



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA  
EN GESTIÓN PÚBLICA**

**Participación ciudadana y la gestión ambiental en una  
municipalidad provincial en la región Madre de Dios, 2022**

**AUTOR:**

Vasquez Cruzado, Cristian Rodolfo (orcid.org/0000-0002-1646-5764)

**ASESOR:**

Mg. Sanchez Vasquez, Segundo Vicente (orcid.org/0000-0001-6882-6982)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Gestión ambiental y del territorio

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

LIMA – PERÚ

2022

## **Dedicatoria**

A mis padres Segundo y Elsa que siempre me dan su apoyo incondicional en todo momento de mi vida, solo con una llamada basta para darme ánimo y seguir adelante con mis sueños que me he propuesto.

A mi hija Lúa Valentina que en todo instante me brinda su amor y alegría para seguir adelante y ser el motivo de mi vida.

A mi familia que siempre está unida dándome la fortaleza y el respaldo en momentos de decaimiento siendo el núcleo fundamental de mi camino.

## Agradecimiento

A Dios todo poderoso que está conmigo en cada instante, en las buenas y en las malas, dándome sabiduría de cómo hacer bien las cosas y llevarme por el buen camino.

A mi asesor el Magister Segundo Vicente Sánchez Vásquez, que en cada clase nos brinda su conocimiento de cómo elaborar bien un trabajo, para que este sea de calidad.

## Índice de contenidos

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 .....	4
III. METODOLOGÍA.....	15
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	15
3.2. Variables y operacionalización.....	16
3.3. Población, muestra y muestreo.....	19
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	21
3.5. Procedimientos .....	23
3.6. Método de análisis de datos.....	24
3.7. Aspectos éticos .....	24
IV. RESULTADOS .....	26
V. DISCUSIÓN.....	41
VI. CONCLUSIONES .....	48
VII. RECOMENDACIONES.....	49
REFERENCIAS .....	50
ANEXOS	

## Índice de tablas

<b>Tabla 1</b> Alfa de Cronbach.....	22
<b>Tabla 2</b> Niveles de confiabilidad.....	23
<b>Tabla 3</b> Estadístico descriptivo de la variable participación ciudadana .....	26
<b>Tabla 4</b> Estadístico descriptivo de la variable gestión ambiental.....	27
<b>Tabla 5</b> Variable 1: Participación Ciudadana.....	28
<b>Tabla 6</b> Dimensión 1: Intervención de instituciones organizadas .....	29
<b>Tabla 7</b> Dimensión 2: Presupuesto participativo .....	30
<b>Tabla 8</b> Dimensión 3: Vigilancia ciudadana.....	31
<b>Tabla 9</b> Variable 2: Gestión ambiental .....	32
<b>Tabla 10</b> Dimensión 1: Gestión de riesgo.....	33
<b>Tabla 11</b> Dimensión 2: Gestión del cambio social.....	34
<b>Tabla 12</b> Dimensión 3: Gestión ecológica .....	34
<b>Tabla 13</b> Prueba de normalidad .....	36
<b>Tabla 14</b> Correlación de participación ciudadana y gestión ambiental.....	37
<b>Tabla 15</b> Correlación de intervención de las instituciones organizadas y gestión ambiental.....	38
<b>Tabla 16</b> Correlación de presupuesto participativo y gestión ambiental.....	39
<b>Tabla 17</b> Correlación de vigilancia ciudadana y gestión ambiental .....	40

## Índice de figuras

<b>Figura 1</b> Niveles de correlación bilateral .....	36
--	----

## Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo principal determinar la relación existente entre participación ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022. Por otro lado, el método fue hipotético- deductivo, el enfoque empleado fue alcance correlacional, cuantitativo, tipo básico. La población de estudio fueron los pobladores de una municipalidad provincial de la región Madre de Dios y su muestra fue de 382 pobladores. Para poder realizar recolecta de los datos se empleó una encuesta de cuestionario de preguntas. Por otro lado, los resultados obtenidos mostraron la relación positiva considerable entre las unidades de estudio dado que la correlación de Spearman fue 0.690 y un P-valor de 0.000; de esta manera se concluye que la participación ciudadana por parte de los ciudadanos tiene positiva relación en la gestión ambiental de una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios.

**Palabras claves:** *Participación ciudadana, gestión ambiental, presupuesto participativo, vigilancia ciudadana.*

## **Abstract**

The objective of this study was to determine the relationship between citizen participation and environmental management in a provincial municipality in the Madre de Dios region, 2022. On the other hand, the method was hypothetical-deductive, the approach used was quantitative, of correlational scope, basic type. The study population was the inhabitants of a provincial municipality in the Madre de Dios region and its sample was 382 inhabitants. A questionnaire survey was used to collect information. On the other hand, the results obtained showed a considerable positive relationship between the study variables given that the Spearman correlation was 0.690 and a P-value of 0.000; thus, it is concluded that citizen participation by citizens has a positive relationship in the environmental management of a provincial municipality in the Madre de Dios region.

**Keywords:** *Citizen participation, environmental management, participatory budget, citizen oversight.*



## I. INTRODUCCIÓN

En los últimos años los problemas ambientales en el mundo incrementó niveles exorbitantes, todo ello ocasionado por el cambio climático; el acuerdo de participación de la municipalidad de Granada con Motor Verde fue firmado por el CEO de ILUNION, Alejandro Oñoro donde la participación ciudadana de ILUNION, permitirá en los próximos 50 años la captura de 82.000 toneladas de CO<sub>2</sub> en tres proyectos de recuperación de bosques, mediante la plantación o regeneración de 200 hectáreas, por ello es importante la participación activa de los pobladores en temas relacionados de materia ambiental. (Martínez, 2022)

En la labor medio ambiental que los gobernantes locales realizan en Chile, el principal problema es la contaminación ambiental, ya que ello representa el 47% de las denuncias que recibió la Superintendencia del Medio Ambiente en el 2019 que a comparación de años anteriores se vio un incremento significativo que la población chilena no toma conciencia del cuidado del medio ambiente que con el pasar de los años serán los problemas que todos afecte a la población mundial. (Cozzi y otros, 2021)

En el Perú, el último pulmón del mundo pasó momentos difíciles en el 2020, debido a que la deforestación llegó a cobrar 203 272 hectáreas de bosques en la Amazonía Peruana, esos datos registrados se encuentran en monitoreo satelital por el (MINAM). En el Perú, las regiones con mayor deforestación de bosques durante el año 2020 fueron Ucayali con un incremento del 23%, seguido de Loreto con un incremento de 17%, Madre de Dios con alza del 11% a comparación del año anterior dato obtenido por el Ministerio del Ambiente. (Sierra, 2021)

Según el MINAGRI, con el propósito de incentivar la participación ciudadana en temas de gestión ambiental, desarrollo de proyectos en materia ambiental; aprobó los lineamientos donde involucren a la sociedad en la participación ciudadana de manera activa en el cuidado de la naturaleza, protegiendo la biodiversidad de la Amazonía Peruana dichos lineamientos fueron aprobados en el pleno desarrollo de la emergencia sanitaria del COVID-19. (Ministerio de Agricultura y Riego, 2020)

En el foro “Fiscalización Ambiental para el Cambio Climático” realizado por la OEFA en Madre de Dios, la finalidad del evento es el de mitigar la deforestación que en la actualidad la región se encuentra en el 11.6% a comparación de años anteriores, por otro lado, charlas de concientización en Madre de Dios que la deforestación ocasiona cambios climáticos que repercute en la vida cotidiana, además, se detallaron acciones para el cuidado ambiental de manera eficiente en conjunto con las instituciones estatales encargadas del cuidado ambiental. (Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental, 2017)

El trabajo investigativo se realizó en una municipalidad provincial de la región Madre de Dios, en la cual se pudo apreciar problemas en cuanto a la gestión ambiental ya que son uno de los problemas que mayor impacto ocasiona en la sociedad de Madre de Dios; es por ello, que se pudo apreciar dificultades en cuanto a la participación ciudadana, ya que, la municipalidad no realiza acciones y estrategias relacionadas con la gestión ambiental que de manera implícita tiene repercusiones en la vida cotidiana de cada habitante de Madre de Dios. Por otro lado, se pudo apreciar que las intervenciones por parte de instituciones del Estado no realizan una fiscalización en cuanto a la gestión ambiental tales como gestión de riesgos.

Se pudo observar dificultades en cuanto al presupuesto participativo ya que no existen iniciativas de involucrar en dichos actos a la población civil, ya que, la participación ciudadana es el grupo de acciones o decisiones en bien de la sociedad. Por otro lado, se pudo apreciar complicaciones en los mecanismos de vigilancia ciudadana ya que los pobladores de la municipalidad provincial no son tomados en consideración en la gestión ambiental.

Considerando la problemática identificada se plantea como problema general ¿Cuál es la relación existente entre la participación ciudadana y la gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022? Asimismo, las preguntas específicas; PE1 ¿Cuál es la relación existente entre intervención de Instituciones Organizadas y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022?, seguidamente PE2 ¿Cuál es la relación existente

entre el presupuesto participativo y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022?, y finalmente PE3 ¿Cuál es la relación existente entre vigilancia ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022?

La justificación teórica hizo uso de fuentes bibliográficas con las que se pueda fundamentar las teorías que se desarrollaran en el estudio, en cuanto a la justificación práctica, el trabajo se realizó en una Municipalidad Provincial de la región Madre de Dios, se pidió la autorización de la subgerencia medio ambiental de dicha municipalidad para el desarrollo de los cuestionarios a los pobladores de la provincia, además la justificación metodológica trató sobre el tipo, nivel enfoque y diseño de la investigación para hacer un adecuado uso de las herramientas como las encuestas que fueron revisados y validados por expertos en la materia.

Por tal motivo se planteó como objetivo general determinar la relación existente entre participación ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022. Seguidamente de los objetivos específicos OE1 determinar la relación existente entre intervención de instituciones organizadas y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022. Seguidamente OE2 determinar la relación existente entre el presupuesto participativo y gestión ambiental en la municipalidad provincial de la Región Madre de Dios, 2022 y finalmente OE3 determinar la relación existente entre vigilancia ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022.

Así mismo se planteó para la investigación la hipótesis general, existe un alto nivel de relación entre participación ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022. También podemos presentar como hipótesis específicas las siguientes, primero, existe un alto nivel de relación entre intervención de instituciones organizadas y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022. Segundo existe un alto nivel de relación entre el presupuesto participativo y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022.

## II. MARCO TEÓRICO

En la tesis planteada por Tovar (2019), tuvo objetivo fue analizar la participación ciudadana de la gestión pública durante el período de los años 2008 - 2011. El país donde se desarrolló la tesis fue España; el enfoque metodológico fue descriptivo-comparativo ya que se hizo cuadro comparativo entre dos años para analizar la participación ciudadana. Con la comparación se pudo demostrar las similitudes y diferencias significativas en los años 2008 – 2011. En la tesis a la conclusión que la participación ciudadana no es reconocida como el proceso que su finalidad es legitimar las políticas públicas en un determinado espacio geográfico. Tampoco es el instrumento para construir una sociedad activa en temas de desarrollo local y más aún en temas de protección del ambiente e institucional.

Matos et al. (2018), en su proyecto de investigación en Ecuador; diseño como objetivo principal definir las acciones de participación ciudadana para el incentivo de la protección ambiental de LB. “Sabana Libre”. La metodología fue descriptiva donde se apoyaron con entrevistas a un total de 50 personas. Donde los resultados presentan que, el 17% afirman haber llevado a cabo actos participativos del cuidado de la naturaleza, el 29% afirman que incentivan el valor ambiental. Concluye, que la sociedad tiene escasa contribución a la gestión ambiental sustentable con el que no existe la conciencia ambiental.

Rentería (2016), en la tesis doctoral desarrollada en España; planeó como objetivo principal entender el comportamiento de la organización ciudadana entorno a la recuperación ambiental del Río Ayuquila. Así mismo, la investigación fue descriptivo-explicativa debido a que analizará la activa participación de la población en el cuidado ambiental del río Ayuquila y cómo ha influenciado en la distribución territorial, en específico en los que están relacionados con los recursos hídricos. La tesis doctoral llegó a concluir, que el incremento de participación ciudadana en niveles elevados en la protección del ambiente se debe a que se estuvo estableciendo diversas estrategias de participación ciudadana que han llevado a una exitosa participación de la población en los aspectos del ambiente.

Ruiz (2018), en su tesis de la Universidad Autónoma de Baja California del Sur ubicado en México, dónde el objetivo principal fue examinar la ventaja de participación ciudadana en los Procedimientos de Evaluación del Impacto Ambiental en el municipio de la Paz. El enfoque metodológico fue cualitativo ya que se hará uso de fuentes primarias y secundaria para analizar la participación ciudadana de los pobladores, así mismo, la investigación tuvo corte transversal. El estudio llegó a las siguientes conclusiones; existir una correlación entre algunos datos, pero se debe realizar investigación con mayor fundamento y profundidad con unidades de estudio más significativas con la finalidad de rechazar o aceptar los supuestos que se tienen con antesala las hipótesis.

Pinochet (2017), en la tesis desarrollada en Chile; donde tuvo como objetivo primordial “analizar en la comuna de Pudahuel las particularidades primordiales de la participación ciudadana en la gestión pública local”. El estudio fue de corte transversal de enfoque cuantitativo, estudio de diseño no experimental que la variable de estudio no se podrá realizar ningún cambio intencionado. El estudio llegó a la conclusión que la activa participación de los pobladores con el pasar del tiempo se ha transformado en una determinante de las políticas públicas de todos los países, por lo que se afirma que el éxito de las políticas que se implementan en los países de los miembros de la sociedad en gestiones estatales.

En cuanto a los antecedentes nacionales se tiene a Márquez (2021), tuvo como objetivo establecer la asociación entre la gestión ambiental y la participación ciudadana de una Municipalidad distrital, Cusco, 2021. Todo el estudio fue correlacional de corte transaccional dado que solo se realizó en un tiempo concreto, no experimental; así mismo, la unidad de análisis fueron los trabajadores de dicha municipalidad, como muestra se obtuvo como a 90 servidores públicos de la municipalidad distrital del Cusco. Por otro lado, los hallazgos más relevantes fueron que existe una agrupación fuerte entre las unidades a investigar ya que la significancia bilateral o P-valor fue de 0.000; el estudio concluyó que existe un nivel de asociación significativa entre las unidades que se han llegado a analizar dado que el Rho de Spearman que resultó ser de 0.839, por lo que nos da a entender que una

adecuada gestión ambiental por parte del personal que trabaja en la municipalidad distrital del Cusco incidirá en la participación ciudadana.

Maceda (2021), en el trabajo investigativo elaborado en la Universidad Cesar Vallejo, sostuvo como propósito primordial definir la asociación entre la gestión ambiental y la participación ciudadana, en el distrito de Tambogrande. La tesis fue correlacional, de diseño no experimental, enfoque cuantitativo, donde la muestra del estudio fueron 382 habitantes. Dicha investigación llegó a los siguientes resultados, primero la asociación existente entre las variables que fueron estudiadas donde resultó ser 0.867, por lo que se acepta que tiene una relación proporcional alta. La investigación llegó a la conclusión que las opiniones son de gran importancia tales como el diseño e implementación de nuevos proyectos que involucren el cuidado del ambiente ya que con el estudio se pudo confirmar que existe una asociación positiva y significativa entre las dos variables.

Peña (2022), tuvo como propósito fundamental determinar la asociación que pueda existir entre gestión ambiental municipal y participación ciudadana, en el distrito de Pueblo Nuevo - Chincha, 2021. La tesis fue correlacional, no experimental, enfoque cuantitativo, donde la unidad estudiada fueron 188 habitantes de las cuales se obtuvo la información requerida que fue procesado mediante el software SPSS v-26. Dicha investigación llegó a los siguientes resultados, primero la asociación existente entre las unidades de estudio fue de 0.757, donde tuvo el P-valor menor al 1% ( $p < 0.01$ ). La investigación llegó a la conclusión que se muestra un grado de asociación significativo entre las dos variables; por lo que es bastante importante la participación ciudadana para minimizar los riesgos que trae consigo la contaminación ambiental.

Gamarra (2021), tuvo como objetivo primordial determinar el grado de influencia de la participación ciudadana en la gestión ambiental del gobierno regional de Ucayali, 2021. Todo el estudio fue explicativo de corte transversal, no experimental; así mismo, la unidad de análisis fueron 100 servidores públicos del gobierno regional de Ucayali. Para la colección de información se obtuvo aplicando una encuesta de 49 ítems que fueron validados por juicio de expertos, toda

información recolectada en las encuestas fue procesada en el software SPSS v-26. Por otro lado, los resultados de la tesis indican que una adecuada gestión ambiental por parte de las autoridades regionales de Ucayali influye en la participación ciudadana de dicha región. Así mismo, en el presente estudio se concluye que la participación ciudadana crea una influencia en el cuidado ambiental en los habitantes de dicha zona.

Lázaro (2018), en su estudio buscó como objetivo fundamental determinar el nivel de asociación de la gestión ambiental y participación ciudadana de los alumnos del ISTP Santiago Antúnez de Mayolo, Huancayo-2018. La tesis fue correlacional, que el análisis se realizó en una sola delimitación espacial, el diseño que se aplicó fue no experimental, y el enfoque aplicado fue cuantitativo, donde la población de estudio fueron los estudiantes del Instituto y la encuesta se realizó a 160 alumnos del ISTP Santiago Antúnez de Mayolo, la información que brindaron los estudiantes fue procesado mediante el software SPSS v-26. En la tesis se halló que la asociación es muy fuerte entre las unidades estudiadas con un nivel de 0.893 y  $p=0.000 < 0.05$ . Por otro lado, se llegó a la conclusión al existir una relación entre los fenómenos estudiados se opta la decisión de aceptar la H1 y se refuta con total seguridad la H0 dado que la participación ciudadana y la gestión ambiental tienen un P- valor de 0.000 y es menor al límite de 0.05.

La teoría de la participación ciudadana se entiende como aquel mecanismo que facilita la toma de decisiones de manera más inteligente, entonces, podemos afirmar que es el lugar o procedimiento, el cual hace posible dicha inteligencia. Por lo tanto, la participación ciudadana se conceptualiza como el lugar de encuentro y debate entre los diferentes puntos de vista que se tiene sobre el mismo tema que se quiere tratar. Se denomina participación ciudadana al intercambio de los argumentos basado en el interés del ciudadano que integra la comunidad. Entonces participación quiere decir que es un tema colectivo, un lugar político que está orientado a la construcción de contestas públicas frente a los retos colectivos. Es inasequible aceptar que la participación ciudadana responda a sus problemas, ya que su objeto son nuestros retos. (Álamo & Pérez, 2020)

La participación ciudadana puede entenderse como la participación en acciones públicas. Sin embargo, existen diferentes concepciones de "ciudadanos" y "participación". La participación puede implicar observación, consulta o producción en temas relacionados con la ciencia, proyectos de investigación o decisiones políticas. Más importante aún, el concepto de participación ciudadana denota esfuerzos correctivos para involucrar a ciudadanos inactivos o grupos estratégicos de personas en las decisiones. Por lo tanto, parece que la ciencia no es una excepción al imperativo de participación más amplio impuesto a nuestras democracias contemporáneas. Llorente Et al (2021)

La participación ciudadana responde al concepto de ciudadanía. Si vemos desde la perspectiva del concepto tradicional, se define a ciudadanía como el derecho a poseer derechos, así como también lo que caracteriza a cada ciudadano, se denomina también como aquella persona que tiene derechos frente al Estado. El Estado es el encargado de velar por asegurar las condiciones en el que permita que el ciudadano ejerza sus derechos. De este modo, se manifiesta los asuntos de importancia pública, los cuales conciernen a todos los ciudadanos y el Estado es el responsable de administrarlos, sin embargo, no es considerado propietario. (Naser y otros, 2020)

Por otro lado, según Canto (2017) en la teoría de participación ciudadana respecto a temas públicos es una meta universalmente aceptada, en la actualidad se toma en consideración en las agendas públicas de diferentes países del mundo, incluyendo en ellos a los latinoamericanos. Se sabe que hay muchos conceptos y enfoques, incluso muchas veces opuestos al que se tiene sobre el tema de participación ciudadana, tomando en cuenta que es lo que se espera de ella, que alcances tiene y si es que es posible alcanzar o no en la conducción de los temas públicos. En contradicción desde la perspectiva democrática, la participación ciudadana se define como la redistribución del poder público frente a la ciudadanía, mediante mecanismos de democracia de un carácter vinculante, de ejecución obligatoria por parte de los efectivos del gobierno y las agencias públicas. (Schmidhuber y otros, 2019)



Por otro lado, según Canto (2017) las instituciones organizadas son consideradas como aquellos constructos sociales que tienen una manera de accionar de manera formal, los cuales están reconocidos y a que a su vez se enfocan al logro de metas, por medio de la realización de actividades.

Una institución organizada es una fuente de capital social, así como también un mecanismo para poder establecer una democracia participativa. Es considerado como situaciones donde se forman los valores, las actitudes, las ideas y los objetivos en común, estableciendo mutuos compromisos basados en la colaboración y vínculos. Dentro de estas instituciones uno aprende a como buscar beneficios para futuro, a resolver problemas colectivos, a negociar, generar una dinámica en los recursos, y también a participar. (Jiménez, 2018)

La participación de las instituciones organizadas en los temas del Estado, está avalado por diversas investigaciones de políticos contemporáneos, los cuales demuestran que son la parte más importante dentro de la democracia. Si se quiere ver a la intervención de la ciudadanía como un elemento clave para tomar decisiones y elaborar políticas de carácter social dentro de las municipalidades, es importante tomar en cuenta los diferentes debates acerca del compromiso y participación de las instituciones organizadas, ya que serían los responsables de generar los mecanismos participativos, para concretar la relación entre la población y el Estado, generando acciones más duraderas. (Castello & Pont Vidal, 2018)

Asimismo, Hernández y Chumaceiro (2018) la intervención de la institución organizada en las diferentes acciones públicas, forma parte importante de la participación ciudadana, la cual se desarrolla como una acción socializadora de políticas las cuales suponen la generación de espacios nuevos y de mecanismos de articulación del Estado, los cuales permiten una interacción más horizontal entre los diversos niveles del Estado, y la ciudadanía donde se buscan obtener la soluciones a los problemas.

Las instituciones organizadas pueden servir como canales cruciales para aprovechar los recursos y programas de los niveles superiores de gobierno y

conectarlos con las necesidades locales. El conocimiento de las amenazas climáticas y las alternativas de respuesta es en sí mismo un requisito previo importante para que los grupos vulnerables decidan qué tipo de acciones emprender. (Fischer y otros, 2021)

Es importante tomar en consideración conocer la forma en cómo nació el presupuesto participativo. Es en el año de 1989 en el municipio de Porto Alegre, del país de Brasil, donde surge el presupuesto participativo, en un entorno democrático y descentralizado de las naciones de Latinoamérica; acción que llevó a tener diferentes formas participativas para poder tener una adecuada gestión estatal, el cual se ha guiado por la democracia. A pesar que en sus inicios este suceso no haya sido reconocido, sus efectos fueron positivos tanto en colectivos como organizaciones nacionales e internacionales, los cuales tomaron en cuenta la experiencia suscitada en Brasil para replicarlo en diferentes partes del mundo, donde incluso algunos investigadores lo tomaron en consideración para ser estudiado. (García & Téllez, 2018)

Asimismo, Campbell Et al (2018) en la teoría de participación democrática menciona que el presupuesto participativo (PP) posee como finalidad designar dinero público de manera democrática con el objetivo de ser usados en los servicios locales. El presupuesto participativo es un conjunto de procesos en el cual se les asigna capitales para bienes de la sociedad.

El presupuesto participativo surgió como una idea para incrementar la colaboración de la población en la toma de decisiones procesos relacionados con su entorno inmediato. Además de su inclusión en la actividad de gobierno local, se espera que esta forma de participación ciudadana tener un impacto significativo en la participación de los residentes en actividades en beneficio de la comunidad local. El presupuesto participativo es la herramienta principal para la integración de los residentes de determinada unidad territorial y para la construcción de su identidad, y es probablemente el próximo paso hacia el aumento de su participación en los asuntos públicos. Esto, a su vez, afecta la formación de la sociedad civil. (Kempa & Roland, 2020)

Por otro lado, Drobiazgiewicz (2019), menciona que el presupuesto participativo es el instrumento clave para colaboración activa de la sociedad civil para dar forma al desarrollo de una ciudad y sus habitantes. Apoya la creación de una sociedad cívica responsable que no se limite a formular demandas, sino que también confronte sus expectativas con las posibilidades de su ejecución. Un presupuesto participativo es un proceso democrático, una forma de consulta social, donde los habitantes co-deciden sobre una parte específica de la vida pública recursos.

Dentro de la gestión del Estado el presupuesto participativo es entendido como una herramienta aplicativa, la cual tiene como punto principal el de generar una administración estatal más democrática, incentivando a la participación democrática de la población, ayudando a que los diferentes cambios de carácter administrativo del Estado se den de la manera más óptima; además de ser uno de los puntos de inicios para el desarrollo de descentralización de la administración y la política. Olivas Et al (2021)

Según Mamani Et al (2020) en la teoría simbólica de la democracia, menciona que la vigilancia ciudadana requiere que toda la población de una determinada jurisdicción, participe de manera activa y directa en los asuntos públicos que toman las entidades gubernamentales, logrando incluso influir en las decisiones tomadas. Los ciudadanos son los que tienen la responsabilidad de garantizar una equidad en las decisiones tomadas, haciendo que las promesas hechas por las autoridades sean cumplidas.

Cada ciudadano es observado, monitoreado y en todas partes evaluado. Por ejemplo, los chinos que ayuda a un anciano a cruzar la calle, de repente se le acreditan puntos. Esta vigilancia ciudadana ahora también está en marcha las empresas y los empleados se expandieron cara y las expresiones faciales de los ciudadanos se analizan de tal manera que se sabe ya sea que estén sombríos o enojados. Si es así, habrá una respuesta. (Uwe, 2019)

Otros autores mencionan la teoría de vigilancia ciudadana del gobierno podría ayudar a controlar los abusos de la vigilancia gubernamental de los ciudadanos.

Algunas de las pruebas a favor de que las instituciones vigilen a sus empleados pueden aplicarse a la vigilancia gubernamental de los ciudadanos. (Cropf, 2016)

En la teoría de sostenibilidad ambiental mencionan que gestión ambiental es una joven disciplina científica creada en el campo de la ecología a finales del siglo pasado con la tarea de reducir a la mínima dimensión el impacto del desarrollo técnico y tecnológico sobre la biosfera y la supervivencia de los seres vivos. (Zivkovic & Veljkovic, 2020)

Las decisiones de gestión ambiental deben basarse en el estado que se encuentra actualmente el conocimiento científico y, al mismo tiempo, dar cuenta de múltiples objetivos sociales que son de diferente importancia para las diversas partes interesadas. Un paso importante en el apoyo a las decisiones ambientales es la predicción de las consecuencias de las diferentes alternativas de gestión para el desarrollo de las metas de la sociedad. (Vermeiren, 2019)

Según Kostetska (2020) la teoría ambientalista debe ocupar una posición de liderazgo en la planificación de las direcciones estratégicas del desarrollo del estado, así como en la planificación de las funciones de las instituciones existentes, para cumplir con los requisitos para el uso, almacenamiento y reproducción del potencial de los recursos naturales.

Según Potrich (2019) existe un amplio espectro de proactividad en las prácticas de gestión ambiental en empresas e industrias, que van desde esfuerzos puramente reactivos para cumplir con los estándares regulatorios mínimos hasta proyectos innovadores para desarrollar nuevas tecnologías que disipen la contaminación y estrategias de mitigación de peligros. De hecho, la importancia de una gestión medioambiental proactiva es cada vez más reconocida por académicos, profesionales y responsables políticos por igual.

Según Betcancur y Venegas (2017) en las teorías de gestión medioambiental mencionan que gestionar los riesgos es una acción que se ejecuta en un entorno con metas y acciones claras dentro de una organización. Si los aspectos de la salud, el cuidado del ambiente y la seguridad no están conformados con objetivos claros, será

muy complicado lograr un sistema de gestión, ya que las acciones se dificultarán más al momento de intervenir en los riesgos suscitados.

La gestión de riesgo necesita que las personas a cargo tengan un conocimiento actualizado de los procesos de gestión e identificación de los riesgos, tomando en cuenta que estos sucesos pueden cambiar e incluso aparecer nuevos, ya sea producto de las acciones humanas o del ambiente mismo. Sarfraz (2018)

Según Kaikkonen (2020) los riesgos ambientales surgen cuando las acciones humanas poseen impactos adversos en la naturaleza. Las sociedades y su interacción con los ecosistemas se denominan sistemas socio ecológicos (SSE), que suelen ser muy complejos. Para evaluar y controlar estos riesgos, necesitamos comprender los factores que contribuyen a la probabilidad y magnitud de los impactos adversos. Esta complejidad crea incertidumbre sobre los riesgos. Para evaluar y controlar estos riesgos, necesitamos comprender los factores que contribuyen a la probabilidad y magnitud de los impactos adversos.

Según Soler et al. (2018) La gestión de riesgos es entendida como aquellos procesos que toman en consideración toda una serie de acciones que facilitan la administración de los diversos riesgos que puedan darse. Las reglas establecidas con a la gestión de riesgos ayudan a entender el entorno, así como identificar los posibles riesgos, los cuales serán evaluados y posteriormente tratados.

Cambio social incluso puede ocurrir en ausencia total de adopción de una política formal. De hecho, una nación sin ninguna las leyes ambientales aún podrían experimentar una mejora ambiental sustancial: los individuos pueden comenzar a reciclar por su cuenta; Las empresas deben adoptar prácticas ambientalmente racionales para cumplir con los requisitos de importación de los mercados extranjeros; grupos de movimientos sociales pueden ganar concesiones de las empresas, etc. (Schofer & Hironaka, 2017)

La teoría ambiental debe encargarse de difundir el cambio social hacia el crecimiento en cuanto a valores, aptitudes y destrezas para poder aceptar un deber ambiental. Se define como un instrumento para desarrollar los lazos entre las

personas con su entorno, ello tiene que influir en la prevención, resguardo y solución de las dificultades ambientales. La gestión ambiental eficaz, es posible desarrollarlo a través del desarrollo de cambios en los procedimientos, conductas de los individuos que lo utilizan, así como también cambios en el tipo y la forma en que operen las maquinarias. (Senatore, 2020)

Los conceptos de gestión de ecosistemas son herramientas básicas que se pueden aplicar para respaldar algunas de las aplicaciones de la sección 3 que se relacionan con la planificación. Las siguientes páginas definen cada concepto (se proporcionan definiciones adicionales en el glosario) y proporcionan ejemplos para ponerlos en contexto. (Patterson, 2016)

Las definiciones están ordenadas para seguir los niveles de organización biológica desde poblaciones a especies, ecosistemas y paisajes, teniendo en cuenta el hecho de que los ecosistemas contienen tanto componentes bióticos y abióticos, es decir, no solo los organismos vivos y sus relaciones, sino también los no vivos elementos como el suelo y los ciclos hidrológicos. (Vold, 2018)

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Tipo y diseño de investigación

**Tipo de investigación:** Los estudios básicos denominadas como investigaciones puras que cuyo propósito es profundizar y ampliar los conocimientos científicos que se presentan en un momento dado de la sociedad. (Esteban, 2018, pág. 3)

Por tanto, la investigación fue básica, por tanto, con el estudio se profundizó e incrementó el conocimiento entre las dos variables en estudio tal como se presenta en la sociedad.

**Diseño de investigación:** Un trabajo investigativo de carácter no experimental, se caracteriza por realizar el trabajo de campo sin necesidad de manipular a propósito las variables, ya que solo se realizaría una observación de sucesos u objeto de estudio en su entorno natural (Hernández & Mendoza, 2018, págs. 175-176).

El diseño apropiado a aplicar en el estudio fue el no experimental dado que no se realizó ningún cambio intencionado en unidades de estudio por parte del investigador, y solo se realizó una observación de los eventos o fenómenos ocurridos en un periodo de tiempo determinado, es decir, solo se describió y analizó la participación ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial de Madre de Dios durante el año 2022.

Los datos a recolectar fueron numéricos el enfoque a emplear fue cuantitativo, con la cual se obtuvo frecuencias de dimensiones y variables, posterior a ello, se obtuvieron las tablas correlacionales. En el estudio se empleó el enfoque cuantitativo ya que los datos recopilados fueron analizados de manera numérica mediante el manejo de software estadístico. (Maldonado, 2018)

El nivel con el que se trabajó el estudio fue correlacional dado que se pretende apreciar la relación que existe entre las variables “Participación ciudadana” y “Gestión ambiental”. Dichos estudios correlacionales buscan medir

la relación de una variable con otra, para que posteriormente ver el comportamiento en un contexto real tal como se da en la realidad. (Cabezas y otros, 2018).

La tesis empleó el método hipotético deductivo, ya que, para alcanzar los objetivos propuestos se tuvieron que realizar la contratación de hipótesis mediante tratamientos estadísticos.

### **3.2. Variables y operacionalización**

#### **Variable 1: Participación ciudadana**

**Definición conceptual:** Su definición se muestra como la mediación de organizaciones en el ámbito abierto para abordar los problemas del área local. A través del instrumento del presupuesto participativo, con el que se logrará un gobierno mayoritario, la preparación deliberada por último el control de la responsabilidad de los proyectos de emprendimiento público ejecutados. Además, debe haber un reconocimiento de la ciudadanía, a través del control de los mismos, comprobando la voluntad pública, para conseguir una administración interactiva en la administración pública. (Guillenq & et al, 2014)

**Definición operacional:** Si se desea medir la participación ciudadana se empleó como referencia el cuestionario que fue elaborado por Solis (2019) que lleva por título “Cuestionario sobre la participación ciudadana” de los cuales se tomó 9 ítems que serán con una escala de Likert; 1 = Nunca, 2 = Casi nunca, 3 = A veces, 4 = Casi Siempre, 5 = Siempre.

#### **Dimensiones:**

#### **Intervención de instituciones organizadas**

De las instituciones organizadas que participan se percibe generalmente como aquella actividad coordinada de una reunión de personas para abordar los problemas irritantes de su área local, que buscan un giro social y una mejora financiera en la que participan alrededor de tres animadores claves. (Guillenq & et al, 2014)



**Indicadores:**

- Desarrollo Social
- Desarrollo económico
- Resolver problemáticas de la comunidad

**Presupuesto participativo**

Es un tipo de gobierno público en el que se encuentra presente la democracia y la planificación concertada, el cual procura omitir la costumbre dictatorial y patrimonialista de las estrategias públicas, en función del interés de la población en varios periodos de ordenación y ejecución, con una acentuación excepcional en las necesidades de dispersión de los bienes de riesgo y la responsabilidad resultante para los residentes. (Guillenq & et al, 2014)

**Indicadores:**

- Democracia
- Planificación concertada
- Rendición de cuentas

**Vigilancia ciudadana**

Son los derechos que tienen los ciudadanos en general sobre las elecciones de las organizaciones y las autoridades públicas que influyen en la existencia del área local a través de la gobernanza participativa. También es un componente de control que tiene como propósito, evitar eludir la contaminación que se convierte en un grupo de actividades realizadas por la población con el fin de garantizar el acatamiento de sus deberes y libertades. (Guillenq & et al, 2014)

**Indicadores:**

- Control ciudadano
- Voluntad política
- Gobernanza participativa

**Variable 2: Gestión ambiental**

**Definición conceptual:** En un nivel fundamental, la administración puede

ser percibida como una interacción que involucra capacidades y ejercicios de autoridad, que deben ser realizados para lograr las metas y objetivos ideales. La gestión ambiental se ha centrado principalmente en la organización de los bienes normales contenidos en unidades espaciales regionales o naturales. (Martinez & Figueroa, 2017, pág. 17)

**Definición operacional:** Con la finalidad de medir la gestión ambiental se empleó como referencia el cuestionario que fue elaborado por Portocarrero (2021) que lleva por título “cuestionario sobre gestión ambiental” de los cuales se tomó 10 ítems que serán con una escala de Likert; 1 = Nunca, 2 = Casi nunca, 3 = A veces, 4 = Casi Siempre, 5 = Siempre.

### **Dimensiones:**

#### **Gestión de riesgo**

Creación de un espacio interior para la planificación, enunciación y avance de las partes planificadas, reparadoras y receptoras para el detalle de la evaluación, asociación, gestión, supervisión, vigilancia y la realización de los ciclos sociales, financieros y naturales, además de la seguridad, guardia pública y regional de modo razonable. Se relaciona con las acciones de contrarresto, planificación, consideración y reproducción de catástrofes regulares y humanas iniciadas localmente.

#### **Indicadores:**

- Tratamiento de residuos sólidos
- Cubrir espacios con árboles
- Plan de gestión ambiental
- Equipo de gestión ambiental

#### **Gestión del cambio social**

Es la capacidad de limitar los diferentes efectos ecológicos de la mejora; el control de los diseños de ocupación regional; la administración del desierto rural; la extensión metropolitana; y el interés por las administraciones que dependen o influyen en el clima.

**Indicadores:**

- Responsabilidad en la comunidad
- Igualdad de oportunidades
- Trabajo en equipo

**Gestión ecológica**

La gestión ecológica se desarrolla para la mejora de la prosperidad de los seres vivos y las personas. La gestión ecológica incluye, además, el cuidado de la flora, los arroyos, los estuarios, las masas marinas y el medio ambiente.

**Indicadores:**

- Creación de áreas verdes
- Conservación de los espacios
- Protección de los ecosistemas

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

Como plantea Hernández & Mendoza (2018) “Hace referencia a aquel conglomerado de eventos que tengan relación con un conjunto de caracteres particulares” (pág. 198).

De acuerdo a fuentes de la INEI (2017), la población total considerada como mayor de edad (>18 años) alcanza la cantidad de 78328 ciudadanos y la misma comprende ambos géneros, de las cuales se optó por extraer una muestra representativa por cuestiones de tiempo, aspectos financieros y acceso a los datos de la población considerada en la presente investigación.

**Muestra**

Tomando en consideración los aportes realizados por Hernández & Mendoza (2018) “Una muestra forma parte de un pequeño grupo ubicado dentro de la población que se desea estudiar, el cual debe ser representativo; donde se tiene por finalidad hacer el recojo de la información, además que debe ser establecido y delimitado con suma precisión” (pág. 196).

La cuantificación de la muestra requerida en el estudio del trabajo presente se determinó mediante la siguiente ecuación estadística para una población conocida y/o finita:

$$n = \frac{N * Z_{\alpha}^2 * p * q}{e^2 * (N - 1) + Z_{\alpha}^2 * p * q}$$

Dónde:

n = Tamaño de la muestra

N = Tamaño de la población

Z $\alpha$  = Nivel de confianza al 95%, por lo tanto, el valor de: Z $\alpha$  = 1.96

p = Probabilidad de ocurrencia del fenómeno, por lo tanto, el valor de:

p = 0.5

q = Probabilidad de ausencia del fenómeno, por ende, el valor de: q =

1- p = 1- 0.5 = 0.5

e = Margen de error del 5% o su equivalente igual 0.05

Entonces:

$$n = \frac{78328 * 1.96^2 * 0.5 * 0.5}{0.05^2 * (78328 - 1) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$

$$n = \frac{75226.21}{196.78}$$

$$n = 382.29 \cong 382$$

Asimismo, para la investigación el tamaño de muestra con el que se trabajó es igual a 382 ciudadanos de una provincia de la región de Madre de Dios.

## **Muestreo**

Según Hernández & Baptista (2018) “Considerado como la sucesión de muestreo de carácter probabilístico, donde los diferentes componentes dentro de una población tienen una probabilidad similar para poder formar parte de la muestra, también es importante señalar que el muestreo toma en consideración las características detalladas de la población, seleccionándolos a través de un

muestreo aleatorio simple” (pág. 200).

El procedimiento para seleccionar a los pobladores quienes conformaran la muestra se realizó bajo el muestreo aleatorio simple (MAS), debido a que cualquier ciudadano de la región de Madre de Dios tiene la posibilidad de ser considerado o no en la muestra de la investigación.

### **Criterios de inclusión**

- Población de una municipalidad provincial de Madre de Dios > a 18 años de edad.

### **Criterios de exclusión**

- No fueron considerados en la muestra a los pobladores < a 18 años de edad.

### **Unidad de análisis**

según los autores Hernández & Mendoza (2018) “hace referencia a la unidad de las cuales se extraerá toda la información final” (pág. 198).

La unidad de análisis en el análisis de esta investigación fue el ciudadano o ciudadana perteneciente a una municipalidad de Madre de Dios, asimismo, dicho ciudadano tiene que ser mayor edad y que tengan saberes a cerca de la gestión ambiental y sus efectos en la sociedad.

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

### **Técnicas:**

**Encuesta:** Por intermedio de la encuesta se busca el acopio de información de los pobladores, y con ella se usó una escala Likert para de esta manera poder realizar un cálculo de las variables y dimensiones.

### **Instrumento:**

**Cuestionario:** En el cuestionario se considera un conjunto de interrogantes involucradas con las variables, dimensiones y los indicadores de la investigación. Además, cabe recalcar que se elaboró un cuestionario para cada variable el cual fue medido mediante la escala de Likert (1 al 5); por otro lado, los

dos cuestionarios elaborados se aplicaron a la misma población es decir a los ciudadanos de una provincia de Madre de Dios.

Es decir, se formuló un cuestionario de preguntas cerradas y el cual fue aplicada hacia los ciudadanos tomados en cuenta en la muestra, la aplicación del cuestionario se ejecutó de manera presencial y virtual (visita personalizada) previa capacitación o información del estudio a los respectivos ciudadanos.

**Validez:**

Según Mousalli (2017), una vez elaborado el instrumento fue sometido a la revisión por expertos que evaluaron la pertinencia, relevancia, claridad, de los ítems. Los expertos que han evaluado se visualizan con el anexo 5; a lo que concluyen las personas especialistas en el tema que es aplicable el instrumento; asimismo, para garantizar que los expertos tengan los grados académicos que se menciona se contrastó en la base de datos de la SUNEDU.

**Confiabilidad:**

Según el autor Manterola (2018), da a entender que la confiabilidad es un término utilizado para dar precisión, reproducibilidad y consistencia, es un indicador que tiene como correspondencia psicométrica si existe correspondencia con la ausencia de error de medida; la consistencia del nivel es a través de establecer las calificaciones de medida de los ítems del instrumento desarrollado por tal motivo se tiene que ver los resultados para movilizar el resultado si existe una mayor movilización de resultados, caso contrario se existe menor movilización del instrumento será mínima la exactitud de la medición utilizada.

**Tabla 1**  
*Alfa de Cronbach*

---

<b>Alfa de Cronbach</b>	<b>N de elementos</b>
0,956	30

---

**Fuente:** SPSS. v. 25

Con la finalidad de medir el grado de confiabilidad se empleó un estudio piloto (44 encuestados) con la cual obtuvo el coeficiente de Alfa de Cronbach,

esta prueba se efectúa a instrumentos que tiene respuestas politómicas que cuenta con escala tipo Likert, el cual los resultados obtenidos oscilan entre los valores de 0 a 1, donde cuando más se aproxima o es igual a 0 la confiabilidad es mínima o nula y cuando se obtiene resultados cercanos a 1 o igual representa una alta confiabilidad o confiabilidad total.

**Tabla 2**  
*Niveles de confiabilidad*

Nivel	Magnitud
0,81 a 1,00	Muy Alta
0,61 a 0,80	Alta
0,41 a 0,60	Moderada
0,21 a 0,40	Baja
0,01 a 0,20	Muy baja

**Fuente:** (Guedes & Melo, 2021)

### 3.5. Procedimientos

Con el propósito de recopilar los datos para dicha información se elaboró un documento de carácter o tipo resolución firmada por alguna autoridad universitaria de la Universidad Cesar Vallejo, además de ello se efectuó la coordinación de permiso para el trabajo de campo hacia los ciudadanos de la región de Madre de Dios. Posteriormente, se coordinó con las autoridades de la zona de intervención con el objetivo de lograr el consentimiento informado de los ciudadanos en general, además se procedió a absolver las dificultades o dudas sobre los ítems. Finalmente, recolectado de la información de un total de 382 ciudadanos, se procedió a agradecer a los que colaboraron con las encuestas.

Por lo tanto, para la investigación se hizo uso de una encuesta para la colecta de datos. La encuesta trata de un conjunto de ítems realizadas a las participantes en el estudio y cabe recalcar que la encuesta se realizó de forma presencial. “Una encuesta es empleada sobre todo con la finalidad de conseguir datos de un número grande de personas, el cual puede establecerse con preguntas de varias respuestas, e inclusive con preguntas de respuestas abiertas (sobre todo en casos donde se requiera obtener datos de salud, habilidades,

creencias, entre otros)” (Torres, 2017).

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

Para ejecutar los procedimientos de la información recolectada se hizo uso del software estadístico SPSS V.26. Posterior a ello se obtuvo los gráficos y tablas necesarios conforme a los objetivos que se han propuesto en el estudio, y las mismas fueron sometidas a las interpretaciones o apreciaciones según cada caso.

En la actualidad el uso de diferentes softwares ha ayudado en investigaciones de distintas ciencias, sean estas las ciencias positivas o sociales, en ese sentido uno de los softwares que se usan más hoy en día es el SPSS en su última versión (25), la cual se caracteriza por realizar los análisis estadísticamente, y que se utiliza más que todo en las ciencias sociales para poder analizar y guardar la información para que posteriormente se puedan generar gráficos y tablas con data mucho más compleja. El Paquete Estadístico para ciencias sociales, se caracteriza y diferencia de otros softwares por su capacidad para realizar el procesamiento de bastantes datos, donde también se puede realizar el análisis de textos e incluso de formatos de diferentes características.

### **3.7. Aspectos éticos**

En cuanto a los aspectos éticos del desarrollo social, el bienestar y sobre todo la responsabilidad, son caracteres con los que como investigador se tuvo el compromiso y la obligación de asumirlos. Por lo expuesto, los datos obtenidos fueron auténticos y certeros, es decir que los datos no fueron falsificados ni mucho menos alterados; también es importante resaltar que se cuidó y protegió los datos personales de los informantes, manteniéndolos en reserva, esto debido a que la información recolectada solo se usó con fines específicamente académicos.



De acuerdo a los lineamientos de Código de Ética de la Universidad César Vallejo, resaltaremos los puntos fundamentales en el proceso de elaboración del estudio; así mismo, los autores que fueron citados en el estudio estuvieron debidamente referenciados para que de esta forma se estuvo obstaculizando los niveles de similitud entre las investigaciones previas a la nuestra.

## IV. RESULTADOS

### 4.1. Resultados descriptivos

#### Estadístico descriptivo de la variable participación ciudadana

**Tabla 3**

*Estadístico descriptivo de la variable participación ciudadana*

<b>Medida</b>	<b>Valor</b>
Media	38,4738
Mediana	37,8784 <sup>a</sup>
Moda	38,00
Rango	36,00
Mínimo	24,00
Máximo	60,00
Desviación	6,43547
Varianza	41,415
Asimetría	,970
Curtosis	2,159

**Nota:** *Elaboración en base al cuestionario de participación ciudadana*

Según la tabla anterior, sobre la variable participación ciudadana se observa que el promedio de participación de los ciudadanos es 38.47 puntos, el valor mínimo es 24 y el máximo es 60 con rango de 36 puntos; asimismo la desviación estándar que es el índice numérico de la dispersión de conjunto de datos es igual a 6.43 puntos y la varianza que indica la variabilidad del conjunto de datos de la participación ciudadana respecto de la media aritmética de los mismos es 41.41 puntos. También se aprecia que la asimetría es positiva igual a 0.970 el cual indica que la cola de la distribución se alarga a la derecha y la curtosis es 2.159 el cual indica que los datos tienden a tener una distribución leptocúrtica es decir hay una mayor concentración de los datos en torno de la media.

## Estadístico descriptivo de la variable gestión ambiental

**Tabla 4**

*Estadístico descriptivo de la variable gestión ambiental*

<b>Medida</b>	<b>Valor</b>
Media	38,4738
Mediana	37,8784 <sup>a</sup>
Moda	38,00
Rango	36,00
Mínimo	24,00
Máximo	60,00
Desviación	6,43547
Varianza	41,415
Asimetría	,970
Curtosis	2,159

**Nota:** *Elaboración en base al cuestionario de gestión ambiental*

Según la tabla anterior, sobre la variable gestión ambiental se observa que el promedio de gestión ambiental es 38.47 puntos, el valor mínimo es 24 y el máximo es 60 con rango de 36 puntos; asimismo la desviación estándar que mide el índice numérico de la dispersión de conjunto de datos es 6.43 puntos y la varianza que indica la variabilidad del conjunto de datos de gestión ambiental respecto de la media aritmética de los mismos es 41.41 puntos. También se aprecia que la asimetría es positiva con un valor de 0.970 el cual indica que la cola de la distribución se alarga a la derecha y la curtosis es 2.159 el cual afirma que los datos tienden a tener una distribución leptocúrtica es decir hay una mayor concentración de los datos en torno de la media.

## 4.2. Distribución de frecuencias

### 4.2.1. Distribución de frecuencias de la variable participación ciudadana

**Tabla 5**

*Variable 1: Participación Ciudadana*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Deficiente	49	12,8
Regular	284	74,3
Eficiente	49	12,8
Total	382	100,0

**Nota:** *Elaboración en base al cuestionario de participación ciudadana*

#### **Interpretación**

En la tabla anterior se observa la participación ciudadana, durante el estudio realizado el 74.3% de los pobladores están involucrados activamente en la participación ciudadana de forma regular seguido del 12.8% que están involucrados en la participación ciudadana de manera deficiente y eficiente respectivamente. Es decir, la mayoría de los pobladores de la municipalidad provincial en la región Madre de Dios tienen una participación ciudadana regular.

**Tabla 6***Dimensión 1: Intervención de instituciones organizadas*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Deficiente	33	8,6
Regular	332	86,9
Eficiente	17	4,5
Total	382	100,0

**Nota:** *Elaboración en base al cuestionario de participación ciudadana***Interpretación**

En la tabla anterior se observa la intervención de instituciones organizadas, durante el estudio realizado en un 86.9% hay participan en la intervención de instituciones organizadas de forma regular seguido del 8.6% de intervención de instituciones organizadas de manera deficiente y por último el 4.5% de intervención de instituciones organizadas de manera eficiente. El cual indica que el desarrollo social, desarrollo económico y la solución de problemas de la comunidad en mayor porcentaje se presenta en forma regular.

**Tabla 7***Dimensión 2: Presupuesto participativo*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Deficiente	69	18,1
Regular	267	69,9
Eficiente	46	12,0
Total	382	100,0

**Nota:** *Elaboración en base al cuestionario de participación ciudadana*

### **Interpretación**

En la tabla anterior se logra apreciar el presupuesto participativo, durante el estudio realizado en un 69.9% de los pobladores llegaron a ser partícipes en el presupuesto participativo de manera regular seguido del 18.1% de los ciudadanos que han participado en el presupuesto participativo de forma deficiente y por último el 12% de los pobladores participaron en el presupuesto participativo de modo eficiente. Es decir, la mayoría de los pobladores participan en el presupuesto participativo de dicha municipalidad provincial, en donde se trata de gestión ambiental que realizara la municipalidad provincial de forma democrática asimismo dan sus opiniones, sugerencia para la planificación por último se realiza la rendición de cuentas de manera regular.

**Tabla 8***Dimensión 3: Vigilancia ciudadana*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Deficiente	55	14,4
Regular	222	58,1
Eficiente	105	27,5
Total	382	100,0

**Nota:** *Elaboración en base al cuestionario de participación ciudadana***Interpretación**

En la tabla anterior se observa la vigilancia ciudadana, durante el estudio realizado en un 58.1% los pobladores participaron en la vigilancia ciudadana de manera regular, el 27.5% de ciudadanos participaron en la vigilancia ciudadana de forma eficiente y por último el 14.1% de los pobladores participaron en la vigilancia ciudadana de modo deficiente. Con estos resultados se puede mostrar que los ciudadanos no se preocupan por las políticas emitidas por la municipalidad en materia del cuidado del medio ambiente.

#### 4.2.2. Distribución de frecuencias de la variable gestión ambiental

**Tabla 9**

*Variable 2: Gestión ambiental*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Deficiente	66	17,3
Regular	288	75,4
Eficiente	28	7,3
Total	382	100,0

**Nota:** *Elaboración en base al cuestionario de gestión ambiental*

#### **Interpretación**

En la tabla anterior se observa gestión ambiental, durante el estudio realizado el 75.4% de los pobladores participaron de manera regular en gestión ambiental, el 17.3% de los ciudadanos participaron de forma eficiente en gestión ambiental y por último el 7.3% de los pobladores participaron de modo eficiente en gestión ambiental. Gracias a estos resultados se deducir que la gestión ambiental promovida por la municipalidad no es de manera adecuada dado que los pobladores no toman mucha importancia al medio ambiente a pesar que en el lugar donde habitan es el pulmón más grande del Perú y en la actualidad el problema ambiental es el que mayores conflictos ocasionan al estado.



**Tabla 10***Dimensión 1: Gestión de riesgo*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Deficiente	92	24,1
Regular	237	62,0
Eficiente	53	13,9
Total	382	100,0

**Nota:** *Elaboración en base al cuestionario de gestión ambiental*

### **Interpretación**

En la tabla anterior se aprecia gestión de riesgo, durante el estudio realizado el 62% de los pobladores participaron de manera regular en gestión de riesgo seguido del 24.1% de los ciudadanos participaron de forma deficiente en gestión de riesgo y por último el 13.9% de los pobladores participaron de modo eficiente en gestión de riesgo. Esto quiere decir que, la gestión de riesgos que la municipalidad debería impulsar no lo realizan de manera adecuada; por lo que cuando pasa algún desastre en su jurisdicción no saben cuales son las acciones pertinentes para salvaguardar el bienestar colectivo de la comunidad.

**Tabla 11***Dimensión 2: Gestión del cambio social*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Deficiente	39	10,2
Regular	138	36,1
Eficiente	205	53,7
Total	382	100,0

**Nota:** *Elaboración en base al cuestionario de gestión ambiental*

### **Interpretación**

En la tabla anterior se aprecia gestión del cambio social, durante el estudio realizado el 53.7% de los pobladores participaron de manera eficiente en gestión del cambio social seguido del 36.1% de los ciudadanos participaron de forma regular en gestión del cambio social y por último el 10.2% de los pobladores participaron de modo deficiente en gestión del cambio social. Con estos resultados podemos afirmar que, por la percepción de los encuestados, la municipalidad realiza una gestión adecuada en el cambio social, sin embargo existe aún un porcentaje representativo que menciona no realizan una buena gestión por lo que se debería evaluar de forma detallada cada zona de intervención.

**Tabla 12***Dimensión 3: Gestión ecológica*

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Deficiente	97	25,4
Regular	245	64,1
Eficiente	40	10,5
Total	382	100,0

**Nota:** *Elaboración en base al cuestionario de gestión ambiental*

### **Interpretación**

En la tabla anterior se aprecia gestión ecológica, durante el estudio realizado el 64.1% de los pobladores participaron de manera regular en gestión ecológica seguido del 25.4% de los ciudadanos participaron de forma deficiente en gestión ecológica y por último el 10.5% de los pobladores participaron de modo eficiente en gestión ecológica. Con estos resultados podemos afirmar que, por la percepción de los encuestados; la gestión ecológica que realiza la municipalidad no es del agrado de personas que faltan más acciones o políticas estratégicas que den una gestión ecológica eficiente.

### 4.3. Prueba de normalidad

**Tabla 13**  
*Prueba de normalidad*

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>		
	Estadístico	gl	Sig.
<b>Participación ciudadana</b>	,135	382	,000
<b>Gestión ambiental</b>	,130	382	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Para optar el adecuado uso del análisis estadístico se aplicó la prueba de normalidad la cual nos indica que las variables no tienen una distribución normal y se tiene que aplicar un estadístico no paramétrico, por lo que se optó por hacer uso de Rho de Spearman.

### 4.4. Análisis de correlación

**Figura 1**  
*Niveles de correlación bilateral*

Rango	Relación
-0.91 a -1.00	Correlación negativa perfecta.
-0.76 a -0.90	Correlación negativa muy fuerte.
-0.51 a -0.75	Correlación negativa considerables.
-0.11 a -0.50	Correlación negativa media.
-0.01 a -0.10	Correlación negativa débil
0.00	No existe correlación
0.01 a 0.10	Correlación positiva débil.
0.11 a 0.50	Correlación positiva media.
0.51 a 0.75	Correlación positiva considerables.
0.76 a 0.90	Correlación positiva muy fuerte.
0.91 a 1.00	Correlación positiva perfecta.

**Fuente:** Tomado de la revista científica *Movimiento Científico*, 8(1), p.100. (Mondragón, 2014)

#### 4.4.1. Prueba de hipótesis general

**H0:** No existe un alto nivel de relación entre participación ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022.

**H1:** Existe un alto nivel de relación entre participación ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022.

**Tabla 14**

*Correlación de participación ciudadana y gestión ambiental*

			<b>Participación ciudadana</b>	<b>Gestión ambiental</b>
<b>Rho de Spearman</b>	<b>Participación ciudadana</b>	Coefficiente de correlación	1,000	,690**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	382	382
	<b>Gestión ambiental</b>	Coefficiente de correlación	,690**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	382	382

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

En la tabla anterior se muestra la correlación que existe entre la variable participación ciudadana y la variable gestión ambiental donde resulta que la relación que existe fue de 0.960, ello quiere decir que tiene una correlación positiva considerable, asimismo, la Sig. (bilateral) o p-valor fue 0.000 por lo que es aceptada la hipótesis alterna o del investigador.

#### 4.4.2. Prueba de hipótesis específicos

##### Prueba de hipótesis específica 1

**H0:** No existe un alto nivel de relación entre intervención de instituciones organizadas y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022.

**H1:** Existe un alto nivel de relación entre intervención de instituciones organizadas y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022.

**Tabla 15**

*Correlación de intervención de las instituciones organizadas y gestión ambiental*

		<b>Intervención de instituciones organizadas</b>		<b>Gestión ambiental</b>
<b>Rho de Spearman</b>	<b>Intervención de instituciones organizadas</b>	Coeficiente de correlación	1,000	,412**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	382	382
	<b>Gestión ambiental</b>	Coeficiente de correlación	,412**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	382	382

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

##### **Análisis e interpretación:**

En la tabla anterior se muestra la correlación que existe entre la dimensión intervención de instituciones organizadas y la variable gestión ambiental donde resulta que la relación que existe fue de 0.412, la cual indica que tiene una correlación positiva media, asimismo, la Sig. (bilateral) o p-valor fue 0.000 por lo que se acepta la hipótesis alterna o del investigador.

## Prueba de hipótesis específica 2

**H0:** No existe un alto nivel de relación entre el presupuesto participativo y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022.

**H1:** Existe un alto nivel de relación entre el presupuesto participativo y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022.

**Tabla 16**

*Correlación de presupuesto participativo y gestión ambiental*

			<b>Presupuesto participativo</b>	<b>Gestión ambiental</b>
<b>Rho de Spearman</b>	<b>Presupuesto participativo</b>	Coefficiente de correlación	1,000	,591**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	382	382
	<b>Gestión ambiental</b>	Coefficiente de correlación	,591**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	382	382

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

### **Análisis e interpretación:**

En la tabla anterior se muestra la correlación que existe entre la dimensión presupuesto participativo y la variable gestión ambiental donde resulta que la relación que existe fue de 0.591, ello quiere decir que tiene una correlación positiva considerable, asimismo, la Sig. (bilateral) o p-valor fue 0.000 por lo que se acepta la hipótesis alterna o del investigador.

### Prueba de hipótesis específica 3

**H0:** No existe un alto nivel de relación entre vigilancia ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022.

**H1:** Existe un alto nivel de relación entre vigilancia ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022.

**Tabla 17**

*Correlación de vigilancia ciudadana y gestión ambiental*

			<b>Vigilancia ciudadana</b>	<b>Gestión ambiental</b>
<b>Rho de Spearman</b>	<b>Vigilancia ciudadana</b>	Coeficiente de correlación	1,000	,617**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	382	382
	<b>Gestión ambiental</b>	Coeficiente de correlación	,617**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	382	382

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

#### **Análisis e interpretación:**

En la tabla anterior se muestra la correlación que existe entre la dimensión vigilancia ciudadana y la variable gestión ambiental donde resulta que la relación que existe fue de 0.617, ello quiere decir que tiene una correlación positiva considerable, asimismo, la Sig. (bilateral) o p-valor fue 0.000 por lo que se acepta la hipótesis alterna o del investigador.



## V. DISCUSIÓN

Se presenta como objetivo general e hipótesis general el resultado realizado en la presente investigación donde se llegó a la muestra de la correlación que existe entre la variable participación ciudadana y la variable gestión ambiental, es allí que se muestra que la relación que existe fue de 0.690, ello significa que tiene una correlación positiva considerable, asimismo, la Sig. (bilateral) o p-valor fue 0.000 por lo que se acepta la hipótesis alterna o del investigador, así mismo se puede contrastar con el antecedente desarrollado por Tovar (2019), donde planteo como propósito principal analizar la participación ciudadana de la gestión pública durante el período de los años 2008 – 2011 se puede evidenciar que se plantearon parecidos objetivos primordiales; el enfoque metodológico de las dos investigaciones fue de carácter cuantitativo de nivel correlacional ya que se hizo la correlación existente entre las dos variables, en la investigación desarrollada por Tovar se hizo la comparación de un periodo de 4 años lo cual hizo un examen exhaustivo para determinar la relación año a año. Con la comparación se pudo demostrar las similitudes y diferencias significativas en los años 2008 – 2011. Concluyo que la participación ciudadana no es reconocida como el proceso que su finalidad es legitimar las políticas públicas en un determinado espacio geográfico. Tampoco es el instrumento para construir una sociedad activa en temas de desarrollo local y más aún en temas de protección del ambiente e institucional.

Como se puede evidenciar a pesar de tener el mismo objetivo y la misma metodología no se llegaron a las mismas conclusiones debido a que en una se hizo de corte transversal y otra de corte longitudinal puede que este sea el factor de tener distintas conclusiones porque en la presente investigación se identificó la existencia de correlación entre la variable participación ciudadana y la variable gestión ambiental donde resulta que la relación que existe fue de 0.690 en el año 2022 pero en el antecedente hecho por Tovar no existe la correlación entre dichas variables en un periodo de 4 años.

En la teoría desarrollada por Álamo y Pérez en el año 2020 la participación ciudadana es aquel mecanismo que facilita la toma de decisiones de manera más

inteligente, entonces, podemos afirmar que es el lugar o procedimiento, el cual hace posible dicha inteligencia. Por lo tanto, la participación ciudadana se conceptualiza como el lugar de encuentro y debate entre los diferentes puntos de vista que se tiene sobre el mismo tema que se quiere tratar. Se denomina participación ciudadana al intercambio de los argumentos basado en el interés del ciudadano que integra la comunidad. Entonces participación quiere decir que es un tema colectivo, un lugar político que está orientado a la construcción de contesta pública frente a los retos colectivos. El detalle de esta teoría es que no especifica si es aplicable en un año o más debido al antecedente desarrollado por Tovar donde se identificó que la evolución de 3 o 4 años este no tiene efectos en la otra variable llamada gestión ambiental (Álamo & Pérez, 2020)

En tal sentido también se puede mencionar a Naser, Williner y Sandoval que la participación ciudadana responde al concepto de ciudadanía. Si vemos desde la perspectiva del concepto tradicional, se define a ciudadanía como el derecho a poseer derechos, así como también lo que caracteriza a cada ciudadano, se denomina también como aquella persona que tiene derechos frente al Estado. De acuerdo a esta perspectiva, el Estado es el encargado de velar por asegurar las condiciones en el que permita que el ciudadano ejerza sus derechos. De este modo, se manifiesta los asuntos de importancia pública, los cuales conciernen a todos los ciudadanos y el Estado es el responsable de administrarlos, sin embargo, no es considerado propiedad.

La participación ciudadana es uno de los actos que involucra la intervención activa de los pobladores en la gestión de una institución pública; por lo que con la investigación se apreció que la gestión realizada por la municipalidad en temas ambientales no es realizada de manera adecuada dado que no involucran a toda la población solo a pequeñas cantidades. El aporte a la comunidad científica fue que las referencias bibliográficas son actuales que servirán para futuros estudios.

Como primer objetivo específico e hipótesis específica en la presente investigación se obtuvo como resultado la correlación que existe entre la dimensión intervención de instituciones organizadas y la variable gestión ambiental donde

resulta que la relación que existe fue de 0.412, la cual indica que tiene una correlación positiva media, asimismo, la Sig. (bilateral) o p-valor fue 0.000 por lo que se acepta la hipótesis alterna o del investigador. En el antecedente desarrollada por Rentería (2016), para obtener el grado de doctorado; planeó como objetivo entender el comportamiento de la organización ciudadana entorno a la recuperación ambiental del Río Ayuquila. Así mismo, la investigación fue explicativa un nivel más avanzado al de la presenta investigación donde es correlacional por tal motivo se tendrá una mejor información del antecedente para poder entender cómo se comporta dicha dimensión con la presente variable, debido a que analizará la activa participación de la población en el cuidado ambiental del río Ayuquila y cómo ha influenciado en la distribución territorial. La tesis doctoral llegó a concluir, que el incremento de participación ciudadana en niveles elevados en la protección del ambiente se debe a que se estuvo estableciendo diversas estrategias de intervención ciudadana que han llevado a una exitosa participación de la población en los aspectos del ambiente. Como se puede evidenciar que en las dos investigaciones existe una correlación y hasta un nivel de influencia entre la dimensión y la variable gestión ambiental al poder contar con la intervención ciudadana.

Esto se puede contrastar con la definición de intervención dada por Hernández y Chumaceiro (2018) la intervención de la institución organizada en las diferentes acciones públicas, forma parte importante de la participación ciudadana, la cual se desarrolla como una acción socializadora de políticas las cuales suponen la generación de espacios nuevos y de mecanismos de articulación del Estado, los cuales permiten una interacción más horizontal entre los diversos niveles del Estado, y la ciudadanía donde se buscan obtener la soluciones a los problemas.

La participación ciudadana es uno de los actos que involucra la intervención activa de los pobladores en la gestión de una institución pública; por lo que con la investigación se apreció que la gestión realizada por la municipalidad en temas ambientales no es realizada de manera adecuada dado que no involucran a toda la población solo a pequeñas cantidades. El aporte a la comunidad científica fue que las referencias bibliográficas son actuales que servirán para futuros estudios.

La intervención de instituciones organizadas en la región de Madre de Dios no son muy activas en la gestión ambiental dado que si tuvieran una participación activa en las políticas ambientales de la municipalidad disminuirían los riesgos ambientales y las personas serían más consientes en el cuidado de la naturaleza que les rodea en su convivir diario.

Con respecto al segundo objetivo específico y segunda hipótesis específica planteada en la presente investigación que se determinó que existe correlación entre la dimensión presupuesto participativo y la variable gestión ambiental donde resulta que la relación que existe fue de 0.591, la cual indica que tiene una correlación positiva considerable, asimismo, la Sig. (bilateral) o p-valor fue 0.000 por lo que se acepta la hipótesis alterna o del investigador se puede contrastar con el antecedente desarrollado por Pinochet en el año (2017); donde tuvo como objetivo “analizar en la comuna de Pudahuel las particularidades primordiales del presupuesto participativo en la gestión pública local”. El estudio fue de corte transversal de enfoque cuantitativo, estudio de diseño no experimental que la variable de estudio no se podrá realizar ningún cambio intencionado. El estudio llegó a la conclusión que el presupuesto participativo de la comuna con el pasar del tiempo se ha transformado en una determinante de las políticas públicas de todos los países, por lo que se afirma que el éxito de las políticas que se implementan en los países de los miembros de la sociedad en gestiones estatales, dada la conclusión en el antecedente se puede contrastar y comprobar que los resultados obtenidos fueron los mismos que existe correlación entre la variable y la dimensión en distintos ámbitos de estudio todo esto se puede añadir el autor que menciona.

Según los autores tomados en las bases teóricas de la presente investigación Kempa y Roland en el año 2020 que el presupuesto participativo surgió como una idea para incrementar la colaboración de la población en la toma de decisiones procesos relacionados con su entorno inmediato. Además de su inclusión en la actividad de gobierno local, se espera que esta forma de participación ciudadana tener un impacto significativo en la participación de los residentes en actividades en beneficio de la comunidad local. El presupuesto participativo es un instrumento

principal para la integración de los residentes de determinada unidad territorial y para la construcción de su identidad, y es probablemente el próximo paso hacia el aumento de su participación en los asuntos públicos. Esto, a su vez, afecta la formación de la sociedad civil.

Por otro lado, Drobiazgiewicz (2019), menciona que el presupuesto participativo es el instrumento clave para colaboración activa de la sociedad civil para dar forma al desarrollo de una ciudad y sus habitantes. Apoya la creación de una sociedad cívica responsable que no se limite a formular demandas, sino que también confronte sus expectativas con las posibilidades de su ejecución. Un presupuesto participativo es un proceso democrático, una forma de consulta social, donde los habitantes co-deciden sobre una parte específica de la vida pública recursos.

Las acciones del presupuesto participativo en temas de gestión ambiental realizadas por la municipalidad deberían efectuar con fines que involucra al bienestar de la población más no para bienes individuales las cuales afecta al desarrollo población.

Finalmente tenemos la última contrastación que es con respecto al tercer y último objetivo específico y la tercera hipótesis específica planteada en la investigación donde según los resultados obtenidos se pudo evidenciar que existe una correlación entre la dimensión vigilancia ciudadana y la variable gestión ambiental donde resulta que la relación que existe fue de 0.617, la cual indica que tiene una correlación positiva considerable, asimismo, la Sig. (bilateral) o p-valor fue 0.000 por lo que se acepta la hipótesis alterna o del investigador.

Asu ves esta puede ser comparada con el antecedente desarrollado por Lázaro (2018), en donde su estudio se planteó como objetivo determinar la vigilancia ciudadana en asociación de la gestión ambiental y participación ciudadana de los alumnos del ISTP Santiago Antúnez de Mayolo, Huancayo-2018. La tesis fue correlacional siendo el mismo nivel que se utilizó en la presente investigación, el análisis que se realizó en una sola delimitación espacial siendo el mismos en la investigación donde se tomó como unidad de análisis a los pertenecientes de la

municipalidad provincial en la región Madre de Dios, el diseño que se aplicó fue no experimental, y el enfoque aplicado fue cuantitativo, la información que brindaron los estudiantes fue procesado mediante el software SPSS v-26. En la tesis se halló que la asociación es muy fuerte entre las unidades estudiados con un nivel de 0.893 y  $p=0.000 < 0.05$ . Por otro lado, se llegó a la conclusión al existir una relación entre los fenómenos estudiados se opta la decisión de aceptar la hipótesis y se refuta con total seguridad la  $H_0$  dado que la vigilancia ciudadana y la gestión ambiental tienen un P-valor de 0.000 y es menor al límite de 0.05.

Se puede evidenciar dichos resultados obtenidos en ambas investigaciones que según lo expuesto por el autor Mamani Et al (2020) la vigilancia ciudadana requiere que toda la población de una determinada jurisdicción, participe de manera activa y directa en los asuntos públicos que toman las entidades gubernamentales, logrando incluso influir en las decisiones tomadas. Los ciudadanos son los que tienen la responsabilidad de garantizar una equidad en las decisiones tomadas, haciendo que las promesas hechas por las autoridades sean cumplidas.

Del mismo modo se puede decir el autor Uwe 2019 que cada ciudadano es observado, monitoreado y en todas partes evaluado. Por ejemplo, los chinos que ayuda a un anciano a cruzar la calle, de repente se le acreditan puntos. Esta vigilancia ciudadana ahora también está en marcha las empresas y los empleados se expandieron cara y las expresiones faciales de los ciudadanos se analizan de tal manera que se sabe ya sea que estén sombríos o enojados. Si es así, habrá una respuesta.

En cuanto a la vigilancia ciudadana los resultados muestran que la participación de los ciudadanos en la gestión ambiental es bajo dado que la misma municipalidad debe incentivar a la vigilancia en todas las acciones relacionados con el cuidado ambiental ya que en la actualidad la región de Madre de Dios es uno de los departamentos que tienen los mayores índices de contaminación a nivel nacional.

Por otro lado, en el estudio Matos et al. (2018), el 29% de los encuestados indican que son los pioneros de inculcar en valores para una sostenible educación

ambiental; mientras, que la presente investigación la gestión ambiental promovida por las autoridades locales no se presenta de manera adecuada ya que los pobladores al ser encuestados el 75,4% indican lo dicho anteriormente; por lo que es necesario tomar decisiones más acertadas en la gestión ambiental.

En el estudio de Márquez (2021), en cuanto al análisis de las instituciones locales ambientales se aprecia que el 36.6% de los encuestados indica que es regular la acciones y políticas ambientales; del mismo modo, en la presente investigación la intervención de las instituciones organizadas no tiene una participación activa. Por lo que ambas investigaciones tienen similitud en los resultados esto se da porque en el Perú; existen instituciones que se crean con la finalidad de la conservación del medio ambiente, pero con el pasar del tiempo pierden la orientación y por ello no tienen una participación activa.

En el estudio de Gamarra (2021), se aprecia que el 53% de los encuestados mencionan que las políticas locales ambientales se realizan de manera regular por la municipalidad. Del mismo modo, en la presente investigación el 58,1% indica que la vigilancia ciudadana lo realiza de manera regular; en tal sentido ambas investigaciones tienen similitud porque las políticas locales ambientales que brindan las municipalidades no son vigiladas de manera correcta por parte de los ciudadanos es por ello que existen dificultades en las diferentes gestiones de las municipalidades en temas ambientales.

## VI. CONCLUSIONES

De acuerdo a los resultados que se han logrado obtener en el proceso investigativo se dan las siguientes conclusiones:

1. En este proyecto de investigación se determinó la relación que se muestra entre participación ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022; donde se concluyó que existe una relación entre la variable participación ciudadana y gestión ambiental a un nivel de 0.690 por lo que se converge que tiene una correlación positiva considerable; por otra parte, se obtuvo un P-valor de 0.000, ello significa que se acepta la hipótesis alterna.
2. En esta investigación se determinó la relación existente entre intervención de instituciones organizadas y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022; donde se llegó a la conclusión que existe una relación entre las unidades estudiadas a un nivel de 0.412 por lo que se converge que tiene una correlación positiva media; por otra parte, se obtuvo un P-valor de 0.000, lo que indica que se acepta la hipótesis alterna.
3. En esta investigación se llegó a definir cual es la relación existente entre presupuesto participativo y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022; donde se llegó a la conclusión que existe una relación entre las unidades estudiadas a un nivel de 0.591 por ello se converge que tiene una correlación positiva considerable; por otra parte, se obtuvo un P-valor de 0.000, lo que indica que se acepta la hipótesis alterna.
4. En esta investigación se determinó la relación existente entre vigilancia ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022; donde se llegó a la conclusión que existe una relación entre las unidades estudiadas a un nivel de 0.617 por lo que se converge que tiene una correlación positiva considerable; por otra parte, se obtuvo un P-valor de 0.000, ello significa que se acepta la hipótesis alterna.



## **VII. RECOMENDACIONES**

En base a los resultados que se han logrado obtener en el proceso investigativo se dan las siguientes recomendaciones:

1. Se recomienda a los pobladores de la región de Madre de Dios tener una participación ciudadana más activa en temas relacionados en el cuidado del medio ambiente dado que el departamento de Madre de Dios posee mayor diversidad medio ambiental por lo que la mayor parte de los encuestados solo participan de manera regular.
2. Asimismo, la recomendación que se da a los funcionarios públicos de una municipalidad provincial de Madre de Dios realizar mayor cantidad de convenios con instituciones estatales y privadas que estén directamente relacionados con el cuidado y conservación del medio ambiente, porque según los resultados obtenidos existen poca cantidad de instituciones que intervienen en la conservación de la naturaleza.
3. Se recomienda a las instituciones organizadas que existen en Madre de Dios exigir a la municipalidad provincial en específico a la gerencia encargada del cuidado del medio ambiente designar presupuestos para la gestión de la flora y fauna de la región.
4. Respecto a la vigilancia ciudadana se recomienda a la población de Madre de Dios, participe de manera activa y directa en los asuntos públicos que toman las entidades gubernamentales en temas de cuidado ambiental y su conservación.

## REFERENCIAS

- Álamo, A., & Pérez, J. (2020). *Participación ciudadana y gobernanza: Materiales para la facilitación*. Barcelona: Ediciones Octaedro.
- Betcancur, F., & Venegas, C. (2017). *Gestión de los riesgos en el trabajo, ejemplos prácticos para la gestión por procesos de la seguridad y la salud en el trabajo*. Saxo Perú S.A.C. .
- Cabezas, E., Andrade, D., & Torres, J. (2018). *Introducción a la metodología de la investigación científica* (Primera ed.). Sangolquí: Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.
- Campbell, M., Escobar, O., Fenton, C., & Craig, P. (2018). The impact of participatory budgeting on health and wellbeing: a scoping review of evaluations. *BMC public Health*, 18(82), 3-11. <https://doi.org/10.1186>
- Canto, R. (2017). Participación ciudadana, pluralismo y democracia. *Nueva Época*, 22.
- Castello, R., & Pont Vidal, J. (2018). A governança instituições de Ensino Superior: Discussões teóricas e a aplicação na Universidade Federal do Pará. *GIGAPP Estudos Working Papers*(87), 168-184.
- Cozzi, A., Gumucio, C., & Araya, P. (2021). Facultades legales para la gestión ambiental municipal: la experiencia de 24 municipios de Chile. *Friedrich ebert stiftung*, 74.
- Cropf, R. (2016). *Ethical Issues and Citizen Rights in the Era of Digital Government Surveillance*. IGI Global.
- Drobiazgiewicz, J. (2019). The importance of a participatory budget in sustainable city management . *Scientific Journals* , 59(131), 146-153. <https://doi.org/10.17402/362>
- Esteban, N. (2018). *Tipos de investigación*. Universidad Santo Domingo de Guzman.
- Fischer, H., Chhatre, A., Devalkar, S., & Sohoni, M. (2021). Rural institutions, social

- networks, and self-organized adaptation to climate change . *Environmental Research* , 16, 1-15. <https://doi.org/10.17632>
- Gamarra, E. (2021). *Influencia de la participación ciudadana en la gestión ambiental del gobierno regional de Ucayali, 2021*. Lima: Universidad Cesar Vallejo.
- García, M., & Téllez, L. (2018). El presupuesto participativo: un balance de su estudio y evolución en México . *Perfiles Latinoamericanos* , 26(25), 1-28. <https://doi.org/10.18504>
- Guedes, M., & Melo, G. (2021). Sustainability Index of the Gruta do Lago Azul Natural Monument, Bonito Mato Grosso do Sul, Brazil. *Sociedade & Natureza*, 5.
- Guillenq, A., & et al. (2014). *Origen, espacio y niveles de participación ciudadana*. Bogotá.
- Hernández, J., & Chumaceiro, A. (2018). Una discusión epistemológica sobre gestión de la participación ciudadana . *Opción* , 34(87), 856-883.
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. México: McGraw-Hill Interamericana Editores.
- INEI. (2017). *Censos Nacionales 2017: XII De Población, VII De Vivienda Y III De Comunidad Indígenas: Sistemas de Consulta de Base de Datos*. Obtenido de <https://censos2017.inei.gob.pe/redatam/>
- Jiménez, X. (2018). La cultura y el capital social como instituciones para el desarrollo en el marco de los consejos comunales . *Revista Interdisciplinaria de Humanidades, Educación, Ciencia y Tecnología* , IV(7), 67-85.
- Kaikkonen, L., Parviainen, T., Rahikainen, M., Uusitalo, L., & Lehikoinen, A. (2020). Bayesian networks in Environmental risk assessment: a review. *Society of environmental toxicology and chemistry*, 17(1), 62-78. <https://doi.org/10.1002>
- Kempa, J., & Roland, A. (2020). Participatory budget as a tool supporting the development of civil society in Poland . *Sciendo* , 3(1), 61-79. <https://doi.org/10.2478/nispa-2020-0003>

- Kostetska, K., Khumarova, N., Umanska, Y., & Shmygol, N. (2020). Institutional qualities of inclusive environmental management in sustainable economic development. *Sciendo*, 28(1), 15-22. <https://doi.org/10.2478>
- Lázaro, K. (2018). *Gestión ambiental y participación ciudadana según los estudiantes del Instituto Superior Tecnológico Santiago Antúnez de Mayolo, Huancayo-2018*. Lima: Universidad Cesar Vallejo.
- Llorente, C., Revuelta, G., & Carrió, M. (2021). Characteristics of Spanish citizen participation practices in science. *Jcom*, 20(4), 1-28. <https://doi.org/10.22323>
- Maceda, W. (2021). *Gestión Ambiental y Participación Ciudadana en la Municipalidad Distrital de Tambogrande, Provincia de Piura – 2020*. Lima: Universidad Cesar Vallejo.
- Maldonado, J. (2018). *Metodología de la investigación social, paradigmas: cuantitativo, sociocrítico, cualitativo, complementario* (Primera ed.). Bogotá: Ediciones de la U. Obtenido de [https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=FTSjDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA23&dq=metodologia+tipo+de+investigacion+&ots=6l7I2MGC\\_1&sig=LOkUWMspqk9JcEkTQ-OtK5uA6vY#v=onepage&q&f=false](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=FTSjDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA23&dq=metodologia+tipo+de+investigacion+&ots=6l7I2MGC_1&sig=LOkUWMspqk9JcEkTQ-OtK5uA6vY#v=onepage&q&f=false)
- Mamani, A., Barra, D., & Barra, T. (2020). Percepción sobre la participación ciudadana en al gestión de las políticas públicas caso Salcedo, Puno . *Asociación Centro de Investigación y Escuela de Pensamiento Crítico Aymara*, 2(2), 31-51. <https://doi.org/file:///C:/Users/advan/Downloads/11-Texto%20del%20art%C3%ADculo-65-1-10-20200521.pdf>
- Manterola, C., Grande, L., Otzen, T., García, N., Salazar, P., & Quiroz, G. (2018). Confiabilidad, precisión o reproducibilidad de las mediciones. Método de valoración, utilidad y aplicaciones en la práctica clínica. *Revista chilena de infectología*, 35(6), 1.
- Marquez, A. (2021). *Gestión ambiental y participación ciudadana de los colaboradores de una municipalidad distrital, Cusco, 2021*. Cusco: Universidad Cesar Vallejo.

- Martínez, F. (2022). Ilunion reforestará tres bosques en España dentro del proyecto Motor Verde. *Ciencias Ambientales*.
- Martinez, J., & Figueroa, A. (2017). Evolución de los conceptos y paradigmas que orientan la gestión ambiental. *Revista Ingenierías Universidad de Medellín*, 12 - 23.
- Matos, Y., Pasek, E., Peña, M., & Briceño, M. (2018). Participación Ciudadana para una Educación Ambiental Sustentable. *Revista Scientific*, 233-255.
- Ministerio de Agricultura y Riego. (31 de julio de 2020). Facilitan participación ciudadana en desarrollo de proyectos del sector Agricultura. *Andina agencia peruana de noticias*, pág. 5.
- Mondragón, M. (2014). Movimiento Científico. *Ibero Americana*, 100.
- Mousalli, G. (2017). Los instrumentos de evaluación en la investigación educativo. 12. Obtenido de [https://www.researchgate.net/profile/Gloria-Mousalli/publication/321397866\\_Los\\_Instrumentos\\_de\\_Evaluacion\\_en\\_la\\_Investigacion\\_Educativa/links/5a2081d5aca272ab5a61e9b3/Los-Instrumentos-de-Evaluacion-en-la-Investigacion-Educativa.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Gloria-Mousalli/publication/321397866_Los_Instrumentos_de_Evaluacion_en_la_Investigacion_Educativa/links/5a2081d5aca272ab5a61e9b3/Los-Instrumentos-de-Evaluacion-en-la-Investigacion-Educativa.pdf)
- Naser, A., Williner, A., & Sandoval, C. (2020). Participación ciudadana: marco conceptual. Principios, niveles y tensiones críticas. *Participación ciudadana en los asuntos públicos*, 87.
- Olivas, H., Ruiz, S., Pinchi, A., Gonzales, E., Pretell, V., Enríquez, R., & Rojas, A. (2021). Presupuesto participativo y satisfacción de las organizaciones civiles, gobierno regional de Loreto. *Ciencia Latina Revisa Multidisciplinar* , 5(5), 89972-8890. <https://doi.org/10.37811>
- Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental. (23 de Abril de 2017). OEFA realiza foro regional para difundir las acciones de fiscalización ambiental en Madre de Dios. *El Peruano*, pág. 10.
- Patterson, M. (2016). Organizations Driving Positive Social Change: A Review and an Integrative Framework of Change Processes. *Journal of Management*, 33.

- Peña, F. (2022). *Gestión Ambiental Municipal y Participación Ciudadana de los pobladores en el distrito de Pueblo Nuevo, Chíncha 2021*. Lima: Universidad Cesar Vallejo.
- Pinochet, O. (2017). *Participación ciudadana en la Gestión Pública Local: El caso de la Comuna de Pudahuel*. Santiago de Chile: Universidad de Chile.
- Portocarrero, B. (2021). *Auditoría ambiental y gestión del manejo de residuos sólidos en la Municipalidad Distrital de Turpo. Andahuaylas, 2021*. Lima: Universidad Cesar Vallejo.
- Potrich, L., Nogueira, M., & Fleith, J. (2019). A systematic literature review on firm-level proactive environmental management . *Journal of environmental management* , 243(1), 273-286. <https://doi.org/10.1016>
- Rentería, M. (2016). *Participación ciudadana y gestión del agua. El caso de la recuperación ambiental del río Ayuquila*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid.
- Ruiz, L. (2018). *La participación ciudadana en los procesos de evaluación ambiental: análisis y propuesta de mejora. Caso del Municipio de La Paz, B.C.S.* La Paz: Universidad Autónoma de Baja California Sur.
- Sarfraz, M., Qun, W., Hui, L., & Abdullah, M. (2018). Environmental risk management strategies and the moderating role of corporate social responsibility in project financing decisions. *Sustainability* , 10(8), 2771. <https://doi.org/10.3390>
- Schmidhuber, L., Piller, F., Bogers, M., & Hilgers, D. (2019). Citizen participation in public administration: investigating open government for social innovation. *RYD Management*, 49(3), 343-355. <https://doi.org/10.1111/12365>
- Schofer, E., & Hironaka, A. (2017). The Effects of World Society on Environmental Protection Outcomes. *Social Forces*, 24.
- Senatore, D. (2020). *Guía práctica de gestión ambiental. Vamos buenos aires*.
- Sierra, Y. (2021). Perú alcanza cifra de deforestación mas alta en los últimos 20 años. *Mongabay*, 10-20.

- Soler, R., Varela, P., Oñate, A., & Edwin, N. (2018). La gestión de riesgo: El ausente recurrente de administración de empresas . *Ciencia UNMI* , 11(26), 51-62.
- Solís , J. (2019). *Participación ciudadana y su influencia con la gestión municipal de la Municipalidad Provincial de Pasco, 2019*. Cerro de Pasco: Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión.
- Torres, M. (2017). Metodos de recoleccion de datos para una investigación. *Facultad de Ingeniería - Universidad Rafael Landívar*, 4.
- Tovar, J. (2019). *Participación ciudadana y gestión pública. El caso del Suroccidente Colombiano 2008-2011*. Zaragoza: Universidad de Zaragoza.
- Uwe, W. (2019). Wie China an allen vorbeizieht. *Digitale Welt* , 87(3), 1. <https://doi.org/10.1007/s42354-019-0218-3>
- Vermeiren, P. (2019). How to make ecological models useful for environmental management. *Ecological Modelling*, 411(1). <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2019.108784>
- Vold, T. (2018). Ecological concepts, principles and applications to conservation. *Biodiversity BC*(36), 46.
- Zivkovic, S., & Veljkovic, M. (2020). THE CONCEPT AND OBJECTIVES OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. *ECONOMICS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT*, 4(2), 11. <https://doi.org/10.5937/ESD2002037Z>

## **ANEXOS**



## Anexo 1: Matriz de consistencia

TÍTULO: Participación ciudadana y la gestión ambiental en una municipalidad provincial en la región Madre de Dios, 2022						
Problema General:	Objetivo general:	Hipótesis general:	Variables e indicadores			
			Variable: Participación ciudadana			
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores
¿Cuál es la relación existente entre la participación ciudadana y la gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022?	Determinar la relación existente entre participación ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022.	Existe un alto nivel de relación entre participación ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022.	<b>Intervención de Instituciones Organizadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resolver Problemáticas de la comunidad.</li> <li>Desarrollo Social.</li> <li>Desarrollo Económico.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Las organizaciones responsables de la gestión ambiental de la municipalidad resuelven problemas de la sociedad de manera inmediata y oportuna.</li> <li>Existe un trabajo articulado entre la municipalidad y las instituciones organizadas en temas de gestión ambiental para el desarrollo social.</li> <li>La municipalidad y las instituciones organizadas se ponen de acuerdo en solucionar problemas de gestión ambiental que involucren el desarrollo económico de la sociedad.</li> <li>Las instituciones organizadas que se enfocan en la gestión ambiental.</li> <li>Las acciones realizadas por las instituciones organizadas están directamente relacionadas con el desarrollo social.</li> </ol>	Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)
<b>Problemas Específicos P.E.1.</b> ¿Cuál es la relación existente entre la intervención de instituciones organizadas y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022?	<b>Objetivos Específicos O.E.1.</b> Determinar la relación existente entre la intervención de instituciones organizadas y gestión ambiental en la municipalidad provincial de la Región Madre de Dios, 2022.	<b>Hipótesis Específicas H.E.1.</b> Determinar la relación existente entre la intervención de instituciones organizadas y gestión ambiental en la municipalidad provincial de la Región Madre de Dios, 2022.		<b>Presupuest Participativo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Democracia.</li> <li>Planificación Concertada.</li> <li>Rendición de Cuentas</li> </ul>	
<b>P.E.2.</b> ¿Cuál es la relación existente	<b>O.E.2</b> Determinar la relación	<b>H.E.1.</b> Existe un alto nivel de				

<p>entre el presupuesto participativo y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022?</p> <p><b>P.E.3.</b> ¿Cuál es la relación existente entre vigilancia ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022?</p>	<p>existente entre el presupuesto participativo y gestión ambiental en la municipalidad provincial de la Región Madre de Dios, 2022.</p> <p><b>O.E.3.</b> Determinar la relación existente entre vigilancia ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022.</p>	<p>correlación entre el presupuesto participativo y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022.</p> <p><b>H.E.3.</b> Existe un alto nivel de relación entre vigilancia ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios, 2022.</p>		<p><b>Vigilancia Ciudadana</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Control Ciudadano.</li> <li>• Voluntad Política.</li> <li>• Gobernanza Participativa</li> </ul>	<p>involucra a todos los miembros de la sociedad.</p> <p>10. En los presupuestos participativos se toman decisiones en cuanto al cuidado ambiental y gestión ambiental.</p> <p>11. Existe control ciudadano a las decisiones o acciones de la municipalidad o funcionarios públicos que toman en temas relacionados con la gestión ambiental.</p> <p>12. Por parte de los ciudadanos, existe voluntad política para participar en el cuidado y conservación del medio ambiente.</p> <p>13. En las acciones que involucren el cuidado ambiental, la municipalidad permite la participación activa por parte de la sociedad.</p> <p>14. Existen instituciones organizadas, que realizan vigilancia ciudadana.</p> <p>15. Existe voluntad por parte de los ciudadanos para integrar instituciones organizadas con la finalidad de realizar vigilancia ciudadana.</p>	
<b>Variable: Gestión ambiental</b>						
<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Ítems</b>	<b>Escala de valores</b>			
<b>Gestión de Riesgo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de gestión Ambiental</li> <li>• Tratamiento de residuos sólidos</li> <li>• Arborizaciones</li> <li>• Equipo de gestión ambiental.</li> </ul>	<p>1. Los planes de gestión ambiental que son otorgados por la municipalidad son cumplidos por la sociedad civil.</p> <p>2. Existe una participación ciudadana activa de la población de Madre de Dios en el tratamiento de los residuos sólidos.</p> <p>3. La sociedad de Madre de Dios, participa en temas de forestación para el cuidado ambiental que son iniciativas de las municipalidades.</p> <p>4. Las instituciones, asociaciones o</p>	<p>Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)</p>			

					<p>agrupaciones de la sociedad civil que se encargan de la gestión ambiental participan de manera eficiente ante cualquier riesgo ambiental.</p> <p>5. La municipalidad realiza acciones de prevención de riesgos con la finalidad de evitar desastres ambientales.</p>	
			<b>Gestión del cambio social</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Igualdad de oportunidades</li> <li>• Trabajo en equipo</li> <li>• Responsabilidad en la comunidad</li> </ul>	<p>6. Todos los ciudadanos tienen las mismas oportunidades en participar en la gestión ambiental de la municipalidad.</p> <p>7. Existe un trabajo en equipo por parte de la población de Madre de Dios en temas de gestión ambiental.</p> <p>8. La población de Madre de Dios es consciente del cambio social de la gestión ambiental.</p> <p>9. La sociedad civil son los agentes del cambio para una adecuada gestión ambiental.</p> <p>10. La sociedad es el responsable del cuidado de medio ambiente.</p>	
			<b>Gestión ecológica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección de los ecosistemas</li> <li>• Conservación de los espacios</li> <li>• Creación de área verdes</li> </ul>	<p>11. La sociedad civil y las municipalidades de Madre de Dios participan activamente en la protección de los ecosistemas que posee el departamento.</p> <p>12. Por parte de la población existe una participación ciudadana articulada con las municipalidades en la conservación de los espacios.</p> <p>13. La municipalidad realiza acciones de gestión ambiental que involucran la creación de áreas verdes que tienen la finalidad de contrarrestar la contaminación.</p> <p>14. La sociedad civil se involucra en temas de gestión ecológica que la municipalidad convoca.</p>	

					15. Los convenios interinstitucionales, para la participación activa de la población en temas de gestión ecológica son cumplidos eficientemente.	
<b>Diseño de investigación:</b>		<b>Población y Muestra:</b>	<b>Técnicas e instrumentos:</b>	<b>Método de análisis de datos:</b>		
Enfoque: Cuantitativo Tipo: Aplicado Método: Hipotético - deductivo Diseño: No experimental		Población: Toda la población de una municipalidad provincial de la región de Madre de Dios. Muestra: 382 pobladores.	Técnicas: Encuesta Instrumentos: Cuestionario de preguntas	Descriptiva: Frecuencias y porcentajes Inferencial: Rho de Sperman		

## Anexo 2. Operacionalización de variables

Participación ciudadana y la gestión ambiental en una municipalidad provincial en la región Madre de Dios, 2022					
VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA
<b>PARTICIPACIÓN CIUDADANA</b>	Se define como la mediación de organizaciones en el ámbito abierto para abordar los problemas del área local. A través del instrumento del presupuesto participativo, con el que se logrará un gobierno mayoritario, la preparación deliberada por último el control de la responsabilidad de los proyectos de emprendimiento público ejecutados. Además, debe haber un reconocimiento de la ciudadanía, a través del control de los mismos, comprobando la voluntad política, para conseguir una administración más interactiva en la administración pública. (Guillenq & et al, 2014)	Para medir la participación ciudadana se empleará como referencia el cuestionario que fue elaborado por Solis (2019) que lleva por título “Cuestionario sobre la participación ciudadana” de los cuales se tomó 9 ítems que serán con una escala de Likert; 1 = Nunca, 2 = Casi nunca, 3 = A veces, 4 = Casi Siempre, 5 = Siempre.	<b>Intervención de instituciones organizadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo Social.</li> <li>• Desarrollo Económico.</li> <li>• Resolver Problemáticas de la comunidad.</li> </ul>	Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)
			<b>Presupuesto participativo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Democracia.</li> <li>• Planificación Concertada.</li> <li>• Rendición de Cuentas.</li> </ul>	
			<b>Vigilancia ciudadana</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control ciudadano.</li> <li>• Voluntad política.</li> <li>• Gobernanza participativa</li> </ul>	

<b>GESTIÓN AMBIENTAL</b>	En un nivel fundamental, la administración puede ser percibida como una interacción que involucra capacidades y ejercicios de autoridad, que deben ser realizados para lograr las metas y objetivos ideales. La gestión ambiental se ha centrado principalmente en la organización de los bienes normales contenidos en unidades espaciales regionales o naturales. (Martinez & Figueroa, 2017, pág. 17)	Para medir la gestión ambiental se empleará como referencia el cuestionario que fue elaborado por Portocarrero (2021) que lleva por título “cuestionario sobre gestión ambiental” de los cuales se tomó 10 ítems que serán con una escala de Likert; 1 = Nunca, 2 = Casi nunca, 3 = A veces, 4 = Casi Siempre, 5 = Siempre.	<b>Gestión de riesgo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arborizaciones</li> <li>• Equipo de gestión ambiental</li> <li>• Plan de gestión Ambiental</li> <li>• Tratamiento de residuos sólidos</li> </ul>	Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)
			<b>Gestión del cambio social</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabilidad en la comunidad</li> <li>• Igualdad de oportunidades</li> <li>• Trabajo en equipo</li> </ul>	
			<b>Gestión ecológica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección de los ecosistemas</li> <li>• Conservación de los espacios</li> <li>• Creación de área verdes</li> </ul>	

## **Anexo 3: Cuestionario y ficha técnica de la variable participación ciudadana**

### **UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO ESCUELA DE POSTGRADO MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA EDUCATIVA**



### **“PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y LA GESTIÓN AMBIENTAL EN UNA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL EN LA REGIÓN MADRE DE DIOS, 2022”**

#### **Encuesta:**

Distinguido (a) recurro a su persona para que pueda apoyar respondiendo con veracidad y sinceridad la siguiente encuesta que tiene por finalidad recoger la información sobre: **Participación ciudadana y gestión ambiental en una municipalidad provincial en la Región de Madre de Dios, 2022.** Muchísimas gracias por su colaboración valiosa.

#### **Datos generales:**

##### **1. Género**

- a) Masculino
- b) Femenino

##### **2. Edad**

- a) 18 a 25 años de edad
- b) 26 a 35 años de edad
- c) 36 a 45 años de edad
- d) 46 a 55 años de edad
- e) 56 a más años de edad

## CUESTIONARIO DE LA VARIABLE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

<b>ESCALA</b>				
<b>Nunca</b>	<b>Casi nunca</b>	<b>A veces</b>	<b>Casi siempre</b>	<b>Siempre</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

<b>ÍTEMS</b>		<b>Escala de valoración</b>				
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>PARTICIPACIÓN CIUDADANA</b>						
<b>INTERVENCIÓN DE INSTITUCIONES ORGANIZADAS</b>						
1	Las organizaciones responsables de la gestión ambiental de la municipalidad resuelven problemas de la sociedad de manera inmediata y oportuna.	1	2	3	4	5
2	Existe un trabajo articulado entre la municipalidad y las instituciones organizadas en temas de gestión ambiental para el desarrollo social.	1	2	3	4	5
3	La municipalidad y las instituciones organizadas se ponen de acuerdo en solucionar problemas de gestión ambiental que involucren el desarrollo económico de la sociedad.	1	2	3	4	5
4	Las instituciones organizadas que se enfocan en la gestión ambiental.	1	2	3	4	5
5	Las acciones realizadas por las instituciones organizadas están directamente relacionadas con el desarrollo social.	1	2	3	4	5
<b>PRESUPUESTO PARTICIPATIVO</b>						
6	Existe una participación ciudadana democrática en temas de gestión ambiental que son realizados por las autoridades municipales.	1	2	3	4	5
7	Las opiniones, sugerencias de la población de Madre de Dios, son tomados en consideración en los presupuestos participativos que la municipalidad convoca.	1	2	3	4	5
8	La sociedad civil es informada sobre las rendiciones de cuentas que realiza la municipalidad.	1	2	3	4	5
9	En el presupuesto participativo involucra a todos los miembros de la sociedad.	1	2	3	4	5
10	En los presupuestos participativos se toman decisiones en cuanto al cuidado ambiental y gestión ambiental.	1	2	3	4	5
<b>VIGILANCIA CIUDADANA</b>						
11	Existe control ciudadano a las decisiones o acciones de la municipalidad o funcionarios públicos que toman en temas relacionados con la gestión ambiental.	1	2	3	4	5
12	Por parte de los ciudadanos, existe voluntad política para participar en el cuidado y conservación del medio ambiente.	1	2	3	4	5



13	En las acciones que involucren el cuidado ambiental, la municipalidad permite la participación activa por parte de la sociedad.	1	2	3	4	5
14	Existen instituciones organizada, que realizan vigilancia ciudadana.	1	2	3	4	5
15	Existe voluntad por parte de los ciudadanos para integrar instituciones organizadas con la finalidad de realizar vigilancia ciudadana.	1	2	3	4	5

### Ficha técnica de los instrumentos confiables de los instrumentos

<b>Nombre del Instrumento:</b>	Participación ciudadana en una municipalidad provincial en la Región de Madre de Dios, 2022.
<b>Autor:</b>	Cristian Vásquez Cruzado
<b>Técnica:</b>	Encuesta
<b>Tipo de Instrumento:</b>	Cuestionario de preguntas
<b>Objetivo:</b>	Determinar cómo se da la participación ciudadana en una municipalidad provincial de Madre Dios.
<b>Muestra:</b>	El tipo de muestreo fue probabilístico, aleatorio simple; para lo cual resulto ser 382 pobladores de una municipalidad provincial de Madre de Dios
<b>Tiempo de aplicación:</b>	5-10 minutos
<b>Aplicación:</b>	Presencial
<b>Escala de medición del instrumento:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nunca (1)</li> <li>• Casi nunca (2)</li> <li>• A veces (3)</li> <li>• Casi siempre (4)</li> <li>• Siempre (5)</li> </ul>
<b>Número de preguntas:</b>	15
<b>Descripción:</b>	El instrumento fue elaborado por Cristian Vásquez Cruzado, donde ejecutará de forma virtual haciendo uso de los protocolos de seguridad en tiempos de COVID-19.
<b>Estructura:</b>	El cuestionario de preguntas fue de 15 ítems, con 05 respuestas.
<b>Fecha de campo:</b>	14 al 21 de mayo

## Anexo 4: Cuestionario y ficha técnica de la variable gestión ambiental

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

ÍTEMS		Escala de valoración				
		1	2	3	4	5
<b>GESTIÓN AMBIENTAL</b>						
<b>GESTIÓN DE RIESGO</b>						
1	Los planes de gestión ambiental que son otorgados por la municipalidad son cumplidos por la sociedad civil.	1	2	3	4	5
2	Existe una participación ciudadana activa de la población de Madre de Dios en el tratamiento de los residuos sólidos.	1	2	3	4	5
3	La sociedad de Madre de Dios, participa en temas de forestación para el cuidado ambiental que son iniciativas de las municipalidades.	1	2	3	4	5
4	Las instituciones, asociaciones o agrupaciones de la sociedad civil que se encargan de la gestión ambiental participan de manera eficiente ante cualquier riesgo ambiental.	1	2	3	4	5
5	La municipalidad realiza acciones de prevención de riegos con la finalidad de evitar desastres ambientales.	1	2	3	4	5
<b>GESTIÓN DE CAMBIO SOCIAL</b>						
6	Todos los ciudadanos tienen las mismas oportunidades en participar en la gestión ambiental de la municipalidad.	1	2	3	4	5
7	Existe un trabajo en equipo por parte de la población de Madre de Dios en temas de gestión ambiental.	1	2	3	4	5
8	La población de Madre de Dios es consciente del cambio social de la gestión ambiental.	1	2	3	4	5
9	La sociedad civil son los agentes del cambio para una adecuada gestión ambiental.	1	2	3	4	5
10	La sociedad es el responsable del cuidado de medio ambiente.	1	2	3	4	5
<b>GESTIÓN ECOLÓGICA</b>						
11	La sociedad civil y las municipalidades de Madre de Dios participan activamente en la protección de los ecosistemas que posee la región de Madre de Dios.	1	2	3	4	5
12	Por parte de la población existe una participación ciudadana articulada con las municipalidades en la conservación de los espacios.	1	2	3	4	5
13	La municipalidad realiza acciones de gestión ambiental que involucran la creación de áreas verdes que tienen la finalidad de contrarrestar la contaminación.	1	2	3	4	5
14	La sociedad civil se involucra en temas de gestión ecológica que la municipalidad convoca.	1	2	3	4	5
15	Los convenios interinstitucionales, para la participación activa de la población en temas de gestión ecológica son cumplidos eficientemente.	1	2	3	4	5

### Ficha técnica de los instrumentos confiables de los instrumentos

<b>Nombre del Instrumento:</b>	Gestión ambiental en una municipalidad provincial en la Región de Madre de Dios, 2022.
<b>Autor:</b>	Cristian Vásquez Cruzado
<b>Técnica:</b>	Encuesta
<b>Tipo de Instrumento:</b>	Cuestionario de preguntas
<b>Objetivo:</b>	Determinar cómo se da la gestión ambiental en una municipalidad provincial de Madre Dios.
<b>Muestra:</b>	El tipo de muestreo fue probabilístico, aleatorio simple; para lo cual resulto ser 382 pobladores de una municipalidad provincial de Madre de Dios
<b>Tiempo de aplicación:</b>	5-10 minutos
<b>Aplicación:</b>	Presencial
<b>Escala de medición del instrumento:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nunca (1)</li><li>• Casi nunca (2)</li><li>• A veces (3)</li><li>• Casi siempre (4)</li><li>• Siempre (5)</li></ul>
<b>Número de preguntas:</b>	15
<b>Descripción:</b>	El instrumento fue elaborado por Cristian Vásquez Cruzado, donde ejecutará de forma virtual haciendo uso de los protocolos de seguridad en tiempos de COVID-19.
<b>Estructura:</b>	El cuestionario de preguntas fue de 15 ítems, con 05 alternativas.
<b>Fecha de campo:</b>	14 al 21 de mayo

## Anexo 5: Validación de expertos



### CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a)(ita): Wendy Sahely Justenn Flores Malaga.....

Presente

Asunto: Validación de instrumentos a través de juicio de experto

Nos es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante del programa de ELABORACION DE TESIS de la Universidad César Vallejo, en la sede Lima Norte, promoción 2022-1, aula 01, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi trabajo de investigación.

El título nombre del proyecto de investigación es: **Participación ciudadana y la gestión ambiental en una municipalidad provincial en la región madre de dios, 2022** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente

Firma

  
Nombre: Vasquez Cruzado, Cristian Rodolfo

DNI: 41939505

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

N°	DIMENSIONES / ÍTEMS	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>INTERVENCIÓN DE INSTITUCIONES ORGANIZADAS</b>								
1	Las organizaciones responsables de la gestión ambiental de la municipalidad resuelven problemas de la sociedad de manera inmediata y oportuna.	✓		✓		✓		
2	Existe un trabajo articulado entre la municipalidad y las instituciones organizadas en temas de gestión ambiental para el desarrollo social.	✓		✓		✓		
3	La municipalidad y las instituciones organizadas se ponen de acuerdo en solucionar problemas de gestión ambiental que involucren el desarrollo económico de la sociedad.	✓		✓		✓		
4	Las instituciones organizadas que se enfocan en la gestión ambiental.	✓		✓		✓		
5	Las acciones realizadas por las instituciones organizadas están directamente relacionadas con el desarrollo social.	✓		✓		✓		
<b>PRESUPUESTO PARTICIPATIVO</b>								
6	Existe una participación ciudadana democrática en temas de gestión ambiental que son realizados por las autoridades municipales.	✓		✓		✓		
7	Las opiniones, sugerencias de la población de Madre de Dios, son tomados en consideración en los presupuestos participativos que la municipalidad convoca.	✓		✓		✓		
8	La sociedad civil es informada sobre las rendiciones de cuentas que realiza la municipalidad.	✓		✓		✓		
9	En el presupuesto participativo involucra a todos los miembros de la sociedad.	✓		✓		✓		
10	En los presupuestos participativos se toman decisiones en cuanto al cuidado ambiental y gestión ambiental.	✓		✓		✓		
<b>VIGILANCIA CIUDADANA</b>								
11	Existe control ciudadano a las decisiones o acciones de la municipalidad o funcionarios públicos que toman en temas relacionados con la gestión ambiental.	✓		✓		✓		
12	Por parte de los ciudadanos, existe voluntad política para participar en el cuidado y conservación del medio ambiente.	✓		✓		✓		
13	En las acciones que involucren el cuidado ambiental, la municipalidad permite la participación activa por parte de la sociedad.	✓		✓		✓		
14	Existen instituciones organizada, que realizan vigilancia ciudadana.	✓		✓		✓		
15	Existe voluntad por parte de los ciudadanos para integrar instituciones organizadas con la finalidad de realizar vigilancia ciudadana.	✓		✓		✓		

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

GESTIÓN DE RIESGO		Si	No	Si	No	Si	No
1	Los planes de gestión ambiental que son otorgados por la municipalidad son cumplidos por la sociedad civil.	✓		✓		✓	
2	Existe una participación ciudadana activa de la población de Madre de Dios en el tratamiento de los residuos sólidos.	✓		✓		✓	
3	La sociedad de Madre de Dios, participa en temas de forestación para el cuidado ambiental que son iniciativas de las municipalidades.	✓		✓		✓	
4	Las instituciones, asociaciones o agrupaciones de la sociedad civil que se encargan de la gestión ambiental participan de manera eficiente ante cualquier riesgo ambiental.	✓		✓		✓	
5	La municipalidad realiza acciones de prevención de riegos con la finalidad de evitar desastres ambientales.	✓		✓		✓	
GESTIÓN DE CAMBIO SOCIAL		Si	No	Si	No	Si	No
6	Todos los ciudadanos tienen las mismas oportunidades en participar en la gestión ambiental de la municipalidad.	✓		✓		✓	
7	Existe un trabajo en equipo por parte de la población de Madre de Dios en temas de gestión ambiental.	✓		✓		✓	
8	La población de Madre de Dios es consciente del cambio social de la gestión ambiental.	✓		✓		✓	
9	La sociedad civil son los agentes del cambio para una adecuada gestión ambiental.	✓		✓		✓	
10	La sociedad es el responsable del cuidado de medio ambiente.	✓		✓		✓	
GESTIÓN ECOLÓGICA		Si	No	Si	No	Si	No
11	La sociedad civil y las municipalidades de Madre de Dios participan activamente en la protección de los ecosistemas que posee el departamento.	✓		✓		✓	
12	Por parte de la población existe una participación ciudadana articulada con las municipalidades en la conservación de los espacios.	✓		✓		✓	
13	La municipalidad realiza acciones de gestión ambiental que involucran la creación de áreas verdes que tienen la finalidad de contrarrestar la contaminación.	✓		✓		✓	
14	La sociedad civil se involucra en temas de gestión ecológica que la municipalidad convoca.	✓		✓		✓	
15	Los convenios interinstitucionales, para la participación activa de la población en temas de gestión ecológica son cumplidos eficientemente.	✓		✓		✓	

Gestión ambiental

Observaciones: \_\_\_\_\_

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: .....

DNI: 70774455

Especialidad del validador: Mg. en Contabilidad y Administración .....

<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

.. de Mayo .. del 2022

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

  
-----  
Firma del Experto Informante.

REGISTRO NACIONAL DE

**GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

 Aplicativo

 Guía

### Resultado

GRADUADO	GRADO O TÍTULO	INSTITUCIÓN
FLORES MALAGA, WENDY SAHELY JHUSTINN DNI 70774455	BACHILLER EN CONTABILIDAD Y FINANZAS Fecha de diploma: 15/06/15 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 26/03/2010 Fecha egreso: 29/12/2014	UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS PERU
FLORES MALAGA, WENDY SAHELY JHUSTINN DNI 70774455	CONTADOR PUBLICO Fecha de diploma: 09/05/17 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS PERU
Flores Malaga, Wendy Sahely Jhustinn DNI 70774455	Magíster Scientiae en Contabilidad y Administración Mención en: Auditoría y Tributación Fecha de diploma: 11/10/21 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 04/08/2016 Fecha egreso: 28/01/2018	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PERU



**CARTA DE PRESENTACIÓN**

Señor(a)(ita):

*WILIAN QUISPE LAYME*

Presente

Asunto: Validación de instrumentos a través de juicio de experto

Nos es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante del programa de ELABORACION DE TESIS de la Universidad César Vallejo, en la sede Lima Norte, promoción 2022-1, aula 01, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi trabajo de investigación.

El título nombre del proyecto de investigación es: **Participación ciudadana y la gestión ambiental en una municipalidad provincial en la región madre de dios, 2022** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente

Firma



Nombre: Vasquez Cruzado, Cristian Rodolfo  
DNI: 41939505

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

N°	DIMENSIONES / ÍTEMS	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>INTERVENCIÓN DE INSTITUCIONES ORGANIZADAS</b>		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Las organizaciones responsables de la gestión ambiental de la municipalidad resuelven problemas de la sociedad de manera inmediata y oportuna.	✓		✓		✓		
2	Existe un trabajo articulado entre la municipalidad y las instituciones organizadas en temas de gestión ambiental para el desarrollo social.	✓		✓		✓		
3	La municipalidad y las instituciones organizadas se ponen de acuerdo en solucionar problemas de gestión ambiental que involucren el desarrollo económico de la sociedad.	✓		✓		✓		
4	Las instituciones organizadas que se enfocan en la gestión ambiental.	✓		✓		✓		
5	Las acciones realizadas por las instituciones organizadas están directamente relacionadas con el desarrollo social.							
<b>PRESUPUESTO PARTICIPATIVO</b>		Si	No	Si	No	Si	No	
6	Existe una participación ciudadana democrática en temas de gestión ambiental que son realizados por las autoridades municipales.	✓		✓		✓		
7	Las opiniones, sugerencias de la población de Madre de Dios, son tomados en consideración en los presupuestos participativos que la municipalidad convoca.	✓		✓		✓		
8	La sociedad civil es informada sobre las rendiciones de cuentas que realiza la municipalidad.	✓		✓		✓		
9	En el presupuesto participativo involucra a todos los miembros de la sociedad.	✓		✓		✓		
10	En los presupuestos participativos se toman decisiones en cuanto al cuidado ambiental y gestión ambiental.	✓		✓		✓		
<b>VIGILANCIA CIUDADANA</b>		Si	No	Si	No	Si	No	
11	Existe control ciudadano a las decisiones o acciones de la municipalidad o funcionarios públicos que toman en temas relacionados con la gestión ambiental.	✓		✓		✓		
12	Por parte de los ciudadanos, existe voluntad política para participar en el cuidado y conservación del medio ambiente.	✓		✓		✓		
13	En las acciones que involucren el cuidado ambiental, la municipalidad permite la participación activa por parte de la sociedad.	✓		✓		✓		
14	Existen instituciones organizada, que realizan vigilancia ciudadana.	✓		✓		✓		
15	Existe voluntad por parte de los ciudadanos para integrar instituciones organizadas con la finalidad de realizar vigilancia ciudadana.	✓		✓		✓		

Participación ciudadana

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

GESTIÓN DE RIESGO		SI	No	SI	No	SI	No	
Gestión ambiental	1	Los planes de gestión ambiental que son otorgados por la municipalidad son cumplidos por la sociedad civil.	✓		✓		✓	
	2	Existe una participación ciudadana activa de la población de Madre de Dios en el tratamiento de los residuos sólidos.	✓		✓		✓	
	3	La sociedad de Madre de Dios, participa en temas de forestación para el cuidado ambiental que son iniciativas de las municipalidades.	✓		✓		✓	
	4	Las instituciones, asociaciones o agrupaciones de la sociedad civil que se encargan de la gestión ambiental participan de manera eficiente ante cualquier riesgo ambiental.	✓		✓		✓	
	5	La municipalidad realiza acciones de prevención de riegos con la finalidad de evitar desastres ambientales.	✓		✓		✓	
	GESTIÓN DE CAMBIO SOCIAL		SI	No	SI	No	SI	No
	6	Todos los ciudadanos tienen las mismas oportunidades en participar en la gestión ambiental de la municipalidad.	✓		✓		✓	
	7	Existe un trabajo en equipo por parte de la población de Madre de Dios en temas de gestión ambiental.	✓		✓		✓	
	8	La población de Madre de Dios es consciente del cambio social de la gestión ambiental.	✓		✓		✓	
	9	La sociedad civil son los agentes del cambio para una adecuada gestión ambiental.	✓		✓		✓	
	10	La sociedad es el responsable del cuidado de medio ambiente.	✓		✓			
	GESTIÓN ECOLÓGICA		SI	No	SI	No	SI	No
	11	La sociedad civil y las municipalidades de Madre de Dios participan activamente en la protección de los ecosistemas que posee el departamento.	✓		✓		✓	
	12	Por parte de la población existe una participación ciudadana articulada con las municipalidades en la conservación de los espacios.	✓		✓		✓	
	13	La municipalidad realiza acciones de gestión ambiental que involucran la creación de áreas verdes que tienen la finalidad de contrarrestar la contaminación.	✓		✓		✓	
14	La sociedad civil se involucra en temas de gestión ecológica que la municipalidad convoca.	✓		✓		✓		
15	Los convenios interinstitucionales, para la participación activa de la población en temas de gestión ecológica son cumplidos eficientemente.	✓		✓		✓		

Observaciones: \_\_\_\_\_

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: QUISPE LAYME WILIAN

DNI: 43378537

Especialidad del validador: DOCTOR EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

<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

10 de MAYO del 2022

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



Firma del Experto Informante.

REGISTRO NACIONAL DE 📄 Aplicativo    📖 Guía

**GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Resultado

GRADUADO	GRADO O TÍTULO	INSTITUCIÓN
QUISPE LAYME, WILIAN DNI 43378537	LICENCIADO EN EDUCACION ESPECIALIDAD: MATEMATICA Y COMPUTACION Fecha de diploma: 23/10/2008 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS PERU
QUISPE LAYME, WILIAN DNI 43378537	MAGISTER EN CIENCIAS DE LA EDUCACION CON MENCION EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Fecha de diploma: 24/01/2012 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN ENRIQUE GUZMÁN Y VALLE PERU
QUISPE LAYME, WILIAN DNI 43378537	BACHILLER EN EDUCACION Fecha de diploma: 06/07/2007 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS PERU

QUISPE LAYME, WILIAN DNI 43378537	MAGÍSTER EN GESTIÓN PÚBLICA Fecha de diploma: 22/11/16 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 13/03/2015 Fecha egreso: 30/04/2016	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO PERU
QUISPE LAYME, WILIAN DNI 43378537	DOCTOR EN CIENCIAS DE LA EDUCACION Fecha de diploma: 07/02/17 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 26/08/2011 Fecha egreso: 27/11/2015	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN ENRIQUE GUZMÁN Y VALLE PERU
QUISPE LAYME, WILIAN DNI 43378537	BACHILLER EN INGENIERÍA CIVIL Fecha de diploma: 26/05/17 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 05/10/2010 Fecha egreso: 18/12/2016	UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS S.A. PERU
QUISPE LAYME, WILIAN DNI 43378537	INGENIERO CIVIL Fecha de diploma: 25/05/18 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS S.A. PERU

(\*\*\*) Ante la falta de información, puede presentar su consulta formalmente a través de la mesa de partes virtual en el siguiente enlace

## CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor(a)(ita): MARTIN PAUCAR KANIA.....

### Presente

Asunto: Validación de instrumentos a través de juicio de experto

Nos es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante del programa de ELABORACION DE TESIS de la Universidad César Vallejo, en la sede Lima Norte, promoción 2022-1, aula 01, requiero validar el instrumento con el cual recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi trabajo de investigación.

El título nombre del proyecto de investigación es: **Participación ciudadana y la gestión ambiental en una municipalidad provincial en la región madre de dios, 2022** y siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, he considerado conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

- Carta de presentación.
- Definiciones conceptuales de las variables y dimensiones.
- Matriz de operacionalización de las variables.

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente

Firma



Nombre: Vasquez Cruzado, Cristian Rodolfo

DNI: 41939505

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

N°	DIMENSIONES / ÍTEMS	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
<b>INTERVENCIÓN DE INSTITUCIONES ORGANIZADAS</b>		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Las organizaciones responsables de la gestión ambiental de la municipalidad resuelven problemas de la sociedad de manera inmediata y oportuna.	X		X		X		
2	Existe un trabajo articulado entre la municipalidad y las instituciones organizadas en temas de gestión ambiental para el desarrollo social.	X		X		X		
3	La municipalidad y las instituciones organizadas se ponen de acuerdo en solucionar problemas de gestión ambiental que involucren el desarrollo económico de la sociedad.	X		X		X		
4	Las instituciones organizadas que se enfocan en la gestión ambiental.	X		X		X		
5	Las acciones realizadas por las instituciones organizadas están directamente relacionadas con el desarrollo social.	X		X		X		
<b>PRESUPUESTO PARTICIPATIVO</b>		Si	No	Si	No	Si	No	
6	Existe una participación ciudadana democrática en temas de gestión ambiental que son realizados por las autoridades municipales.	X		X		X		
7	Las opiniones, sugerencias de la población de Madre de Dios, son tomados en consideración en los presupuestos participativos que la municipalidad convoca.	X		X		X		
8	La sociedad civil es informada sobre las rendiciones de cuentas que realiza la municipalidad.	X		X		X		
9	En el presupuesto participativo involucra a todos los miembros de la sociedad.	X		X		X		
10	En los presupuestos participativos se toman decisiones en cuanto al cuidado ambiental y gestión ambiental.	X		X		X		
<b>VIGILANCIA CIUDADANA</b>		Si	No	Si	No	Si	No	
11	Existe control ciudadano a las decisiones o acciones de la municipalidad o funcionarios públicos que toman en temas relacionados con la gestión ambiental.	X		X		X		
12	Por parte de los ciudadanos, existe voluntad política para participar en el cuidado y conservación del medio ambiente.	X		X		X		
13	En las acciones que involucren el cuidado ambiental, la municipalidad permite la participación activa por parte de la sociedad.	X		X		X		
14	Existen instituciones organizada, que realizan vigilancia ciudadana.	X		X		X		
15	Existe voluntad por parte de los ciudadanos para integrar instituciones organizadas con la finalidad de realizar vigilancia ciudadana.	X		X		X		

Participación ciudadana

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

GESTIÓN DE RIESGO		Si	No	Si	No	Si	No
1	Los planes de gestión ambiental que son otorgados por la municipalidad son cumplidos por la sociedad civil.	X		X		X	
2	Existe una participación ciudadana activa de la población de Madre de Dios en el tratamiento de los residuos sólidos.	X		X		X	
3	La sociedad de Madre de Dios, participa en temas de forestación para el cuidado ambiental que son iniciativas de las municipalidades.	X		X		X	
4	Las instituciones, asociaciones o agrupaciones de la sociedad civil que se encargan de la gestión ambiental participan de manera eficiente ante cualquier riesgo ambiental.	X		X		X	
5	La municipalidad realiza acciones de prevención de riegos con la finalidad de evitar desastres ambientales.	X		X		X	
GESTIÓN DE CAMBIO SOCIAL		Si	No	Si	No	Si	No
6	Todos los ciudadanos tienen las mismas oportunidades en participar en la gestión ambiental de la municipalidad.	X		X		X	
7	Existe un trabajo en equipo por parte de la población de Madre de Dios en temas de gestión ambiental.	X		X		X	
8	La población de Madre de Dios es consciente del cambio social de la gestión ambiental.	X		X		X	
9	La sociedad civil son los agentes del cambio para una adecuada gestión ambiental.	X		X		X	
10	La sociedad es el responsable del cuidado de medio ambiente.	X		X		X	
GESTIÓN ECOLÓGICA		Si	No	Si	No	Si	No
11	La sociedad civil y las municipalidades de Madre de Dios participan activamente en la protección de los ecosistemas que posee el departamento.	X		X		X	
12	Por parte de la población existe una participación ciudadana articulada con las municipalidades en la conservación de los espacios.	X		X		X	
13	La municipalidad realiza acciones de gestión ambiental que involucran la creación de áreas verdes que tienen la finalidad de contrarrestar la contaminación.	X		X		X	
14	La sociedad civil se involucra en temas de gestión ecológica que la municipalidad convoca.	X		X		X	
15	Los convenios interinstitucionales, para la participación activa de la población en temas de gestión ecológica son cumplidos eficientemente.	X		X		X	

Gestión ambiental

Observaciones: Ninguna

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: MARTIN PAUCAR KCANA

DNI: 41830557

Especialidad del validador: MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA

...10... de ...05... del 2022

<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.

Firma del Experto Informante.

REGISTRO NACIONAL DE

GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Aplicativo

Guía

GRADUADO	GRADO O TÍTULO	INSTITUCIÓN
PAUCAR KCANA, MARTIN DNI 41830557	BACHILLER EN INGENIERIA CIVIL Fecha de diploma: 28/10/2010 Modalidad de estudios: -  Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO PERU
PAUCAR KCANA, MARTIN DNI 41830557	INGENIERO CIVIL Fecha de diploma: 23/03/2012 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO PERU
PAUCAR KCANA, MARTIN DNI 41830557	MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA Fecha de diploma: 04/09/17 Modalidad de estudios: PRESENCIAL  Fecha matrícula: 02/01/2015 Fecha egreso: 31/12/2016	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO PERU

(\*\*\*) Ante la falta de información, puede presentar su consulta formalmente a través de la mesa de partes virtual en el siguiente enlace <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>



## Anexo 6: Prueba piloto

\*Base de datos Cristian Vasquez.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

53 : edad Visible: 21 de 21 variables

	genero	edad	VAR00001	VAR00002	VAR00003	VAR00004	VAR00005	VAR00006	VAR00007	VAR00008	VAR00009	VAR00010	VAR00011	VAR00012	VAR00013	VAR00014	VAR00015	VAR00016	VAR00017	VAR00018
1	1	4	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3
2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3
3	1	3	2	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	2	3
4	1	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	1	2	2	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3
6	2	3	3	3	3	3	2	1	2	3	2	3	3	1	3	2	1	5	2	2
7	2	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2
8	1	3	2	1	2	1	2	2	3	2	1	2	2	1	1	3	2	2	1	1
9	1	1	3	3	1	2	2	3	1	3	2	4	2	3	3	4	2	2	3	3
10	1	2	2	3	3	2	2	3	3	4	4	1	3	3	3	5	1	5	1	1
11	1	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2
12	1	3	3	3	3	2	2	3	2	4	2	4	3	2	3	3	3	4	2	2
13	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1
15	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3
16	1	2	1	3	4	3	2	1	3	3	3	2	2	1	2	1	2	2	2	2
17	2	3	3	2	1	2	3	5	2	2	4	4	5	5	1	2	5	2	2	2
18	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
19	1	4	2	2	3	2	1	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2
20	1	4	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4
21	1	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
22	2	2	2	1	2	3	1	2	3	2	2	4	1	4	1	2	4	4	2	2
23	1	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	4	4	4
24	2	1	3	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3
25	1	2	3	3	2	3	1	2	3	1	2	1	2	3	4	3	3	2	3	3
26	2	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
27	1	4	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1
28	1	1	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3
29	1	2	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	2	3	3	4	4
30	1	4	2	3	3	2	4	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2
31	1	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
32	1	2	2	2	2	3	2	3	1	3	4	3	2	3	2	3	2	4	2	2
33	1	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	5	3	3
34	2	1	2	3	3	4	4	2	3	3	4	4	1	3	3	3	3	1	2	2
35	2	2	2	4	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1
36	1	3	3	3	2	3	2	1	2	1	3	3	1	2	2	3	2	3	2	2
37	1	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode: ON 10:44 18/06/2022

### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,956	30