



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN  
GESTIÓN PÚBLICA

**Gestión ambiental y la responsabilidad social de la  
Municipalidad Distrital de Llochegua VRAE, Ayacucho 2021.**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:  
MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA

**AUTOR:**

Carrasco Laurente, Roly (ORCID: 0000-0002-8119-6855)

**ASESORA:**

Mg. Robladillo Bravo, Liz Maribel (ORCID: 0000-0002-8613-1882)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión Ambiental y del Territorio

LIMA – PERÚ

2022

### **Dedicatoria**

Con mucho aprecio y cariño para mis padres y familiares, quienes han sido el soporte fundamental y el impulso para el cumplimiento de mis metas.

### **Agradecimiento**

Un agradecimiento especial a la municipalidad distrital de Llochegua, al personal colaborador, a mis compañeros de estudios, a mi asesora; quienes apoyaron y supieron aportar con sus conocimientos en la elaboración del presente trabajo de investigación realizada.

## Índice de contenidos

	Pág.
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA	19
3.1. Tipo y diseño de investigación	19
3.2. Variables Operacionalización	20
3.3. Población y muestra, muestreo	21
3.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos	21
3.5. Procedimientos	23
3.6. Método de análisis de datos	23
3.7. Aspectos éticos	24
IV. RESULTADOS	25
V. DISCUSIÓN	32
VI. CONCLUSIONES	37
VII. RECOMENDACIONES	38
REFERENCIAS	39
ANEXOS	45

## Índice de tablas

	<b>Pág.</b>
Tabla 1 Tabla cruzada de las variables gestión ambiental y responsabilidad social	25
Tabla 2 Tabla cruzada de las dimensión económica y responsabilidad social	26
Tabla 3 Tabla cruzada de la dimensión protección ambiental y responsabilidad social	27
Tabla 4 Tabla cruzada de la dimensión gestión de recursos medioambientales y responsabilidad social	28
Tabla 5 Correlación entre la gestión ambiental y responsabilidad social	29
Tabla 6 Correlación entre la dimensión económica y responsabilidad social	30
Tabla 7 Correlación entre la dimensión protección ambiental y responsabilidad social	30
Tabla 8 Correlación entre la dimensión económica y responsabilidad social	31

## Índice de figuras

	<b>Pág.</b>
Figura 1 Diseño de la investigación	20
Figura 2 Relación entre la gestión ambiental y responsabilidad social	74
Figura 3 Relación entre la dimensión económica y responsabilidad social	74
Figura 4 Relación entre la dimensión económica y responsabilidad social	75
Figura 5 Relación entre la dimensión gestión de recursos medioambientales y responsabilidad social	75

## Resumen

La presente tesis se enmarcó en la línea de investigación Gestión ambiental y del Territorio. El objetivo de la investigación fue: Establecer la relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021. La investigación fue de tipo aplicada, con diseño no experimental, de corte transversal, correlacional. La población estuvo conformada por los trabajadores de la municipalidad distrital de Llochegua. La muestra estuvo conformada por los 80 trabajadores de la entidad. La técnica utilizada para la recolección de información fue la encuesta y el instrumento fue el cuestionario. El cuestionario para medir la variable Gestión ambiental estuvo compuesta por 18 ítems y el cuestionario para medir la variable responsabilidad social se utilizó un cuestionario con 15 ítems. Se utilizó el software estadístico SPSS versión 25 para procesar los datos. Los resultados de la investigación determinaron que la relación existente entre las variables gestión ambiental y la responsabilidad social es baja o fuerte determinada por rho de Spearman = 0.339\*\* y es significativa dado que el valor p calculado es 0.000.

**Palabras clave:** gestión ambiental, responsabilidad social, medio ambiente

## **Abstract**

This thesis was framed in the line of research Environmental and Territory Management. The objective of the research was to establish the relationship between environmental management and social responsibility in the district municipality of Llochegua, 2021. The research was of an applied type, with a non-experimental, cross-sectional, correlational design. The population was made up of workers from the district municipality of Llochegua. The sample consisted of the 80 workers of the entity. The technique used to collect information was the survey and the instrument was the questionnaire. The questionnaire to measure the environmental management variable consisted of 18 items and the questionnaire to measure the social responsibility variable was used a questionnaire with 15 items. The statistical software SPSS version 25 was used to process the data. The research results determined that the relationship between the variables environmental management and social responsibility is low or strong determined by Spearman's rho = 0.339 \*\* and is significant given that the calculated p-value is 0.000.

**Keywords:** environmental management, social responsibility, environment

## I. INTRODUCCIÓN

La preocupación por el medio ambiente estado en su objetivo, creando y planificando políticas ambientales y decisión de acciones, siendo inequívoco lograr un cambio primario en las naciones de este distrito del continente para moverse positivamente hacia el giro práctico, con técnicas de anticipación para la consideración ecológica, compartida y ajustada para una satisfacción personal (Anser et al., 2020; Yucedag et al., 2018). Las naciones han intentado actuar con capacidad en el control de los costes identificados con el aseguramiento de la naturaleza, a través de la contabilización de los costes ecológicos identificados con el giro monetario, al igual que los costes abiertos y privados situados a la consideración del clima (Hamdoun et al., 2018). Igualmente, el aseguramiento de la naturaleza construye una articulación inequívoca de un arreglo de técnicas y obligaciones con respecto a la sociedad, para mejorar hacia la obtención de giros ajustados manejables (Abad-Segura et al., 2020; Dey et al., 2018).

En este sentido, Ordóñez (2018) señala: que, a nivel latinoamericano, la educación ambiental, se muestra como un dispositivo social que permite a las personas lograr una enorme información sobre el clima, disminuir la probabilidad de ocurrencia de un fiasco y reaccionar ante la presencia de maravillas regulares ante las cuales están indefensos. La gestión ambiental en Colombia, Nicaragua, México, Chile y Jamaica en algún momento de 1994 y 2015, específica que son naciones con una frágil asociación autoritaria y administrativa en cuanto a la ejecución de emprendimientos residentes; circunstancia que ha creado insuficiencias en la gestión de desastres naturales.

Así mismo Prado (2020) indica que el comité de gestión es considerado como una herramienta institucional de gestión administrativa y es innovador en la práctica democrática en el campo del entorno social en Brasil. También busca integrar la evolución del marco regulatorio del Comité Brasileño de Manejo de Reservas y la visión de los funcionarios involucrados en el desarrollo del proceso normativo para comprender la trayectoria de negociación de estos procesos. Los resultados muestran que la participación social está garantizada formalmente en todos los aspectos de los criterios analizados, lo que debe considerarse como una conquista de la gestión de áreas protegidas de Brasil. Sin embargo, también se

señalaron algunas paradojas y desafíos, incluidos temas como la representación, la independencia, la influencia y la verdadera división del poder en la toma de decisiones. El resultado social de la participación se basa en un proceso continuo de aprendizaje y negociación, que se refleja en la mejora de los arreglos legales analizados.

Como indica la Constitución Política del Perú (2009) el artículo 67 señala que el estado peruano ha definido una política ambiental en todo el ámbito nacional, ordenamiento ecológico público y dinamiza la utilización de bienes y servicios naturales. Este enfoque fue refrendado por el Decreto Supremo N° 012-2009 MIMAM, creado el 23 de mayo de 2009. Ciertas actividades del Ministerio utilizan muchas estrategias, todas ellas orientadas a ciertos cambios a futuro. De los cuales se encuentran cinco disposiciones financieras, por ende, los objetivos son: La administración coordinada de los residuos sólidos, el aseguramiento de las regiones normales, la seguridad de la biodiversidad o la administración de la calidad del aire y la utilización económica de los recursos naturales.

Asimismo, debe expresarse a través de la Ley N° 27972.- Ley Orgánica de Municipalidades, (2003); las legislaturas vecinales son elementos independientes, fundamentales de la asociación regional del Estado y directivas rápidas de cooperación vecinal en emprendimientos abiertos, que normalizan y hacen con independencia los intereses de las colectividades separadas; siendo componentes fundamentales del gobierno vecinal, el dominio, la población y la asociación.

De igual manera Bedoya (2017), señala en su actual artículo, donde llama la atención sobre los agricultores dedicados al cultivo de la hoja de la coca en el valle del río Apurímac y Ene (VRAE), muestra que la plenitud de la deforestación o alteración del estado natural de bosques, es por la sobreproducción de cultivos de hoja de coca, la utilización desmedida de insumos o agroquímicos actuales en dichos predios. Los principales componentes de esta emergencia son, por un lado, el fortalecimiento del desarrollo de la coca que envilece la tierra y, por otro lado, una amplia utilización de la tierra sin cambios innovadores a causa de las cosechas lícitas. En consecuencia, incide en el exterminio de los bosques naturales, así mismo la deforestación y el empobrecimiento del suelo.

Por lo manifestado en los antecedentes se observa que, en estos tiempos la municipalidad distrital de Llochegua; presenta muchos problemas concernientes a la gestión ambiental, por la tala indiscriminada de los bosques de protección (BPP), así mismo la contaminación de los ríos y riachuelos; a eso se suma el uso abusivo y degradación de los suelos por la excesiva masificación de plantaciones de la hoja de coca, agua contaminada y escases de los mismos. Por consiguiente, hay ausencia significativa de políticas de planes asociadas con el de desarrollo local, acciones estratégicas a nivel de la municipalidad, además de ello existe un déficit cartera de proyectos de inversión pública direccionado a la preservación del medio ambiente.

En cuanto al equipo técnico, funcionarios y autoridades del municipio del distrito de Llochegua, cuentan con una administración deficiente en temas de gestiones ambientales y asimismo en sus responsabilidades sociales como institución, cuyas políticas con enfoque social no evidencian con sus objetivos institucionales, en consecuente conlleva que no se tenga una buena responsabilidad social, debido a la falta de compromiso político y responsabilidad con la ciudadanía.

En consecuencia; se plantea la formulación del problema, donde primeramente se tiene como problema general: ¿Cuál es la relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social de la municipalidad distrital de Llochegua, 2021? Y como problemas específicos: a) ¿Cuál es la relación entre la dimensión económica y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021? b) ¿Cuál es la relación entre la dimensión protección ambiental y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021? y c) ¿Cuál es la relación entre la dimensión gestión de recursos medioambiental y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021?

La investigación se justificó de la forma siguiente: Justificación teórica, porque brindó aportes teóricos plasmados en el plan de investigación presente, por tal es alcanzable ampliar conocimientos relacionados con las dos variables de investigación; para que los estudiantes y profesionales hagan uso de los resultados del proyecto y contribuyan con el desarrollo de la sociedad.

Justificación práctica, porque aportó un instrumento útil para que la municipalidad de Llochegua, desarrolle estrategias que faciliten un buen trabajo en temas ambientales, además de ello la gestión actual considere en sus planes de desarrollo concertado con fines de protección y cuidado del medio ambiente.

Justificación metodológica, y como justificación última se demostrará por la adaptación de instrumentos para recoger datos y usar la metodología científica en el desarrollo del proyecto. Además, aportar herramientas para que puedan tomar buenas acciones en cuanto a temas relacionadas al medio ambiente

Justificación Ambiental, las actividades de gestión ambiental de la población civil y empresas privadas estarán destinadas a presidir la cultura ambiental y la responsabilidad social para la conservación del medio ambiente, protección de los bosques forestales, mantener los recursos hídricos limpios; por ende, se tome como ejemplo para que demás municipios asuman como ejemplo, de la misma forma den su iniciativa y activen proyectos en el VRAE.

Con relación a la problemática planteada, se planteó los siguientes objetivos: Entonces se señala como objetivo general: Establecer la relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021. Los objetivos específicos: a) Establecer la relación entre la dimensión económica; y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021. b) Establecer la relación entre la dimensión protección ambiental y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021. y c) Establecer la relación entre la dimensión gestión de recursos medioambientales y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021.

Finalmente, se presentan la hipótesis general: Existe relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021. Las hipótesis específicas: a) Existe relación entre la dimensión económica y la responsabilidad en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021. b) Existe relación entre la dimensión económica y la responsabilidad en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021, y c) Existe relación entre la dimensión gestión de recursos medioambiental y la responsabilidad en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021.

## II. MARCO TEÓRICO

Las investigaciones enmarcadas con el tema de investigación a desarrollarse se tienen, a nivel nacional, también se señala que se considera que Mozombite (2021), determina la relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social de la entidad. Esta investigación se basa en un diseño descriptivo transversal, no experimental, relacionado, la muestra es de 382 ciudadanos La tecnología de recolección de datos es una encuesta cuestionario, que es una herramienta. Los resultados muestran que el nivel de gestión ambiental es del 41%, que se encuentra en un nivel normal. Además, el nivel normal de responsabilidad social es del 42%. Se concluye que existe correlación entre gestión ambiental y responsabilidad social, dado que el coeficiente de correlación de Spearman es 0,695, es una correlación moderadamente positiva y el nivel de significancia bilateral es 0,000, que es menor a 0,05.

En el artículo de Álvarez (2021), sobre gestión ambiental y conciencia ambiental. El propósito de este estudio es conocer si existe una relación entre la gestión ambiental y la conciencia ambiental en una provincia o ciudad en 2021. El tipo de investigación corresponde a una investigación básica, diseño transversal no experimental, correlación a nivel descriptivo y métodos cuantitativos. Considere la población del censo de 90 personas que trabajan en la ciudad. Se requiere utilizar encuesta como técnica, test como herramienta y utilizar el alfa de Cronbach para la verificación, los valores dados son 0.939 y 0.924 respectivamente, según la tabla estadística Alfa de Cronbach son muy buenos. Además, se encontró que existe evidencia suficiente para confirmar que existe un vínculo entre la gestión ambiental y la conciencia ambiental, por lo que el valor  $p$  es  $0.000 < 0.05$ , y el coeficiente de correlación es 0.645. Por tanto, el nivel de asociación entre las dos variables es moderadamente positivo.

Asimismo, Falero (2021), sobre conocer la correlación entre la gestión ambiental y la conciencia ambiental del bienestar. La investigación es cuantitativa, descriptiva, relevante y no experimental. En los resultados de la encuesta, el 83,6% de los empleados cree que la gestión es formal y el 83,3% de los empleados cree que la conciencia es suficiente. Concluyó que el grado de correlación es 0.962, mostrando la relación entre las dos variables, por lo que se puede afirmar que

cuando los pobladores de Ancón se dan cuenta de la importancia de proteger el medio ambiente, se pueden designar los temas objetivo relacionado con el medio ambiente en la zona. Resolver, en este caso, el crecimiento es muy importante.

Asimismo, Marcelo (2019), quien estudio la responsabilidad social en la Gestión Ambiental en una entidad. El tipo fue básico, no experimental, estuvo conformada por una población de 200 obreros y 80 especialistas, la tecnología utilizada para recopilar información son las encuestas y la herramienta de recopilación de datos son los cuestionarios. De acuerdo con los resultados obtenidos, se puede determinar que, según la percepción de los trabajadores, los temas de responsabilidad social en la gestión ambiental de San Juan de Lurigancho se encuentran en un nivel bajo, con una proporción del 63,75%. De estos datos se puede concluir que la responsabilidad social no se ha aplicado plenamente en esta ciudad, principalmente por la falta de conocimiento existente. Dado que la función municipal correspondiente al gobierno local era incorrecta, los empleados no conocían el verdadero significado de la palabra y dijeron que se interpretó incorrectamente.

Del mismo modo Quilia (2019), en su tesis sobre gestión ambiental y responsabilidad social en la ciudad de Comas en 2018", se prevé determinar la relación entre las variables. Esta investigación corresponde a un nivel descriptivo, desarrollado a partir de un marco metodológico cuantitativo, en un diseño no experimental con 2 variables: gestión ambiental y responsabilidad social. Para ello, se cuenta con una muestra de 40 colaboradores. Para el recojo de información se utilizaron encuesta y cuestionarios. Los resultados evidenciaron que las variables gestión ambiental y responsabilidad social presentan una correlación de 0.764; esto se interpreta como una fuerte correlación entre variables, por lo tanto, se acepta hipótesis propuesta.

En la tesis sobre gestión ambiental y responsabilidad realizad por García (2018), donde el tipo de indagación fue correlación, diseño no experimental, la población y muestra estuvo compuestas por 40 personas, encuesta y el cuestionario fueron los la técnica e instrumentos de recolección de la información. El resultado que se obtuvo fue el valor de correlación es igual a 0.854; y el nivel de significancia bilateral  $p = 0.000 < 0.01$  determinando que el vínculo entre las

variables corresponde a un nivel alto. Asimismo, la importancia de esta actividad para diseñar actividades con alto valor ambiental se determinó como parte de una política de desarrollo coordinado que beneficie a los seres humanos y al medio ambiente circundante. Además, esta variable también es importante para proteger los bienes, espacios culturales y ecológicos.

En el trabajo de Moya (2017), realizó un estudio dirigido a esclarecer el nivel de compromiso empresarial dentro de la administración del servicio público. Se realizó un estudio no experimental, descriptivo y básico en 110 trabajadores. La conclusión es que la Responsabilidad Social representa un nivel dependiente levemente reconocido. En cuanto a los productos de los encuestados, el 58,18% dijo que estaba en un nivel medio, el 28,18% dijo que estaba en un nivel bajo y el 64% restante dijo que estaba en un nivel medio. Nivel alto. Con estos resultados, encontramos que no existe una planificación estricta de sus actividades en el balance social o informe social empresarial, lo que nos permite comprender los logros y deficiencias de las políticas sociales.

A su vez, Montañez (2017), investiga responsabilidad social y desarrollo sostenible, su propósito fue realizar una encuesta de correlación no experimental utilizando a 294 trabajadores, se aplicó un cuestionario. La técnica utilizada son las encuestas, utilizando cuestionarios como herramientas. De los resultados obtenidos se puede constatar que existe una alta correlación entre las dos variables de investigación de responsabilidad social y desarrollo sostenible ( $r = 0,722^{**}$ ), mostrando una correlación altamente significativa, para comprender la correlación entre las dos variables sociales, responsabilidad y desarrollo sostenible, por lo tanto, se tomó la decisión de aceptar la hipótesis de investigación y rechazar la hipótesis nula.

La tesis sobre responsabilidad social municipal e impacto ambiental realizada por Núñez (2017), cuyo propósito fue definir la relación entre las variables, estudio basado el diseño no experimental, de corte transversal, correlación-descriptiva, trabajó con un total de 570 personas de la ciudad de Huancayo, la técnica que se utilizó fue la encuesta y el instrumento el cuestionario. El resultado de la investigación evidenció una correlación  $\rho=0.763$ , siendo positiva alta, y además de una significancia menor a 0.01.

A nivel internacional: Chamorro (2021), en su investigación titulada "Análisis de responsabilidad social empresarial en empresas basado en ISO 26000, Ibarra, Ecuador 2021". Su propósito es determinar el nivel de adecuación de las políticas de responsabilidad social empresarial en base a la norma ISO 26000. Por esta razón, la investigación tiene un alcance descriptivo y métodos mixtos, por lo que los datos se recolectaron a través de dos entrevistas a los líderes de los grupos sociales de la FEPP en Ibarra y 26 encuestas a los trabajadores de la empresa. La empresa cumple con el criterio del 91,12% en ISO 26000. Su tema más destacado es que participa activamente en el desarrollo de la comunidad, porque esta empresa fue creada con fines sociales, y por eso es porque invierte en ayudar a los grupos desfavorecidos a hacer negocios.

En la investigación de Fornet et al. (2020) sobre modelo conceptual de protección ecosistémica del patrimonio natural en la gestión ambiental", se le da especial consideración al valor básico de la naturaleza. El patrimonio natural está compuesto de biodiversidad. La biodiversidad y los recursos no vivos interactúan en forma de redes ecológicas dentro del ecosistema para formar vida en la tierra. De tal manera, mediante una gestión consciente, con el punto de vista del ecosistema, valores, atributos y escala alternativos, se puede lograr el bienestar futuro de la población de manera sostenible. La gestión ambiental y la protección del medio ambiente son posibles.

Asimismo, Briceño (2020), en su investigación, el propósito es establecer la correlación entre la conciencia ambiental y hábitos saludables de los empleados de una entidad. Investigación descriptiva, no experimental y relevante, apoyada por 30 colaboradores. En conclusión, el 70% de las personas piensa que la conciencia ambiental no es buena, y el 74% piensa que sus hábitos de vida son regulares. Por tanto, se puede decir que la adecuada implementación de estrategias para la mejora del cuidado del medio ambiente, buscando ser parte de la conciencia ciudadana, haciendo de la búsqueda de una vida saludable un objetivo de las personas, su relación se le da el valor de 0.002 y 0.048.

De igual forma, Jiménez (2018), a través de su investigación sobre análisis del manejo y participación social en el manejo de los recursos naturales. Señaló que el manejo de los recursos naturales analiza la gobernanza y la participación

social a nivel local para el propósito del uso y desarrollo de recursos es promover oportunamente la comprensión de las dinámicas de toma de decisiones y establecer un mecanismo para la protección y manejo sostenible del capital natural y social, permitiendo la protección, control y manejo de recursos naturales en la localidad de Cuenca del Lago de Tota.

Asimismo, para Ferro (2017), en su artículo sobre la problemática social y ambiental de la Cuenca Matanza-Riachuelo, concluyó que esta es la cuenca más grave del país y la peor del mundo. Sin embargo, su uso como objeto de política ambiental pública recién se produjo a mediados de la década de 2000. El propósito de este trabajo es analizar la incidencia de la participación ciudadana en la institucionalización del paradigma ambiental en la cuenca Matanza-Riachuelo. Los métodos utilizados son principalmente la hermenéutica y el método del pabellón de plata. Dando como resultado que existe un proceso de sinergia entre la participación ciudadana y el sistema, que constituye el factor operativo de la institucionalización ambiental.

De igual forma, Toledo (2017), señaló en su investigación sobre gestión ambiental en el municipio de Santa Ana, El Salvador; analizó los conceptos básicos de la gestión ambiental y la secuencia temporal de cambios, leyes y marcos regulatorios existentes. Además, determinan si los recursos son tangibles y humanos; aptos para el desarrollo ambiental; y verifican si la unidad de protección ambiental cuenta con las herramientas administrativas y de emergencia básicas para cumplir con las tareas especificadas en la Ley del Medio Ambiente. El autor concluye que a partir de él se han insertado un conjunto de acciones para solucionar problemas ecológicos y ambientales.

Sánchez y Díaz (2017), señalaron que, en el siglo XXI, la tendencia en el mundo empresarial se está desarrollando hacia un modelo de negocio ambientalmente responsable. Consideran que, en los desafíos del mundo actual, la viabilidad económica de las formas de gestión depende no solo de su gestión económica, sino también de su gestión responsable en los aspectos ambientales y sociales. La compañía aún no ha entendido las dimensiones en las que se basarán los negocios futuros, y otras compañías están aplicando estos métodos a sus estrategias comerciales y obteniendo ganancias. Además, el propósito de su

artículo es mostrar la relevancia de la dimensión ambiental que aplican los emprendedores en la gestión de la responsabilidad social empresarial cubana.

Abanto y Cano (2015), en su investigación señalan que los problemas ambientales en la actualidad tienen una dimensión integral, cabe mencionar que esto es responsabilidad de todos los ciudadanos. Como dice el refrán, no se habla de contaminación ambiental generalizada, daña todo el medio ambiente, hace que el medio ambiente se deteriore, y será destruido con el tiempo. Esto está directamente relacionado con la contaminación humana, naturaleza y cultura. La vida y la forma en que realizan todas sus actividades diarias. El propósito del estudio es proponer una guía general de gestión ambiental, que es la 21 vez que el PDRC La Libertad de 2010 a 2021 logra la cooperación y mejora el desarrollo sostenible; la aplicación de métodos de investigación analítica y descriptiva se basa en una encuesta por cuestionario de funcionarios y profesionales relacionados con la gestión ambiental en la región y personas apropiadas de la organización que constituye el SGA en la región La Libertad.

De la misma manera Massolo (2015), quien a través de su investigación determinó que la gestión ambiental engloba un conjunto de acciones y responsabilidades, por lo cual la población se organiza sobre acciones antrópicas que inciden sobre el medio ambiente con la finalidad de lograr una acertada calidad de vida; previniendo a través de la sensibilización con fines de combatir los problemas ambientales. Asimismo, también señala el desarrollo ambiental sostenible con el fin de lograr un equilibrio entre el desarrollo económico de la población, el uso racional de los recursos, la protección y conservación del medio ambiente. Es un concepto claro que no solo orienta las acciones a formular, sino también directrices, así como lineamientos y políticas para su inserción y cumplimiento.

En cuanto a la teoría epistemológica, según Lúquez y Fernández (2016), expresan que "la ciencia y su desarrollo" no son ciclos moralmente no partidistas, ya que hay responsabilidades consistentemente estimativas tanto en la exploración de la información lógica como en su correspondencia. Los métodos sapiensales de conocer son sobrios de mente, naturales y apasionados, emocionales, de buen gusto y de moral. En ellos el factor compartido son los marcos emblemáticos,

producidos de alguna manera por los individuos, todo ello desde la intuitividad e intersubjetividad de los animadores asociados a toda una praxología de la reflexión vivencial. De otra manera, Imershein (1977) sostiene que: "las bases epistemológicas son aquellos componentes de la cosmovisión lógica dominante - comprendida como la disposición de las tareas reconocidas y normales entre los expertos de la ciencia ordinaria sobre los que descansa y se alimenta toda su actividad".

Respecto a la teoría Positivista, Villamar (2015), afirma sobre el positivismo es una epistemología mitad y mitad que une el realismo con la experimentación y la racionalidad deductiva con la inductiva, adicionalmente se le ha llamado especulativa deductiva, cuantitativa, científica observacional y pragmática. El positivismo significa una metodología filosófica, hipótesis o marco dependiente de la opinión de que, en la actividad pública, al igual que la importancia de los encuentros de las ciencias innatas y su tratamiento coherente y numérico son el manantial selecto de todos los datos beneficiosos. En otras palabras, que, para el positivismo tradicional, toda ciencia que se considere así, debe ajustarse a los modelos ideales de las ciencias innatas, que fue retratado por el monismo metodológico, la técnica físico - numérica, el esclarecimiento causal y la previsión (Paulson, 2020).

Además, Pérez (2015), señala que el positivismo consolida la lógica, la experimentación y la racionalidad inductiva y deductiva, aquí y allá aludida como especulativa deductiva, cuantitativa, exacta perspicaz y pragmática, naturalista. Para ser considerada en esa capacidad, la ciencia debe ajustarse a la cosmovisión de las ciencias innatas, que fue retratada por el monismo metodológico, la estrategia fisicomatemática, la clarificación causal y la previsión (Guamán et al., 2020).

La Teoría del Ecosistema de Bronfenbrenner (1994) incluye factores ambientales, es decir, el desarrollo de los individuos en diferentes ambientes y afecta el desarrollo de su cognición, moral y conexiones. El ambiente ecológico es un arreglo de una serie de estructuras concéntricas, cada una de las cuales tiene seis niveles o contenidos de sistema específicos, que trabajarán en conjunto para afectar directa o indirectamente el desarrollo humano y el desarrollo sostenible

(Giraldo, et al. 2016). Asimismo, esta teoría plantea el concepto ecológico de supervivencia humana y destaca la relevancia de la convivencia humana y la investigación y el desarrollo ambiental. Defiende el hecho de que el espacio natural es una fuente importante de comportamiento humano y define el desarrollo como un cambio inmutable en la forma en que los individuos aprecian el medio ambiente circundante, es decir, su entorno ecológico en relación con el medio ambiente (Mendoza-Nápoles y Santos, 2019).

Teoría organizacional, Jiménez et al. (2018) señalaron que se relaciona con la gestión ambiental y la definieron como una de mejoramiento de la organización social como un servicio ideal, brindando servicios a personas con su propia dinámica política y sus propios valores e ideologías. Cabe mencionar que en lo que respecta a las figuras políticas y culturales de las instituciones, especialmente los municipios, el propósito es analizar las debilidades y fortalezas de cada institución y priorizar los temas ambientales. Por ejemplo, muchos municipios incluyen recicladores en sus filas. Es necesario coordinar directamente con el director ambiental del municipio, todos los cuales son para mejorar la gestión ambiental (Arias-Pineda y Ramirez-Martinez, 2019).

Con relación al marco teórico referencial, entre las bases teóricas que encierran la primera variable gestión ambiental se encuentra establecida por Huerta y García (2009) que expresa que la gestión ambiental es esencial para la administración general de una asociación, comprendiendo la forma en que se utilizan los activos autoritativos y monetarios accesibles para lograr los objetivos ecológicos que son importantes para los destinos generales. La gestión ambiental establece, sin más, de forma autónoma de su alcance de utilización, una disciplina que ha pasado por un giro notable, incluyendo un surtido de ideas, aparatos y ensayos (Papagiannakis et al., 2019).

Posteriormente, la importancia o el pensamiento de la información natural en los ciclos de la administración dependerán de que los diversos actores involucrados en la interacción tengan información y atención a la pertinencia y utilidad de pensar en la información ambiental (Hou, 2019; Silva et al., 2017). Se pueden planificar estrategias y acciones para las actividades humanas que ejercen presión sobre el medio ambiente para obtener una calidad de vida adecuada y reducir o prevenir los

problemas ambientales (Afsar et al., 2018; Tuczec et al., 2018). Partiendo del concepto de desarrollo sostenible, se debe lograr un equilibrio necesario entre el desarrollo económico, el crecimiento de la población, el uso racional de los recursos, la protección del medio ambiente y la protección del medio ambiente (Park, 2019). Este concepto no solo busca integrar y abarcar las acciones que necesitan ser implementadas, sino que también incluye lineamientos, directrices y políticas para su implementación (Ferronato et al. 2019; Massolo, 2015).

También Anampi, et al. (2018); Sundaravadivel et al. (2017) plantean sobre la gestión ambiental donde la efectividad funcional, junto con la protección y preservación de los recursos naturales, bajo la base concebible de afectación al medio ambiente, debe ser cuantificable e irrefutable posteriormente; de esta manera se crea una imagen de aceptabilidad, obligación y seriedad ante proveedores, clientes y sociedad en general. Kaplan y Bennett (2018) creen que la gestión debe definirse como la difusión, orientación, control y gestión del uso de estrategias ambientales a través de ciertos métodos legales, regulaciones, estándares, financiamiento, sistemas y requisitos. De acuerdo al concepto expresado en la Ley General del Ambiente (Ley N° 28611), es un proceso continuo y permanente compuesto por principios estructurados, normas técnicas, procesos y conjuntos de actividades, y tiene como objetivo la gestión de beneficios y recursos. De la política ambiental es lograr una mejor calidad de vida y el desarrollo de las personas, el desarrollo de las actividades económicas y la protección del medio ambiente y el patrimonio natural del país.

Asimismo, según el Decreto Supremo N° 008-2005-PCM Ley N° 28245 - Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental (2005), se construye plenamente el propósito de orientar la más efectiva satisfacción de los objetivos naturales de las sustancias públicas; fortaleciendo los instrumentos de transectorialidad en la gestión ambiental, el trabajo que se relaciona con el Ministerio del Ambiente, y los elementos sectoriales, locales y cercanos en la actividad de sus atribuciones naturales para asegurar que estén de acuerdo con sus capacidades y de igual manera asegurar que se mantengan alejados los encubrimientos, descuidos, engaños, vacíos o choques en la actividad de los mismos.

En consecuencia, podemos señalar como dimensiones de la gestión ambiental, en primer lugar, a la dimensión económica según Huerta y García (2009), la naturaleza se compara simultáneamente con el stock ilimitado de activos reales y como repositorio de los efectos secundarios del marco de creación y utilización. Posteriormente, hay una progresión de activos de la naturaleza a la economía y una progresión más de residuos de vuelta al clima. En principio, la economía y la naturaleza están aisladas, ya que el curso financiero de la creación y la utilización ocurre dentro de un marco completamente cerrado, en el que los principales elementos restrictivos son el trabajo y el capital, ya que el resto está formado por los avances mecánicos con su obvia capacidad para ocuparse de los problemas.

Asimismo, la protección ambiental, como señalan los creadores afines Huerta y García (2009), muestra que el punto de vista de las asociaciones y legislaturas actuales es hacer organizaciones de aseguramiento ecológico, responsables de la fundación de puntos de corte y sistemas de remediación, complementados por instrumentos de orden y control. Las cuestiones ecológicas aún no son absorbidas como auténticos puntos de corte, sobre todo debido a la persona suprema de la innovación, por lo que la colaboración entre la acción humana y la naturaleza sigue siendo unilateral y centrada en el ser humano, creando equilibrios antagónicos en expansión para la naturaleza.

Como tercera dimensión sobre la gestión de recursos, Huerta y García (2009) plantean que el eje central de este tipo de enfoque es la unión de una amplia gama de activos, biofísicos, humanos, monetarios y de infraestructura, en la estimación de los registros públicos. Se enfrenta directamente a ciertas cuestiones: las que se identifican con el agotamiento de los activos, que actualmente se considera una cuestión preocupante; la contaminación se ve actualmente como un activo negativo, que provoca la degradación del capital ordinario; el medio ambiente y las medidas directivas son activos importantes y esenciales, que deben ser supervisados por esta metodología; las paradas y los ahorros se ven como activos hereditarios, componentes centrales.

Con respecto a la segunda variable; la Responsabilidad Social, según Chávez (2018), llama la atención que la responsabilidad social corporativa u

obligación social empresarial es la responsabilidad y el compromiso intencional y dinámico de una organización con el mejoramiento financiero y natural dirigido principalmente a ampliar su intensidad, su valoración y su valor adicional.

Por otra parte, el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (2016), construye según la Norma Técnica Peruana ISO 26000, donde considera: que es la responsabilidad de una asociación ante los efectos que sus elecciones y ejercicios causan en la sociedad y el clima, a través de una conducta moral y recta que permita sumar al giro factible, incluyendo el bienestar y la asistencia gubernamental de la sociedad, pensando además en los supuestos para sus socios, ajustándose a la promulgación apropiada y confiable con las normas globales de conducta.

De tal manera también Baltazar (2012), jefe del foco de iniciativa de la UP-CONFIEP VISION; plantea que la responsabilidad social es una cosmovisión que representa un mejor enfoque para supervisar las asociaciones. Además, sugiere ampliar la conciencia de las personas que dirigen y son importantes para las asociaciones correspondientes a los efectos financieros, políticos, sociales y naturales que entregan sus actividades en sus espacios de impacto y, explícitamente, en las partes interesadas con las que se relacionan. Además, ensayar la nueva cosmovisión no es sencillo ya que, en cierto modo, plantea dudas sobre la forma en que hemos enviado nuestras conexiones; implica ir en contra del orden natural de las cosas, la responsabilidad social se ha relacionado de forma dominante con la práctica empresarial (Vollero et al., 2030).

Asimismo, Jeffrey et al. (2019) afirman que la responsabilidad social empresarial juega un papel fundamental en el desarrollo paulatino de las personas, por lo que actúa como un "gran vecino" y un "miembro activo" de las personas en el ámbito de su trabajo. Además, según Ting y Yin (2018) la responsabilidad social comprende la satisfacción de los compromisos que se deben tener en cuenta a la hora de decidir o desempeñar alguna actividad. La expresión se utiliza igualmente para aludir al compromiso de reaccionar ante una ocasión o maravilla. Además, llama la atención que la obligación amistosa se considera una cualidad y un valor del individuo. Por lo tanto, es un atributo positivo de los individuos que son aptos

para someterse y actuar adecuadamente en cualquier situación o realidad (Lin et al., 2019).

Del mismo modo sobre las dimensiones de la responsabilidad social, se tiene a gobernanza organizacional; Organización Internacional de Normalización (ISO, 2010), afirma: como una dimensión decisiva en el avance de los ejercicios de consideración natural al realizar actividades, conexiones y diferentes ciclos dirigidos a ofrecer actividad a la asociación. Aunque las libertades comunes reflejan la inclinación a participar en el avance de los ejercicios de consideración ecológica, abordan una obligación de someterse a las disposiciones y normas de cuidado hacia el clima, por lo que son claramente correspondientes. Estas ideas comparten además algo prácticamente hablando, todas van más allá de la severa extensión legítima.

Del mismo modo la Norma ISO 26000 (2010) señala sobre prácticas justas de operación; confirma que la conducta moral de una sustancia se identifica con diferentes elementos, incorporando asociaciones con esa carga de elementos que son importantes para las conexiones fundamentales para el correcto funcionamiento del plan de acción. Subraya la importancia de que las asociaciones esperen compromisos con los compradores dando datos honestos sobre los sistemas de exhibición y las medidas de alistamiento de la fuerza de trabajo, avanzando en la utilización consciente y económica, creando artículos y ofreciendo los tipos más recientes de asistencia.

También se tiene la tercera dimensión: donde Norma ISO 26000 (2010) afirma que; la participación comunitaria es administrado por tres normas. Primero: es la demostración de la capacidad de la asociación para fomentar las medidas de ordenación de la actividad y las técnicas naturales, cuyo fundamento es restringir a las asociaciones para que se centren en la transmisión de ventajas magnánimas, lo que desvirtúa la esencia genuina de la obligación social. Segundo: comprende la consideración de las libertades innatas de los individuos que componen la sociedad, lo que sugiere que se establezcan opciones que les beneficien mediante el desarrollo de actividades que trabajen en la satisfacción personal. Tercero: comprende la consideración de las características y los bienes sociales que la componen, lo que infiere fomentar los ejercicios esenciales para la asociación sin

influir en esta norma, lo que incorpora además la consideración de otras sustancias estrictas.

En lo referente a las definiciones conceptuales, tenemos: Gestión Ambiental, esta se percibe como "la administración participativa de las circunstancias ecológicas de un área por parte de los diferentes socios, a través de la utilización y el uso de instrumentos legítimos, de ordenación, innovadores, monetarios y de gestión, para lograr el trabajo" (Guhl 2006)

Responsabilidad social: tiene numerosas traducciones como resultado de los diversos sueños que condicionan sus actividades, las actividades relacionadas con esta formación son en su mayoría coordinadas a las organizaciones, sin recordar que esta metodología termina siendo una cuestión esencial para reexaminar en las intercesiones del giro social y la prosperidad fundamental de las redes. La obligación social es otra visión que debe organizarse con medidas, estrategias y prácticas que permitan a las organizaciones, a la sociedad común y al Estado actuar de forma corporativa en el avance de los individuos y del país (Mori 2009).

Dimensión económica. El origen de la mejora en la economía está retratado por su heterogeneidad y no unicidad en torno a un montón de metodologías variadas. A lo largo del avance de las cuestiones financieras de la mejora, ha habido varias hipótesis esbozadas en diversas formas de razonamiento y opciones filosóficas (Toscano 2006).

Protección ambiental: El aseguramiento del medio ambiente incorpora técnicas de anticipación (aversión) para proteger el clima de la degradación o el daño futuro, y medidas de control para restablecer y mantener la calidad ecológica (Tesauro 2013)

Gestión de recursos. El activo ambiental, es visto como que, en todos los aspectos de la sociedad, específicamente con respecto a la creación y la rivalidad entre las organizaciones, donde la administración natural se ha convertido en un enorme componente de la valoración y la dirección útil determinante (Haro, 2018).

La dimensión gobernanza organizacional. Incluye la recepción de enfoques estratégicos sensatos que ayuden a mantener (en lugar de perturbar) el frágil equilibrio de los individuos, el planeta y el beneficio - el supuesto 3BL o triple

preocupación principal. En general, las asociaciones deben pensar en sus efectos sobre la sociedad y el clima para garantizar su viabilidad financiera a largo plazo (ISO 26000, 2012)

Respecto a la dimensión prácticas justas de operación. Las prácticas de trabajo justas aluden a la dirección moral de una organización en sus intercambios con diferentes organizaciones. Incorporan las conexiones entre las asociaciones y las oficinas gubernamentales, así como las conexiones entre las asociaciones y sus cómplices, proveedores, trabajadores contratados, clientes, contendientes, entre otros (ISO 26000, 2012).

En cuanto a la dimensión participación comunitaria. es aquella en la que una incorporación de personas en la vida cotidiana, y en su área local se eleva por encima del alcance de las cuestiones legislativas comprendidas en el procedimiento. Así, la inversión en el grupo de personas se produce a través de la actividad cercana y agregada (Melucci, 1989).

### **III. METODOLOGÍA**

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

La presente investigación fue de tipo aplicada, para Hernández (2018) se refiere a la investigación aplicada tiene como objetivo resolver problemas específicos. Intenta revelar información que se puede aplicar al diseño de productos, servicios y políticas o programas para mejorar o reemplazar los existentes.

Kemmis y McTaggart (1988) diagraman adicionalmente este instrumento como "el curso de la reflexión sobre un problema dado, donde hay un anhelo de desarrollar más la práctica o el acuerdo individual". De este modo, el experto responsable de una revisión puede, sin mucho esfuerzo, caracterizar la cuestión introducida y de este modo, planificar la actividad. Luego, en ese momento, se aplica una prueba para comprobar y demostrar la consecuencia de una actividad propuesta.

#### **Método de la investigación**

Corresponde al método hipotético deductivo por Álvarez (2017a), alude a la filosofía del examen cuantitativo significa aclarar a través de un examen fundacional de maravillas perceptibles a través del surtido de información computarizada, investigada por estrategias dependientes de procedimientos numéricos, medibles o de PC. Álvarez (2017b), La exploración cuantitativa incluye el surtido y el examen de la información cuantificable. Aquí el tema de la estimación es fundamental ya que permite la percepción exacta y su asociación con el componente razonable del examen.

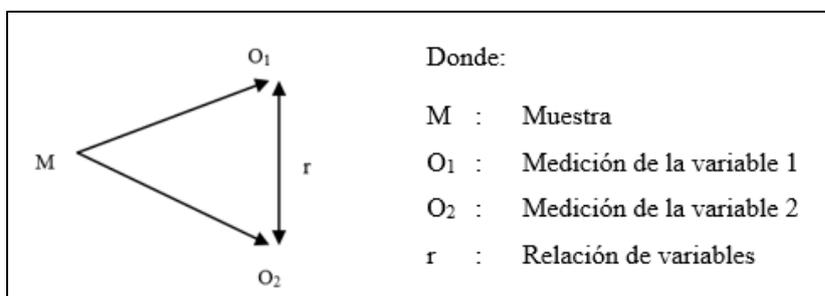
#### **Diseño de investigación**

La investigación acoge un diseño no experimental, transversal, descriptivo correlacional. Hernández y Baptista (2014), caracterizan cualidades similares, ya que su ejecución se realizó sin cambiar los estados de la variable, y es organizada y precisa. La estrategia retrata las propiedades globales, lo que permitió la utilización de las derivaciones de la relación para deducir la causalidad o diferentes explicaciones enviadas fuera del examen a través de pruebas fácticas. La forma más común de obtener información de la investigación debería realizarse sólo una

vez y debería indicarse sólo dentro del marco temporal recordado para la exploración. La presente investigación muestra la figura siguiente:

*Figura 1*

*Diseño de la investigación*



### 3.2. Variables Operacionalización

#### ***Variable 1: Gestión ambiental***

***Definición conceptual:*** Según Huerta y García (2009), la naturaleza se relaciona tanto con el acervo ilimitado de activos reales como con el depósito de los resultados del marco de creación y utilización. Por lo tanto, hay una progresión de activos de la naturaleza a la economía y una progresión más de residuos de vuelta al clima. En principio y a la larga, la economía y la naturaleza están aisladas, ya que el curso financiero de la creación y la utilización se produce dentro de un marco completamente cerrado, en el que las principales variables restrictivas son el trabajo y el capital.

***Definición operacional:*** Las variables de la gestión ambiental se operacionalizan en: (dimensión económica, protección ambiental, gestión de recursos) todos ellos direccionados a superar las acciones relacionadas al cuidado del medio ambiente y su entorno.

## **Variable 2: Responsabilidad social**

**Definición conceptual:** de acuerdo a la Norma Técnica Peruana ISO 26000, donde considero: que, es responsabilidad social por los efectos que sus elecciones y ejercicios tienen sobre la sociedad y el medio ambiente, a través de una conducta moral y recta que se suma al giro factible, incluyendo el bienestar y la asistencia gubernamental de la sociedad, y piensa en los supuestos para sus socios, en consonancia con la promulgación pertinente y previsible con las normas globales de conducta.

**Definición operacional:** La Responsabilidad social se operacionaliza en las dimensiones: Gobernanza organizacional, prácticas justas de operación y participación comunitaria.

### **3.3. Población y muestra, muestreo**

Según el creador Arias (2006) caracteriza a la población como "una disposición limitada o ilimitada de componentes con cualidades normales a las que se expandieron los acabados del examen. Esto está delimitado por el tema y los objetivos del examen".

En conformidad a lo señalado, la población atribuida en la presente investigación, fueron los trabajadores de una entidad local del distrito de Llochegua hacen un número de 80 personas.

*Criterio de inclusión* Todos los trabajadores de la entidad

*Criterio de exclusión:* Todos los trabajadores que se encuentren de vacaciones y/o permiso.

Cabe señalar en la presente investigación no se aplicaron muestras ni el muestreo porque se realizará las encuestas a través de población censal a los trabajadores de una entidad local del distrito de Llochegua.

### **3.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos**

Como técnica, define una forma de aplicar un conjunto de procedimientos, materiales o intelectuales a tareas específicas basadas en conocimientos científicos para obtener resultados definitivos (Hernández y Mendoza, 2018). Para la investigación se aplicó la técnica de la encuesta, como indican Hanlon y Larget,

(2011) la encuesta se caracteriza por el uso de una serie de procedimientos estandarizados para recolectar, procesar y analizar un conjunto de datos de la aplicación de estos procedimientos. Estos datos son recolectados, procesados y analizados a partir de muestras estimadas para representar un población o universo.

El instrumento que se aplicó en la exploración adjunta será la encuesta, la cuál es caracterizada por Hanlon y Larget, (2011), afirma sobre el instrumento se utilizó para obtener información y a si mismo datos significativos de los artículos en estudio, los cuáles se exponen utilizando preguntas sobre un tamaño de valor de cada factor en estudio y la desagregación de las medidas y punteros que lo involucran.

El cuestionario utilizado se divide en dos partes, para la primera variable, gestión ambiental, hay 18 preguntas, 6 dimensiones y 3 ítems en cada dimensión. La segunda variable es la responsabilidad social, hay 15 preguntas, 5 dimensiones y 3 ítems para cada dimensión.

Según Chávez (2001), la legitimidad "es la viabilidad con la que un instrumento estima lo que se espera que cuantifique". Por su parte, Hernández (2003), caracteriza "la legitimidad como lo que realmente espera cuantificar un instrumento".

Para verificar la herramienta se utilizaron tres expertos con conocimientos en gestión pública. Uno de ellos debe tener conocimiento de los métodos de investigación, y la valoración media de los expertos debe superar la media mínima exigida de 4,5.

La confiabilidad según, Hanlon y Larget (2011) hacen referencia a la estimación de la consistencia de las puntuaciones obtenidas de una población similar en un grupo de estimaciones realizadas con un instrumento uniforme. De este modo, se estudia en qué medida su aplicación repetida a un grupo de población similar produce resultados comparativos. Para el estudio se aplicó el Alfa de Cronbach, de tal forma que la misma persona que realizó la evaluación de la consistencia de los datos recolectados por cada herramienta utilizada en la investigación resulta tener un valor que va de 0.0 a 1.0 y se considera confiable. Se asume que el valor debe ser mayor a 0.7.

### **3.5. Procedimientos**

Valderrama (2018) prescribe un proceso reflexivo, sistemático, controlable y crítico dirigido a descubrir o explicar hechos y fenómenos, relaciones y leyes en un campo específico de la realidad. La información se recopiló a través de la aplicación de cuestionarios, a partir de ello será validado por expertos conocedores del tema, y mediante esta información se estuvo generando una base de datos en Excel, así mismo se realizó evaluaciones estadísticas en el programa SPSS versión 25.

Con el apoyo de esta aplicación, se construyó una tabla y luego se explicaron los resultados, por lo que se analizaron y discutieron los valores inferidos y descriptivos de las variables. Posteriormente, de acuerdo a las metas marcadas, se extraen conclusiones y recomendaciones, y finalmente se conforma el informe de investigación, el cual se somete a revisión y aprobación.

### **3.6. Método de análisis de datos**

Según Hernández y Mendoza (2018) la investigación de la información es un curso de evaluación de la información utilizando al menos un instrumento lógico. Al hacerlo, la pertinencia de la información dada a las metas y objetivos de la asociación sigue en el aire. La información procedente de diversas fuentes se recopiló, se inspeccionó y, por último, se disecciono para llegar a una resolución o resoluciones.

Para el trabajo se utilizó dos métodos de análisis: Análisis descriptivos: según Velázquez (2017), plantea con respecto a los distintos insights: alude a la obtención, puesta en común, introducción y representación de datos matemáticos. Por otra parte, las mediciones inferenciales son una estrategia mediante la cual se adquirieron especulaciones o se tomaron decisiones dependientes de datos a medias o inadecuados, obtenidos a través de métodos ilustrativos.

Análisis inferencial: En esta etapa, los resultados obtenidos se suman y después se alinean con los destinos de revisión para poder obtener gráficos y tablas de los resultados actuales. De la misma forma, se diferencian las especulaciones. En esta investigación se utilizó la prueba Rho de Spearman.

### **3.7. Aspectos éticos**

La ética es un punto muy discutido, con un amplio abanico de contemplaciones, que depende en gran medida del clima social de cada público en general (nación y ocupantes), que las prácticas morales se conformaron desde el hogar y que con el aprendizaje de las cualidades y con la profesionalización, dichas tradiciones se elevan. La exploración moral es vital para los investigadores, ya que mejoró su examen al no ser considerada como una externalidad negativa que influye en la sociedad. La moral debe estar disponible esencialmente en los especialistas y debe ser considerada a través de la regulación de los estilos de referencia y de referencia (Salazar, Icaza y Alejo 2018).

Así, en la siguiente evaluación que se acompaña se tiende a expresar que no hay plagio ninguno, además, se ha considerado lo señalado a través de las fuentes bibliográficas, los que han sido compuestas por las pautas tal como refiere las normas APA. Igualmente, se ha considerado políticas de reservadas de privacidad y anonimato de los encuestados colaboradores que han aportado en los trabajos de la encuesta, cuyo motivo era descubrir la claridad y las respuestas a las preguntas planteadas.

## IV. RESULTADOS

### 4.1. Resultados descriptivos

#### Análisis descriptivo del objetivo general

Establecer la relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021

**Tabla 1**

*Tabla cruzada de las variables gestión ambiental y responsabilidad social*

			Responsabilidad social			Total
			Deficiente	Regular	Eficiente	
Gestión ambiental	Deficiente	Recuento	1	0	1	2
		% dentro de Gestión ambiental (Agrupada)	50,0%	0,0%	50,0%	100,0%
	Regular	Recuento	0	16	17	33
		% dentro de Gestión ambiental (Agrupada)	0,0%	48,5%	51,5%	100,0%
	Eficiente	Recuento	0	8	37	45
		% dentro de Gestión ambiental (Agrupada)	0,0%	17,8%	82,2%	100,0%
	Total	Recuento	1	24	55	80
		% dentro de Gestión ambiental (Agrupada)	1,3%	30,0%	68,8%	100,0%

*Nota. Resultados según encuesta aplicada*

De la tabla 1 podemos observar la relación entre Gestión Ambiental y Responsabilidad Social. El 100,0% de los encuestados piensa que la gestión ambiental es deficiente, el 50,0% piensa que la responsabilidad social es deficiente, el 0,0% piensa que es regular y el 50,0% piensa que es eficiente. El 100,0% de los encuestados confirmó que la gestión ambiental es regular, entre ellos, el 0,0% piensa que la responsabilidad social es deficiente, el 48,5% piensa que es regular y el 51,5% piensa que es eficiente. El 100,0% de los encuestados afirmó que la gestión ambiental es eficiente, entre ellos, el 0,0% piensa que la responsabilidad social es deficiente, el 17,8% piensa que es regular y el 82,2% es eficiente. Se

puede concluir que entre el 100,0% de los encuestados, independientemente del nivel de gestión ambiental, el 1,3% piensa que la responsabilidad social es defectuosa, el 30,0% piensa que es regular y el 68,8% piensa que es eficiente.

### **Análisis descriptivo del objetivo específico 1**

Establecer la relación entre la dimensión económica y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021

**Tabla 2**

*Tabla cruzada de las dimensión económica y responsabilidad social*

		Responsabilidad social (Agrupada)			Total	
		Deficiente	Regular	Eficiente		
<b>Dimensión económica</b>	Deficiente	Recuento	1	1	1	3
		% dentro de Dimensión económica (Agrupada)	33.3%	33.3%	33.3%	100.0%
	Regular	Recuento	0	14	22	36
		% dentro de Dimensión económica (Agrupada)	0.0%	38.9%	61.1%	100.0%
	Eficiente	Recuento	0	9	32	41
		% dentro de Dimensión económica (Agrupada)	0.0%	22.0%	78.0%	100.0%
	<b>Total</b>	Recuento	1	24	55	80
		% dentro de Dimensión económica (Agrupada)	1.3%	30.0%	68.8%	100.0%

*Nota. Resultados según encuesta aplicada*

De la tabla 2 podemos observar la relación entre Dimensión Económica y Responsabilidad Social. El 100,0% de las personas encuestadas afirmaron que la dimensión económica es deficiente; de ellos el 33,3% afirmaron que la responsabilidad social es deficiente, el 33,3% afirmaron que es regular y el 33,3% que es eficiente. El 100,0% de las personas encuestadas confirmaron que la dimensión económica es regular; de ellos, el 0,0% afirmaron que la responsabilidad social es deficiente, el 38,9% afirmaron que es regular y el 61,1% que es eficiente. El 100,0% de las personas encuestadas afirmaron que la dimensión económica es eficiente; de ellos, el 0,0% afirmaron que la responsabilidad social es deficiente, el

22,0% que es regular y el 78,0% es eficiente. Se puede concluir que, del 100,0% de las personas encuestadas, cualquiera sea el nivel de la dimensión económica el 1,3% afirmaron que la responsabilidad social es deficiente, el 30,0% afirmaron que es regular y el 68,8% que es eficiente.

### **Análisis descriptivo del objetivo específico 2**

Establecer la relación entre la dimensión protección ambiental y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021.

**Tabla 3**

*Tabla cruzada de la dimensión protección ambiental y responsabilidad social*

		Responsabilidad social			Total	
		Deficiente	Regular	Eficiente		
<b>Dimensión protección ambiental</b>	Deficiente	Recuento	1	0	1	2
		% dentro de Dimensión protección ambiental (Agrupada)	50.0%	0.0%	50.0%	100.0%
	Regular	Recuento	0	18	22	40
		% dentro de Dimensión protección ambiental (Agrupada)	0.0%	45.0%	55.0%	100.0%
	Eficiente	Recuento	0	6	32	38
		% dentro de Dimensión protección ambiental (Agrupada)	0.0%	15.8%	84.2%	100.0%
	<b>Total</b>	Recuento	1	24	55	80
		% dentro de Dimensión protección ambiental (Agrupada)	1.3%	30.0%	68.8%	100.0%

*Nota. Resultados según encuesta aplicada*

De la tabla 3 podemos observar la relación entre Dimensión Protección Ambiental y Responsabilidad Social. El 100,0% de las personas encuestadas afirmaron que la dimensión protección ambiental es deficiente; de ellos el 50,0% afirmaron que la responsabilidad social es deficiente, el 0,0% afirmaron que es regular y el 50,0% que es eficiente. El 100,0% de las personas encuestadas confirmaron que la dimensión protección ambiental es regular; de ellos, el 0,0% afirmaron que la responsabilidad social es deficiente, el 45,0% afirmaron que es regular y el 55,0%

que es eficiente. El 100,0% de las personas encuestadas afirmaron que la dimensión económica es eficiente; de ellos, el 0,0% afirmaron que la responsabilidad social es deficiente, el 15,8% que es regular y el 84,2% es eficiente. Se puede concluir que, del 100,0% de las personas encuestadas, cualquiera sea el nivel de la dimensión protección ambiental el 1,3% afirmaron que la responsabilidad social es deficiente, el 30,0% afirmaron que es regular y el 68,8% que es eficiente.

### **Análisis descriptivo del objetivo específico 2**

Establecer la relación entre la dimensión gestión de recursos medioambientales y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021.

**Tabla 4**

*Tabla cruzada de la dimensión gestión de recursos medioambientales y responsabilidad social*

			Responsabilidad social			Total
			Deficiente	Regular	Eficiente	
<b>Dimensión gestión de recursos medioambiental</b>	Deficiente	Recuento	1	1	2	4
		% dentro de Dimensión gestión de recursos medioambientales (Agrupada)	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%
		Recuento	0	12	17	29
	Regular	% dentro de Dimensión gestión de recursos medioambientales (Agrupada)	0.0%	41.4%	58.6%	100.0%
		Recuento	0	11	36	47
		% dentro de Dimensión gestión de recursos medioambientales (Agrupada)	0.0%	23.4%	76.6%	100.0%
	Eficiente	Recuento	1	24	55	80
		% dentro de Dimensión gestión de recursos medioambientales (Agrupada)	1.3%	30.0%	68.8%	100.0%
		<b>Total</b>				

*Nota. Resultados según encuesta aplicada*

De la tabla 4 y figura 5 podemos observar la relación entre Dimensión Gestión de Recursos Medioambientales y Responsabilidad Social. El 100,0% de las personas encuestadas afirmaron que la dimensión gestión de recursos medioambientales es deficiente; de ellos el 25,0% afirmaron que la responsabilidad social es deficiente, el 25,0% afirmaron que es regular y el 50,0% que es eficiente. El 100,0% de las personas encuestadas confirmaron que la dimensión gestión de recursos medioambientales es regular; de ellos, el 0,0% afirmaron que la responsabilidad social es deficiente, el 41,4% afirmaron que es regular y el 58,6% que es eficiente. El 100,0% de las personas encuestadas afirmaron que la dimensión económica es eficiente; de ellos, el 0,0% afirmaron que la responsabilidad social es deficiente, el 23,4% que es regular y el 76,6% es eficiente. Se puede concluir que, del 100,0% de las personas encuestadas, cualquiera sea el nivel de la dimensión gestión de recursos medioambientales el 1,3% afirmaron que la responsabilidad social es deficiente, el 30,0% afirmaron que es regular y el 68,8% que es eficiente

## 4.2. Resultados inferenciales

### Prueba de hipótesis general

**Tabla 5**

*Correlación entre la gestión ambiental y responsabilidad social*

		Responsabilidad social	
Rho de Spearman	Gestión ambiental	Coefficiente de correlación	,339**
		Sig. (bilateral)	,002
		N	80

La tabla 5, presenta la correlación obtenida entre la variable gestión ambiental y variable responsabilidad social es significativa ( $p\_valor = 0.002 < 0.05$ ), donde  $\rho=0.339^{**}$  determinando que la relación entre las variables es baja, positiva, donde a un incremento en la gestión ambiental se produce un incremento en la variable responsabilidad social.

## Prueba de hipótesis específica 1

**Tabla 6**

*Correlación entre la dimensión económica y responsabilidad social*

		Responsabilidad social	
Rho de Spearman	Dimensión económica	Coeficiente de correlación	,235*
		Sig. (bilateral)	,036
		N	80

La tabla 6 presenta la correlación obtenida entre la dimensión económica y variable responsabilidad social es significativa ( $p\_valor = 0.036 < 0.05$ ), donde  $\rho = 0.235$  determinando que la relación entre la dimensión y la variable es baja, positiva, donde a un incremento en la dimensión económica produce un incremento en la variable.

## Prueba de hipótesis específica 2:

**Tabla 7**

*Correlación entre la dimensión protección ambiental y responsabilidad social*

		Responsabilidad social	
Rho Spearman	Dimensión protección ambiental	Coeficiente de correlación	,327**
		Sig. (bilateral)	,003
		N	80

La tabla 7 presenta la correlación obtenida de la relación entre la dimensión protección ambiental y variable responsabilidad social es significativa ( $p\_valor = 0.003 < 0.05$ ), donde  $\rho = 0.327$  determinando que la relación entre la dimensión y la variable es baja, positiva, donde a un incremento en la dimensión protección ambiental produce un incremento en la variable.

### Prueba de hipótesis específica 3:

**Tabla 8**

*Correlación entre la dimensión gestión de recursos humanos y responsabilidad social*

		Responsabilidad social	
Rho Spearma		Coefficiente de correlación	,219
	Dimensión gestión de recursos medioambientales	Sig. (bilateral)	,041
		N	80

La tabla 8 presenta la correlación obtenida de la relación entre la dimensión gestión de recursos medioambientales y variable responsabilidad social es significativa ( $p\_valor = 0.041 < 0.05$ ), donde  $\rho = 0.219$  determinando que la relación entre la dimensión y la variable es baja, positiva, donde a un incremento en la dimensión gestión de recursos medioambientales produce un incremento en la variable.

## V. DISCUSIÓN

El propósito de este documento es establecer la relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en el distrito de Llochegua en 2021. Esto es crucial, porque la situación que enfrenta el ser humano hoy en día es sin duda el deterioro del medio ambiente, que para nadie es un secreto, se infecta más rápido que su capacidad de transformación y mucho más que la capacidad natural de autolimpieza; considerando la incuestionable erosión del medio ambiente provocada por el rápido y generalizado el sobrecalentamiento del mundo provocado por el llamado efecto invernadero, esta situación es abrumadora.

En ese sentido tal como lo señalo Prado, (2020) en su trabajo sobre la administración de la gestión de las Áreas Protegidas practicando el apoyo social de las personas y agrupaciones que luchan por causas socio naturales en el sistema de reglas de la mayoría brasileña. Decidido incorporar las directrices primarias que guían la inversión social en los Consejos de Gestión de las Áreas Protegidas en Brasil; sin embargo, independientemente de los avances notables, muchas dificultades permanecen, incluyendo partes de representación, autonomía, nivel de impacto y fuerza compartida en ciclos dinámicos.

Asimismo, De igual manera Bedoya (2017), señala en su actual artículo, donde llama la atención sobre los agricultores dedicados al cultivo de la hoja de la coca en el valle del río Apurímac y Ene (VRAE), muestra que la plenitud de la deforestación o alteración del estado natural de bosques, es por la sobreproducción de cultivos de hoja de coca, la utilización desmedida de insumos o agroquímicos actuales en dichos predios. Los principales componentes de esta emergencia son, por un lado, el fortalecimiento del desarrollo de la coca que envilece la tierra y, por otro lado, una amplia utilización de la tierra sin cambios innovadores a causa de las cosechas lícitas. En consecuencia, incide en el exterminio de los bosques naturales, así mismo la deforestación y el empobrecimiento del suelo.

Respecto a las correlaciones encontradas a los antecedentes, creo que hay similitudes con los resultados de la investigación sobre la relación entre gestión ambiental y responsabilidad. El valor medido por las estadísticas de Rho Spearman es 0.339, que resulta ser el resultado de Mozombite (2021). El propósito es determinar la relación entre gestión ambiental y responsabilidad social de la

entidad. Saque la conclusión de que existe una relación entre las variables, debido a que el coeficiente de correlación de Spearman es 0,695, mostrando una correlación positiva moderada.

Entre los trabajos también se halló la correlación del trabajo realizado por García (2018) sobre gestión ambiental y responsabilidad social, dando como resultado un  $Rho = 0.854$ ; y el nivel de significancia bilateral  $p = 0.000 < 0.01$  determinando que la correlación entre las variables corresponde a un nivel alto.

Consideramos a Fornet et al. (2020) quien afirmó en su investigación sobre el modelo conceptual de protección del ecosistémica del patrimonio natural en la gestión ambiental", se le da especial consideración al valor básico de la naturaleza. El patrimonio natural está compuesto de biodiversidad. La biodiversidad y los recursos no vivos interactúan en forma de redes ecológicas dentro del ecosistema para formar vida en la tierra. De tal manera, mediante una gestión consciente, con el punto de vista del ecosistema y valores, atributos y escala alternativos, se puede lograr el bienestar futuro de la población de manera sostenible.

Lo que se corrobora al afirmar como hipótesis general: Existe relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021. Que al aplicar el estadístico Rho Spearman se obtuvo como nivel de significativa ( $p\_valor = 0.002 < 0.05$ ), donde  $rho = 0.339^{**}$  determinando que la relación entre las variables es baja, positiva y directa, donde a un incremento en la gestión ambiental se produce un incremento en la variable responsabilidad social.

Asimismo, Quilia (2019) Similar resultado se obtuvo, en el cual planteó la relación entre gestión ambiental y responsabilidad, y el resultado fue una correlación de 0.764; esto se interpretó como una fuerte correlación entre variables, la cual fue comparable a (significancia estadística)  $0.00 < 0.05$  Que, por tanto, rechace la hipótesis nula y acepte la hipótesis propuesta.

Como primer objetivo específico, se buscó establecer la relación entre la dimensión económica y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021. Puesto que la RSE es una contribución más sostenible al desarrollo económico, no una organización benéfica cambiante y de corta duración. Las entidades necesitan desarrollar relaciones sostenibles con grupos de bajos ingresos, organizaciones sociales y gobiernos locales para cumplir con sus

compromisos sociales. En ese sentido Toledo (2017) señaló en su investigación cuya finalidad fue conocer el nivel de la gestión ambiental en los municipios, concluyendo que los recursos son tangibles y humanos; adecuados para el desarrollo ambiental; cuentan con las herramientas básicas administrativas y urgentes para lograr la misión establecida por la Ley del medio ambiente.

Por tanto, la dimensión economía se relaciona con la responsabilidad social lo que se corroboró con el estadístico Spearman que indico un resultado de correlación de  $\rho = 0.235$ . En forma similar Montañez (2017) investiga cuyo propósito fue conocer la relación entre la responsabilidad y el desarrollo sostenible, donde su resultado fue  $r = 0,722^{**}$ , mostrando una correlación altamente significativa,

Como primera hipótesis específica del presenta trabajo se planteó: Existe relación entre la dimensión económica y la responsabilidad social de la municipalidad distrital de Llochegua, 2021. Para contrastar nuestra hipótesis tenemos a Chamorro (2021) que en su investigación refiere que las entidades públicas deben participar activamente en el desarrollo de la comunidad, invirtiendo en la protección ambiental.

Así al efectuar la prueba estadística Rho de Spearman a la primera hipótesis específica, se obtuvo como significancia  $p\_valor = 0.036 < 0.05$ , donde  $\rho = 0.327$  determinando que la relación entre la dimensión y la variable es baja, positiva y directa, donde a un incremento en la dimensión económica produce un incremento en la variable.

Resultado similar halló Álvarez (2021) quien estudio sobre Gestión ambiental y Conciencia ambiental cuando se verifica, existe evidencia suficiente para confirmar que existe una conexión entre la gestión ambiental y la conciencia ambiental, por lo que el valor  $p$  es  $0,000 < 0.05$ , y el coeficiente de correlación es  $0.645$ . Por tanto, el nivel de asociación entre las dos variables es moderadamente positivo.

En el segundo objetivo específico fue Establecer la relación entre la dimensión protección ambiental y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021, puesto que los procedimientos de gestión ambiental implican el diseño de diferentes estructuras organizativas, incluida la planificación

de actividades, la adopción de acciones responsables, el uso de procedimientos reales y el uso de los recursos necesarios para implementar, desarrollar y mantener medidas para proteger el medio ambiente.

Por lo tanto, la dimensión protección ambiental se relaciona con la responsabilidad social ya que arroja un coeficiente Rho Spearman de 0.327. similar correlación halló Tovalino (2019), cuya finalidad fue conocer la relación entre la gestión ambiental y la conciencia, empleando el estadístico rho spearman y dando como resultados 0.746.

La segunda hipótesis específica fue la siguiente: Establecer la relación entre la dimensión protección ambiental y la responsabilidad en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021. Para contrastar nuestra hipótesis, le pedimos a Álvarez (2021) que analizara la gestión ambiental y la conciencia ambiental, encontró que existe evidencia suficiente para confirmar la relación entre la gestión ambiental y la conciencia ambiental, por lo que el p-valor es  $0.000 < 0.05$  y el coeficiente de correlación es 0,645. Por tanto, el nivel de asociación entre las dos variables es moderadamente positivo.

En ese sentido al aplicar el estadístico rho spearman a nuestra segunda hipótesis específica, se obtuvo una significativa ( $p\_valor = 0.003 < 0.05$ ), donde 0.327 determinando que la relación entre la dimensión y la variable es baja, positiva y directa, donde a un incremento en la dimensión protección ambiental produce un incremento en la variable

Resultado similar halló Briceño (2020) cuya hipótesis se trata de establecer una correlación entre la conciencia ambiental y los hábitos relacionados con la vida saludable. Los colaboradores concluyeron que se puede considerar que la adecuada implementación de estrategias para mejorar el cuidado del medio ambiente y buscar formar parte de la conciencia ciudadana puede lograr la búsqueda de una vida saludable. Como personas El valor de la relación del objetivo es 0,002 y 0,048.

Como tercer objetivo se planteó: Establecer la relación entre la dimensión gestión de recursos medioambientales y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021. Puesto que el comportamiento social y contaminación Son actividades que enfrentan eventos relacionados con actividades

de apoyo a las personas, y estas actividades pueden estar relacionadas con el cuidado del medio ambiente. Además, la coordinación de las autoridades debe priorizar el proceso en función de la calidad de la población, pues se debe analizar la calidad específica del medio ambiente y sus metas de vida.

En cuanto a la hipótesis específica fue la siguiente: Existe la relación entre la dimensión gestión de recursos medioambiental y la responsabilidad en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021, donde se obtuvo una significativa ( $p\_valor = 0.041 < 0.05$ ), donde  $\rho = 0.219$  determinando que la relación entre la dimensión y la variable es baja, positiva y directa, donde a un incremento en la dimensión gestión de recursos medioambientales produce un incremento en la variable.

En ese sentido para contrastar nuestra hipótesis tenemos a Falero (2021), que intenta establecer una correlación entre la gestión ambiental y la conciencia ambiental. Concluyó que el grado de correlación es 0.962, mostrando la relación entre las dos variables, por lo que se puede afirmar que cuando los pobladores de Ancón se dan cuenta de la importancia de proteger el medio ambiente, se pueden designar los temas objetivo relacionados con el medio ambiente en la zona, Resolver, en este caso, el crecimiento es muy importante.

## VI. CONCLUSIONES

PRIMERO.- Se concluyó que la correlación obtenida entre la variable gestión ambiental y variable responsabilidad social es significativa ( $p\_valor = 0.002 < 0.05$ ), donde  $\rho=0.339^{**}$  determinando que la relación entre las variables es baja, positiva y directa, donde a un incremento en la gestión ambiental se produce un incremento en la variable responsabilidad social.

SEGUNDO.- Se concluyó que la correlación obtenida entre la dimensión económica y variable responsabilidad social es significativa ( $p\_valor = 0.036 < 0.05$ ), donde  $\rho= 0.235$  determinando que la relación entre la dimensión y la variable es baja, positiva y directa, donde a un incremento en la dimensión económica produce un incremento en la variable.

TERCERO.- Se concluyó que la correlación obtenida de la relación entre la dimensión protección ambiental y variable responsabilidad social es significativa ( $p\_valor = 0.003 < 0.05$ ), donde  $\rho= 0.327$  determinando que la relación entre la dimensión y la variable es baja, positiva y directa, donde a un incremento en la dimensión protección ambiental produce un incremento en la variable

CUARTO.- Se concluyó que la correlación obtenida de la relación entre la dimensión gestión de recursos medioambientales y variable responsabilidad social es significativa ( $p\_valor = 0.041 < 0.05$ ), donde  $\rho= 0.219$  determinando que la relación entre la dimensión y la variable es baja, positiva y directa, donde a un incremento en la dimensión gestión de recursos medioambientales produce un incremento en la variable.

## **VII. RECOMENDACIONES**

PRIMERO.- Se recomienda que el responsable se apegue al plan de trabajo ambiental en los diferentes aspectos de la gestión: político, social, económico y ambiental, cuente con una institucionalidad de desarrollo sustentable, y establezca términos y mecanismos claros de participación para promover y fortalecer la participación de autoridades municipales y ciudadanos.

SEGUNDO.- Se recomienda que el responsable de la unidad invite a otras unidades de gran envergadura para apoyar la obra y diseñar un plan de educación ambiental correspondiente a la promoción del mejoramiento ambiental y cultural, para que las personas jurídicas y naturales se vuelvan parte de la solución, y darse cuenta de que están jugando un papel en el cuidado del medio ambiente y la mejora de la calidad de vida. Papel muy importante, porque los ciudadanos que viven allí deben comprender y comprender estos factores ambientales relacionados para controlar la generación de residuos sólidos, para que puedan colaborar en sus compromisos sociales.

TERCERO.- Se recomienda que la entidad implemente el sistema de gestión ambiental ISO 14001, mantenga un enfoque responsable y siga los procedimientos implementados en el SGA para obtener la mejora continua y aumentar el porcentaje de eficiencia de la gestión ambiental, y planificar claramente el trabajo. El personal gerencial relevante también brinda asesoría legal de acuerdo con los requisitos establecidos en el manual para cumplir con los requisitos para la obtención de la certificación, a fin de lograr un desarrollo equilibrado de la región.

## REFERENCIAS

- Abanto, G. y Cano E. (2015). Gestión ambiental integrada y desarrollo sostenible, para el Plan de Desarrollo Regional Concertado de La Libertad 2010- 2021. *Revista: Ciencia y Tecnología, Año 11(3)* revistas.unitru.edu.pe/index.php/PGM/article/download/1111/1038
- Abad-Segura, E., González-Zamar, M. D., Infante-Moro, J. C., & Ruipérez García, G. (2020). Sustainable management of digital transformation in higher education: Global research trends. *Sustainability, 12(5)*, 2107.
- Afsar, B., Cheema, S., & Javed, F. (2018). Activating employee's pro-environmental behaviors: The role of CSR, organizational identification, and environmentally specific servant leadership. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management, 25(5)*, 904-911.
- Anampi, C., Aguilar, E., Costilla, C., y William, R. (2012). La educación ambiental (EA) como herramienta de la responsabilidad social (RS). *Luna Azul, 94-115*.
- Anser, M. K., Yousaf, Z., Majid, A., & Yasir, M. (2020). Does corporate social responsibility commitment and participation predict environmental and social performance? *Corporate Social Responsibility and Environmental Management, 27(6)*, 2578-2587.
- Arias-Pineda, A. A., & Ramirez-Martinez, L. (2019). La organización-empresa: ¿un sistema vivo? Aportes de la teoría de la complejidad y la filosofía ambiental a la teoría administrativa y organizacional. *Revista EAN, (86)*, 133-150.
- Bedoya Garland, E., Eduardo Aramburú, C., & Burneo, Z. (2017). Una agricultura insostenible y la crisis del barbecho: el caso de los agricultores del valle de los ríos Apurímac y Ene, VRAE. *Anthropologica, 35(38)*, 211-240.<http://dx.doi.org/http://doi.org/10.18800/anthropologica.201701.008>.
- Briceño, M. (2020). *Conciencia ambiental y hábitos de vida saludable en los trabajadores de las municipalidades de Sausa y Yauyos de la provincia de Jauja 2019*. [Tesis doctoral, Universidad Cesar Vallejo].

[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/44157/Brice%  
%c3%b1o\\_BMS-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/44157/Brice%c3%b1o_BMS-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Chamorro Pozo, J. C. (2021). Análisis de la responsabilidad social empresarial en la empresa en base a la norma ISO 26000 (Bachelor's thesis).

Dey, P. K., Petridis, N. E., Petridis, K., Malesios, C., Nixon, J. D., & Ghosh, S. K. (2018). Environmental management and corporate social responsibility practices of small and medium-sized enterprises. *Journal of cleaner production*, 195, 687-702

Ferro, M. (2016). Participación ciudadana y judicialización del conflicto por el saneamiento y recomposición ambiental de la cuenca Matanza Riachuelo. *Revista Electrónica del Instituto de Investigaciones Jurídicas y Sociales Ambrosio Lucas Gioja*, (16), 27-46.

Ferronato, N., Rada, E. C., Portillo, M. A. G., Cioca, L. I., Ragazzi, M., & Torretta, V. (2019). Introduction of the circular economy within developing regions: A comparative analysis of advantages and opportunities for waste valorization. *Journal of environmental management*, 230, 366-378

Fornet, A. R., García, J. F. S., Igarza, L. M. Z., & Hernández, E. B. F. (2020). Modelo conceptual del patrimonio natural en la gestión ambiental para la conservación de ecosistemas. *Ecosistemas*, 29(2), 2003-2003.

García (2018). *Gestión ambiental y responsabilidad social del programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático, Amazonas*. [Tesis de maestría, Universidad Cesar Vallejo]. [http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/31141/Garcia\\_TGR.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/31141/Garcia_TGR.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Giraldo, A., Agudelo, O., y Gómez, M. (2016). Aportes de la teoría ecológica a la construcción de la neuropsicopedagogía infantil. *Revista Fundación Universitaria Luis Amigó (histórico)*, 3(2), 222-230. <https://www.funlam.edu.co/revistas/index.php/RFunlam/article/view/2170>

- Guamán Chacha, K. A., Hernández Ramos, E. L., & Lloay Sánchez, S. I. (2020). El positivismo y el positivismo jurídico. *Revista Universidad y Sociedad*, 12(4), 265-269.
- Hamdoun, M., Jabbour, C. J. C., & Othman, H. B. (2018). Knowledge transfer and organizational innovation: Impacts of quality and environmental management. *Journal of cleaner production*, 193, 759-770.
- Hou, T. C. T. (2019). The relationship between corporate social responsibility and sustainable financial performance: Firm-level evidence from Taiwan. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 26(1), 19-28
- Jeffrey, S., Rosenberg, S. and McCabe, B. (2019), "Corporate social responsibility behaviors and corporate reputation. *Social Responsibility Journal*, 15(3), pp. 395-408. <https://doi.org/10.1108/SRJ-11-2017-0255>
- Jiménez, L. (2016) Magíster en Gestión Ambiental Facultad de Estudios Ambientales y Rurales-- Pontificia Universidad Javeriana---Bogotá
- Kaplan-Hallam, M., & Bennett, N. J. (2018). Adaptive social impact management for conservation and environmental management. *Conservation Biology*, 32(2), 304-314.
- Latan, H., Jabbour, C. J. C., de Sousa Jabbour, A. B. L., Wamba, S. F., y Shahbaz, M. (2018). Effects of environmental strategy, environmental uncertainty and top management's commitment on corporate environmental performance: The role of environmental management accounting. *Journal of Cleaner Production*, 180, 297-306
- Lin, W. L., Law, S. H., Ho, J. A., & Sambasivan, M. (2019). The causality direction of the corporate social responsibility–Corporate financial performance Nexus: Application of Panel Vector Autoregression approach. *The North American Journal of Economics and Finance*, 48, 401-418.
- Marcelo, Y. (2019). *Responsabilidad social en la gestión ambiental de la Municipalidad de San Juan de Lurigancho, Lima – 2018*. [Tesis de maestría, Universidad Cesar Vallejo].

- Massolo, L. A. (2015). Introducción a las herramientas de gestión ambiental. Series: Libros de Cátedra.
- Mendoza-Nápoles, C. A., & Santos, E. B. M. (2019). Revisión de las teorías y modelos incidentes en el desarrollo. *Revista Electrónica de Psicología Iztacala*, 22(1), 1-24.
- Montañez, J (2017). *Responsabilidad social y el desarrollo sostenible en la municipalidad provincial de Yungay* -, 2017. [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. <http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV>
- Mozombite, L. (2021). Gestión ambiental y responsabilidad social de la municipalidad provincial de Alto Amazonas 2020. [Tesis de maestría, Universidad Cesar Vallejo]. [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/59295/Mozombite\\_TLAM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/59295/Mozombite_TLAM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Núñez, A (2017). Responsabilidad social municipal y el impacto ambiental en la provincia de Huancayo, 2016. (Tesis de doctorado). Universidad Nacional del Centro del Perú, Huancayo, Perú. Recuperado: <https://bit.ly/2Kncwsr>
- Organización Internacional de Normalización. (2010). Guía de responsabilidad social (ISO 26000). [https://www.iso.org/files/live/sites/isoorg/files/store/sp/PUB100258\\_sp.pdf](https://www.iso.org/files/live/sites/isoorg/files/store/sp/PUB100258_sp.pdf)
- Ordóñez-Díaz, M., Montes-Arias, L. y Garzón-Cortes, G. (2018). Importancia de la educación ambiental en la gestión de riesgos socio-naturales en cinco países de América Latina y el Caribe. *Revista Electrónica Educare*, 22 (1), 1-19. Recuperado de: <https://doi.org/10.15359/ree.22-1.17>
- Papagiannakis, G., Voudouris, I., Lioukas, S., & Kassinis, G. (2019). Environmental management systems and environmental product innovation: The role of stakeholder engagement. *Business strategy and the environment*, 28(6), 939-950.
- Park, C. C. (2019). *Ecology and environmental management: a geographical perspective*. Routledge.

- Prado, D.S. (2020) "Participación social en los consejos de gestión de áreas protegidas: avances normativos y la perspectiva de los funcionarios ambientales del ICMBio". *Ambiente y sociedad*. 23 (2020).
- Paulson, S. L. (2020). La idea misma de positivismo jurídico. *Revista Derecho del Estado*, (45), 29-53.
- Quilia, J. (2019). Gestión ambiental y la responsabilidad social en la Municipalidad de Comas, 2018. [Tesis de maestría, Universidad Cesar Vallejo]. [http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27308/Quilia\\_VJVM.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27308/Quilia_VJVM.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Sánchez, A., & Díaz, E. (2017). La responsabilidad social y medio ambiental de la empresa: una perspectiva desde Cuba. *Responsabilidad Social Empresarial*, 27, 9-11.
- Silva, A. S., Medeiros, C. F., & Vieira, R. K. (2017). Cleaner Production and PDCA cycle: Practical application for reducing the Cans Loss Index in a beverage company. *Journal of cleaner production*, 150, 324-338.
- Sundaravadivel, P., Kougianos, E., Mohanty, S. P., & Ganapathiraju, M. K. (2017). Everything you wanted to know about smart health care: Evaluating the different technologies and components of the internet of things for better health. *IEEE Consumer Electronics Magazine*, 7(1), 18-28
- Toledo, B. (2017). La importancia de la gestión ambiental municipal. Estudio de caso: municipios del departamento de Santa Ana, El Salvador. *INVENTUM*, 12(23), 22-34.
- Tovalino, R. (2019). Gestión ambiental y conciencia ambiental de los trabajadores de la Dirección Regional de Agricultura Junín, 2019
- Tuczek, F., Castka, P., & Wakolbinger, T. (2018). A review of management theories in the context of quality, environmental and social responsibility voluntary standards. *Journal of cleaner production*, 176, 399-416.
- Vollero, A., Conte, F., Siano, A., & Covucci, C. (2019). Corporate social responsibility information and involvement strategies in controversial

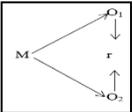
industries. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 26(1), 141-151.

Yucedag, C., Kaya, L. G., & Cetin, M. (2018). Identifying and assessing environmental awareness of hotel and restaurant employees' attitudes in the Amasra District of Bartin. *Environmental Monitoring and Assessment*, 190(2), 1-8.

## **ANEXOS**

## Anexo 1. Matriz de consistencia

Matriz de consistencia							
Título: Nombre							
PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES				
<p><b>Problema general</b></p> <p>¿Cuál es la relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social de la municipalidad distrital de Llochegua, 2021?</p> <p><b>Problemas específicos:</b></p> <p>PE1: ¿Cuál es la relación entre la dimensión económica y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021?</p> <p>PE2: ¿Cuál es la relación entre la dimensión protección ambiental y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021?</p> <p>PE3: ¿Cuál es la relación entre la dimensión gestión de</p>	<p><b>Objetivo general</b></p> <p>Establecer la relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021.</p> <p><b>Objetivos específicos:</b></p> <p>OE1: Establecer la relación entre la dimensión económica y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021.</p> <p>OE2: Establecer la relación entre la dimensión protección ambiental y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021.</p> <p>OE3: Establecer la relación entre la dimensión gestión de recursos medioambientales y la</p>	<p><b>Hipótesis general</b></p> <p>Existe relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021.</p> <p><b>Hipótesis específicas:</b></p> <p>H1: Existe relación entre la dimensión económica y la responsabilidad social de la municipalidad distrital de Llochegua, 2021.</p> <p>H2: Existe relación entre la dimensión protección ambiental y la responsabilidad en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021.</p> <p>H3: Existe la relación entre la dimensión gestión de recursos medioambiental y la</p>	<b>Variable 1: Gestión ambiental</b>				
			<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Items</b>	<b>Escala</b>	<b>Rango</b>
			Dimensión económica	Empleo	1 – 5	Ordinal	Deficiente
				Consumo Inversión			
			Protección ambiental	Desempeño ambiental	6 – 10	Casi nunca (2)	Regular
				Sostenibilidad ecológica			
			Gestión de recurso medioambiental	Gestión táctica	11 – 15	A veces (3)	Eficiente [56 – 75]
				Gestión Operativa			
				Participación activa			
			<b>Variable 2: Responsabilidad social</b>				
<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Items</b>	<b>Escala</b>	<b>Rango</b>			
Gobernanza organizacional	Acciones y expectativas	1 – 5	Ordinal	Deficiente			

recursos medioambiental y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021?	responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021.	responsabilidad en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021.	Planificación estratégica		Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)	[15 -35] Regular [36 – 55] Eficiente [56 – 75]
			Practicas justas de operación	6 – 10		
			Participación comunitaria	11 - 15		
<b>Tipo y diseño de investigación</b>		<b>Población y muestra</b>	<b>Técnica e instrumentos de recolección</b>		<b>Método de análisis</b>	
<p>Enfoque: Cuantitativo</p> <p>Tipo: Básico.</p> <p>Diseño: No experimental, transversal, correlacional</p> <p>Donde:</p> 		<p><b>Población:</b> 80 trabajadores</p> <p><b>Muestra:</b> 80 trabajadores.</p> <p><b>Muestreo:</b></p>	<p><b>Variable 1: Gestión ambiental</b> Técnica: Encuesta Instrumento: cuestionario</p> <p><b>Variable 2: responsabilidad social</b> Técnica: Encuesta Instrumento: Cuestionario</p>		<p><b>Estadística descriptiva:</b> Los datos se agruparán en niveles de acuerdo a los rangos establecidos, los resultados se presentarán en tablas de frecuencias y gráficos estadísticos.</p> <p><b>Estadística inferencial:</b> Se usará la prueba coeficiente Rho spearman</p>	

<p>M = Muestra</p> <p>O1 = Observación de la V1: Simplificación administrativa</p> <p>O2 = Observación de la V2: Atención al ciudadano</p> <p>R = Correlación entre dichas variables</p> <p>Método: Hipotético-deductivo.</p>	<p>No probabilístico, censal</p>		
---	--------------------------------------	--	--

## Anexo 2. Operacionalización de las variables

### Operacionalización variable gestión ambiental

Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición	Niveles y rangos
Según Huerta y García (2009), la naturaleza se relaciona tanto con el acervo ilimitado de activos reales como con el depósito de los resultados del marco de creación y utilización. Por lo tanto, hay una progresión de activos de la naturaleza a la economía y una progresión más de residuos de vuelta al clima. En principio y a la larga, la economía y la naturaleza están aisladas, ya que	Las variables de la gestión ambiental se operacionalizan en: (dimensión económica, protección ambiental, gestión de recursos) todos ellos direccionados a superar las acciones relacionadas al cuidado del medio ambiente y su entorno.	<b>Dimensión económica</b>	Empleo Consumo Inversión	1 – 5	Ordinal Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)	Deficiente [15 -35] Regular [36 – 55] Eficiente [56 – 75]
		<b>Protección ambiental</b>	Desempeño ambiental Sostenibilidad ecológica	1 – 5		
		<b>Gestión de recurso medioambiental</b>	Gestión táctica Gestión Operativa Participación activa	1 – 5		

<p>el curso financiero de la creación y la utilización se produce dentro de un marco completamente cerrado, en el que las principales variables restrictivas son el trabajo y el capital.</p>						
---	--	--	--	--	--	--

### Operacionalización de la variable responsabilidad social

Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición	Niveles y rangos
De acuerdo a la Norma Técnica Peruana ISO 26000, donde considero que, es responsabilidad social por los efectos que sus elecciones y ejercicios tienen sobre la sociedad y el medio ambiente, a través de una conducta moral y recta que se suma al giro factible, incluyendo el bienestar y la asistencia gubernamental de la sociedad, y piensa en los supuestos para sus socios, en consonancia con la promulgación pertinente y previsible con las normas globales de conducta.	La Responsabilidad social se operacionaliza en las dimensiones: Gobernanza organizacional, prácticas justas de operación y participación comunitaria.	Gobernanza organizacional	Acciones y expectativas Planificación estratégica Gestión municipal	1 – 5	Ordinal Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)	Deficiente [15 -35] Regular [36 – 55] Eficiente [56 – 75]
		Prácticas justas de operación	Relación interinstitucional Participación política Compromiso	6 – 10		
		Participación comunitaria	Identidad cultural Organización comunicación	11 - 15		

## Anexo 3. Instrumentos

### Cuestionario Gestión ambiental

El instrumento propuesto, permitirá recoger información respecto a la Variable N° 1: Gestión Ambiental, ante ello su colaboración es importante para responder los ítems conforme a la escala propuesta:

Nunca	1
Casi nunca	2
A veces	3
Casi siempre	4
Siempre	5

**INSTRUCCIONES:** Marque con “X”, la alternativa que considere apropiada, sobre los enunciados propuestos, según su percepción.

	Ítems	1	2	3	4	5
<b>D1. Dimensión Económica</b>						
1	Las políticas económicas aplicadas por parte de la entidad, están relacionadas con fines de conservación forestal y preservación de ecología natural					
2	Las políticas económicas aplicadas por parte del Gobierno Central están relacionadas con fines de conservación forestal y preservación de ecología natural					
3	La dimensión Económica es considerada como desarrollo sustentable y próspero a nivel social y ambiental					
4	La institución realiza un análisis contable interno del impacto ambiental y sus gastos ambientales externo generado.					
5	La entidad destina parte del presupuesto para identificar las particularidades de la comunidad local, como expectativas, necesidades y prevenir posibles acontecimientos sociales y naturales.					
6	La entidad cumple con la valorización adecuada de los costos socio ambiental que cobra a los vecinos mediante arbitrio					
<b>D2. Protección Ambiental</b>						
7	Las actividades ambientales contribuyen al desarrollo sostenible del distrito					
8	Se desarrolla acciones de control y protección por parte de las autoridades de MIDAGRI y el gobierno local					
9	Se fomenta el manejo sostenible de sus recursos naturales y su conservación					
10	Se da cumplimiento a las obligaciones ambientales fiscalizables competencia de la institución					
11	Se sanciona con medidas ejemplares para quienes realizan acciones de deforestación y contaminación del agua					

12	Se coordina con autoridades competentes para sancionar a los infractores					
	<b>D3. Gestión de recursos medio ambiental</b>					
13	Se realiza trabajos previos frente a la vulnerabilidad del medio ambiente, es decir, frente a los efectos de la deforestación y contaminación ambiental suscitados en su localidad					
14	Se gestiona, reporta y difunde las políticas, estrategias, planes, programas ambientales por parte de la municipalidad					
15	Se desarrolla planes estratégicos para mitigar la deforestación en tu localidad					
16	Se reduce la vulnerabilidad del medio ambiente frente a los efectos del cambio climático					
17	Se difunde las políticas, estrategias, planes, programas ambientales por parte del gobierno local					
18	Se demanda un proceso de concentración multisectorial, multicomunal, para el diseño estratégico para el cuidado medio ambiental					

## Cuestionario de gestión administrativa

El instrumento propuesto, permitirá recoger información respecto a la Variable N°2: Responsabilidad Social, ante ello su colaboración es importante para responder los ítems conforme a la escala propuesta:

Nunca	1
Casi nunca	2
A veces	3
Casi siempre	4
Siempre	5

**INSTRUCCIONES:** Marque con “X”, la alternativa que considere apropiada, sobre los enunciados propuestos, según su percepción:

	Ítems	1	2	3	4	5
	<b>D1. Gobernanza de la organización</b>					
1	La entidad se responsabiliza de acciones y decisiones relacionadas al cuidado del medio ambiente					
2	Las organizaciones rurales y la población, planifican actividades de conservación del cuidado del medio ambiente					
3	Existe responsabilidad y/o participación comprometida por parte de la entidad a favor del medio ambiente					
4	La institución realiza campañas, eventos o activaciones para difundir sus políticas ambientales					
5	La municipalidad elabora, algún plan o método orientado a la prevención de la contaminación ambiental en la comunidad					
	<b>D2. Prácticas justas de operación</b>					
6	Las normas de conducta ética y el compromiso del cuidado medioambiental son reflejada por parte de la población					
7	Los derechos de propiedad ecológica ambiental, están siendo amenazados por parte de cultivo ilegal de la coca y el narcotráfico					
8	La entidad realiza capacitaciones que garantizan la buena práctica ambiental					
9	La entidad motiva de manera positiva en cumplimiento de metas de su personal respecto al cuidado del medio ambiente					
10	Considera importante la promoción y práctica de valores por parte de la entidad.					
	<b>D3. Participación comunitaria</b>					
11	La población está comprometida a tomar decisiones en relación a la continuación hídrica y al cuidado del medio ambiente					
12	Las autoridades y las comunidades realizan gestiones respectivas ante las instituciones gubernamentales para					

	la mitigación de la deforestación y cuidados del medio ambiente					
13	Existen iniciativas de forestación y reforestación en Aras de recuperar los bosques devastados y arrasados por la masificación del cultivo de la coca					
14	Influye la religión o las ideologías culturales, la historia, los valores y modos de vida, en la toma de acciones medioambientales					
15	La contaminación ambiental se produce por falta de conocimiento en tema de gestión ambiental por parte de la comunidad					

## Anexo 4. Autorización para uso de nombre



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Trujillo, 14 de setiembre de 2021

OFICIO N°348-2021-VI-UCV

Señor:

Dr. Manuel Pacheco Zeballos  
Director de la Escuela de Posgrado  
Universidad César Vallejo  
Presente.-

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo y a la vez hacerle llegar el formato de **AUTORIZACIÓN PARA PUBLICAR IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN**, que deberán utilizar los estudiantes para el desarrollo de sus investigaciones en caso se requiera incorporar el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para reiterarle las muestras de mi especial consideración y estima.

Atentamente,



Dr. Jorge A. Salas Ruiz  
Vicerrector de Investigación



**AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD EN LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES**

Datos Generales:

Nombre de la Organización:	RUC: 20365019879
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA - HUANTA - AYACUCHO	
Nombre del Titular o Representante legal:	
ADRIAN GOZME LA FUENTE	DNI: 28576119

Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7º, literal "f" del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo <sup>(\*)</sup>, autorizo [  ], no autorizo [  ] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
Gestión ambiental y la responsabilidad social de la municipalidad distrital de Llochegua VRAE, Ayacucho 2021.	
Nombre del Programa Académico: MAESTRIA EN GESTION PUBLICA	
Autor:	DNI:
ROLY CARRASCO LAURENTE	42002053

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el Repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.

Llochegua, 05 de setiembre del 2021



*(Titular o Representante legal de la institución)*

(\*) Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo-Artículo 7º, literal "f" Para difundir o publicar los resultados de un trabajo de investigación es necesario mantener bajo anonimato el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se difunda la identidad de la institución. Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en los informes o tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, pero sí será necesario describir sus características.

## Anexo 5. Consentimiento informado

### Consentimiento informado

Título de la investigación: gestión ambiental y la responsabilidad social de la municipalidad distrital de Llochegua, 2021

Objetivo de la investigación: Establecer la relación entre la gestión ambiental y la responsabilidad social en la municipalidad distrital de Llochegua, 2021.

Dirigido a: trabajadores

#### **CONSENTIMIENTO INFORMADO**

Por favor lea esta información cuidadosamente antes de decidir su participación en el estudio:

**Beneficios:** Mediante su participación, contribuirá al conocimiento general sobre xxxxxx, lo cual es relevante para xxxxx.

**Confidencialidad:** Toda opinión o información que Ud. nos entregue será tratada de manera confidencial. Nunca revelaremos su identidad. En las presentaciones que se hagan sobre los resultados de esta investigación no usaremos su nombre ni tampoco revelaremos detalles suyos ni respuestas que permitan individualizarlo. Sus datos serán resguardados en un archivo digital al que sólo tendrá acceso el investigador. Los datos sólo serán usados para la presente investigación.

**Participación voluntaria:** Su participación es completamente voluntaria. Se puede retirar del estudio en el momento que estime conveniente. Para ello, basta que cierre u abandone la página web con el cuestionario.

**Contacto:** Si usted tiene alguna consulta o preocupación respecto a sus derechos como participante de este estudio, puede contactar con el autor de esta investigación, profesor(a) xxxxxxxxxx, al siguiente email: [xxxxxx@xxxx.xxx](mailto:xxxxxx@xxxx.xxx)

**¿Está Ud. dispuesto a completar el cuestionario que le presentaré a continuación? Si es así, por favor haga clic en el botón respectivo:**

ACEPTO PARTICIPAR (usuario es dirigido al cuestionario)
NO ACEPTO (usuario es redirigido al final del cuestionario)

## Anexo 6. Confiabilidad

### Variable gestión ambiental

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,941	15

Estadísticas de total de elemento				
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
P1	50,60	125,516	,551	,941
P2	50,50	122,579	,730	,936
P3	50,05	120,997	,764	,935
P4	50,35	122,871	,862	,934
P5	50,20	126,905	,744	,937
P6	50,40	124,253	,737	,936
P7	50,45	124,787	,512	,943
P8	50,70	122,853	,569	,942
P9	50,45	123,524	,657	,938
P10	50,45	125,208	,785	,935
P11	50,45	122,471	,736	,936
P12	50,30	126,958	,619	,939
P13	50,35	122,239	,840	,934
P14	50,35	122,871	,862	,934
P15	50,40	123,726	,720	,936

## Variable responsabilidad social

<b>Estadísticas de fiabilidad</b>	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,926	15

<b>Estadísticas de total de elemento</b>				
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
P1	53,60	89,095	,364	,929
P2	53,40	87,305	,537	,924
P3	53,45	86,261	,511	,925
P4	53,15	86,661	,517	,925
P5	53,15	85,397	,598	,923
P6	53,30	82,958	,813	,917
P7	53,40	83,726	,532	,926
P8	53,30	83,063	,744	,918
P9	53,30	85,905	,608	,922
P10	53,40	80,568	,823	,916
P11	53,15	79,608	,863	,914
P12	53,10	82,200	,728	,919
P13	53,20	82,484	,715	,919
P14	53,25	81,882	,655	,921
P15	53,25	83,776	,777	,918

## Base de datos prueba piloto

Sujetos	Gestión ambiental														
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
S1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
S2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
S3	2	4	5	4	5	4	1	2	4	4	4	4	4	4	4
S4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4
S5	4	2	4	2	4	4	2	1	1	4	4	4	4	4	4
S6	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
S7	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
S8	4	4	5	4	4	4	5	5	4	3	4	4	5	4	4
S9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
S10	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
S11	4	4	4	4	4	2	2	2	4	4	3	3	4	4	4
S12	2	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	4	4
S13	4	4	5	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4
S14	4	4	4	4	4	3	2	2	2	4	3	4	4	3	4
S15	4	4	4	4	3	5	3	4	2	3	4	1	2	3	4
S16	2	2	1	2	4	2	5	4	4	2	2	3	2	2	2
S17	1	1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4
S18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4
S19	4	4	5	4	4	4	4	1	4	4	1	4	4	4	1
S20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Responsabilidad social														
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	2	3	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4
1	3	2	3	5	4	2	3	5	3	4	5	3	4	3
4	3	3	4	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3
4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4
3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3
4	3	3	3	4	4	5	4	3	4	3	4	2	4	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
3	3	3	3	5	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	5	3	3	5	5	3	3	5	5	5	1	5
5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5
3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4	4	4
5	3	4	5	4	5	2	3	4	5	5	5	5	5	5
3	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	3	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4
3	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

## Anexo 7. Certificado de validación



### CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA GESTION AMBIENTAL

**ESCALA VALORATIVA:** Likert de 1 al 5 bajo los siguientes criterios:

1=Nunca; 2= Casi nunca, 3= A veces; 4=Casi siempre; 5=Siempre.

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>D1. Dimensión Económica</b>							
1	Las políticas económicas aplicadas por parte de la entidad, están relacionadas con fines de conservación forestal y preservación de ecología natural	x		x		x		Toma de decisiones.
2	Las políticas económicas aplicadas por parte del Gobierno Central están relacionadas con fines de conservación forestal y preservación de ecología natural	x		x		x		Inyección presupuestal
3	La dimensión Económica es considerada como desarrollo sustentable y próspero a nivel social y ambiental	x		x		x		Generación de recursos
4	La institución realiza un análisis contable interno del impacto ambiental y sus gastos ambientales externo generado.	x		x		x		Control interno
5	La entidad destina parte del presupuesto para identificar las particularidades de la comunidad local, como expectativas, necesidades y prevenir posibles acontecimientos sociales y naturales.	x		x		x		Inyección presupuestal

6	La entidad cumple con la valorización adecuada de los costos socio ambiental que cobra a los vecinos mediante arbitrio	x		x		x		Supervisión y fiscalización
	<b>D2. Protección Ambiental</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
7	Las actividades ambientales contribuyen al desarrollo sostenible del distrito	x		x		x		Desempeño ambiental
8	Se desarrolla acciones de control y protección por parte de las autoridades de MIDAGRI y el gobierno local	x		x		x		Sostenibilidad ecología
9	Se fomenta el manejo sostenible de sus recursos naturales y su conservación	x		x		x		Prácticas en las personas
10	Se da cumplimiento a las obligaciones ambientales fiscalizables competencia de la institución	x		x		x		Supervisión y fiscalización
11	Se sanciona con medidas ejemplares para quienes realizan acciones de deforestación y contaminación del agua	x		x		x		Multas y sanciones
12	Se coordina con autoridades competentes para sancionar a los infractores	x		x		x		Multas y sanciones
	<b>D3. Gestión de recursos medio ambiental</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
13	Se realiza trabajos previos frente a la vulnerabilidad del medio ambiente, es decir, frente a los efectos de la deforestación y contaminación ambiental suscitados en su localidad	x		x		x		Participación activa
14	Se gestiona, reporta y difunde las políticas, estrategias, planes, programas ambientales por parte de la municipalidad	x		x		x		Gestión operativa
15	Se desarrolla planes estratégicos para mitigar la deforestación en tu localidad	x		x		x		Gestión táctica
16	Se reduce la vulnerabilidad del medio ambiente frente a los efectos del cambio climático	x		x		x		Participación activa
17	Se difunde las políticas, estrategias, planes, programas ambientales por parte del gobierno local	x		x		x		Políticas medioambientales
18	Se demanda un proceso de concentración multisectorial, multicomunal, para el diseño estratégico para el cuidado medio ambiental	x		x		x		Políticas medioambientales

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL**

**ESCALA VALORATIVA:** Likert de 1 al 5 bajo los siguientes criterios:

1=Nunca; 2= Casi nunca, 3= A veces; 4=Casi siempre; 5=Siempre.

Nº	ÍTEMS	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>D1. Gobernanza de la organización</b>							
1	La entidad se responsabiliza de acciones y decisiones relacionadas al cuidado del medio ambiente	x		x		x		Acciones y expectativas
2	Las organizaciones rurales y la población, planifican actividades de conservación del cuidado del medio ambiente	x		x		x		Planificación estratégica
3	Existe responsabilidad y/o participación comprometida por parte de la entidad a favor del medio ambiente	x		x		x		Participación municipal
4	La institución realiza campañas, eventos o activaciones para difundir sus políticas ambientales	x		x		x		Acciones y expectativas
5	La municipalidad elabora, algún plan o método orientado a la prevención de la contaminación ambiental en la comunidad	x		x		x		Planificación estratégica
	<b>D2. Prácticas justas de operación</b>	Si	No	Si	No	Si	No	
6	Las normas de conducta ética y el compromiso del cuidado medioambiental son reflejada por parte de la población	x		x		x		Conducta y compromiso
7	Los derechos de propiedad ecológica ambiental, están siendo amenazados por parte de cultivo ilegal de la coca y el narcotráfico	x		x		x		Derecho ecológico
8	La entidad realiza capacitaciones que garantizan la buena práctica ambiental	x		x		x		Relación interinstitucional y entidades intergubernamentales
9	La entidad motiva de manera positiva en cumplimiento de metas de su personal respecto al cuidado del medio ambiente	x		x		x		Iniciativa y compromiso con el medio ambiente
10	Considera importante la promoción y práctica de valores por parte de la entidad.	x		x		x		Gestión medioambiental.
	<b>D3. Participación comunitaria</b>	Si	No	Si	No	Si	No	
11	La población está comprometida a tomar decisiones en relación a la continuación hídrica y al cuidado del medio ambiente	x		x		x		Iniciativa y compromiso con el medio ambiente
12	Las autoridades y las comunidades realizan gestiones respectivas ante las instituciones gubernamentales para la mitigación de la deforestación y cuidados del medio ambiente	x		x		x		Organización comunal

13	Existen iniciativas de forestación y reforestación en Aras de recuperar los bosques devastados y arrasados por la masificación del cultivo de la coca	x		x		x		Iniciativa y compromiso con el medio ambiente
14	Influye la religión o las ideologías culturales, la historia, los valores y modos de vida, en la toma de acciones medioambientales	x		x		x		Inclusión religiosa
15	La contaminación ambiental se produce por falta de conocimiento en tema de gestión ambiental por parte de la comunidad	x		x		x		Formación ética

**Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI**

**Opinión de aplicabilidad:**    **Aplicable [ x ]**        **Aplicable después de corregir [ ]**        **No aplicable [ ]**

**Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Alejandro Ramirez Rios        DNI: 07191553**

**Especialidad del validador: Teórico**

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

**Lima, 02 de noviembre de 2021**



**Firma del Experto Informante.**

## CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA GESTION AMBIENTAL

**ESCALA VALORATIVA:** Likert de 1 al 5 bajo los siguientes criterios:

1=Nunca; 2= Casi nunca, 3= A veces; 4=Casi siempre; 5=Siempre.

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>D1. Dimensión Económica</b>							
1	Las políticas económicas aplicadas por parte de la entidad, están relacionadas con fines de conservación forestal y preservación de ecología natural	x		x		x		Toma de decisiones.
2	Las políticas económicas aplicadas por parte del Gobierno Central están relacionadas con fines de conservación forestal y preservación de ecología natural	x		x		x		Inyección presupuestal
3	La dimensión Económica es considerada como desarrollo sustentable y próspero a nivel social y ambiental	x		x		x		Generación de recursos
4	La institución realiza un análisis contable interno del impacto ambiental y sus gastos ambientales externo generado.	x		x		x		Control interno
5	La entidad destina parte del presupuesto para identificar las particularidades de la comunidad local, como expectativas, necesidades y prevenir posibles acontecimientos sociales y naturales.	x		x		x		Inyección presupuestal

6	La entidad cumple con la valorización adecuada de los costos socio ambiental que cobra a los vecinos mediante arbitrio	x		x		x		Supervisión y fiscalización
	<b>D2. Protección Ambiental</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
7	Las actividades ambientales contribuyen al desarrollo sostenible del distrito	x		x		x		Desempeño ambiental
8	Se desarrolla acciones de control y protección por parte de las autoridades de MIDAGRI y el gobierno local	x		x		x		Sostenibilidad ecología
9	Se fomenta el manejo sostenible de sus recursos naturales y su conservación	x		x		x		Prácticas en las personas
10	Se da cumplimiento a las obligaciones ambientales fiscalizables competencia de la institución	x		x		x		Supervisión y fiscalización
11	Se sanciona con medidas ejemplares para quienes realizan acciones de deforestación y contaminación del agua	x		x		x		Multas y sanciones
12	Se coordina con autoridades competentes para sancionar a los infractores	x		x		x		Multas y sanciones
	<b>D3. Gestión de recursos medio ambiental</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
13	Se realiza trabajos previos frente a la vulnerabilidad del medio ambiente, es decir, frente a los efectos de la deforestación y contaminación ambiental suscitados en su localidad	x		x		x		Participación activa
14	Se gestiona, reporta y difunde las políticas, estrategias, planes, programas ambientales por parte de la municipalidad	x		x		x		Gestión operativa
15	Se desarrolla planes estratégicos para mitigar la deforestación en tu localidad	x		x		x		Gestión táctica
16	Se reduce la vulnerabilidad del medio ambiente frente a los efectos del cambio climático	x		x		x		Participación activa
17	Se difunde las políticas, estrategias, planes, programas ambientales por parte del gobierno local	x		x		x		Políticas medioambientales
18	Se demanda un proceso de concentración multisectorial, multicomunal, para el diseño estratégico para el cuidado medio ambiental	x		x		x		Políticas medioambientales

## CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL

**ESCALA VALORATIVA:** Likert de 1 al 5 bajo los siguientes criterios:

1=Nunca; 2= Casi nunca, 3= A veces; 4=Casi siempre; 5=Siempre.

Nº	ÍTEMS	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>D1. Gobernanza de la organización</b>							
1	La entidad se responsabiliza de acciones y decisiones relacionadas al cuidado del medio ambiente	x		x		x		Acciones y expectativas
2	Las organizaciones rurales y la población, planifican actividades de conservación del cuidado del medio ambiente	x		x		x		Planificación estratégica
3	Existe responsabilidad y/o participación comprometida por parte de la entidad a favor del medio ambiente	x		x		x		Participación municipal
4	La institución realiza campañas, eventos o activaciones para difundir sus políticas ambientales	x		x		x		Acciones y expectativas
5	La municipalidad elabora, algún plan o método orientado a la prevención de la contaminación ambiental en la comunidad	x		x		x		Planificación estratégica
	<b>D2. Prácticas justas de operación</b>	Si	No	Si	No	Si	No	
6	Las normas de conducta ética y el compromiso del cuidado medioambiental son reflejada por parte de la población	x		x		x		Conducta y compromiso
7	Los derechos de propiedad ecológica ambiental, están siendo amenazados por parte de cultivo ilegal de la coca y el narcotráfico	x		x		x		Derecho ecológico
8	La entidad realiza capacitaciones que garantizan la buena práctica ambiental	x		x		x		Relación interinstitucional y entidades intergubernamentales
9	La entidad motiva de manera positiva en cumplimiento de metas de su personal respecto al cuidado del medio ambiente	x		x		x		Iniciativa y compromiso con el medio ambiente
10	Considera importante la promoción y práctica de valores por parte de la entidad.	x		x		x		Gestión medioambiental.
	<b>D3. Participación comunitaria</b>	Si	No	Si	No	Si	No	
11	La población está comprometida a tomar decisiones en relación a la continuación hídrica y al cuidado del medio ambiente	x		x		x		Iniciativa y compromiso con el medio ambiente
12	Las autoridades y las comunidades realizan gestiones respectivas ante las instituciones gubernamentales para la mitigación de la deforestación y cuidados del medio ambiente	x		x		x		Organización comunal

13	Existen iniciativas de forestación y reforestación en Aras de recuperar los bosques devastados y arrasados por la masificación del cultivo de la coca	x		x		x		Iniciativa y compromiso con el medio ambiente
14	Influye la religión o las ideologías culturales, la historia, los valores y modos de vida, en la toma de acciones medioambientales	x		x		x		Inclusión religiosa
15	La contaminación ambiental se produce por falta de conocimiento en tema de gestión ambiental por parte de la comunidad	x		x		x		Formación ética

**Observaciones (precisar si hay suficiencia):** \_\_\_\_\_

**Opinión de aplicabilidad:**    **Aplicable [ x ]**        **Aplicable después de corregir [ ]**        **No aplicable [ ]**

**Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Robladillo Bravo Liz Maribel        DNI: 09217078**

**Especialidad del validador: Metodólogo**

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

**02, de noviembre de 2021**



-----  
**Firma del Experto Informante.**

## CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA GESTION AMBIENTAL

**ESCALA VALORATIVA:** Likert de 1 al 5 bajo los siguientes criterios:

1=Nunca; 2= Casi nunca, 3= A veces; 4=Casi siempre; 5=Siempre.

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>D1. Dimensión Económica</b>							
1	Las políticas económicas aplicadas por parte de la entidad, están relacionadas con fines de conservación forestal y preservación de ecología natural	X		X		X		Toma de decisiones.
2	Las políticas económicas aplicadas por parte del Gobierno Central están relacionadas con fines de conservación forestal y preservación de ecología natural	X		X		X		Inyección presupuestal
3	La dimensión Económica es considerada como desarrollo sustentable y próspero a nivel social y ambiental	X		X		X		Generación de recursos
4	La institución realiza un análisis contable interno del impacto ambiental y sus gastos ambientales externo generado.	X		X		X		Control interno
5	La entidad destina parte del presupuesto para identificar las particularidades de la comunidad local, como expectativas, necesidades y prevenir posibles acontecimientos sociales y naturales.	X		X		X		Inyección presupuestal
6	La entidad cumple con la valorización adecuada de los costos socio ambiental que cobra a los vecinos mediante arbitrio	X		X		X		Supervisión y fiscalización
	<b>D2. Protección Ambiental</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
7	Las actividades ambientales contribuyen al desarrollo sostenible del distrito	X		X		X		Desempeño ambiental
8	Se desarrolla acciones de control y protección por parte de las autoridades de MIDAGRI y el gobierno local	X		X		X		Sostenibilidad ecología
9	Se fomenta el manejo sostenible de sus recursos naturales y su conservación	X		X		X		Prácticas en las personas
10	Se da cumplimiento a las obligaciones ambientales fiscalizables competencia de la institución	X		X		X		Supervisión y fiscalización
11	Se sanciona con medidas ejemplares para quienes realizan acciones de deforestación y contaminación del agua	X		X		X		Multas y sanciones

12	Se coordina con autoridades competentes para sancionar a los infractores	X		X		X		Multas y sanciones
	<b>D3. Gestión de recursos medio ambiental</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
13	Se realiza trabajos previos frente a la vulnerabilidad del medio ambiente, es decir, frente a los efectos de la deforestación y contaminación ambiental suscitados en su localidad	X		X		X		Participación activa
14	Se gestiona, reporta y difunde las políticas, estrategias, planes, programas ambientales por parte de la municipalidad	X		X		X		Gestión operativa
15	Se desarrolla planes estratégicos para mitigar la deforestación en tu localidad	X		X		X		Gestión táctica
16	Se reduce la vulnerabilidad del medio ambiente frente a los efectos del cambio climático	X		X		X		Participación activa
17	Se difunde las políticas, estrategias, planes, programas ambientales por parte del gobierno local	X		X		X		Políticas medioambientales
18	Se demanda un proceso de concentración multisectorial, multicomunal, para el diseño estratégico para el cuidado medio ambiental	X		X		X		Políticas medioambientales

### CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL

**ESCALA VALORATIVA:** Likert de 1 al 5 bajo los siguientes criterios:

1=Nunca; 2= Casi nunca, 3= A veces; 4=Casi siempre; 5=Siempre.

Nº	ÍTEMS	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	<b>D1. Gobernanza de la organización</b>							
1	La entidad se responsabiliza de acciones y decisiones relacionadas al cuidado del medio ambiente	X		X		X		Acciones y expectativas
2	Las organizaciones rurales y la población, planifican actividades de conservación del cuidado del medio ambiente	X		X		X		Planificación estratégica
3	Existe responsabilidad y/o participación comprometida por parte de la entidad a favor del medio ambiente	X		X		X		Participación municipal
4	La institución realiza campañas, eventos o activaciones para difundir sus políticas ambientales	X		X		X		Acciones y expectativas
5	La municipalidad elabora, algún plan o método orientado a la prevención de la contaminación ambiental en la comunidad	X		X		X		Planificación estratégica
	<b>D2. Prácticas justas de operación</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	

6	Las normas de conducta ética y el compromiso del cuidado medioambiental son reflejada por parte de la población	X		X		X		Conducta y compromiso
7	Los derechos de propiedad ecológica ambiental, están siendo amenazados por parte de cultivo ilegal de la coca y el narcotráfico	X		X		X		Derecho ecológico
8	La entidad realiza capacitaciones que garantizan la buena práctica ambiental	X		X		X		Relación interinstitucional y entidades intergubernamentales
9	La entidad motiva de manera positiva en cumplimiento de metas de su personal respecto al cuidado del medio ambiente	X		X		X		Iniciativa y compromiso con el medio ambiente
10	Considera importante la promoción y práctica de valores por parte de la entidad.	X		X		X		Gestión medioambiental.
	<b>D3. Participación comunitaria</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	
11	La población está comprometida a tomar decisiones en relación a la continuación hídrica y al cuidado del medio ambiente	X		X		X		Iniciativa y compromiso con el medio ambiente
12	Las autoridades y las comunidades realizan gestiones respectivas ante las instituciones gubernamentales para la mitigación de la deforestación y cuidados del medio ambiente	X		X		X		Organización comunal

13	Existen iniciativas de forestación y reforestación en Aras de recuperar los bosques devastados y arrasados por la masificación del cultivo de la coca	X		X		X		Iniciativa y compromiso con el medio ambiente
14	Influye la religión o las ideologías culturales, la historia, los valores y modos de vida, en la toma de acciones medioambientales	X		X		X		Inclusión religiosa
15	La contaminación ambiental se produce por falta de conocimiento en tema de gestión ambiental por parte de la comunidad	X		X		X		Formación ética

Observaciones (precisar si hay suficiencia): \_\_\_\_\_

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [ X ]**    **Aplicable después de corregir [ ]**    **No aplicable [ ]**

Apellidos y nombres del juez validador. Mg: Abdón Velásquez Janampa    DNI: 41146164

Especialidad del validador: Teórico

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.  
<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

03 de noviembre de 2021

  
 Mg. Ing. Abdón Velásquez Janampa  
 CIP 168435  
 Firma del Experto Informante.

## Anexo 8. Resultados

Figura 2

*Relación entre la gestión ambiental y responsabilidad social*

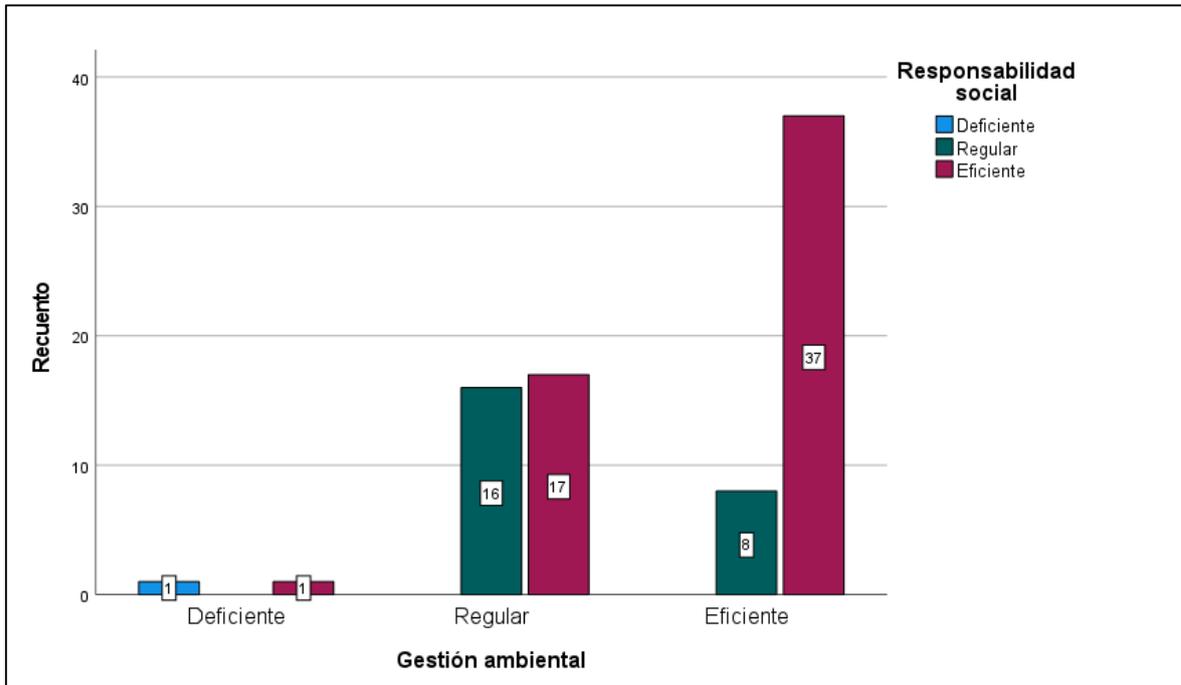


Figura 3

*Relación entre la dimensión económica y responsabilidad social*

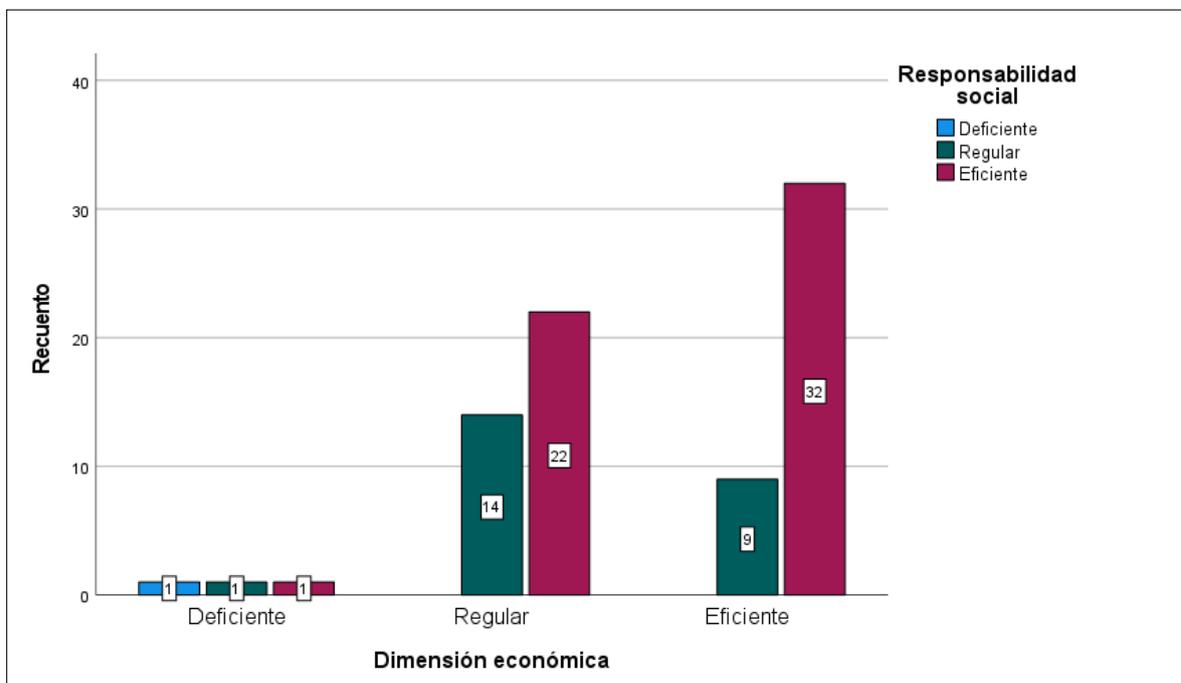


Figura 4

*Relación entre la dimensión protección ambiental y responsabilidad social*

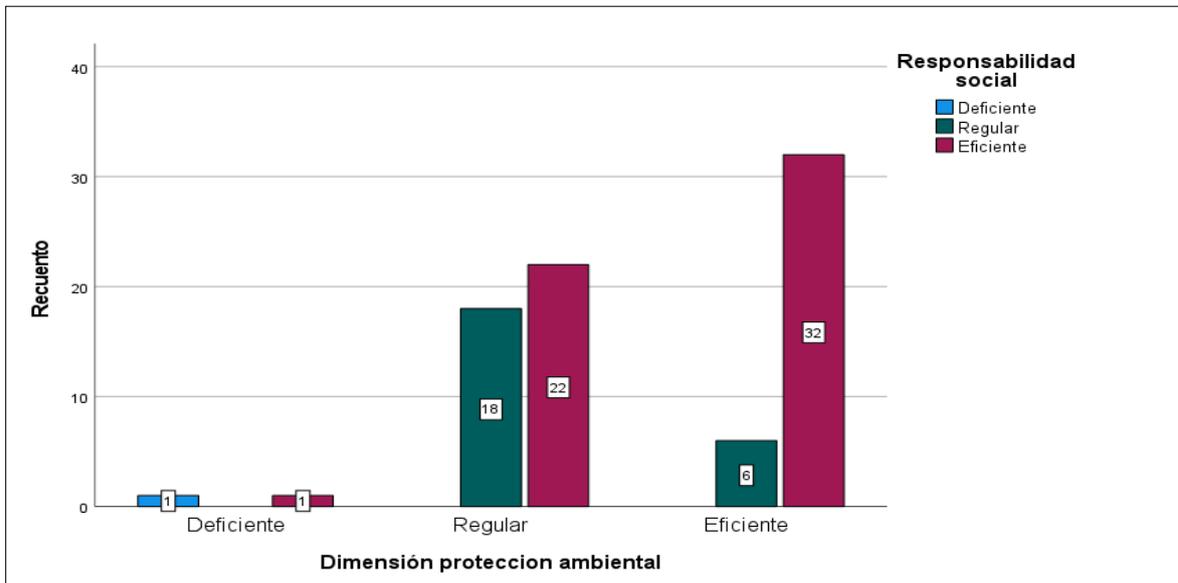
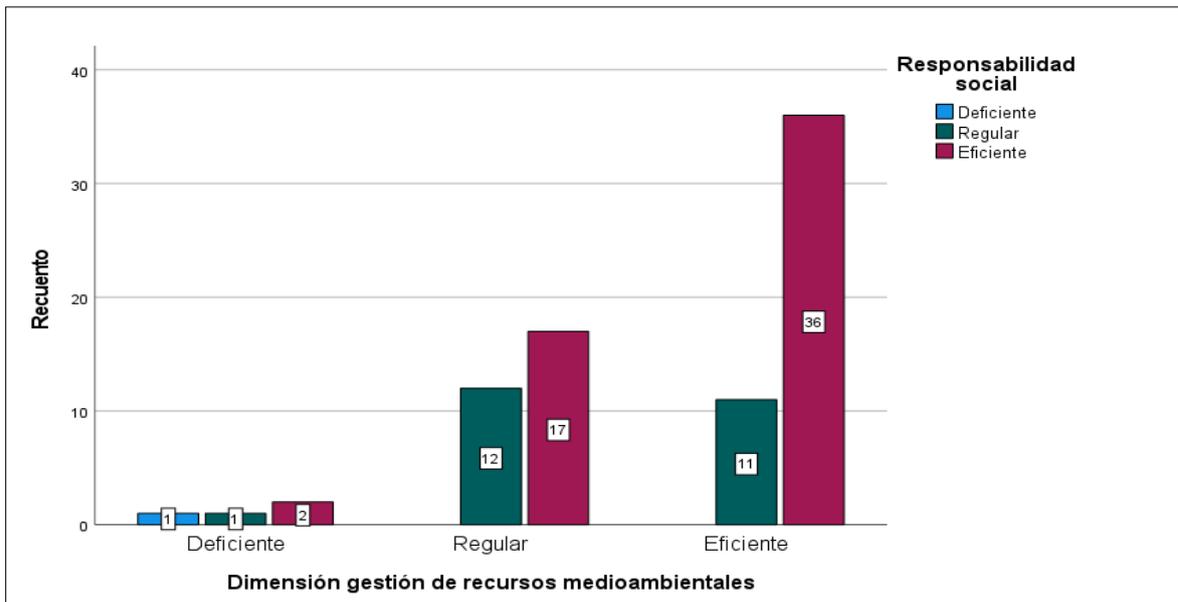


Figura 5

*Relación entre la dimensión gestión de recursos medioambientales y responsabilidad social*



-----  
**ESCUELA DE POSGRADO**  
**MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**  
**Declaratoria de Originalidad del Autor**

Yo, \_\_\_\_\_ estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "**Gestión ambiental y la responsabilidad social de la municipalidad distrital de Llochegua VRAE, Ayacucho 2021.**", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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



**Roly Gorrasco Laurente**

**DNI: 42002053**

**ORCID: 0000-0002-8119-6855**



**ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

**Declaratoria de Originalidad del Autor**

Yo, CARRASCO LAURENTE ROLY estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "GESTIÓN AMBIENTAL Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLOCHEGUA VRAE, AYACUCHO 2021.", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
CARRASCO LAURENTE ROLY <b>DNI:</b> 42002053 <b>ORCID</b> 0000-0002-8119-6855	Firmado digitalmente por: RCARRASCOLA el 25-01- 2022 16:26:51

Código documento Trilce: INV - 0558747