelos se están convirtiendo en terrenos de vivienda para las personas o pobladores.
4	SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN MUNICIPAL

	<p>¿Considera usted que la municipalidad desarrolla actividades ambientales que promueven la preservación del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla?</p> <p>Actualmente el alcalde Está realizando actividades para promover la preservación de los humedales, pero si hubieras ido desde antes no hubiéramos perdido o descuidado tanto nuestros humedales.</p>
5	<p>¿Considera usted que la municipalidad participa en la protección de las zonas vulnerables del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No la municipalidad no está participando la protección de los humedales.</p>
6	<p>¿Considera usted que la municipalidad trabaja en conjunto con los residentes para desarrollar actividades que promuevan el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>La municipalidad no incentiva a los residentes para desarrollar actividades que promueven a ciudadano de los humedales.</p>
7	<p>¿Considera usted que las leyes o normas que rige la municipalidad respecto a la gestión ambiental es cumplida de manera apropiada en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Las normas o leyes que rigen la municipalidad no son cumplida de manera apropiada ya que no hay gestión de alguna y no está visible para el público.</p>
8	<p>SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN DE RESIDENTES</p> <p>¿Considera usted que todos los residentes se organizan de manera conjunta para ejecutar charlas sobre el cuidado de los recursos naturales del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Los residentes no se organizan para las charlas están descuidando los humedales sus recursos naturales deberían unirse y estar orgullosos de tener patrimonio natural cerca de sus hogares.</p>
9	<p>¿Considera usted que los residentes participan con las labores que realizan las instituciones de turismo para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Antes de la pandemia Los colegiales cercanos realizaban visitas a estudios de humedales para aumentar el turismo incentivar a su población a participar en el cuidado y protección del área de los humedales.</p>

10	<p data-bbox="315 197 1430 323">¿Considera usted que las instituciones encargadas del turismo vienen implementando estrategias para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p data-bbox="315 365 1474 470">No he visto instituciones de turismo participar o implementar estrategias para su cuidado sin embargo pienso que los pobladores deberían hablar con dichas instituciones para participar y visitar de nuestros humedales de ventanilla.</p>
----	--



Entrevista 07

DATOS ENTREVISTADO:

- Nombres y Apellidos del entrevistado: Kevin Iturrizaga Rosales
- Edad: 30
- Lugar de residencia: Lima
- Ocupación: Trabajador dependiente

N°	CATEGORÍA 1: GESTIÓN AMBIENTAL
1	SUBCATEGORÍA: SITUACIÓN O DIAGNÓSTICO LOCAL <p>¿Considera usted que el estado físico del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla refleja la ejecución de una buena gestión ambiental? No, en mi opinión el ACR de los humedales de Ventanilla se encuentra en un estado físico deplorable por la mala gestión ambiental y el poco compromiso de las autoridades para preservar el habita de los animales.</p>
2	<p>¿Considera usted que la flora y fauna del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla están siendo protegidas?</p> <p>No, considero que se le ha dado poco interés por parte de las autoridades competentes, ya que las aves tienen que migrar por falta de vegetación.</p>
3	<p>¿De qué manera la gestión ambiental aporta en la conservación de los suelos del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla?</p> <p>Una buena gestión ambiental aporta grandes bendiciones a los suelos del ACR como concientizar a la sociedad sobre la importancia de cuidar un ecosistema rico en flora y fauna.</p>
4	SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN MUNICIPAL

	<p>¿Considera usted que la municipalidad desarrolla actividades ambientales que promueven la preservación del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla?</p> <p>No, al contrario, las autoridades se han olvidado que ventanilla tiene un ACR importante para el habita de las aves y la vegetación, por lo que no se ve que difunden programas de desarrollo para concientizar a la comunidad.</p>
5	<p>¿Considera usted que la municipalidad participa en la protección de las zonas vulnerables del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla? No, en realidad se ve muy poco o casi nula la participación activa de la municipalidad de Ventanilla. Sin embargo, los colegios aledaños realizan visita guiada a los niños para conocer la importancia de los ecosistemas.</p>
6	<p>¿Considera usted que la municipalidad trabaja en conjunto con los residentes para desarrollar actividades que promuevan el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Muy poco, debería trabajar de manera articulada con entidades privadas para dar mayor empuje a las actividades de protección al medio ambiente.</p>
7	<p>¿Considera usted que las leyes o normas que rige la municipalidad respecto a la gestión ambiental es cumplida de manera apropiada en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>En materia de normativa las municipalidades distritales deben promover el desarrollo sostenible de los ecosistemas. En este caso la municipalidad de Ventanilla no se ha visto que cumpla dichas normativas.</p>
8	<p>SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN DE RESIDENTES</p> <p>¿Considera usted que todos los residentes se organizan de manera conjunta para ejecutar charlas sobre el cuidado de los recursos naturales del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Considero muy poca la participación de los residentes en temas de charlas para proteger o cuidar el ecosistema del ACR.</p>
9	<p>¿Considera usted que los residentes participan con las labores que realizan las instituciones de turismo para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Considero que la labor de los residentes es baja, ya que las mismas instituciones de turismo prestan poco interés.</p>

10	<p data-bbox="315 197 1463 323">¿Considera usted que las instituciones encargadas del turismo vienen implementando estrategias para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla</p> <p data-bbox="315 365 1463 470">Considero que el compromiso por parte de los encargados de turismo en la conservación del ACR de los humedales de Ventanilla sigue siendo débil, ya que falta incorporar productos turísticos que respondan a las necesidades del ecosistema.</p>
----	---



Entrevista 08

DATOS ENTREVISTADO:

- Nombres y Apellidos del entrevistado: Aida Selene Castromonte Tafur
- Edad: 35
- Lugar de residencia: Ventanilla
- Ocupación: Trabajadora de la municipalidad de ventanilla

N°	CATEGORÍA 1: GESTIÓN AMBIENTAL
1	SUBCATEGORÍA: SITUACIÓN O DIAGNÓSTICO LOCAL ¿Considera usted que el estado físico del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla refleja la ejecución de una buena gestión ambiental? Si, porque ahora este más cuidado que antes, ya que se tiene más cuidados a los animales que están en los humedales de ventanilla ahora van llegando más aves a la laguna de estos humedales.
2	¿Considera usted que la flora y fauna del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla están siendo protegidas? Si están siendo protegidos ya que nosotros como trabajadores de limpieza del área ambiental todos los días estamos cuidándolos viendo la manera en la que no se puedan dañar y preservar la flora y fauna de los humedales de ventanilla.
3	¿De qué manera la gestión ambiental aporta en la conservación de los suelos del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla? Por ahora la municipalidad no está gestionando actividades para el desarrollo turístico de los humedales de ventanilla, ni gestiona la producción de turismo ecológico en esta área de conservación regional.
4	SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN MUNICIPAL

	<p>¿Considera usted que la municipalidad desarrolla actividades ambientales que promueven la preservación del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla?</p> <p>No, ya que los representantes de la región no se toman el tiempo de analizar la situación que se está dando en el área de conservación regional, para que se pueda dar un producto turístico para que las futuras generaciones puedan sacar adelante a los humedales de ventanilla.</p>
5	<p>¿Considera usted que la municipalidad participa en la protección de las zonas vulnerables del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No, nosotros buscamos que la municipalidad de ventanilla se interese por preservar esta área natural que tenemos en nuestro distrito y debemos estar orgullosos de ello para no perder un lugar natural y ecológico de ventanilla.</p>
6	<p>¿Considera usted que la municipalidad trabaja en conjunto con los residentes para desarrollar actividades que promuevan el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No, ya que por parte de los residentes no hay interés de cuidar, preservar y mejorar el área de conservación regional de los humedales de ventanilla</p>
7	<p>¿Considera usted que las leyes o normas que rige la municipalidad respecto a la gestión ambiental es cumplida de manera apropiada en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No, porque la municipalidad no pone de su parte para la mejora de los humedales de ventanilla, ni propone hacer nuevos proyectos para la innovación del área de conservación regional de los humedales de ventanilla.</p>
8	<p>SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN DE RESIDENTES</p> <p>¿Considera usted que todos los residentes se organizan de manera conjunta para ejecutar charlas sobre el cuidado de los recursos naturales del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No hay una iniciativa por parte de la población para promover el cuidado medio ambiental ya que nosotros mismos somos los que no cuidamos el área natural que tenemos en el distrito de ventanilla.</p>

9	<p>¿Considera usted que los residentes participan con las labores que realizan las instituciones de turismo para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No ya que nadie tiene conocimiento de cuáles son las instituciones que ayuden al turismo y a promover la educación ambiental en esta población y salir adelante con la participación en conjunto con la municipalidad de ventanilla.</p>
10	<p>¿Considera usted que las instituciones encargadas del turismo vienen implementando estrategias para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No ya que no se ve ninguna mejora en el área natural y no vienen implementando proyectos de superación para sobre sacar los humedales de ventanilla y que sea una de los mejores lugares turísticos de ventanilla.</p>



Entrevista 09

DATOS ENTREVISTADO:

- Nombres y Apellidos del entrevistado: Gustavo Lozano Martines
- Edad: 34
- Lugar de residencia:
- Ocupación:

N°	CATEGORÍA 1: GESTIÓN AMBIENTAL
1	SUBCATEGORÍA: SITUACIÓN O DIAGNÓSTICO LOCAL ¿Considera usted que el estado físico del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla refleja la ejecución de una buena gestión ambiental? No, porque estando cerca a los humedales de ventanilla esto tiene una atracción de mosquitos como si uno estuviera en el campo y eso molesta un poco estando alrededor de los humedales.
2	¿Considera usted que la flora y fauna del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla están siendo protegidas? No, ya que está siendo contaminada por los mismos residentes de los humedales de ventanilla.
3	¿De qué manera la gestión ambiental aporta en la conservación de los suelos del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla? Poniendo más orden y gestionar de manera sensata para mejorar la calidad de servicio que se ofrece en los humedales de ventanilla.
4	SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN MUNICIPAL

	<p>¿Considera usted que la municipalidad desarrolla actividades ambientales que promueven la preservación del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla? No promueve porque más se dedica a la política y no se dedican a la flora y fauna que se encuentra en los humedales de ventanilla.</p>
5	<p>¿Considera usted que la municipalidad participa en la protección de las zonas vulnerables del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Pocas veces se ve el desarrollo en conjunto de la municipalidad en hacer una buena gestión de los humedales de ventanilla.</p>
6	<p>¿Considera usted que la municipalidad trabaja en conjunto con los residentes para desarrollar actividades que promuevan el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Si ya que cada semana o cada 15 días se hace una limpieza a los humedales de ventanilla por parte de los trabajadores de la municipalidad encargados de área verdes, como parques jardines, etc.</p>
7	<p>¿Considera usted que las leyes o normas que rige la municipalidad respecto a la gestión ambiental es cumplida de manera apropiada en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Pocas veces se les informa a las personas aledañas y alrededores de los humedales la importancia que tiene para la sociedad y el distrito de ventanilla.</p>
8	<p>SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN DE RESIDENTES</p> <p>¿Considera usted que todos los residentes se organizan de manera conjunta para ejecutar charlas sobre el cuidado de los recursos naturales del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Anteriormente sí, pero ahora poco, ya que por la pandemia dejaron de visitar los turistas y las visitas escolares que hacían estando en el colegio por temas educativos.</p>
9	<p>¿Considera usted que los residentes participan con las labores que realizan las instituciones de turismo para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Con el nuevo alcalde que tenemos hoy en la actualidad se viene promoviendo actividades como limpieza alrededor de los humedales y charlas coherentes.</p>

10	<p>¿Considera usted que las instituciones encargadas del turismo vienen implementando estrategias para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No ya que no está en función los humedales de ventanilla en estos momentos por motivos de remodelación de alrededor de los humedales.</p>
----	--



Entrevista 10

DATOS ENTREVISTADO:

- Nombres y Apellidos del entrevistado: Víctor Aldair Tafur Burga - Edad:
- Lugar de residencia:
- Ocupación:

N°	CATEGORÍA 1: GESTIÓN AMBIENTAL
1	SUBCATEGORÍA: SITUACIÓN O DIAGNÓSTICO LOCAL ¿Considera usted que el estado físico del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla refleja la ejecución de una buena gestión ambiental? Si, es un atractivo ecológico que ayuda con el equilibrio ambiental y atrae turismo y migración de especies de aves y distintas plantas en el área de conservación regional de los humedales de ventanilla.
2	¿Considera usted que la flora y fauna del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla están siendo protegidas? Si, porque atrae turismo y visitantes aledaños, como estudiantes de inicial, primaria y secundaria, hasta universitarios visitan los humedales de ventanilla.
3	¿De qué manera la gestión ambiental aporta en la conservación de los suelos del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla? Aporta en la reproducción de las aves y la vegetación de plantas junto a los pantanos que son una tentación para los turistas.
4	SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN MUNICIPAL

	<p>¿Considera usted que la municipalidad desarrolla actividades ambientales que promueven la preservación del Área de Conservación Regional de los Humedales Ventanilla? Por el momento no, ya que se están haciendo remodelaciones alrededor de los humedales de ventanilla y eso también está afectando el turismo.</p>
5	<p>¿Considera usted que la municipalidad participa en la protección de las zonas vulnerables del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>Poco a poco la municipalidad está poniendo de su parte ya que anteriormente no hubo una buena participación de su parte siendo los humedales de ventanilla un área de conservación regional.</p>
6	<p>¿Considera usted que la municipalidad trabaja en conjunto con los residentes para desarrollar actividades que promuevan el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>De en vez en cuando participan conjuntamente, haciendo faenas alrededor e interior de los humedales de ventanilla mejorando el aspecto de la naturaleza que se muestra.</p>
7	<p>¿Considera usted que las leyes o normas que rige la municipalidad respecto a la gestión ambiental es cumplida de manera apropiada en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No ya que no tienen una buena gestión en el medio ambiente porque aún sigue en mal estado los humedales de ventanilla, aún le falta implementar recursos para el apoyo del turismo.</p>
8	<p>SUBCATEGORÍA: PARTICIPACIÓN DE RESIDENTES</p> <p>¿Considera usted que todos los residentes se organizan de manera conjunta para ejecutar charlas sobre el cuidado de los recursos naturales del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>No ya que aún hay personas que no les interesa el cuidado que se debe de tener en este recurso natural que se está sientiendo mejorar poco a poco para que sea un apoyo para las futuras generaciones.</p>
9	<p>¿Considera usted que los residentes participan con las labores que realizan las instituciones de turismo para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p>La población no conoce a ningún miembro de las instituciones de turismo que se anime a dar nuevos proyectos para mejorar los humedales de ventanilla.</p>

10	<p data-bbox="315 197 1433 323">¿Considera usted que las instituciones encargadas del turismo vienen implementando estrategias para el cuidado del Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla?</p> <p data-bbox="302 365 1474 506">No ya que desde hace muchos años vemos como los humedales de ventanilla sigue siendo lo mismo no tiene nada nuevo, gracias a la pandemia el área natural se recuperó un poco en lo que es la incrementación de aves en el pantano que podemos observar en los humedales de ventanilla.</p>
----	---

Anexo 10: Monitoreo de la calidad de agua de ACR Humedales de Ventanilla

Ubicación de Tomas de Muestra de Agua en Humedales de Ventanilla

N°	PUNTO DONDE SE TOMÓ LA MUESTRA	COORDENADAS (geográficas)		ALTITUD (msnm)	OBSERVACIONES
		Latitud (sur)	Longitud (este)		
M-1	Filtro Agua	11°52.51092´	077°08.51894	13.3	Manante de agua
M-2	Valle Verde	11°52.66628´	077°08.58960´	17.4	Invasión
M-3	Pisciplaya	11°52.58439´	077°08.68410´	16.2	Uso público
M-4	Cañaveral	11°52.81815´	077°08.41062	15.5	Cerca de cantera
M-5	Colegio	11°52.40838´	077°08.52985´	17.4	Héroes del Pacífico
M-6	Canal Cerco	11°52.41246´	077°08.51019	14.1	AAHH Defensores de la Patria
M-7	Boulevard Costa Azul	11°52.45630´	077°09.27249	17.4	Zona norte
M-8	Playa Costa Azul	11°52.65318´	077°09.20958´	16.9	Zona sur

Resultados de Análisis de Agua Humedales de Ventanilla

Característica	Unidad	Muestras								
		N° de Campo	M-1	M-2	M-3	M-4	M-5	M-6	M-7	M-8
pH			7.60	8.06	8.23	8.45	8.07	8.10	8.00	8.40
T°C			21.60	22.90	21.20	21.90	22.30	21.40	20.20	19.20
Oxígeno disuelto	mg O ₂ /L		3.20	4.60	6.00	5.30	9.70	9.90	4.20	5.00
Turbidez	NTU		12.00	4.00	3.00	11.00	1.00	7.00	30.00	29.00
Nitrógeno Total	ppm		2.49	2.97	11.03	4.62	3.02	3.39	3.63	3.78
Coliformes totales	NMP/100mL		11 x 10 ²	70 x 10	14 x 10	17	13 x 10 ³	24 x 10	2	6.8
Coliformes fecales	NMP/100mL		49	46 x 10	79	< 1.8	79 x 10 ²	23 x 10	< 1.8	< 1.8

Anexo 11: Monitoreo de flora en el ACR Humedales de Ventanilla

N°	FAMILIA	ESPECIE
1	Asteraceae	<i>Bacccharis salicifolia</i>
2		<i>Spilanthes leiocarpha</i>
3		<i>Tessaria integrifolia</i>
4	Scrophulariaceae	<i>Bacopa monnieri</i>
5	Chenopodiaceae	<i>Chenopodium sp.</i>
6		<i>Salicornia fruticosa</i>
7	Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i>
8		<i>Paspalum vaginatum</i>
9		<i>Phragmites australis</i>
10		<i>Sporobolus virginicus</i>
11		<i>Arundo donax (*)</i>
12	Cyperaceae	<i>Cyperus laevigatus</i>
13		<i>Scirpus americanus</i>
14		<i>Scirpus asper</i>
15		<i>Scirpus californicus</i>
16	Boraginaceae	<i>Heliotropum krauseanum</i>
17	Verbenaceae	<i>Limpia nodiflora</i>
18	Solanaceae	<i>Nicotiana glauca</i>
19		<i>Lycopersicum pimpinellifolium</i>
20	Fabaceae	<i>Parkinsonia aculeata</i>
21		<i>Prosopis sp.</i>
22	Portulacaceae	<i>Portulaca sp.</i>
23	Ruppiaceae	<i>Ruppia maritima</i>
24	Tamaricaceae	<i>Tamarix sp</i>
25	Typhaceae	<i>Typha domingensis</i>

Anexo 12: Monitoreo de fauna en el ACR Humedales de Ventanilla

N°	ESPECIE	NOMBRE COMÚN
Familia Anatidae		
1	<i>Anas bahamensis</i>	Pato gargantillo
2	<i>Anas cyanoptera</i>	Pato colorado
3	<i>Anas discors</i>	Pato aliazul
4	<i>Anas puna</i>	Pato de la puna
5	<i>Oxyura ferruginea</i>	Pato zambullidor
Familia Podicipedidae		
6	<i>Rollandia rolland</i>	Zambullidor pimpollo
7	<i>Podilymbus podiceps</i>	Zambullidor picogruoso
Familia Phalacrocoracidae		
8	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Cushuri
9	<i>Phalacrocorax bougainvillii</i>	Guanay
10	<i>Phalacrocorax gaimardi</i>	Chuita
Familia Ardeidae		
11	<i>Ardea alba</i>	Garza blanca grande
12	<i>Bubulcus ibis</i>	Garza bueyera
13	<i>Butorides striatus</i>	Garza tamanquita
14	<i>Egretta caerulea</i>	Garza azul
15	<i>Egretta thula</i>	Garza blanca pequeña
16	<i>Ixobrychus exilis</i>	Mirasol leonado
17	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Garza huaco
Familia Threskiornithidae		
18	<i>Plegadis ridgwayi</i>	Yanavico
Familia Cathartidae		
19	<i>Cathartes aura</i>	Gallinazo cabeza roja
20	<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo cabeza negra
Familia Falconidae		
21	<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo americano
22	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino
Familia Rallidae		
23	<i>Gallinula chloropus</i>	Polla de agua
24	<i>Pardirallus sanguinolentus</i>	Gallineta Común
25	<i>Fulica ardesiaca</i>	Gallareta andina
Familia Recurvirostridae		

26	<i>Himantopus mexicanus</i>	Cigüeñela cuellinegro o Garza perrito
Familia Burhinidae		
27	<i>Burhinus superciliaris</i>	Huerequeque
Familia Charadriidae		
28	<i>Charadrius vociferus</i>	Chorlo gritón / Chorlo doble collar
29	<i>Charadrius semipalmatus</i>	Chorlo semipalmado
30	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlo nevado
31	<i>Pluvialis dominica</i>	Chorlo dorado
32	<i>Pluvialis squatarola</i>	Chorlo gris / Chorlo ártico
Familia Scolopacidae		
33	<i>Tringa melanoleuca</i>	Pata amarilla mayor
34	<i>Tringa flavipes</i>	Pata amarilla menor
	<i>Phalaropus fulicaria</i>	Falaropo pico grueso
35	<i>Phalaropus tricolor</i>	Falaropo de Wilson / Falaropo tricolor
36	<i>Actitis macularius</i>	Playero manchado
	<i>Calidris mauri</i>	Playero occidental
37	<i>Calidris pusilla</i>	Playero semipalmado
38	<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapito trinador
	<i>Erolia minutilla</i>	Playero pico fino
39	<i>Arenaria interpres</i>	Vuelvepiedras rojizo
40	<i>Calidris alba</i>	Playero blanco
41	<i>Calidris minutilla</i>	Playero menudo
42	<i>Limnodromus griseus</i>	Becasina migratoria
43	<i>Limosa haemastica</i>	Aguja de mar
Familia Laridae		
44	<i>Larus dominicanus</i>	Gaviota dominicana
45	<i>Larus pipixcan</i>	Gaviota de Franklin
46	<i>Larus modestus</i>	Gaviota gris
47	<i>Larus cirrocephalus</i>	Gaviota capucho gris
48	<i>Larus belcheri</i>	Gaviota peruana
Familia Crotophaginae		
49	<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Guardacaballo
Familia Furnariidae		
50	<i>Phleocryptes melanops</i>	Totorero
Familia Tyrannidae		
51	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Turtupilín
52	<i>Tachuris ribigastra</i>	Siete colores de la Totorá
53	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirano tropical

Familia Hirundinidae	
54 <i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina Santa rosita
55 <i>Hirundo rustica</i>	Golondrina tijereta
Familia Motacillidae	
56 <i>Anthus lutescens</i>	Cachirla / Chichirre
Familia Icteridae	
57 <i>Molothrus bonariensis</i>	Tordo brillante
58 <i>Sturnella bellicosa</i>	Huanchaco
59 <i>Chrysomus icterocephalus</i>	Tordo capuchiamarillo
Familia Passeridae	
60 <i>Passer domesticus</i>	Gorrion dom6stico / Gorrion europeo
61 <i>Zonotrichia capensis</i>	Gorrion peruano
Familia Pandionidae	
62 <i>Pandion haliaetus</i>	6guila pescadora
Familia Columbidae	
63 <i>Zenaida asiatica</i>	Cucul6
64 <i>Columba livia</i>	
65 <i>Columbina cruziana</i>	Tortolita peruana
Familia Cuculidae	
66 <i>Coccyzus melacoryphus</i>	Cucullo piquioscuro
Familia Emberizidae	
67 <i>Volatinia jacarina</i>	Saltapalito
68 <i>Sporophila telasco</i>	Espiguero corbat6n
69 <i>Sporophila peruviana</i>	Espiguero pico de loro
70 <i>Sicalis luteola</i>	Chirig6e com6n
Familia Haematopodidae	
71 <i>Haematopus palliatus</i>	Ostrero americano
Familia Troglodytidae	
72 <i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero
Familia Rynchopidae	
73 <i>Rynchops niger</i>	Rayador
Familia Pelecanidae	
74 <i>Pelecanus thagus</i>	Pel6cano
Familia Sulidae	
75 <i>Sula variegata</i>	Piquero
Familia Sternidae	
76 <i>Larosterna inca</i>	Zarcillo

Activar M

Ve a Config

Lista de mamíferos en el ACR Humedales de Ventanilla

Clase	Orden	Nombre Científico	Nombre Común	Distribución
Mamíferos	Rodentia	<i>Mus musculus</i>	Pericote	Zona Arbustiva
		<i>Rattus rattus</i>	Rata de los Tejados	Totoral
		<i>Rattus norvegicus</i>	Rata Noruega	Varios

Lista de reptiles ACR Humedales de Ventanilla

Clase	Familia	Nombre Científico	Nombre Común	Distribución
Reptiles	Tropiduridae	<i>Microlophus peruvianus</i>	Lagartija de playa	Gramadal
		<i>Microlophus thoracicus</i>	Lagartija de gramadal	Gramadal

Anexo 13: Monitoreo de calidad de agua en Pantanos de Villa

Parámetros	Categoría 3: riego de vegetales y bebida de animales			Categoría 4: conservación del ambiente acuático			Canal Vista Alegre 2
	D1		D2	E1		Canal Ganaderos 1	Canal Ganaderos 1
	Agua para riego no restringido	Agua para riego restringido	Bebida de animales	Lagunas y lagos	PM-01	PM-02	PM-03
CE ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	2500	5000	5000	1000	6490	6760	6850
T ($^{\circ}\text{C}$)	-	-	-	-	23,8	22,9	24
SDT. (PPM)	-	-	-	-	> 1999	> 1999	> 1999
pH	6,5-8,5	6,5-8,4	6,5-8,4	6,5-9,0	6,9	7	6,8
Fósforo (mg/L)	-	-	-	0,035	0,4	0,2	0,06
Nitrato (mg/L)	-	-	-	13	44	44	39,6
DBO ₅ (mg/L)	15	15	15	5	16,4	14,9	14,3
O.D. (mg/L)	≥ 4	≥ 5	≥ 5	≥ 5	3,3	4	3,8
Aceites y grasa (mg/L)	5	10	10	5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Detergente (mg/L)	0,2	0,5	0,5	-	0,025	0,025	0,025



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN TURISMO Y HOTELERÍA

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, TOVAR ZACARIAS CARLOS, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de ADMINISTRACIÓN EN TURISMO Y HOTELERÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis Completa titulada: "Gestión ambiental en el Área de Conservación Regional de los Humedales de Ventanilla, 2022", cuyos autores son DE LA CRUZ BASILIO LUCIA GABRIELA, BURGA SANCHEZ JOHANA YAMILET, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 14.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis Completa cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 20 de Julio del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
TOVAR ZACARIAS CARLOS DNI: 10139218 ORCID: 0000-0003-0115-221X	Firmado electrónicamente por: CTOVARZ el 29-08- 2022 13:02:06

Código documento Trilce: TRI - 0355696