



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN  
PÚBLICA**

Participación ciudadana y conservación de la naturaleza en la  
Municipalidad Provincial de Picota, San Martín – 2023

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:**

**Maestro en Gestión Pública**

**AUTOR:**

Gonzales Portocarrero, Janz (orcid.org/0000-0002-7026-6870)

**ASESORES:**

Mtro. Horna Rodriguez, Richard Foster (orcid.org/0000-0001-5055-9222)

Dra. Contreras Julian, Rosa Mabel (orcid.org/0000-0002-0196-1351)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Reforma y Modernización del Estado

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

**TARAPOTO – PERÚ**

**2023**

## DEDICATORIA

Dedico mi tesis a mis padres, puesto que sin su gran apoyo no pude lograrlo. Ellos fueron un pilar importante en mi vida profesional. Es bien es cierto, que el mejor regalo que nos pueden dejar nuestros padres es la educación para seguir creciendo con nuestras ideas y formar un camino lleno de oportunidades, captando momentos de aprendizaje en esta línea llamada vida. Toma tiempo formarse profesionalmente, tenerlos a ellos cerca fue de motivación para seguir avanzando.

**Janz**

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco todas las personas por acompañarme en este periodo de estudio para poder llevar el grado de Magíster.

Sin lugar a duda, pongo en primer lugar a mi familia, que me vio en ese camino de mucho sacrificio.

A mis amigos que me apoyaron con aliento y esmero dándome fuerzas para seguir adelante. En esta vida somos aves de paso, debemos aprovechar cada momento de nuestras vidas, dándole un sentido a todas las acciones que hagamos; ya sea brindando apoyo positivo a la comunidad y a nuestra sociedad; para que ellos tengan un ejemplo, una idea de seguir aprendiendo de cada profesional. Muchas gracias con todos ellos.

**El autor**



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

### **Declaratoria de Autenticidad de los Asesores**

Nosotros, CONTRERAS JULIAN ROSA MABEL, HORNÁ RODRÍGUEZ RICHARD FOSTER, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TARAPOTO, asesores de Tesis titulada: "Participación ciudadana y conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023", cuyo autor es GONZALES PORTOCARRERO JANZ, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 14.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

TARAPOTO, 04 de Agosto del 2023

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
CONTRERAS JULIAN ROSA MABEL, HORNÁ RODRÍGUEZ RICHARD FOSTER <b>DNI:</b> 40035201 <b>ORCID:</b> 0000-0002-0196-1351	Firmado electrónicamente por: CJULIANR16 el 04-08-2023 19:03:17
CONTRERAS JULIAN ROSA MABEL, HORNÁ RODRÍGUEZ RICHARD FOSTER <b>DNI:</b> 42445436 <b>ORCID:</b> 0000-0001-5055-9222	Firmado electrónicamente por: RHORNAR el 04-08-2023 18:49:55

Código documento Trilce: TRI - 0641278



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

**Declaratoria de Originalidad del Autor**

Yo, GONZALES PORTOCARRERO JANZ estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TARAPOTO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Participación ciudadana y conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

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

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

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
JANZ GONZALES PORTOCARRERO <b>DNI:</b> 70092520 <b>ORCID:</b> 0000-0002-7026-6870	Firmado electrónicamente por: GPORTOCARRERO15 el 02-07-2023 21:03:43

Código documento Trilce: TRI - 0563943

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÀTULA.....	i
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR .....	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR .....	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS .....	vi
ÍNDICES DE TABLAS .....	vii
ÍNDICE DE FIGURAS .....	viii
RESUMEN .....	ix
ABSTRACT .....	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	4
III. METODOLOGÍA.....	24
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	24
3.2. Variables y Operacionalización.....	25
3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis.....	25
3.4. Técnica e instrumento de recolección de datos, validez y confiabilidad	26
3.5. Procedimientos .....	27
3.6. Método de análisis de datos .....	27
3.7. Aspectos éticos.....	28
IV. RESULTADOS .....	29
V. DISCUSIÓN.....	38
VI. CONCLUSIONES .....	44
VII. RECOMENDACIONES.....	45
REFERENCIAS.....	46
ANEXOS .....	53

## ÍNDICES DE TABLAS

Tabla 1. Nivel de participación ciudadana.....	29
Tabla 2. Nivel de conservación de la naturaleza. ....	29
Tabla 3. Nivel de conservación de la naturaleza .....	30
Tabla 4. Relación entre las dimensiones de la participación ciudadana y la conservación de la naturaleza. ....	31
Tabla 5. Relación entre la participación ciudadana y la conservación de la naturaleza.....	36

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Gráfico de dispersión entre función electoral y la conservación de la naturaleza.....	32
Figura 2. Gráfico de dispersión entre función jurisdiccional y la conservación de la naturaleza.....	33
Figura 3. Gráfico de dispersión entre función legislativa y la conservación de la naturaleza.....	34
Figura 4. Gráfico de la dispersión entre función ejecutiva y la conservación de la naturaleza.....	35
Figura 5. Gráfico de dispersión entre participación ciudadana y la conservación de la naturaleza.....	37



## RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo determinar la relación entre la participación Ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023. La investigación tipo básica, diseño no experimental, cuya población 6196 usuarios y muestra 362 usuarios. La técnica de recolección encuesta y como instrumento el cuestionario; la confiabilidad de participación ciudadana fue de 0,982 y la confiabilidad de conservación de la naturaleza fue de 0,976. Los resultados determinaron que el nivel de participación ciudadana tiene un nivel bajo en 28 %, nivel medio en 51 % y alto en 21 %, y el nivel de conservación de la naturaleza tiene un nivel bajo en 30%, un nivel medio en 49% y un nivel alto en 21%. Concluyendo que, existe relación positiva muy alta y significativa entre la participación Ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín – 2023. Mediante el análisis estadístico de Rho Spearman se alcanzó un coeficiente de 0.951 (correlación positiva muy alta) y un p-valor igual a 0,000 ( $p\text{-valor} \leq 0.01$ ), aceptando así la hipótesis de investigación; además, solo el 90.44 % de dependencia entre variables.

**Palabras clave:** Política, ecología, conservación ambiental.

## ABSTRACT

The objective of the research was to determine the relationship between citizen participation and nature conservation in the Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023. Basic type research, non-experimental design, whose population 6196 users and sample of 362 users. The survey collection technique and as an instrument the questionnaire; the reliability of citizen participation was 0.982 and the reliability of nature conservation was 0.976. The results determined that the level of citizen participation has a low level at 28%, an average level at 51% and a high level at 21%, and the level of nature conservation has a low level at 30%, an average level at 49% and a high level at 21%. Concluding that there is a very high and significant positive relationship between citizen participation and nature conservation in the Municipalidad Provincial of Picota, San Martín - 2023. Through Rho Spearman's statistical analysis, a coefficient of 0.951 (very high positive correlation) and a p-value equal to 0.000 ( $p\text{-value} \leq 0.01$ ) were reached, thus accepting the research hypothesis; in addition, only 90.44% of dependence between variables.

**Keywords:** Politics, ecology, environmental conservation.

## I. INTRODUCCIÓN

En el plano internacional, según Ruo & Guang (2020), la determinación de la soberanía de las autoridades para hacer cumplir los lineamientos en cuanto al uso responsable de los espacios territoriales, ha sido un problema debido a la evasión de responsabilidad por parte de la ciudadanía; quienes, con la finalidad de generar ingresos personales, utilizan de forma desmedida los recursos. Generando afecciones medioambientales irreversibles, sin embargo, aun se ha visto que la población no participa en cuanto a la conservación, no ayudan a fiscalizar y así conservar de manera conjunta el medio ambiente. Por otro lado, Blake (2023), menciona que, lamentablemente las disposiciones institucionales no contemplan estrategias claras para propiciar el involucramiento de las diversas organizaciones civiles en la generación de estrategias para el crecimiento.

Dentro del Contexto nacional, de acuerdo a Demant et al. (2020), a lo largo de la historia, el vínculo entre diversas culturas como la naturaleza ha sido uno de los obstáculos que impide la preservación de los recursos, debido a que estos grupos sociales poseen sus propios lineamientos para el aprovechamiento de los mismos, en áreas degradadas y considerados improductivas. Esto a su vez ha originado un sin número de problemas vinculados a la conservación por parte de la población civil. Según Bourdouxhe et al. (2020), la limitada información que existe respecto a la conservación medioambiental para el equilibrio ecológico en la población rural es uno de los limitantes que impiden la aplicación de métodos representativos para la conservación de forma adecuada de la naturaleza.

En el plano local, la Municipalidad Provincial de Picota en su afán de mejorar la gestión actual cuenta con diversidad de acciones respecto al cuidado medioambiental, sin embargo, aún no puede controlar algunas zonas de deforestación producto de la agricultura intensiva y migratoria. Esto genera que los planes de reforestación que tiene planificado no sea suficiente ante el número de terrenos degradados Sumado a ello, la población es indiferente a estos problemas ambientales, debido a que no lo toman en cuenta, no son participes ni en la formulación de planes de conservación ni en la fiscalización

para reducir mayores daños a la naturaleza, ya que en muchos casos no toman de importancia cuidar la naturaleza, quitando la credibilidad de la población.

Se formuló el **problema general**. ¿Cuál es la relación entre la participación Ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023? Los **problemas específicos**: ¿Cuál es el nivel de participación ciudadana en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023? ¿Cuál es el nivel de conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023? ¿Cuál es la relación entre las dimensiones de la participación ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023?

Fue **conveniente** porque ayudó a que se cuente con un diagnóstico real para que los directivos de la institución pudieran implementar mejores planes incluyendo a la población. En cuanto a la **relevancia social**, se deseó reducir las acciones medioambientales negativas dentro del medio local contando con espacios de conservación adecuadas y con una cultura ambiental de la población en general. En cuanto al **valor teórico**, fue justificado en el apoyo bibliográfico de autores que ayudó a profundizar y describir cada variable de estudio. Asimismo, se pudo determinar las dimensiones de cada una de ellas, respecto a las **implicancias prácticas**, sirvió para reformular e implementar mejores estrategias. Se involucró a la población en las actividades municipales y nos ayudó a ser un ente fiscalizador. En cuanto a la **utilidad metodológica**, se formuló dos cuestionarios que sirvieron como base para que otros investigadores, pudo tomarlo como referencia.

El **objetivo general**: Determinar la relación entre la participación ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023. Los **objetivos específicos**: Identificar el nivel de participación ciudadana en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023. Identificar el nivel de conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023. Establecer la relación entre las

dimensiones de la participación Ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín – 2023.

La **hipótesis general:**  $H_i$  Existe relación entre la participación ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023. Las **hipótesis específicas:**  $H_1$ . El nivel de participación ciudadana en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023, es alto.  $H_2$ .- El nivel de conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023, es alto.  $H_3$ : Existe relación significativa entre las dimensiones de la participación Ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín – 2023.

## II. MARCO TEÓRICO

Respecto a las variables de estudio se han realizado bastantes investigaciones en diferentes ámbitos. En cuanto al **nivel internacional**, se citó a Delbury & Cárcamo (2021), Hurtado (2022) y Flórez et al. (2021); concluyeron que, la falta de actividades integradoras en los diversos niveles educativos no permite el avance de los procesos estratégicos orientados hacia el cuidado medioambiental, debido a que incluso en aquellos espacios donde se presenta mayores problemas relacionados con la mala utilización de los recursos naturales. Las instituciones deben impartir los conocimientos necesarios para la generación de confianza desde las etapas más tempranas. En función a ello se destaca la necesidad de diseñar un planeamiento adecuado en el currículo educativo que esté orientado específicamente en cubrir estos vacíos, de modo que la población en su conjunto desarrolle conocimientos y valores positivos para la preservación; manteniendo una educación firme y de calidad, y así la población se sienta seguro del aprendizaje que está generando.

Asimismo, a medida que se mejora las disposiciones institucionales para permitir la integración de las opiniones ciudadanas por medio de su participación activa, se fortalece la capacidad de la institución para realizar actividades estratégicas para el cuidado del medio. De esta forma se destacó que uno de los elementos que puede incrementar la presencia de predisposición ciudadana para participar, es la actuación transparente de las autoridades. Debido a que este es un elemento que durante mucho tiempo ha generado desconfianza y limitaciones para involucrarse en las actividades políticas desarrolladas por parte de la inserción, si bien es cierto las autoridades no brindan la confianza necesaria a la población para que se capaciten en las actividades, que cada Estado tiene planteado a la población, porque no buscan motivar a la población con charlas y capacitaciones.

En tanto, para incrementar la capacidad de las instituciones para realizar actividades destinadas a la protección medioambiental, es necesario implantar el enfoque de sostenibilidad; a fin de que se realicen dentro de este marco estratégico. También es importante la generación de conciencia a

través de capacitaciones y enseñanzas dentro y fuera de los centros educativos para hacer conocer la verdadera importancia del cuidado medioambiental como parte de las necesidades ciudadanas para garantizar la permanencia de la misma durante mucho tiempo. La función estatal principalmente se orienta hacia la aplicación de normas debidamente planificadas y diseñadas en concordancia con la realidad colombiana para lograr una convivencia óptima de los ecosistemas; así mantener informado a las personas de cada enseñanza a brindarse dentro de los centros educativos.

En cuanto al **nivel nacional**, se citó a Huamán et al. (2022), Vallejo & Rodríguez (2020) y Calizaya et al. (2020); concluyeron que, uno de los elementos indispensables que puede ser aprovechado por parte de las instituciones para fomentar el cuidado medioambiental, son los grupos juveniles, los cuales pueden desarrollar de una manera más rápida los lineamientos orientados hacia la sostenibilidad mediante la red interquorum. Se debe intensificar la capacitación para que estos tengan las habilidades técnicas necesarias para llevar a cabo actividades y proyectos socialmente responsable dentro de la región. A partir de ello, se generarán otras fuentes de protección que no dependen solamente de las instituciones estatales, sino que también puede estar sostenidas por medio de la población civil, para que los proyectos puedan generar calidad de perfección en el futuro; ya que muchas veces las actividades proyectadas no cumplen con los requisitos necesarios y allí donde fomentan la pérdida de confianza de los habitantes hacia el estado.

Aunado a ello, el Estado tiene el derecho y los recursos pertinentes para poder canalizar diversas actividades estratégicas para que las poblaciones que se asientan en zonas donde los recursos se encuentran amenazados, puedan desarrollar una transición positiva hacia la integración de actividades agrícolas sostenibles. Ocupando menos extensiones de tierra para los sembríos, lo cual ayudará considerablemente disminuir la tala de bosques como también permitirá disminuir el nivel de erosión de los suelos. En tanto, se incrementarán los resultados positivos que podrán ser vistos a través de la

preservación medioambiental por medio de la sostenibilidad. Esto también garantizará la permanencia de las comunidades en el lugar donde se encuentran asentados. Así mismo el derecho de los recursos es fundamental para una población, ya que es la sostenibilidad de su futuro, porque de ello depende la integración económica.

En tanto, la realización de proyecciones y análisis de respecto a la demanda de recursos hídricos de la población fue posible establecer que existe la cantidad necesaria para abastecer de forma óptima dentro del medio local. Sin embargo, se destacó la presencia de eventos provocados por el cambio climático, los cuales posteriormente pueden variar estas proyecciones. Por ello, es necesario adoptar medidas prácticas y técnicas orientadas hacia la preservación y la conformación de equipos de trabajo hacia la verificación del cumplimiento de normas para propiciar la sostenibilidad en su máxima expresión. De modo que las áreas sean conservadas, tanto a nivel de agua como de flora y fauna; asimismo, para que cada proyección a realizarse sea aceptada por la población, brindándoles los beneficios adecuados, brindándoles las oportunidades de poder salir adelante, teniendo en cuenta las experiencias a obtener.

En tanto para el **nivel local**, se citó a Pinedo (2020), Escudero (2020) y Castillo (2021); concluyeron que la verificación de la correlación permitió establecer de forma precisa la importancia que posee el manejo correcto de los conflictos de tipo sociales, debido a que estos son la fuente principal que origina las limitaciones para participar en las decisiones institucionales. Todo ello debido a que, generalmente estos conflictos se llevan a cabo por la falta de interés institucional para brindar la solución a problemas que la población ha venido observando durante mucho tiempo. La omisión a estas responsabilidades produce incomodidad y es allí donde la ciudadanía utilizar la fuerza para ser escuchados, si bien es cierto cuando el Estado muestra una falta de interés de algún tipo de actividad, es allí donde las personas se sienten menos, y por ende no ayudan al Estado a mejorar los conflictos que se



presentan día a día, por un manejo adecuado de las decisiones a implementarse para mejorar una actividad.

Asimismo, los recursos medioambientales de forma adecuada por parte de la institución, debido a que está permitiendo desarrollar los lineamientos adecuados para recuperar aquellos espacios que le competen a la administración estatal; de modo que se realice la expansión territorial del medio local de forma ordenada de acuerdo a los criterios de planificación arquitectónica realizada por la institución. A partir de ello se podrá garantizar también la expansión de los servicios hacia las poblaciones recientemente asentadas. Si bien es cierto, el Estado también busca la manera adecuada de gestionar cada recurso medioambiental, creando acuerdos con la población beneficiando de una manera positiva a su interés, ya que buscan satisfacer las necesidades de ambas partes, para que pueda existir un acuerdo justo.

Finalmente, la aparición de las actividades turísticas ha representado resultados, tanto positivos como negativos, esto debido a que muchas veces los recursos son utilizados de forma irracional para sacar provecho personal sin tomar en cuenta el impacto negativo generado hacia los ecosistemas del lugar. También es innegable que esto ha permitido el crecimiento de diversas comunidades por medio de la generación de recursos financieros para mejorar la accesibilidad hacia los centros de producción, mejorar las condiciones educativas y hospitalarias, entre otros. Por lo que se destaca la necesidad de implantar normativas de sostenibilidad que sean cumplidas por cada uno de los organismos y empresas vinculadas al rubro turístico. De modo que este se lleve a cabo de forma responsable en armonía con la naturaleza; si bien es cierto las personas siempre buscan satisfacer sus necesidades, siendo esto posible cada actividad que quiere recurrir, buscando alternativas de crecimiento.

Después de haber hablado de los antecedentes es necesario hablar sobre las variables de estudio. En cuanto a la variable **participación ciudadana**, se realizará la definición de términos: Participación, es la intervención de una

persona dentro de alguna actividad sin ningún tipo de acto forzoso por un tercer sujeto, es decir, se realiza de forma voluntaria o haciendo uso de sus derechos (Sachiko et al., 2021). Comunitaria, proviene del término comunidad que hace referencia a la agrupación de personas con las mismas características que se desarrollan en un mismo entorno de forma coordinada (Saner et al., 2019). Se citó a la Contraloría General de la República (2021), donde lo considera como la predisposición de la población para hacer un uso de sus derechos de participación en las diversas actividades institucionales orientadas hacia la utilización eficiente de los recursos por medio del análisis de la problemática y las necesidades evidenciadas dentro del medio local.

De igual forma, Lindell & Ehrström (2020), existen múltiples formas por medio de la cual las instituciones pueden fomentar la participación activa de la ciudadanía como mecanismo de fortalecimiento para mejorar la precisión al momento de determinar la justificación sobre la inversión de los recursos. Asimismo, Gagnon y Levasseur (2020), determinaron que la inversión estatal debe estar sostenida principalmente en la decisión de las necesidades de forma colectiva juntamente con la población, debido a que cada uno de ellos tienen el derecho de hacer escuchar sus requerimientos ante las autoridades para que estos sean tomados en cuenta al momento de ejecutar los proyectos. De acuerdo a Pandey (2019), toda la población tiene el derecho de realizar su participación por medio de la utilización de las plataformas y los mecanismos implementados por las instituciones para incorporar la opinión pública sobre la forma en cómo deben ser empleados los recursos estatales en la generación de oportunidades equitativas.

Además, Monrad (2020), la actuación estatal los recursos que permite el conocimiento de los derechos que posee la ciudadanía para intervenir de forma legal en las decisiones políticas estatales. Sachiko et al. (2021), determinaron que la implantación de lineamientos democráticos permitirá que las instituciones cumplan a cabalidad las normativas que permite la incorporación de la opinión ciudadana en los diversos procesos para tomar decisiones, sobre todo cuando se trata de realizar proyectos que intervengan

de forma directa sobre la población local. Según Van (2020), lamentablemente muchos países, del gobierno no disponen los espacios para la participación en el proceso de elecciones; pero posterior a ello no atienden a los requerimientos presentadas por cada uno de ellos.

Asimismo, Li et al. (2020), consideran que los procesos deben ser transversal en todo momento para facilitar el desarrollo de proyectos positivos. De acuerdo a Bláha (2023), no solamente se debe recurrir a la ciudadanía al momento de elegir las autoridades, sino también al momento de elegir la forma en cómo se pueden invertir los recursos de manera positiva para generar sinergia. En contraste, Chaves et al. (2020), determinaron que los gobiernos puedan realizar la adopción de diversos modelos orientados hacia el mejoramiento de las disposiciones para la participación de la ciudadanía, por lo que no es complejo el fomento de estos derechos. Según Alemanno & Law (2019), la desconfianza de la población sobre la actuación transparente de las instituciones, es otro factor que ha venido disminuyendo la predisposición y la necesidad de participar en las decisiones políticas estatales. Todo ello debido a que, si bien es cierto se recogen las inquietudes, finalmente éstas no son incluidas en el planeamiento.

Por otro parte, Schroeder (2020), determina la importancia de la incorporación de la opinión de la ciudadanía debido a que es un mecanismo preponderante que hará posible la transmisión de transparencia respecto a la actuación institucional, es decir, ayudará a fortalecer la institucionalidad que posteriormente permitirá la incorporación de las fuerzas poblacionales para llevar a cabo actividades representativas. Así, Gundelund & skov (2021), lamentablemente debido a que no se ha tomado en cuenta la opinión ciudadana. Esta herramienta cada vez más se va deteriorando y no propician los escenarios adecuados para la expresión libre de las personas de forma individual o grupal. Además, Saner et al. (2019), la incorporación de modelos democráticos puede ayudar a fomentar la participación ciudadana, siempre y cuando la institución esté dispuesta a realizar la integración de estas opiniones.

Sin embargo, Auriacombe (2020), últimamente se han desarrollado diversos debates sobre la incompetencia institucional para propiciar la participación de la ciudadanía, muchos de ellos han sido sostenidos en que las instituciones no se preocupan por estas actividades; debido a que genera interferencia entre los intereses personales de los gobernantes. Para Ghose & Johnson (2020), esta problemática tiene una trascendencia política y económica, debido a que cuando la población se inmiscuye en las decisiones estatales. Es mucho más fácil acceder a la información, lo cual es considerado como negativo por parte de los funcionarios. Según Cáceres (2019), la participación de la ciudadanía posee un amplio campo de investigación y acción que requiere de la aplicación de diversas estrategias que ayuden a comprender de forma eficiente los intereses y su importancia para poder transmitirlo hacia los gobernantes, para que estos tengan la disposición de la integración correspondiente.

Por otro parte, Ho et al. (2021), sostienen que, la incorporación de las opiniones ciudadanas no solamente debe ser tomadas como cumplimiento la normativa sino que debe ser considerada como una estrategia para fomentar el desarrollo equitativo coordinado. En tanto, Ju & Song (2020), consideran que la interpretación normativa debe ceñirse estrictamente a la generación de espacios adecuados para el desarrollo social de forma integral. Asimismo, Ghose & Johnson (2020), el incentivo la participación ciudadana debe aparecer desde la responsabilidad de las instituciones que realizan la administración de los fondos estatales, los mismos que deben facilitar los canales adecuados, para que la ciudadanía pueda comunicarse acertadamente con sus autoridades; todo ello considerando que muchas veces han existido limitaciones propiciadas por las mismas autoridades como parte de sus estrategias para disminuir el involucramiento de la ciudadanía en el conocimiento de la forma, en cómo se están gestionando los recursos institucionales para prevenir posibles problemas sociales.

En consecuencia, Saner et al. (2019), es necesario despertar el interés en la ciudadanía para su participación a través de diversas formas para una

interacción óptima con aquellas autoridades que han sido designadas dentro de las instituciones para garantizar una gestión óptima de los recursos. Esta debe llevarse a cabo en concordancia con los intereses de la ciudadanía, tomando en cuenta que ellos son los principales beneficiarios a través de diversos proyectos o programas de ayuda, para garantizar el acceso a los servicios esenciales dentro de los cuales se encuentran: la educación, el saneamiento, la extensión de la infraestructura de salud para posibilitar la atención oportuna y de la población en su totalidad sin importar la locación. Entonces, es necesario conocer las necesidades a través de la comunicación facilitando la participación de los dirigentes de las diversas comunidades que se encuentran alejadas de la ciudad donde se desempeña mayoritariamente a fin de lograr una sinergia eficiente para trabajar coordinadamente en la solución de sus problemas más importantes.

Por lo tanto, Chávez et al. (2020), uno de los sectores mayormente marginados ha sido aquella que se encuentra en las zonas rurales, cuyas personas han sido olvidadas durante mucho tiempo debido a que la fuerza política se concentra específicamente en las zonas urbanas con mayor afluencia de personas y mayor poder económico. Es por ello que se debe buscar la extensión de los mecanismos para la participación equitativa y óptima de todas las personas a través de diversos medios, dentro de los cuales se puede establecer a la comunicación digital mediante redes sociales, mensajes, páginas web, entre otros; que se pueden emplear a partir del perfil del ciudadano. De modo que se pueda hacer un uso de las herramientas o plataformas adecuadas para transmitir su punto de vista, queja, requerimiento u otro elemento importante que pueda ayudar a cambiar el rumbo en la gestión institucional de los recursos, para favorecer a los sectores más necesitados cuya voz de protesta y auxilio ha sido admitida por las instituciones.

De igual forma, Li et al. (2020), las diversas actividades y ayudas realizadas por parte de las instituciones deben estar sostenidas, esencialmente en la solución de necesidades o requerimientos expresados por parte de la población. Por ello, es necesario establecer una comunicación adecuada donde las personas puedan participar sin limitaciones, toda vez que, a través

de ella se pueden conocer aspectos estratégicos como las necesidades que están frenando el crecimiento óptimo. Asimismo, este aspecto también se pueden tocar temas relevantes como la preservación de los diversos ecosistemas, considerando que muchas comunidades utilizan estos recursos como la base fundamental para la subsistencia mediante el aprovechamiento económico o alimenticio. Por lo que la preservación adecuada a través de leyes específicas que limiten la explotación irracional de estos elementos, puede ayudar a generar cambios importantes para garantizar la preservación y la continuidad de estas poblaciones, lo mismo que debe partir desde un entendimiento óptimo de los dirigentes con las autoridades.

Por lo tanto, Sachiko et al. (2021), las diversas modalidades de estrategias desarrolladas científicamente para facilitar la comunicación entre las instrucciones y la sociedad, han permitido que la participación se realice con menos limitaciones. Sin embargo, por desconocimiento de la sociedad, las autoridades han realizado procedimientos inadecuados que se vincula directamente con el aprovechamiento ilícito de los recursos debido a la poca intervención de las personas a través de sus dirigentes para solicitar información sobre los procedimientos abordados internamente para el aprovechamiento o distribución de cada uno de ellos. Es decir, lamentablemente algunas autoridades consideran que la participación de la ciudadanía es negativa y que contraproducente con sus intereses que no están alineados con la generación de los espacios adecuados para el desarrollo social y económico de forma equitativa a través de la distribución de los recursos y la entrega de los escenarios óptimos para que la ciudadanía puede expresarse abiertamente sobre sus necesidades.

Por lo tanto, Pandey (2019), la comunicación es elemento fundamental que debe desarrollarse alternativamente bajo el entendimiento adecuado de cada uno de los participantes. Teniendo en cuenta que muchas veces los intereses pueden ser diversos, para lo cual es necesario llegar a un consenso que brinde resultados equitativos para ambas partes. Ello requiere que la población esté debidamente organizada para la representación pertinente, siendo conscientes de que es imposible establecer reuniones personalizadas

con cada uno de los que conforman la sociedad, por lo que se debe establecer comités de trabajo que estén comprometidos con el desarrollo de su comunidad, mediante la realización de gestiones y la interacción con las autoridades, para atraer los recursos que se necesiten para fortalecimiento de la estructura económica y la entrega de los servicios básicos. En consecuencia, poder desarrollarse coherentemente a través del aprovechamiento de los recursos que son derecho de todos los ciudadanos.

Asimismo, Lindell & Ehrström (2020), establecen que es necesario perdurar el diálogo transparente, donde se tome en cuenta las diversas opiniones vertidas por parte de la población, ya sea de forma colectiva o individual, conducentes a la inversión respectiva de los recursos se el fortalecimiento de la infraestructura económica, salud y educación para que la ciudadanía. Debe desarrollarse de un ambiente óptimo para generar las condiciones adecuadas donde las generaciones puedan encontrar los elementos necesarios para satisfacer sus necesidades y al mismo tiempo generar ingresos. Es por ello, que esta variable es fundamental para incrementar la eficiencia institucional, debido a que facilita la incorporación de todos aquellos actores que son fundamentales dentro de la creación del escenario. Es por medio de la entrega de opiniones y la suma de esfuerzos que se construyen las herramientas adecuadas para promover una distribución equitativa.

Por otra parte, según Van (2020), lamentablemente las influencias políticas en diversas ocasiones han provocado el bloqueo de la participación ciudadana de forma activa, debido a que la recepción de las opiniones en algunas ocasiones han resultado incómodas para las autoridades. Sin embargo, el fin es obtener lucro personal por medio de la gestión de los recursos estatales. Asimismo, la dificultad de las instituciones para comunicarse adecuadamente con la población, no ha permitido que las estrategias para la participación de la ciudadanía obtengan los resultados que los organismos internacionales han proyectado para la generación de un espacio; donde todas las voces sean escuchadas y las autoridades como representantes tomen las medidas adecuadas para la distribución óptima que conlleve a generar imparcialidad y un ambiente adecuado para el crecimiento adecuado e integral.

Sin embargo, Lindell & Ehrström (2020), hacen referencia que, la participación son las principales acciones para mejorar de una y otra manera los sistemas de gestión en mejora de los espacios territoriales, ya que mediante su participación permite contribuir con las estrategias que se tengan en cuenta efectuar en bienestar de ellos mismos. En la actualidad se han desarrollado diversas medidas que han permitido mejorar la situación de algunos pueblos, debido a que se encontraban con bajos recursos económicos por la falta de preocupación por parte del gobierno para cubrir sus necesidades que cuentan dentro de su espacio territorial. Asimismo, una de las razones por las cuales muchos países han efectuado estrategias mediante la participación, se debe principalmente a que este sistema tiene un aspecto relevante, ya que este medio ayuda a tomar decisiones que permiten a la par contribuir con los diversos acontecimiento y gestiones que efectúa el gobierno, todo ello en bienestar de la población.

Además, Pandey (2019), hacen referencia que, la participación dentro de un medio juega un rol importante, debido a que mediante ello se toman diversas decisiones. Una de las prioridades es que se manejen los recursos de manera transparente, a fin de que no se ocasionen problemas durante el paso de los años; por ende, la población tiene todo el derecho de participar en diversos medios, ya que en muchas oportunidades la falta de gestión de las autoridades ha llevado consigo resultados que no ha satisfecho. Además, la población tiene un papel importante durante las intervenciones en hechos que no sea de su conveniencia, es decir, existen gestiones que van dirigida hacia la mejora de la población, sin embargo, gran parte de ellos se sienten afectados debido a que no se desarrollan las gestiones de manera transparente.

Respecto a las dimensiones de la **participación ciudadana** se citó a la Contraloría General de la República (2021), donde se establece como: **función electoral**, es el espacio que permite a la ciudadanía realizar la elección de las autoridades que realizarán la gestión de los recursos y las diversas funciones estatales. Cáceres (2019), considera que es un mecanismo importante para fomentar la democracia, de modo que los



pobladores sean responsables sobre la elección de las autoridades que generarán la representación respectiva. Además, Auriacombe (2020), sostiene que la implementación de esta práctica debe estar fundamentada en el cumplimiento óptimo de las normativas para no dar lugar a los fraudes que puedan desvirtuar ello.

Asimismo, Chaves et al (2020), indica que la función electoral es dar importancia a lo que las personas puedan elegir, con el fin de buscar equidad en una población, generando satisfacciones. Cuyos indicadores son: Derecho de elegir y ser elegido, concede la posibilidad de realizar su participación dentro de su jurisdicción como también tiene la posibilidad de presentarse como candidato para que sea elegido (Sachiko et al., 2021). Obligatoriedad del voto, estipula que la función electoral es obligatoria para las personas como parte de su responsabilidad para la estabilidad política del país (Pandey, 2019). Sanciones, estipula diversas sanciones para aquellas personas que no cumplan su función electoral de acuerdo a como lo establece la norma (Levasseur, 2020).

Dimensión 2: **Función jurisdiccional**, según Controlaría General de la República (2021), establecer la práctica de actividades de participación dentro de diversas jurisdicciones como parte de la ampliación de los mecanismos para garantizar la toma de decisiones. Asimismo, Ju & Song (2020), la conformación de un equipo capacitado para analizar ejecución de estas prácticas, permitirá acrecentar la posibilidad de transparencia en la participación. Además, Ho et al. (2021), consideran que no solo debe estar presente la participación, sino que también debe ser consultada al momento de determinar las brechas económicas. En tanto, Schroeder (2020), menciona que la función jurisdiccional, se enfoca en mantener al personal informado de cada ejecución a darse dentro del centro laboral. Sus indicadores son: Mecanismos de participación, son las diferentes formas que el Estado ha dispuesto para que las personas puedan participar dentro de las actividades institucionales (Lindell & Ehrström, 2020). Opiniones de trascendencia, sostiene la entrega de opiniones por parte de los ciudadanos para ser tomados

en cuenta y proceder con la realización de obras o actividades de alto impacto (Saner et al., 2019).

Dimensión 3: **Función legislativa**, según Contraloría General de la República (2021), permite fomentar los lineamientos respectivos de forma transparente en funciones legislativas por medio de diversos mecanismos. Bláha (2023), determinaron que es necesario la preparación de las agrupaciones civiles juntamente con sus representantes para poder realizar este tipo de defunción dentro del campo legislativo. Mientras que Alemanno & Law (2019), establecieron que este tipo de participación puede ser considerada como la más compleja debido a la presencia de una amplia cantidad de obstáculos desarrolladas por parte de los funcionarios. Además, Saner et al. (2019), indican que la función legislativa es la aprobación de un presupuesto gestionado dentro de un proyecto. Sus indicadores son: Representación, es la posibilidad de que una persona pueda actuar como representación de otra o un grupo de personas de acuerdo a los derechos concedidos (Van, 2020). Control político, es la posibilidad de tomar decisiones políticas en concordancia con la función legislativa establecida (Bláha, 2023).

Dimensión 4: **Función ejecutiva**, permite la participación por medio de funciones de tipo ejecutivas para que la ciudadanía encuentre la representación dentro de los altos cargos políticos. Chaves et al. (2020), indican que la transparencia dentro de estos cargos es fundamental, por lo que la ciudadanía debe apuntar hacia los cargos. Además, Schroeder (2020), que acreditan que la intervención de este tipo permite generar diversos campos donde se desarrolla la sociedad. Seguidamente, Cáceres (2019), menciona que la función ejecutiva es necesario para que tengan en control de cada actividad a llevarse a cabo en una organización. Sus indicadores son: Participación política, representa la posibilidad de que las personas pueden ser partícipes de actividades políticas para tomar decisiones dentro de las entidades (Gundelund & skov, 2021). Participación económica, considera al espacio propicio para que la ciudadanía genere incidencias (Auriacombe, 2020). Participación social, permite que las personas se desarrollen

equitativamente dentro de su espacio social relacionándose sin limitaciones (Ho et al., 2021).

En tanto, la variable **conservación de la naturaleza** Se realizará la definición de términos: Conservación, es un proceso cuyo fin es evitar o ralentizar el deterioro de algo según a donde se esté realizando la aplicación respectiva (Elliott, 2020). Naturaleza, es todo aquellos que nos rodea cuya existencia se produce sin la necesidad de que el ser humano intervenga sobre ella (Montana et al., 2020). Tuvo como autor a Lea et al. (2020), son acciones positivas que tienen como objetivo apoyar los objetos de conservación y tener un impacto en la conservación de la naturaleza. Según Akunke et al. (2020), en el inicio de los tiempos debido a la amplia cantidad de la disposición de recursos naturales, no fue necesario la aplicación de instrumentos especializados en la conservación medioambiental, lo cual se ha ido expandiendo de forma paulatina con el pasar del tiempo, generando impactos negativos en la actualidad.

Asimismo, Falayi et al. (2021), consideran que desde hace mucho tiempo las autoridades han sido los principales encargados de fomentar la conservación natural por medio de las normas utilizando su poder de gobernabilidad. En tanto, Pradhan & Ormsby (2020), determinaron que el deterioro medioambiental está precisado por la falta de conciencia en la ciudadanía, quienes se benefician de estos recursos de forma desmedida, sin tomar en cuenta la verdadera importancia para el equilibrio ecológico. Según Špur et al. (2020), la incorporación de lineamientos para la preservación medioambiental, muchas veces es dificultada por la poca predisposición ciudadana para acatar estas normas, por lo que también se hace necesario el diseño de estrategias que generen conciencia medioambiental.

De igual manera, Mammides & Kirkos (2020), lamentablemente el mundo ha atravesado una transformación negativa en el aspecto medioambiental debido a la irresponsabilidad de los ciudadanos para acaparar beneficios de manera desmedida. Además, Elliott (2020), destacan que la actuación municipal

tampoco ha sido la correcta frente a diversos casos palpables de contaminación utilización desmedida de los recursos, cuyas responsabilidades penales han sido debatidas debido a la existencia de influencias políticas, las cuales no han permitido la aplicación de las normas de manera transparente y equitativa, incrementando así las afecciones.

Asimismo, Margules et al. (2020), con el pasar del tiempo se han ido identificando diversas problemáticas que vinculan a la participación de la ciudadanía de forma negativa mediante la omisión de las disposiciones enfocadas en la preservación del medio ambiente, lo cual no solamente genera la utilización inadecuada los recursos, sino que también origina la ampliación de estos comportamientos negativos hacia los demás. Además, Montana et al. (2020), considera que las actividades ilícitas, son otras de las fuentes que generan gran impacto negativo sobre la sostenibilidad medioambiental, dentro de las cuales la minería ilegal durante mucho tiempo ha venido generando la inestabilidad ecológica de ciertos lugares donde se presentan estos recursos preciosos. Lamentablemente, la carencia de recursos y oportunidades de la ciudadanía, ha generado que ellos mismos sean partícipes de estas actividades ilícitas, por lo que se requiere la participación del gobierno de forma activa a través de estrategias que permitan la recuperación de estos suelos.

Por otra parte, Louder & Wyborn (2020), el acelerado crecimiento de la población es otro de los factores que genera efectos negativos sobre la sostenibilidad medioambiental. Teniendo en cuenta que los recursos para la supervivencia son limitados, por lo que la gran mayoría de comunidades están asentadas en espacios naturales imprescindibles para el equilibrio ecológico. En tanto, el desarrollo de actividades agrícolas conlleva al aprovechamiento inadecuado de los mismos, provocando diversos efectos que son palpables con el pasar del tiempo por medio de las variaciones estacionarias acostumbradas. Nature (2020), explica que la intervención del Estado no solamente debe limitarse a la conformación de normas específicas para la preservación medioambiental, sino que éste también debe participar mediante

el diseño y acondicionamiento de planes estratégicos para llevar a cabo cultivos alternativos que permita obtener mejores beneficios y apoye también el cuidado medioambiental de manera óptima.

De acuerdo a Margules et al. (2020), hacen referencia que, la conservación de los recursos ha sido uno de los principios que, tenido mayor relevancia para el estado, puesto a que en la actualidad sean dado problemas medioambientales que viene afectando a los ciudadanos, por lo que esta situación ha generado cambios climáticos y, al mismo tiempo este factor a proporcionado que la agricultura no tenga una buena producción, lo cual perjudica gran parte la económica de los ciudadanos; es por ello que, muchas entidades del sector público han puesto en marcha estrategias que permitan corregir los errores que se dan en cuanto al cuidado del medio, mediante incentivos y charlas hacia los pobladores a fin de poder generar conciencia dentro de ellos, de tal manera este mecanismo logre contribuir con la protección de los bosques naturales. Asimismo, en gran escala la contaminación que se da hoy en día es un caos que viene causando diversos problemas de salud, y uno de los factores se debe a la deforestación, lo cual es producida por el factor humano.

Por lo tanto, Lu et al. (2022), otro de los factores que no permite la conservación de la naturaleza de la realización de ensayos de diversa índole que involucra la utilización de los espacios naturales, los cuales generalmente están realizados por parte de las instituciones estatales con mayor poder político. Por ello, estos casos quedan en la impunidad a pesar de que la ciudadanía realice la denuncia correspondiente. En consecuencia, se requiere de la participación correcta de la gestión pública de forma transparente e íntegra, de modo que se consagre como un ejemplo para que la ciudadanía pueda participar a través del desarrollo de procedimientos estratégicos que ayudarán a conservar los recursos.

De igual manera, Nature (2020), hacen referencia que, la conservación ambiental es uno de los medios que ha tomado gran preocupación para la

población, puesto a que la mayoría de las personas tienden a efectuar la tala de árboles con la intención de poder obtener un ingreso económico. Es por ello que en la actualidad ha crecido considerablemente la contaminación y ha generado el cambio climático. Todo ello se debe para poder contribuir con el cuidado de las reservas naturales, a fin de poder ver con el tiempo un cambio notorio dentro del medio ambiente. Además, uno de los tantos problemas que se han dado durante los últimos tiempos, se debe a la falta de interés de los gobiernos para hacer frente a esta realidad que se está dando, respecto a falta de cuidado del medio ambiental.

Por otro lado, Louder & Wyborn (2020), hacen mención que, la conservación ambiental ha tomado gran interés para el gobierno debido a los problemas que se dan en la actualidad por la contaminación y deforestación de los recursos, lo cual trae como consecuencia diversos problemas como sequías, enfermedades, entre otros factores que perjudican a gran parte de los ciudadanos y del medio ambiente; es por ello que, en base a este resultado es importante que los gobiernos tomen en cuenta mecanismos de gestión orientadas al cuidado ambiental, con el propósito de que las futuras generaciones puedan vivir en un ambiente sin ningún tipo de problemas que pueda afectar su condición de vida. Además, cabe precisar que en la actualidad el medio ambiente ha obtenido cambios radicales, todo ello a e generado gran preocupación para las personas, ya que se ha desatado una contaminación que ha conllevado a que se origine el calentamiento global, produciendo deficiencias en algunos de los casos por la falta de lluvias en algunos sectores.

Por otra parte, Margules et al. (2020), deducen que, la falta de protección a los recursos naturales, dado que la mayor parte de los bosques está siendo destruida por el hombre. En vista que no existen ningún tipo de cuidado por parte del gobierno, es decir, la mayor parte de las reservas, poco o nada interés se han tomado frente a esta medida que se está dando. La realidad está siendo un problema que va afectando a las demás personas, ya que con el cambio de las estaciones muchos agricultores no están obteniendo buen

resultado durante las cosechas de algunas producciones que se dan. De tal manera, toda esta situación ha generado un gran malestar para las demás personas, puesto a que no existe ningún tipo de interés de las instituciones y del propio gobierno para poder efectuar un gran cambio frente a esta medida que se está dando en la actualidad.

Sin embargo, Louder & Wyborn (2020), hacen hincapié que, las instituciones encargadas del cuidado del medio ambiente han efectuado estrategias que permitan cuidar las reservas con el fin de poder obtener un buen resultado y al mismo tiempo cuidando los ríos y animales que se encuentran en peligro dentro de su hábitat. Además, una de las causas que produce la contaminación se debe principalmente a la contaminación, puesto a que gran parte de la población está efectuando diversos actos que van en contra de los cuidados de la naturaleza. Asimismo, el gobierno ha impulsado diversos mecanismos que ayudan a contribuir con el medio, por medio de programas de incentivo al ciudadano cuya función se basa en poder sembrar arboles maderables con el fin de poder mejorar las áreas verdes de algunas partes del medio.

Las dimensiones de la **conservación de la naturaleza** tuvieron como autor Lea et al. (2020), lo cual son las siguientes: **Autoeficacia**, es un concepto clave ampliamente utilizado para explicar una variedad de comportamientos. Ruo & Guang (2020), se define como la posibilidad de resolver un problema o realizar una tarea y afecta su capacidad real para lograr el objetivo. Además, Demant et al. (2020), como concepto tan ampliamente utilizado, la autoeficacia también se ha aplicado a comportamientos a favor de la conservación de la naturaleza. Asimismo, Margules et al. (2020), menciona que la autoeficacia percibida para proteger la biodiversidad está altamente correlacionada con el comportamiento y la intención de comportamiento. Sus indicadores son: Capacidad para resolver problemas, hace referencia a la autosuficiencia de las personas y objetos con la capacidad de tomar decisiones para su bienestar o generar resultados para el mismo fin (Lea et al., 2020). Intención de comportamiento, comprende a la

búsqueda constante de que espacios y actividades para mejorar la autosuficiencia (Falayi et al., 2021).

Dimensión 2: **Las emociones**, según Lea et al. (2020), se han convertido en un foco importante de investigación sobre la brecha Valor-Acción. Bourdouxhe et al (2020), la conexión con la naturaleza es una construcción psicológica de la relación afectiva de un individuo con la naturaleza. En tanto, Lu et al. (2022), se ha descubierto que la conexión con la naturaleza supera a otros predictores del comportamiento proambiental, lo cual fue confirmado por metaanálisis recientes. Además, Montana et al. (2020), indican que las emociones abarcan los sentimientos que los colaboradores muestran al momento de tener una conexión en cuanto a la conservación de la naturaleza, con el fin de mantenerlos protegidos. Sus indicadores son: Relación afectiva del individuo, son los lazos que vinculan a las personas con el medio ambiente para generar emociones positivas para el cuidado respectivo (Pradhan & Ormsby, 2020). Comportamientos de conservación, es una orientación hacia la realización de actividades y otros eventos para favorecer la conservación medioambiental por parte de las personas (Elliott, 2020).

Dimensión 3: **La cosmovisión ecológica**, según Lea et al. (2020), de un individuo consiste en sus creencias primitivas sobre los roles que la naturaleza y los humanos juegan entre sí. La cosmovisión ecológica se mide comúnmente con el Nuevo Paradigma Ambiental (NEP). Asimismo, Mammides & Kirkos (2020), este constructo se ha relacionado positivamente con los comportamientos ambientales. Además, Elliott (2020), se encontró que la cosmovisión ecológica y la conexión con la naturaleza fueron especialmente predictivas de los comportamientos ambientales. De acuerdo a Lu et al. (2022), indica que la cosmovisión ecológica, es fundamental para las personas ya que buscan a manera de vivir en un ambiente mejorado. Sus indicadores son: Creencias, son todas aquellas que pueden interferir en la conservación del medio, las cuales depende de cada percepción ecológica (Margules et al., 2020). Roles, son las funciones que cumplen las personas



dentro del proceso de conservación para formar un sistema competitivo (Nature, 2020).

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Tipo y diseño de investigación

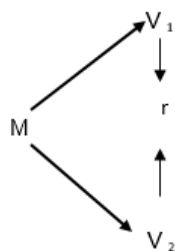
##### Tipo de estudio

Básico, ya que pretendió la incorporación de información contundente para la explicación de un problema, al mismo tiempo que buscó establecer mecanismos y estrategias para aplicar una solución coherente (Álvarez, 2020).

##### Diseño de investigación

**No experimental**, según Ramos (2020), permitió abordar un análisis detallado de las variables, pero sin llegar a la manipulación de las mismas, sino que la concurrencia se realizó hacia el ámbito propio donde estas interactúan para obtener los datos. Nivel **correlacional**, buscó conocer aquellos valores que incurrieron el comportamiento de las variables, para lo cual se realizó las valoraciones estadísticas (Arias, 2021) y fue de **corte transversal**, debido a que solamente se llevó a cabo la obtención de datos en un momento dado sin la repetición de estas (Cvetkovic et al, 2021).

Esquema:



**Donde:**

<b>M</b>	=	Muestra
<b>V1</b>	=	Participación Ciudadana
<b>V2</b>	=	Conservación de la naturaleza
<b>r</b>	=	Relación

### 3.2. Variables y Operacionalización

#### Variables

**Variable 1:** Participación Ciudadana

**Variable 2:** Conservación de la naturaleza

Nota. La operacionalización de las variables se encontró en los anexos

### 3.3. Población, (criterios de selección) muestra, muestreo y unidad de análisis

**Población.** Para Villegas (2022) fue la incorporación de elementos que fueron los encargados de proveer los datos necesarios par del cálculo respectivo y posterior determinación de resultados.

En la presente investigación, la población fue de 6196 usuarios en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín – 2023, con corte del mes de junio.

#### Criterios de selección

**Inclusión:** Pobladores de la zona urbana, pobladores entre 18 y 65 años.

**Exclusión:** Pobladores de la zona rural, alcalde, regidores, menores de edad, mayores de 65 años y personal municipal

**Muestra.** Según Arias (2020), fue la determinación exacta de elementos que finalmente fueron analizados por medio de los diversos procedimientos que demando la metodología. Para determinar la muestra se aplicó la siguiente fórmula:

$$n = \frac{z^2 pqN}{E^2(N - 1) + z^2 pq}$$

<b>Z =</b>	<b>1.96</b>
<b>E =</b>	<b>0.05</b>
<b>p =</b>	<b>0.5</b>
<b>q =</b>	<b>0.5</b>
<b>N =</b>	<b>6196</b>

n =	$\frac{3.8416}{0.0025}$	*	$\frac{0.25}{6195}$	*	$\frac{6196}{0.9604}$
-----	-------------------------	---	---------------------	---	-----------------------

n =	$\frac{5950.6384}{16.45}$	<b>362</b>
-----	---------------------------	------------

Fue trabajado con una muestra de 362 usuarios en la Municipalidad Provincial de Picota, San Mart3n – 2023.

### **Muestreo**

En la investigaci3n se emple3 el muestreo probabilístico de aleatorio simple.

**Unidad de an3lisis:** Un usuario de la Municipalidad Provincial de Picota.

### **3.4. T3cnica e instrumento de recolecci3n de datos, validez y confiabilidad**

#### **T3cnica**

Se utiliz3 la encuesta. Para Cisneros et al. (2022), permiti3 abordar los procedimientos que hacen posible la recopilaci3n de datos en campo para su posterior an3lisis.

#### **Instrumento**

Fue conformado por 16 enunciados para recopilar datos sobre la participaci3n ciudadana, dentro de los cuales fueron 4 dimensiones. La escala ordinal fue de: 1= Nunca, 2= Casi nunca, 3= A veces, 4= Casi siempre, 5= Siempre. La variable fue medida en tres niveles de acuerdo a sus rangos: bajo (16-37), medio (38-59) y alto (60-80).

Fue conformado 15 enunciados para recopilar datos sobre la conservaci3n de la naturaleza, dentro de los cuales fueron 3 dimensiones. La escala ordinal fue de: 1= Nunca, 2= Casi nunca, 3= A veces, 4= Casi siempre, 5= Siempre. La variable fue medida en tres

niveles de acuerdo a sus rangos: bajo (15-35), medio (36-55) y alto (56-75).

### **Validez**

Se realizó la comprobación respectiva por medio de cinco expertos, quienes se encargaron de analizar criterios como la validez y la cohesión y emitir un juicio final mediante el análisis de V de Aiken. Para determinar la puntuación promedio de los expertos se usó la V de Aiken.

En cuanto a la primera variable, el resultado arrojó un promedio de 0.90 (90%), la segunda variable, 0.90 (90 %) de concordancia entre jueces.

### **Confiabilidad**

El alfa de Cronbach permitió corroborar el índice de fiabilidad perteneciente cada cuestionario, dentro del cual se utilizó una escala de resultados entre 0.7 y 1 (Posso & Lorenzo, 2020).

Según los resultados obtenidos se calculó la confiabilidad de **participación ciudadana**, la cual da como resultado 0,982, la confiabilidad de **conservación de la naturaleza**, la cual da como resultado 0,976.

## **3.5. Procedimientos**

La construcción de la problemática fue en base a la observación, la cual permitió no determinar el tema y posteriormente realizar la incorporación teórica correspondiente para brindar mayor realce. Se establecieron aquellos cuestionarios que ayudaron a la obtención de datos posterior a su aplicación. Se realizó el análisis estadístico de acuerdo a los lineamientos metodológicos, se aplicó la encuesta en un promedio de 20 minutos a cada participante, con ello se determinó los resultados.

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

Se procedió a la determinación de los resultados a través del análisis estadístico propiciado por el programa SPSS V.25. En tal sentido,

para contrastar la hipótesis se empleó el estadístico de correlación de Rho de Spearman.

### 3.7. Aspectos éticos

Fue dado cumplimiento los siguientes principios: **Beneficencia**, fue determinado la predominancia de la búsqueda de soluciones estratégicas para minimizar el impacto negativo que tuvo teniendo la institución por la problemática identificada. **No maleficencia**, no fue buscado la generación de conflictos o la exposición de resultados obtenidos para fines negativos o perjudiciales para la institución, sino que fue aportado todo lo contrario para favorecerla. **Justicia**, fue realizado la entrega de espacios equitativos donde las personas pueden participar de manera plena sin ningún tipo de discriminación. **Autonomía**, tuvo en cuenta la libertad que dispuso el investigador para determinar el tema a desarrollar.

#### IV. RESULTADOS

##### 4.1. Nivel de participación ciudadana en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023

Tabla 1

***Nivel de participación ciudadana***

Nivel	Rango	f	%
Bajo	16 -37	102	28%
medio	38-59	184	51%
alto	60-80	76	21%
	Total	362	100%

*Nota:* Cuestionario aplicado a usuarios en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín – 2023.

#### Interpretación

Según la tabla, el nivel de participación ciudadana tiene un nivel medio en 51 %, nivel bajo en 28 % y alto en 21 %.

##### 4.2. Nivel de conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023

Tabla 2

***Nivel de conservación de la naturaleza.***

Nivel	Rango	f	%
Bajo	15 -35	109	30%
medio	36-55	179	49%
alto	56-75	74	21%
	Total	362	100%

*Nota:* Cuestionario aplicado a usuarios en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín – 2023.

#### Interpretación

Según la tabla, el nivel de conservación de la naturaleza tiene un nivel medio en 49 %, un nivel bajo en 30 % y un nivel alto en 21 %.

#### 4.3. Relación entre las dimensiones de la participación ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín – 2023.

**Tabla 3**

*Prueba de normalidad.*

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>		
	Estadístico	gl	Sig.
<b>Participación ciudadana</b>	<b>,170</b>	<b>362</b>	<b>,000</b>
Función electoral	,164	362	,000
Función jurisdiccional	,143	362	,000
Función legislativa	,141	362	,000
Función ejecutiva	,115	362	,000
<b>Conservación de la naturaleza</b>	<b>,119</b>	<b>362</b>	<b>,000</b>
Autoeficacia	,133	362	,000
Emociones	,152	362	,000
Cosmovisión ecológica	,116	362	,000

\*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

#### **Interpretación**

Dado que la muestra es mayor o igual a 50 elementos, se utilizó la estadística de Kolmogorov-Smirnov<sup>a</sup>. Siendo el  $p = 0.000$ , se demuestra que existe una distribución no normal; por lo que se aplicó el Rho de Spearman.



**Tabla 4**

*Relación entre las dimensiones de la participación ciudadana y la conservación de la naturaleza*

			Función electoral	Función jurisdiccional	Función legislativa	Función ejecutiva
Rho Spearman	Conservación de la naturaleza	Coefficiente de correlación	,968**	,963**	,814**	,881**
		Sig. (bilateral)	,000	,000	,000	,000
		N	362	362	362	362

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

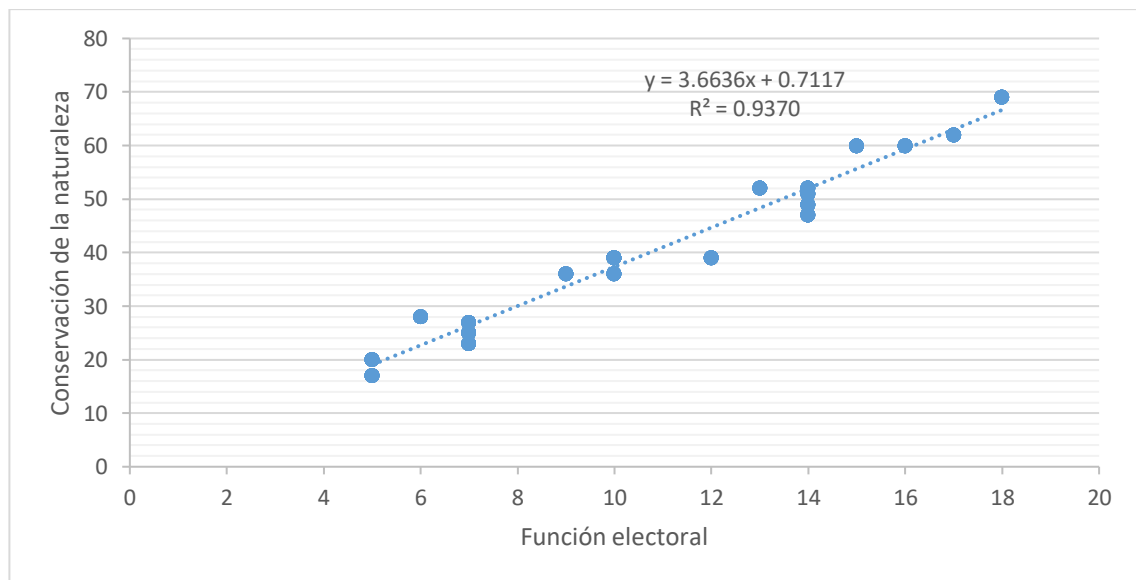
Nota: Datos obtenidos del SPSS V.25

## Interpretación

De acuerdo a los valores, se determinó que existe relación positiva alta, muy alta y significativa entre las dimensiones de la participación ciudadana y la conservación de la naturaleza. Mediante el análisis estadístico de Rho Spearman se alcanzó un coeficiente de 0.814, 0.881 (correlación positiva alta), 0.968, 0.963 (correlación positiva muy alta) y un p-valor igual a 0,000 (p-valor  $\leq$  0.01), aceptando así la hipótesis de investigación.

### Figura 1

Gráfico de dispersión entre función electoral y la conservación de la naturaleza

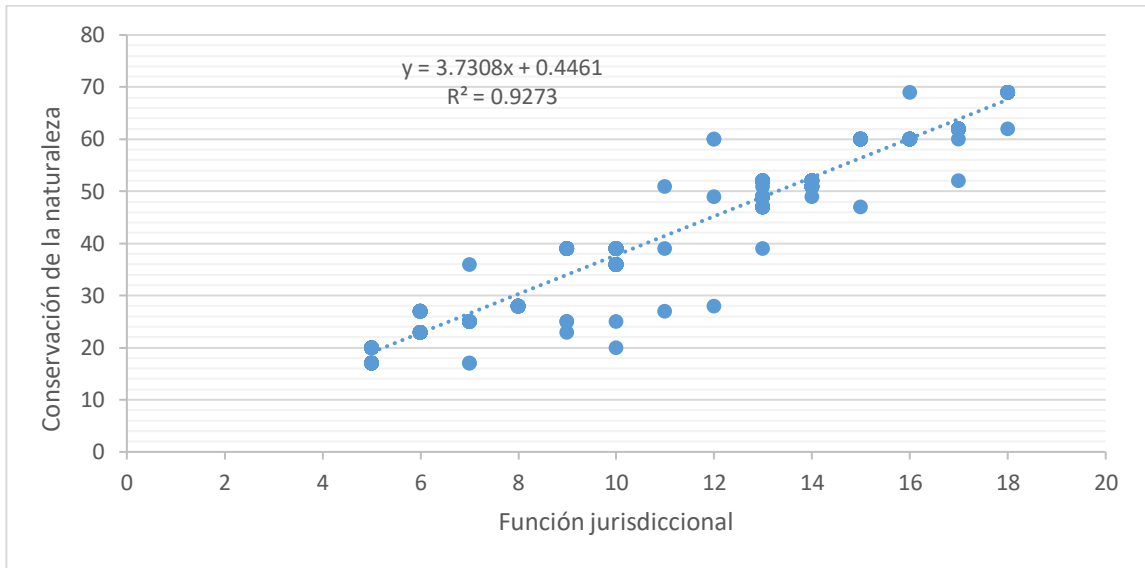


*Fuente:* Elaboración propia a partir de las puntuaciones de la base de datos.

De acuerdo a la figura de dispersión se observa que el coeficiente de determinación ( $R^2= 0.9370$ ), indica que la conservación de la naturaleza depende en 93.70 % de la función electoral.

## Figura 2

Gráfico de dispersión entre función jurisdiccional y la conservación de la naturaleza

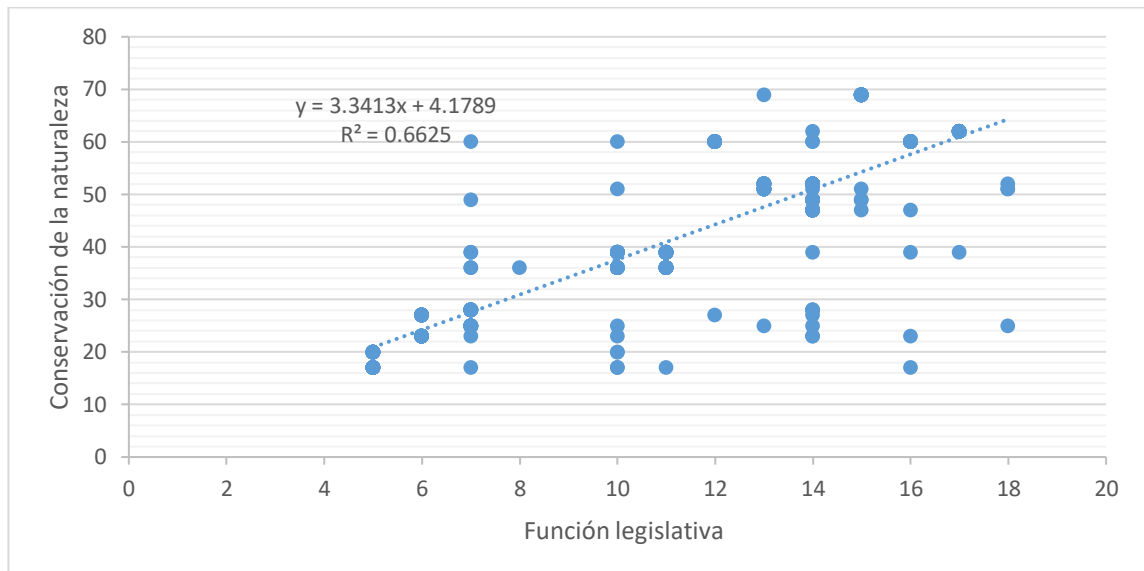


*Fuente:* Elaboración propia a partir de las puntuaciones de la base de datos.

De acuerdo a la figura de dispersión se observa que el coeficiente de determinación ( $R^2 = 0.9273$ ), indica que la conservación de la naturaleza depende en 92.73 % de la función jurisdiccional.

**Figura 3**

Gráfico de dispersión entre función legislativa y la conservación de la naturaleza

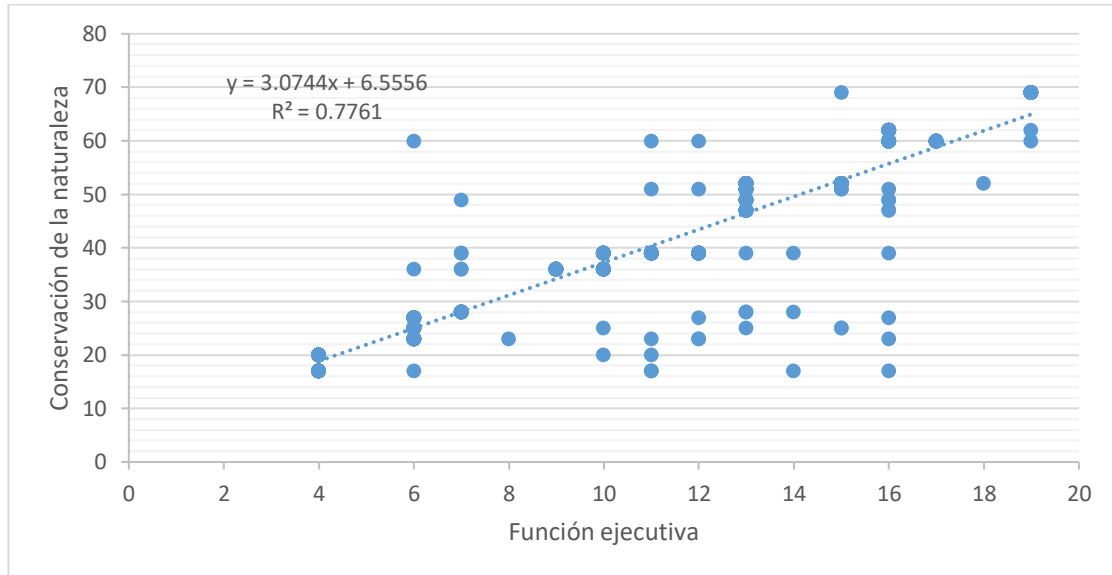


*Fuente:* Elaboración propia a partir de las puntuaciones de la base de datos.

De acuerdo a la figura de dispersión se observa que el coeficiente de determinación ( $R^2 = 0.6625$ ), indica que la conservación de la naturaleza depende en 66.25 % de la función legislativa.

**Figura 4**

Gráfico de dispersión entre función ejecutiva y la conservación de la naturaleza



*Fuente:* Elaboración propia a partir de las puntuaciones de la base de datos.

De acuerdo a la figura de dispersión se observa que el coeficiente de determinación ( $R^2 = 0.7761$ ), indica que la conservación de la naturaleza depende en 77.61 % de la función ejecutiva.

#### 4.4. Relación entre la participación Ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín – 2023

**Tabla 5**

***Relación entre la participación ciudadana y la conservación de la naturaleza***

			Participación ciudadana	Conservación de la naturaleza
Rho de Spearman	Participación ciudadana	Coeficiente de correlación	1,000	,951**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	362	362
	Conservación de la naturaleza	Coeficiente de correlación	,951**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	362	362

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

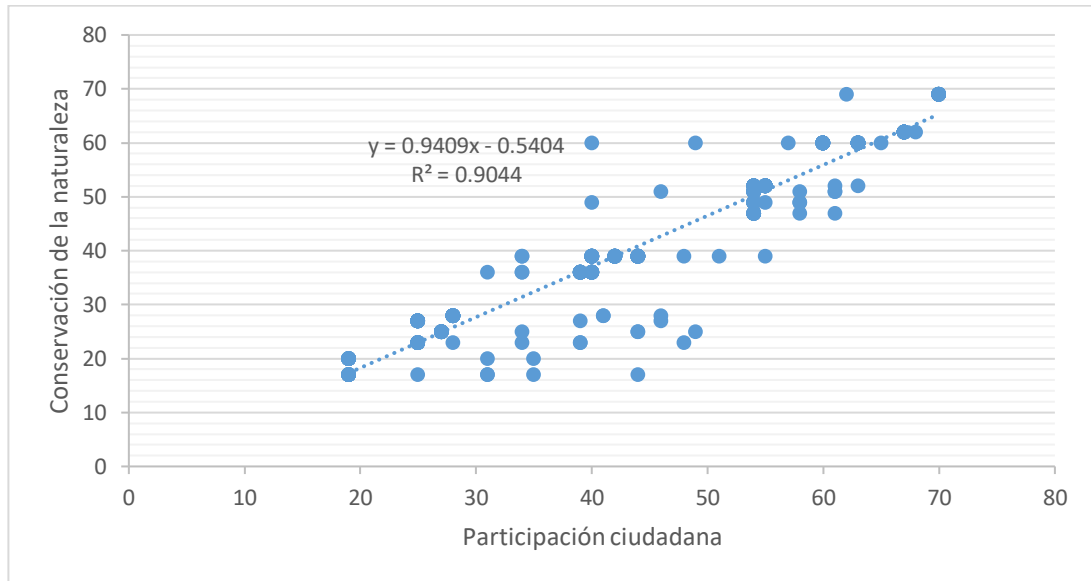
Nota: Datos obtenidos del SPSS V.25

#### **Interpretación**

De acuerdo a los valores, se determinó que existe relación positiva muy alta y significativa entre la participación Ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín – 2023. Mediante el análisis estadístico de Rho Spearman se alcanzó un coeficiente de 0.951 (correlación positiva muy alta) y un p-valor igual a 0,000 ( $p\text{-valor} \leq 0.01$ ), aceptando así la hipótesis de investigación.

**Figura 5**

Gráfico de dispersión entre participación ciudadana y la conservación de la naturaleza



*Fuente:* Elaboración propia a partir de las puntuaciones de la base de datos.

De acuerdo a la figura de dispersión se observa que el coeficiente de determinación ( $R^2 = 0.9044$ ), indica que la conservación de la naturaleza depende en 90.44 % de la participación ciudadana.

## V. DISCUSIÓN

En este capítulo se contrasta los resultados, teniendo que el nivel de participación ciudadana tiene un nivel bajo en 28 %, nivel medio en 51 % y alto en 21 %. Dichos resultados se deben a que la población es indiferente a estos problemas ambientales, debido a que no lo toman en cuenta, no son partícipes ni en la formulación de planes de conservación ni en la fiscalización para reducir mayores daños a la naturaleza. Resultados que coinciden con lo expuesto por Hurtado (2022), menciona que, a medida que se mejoran las disposiciones institucionales para permitir la integración de las opiniones ciudadanas por medio de su participación activa, se fortalece la capacidad de la institución para realizar actividades estratégicas orientadas específicamente al cuidado del medio. De esta forma se destacó que uno de los elementos que puede incrementar la presencia de predisposición ciudadana para participar, es la actuación transparente de las autoridades, debido a que esto es un elemento que durante mucho tiempo ha generado desconfianza y limitaciones para involucrarse en las actividades políticas desarrolladas por parte de la inserción. Si bien es cierto las autoridades no brindan la confianza necesaria a la población para que se capaciten en las actividades, que cada Estado tiene planteado a la población, porque no buscan motivar a la población con charlas y capacitaciones.

Aunado a ello, Pandey (2019), menciona que, toda la población tiene el derecho de realizar su participación por medio de la utilización de las plataformas y los mecanismos implementados por las instituciones para incorporar la opinión pública sobre la forma en cómo deben ser empleados los recursos estatales en la generación de oportunidades equitativas. Además, Monrad (2020), indica que, es la actuación estatal, los recursos que permiten el conocimiento de los derechos que posee la ciudadanía para intervenir de forma legal en las decisiones políticas estatales. Sachiko et al. (2021), determinaron que la implantación de lineamientos democráticos permitirá que las instituciones cumplan a cabalidad las normativas que permite la incorporación de la opinión



ciudadana en los diversos procesos para tomar decisiones, sobre todo cuando se trata de realizar proyectos que intervengan de forma directa sobre la población local.

Además, el nivel de conservación de la naturaleza tiene un nivel bajo en 30%, un nivel medio en 49% y un nivel alto en 21%. Estos resultados se deben a que gestión actual aún no puede controlar algunas zonas de deforestación producto de la agricultura intensiva y migratoria. Situación que genera que los planes de reforestación que esta tiene planificado no sean suficiente ante el número de terrenos degradados. Resultados que concuerdan con lo expuesto por Delbury & Cárcamo (2021), deducen que, la falta de actividades integradoras en los diversos niveles educativos no permite el avance de los procesos estratégicos orientados hacia el cuidado medioambiental, debido a que incluso en aquellos espacios donde se presenta mayores problemas relacionados con la mala utilización de los recursos naturales. Las instituciones deben impartir los conocimientos necesarios para la generación de confianza desde las etapas más tempranas. En función a ello se destaca la necesidad de diseñar un planeamiento adecuado en el currículo educativo para que esta esté orientado específicamente en cubrir estos vacíos. De modo que la población en su conjunto desarrolle conocimientos y valores positivos para la preservación de los recursos, manteniendo una educación firme y de calidad, y así la población se sienta seguro del aprendizaje que está generando, ya que en su futuro será de ayuda fundamental, con las experiencias adecuadas. Asimismo, Flórez et al. (2021), deducen que, para incrementar la capacidad de las instituciones para realizar actividades destinadas a la protección medioambiental, es necesario implantar el enfoque de sostenibilidad. También es importante la generación de conciencia través de capacitaciones y enseñanzas dentro y fuera de los centros educativos para hacer conocer la verdadera importancia del cuidado medioambiental como parte de las necesidades ciudadanas para garantizar la permanencia de la misma durante mucho tiempo. La función estatal principalmente se orienta hacia la aplicación de normas debidamente planificadas y diseñadas en concordancia con

la realidad colombiana, para lograr una convivencia óptima de los ecosistemas y así mantener informado a las personas de cada enseñanza a brindarse dentro de los centros educativos.

Además, Calizaya et al. (2020), mencionan que, la realización de proyecciones y análisis y respecto a la demanda de recursos hídricos de la población, permitió establecer que existe la cantidad necesaria para abastecer de forma óptima dentro del medio local. Sin embargo, se destacó la presencia de eventos provocados por el cambio climático, los cuales posteriormente pueden variar estas proyecciones, por lo que es necesario adoptar medidas prácticas y técnicas orientadas hacia la preservación y la conformación de equipos de trabajo, orientados hacia la verificación del cumplimiento de normas para propiciar la sostenibilidad en su máxima expresión. De modo que las áreas sean conservadas, tanto a nivel de agua como de flora y fauna, asimismo para que cada proyección a realizarse sea aceptada por la población, brindándoles los beneficios adecuados, brindándoles las oportunidades de poder salir adelante, teniendo en cuenta las experiencias a obtener. Aunado a ello, Huamán et al. (2022), indican que, uno de los elementos indispensables que puede ser aprovechado por parte de las instituciones para fomentar el cuidado medioambiental, son los grupos juveniles. Estos pueden desarrollar de una manera más rápida los lineamientos orientados hacia la sostenibilidad mediante la red interquorum. Se debe intensificar la capacitación para que estos tengan las habilidades técnicas necesarias para llevar a cabo actividades y proyectos socialmente responsable dentro de la región. A partir de ello, se generarán otras fuentes de protección que no dependen solamente de las instituciones estatales, sino que también puede estar sostenidas por medio de la población civil, para que los proyectos puedan generar calidad de perfección en el futuro. Muchas veces las actividades proyectadas no cumplen con los requisitos necesarios y allí donde fomentan la pérdida de confianza de los habitantes hacia el Estado. Asimismo, existe relación positiva alta, muy alta y significativa entre las dimensiones de la participación ciudadana y la conservación de la naturaleza.

Dichos resultados coinciden con lo expuesto Vallejo & Rodríguez (2020), deducen que, el Estado tiene el derecho y los recursos pertinentes para poder canalizar diversas actividades estratégicas para que las poblaciones que se asientan en zonas donde los recursos se encuentran amenazados. Asimismo, pueden desarrollar una transición positiva hacia la integración de actividades agrícolas sostenibles, para ocupar menos extensiones de tierra para los sembríos, lo cual ayudará considerablemente disminuir la tala de bosques como también permitirá disminuir el nivel de erosión de los suelos. En consecuencia, se incrementarán los resultados positivos que podrán ser vistos a través de la preservación medioambiental por medio de la sostenibilidad, las cuales también garantizarán la permanencia de estas comunidades en el lugar donde se encuentran asentados. Así mismo el derecho de los recursos es fundamental para una población, ya que es la sostenibilidad de su futuro, porque de ello depende la integración económica. Asimismo, Pinedo (2020), indica que, la verificación de la correlación permitió establecer de forma precisa la importancia que posee el manejo correcto de los conflictos de tipo sociales, debido a que estos son la fuente principal que origina las limitaciones para participar en las decisiones institucionales. Todo ello debido a que, generalmente estos conflictos se llevan a cabo por la falta de interés institucional para brindar la solución a problemas que la población ha venido observando durante mucho tiempo. La omisión a estas responsabilidades produce incomodidad y es allí donde la ciudadanía utilizar la fuerza para ser escuchados. Si bien es cierto cuando el Estado muestra una falta de interés de algún tipo de actividad, es allí donde las personas se sienten menos, y por ende no ayudan al Estado a mejorar los conflictos que se presentan día a día, por un manejo adecuado de las decisiones a implementarse para mejorar una actividad.

En tanto, Van (2020), deducen que, lamentablemente muchos países, del gobierno, no atiende a los requerimientos presentadas por cada uno de ellos. Desde esta perspectiva, Li et al. (2020), consideran que también al momento de elegir la forma en cómo se pueden invertir los recursos de manera positiva para

generar sinergia. De acuerdo a Bláha (2023), definen que, no solamente se debe recurrir a la ciudadanía al momento de elegir las autoridades-

Finalmente, existe relación positiva muy alta y significativa entre la participación Ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín – 2023, dichos resultados concuerdan con lo expuesto por Escudero (2020), indica que, como resultado de correlación de 0,599 se basó la interpretación de los cuidados medioambientales de forma adecuada por parte de la institución; debido a que está permitirá desarrollar los lineamientos adecuados para recuperar aquellos espacios que le competen a la administración estatal. De modo que se realice la expansión territorial del medio local de forma ordenada, de acuerdo a los criterios de planificación arquitectónica realizada por la institución. A partir de ello se podrá garantizar también la expansión de los servicios hacia las poblaciones recientemente asentadas. Si bien es cierto el Estado también busca la manera adecuada de gestionar cada recurso medioambiental, creando acuerdos con la población beneficiando de una manera positiva a su interés, ya que buscan satisfacer las necesidades de ambas partes, para que pueda existir un acuerdo justo. Además, Castillo (2021), deduce que, la aparición de las actividades turísticas ha representado resultados, tanto positivos como negativos; debido a que muchas veces los recursos son utilizados de forma irracional para sacar provecho personal sin tomar en cuenta impacto negativo generado hacia los ecosistemas del lugar. También es innegable que esto ha permitido el crecimiento de diversas comunidades por medio de la generación de recursos financieros para mejorar la accesibilidad hacia los centros de producción, mejorar las condiciones educativas y hospitalarias, entre otros. Por lo que se destaca la necesidad de implantar normativas de sostenibilidad que sean cumplidas por cada uno de los organismos y empresas vinculadas al rubro turístico, de modo que este se lleve a cabo de forma responsable en armonía con la naturaleza. Si bien es cierto las personas siempre buscan satisfacer sus necesidades, siendo esto posible cada actividad que quiere recurrir, buscando alternativas de crecimiento.

En tanto, Schroeder (2020), hacen referencia que, determina la importancia de la incorporación de la opinión de la ciudadanía debido a que es un mecanismo preponderante que hará posible la transmisión de transparencia respecto a la actuación institucional. Es decir, ayudará a fortalecer la institucionalidad que posteriormente permitirá la incorporación de las fuerzas poblacionales para llevar a cabo actividades representativas. Así, Gundelund & skov (2021), indica que, lamentablemente debido a que no se ha tomado en cuenta la opinión ciudadana, esta herramienta cada vez más se va deteriorando y no propician los escenarios adecuados para la expresión libre de las personas de forma individual o grupal. Además, Saner et al. (2019), deducen que, la incorporación de modelos democráticos puede ayudar a fomentar la participación ciudadana, siempre y cuando la institución esté dispuesta a realizar la integración de estas opiniones.

## VI. CONCLUSIONES

- 6.1.** Existe relación positiva muy alta y significativa entre la participación Ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín – 2023. Mediante el análisis estadístico de Rho Spearman se alcanzó un coeficiente de 0.951 y un p-valor igual a 0,000 ( $p\text{-valor} \leq 0.01$ ), además, el coeficiente determinación ( $R^2= 0.9044$ ), indica que la conservación de la naturaleza depende en 90.44 % de la participación ciudadana.
- 6.2.** El nivel de participación ciudadana tiene un nivel bajo en 28 %, nivel medio en 51 % y alto en 21 %, dichos resultados se deben a que la población es indiferente a estos problemas ambientales, debido a que no lo toman en cuenta, no son participes ni en la formulación de planes de conservación ni en la fiscalización para reducir mayores daños a la naturaleza.
- 6.3.** El nivel de conservación de la naturaleza tiene un nivel bajo en 30%, un nivel medio en 49% y un nivel alto en 21%, dichos resultados se deben a que gestión actual aún no puede controlar algunas zonas de deforestación producto de la agricultura intensiva y migratoria; lo que genera que los planes de reforestación que esta tiene planificado no sean suficiente ante el número de terrenos degradados.
- 6.4.** Existe relación positiva alta, muy alta y significativa entre las dimensiones de la participación ciudadana y la conservación de la naturaleza. Mediante el análisis estadístico de Rho Spearman se alcanzó un coeficiente de 0.814, 0.881 (correlación positiva alta), 0.968, 0.963 (correlación positiva muy alta) y un p-valor igual a 0,000 ( $p\text{-valor} \leq 0.01$ ). Indicando que, a mejor desarrollo de las dimensiones de la participación ciudadana, mejor será la conservación de la naturaleza.

## **VII. RECOMENDACIONES**

- 7.1.** A los representantes de la Municipalidad Provincial de Picota, realizar actividades de reforestación, mediante el sembrío de árboles en zonas degradadas y deforestadas, con el fin de controlar algunas zonas de deforestación producto de la agricultura intensiva y migratoria con adecuados planes de reforestación.
- 7.2.** Al alcalde, contar con diversidad de acciones respecto al cuidado medioambiental, mediante la formulación y actualización de los planes forestales, planes de gestión medioambiental, con el fin de poder articular acciones con las principales autoridades de la provincia para la prevención y cuidado medioambiental.
- 7.3.** Al alcalde, desarrollar actividades de sensibilización y conciencia ambiental hacia la población, mediante charlas, talleres, reuniones de trabajo y perifoneo, con el fin de minimizar el impacto de la contaminación, involucrarles en el cuidado, fiscalización y preservación de los recursos naturales.
- 7.4.** Al alcalde, hacer partícipes a la población en las actividades municipales, mediante la invitación a la formulación de planes de conservación y fiscalización, con el objetivo de involucrarles en el cuidado del medio ambiente para reducir mayores daños a la naturaleza.

## REFERENCIAS

- Akunke-Atuo, F., Connell, J., Akomaye-Agida, J. (2020). Coupling law enforcement and communitybased regulations in support of compliance with biodiversity conservation regulations. *Environmental Conservation*.  
<https://doi.org/10.1017/S0376892920000107>
- Alemanno, A., Law-Journal, G. (2019). Europe's Democracy Challenge: Citizen Participation in and Beyond Elections. *Revista científica*.  
<https://www.proquest.com/docview/2348317860?pq-origsite=primo&accountid=37408#>
- Alvarez, A. (2020). *Clasificación de las Investigaciones*.  
<https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/10818/Nota%20Acad%C3%A9mica%20%20%2818.04.2021%29%20-%20Clasificaci%C3%B3n%20de%20Investigaciones.pdf?sequence=4&isAllowed=y>
- Arias, L. (2020). *Proyecto de tesis Guía para la elaboración*.  
[https://repositorio.concytec.gob.pe/bitstream/20.500.12390/2236/1/AriasGonzales\\_ProyectoDeTesis\\_libro.pdf](https://repositorio.concytec.gob.pe/bitstream/20.500.12390/2236/1/AriasGonzales_ProyectoDeTesis_libro.pdf)
- Arias, L. (2021). *Diseño y metodología de la investigación*.  
<https://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2260>
- Auriacombe, C. (2020). The use of participatory action research in a participative democracy: in critique of mechanisms for citizen participation. *International journal of social sciences and humanity studies*.  
<https://www.proquest.com/docview/2378095691/fulltextPDF/1969D9FD328D4A8EPQ/1?accountid=37408>
- Bláha, P. (2023). Vox populi, vox dei: local referenda in the czech republic 2000– 2020. *Journal of comparative politics*.  
<https://www.proquest.com/docview/2765804265/fulltextPDF/20DFC17100104D18PQ/1?accountid=37408>
- Blake, C., Rhanor, A., Pajic, C. (2020). The Demographics of Citizen Science Participation and Its Implications for Data Quality and Environmental Justice. *Research Institute, Champaign, IL, US*. <https://doi.org/10.5334/cstp.320>



- Bourdouxhe, A., Dufлот, R., Radoux, J. (2020). Comparison of methods to model species habitat networks for decision-making in nature conservation: The case of the wildcat in southern Belgium. *Journal for Nature Conservation*. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2020.125901>
- Cáceres-Zapatero, M. (2019). La opinión de los profesionales sobre la participación ciudadana en los medios de comunicación. *Estudios sobre el Mensaje Periodístico*. <https://doi.org/10.5209/esmp.67284>
- Calizaya-Terceros, A., Mendoza, J., Copa, M. (2020). Bases hidrológicas para la conservación de los recursos naturales en la cuenca del lago Moa, Bolivia. *Revista de Investigación e Innovación Agropecuaria y de Recursos Naturales*. [http://www.scielo.org.bo/scielo.php?pid=S2409-16182020000200006&script=sci\\_abstract](http://www.scielo.org.bo/scielo.php?pid=S2409-16182020000200006&script=sci_abstract)
- Castillo, L. (2021). *Implementación de protocolos de bioseguridad y turismo en el área de Conservación Regional Cordillera Escalera, San Martín 2020*. [Tesis de Maestría, Universidad Cesar Vallejo]. [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/110437/Castillo\\_CLY-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/110437/Castillo_CLY-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Chaves-Montero, A., Relinque-Medina, F., Fernández-Borrero, A. (2020). Twitter, servicios sociales y participación social. Análisis del discurso político e interacciones ciudadanas. *Estud. mensaje period.* <https://doi.org/10.5209/esmp.67585>
- Cisneros-Caicedo, A., Guevara-García, A., Urdánigo-Cedeño, J., Garcés-Bravo, J. (2022). Técnicas e Instrumentos para la Recolección de Datos que apoyan a la Investigación Científica en tiempo de Pandemia. *Ciencias Económicas y Empresariales*. <http://dx.doi.org/10.23857/dc.v8i41.2546>
- Controlaría general de la república (2021). Una aproximación a los mecanismos de participación ciudadana en el Perú. Contraloría General de la República. Lima, Perú, [https://doc.contraloria.gob.pe/estudios-especiales/documento\\_trabajo/2020/Documento\\_de\\_Trabajo\\_Una\\_aproximacion\\_a\\_los\\_mecanismos\\_de\\_participacion\\_ciudadana\\_en\\_el\\_Peru.pdf](https://doc.contraloria.gob.pe/estudios-especiales/documento_trabajo/2020/Documento_de_Trabajo_Una_aproximacion_a_los_mecanismos_de_participacion_ciudadana_en_el_Peru.pdf)

- Cvetkovic-Vega, A., Maguiña, J., Soto, A. (2021). Estudios transversales. *Revista de la Facultad de Medicina Humana*. <http://dx.doi.org/10.25176/rfmh.v21i1.3069>
- Delbury, P., Cárcamo, H. (2020). Participación en el aula y formación ciudadana para la democracia: un análisis de caso. *Educación*. <http://dx.doi.org/10.18800/educacion.202002.003>
- Demant, L., Bergmeier, E., Walentowski, H. (2020). Suitability of contract-based nature conservation in privately-owned forests in Germany. *Nature Conservation*. <https://doi.org/10.3897/natureconservation.42.58173>
- Elliott, K. (2020). Thematic Section: Biodiversity Revisited. *Environmental Conservation*. <https://doi.org/10.1017/S0376892920000302>
- Escudero, L. (2020). *Gestión ambiental y recuperación de espacios públicos en el distrito de Tarapoto, 2019*. [Tesis de Maestría, Universidad Cesar Vallejo]. [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/41539/Escudero\\_RLM.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/41539/Escudero_RLM.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Falayi, M., Gambiza, J., Schoon, M. (2021). Thematic Section: Conservation Implications of Social-ecological Change in Africa South of the Equator. *Environmental Conservation*. <https://doi.org/10.1017/S0376892921000333>
- Flórez-Sanabria, L., Antonia-Cuberos, M., Gutiérrez-Limas, E. (2021). Desarrollo Sostenible y Conservación de la Fauna en Norte de Santander. *Revista Lasallista de Investigación*. [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1794-44492020000100314](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1794-44492020000100314)
- Gagnon, K., Levasseur, M. (2020). Attendant's experience with the personalized citizen assistance for social participation (APIC). *BMC Geriatrics*. <https://doi.org/10.1186/s12877-020-01897-x>
- Gamallo, G. (2022) Participación Ciudadana en América Latina, *perspectivas*, [https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4\\_uibd.nsf/9BA4D3DB54AF06F205257CE400243084/\\$FILE/1\\_pdfsam\\_Gamallo\\_Gustavo.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/9BA4D3DB54AF06F205257CE400243084/$FILE/1_pdfsam_Gamallo_Gustavo.pdf)
- Ghose, R., Johnson, P. (2020). Introduction to the special section: Smart citizens creating smart cities: Locating citizen participation in the smart city. *The Canadian Geographer*.

- <https://web.p.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?vid=0&sid=103c17bd-7686-4c35-b823-ef7f1c788bc4%40redis>
- Gundelund, C., skov, C. (2021). Changes in angler demography and angling patterns during the Covid-19 lockdown in spring 2020 measured through a citizen science platform. *Marine Policy*. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2021.104602>
- Ho-Chun, H., Haider, S., Ferrara, E. (2021). Digital Civic Participation and Misinformation during the 2020 Taiwanese Presidential Election. *Cogitatio Press*.  
<http://dx.doi.org/10.17645/mac.v9i1.3405>
- Huamán-Pérez, F., Churampi-Cangalaya, R., Poma-Castellanos, G. (2022). Ciudadanía socialmente responsable: caso Red Interquorum Junín-Perú. *Revista Estudios del Desarrollo Social: Cuba y América Latina*.  
[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2308-01322022000200019](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2308-01322022000200019)
- Hurtado-Lores, C. (2022). El ejercicio de la participación ciudadana por los ciudadanos electos para un cargo público. *Revista Arbitrada de Ciencias Jurídicas y Criminológicas*. <https://doi.org/10.35381/racji.v7i12.1584>
- Ju-Choel, C., Song, C. (2020). Factors explaining why some citizens engage in E-participation, while others do not. *Government Information Quarterly*.  
<https://doi.org/10.1016/j.giq.2020.101524>
- Lea, B, Stupple, Michael, D y Richardson, M. (2020). Medición de acciones para la naturaleza: desarrollo y validación de una escala de comportamiento de conservación pro-naturaleza. *Centro de Investigación de Ciencias Humanas, Universidad de Derby, Derby*. <https://doi.org/10.3390/su12124885>
- Li, W., Feng, T., Timmermans, H. (2020). Analysis of citizens' motivation and participation intention in urban planning. *University of Texas at Austin, Austin*.  
<https://doi.org/10.1016/j.cities.2020.102921>
- Lindell, M., Ehrström, P. (2020). Deliberative Walks: citizen participation in local-level planning processes. *European Political Science*.  
<https://doi.org/10.1057/s41304-020-00243-4>

- Louder, E., Wyborn, C. (2020). Biodiversity narratives: stories of the evolving conservation landscape. *Environmental Conservation*.  
<https://doi.org/10.1017/S0376892920000387>
- Lu, Z., Li, W., Wang, Y., Zhou, S. (2022). Bibliometric Analysis of Global Research on Ecological Networks in Nature Conservation from 1990 to 2020. *Sustainability*.  
<https://doi.org/10.3390/su14094925>
- Mammides, C., Kirkos, G. (2020). An analysis of the European Union's conservation funding allocation by habitat and country. *Environmental Conservation*.  
<https://doi.org/10.1017/S0376892920000028>
- Margules, C., Boedihartono, A., Langston, J. (2020). Transdisciplinary science for improved conservation outcomes. *Environmental Conservation*.  
<https://doi.org/10.1017/S0376892920000338>
- Monrad, M. (2020). Self-Reflexivity as a form of Client Participation: Clients as Citizens, Consumers, Partners or Self-Entrepreneurs. *Cambridge University Press*.  
[10.1017/S0047279419000655](https://doi.org/10.1017/S0047279419000655)
- Montana, J., Elliott, L., Ryan, M. (2020). The need for improved reflexivity in conservation science. *Environmental Conservation*.  
<https://doi.org/10.1017/S0376892920000326>
- Nature (2020). After Colombia's civil war ended, so did 'gunpoint conservation'. *Nature Publishing Group*. <http://dx.doi.org/10.1038/d41586-020-00126-0>
- Pandey, V. (2019). A framework for understanding citizens' political participation in social media. *Information Technology & People*.  
<https://www.proquest.com/docview/2533904881/fulltextPDF/D8752F10E1534CE9PQ/1?accountid=37408>
- Pinedo, K. (2020). *Conflictos sociales y participación ciudadana en la Municipalidad Provincial de San Martín, Tarapoto – 2020*. [Tesis de Maestría, Universidad Cesar Vallejo].  
[https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/49711/Pinedo\\_CKD\\_SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/49711/Pinedo_CKD_SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Posso-Pacheco, R., Lorenzo-Bertheau, E. (2020). Validez y confiabilidad del instrumento determinante humano en la implementación del currículo de

- educación física. *universidad Nacional del Chimborazo, Ecuador*.  
<https://doi.org/10.46498/reduipb.v24i3.1410>
- Pradhan, A., Ormsby, A. (2020). Biocultural conservation in the sacred forests of Odisha, India. *Environmental Conservation*.  
<https://doi.org/10.1017/S0376892920000181>
- Ramos-Galarza, C. (2020). Los alcances de una investigación. *CienciAmérica*.  
<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/7746475.pdf>
- Ruo-Yan, J. Guang-Fu, Z. (2020). Number and distribution of large old ginkgos in east China: Implications for regional conservation. *Pensoft Publishers*.  
<http://dx.doi.org/10.3897/natureconservation.42.59284>
- RPP (20 de mayo del 2022) Índice de participación ciudadana en el Perú está por debajo del promedio latinoamericano, <https://rpp.pe/campanas/valor-compartido/indice-de-participacion-ciudadana-en-el-peru-esta-por-debajo-del-promedio-latinoamericano-noticia-1380079>
- Sachiko-Ozone, M., Ryhei-Goto, P., Shogo-Kawada, P. (2021). Frailty and social participation in older citizens in Japan during the COVID-19 pandemic. *University of Tsukuba, Tennodai*. <https://doi.org/10.1002/jgf2.539>
- Saner, R., Yiu, L., Nguyen, M. (2019). Monitoring the SDGs: Digital and social technologies to ensure citizen participation, inclusiveness and transparency. *Dev Policy*.  
<https://web.s.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?vid=0&sid=f802a6c0-bd9f-4e05-8838-c0b975ba8ef2%40redis>
- Schroeder, S. (2020). A Citizen-Defined Vision for the City's Future. A New Contribution to the Discourse of Citizen Participation in Piura, Peru. *Earth and Environmental Science*.  
[proquest.com/docview/2555762332?pq-origsite=primo&accountid=37408](https://www.proquest.com/docview/2555762332?pq-origsite=primo&accountid=37408)
- Špur, N., Škornik, S., Šorgo, A. (2020). Influence of experience, interest, knowledge and learning source on children's attitudes towards extensive grassland conservation. *Environmental Conservation*.  
<https://doi.org/10.1017/S0376892920000119>

- Vallejo-Román, J., Rodríguez-Torrent, (2020). Bienes comunes, conservación ambiental y economía campesina. Un estudio de caso en el Parque Nacional Cofre de Perote, Veracruz, México. *Polis (Santiago)*. <http://dx.doi.org/10.32735/s0718-6568/2020-n57-1567>
- Van-Zoonen, L. (2020). Data governance and citizen participation in the digital welfare state. *University Rotterdam, Rotterdam, The Netherland*. <https://www.proquest.com/docview/2420038229/fulltextPDF/17D6C9E555284CCBPQ/1?accountid=37408>
- Villegas, J. (2022). *La población en una investigación*. <https://tesis-investigacion-cientifica.blogspot.com/2013/08/que-es-la-poblacion.html>

# **ANEXOS**

## Matriz de Operacionalización de Variables

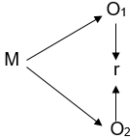
Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
<b>Participación ciudadana</b>	La participación ciudadana es la capacidad que tienen las y los ciudadanos de influir, de manera individual o colectiva, organizada o no organizada, en los procesos de toma de decisiones del Estado, a través de mecanismos concretos como parte de la construcción social de las políticas públicas y en el marco del ejercicio del derecho fundamental de todo ciudadano de intervenir en la vida de la nación de la cual es parte (Controlaría general de la república, 2021)	Se medirá a través de un cuestionario conformado por 16 ítems con escala ordinal en base a sus dimensiones e indicadores	función electoral	Derecho de elegir y ser elegido Obligatoriedad del voto Sanciones	Ordinal
			función jurisdiccional	Mecanismos de participación Opiniones de trascendencia	
			función legislativa	Representación Control político	
			función ejecutiva	Participación política, Participación económica, Participación social	
<b>Conservación de la naturaleza</b>	Son acciones positivas que tienen como objetivo apoyar los objetos de conservación y tener un impacto en la conservación de la naturaleza (Lea, et al, 2020)	Se medirá a través de un cuestionario conformado por 15 ítems con escala ordinal en base a sus dimensiones e indicadores	Autoeficacia	Capacidad para resolver problemas, Intención de comportamiento	Ordinal
			Emociones	Relación afectiva del individuo, Comportamientos de conservación	
			Cosmovisión ecológica	Creencias Roles	



## Matriz de consistencia

**Título:** Participación Ciudadana y conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Técnica e Instrumentos
<p><b>problema general</b></p> <p>¿Cuál es la relación entre la participación Ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023?</p> <p><b>Problemas específicos</b></p> <p>¿Cuál es el nivel de participación ciudadana en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023?</p> <p>¿Cuál es el nivel de conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023?</p> <p>¿Cuál es la relación entre las dimensiones de la participación ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023?</p>	<p><b>Objetivo general</b></p> <p>Determinar la relación entre la participación Ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023.</p> <p><b>Objetivos específicos</b></p> <p>Identificar el nivel de participación ciudadana en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023.</p> <p>Identificar el nivel de conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023.</p> <p>Establecer la relación entre las dimensiones de la participación ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023.</p>	<p><b>Hipótesis general</b></p> <p><b>Hi.</b> Existe relación entre la participación Ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023.</p> <p><b>Hipótesis específicas</b></p> <p>H<sub>1</sub>. El nivel de participación ciudadana en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023, es alto.</p> <p>H<sub>2</sub>. El nivel de conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023, es alto.</p> <p>H<sub>3</sub>: Existe relación significativa entre las dimensiones de la participación ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023.</p>	<p><b>Técnica</b></p> <p>Encuesta</p> <p><b>Instrumentos</b></p> <p>Cuestionario</p>
<b>Diseño de investigación</b>	<b>Población y muestra</b>	<b>Variables y dimensiones</b>	

<p>Diseño No experimental</p>  <p>M = Muestra  O1= Participación ciudadana  O2 = Conservación de la naturaleza  r = Relación entre ambas variables.</p>	<p><b>Población</b></p> <p>Estuvo conformada por 6196 usuarios en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín – 2023.</p> <p><b>Muestra</b></p> <p>Conformada por 362 usuarios en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín – 2023.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1155 190 1344 219">Variables</th> <th data-bbox="1344 190 1684 219">Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1155 219 1344 376" rowspan="4">Participación ciudadana</td> <td data-bbox="1344 219 1684 248">función electoral</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1344 248 1684 310">función jurisdiccional</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1344 310 1684 341">función legislativa</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1344 341 1684 371">función ejecutiva</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1155 376 1344 526" rowspan="3">Conservación de la naturaleza</td> <td data-bbox="1344 376 1684 422">Autoeficacia</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1344 422 1684 469">Emociones</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1344 469 1684 526">Cosmovisión ecológica</td> </tr> </tbody> </table>	Variables	Dimensiones	Participación ciudadana	función electoral	función jurisdiccional	función legislativa	función ejecutiva	Conservación de la naturaleza	Autoeficacia	Emociones	Cosmovisión ecológica	
Variables	Dimensiones													
Participación ciudadana	función electoral													
	función jurisdiccional													
	función legislativa													
	función ejecutiva													
Conservación de la naturaleza	Autoeficacia													
	Emociones													
	Cosmovisión ecológica													

## Instrumento de recolección de datos

### Cuestionario: Participación ciudadana

#### Datos generales:

N.º de cuestionario: ..... Fecha de recolección:  
...../...../.....

#### Introducción:

Estimado (a) amigo (a) a continuación se le presenta un conjunto de preguntas que debe responder de acuerdo a su percepción o vivencia, las cuales serán utilizadas en un proceso de investigación, que tiene como finalidad recoger información acerca de la participación ciudadana.

#### Instrucciones:

Marque con una X la opción acorde a lo que piensa, para cada una de las siguientes interrogantes. Recuerde que no existen respuestas verdaderas o falsas por lo que sus respuestas son resultado de su apreciación personal, además, la respuesta que vierta es totalmente reservada y se guardará confidencialidad. Por último, considere la siguiente escala de medición:

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

N.º	ÍTEMS DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA	ESCALA				
		1	2	3	4	5
<b>Función electoral</b>						
01	Ejerce su derecho a elegir sus autoridades o representantes de su sector.					

<b>02</b>	Ha sido elegido alguna vez representante de su sector.					
<b>03</b>	Incentiva que el poblador emita su voto de manera obligatoria.					
<b>04</b>	Ha recibido sanciones o multas por omitir su voto.					
<b>Función jurisdiccional</b>						
<b>05</b>	Existe adecuados mecanismos de participación ciudadana.					
<b>06</b>	Se respeta las opiniones que los ciudadanos emiten.					
<b>07</b>	Se les involucra en la formulación d ellos planes municipales.					
<b>08</b>	Se les incluye en el desarrollo de las actividades municipales.					
<b>Función legislativa</b>						
<b>09</b>	Ha sido representante alguna vez de su barrio.					
<b>10</b>	Ha sido elegido autoridad de su distrito o lugar donde reside.					
<b>11</b>	Considera que la municipalidad tiene el control político del distrito.					
<b>12</b>	Considera que el control político ha permitido mejorar el desarrollo económico del distrito.					
<b>Función ejecutiva</b>						
<b>13</b>	Es participe en las actividades políticas de su distrito.					
<b>14</b>	Tiene una activa participación económica en su distrito.					
<b>15</b>	Ayuda al personal municipal a desarrollar sus planes de trabajo en el distrito.					
<b>16</b>	Tiene una activa participación social en el distrito.					

**Fuente:** Propia

## Instrumento de recolección de datos

### Cuestionario: Conservación de la naturaleza

#### Datos generales:

N.º de cuestionario: ..... Fecha de recolección:  
...../...../.....

#### Introducción:

Estimado (a) amigo (a) a continuación se le presenta un conjunto de preguntas que debe responder de acuerdo a su percepción o vivencia, las cuales serán utilizadas en un proceso de investigación, que tiene como finalidad recoger información acerca de la Conservación de la naturaleza.

#### Instrucciones:

Marque con una X la opción acorde a lo que piensa, para cada una de las siguientes interrogantes. Recuerde que no existen respuestas verdaderas o falsas por lo que sus respuestas son resultado de su apreciación personal, además, la respuesta que vierta es totalmente reservada y se guardará confidencialidad. Por último, considere la siguiente escala de medición:

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

N.º	ÍTEMS DE LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA	ESCALA				
		1	2	3	4	5
	<b>Autoeficacia</b>					

01	Cuenta con la capacidad para resolver los problemas medioambientales.					
02	Ayuda al personal o autoridades locales en solucionar para conservar la naturaleza.					
03	Tiene un adecuado comportamiento sobre el cuidado de la naturaleza.					
04	Sus comportamientos incentivan a los vecinos a ser partícipes en la conservación de la naturaleza.					
05	Incentiva a los vecinos a tener una conciencia ambiental para una mejor conservación de la naturaleza.					
<b>Emociones</b>						
06	Tiene una relación afectiva persona- naturaleza.					
07	Mantiene una adecuada relación con las autoridades para el cuidado de la naturaleza.					
08	Tiene adecuado comportamiento de conservación de la naturaleza.					
09	Los comportamientos desarrollados incentivan a la población hacer lo mismo					
10	Considera que reciben el apoyo municipal para la conservación de la naturaleza.					
<b>Cosmovisión ecológica</b>						
11	Mantiene sus creencias para cuidar el medio ambiente.					
12	Sus creencias ambientalistas ayudado a una mejor conservación de la naturaleza.					
13	Mantiene un rol de fiscalizador para el cuidado de la naturaleza.					
14	La municipalidad le ha asignado roles para un mejor cuidado de la naturaleza.					
15	Existe comités encargados de conservar la naturaleza en todo el distrito.					

Fuente: Propia

## Consentimiento informado

### Consentimiento informado (206)

Título de la investigación: Participación ciudadana y conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023

Investigador: Gonzáles Portocarrero Janz

#### Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada "Participación ciudadana y conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023", cuyo objetivo en esta investigación es desarrollada por el estudiante de Posgrado del Programa Académico de la Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo del campus Tarapoto, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución, Municipalidad Provincial de Picota.

#### Describir el impacto del problema de la investigación.

¿Cuál es la relación entre la participación Ciudadana y la conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023?

#### Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente (enumerar los procedimientos del estudio):

1. Se realizará una encuesta o entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: Participación ciudadana y conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023".
2. Esta encuesta, o entrevista tendrá un tiempo aproximado de 25 minutos y se realizará en los exteriores de la Municipalidad Provincial de Picota, las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

\*Obligatorio a partir de 18 años

**Participación voluntaria (principio de autonomía):** Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

**Riesgo (principio de No maleficencia):**

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

**Beneficios (principio de beneficencia):**

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzarán a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

**Confidencialidad (principio de justicia):**

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

**Problemas o preguntas:**

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el investigador Gonzáles Portocarrero, Janz email: gportocarrero15@ucvvirtual.edu.pe y docente asesor: Horna Rodríguez, Richard Foster email: rhonar@ucvvirtual.edu.pe

**Consentimiento**

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Nombre y apellidos: Elena Vargas Saez  
Fecha y hora: 28-06-23 9:00 am  
DNI: 01 07 28 29



*Para garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador debe proporcionar: Nombre y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas a través de un formulario Google.*

\*Obligatorio a partir de 18 años



# Validación de instrumentos

## MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Nº	DIMENSION: Función electoral	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Ejerce su derecho a elegir sus autoridades o representantes de su sector				X				X			X		
02	Ha sido elegido alguna vez representante de su sector				X				X			X		
03	Incentiva que el poblador emita su voto de manera obligatoria			X					X				X	
04	Ha recibido sanciones o multas por omitir su voto				X				x				X	
Nº	<b>DIMENSION: Función jurisdiccional</b>													
05	Existe adecuados mecanismos de participación ciudadana				X				X					X
06	Se respeta las opiniones que los ciudadanos emiten				X				X					X
07	Se les involucra en la formulación d ellos planes municipales			X					X			X		
08	Se les incluye en el desarrollo de las actividades municipales			x					X					X
Nº	<b>DIMENSION: Función legislativa</b>													
09	Ha sido representante alguna vez de su barrio				X				X				X	
10	Ha sido elegido autoridad de su distrito o lugar donde reside				X				X				X	
11	Considera que la municipalidad tiene el control político del distrito				X				X					X
12	Considera que el control político ha permitido mejorar el desarrollo económico del distrito				x				X					X
Nº	<b>DIMENSION: Función ejecutiva</b>													
13	Es participe en las actividades políticas de su distrito				X				X					X
14	Tiene una activa participación económica en su distrito				X				X					X
15	Ayuda al personal municipal a desarrollar sus planes de trabajo en el distrito				X				X					X
16	Tiene una activa participación social en el distrito.			X					X					X

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Ninguna

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

Apellidos y nombres del juez validador. Sánchez Dávila Keller..... DNI: ...41997504.....

Especialidad del validador (a): Metodólogo .....


<sup>1</sup>Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

<sup>2</sup>Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

<sup>3</sup>Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

22 de mayo de 2023

  
Dr. Keller Sánchez Dávila  
DOCENTE POS GRADO

**MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS  
CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA**

Nº	DIMENSION: Autoeficacia	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Cuenta con la capacidad para resolver los problemas medioambientales				X				X				X	
02	Ayuda al personal o autoridades locales en solucionar para conservar la naturaleza				X				X				X	
03	Tiene un adecuado comportamiento sobre el cuidado de la naturaleza				X			X				X		
04	Sus comportamientos incentivan a los vecinos a ser partícipes en la conservación de la naturaleza			X				X				X		
05	Incentiva a los vecinos a tener una conciencia ambiental para una mejor conservación de la naturaleza				X				X				X	
Nº	<b>DIMENSION: Emociones</b>													
06	Tiene una relación afectiva persona- naturaleza				X				X				X	
07	Mantiene una adecuada relación con las autoridades para el cuidado de la naturaleza				X				X				X	
08	Tiene adecuado comportamiento de conservación de la naturaleza			X					X				X	
09	Los comportamientos desarrollados incentivan a la población hacer lo mismo			X					X				X	
10	Considera que reciben el apoyo de la municipalidad para la conservación de la naturaleza				X				X				X	
Nº	<b>DIMENSION: Cosmovisión ecológica</b>													
11	Mantiene sus creencias para cuidar el medio ambiente				X				X				X	
12	Sus creencias ambientalistas ayudado a una mejor conservación de la naturaleza				X				X				X	
13	Mantiene un rol de fiscalizador para el cuidado de la naturaleza			X					X				X	
14	La municipalidad le ha asignado roles para un mejor cuidado de la naturaleza			X					X				X	
15	Existe comités encargados de conservar la naturaleza en todo el distrito				X				X				X	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Ninguno

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

Apellidos y nombres del juez validador. Sánchez Dávila Keller..... DNI: 41997504.....

Especialidad del validador (a): Metodólogo .....

22 de mayo de 2023

<sup>1</sup>Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

<sup>2</sup>Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

<sup>3</sup>Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

  
 Dr. Keller Sánchez Dávila  
 DOCENTE POS GRADO

**MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS  
PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

Nº	DIMENSION: Función electoral	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Ejerce su derecho a elegir sus autoridades o representantes de su sector				X				X				X	
02	Ha sido elegido alguna vez representante de su sector				X				X				X	
03	Incentiva que el poblador emita su voto de manera obligatoria			X					X			X		
04	Ha recibido sanciones o multas por omitir su voto			X					X				X	
Nº	<b>DIMENSION: Función jurisdiccional</b>													
05	Existe adecuados mecanismos de participación ciudadana				X				X				X	
06	Se respeta las opiniones que los ciudadanos emiten				X				X				X	
07	Se les involucra en la formulación de ellos planes municipales				X				X				X	
08	Se les incluye en el desarrollo de las actividades municipales				X				X				X	
Nº	<b>DIMENSION: Función legislativa</b>													
09	Ha sido representante alguna vez de su barrio													
10	Ha sido elegido autoridad de su distrito o lugar donde reside				X				X				X	
11	Considera que la municipalidad tiene el control político del distrito				X				X				X	
12	Considera que el control político ha permitido mejorar el desarrollo económico del distrito				X			X					X	
Nº	<b>DIMENSION: Función ejecutiva</b>													
13	Es participe en las actividades políticas de su distrito				X			X					X	
14	Tiene una activa participación económica en su distrito				X				X				X	
15	Ayuda al personal municipal a desarrollar sus planes de trabajo en el distrito			X				X				X		
16	Tiene una activa participación social en el distrito.				X				X				X	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

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

**Observaciones (precisar si hay suficiencia):** Existe suficiencia en el instrumento

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

**Apellidos y nombres del juez validador:** M.Sc. Segundo Saul Rodriguez Mendoza.      DNI: 01148240

**Especialidad del validador (a)** M.Sc. En gestión empresarial, Docente en proyecto de investigación y desarrollo del proyecto

Tarapoto, 22 de mayo de 2023

<sup>1</sup>**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

<sup>2</sup>**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

<sup>3</sup>**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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



**Firma del experto informante**

**MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS  
CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA**

Nº	DIMENSION: Autoeficacia	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Cuenta con la capacidad para resolver los problemas medioambientales				X				X				X	
02	Ayuda al personal o autoridades locales en solucionar para conservar la naturaleza				X				X				X	
03	Tiene un adecuado comportamiento sobre el cuidado de la naturaleza				X				X				X	
04	Sus comportamientos incentivan a los vecinos a ser partícipes en la conservación de la naturaleza			X				X				X		
05	Incentiva a los vecinos a tener una conciencia ambiental para una mejor conservación de la naturaleza				X				X				X	
<b>Nº</b>	<b>DIMENSION: Emociones</b>													
06	Tiene una relación afectiva persona- naturaleza				X				X				X	
07	Mantiene una adecuada relación con las autoridades para el cuidado de la naturaleza				X				X				X	
08	Tiene adecuado comportamiento de conservación de la naturaleza				X				X				X	
09	Los comportamientos desarrollados incentivan a la población hacer lo mismo				X				X				X	
10	Considera que reciben el apoyo de la municipalidad para la conservación de la naturaleza			X					X				X	
<b>Nº</b>	<b>DIMENSION: Cosmovisión ecológica</b>													
11	Mantiene sus creencias para cuidar el medio ambiente													
12	Sus creencias ambientalistas ayudado a una mejor conservación de la naturaleza				X				X				X	
13	Mantiene un rol de fiscalizador para el cuidado de la naturaleza			X				X					X	
14	La municipalidad le ha asignado roles para un mejor cuidado de la naturaleza				X				X				X	
15	Existe comités encargados de conservar la naturaleza en todo el distrito				X				X				X	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

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

**Observaciones (precisar si hay suficiencia): Existe suficiencia en el instrumento**

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

**Apellidos y nombres del juez validador:** MSc. Segundo Saul Rodríguez Mendoza.      DNI: 01148240

**Especialidad del validador (a):** MSc. En gestión empresarial, Docente en proyecto de investigación y desarrollo del proyecto

<sup>1</sup>**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

<sup>2</sup>**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

<sup>3</sup>**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

Tarapoto, 22 de mayo de 2023



**Firma del experto informante**

**MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS  
PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

Nº	DIMENSION: Función electoral	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Ejerce su derecho a elegir sus autoridades o representantes de su sector				X				X			X		
02	Ha sido elegido alguna vez representante de su sector				X				X			X		
03	Incentiva que el poblador emita su voto de manera obligatoria				X				X			X		
04	Ha recibido sanciones o multas por omitir su voto				X				X			X		
<b>Nº DIMENSION: Función jurisdiccional</b>														
05	Existe adecuados mecanismos de participación ciudadana				X				X					X
06	Se respeta las opiniones que los ciudadanos emiten				X				X					X
07	Se les involucra en la formulación d ellos planes municipales				X				X					X
08	Se les incluye en el desarrollo de las actividades municipales				X				X					X
<b>Nº DIMENSION: Función legislativa</b>														
09	Ha sido representante alguna vez de su barrio				X				X					X
10	Ha sido elegido autoridad de su distrito o lugar donde reside				X				X					X
11	Considera que la municipalidad tiene el control político del distrito				X				X					X
12	Considera que el control político ha permitido mejorar el desarrollo económico del distrito				X				X					X
<b>Nº DIMENSION: Función ejecutiva</b>														
13	Es participe en las actividades políticas de su distrito				X				X					X
14	Tiene una activa participación económica en su distrito				X				X					X
15	Ayuda al personal municipal a desarrollar sus planes de trabajo en el distrito				X				X					X
16	Tiene una activa participación social en el distrito.				X				X					X

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

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

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

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

**Apellidos y nombres del juez validador:** Cappillo Torres, Julio Cesar      DNI: 00966459

**Especialidad del validador (a):** Mg. en gestión pública

22 de mayo de 2023

<sup>1</sup>**Claridad:** El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

<sup>2</sup>**Coherencia:** El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

<sup>3</sup>**Relevancia:** El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

  
 Lic. Mg. Julio Cesar Cappillo Torres  
 REG. O.C. N° 07736  
 C.I.A.D. - PERÚ

**MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS  
CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA**

Nº	DIMENSION: Autoeficacia	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Cuenta con la capacidad para resolver los problemas medioambientales				X			X					X	
02	Ayuda al personal o autoridades locales en solucionar para conservar la naturaleza				X			X					X	
03	Tiene un adecuado comportamiento sobre el cuidado de la naturaleza				X			X					X	
04	Sus comportamientos incentivan a los vecinos a ser partícipes en la conservación de la naturaleza				X			X					X	
05	Incentiva a los vecinos a tener una conciencia ambiental para una mejor conservación de la naturaleza				X			X					X	
<b>Nº DIMENSION: Emociones</b>														
06	Tiene una relación afectiva persona- naturaleza				X			X					X	
07	Mantiene una adecuada relación con las autoridades para el cuidado de la naturaleza				X			X					X	
08	Tiene adecuado comportamiento de conservación de la naturaleza				X			X					X	
09	Los comportamientos desarrollados incentivan a la población hacer lo mismo				X			X					X	
10	Considera que reciben el apoyo de la municipalidad para la conservación de la naturaleza				X			X					X	
<b>Nº DIMENSION: Cosmovisión ecológica</b>														
11	Mantiene sus creencias para cuidar el medio ambiente				X			X					X	
12	Sus creencias ambientalistas ayudado a una mejor conservación de la naturaleza				X			X					X	
13	Mantiene un rol de fiscalizador para el cuidado de la naturaleza				X			X					X	
14	La municipalidad le ha asignado roles para un mejor cuidado de la naturaleza				X			X					X	
15	Existe comités encargados de conservar la naturaleza en todo el distrito				X			X					X	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

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

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

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

**Apellidos y nombres del juez validador:** Cappillo Torres, Julio Cesar      DNI: 00966459

**Especialidad del validador (a):** Mg. Gestión Publica

<sup>1</sup>Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

<sup>2</sup>Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

<sup>3</sup>Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

22 de mayo de 2023

  
 Lic. Mg. Julio César Cappillo Torres  
 REGUC N° 07736  
 CLAD-PERÚ

**MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS  
PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

Nº	DIMENSION: Función electoral	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Ejerce su derecho a elegir sus autoridades o representantes de su sector				x				x				x	
02	Ha sido elegido alguna vez representante de su sector			x					x					x
03	Incentiva que el poblador emita su voto de manera obligatoria				x				x					x
04	Ha recibido sanciones o multas por omitir su voto				x				x					x
<b>Nº</b>	<b>DIMENSION: Función jurisdiccional</b>													
05	Existe adecuados mecanismos de participación ciudadana				x				x				x	
06	Se respeta las opiniones que los ciudadanos emiten				x				x				x	
07	Se les involucra en la formulación d ellos planes municipales			x					x					x
08	Se les incluye en el desarrollo de las actividades municipales				x			x						x
<b>Nº</b>	<b>DIMENSION: Función legislativa</b>													
09	Ha sido representante alguna vez de su barrio				x				x					x
10	Ha sido elegido autoridad de su distrito o lugar donde reside				x				x					x
11	Considera que la municipalidad tiene el control político del distrito				x				x					x
12	Considera que el control político ha permitido mejorar el desarrollo económico del distrito				x				x					x
<b>Nº</b>	<b>DIMENSION: Función ejecutiva</b>													
13	Es participe en las actividades políticas de su distrito				x				x					x
14	Tiene una activa participación económica en su distrito			x					x					x
15	Ayuda al personal municipal a desarrollar sus planes de trabajo en el distrito			x					x					x
16	Tiene una activa participación social en el distrito.				x				x					x

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

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

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

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

**Apellidos y nombres del juez validador.** Samame Cornejo Cesar Artidoro      DNI: 46230411

**Especialidad del validador (a):** Magister en Gestión Pública / Doctor en Ciencias de la Educación.

22 de mayo de 2023

<sup>1</sup>Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

<sup>2</sup>Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

<sup>3</sup>Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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



**Firma del experto informante**

**MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS  
CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA**

Nº	DIMENSION: Autoeficacia	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
01	Cuenta con la capacidad para resolver los problemas medioambientales				x			x				x		
02	Ayuda al personal o autoridades locales en solucionar para conservar la naturaleza				x				x				x	
03	Tiene un adecuado comportamiento sobre el cuidado de la naturaleza			x					x				x	
04	Sus comportamientos incentivan a los vecinos a ser partícipes en la conservación de la naturaleza			x					x				x	
05	Incentiva a los vecinos a tener una conciencia ambiental para una mejor conservación de la naturaleza				x				x					x
Nº	<b>DIMENSION: Emociones</b>													
06	Tiene una relación afectiva persona- naturaleza				x					x				
07	Mantiene una adecuada relación con las autoridades para el cuidado de la naturaleza				x					x			x	
08	Tiene adecuado comportamiento de conservación de la naturaleza			x						x			x	
09	Los comportamientos desarrollados incentivan a la población hacer lo mismo				x				x					x
10	Considera que reciben el apoyo de la municipalidad para la conservación de la naturaleza			x					x					x
Nº	<b>DIMENSION: Cosmovisión ecológica</b>													
11	Mantiene sus creencias para cuidar el medio ambiente				x					x				x
12	Sus creencias ambientalistas ayudado a una mejor conservación de la naturaleza				x				x					x
13	Mantiene un rol de fiscalizador para el cuidado de la naturaleza				x				x					x
14	La municipalidad le ha asignado roles para un mejor cuidado de la naturaleza			x						x				x
15	Existe comités encargados de conservar la naturaleza en todo el distrito			x						x				x

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

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

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

Apellidos y nombres del juez validador. **Samame Cornejo Cesar Artidoro**      DNI: 46230411

Especialidad del validador (a): **Magister en Gestión Pública / Doctor en Ciencias de la Educación.**

<sup>1</sup>Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

<sup>2</sup>Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

<sup>3</sup>Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

22 de mayo de 2023



**Firma del experto informante**



**MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS  
CUESTIONARIO PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

Nº	DIMENSION:	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	<b>DIMENSION: Función electoral</b>													
01	Ejerce su derecho a elegir sus autoridades o representantes de su sector				X				X				X	
02	Ha sido elegido alguna vez representante de su sector				X				X				X	
03	Incentiva que el poblador emita su voto de manera obligatoria			X					X				X	
04	Ha recibido sanciones o multas por omitir su voto				X				X				X	
	<b>DIMENSION: Función jurisdiccional</b>													
05	Existe adecuados mecanismos de participación ciudadana				X				X				X	
06	Se respeta las opiniones que los ciudadanos emiten				X				X				X	
07	Se les involucra en la formulación de los planes municipales			X					X				X	
08	Se les incluye en el desarrollo de las actividades municipales			X					X				X	
	<b>DIMENSION: Función legislativa</b>													
09	Ha sido representante alguna vez de su barrio				X				X				X	
10	Ha sido elegido autoridad de su distrito o lugar donde reside				X				X				X	
11	Considera que la municipalidad tiene el control político del distrito				X				X				X	
12	Considera que el control político ha permitido mejorar el desarrollo económico del distrito				X				X				X	
	<b>DIMENSION: Función ejecutiva</b>													
13	Es participe en las actividades políticas de su distrito				X				X				X	
14	Tiene una activa participación económica en su distrito				X				X				X	
15	Ayuda al personal municipal a desarrollar sus planes de trabajo en el distrito				X				X				X	
16	Tiene una activa participación social en el distrito.			X					X				X	

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente:

1. No cumple con el criterio	2. Bajo nivel	3. Moderado nivel	4. Alto nivel ( x )
------------------------------	---------------	-------------------	---------------------

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

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

Apellidos y nombres del juez validador. **Torres Gonzáles Milagros**

DNI: 44003015

Especialidad del validador (a): **Maestría en Gestión Pública**

22 de mayo de 2023

<sup>1</sup>Claridad: El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.

<sup>2</sup>Coherencia: El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo

<sup>3</sup>Relevancia: El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido

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

  
 \_\_\_\_\_  
**Milagros Torres Gonzáles**  
 Lic. Administración  
 CLAD 36678

## Prueba de Aiken V1: Participación Ciudadana

		CLARIDAD					COHERENCIA					RELEVANCIA				
		J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5
D1	P1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4
	P2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4
	P3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
	P4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4
D2	P5	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4
	P6	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4
	P7	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
	P8	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
D3	P9	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4
	P10	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4
	P11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4
	P12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4
D4	P13	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4
	P14	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4
	P15	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3
	P16	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4

V de Aiken 0,90

## Prueba de Aiken V2: Conservación de la Naturaleza

		CLARIDAD					COHERENCIA					RELEVANCIA				
		J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5	J1	J2	J3	J4	J5
D1	P1	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4
	P2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
	P3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4
	P4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3
	P5	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
D2	P6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
	P7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4
	P8	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4
	P9	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4
	P10	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4
D3	P11	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4
	P12	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	P13	4	3	4	3	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4
	P14	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4
	P15	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4

V de Aiken 0,90

### **Análisis de confiabilidad de Participación ciudadana**

<b>Resumen de procesamiento de casos</b>			
		N	%
Casos	Válido	36	100,0
	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	36	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

<b>Estadísticas de fiabilidad</b>			
Alfa de Cronbach		N de elementos	
		0,982	16

### **Análisis de confiabilidad de Conservación de la naturaleza**

<b>Resumen de procesamiento de casos</b>			
		N	%
Casos	Válido	36	100,0
	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	36	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

<b>Estadísticas de fiabilidad</b>			
Alfa de Cronbach		N de elementos	
		0,976	15

## Autorización de la institución donde se ejecutó la investigación



“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

### AUTORIZACIÓN

El alcalde de la Municipalidad Provincial de Picota, autoriza al Br. Gonzales Portocarrero Janz, con DNI N° 70092520, estudiante del III ciclo del programa de estudios en Maestría en Gestión pública de la Unidad de Posgrado de la Universidad César Vallejo, sede Tarapoto, para aplicar en esta Institución los instrumentos de su investigación titulada **“Participación Ciudadana y Conservación de la Naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023”** en atención a la Carta 22 de mayo del 2023.

Se expide el presente documento, para que se le reconozca como tal se le brinde todas las facilidades del caso.

Picota, 23 de mayo de 2023

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PICOTA  
  
Pedro García Ushiñahua  
ALCALDE

## Base de datos estadísticos

### Base de datos de participación ciudadana

Participación ciudadana																					
Función electoral						Función jurisdiccional					Función legislativa					Función ejecutiva					
N°	P1	P2	P3	P4	SUB TOTAL	P5	P6	P7	P8	SUB TOTAL	P9	P10	P11	P12	SUB TOTAL	P13	P14	P15	P16	SUB TOTAL	TOTAL
1	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
2	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
3	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
4	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
5	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
6	1	2	2	2	7	2	1	2	2	7	2	2	1	2	7	1	2	2	1	6	27
7	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	63
8	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	3	2	3	3	11	42
9	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
10	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70
11	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	67
12	3	2	4	3	12	2	3	2	2	9	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	44
13	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	4	2	2	3	11	2	3	2	2	9	39
14	4	3	4	2	13	3	4	3	3	13	4	3	4	3	14	4	3	4	4	15	55
15	2	2	1	1	6	2	2	2	2	8	4	3	3	4	14	4	3	3	3	13	41
16	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	2	2	1	2	7	2	2	2	1	7	34
17	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	3	4	4	4	15	4	4	4	4	16	58
18	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	2	3	3	2	10	2	3	3	3	11	31
19	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	3	3	4	4	14	4	1	3	4	12	39
20	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	4	5	5	4	18	4	1	5	5	15	61
21	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
22	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
23	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
24	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
25	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
26	1	2	2	2	7	2	1	2	2	7	2	2	1	2	7	1	2	2	1	6	27
27	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	63
28	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	3	2	3	3	11	42
29	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
30	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70
31	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	67
32	3	2	4	3	12	2	3	2	2	9	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	44
33	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	4	2	2	3	11	2	3	2	2	9	39
34	4	3	4	2	13	3	4	3	3	13	4	3	4	3	14	4	3	4	4	15	55
35	2	2	1	1	6	2	4	3	3	12	4	4	3	3	14	3	4	3	4	14	46
36	2	3	3	2	10	2	2	2	1	7	2	2	2	2	8	1	2	1	2	6	31
37	3	3	4	4	14	4	3	4	4	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	61
38	1	1	1	2	5	2	2	3	3	10	2	2	3	3	10	3	2	3	2	10	35

39	1	2	2	2	7	1	3	3	4	11	4	4	1	3	12	4	4	4	4	16	46
40	3	4	3	4	14	3	4	5	5	17	4	4	1	5	14	5	4	5	4	18	63
41	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
42	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
43	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
44	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
45	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
46	1	2	2	2	7	2	1	4	3	10	3	4	4	3	14	3	3	4	3	13	44
47	4	4	4	3	15	4	4	2	2	12	1	2	2	2	7	2	1	2	1	6	40
48	3	2	3	2	10	3	3	3	4	13	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	55
49	4	4	5	3	16	3	4	2	3	12	3	2	2	3	10	3	3	2	3	11	49
50	5	4	5	4	18	5	5	3	3	16	4	4	4	1	13	3	4	4	4	15	62
51	4	4	4	5	17	5	4	4	5	18	5	4	4	1	14	5	5	4	5	19	68
52	3	2	4	3	12	2	3	2	2	9	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	44
53	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	4	2	2	3	11	2	3	2	2	9	39
54	4	3	4	2	13	3	4	3	3	13	4	3	4	3	14	4	3	4	4	15	55
55	2	2	1	1	6	2	2	2	2	8	1	2	2	2	7	2	2	1	2	7	28
56	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
57	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
58	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
59	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
60	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
61	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
62	3	3	4	4	14	4	3	4	3	14	3	4	4	3	14	3	3	4	3	13	55
63	1	1	1	2	5	2	1	2	2	7	1	2	2	2	7	2	1	2	1	6	25
64	1	2	2	2	7	1	1	3	4	9	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	48
65	3	4	3	4	14	3	3	2	3	11	3	2	2	3	10	3	3	2	3	11	46
66	1	2	2	2	7	2	1	3	3	9	4	4	4	1	13	3	4	4	4	15	44
67	4	4	4	3	15	4	4	4	5	17	5	4	4	1	14	5	5	4	5	19	65
68	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	3	2	3	3	11	42
69	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
70	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70
71	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	67
72	3	2	4	3	12	2	3	2	2	9	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	44
73	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	4	2	2	3	11	2	3	2	2	9	39
74	4	3	4	2	13	3	4	3	3	13	4	3	4	3	14	4	3	4	4	15	55
75	2	2	1	1	6	2	2	2	2	8	1	2	2	2	7	2	2	1	2	7	28
76	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
77	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
78	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
79	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
80	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
81	2	3	3	2	10	2	2	3	4	11	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	48
82	3	3	4	4	14	4	3	3	2	12	2	1	2	2	7	2	2	1	2	7	40
83	1	1	1	2	5	2	1	1	3	7	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	44
84	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	34

85	3	4	3	4	14	3	3	4	3	13	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	54
86	1	2	2	2	7	2	1	2	4	9	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	49
87	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	63
88	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	3	2	3	3	11	42
89	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
90	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70
91	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	67
92	3	2	4	3	12	2	3	2	2	9	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	44
93	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	4	2	2	3	11	2	3	2	2	9	39
94	4	3	4	2	13	3	4	3	3	13	4	3	4	3	14	4	3	4	4	15	55
95	2	2	1	1	6	2	2	2	2	8	1	2	2	2	7	2	2	1	2	7	28
96	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
97	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
98	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
99	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
100	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
101	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
102	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
103	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	4	3	3	11	4	4	3	3	14	35
104	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	2	2	1	7	2	2	2	2	8	28
105	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	4	4	14	4	4	4	4	16	58
106	1	2	2	2	7	2	1	2	2	7	2	2	3	3	10	2	2	3	3	10	34
107	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	3	3	4	14	4	4	1	3	12	57
108	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	4	5	5	17	4	4	1	5	14	51
109	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
110	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70
111	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	67
112	3	2	4	3	12	2	3	2	2	9	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	44
113	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	4	2	2	3	11	2	3	2	2	9	39
114	4	3	4	2	13	3	4	3	3	13	4	3	4	3	14	4	3	4	4	15	55
115	2	2	1	1	6	2	2	2	2	8	1	2	2	2	7	2	2	1	2	7	28
116	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
117	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
118	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
119	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
120	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	4	3	3	4	14	4	3	3	3	13	55
121	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	2	2	1	2	7	2	2	2	1	7	34
122	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	3	4	4	4	15	4	4	4	4	16	58
123	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	2	3	3	2	10	2	3	3	3	11	31
124	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	3	3	4	4	14	4	1	3	4	12	39
125	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	4	5	5	4	18	4	1	5	5	15	61
126	1	2	2	2	7	2	1	2	2	7	2	2	1	2	7	1	2	2	1	6	27
127	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	63
128	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	3	2	3	3	11	42
129	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
130	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70

131	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	67
132	3	2	4	3	12	2	3	2	2	9	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	44
133	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	4	2	2	3	11	2	3	2	2	9	39
134	4	3	4	2	13	3	4	3	3	13	4	3	4	3	14	4	3	4	4	15	55
135	2	2	1	1	6	2	2	2	2	8	1	2	2	2	7	2	2	1	2	7	28
136	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
137	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
138	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
139	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
140	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
141	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
142	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
143	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
144	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
145	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
146	1	2	2	2	7	2	1	2	2	7	2	2	1	2	7	1	2	2	1	6	27
147	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	63
148	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	3	2	3	3	11	42
149	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
150	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70
151	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	67
152	3	2	4	3	12	2	3	2	2	9	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	44
153	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	4	2	2	3	11	2	3	2	2	9	39
154	4	3	4	2	13	3	4	3	3	13	4	3	4	3	14	4	3	4	4	15	55
155	2	2	1	1	6	2	2	2	2	8	1	2	2	2	7	2	2	1	2	7	28
156	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
157	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
158	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
159	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
160	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
161	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
162	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
163	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
164	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
165	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
166	1	2	2	2	7	2	1	2	2	7	2	2	1	2	7	1	2	2	1	6	27
167	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	63
168	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	3	2	3	3	11	42
169	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
170	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70
171	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	67
172	3	2	4	3	12	2	3	2	2	9	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	44
173	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	4	2	2	3	11	2	3	2	2	9	39
174	4	3	4	2	13	3	4	3	3	13	4	3	4	3	14	4	3	4	4	15	55
175	2	2	1	1	6	2	2	2	2	8	1	2	2	2	7	2	2	1	2	7	28
176	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40



177	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
178	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
179	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
180	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
181	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
182	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
183	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
184	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
185	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
186	1	2	2	2	7	2	1	2	2	7	2	2	1	2	7	1	2	2	1	6	27
187	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	63
188	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	3	2	3	3	11	42
189	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
190	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70
191	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	67
192	3	2	4	3	12	2	3	2	2	9	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	44
193	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	4	2	2	3	11	2	3	2	2	9	39
194	4	3	4	2	13	3	4	3	3	13	4	3	4	3	14	4	3	4	4	15	55
195	2	2	1	1	6	2	2	2	2	8	1	2	2	2	7	2	2	1	2	7	28
196	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
197	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
198	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
199	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
200	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
201	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
202	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
203	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
204	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
205	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
206	1	2	2	2	7	2	1	2	2	7	2	2	1	2	7	1	2	2	1	6	27
207	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	63
208	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	3	2	3	3	11	42
209	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
210	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70
211	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	67
212	3	2	4	3	12	2	3	2	2	9	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	44
213	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	4	2	2	3	11	2	3	2	2	9	39
214	4	3	4	2	13	3	4	3	3	13	4	3	4	3	14	4	3	4	4	15	55
215	2	2	1	1	6	2	2	2	2	8	1	2	2	2	7	2	2	1	2	7	28
216	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
217	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
218	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
219	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
220	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
221	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
222	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54

223	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
224	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
225	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
226	1	2	2	2	7	2	1	2	2	7	2	2	1	2	7	1	2	2	1	6	27
227	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	63
228	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	3	2	3	3	11	42
229	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
230	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70
231	2	2	1	1	6	2	2	2	2	8	1	2	2	2	7	2	2	1	2	7	28
232	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
233	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
234	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
235	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
236	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	4	3	3	4	14	4	3	3	3	13	55
237	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	2	2	1	2	7	2	2	2	1	7	34
238	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	3	4	4	4	15	4	4	4	4	16	58
239	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	2	3	3	2	10	2	3	3	3	11	31
240	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	3	3	4	4	14	4	1	3	4	12	39
241	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	4	5	5	4	18	4	1	5	5	15	61
242	1	2	2	2	7	2	1	2	2	7	2	2	1	2	7	1	2	2	1	6	27
243	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	63
244	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	3	2	3	3	11	42
245	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
246	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70
247	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	67
248	3	2	4	3	12	2	3	2	2	9	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	44
249	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	4	2	2	3	11	2	3	2	2	9	39
250	4	3	4	2	13	3	4	3	3	13	4	3	4	3	14	4	3	4	4	15	55
251	2	2	1	1	6	2	2	2	2	8	1	2	2	2	7	2	2	1	2	7	28
252	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
253	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
254	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
255	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
256	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
257	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
258	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
259	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
260	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
261	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
262	1	2	2	2	7	2	1	2	2	7	2	2	1	2	7	1	2	2	1	6	27
263	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	63
264	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	3	2	3	3	11	42
265	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
266	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70
267	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	67
268	3	2	4	3	12	2	3	2	2	9	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	44

269	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	4	2	2	3	11	2	3	2	2	9	39
270	4	3	4	2	13	3	4	3	3	13	4	3	4	3	14	4	3	4	4	15	55
271	2	2	1	1	6	2	2	2	2	8	1	2	2	2	7	2	2	1	2	7	28
272	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
273	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
274	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
275	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
276	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
277	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
278	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
279	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
280	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
281	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
282	1	2	2	2	7	2	1	2	2	7	2	2	1	2	7	1	2	2	1	6	27
283	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	63
284	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	3	2	3	3	11	42
285	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
286	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70
287	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	67
288	3	2	4	3	12	2	3	2	2	9	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	44
289	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	4	2	2	3	11	2	3	2	2	9	39
290	4	3	4	2	13	3	4	3	3	13	4	3	4	3	14	4	3	4	4	15	55
291	2	2	1	1	6	2	2	2	2	8	1	2	2	2	7	2	2	1	2	7	28
292	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
293	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
294	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
295	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
296	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
297	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
298	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
299	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
300	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
301	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
302	1	2	2	2	7	2	1	2	2	7	2	2	1	2	7	1	2	2	1	6	27
303	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	63
304	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	3	2	3	3	11	42
305	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
306	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70
307	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	67
308	3	2	4	3	12	2	3	2	2	9	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	44
309	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	4	2	2	3	11	2	3	2	2	9	39
310	4	3	4	2	13	3	4	3	3	13	4	3	4	3	14	4	3	4	4	15	55
311	2	2	1	1	6	2	2	2	2	8	1	2	2	2	7	2	2	1	2	7	28
312	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
313	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
314	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19

315	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
316	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
317	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
318	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
319	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
320	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
321	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
322	1	2	2	2	7	2	1	2	2	7	2	2	1	2	7	1	2	2	1	6	27
323	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	63
324	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	3	2	3	3	11	42
325	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
326	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70
327	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	67
328	3	2	4	3	12	2	3	2	2	9	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	44
329	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	4	2	2	3	11	2	3	2	2	9	39
330	4	3	4	2	13	3	4	3	3	13	4	3	4	3	14	4	3	4	4	15	55
331	2	2	1	1	6	2	2	2	2	8	1	2	2	2	7	2	2	1	2	7	28
332	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
333	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
334	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
335	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
336	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
337	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
338	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
339	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
340	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
341	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
342	1	2	2	2	7	2	1	2	2	7	2	2	1	2	7	1	2	2	1	6	27
343	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	63
344	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	3	2	3	3	11	42
345	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
346	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70
347	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	3	10	2	3	3	2	10	40
348	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	3	3	14	3	3	4	3	13	54
349	1	1	1	2	5	2	1	1	1	5	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	19
350	1	2	2	2	7	1	1	2	2	6	2	1	1	2	6	1	2	2	1	6	25
351	3	4	3	4	14	3	3	4	4	14	3	3	3	4	13	3	4	3	3	13	54
352	1	2	2	2	7	2	1	2	2	7	2	2	1	2	7	1	2	2	1	6	27
353	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	63
354	3	2	3	2	10	3	3	2	2	10	3	3	3	2	11	3	2	3	3	11	42
355	4	4	5	3	16	3	4	4	4	15	1	3	4	4	12	4	4	5	4	17	60
356	5	4	5	4	18	5	5	4	4	18	1	5	5	4	15	5	4	5	5	19	70
357	4	4	4	5	17	5	4	4	4	17	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	67
358	3	2	4	3	12	2	3	2	2	9	4	2	3	2	11	3	2	4	3	12	44
359	2	3	2	2	9	2	2	3	3	10	4	2	2	3	11	2	3	2	2	9	39
360	4	3	4	2	13	3	4	3	3	13	4	3	4	3	14	4	3	4	4	15	55

361	2	2	1	1	6	2	2	2	2	8	4	3	3	4	14	4	3	3	3	13	41
362	2	3	3	2	10	2	2	3	3	10	2	2	1	2	7	2	2	2	1	7	34

### Base de datos de conservación de la naturaleza

Conservación de la naturaleza																				
Autoeficacia							Emociones						Cosmovisión ecológica							
N°	P1	P2	P3	P4	P5	SUB TOTAL	P6	P7	P8	P9	P10	SUB TOTAL	P11	P12	P13	P14	P15	SUB TOTAL	TOTAL	
1	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39	
2	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49	
3	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17	
4	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23	
5	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51	
6	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25	
7	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60	
8	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39	
9	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60	
10	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69	
11	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62	
12	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39	
13	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36	
14	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52	
15	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28	
16	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36	
17	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47	
18	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20	
19	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27	
20	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52	
21	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39	
22	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49	
23	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17	
24	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23	
25	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51	
26	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25	
27	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60	
28	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39	
29	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60	
30	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69	
31	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62	
32	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39	
33	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36	
34	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52	
35	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28	
36	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36	

37	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
38	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
39	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
40	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
41	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
42	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
43	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
44	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
45	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
46	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
47	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
48	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
49	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
50	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
51	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
52	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
53	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
54	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
55	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
56	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
57	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
58	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
59	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
60	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
61	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
62	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
63	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
64	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
65	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
66	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
67	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
68	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
69	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
70	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
71	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
72	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
73	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
74	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
75	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
76	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
77	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
78	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
79	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
80	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
81	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
82	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49

83	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
84	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
85	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
86	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
87	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
88	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
89	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
90	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
91	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
92	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
93	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
94	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
95	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
96	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
97	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
98	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
99	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
100	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
101	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
102	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
103	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
104	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
105	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
106	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
107	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
108	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
109	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
110	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
111	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
112	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
113	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
114	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
115	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
116	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
117	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
118	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
119	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
120	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
121	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
122	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
123	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
124	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
125	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
126	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
127	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
128	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39

129	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
130	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
131	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
132	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
133	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
134	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
135	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
136	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
137	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
138	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
139	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
140	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
141	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
142	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
143	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
144	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
145	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
146	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
147	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
148	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
149	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
150	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
151	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
152	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
153	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
154	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
155	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
156	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
157	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
158	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
159	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
160	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
161	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
162	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
163	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
164	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
165	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
166	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
167	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
168	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
169	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
170	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
171	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
172	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
173	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
174	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52



175	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
176	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
177	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
178	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
179	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
180	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
181	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
182	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
183	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
184	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
185	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
186	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
187	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
188	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
189	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
190	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
191	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
192	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
193	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
194	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
195	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
196	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
197	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
198	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
199	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
200	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
201	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
202	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
203	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
204	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
205	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
206	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
207	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
208	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
209	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
210	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
211	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
212	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
213	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
214	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
215	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
216	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
217	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
218	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
219	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
220	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52

221	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
222	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
223	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
224	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
225	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
226	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
227	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
228	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
229	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
230	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
231	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
232	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
233	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
234	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
235	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
236	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
237	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
238	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
239	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
240	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
241	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
242	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
243	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
244	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
245	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
246	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
247	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
248	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
249	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
250	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
251	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
252	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
253	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
254	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
255	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
256	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
257	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
258	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
259	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
260	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
261	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
262	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
263	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
264	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
265	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
266	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69

267	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
268	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
269	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
270	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
271	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
272	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
273	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
274	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
275	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
276	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
277	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
278	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
279	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
280	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
281	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
282	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
283	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
284	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
285	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
286	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
287	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
288	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
289	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
290	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
291	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
292	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
293	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
294	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
295	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
296	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
297	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
298	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
299	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
300	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
301	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
302	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
303	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
304	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
305	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
306	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
307	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
308	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
309	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
310	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
311	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
312	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36

313	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
314	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
315	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
316	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
317	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
318	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
319	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
320	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
321	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
322	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
323	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
324	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
325	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
326	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
327	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
328	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39
329	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
330	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
331	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
332	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36
333	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	47
334	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	20
335	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	4	3	1	1	2	11	27
336	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	4	4	3	3	4	18	52
337	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
338	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
339	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
340	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
341	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
342	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
343	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
344	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
345	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
346	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
347	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	3	3	2	2	3	13	39
348	4	3	3	3	3	16	4	3	3	3	4	17	3	3	4	3	3	16	49
349	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	6	17
350	1	1	2	1	2	7	2	1	2	2	2	9	1	2	1	1	2	7	23
351	3	3	4	3	4	17	3	3	4	4	3	17	3	4	3	3	4	17	51
352	2	1	2	1	2	8	2	1	2	2	2	9	1	2	2	1	2	8	25
353	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	60
354	3	3	2	3	2	13	3	3	2	2	3	13	3	2	3	3	2	13	39
355	3	4	4	4	4	19	5	4	4	4	5	22	4	4	3	4	4	19	60
356	5	5	4	5	4	23	5	5	4	4	5	23	5	4	5	5	4	23	69
357	5	4	4	4	4	21	4	4	4	4	4	20	4	4	5	4	4	21	62
358	2	3	2	3	2	12	4	3	2	2	4	15	3	2	2	3	2	12	39

359	2	2	3	2	3	12	2	2	3	3	2	12	2	3	2	2	3	12	36
360	3	4	3	4	3	17	4	4	3	3	4	18	4	3	3	4	3	17	52
361	2	2	2	2	2	10	1	2	2	2	1	8	2	2	2	2	2	10	28
362	2	2	3	2	3	12	3	2	3	3	3	14	1	2	2	2	3	10	36

## Autorización de la organización para publicar la identidad en los resultados de las investigaciones



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

#### Datos Generales

Nombre de la organización:	RUC: 20154546953
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PICOTA	
Nombre del Titular o Representante legal: Pedro García Ushiñahua	
Nombres y Apellidos Pedro García Ushiñahua	DNI: 01095146

#### Consentimiento:

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

Nombre del Trabajo de Investigación	
Participación Ciudadana y conservación de la naturaleza en la Municipalidad Provincial de Picota, San Martín - 2023	
Nombre del Programa Académico: Maestría en Gestión Pública	
Autor: Janz Gonzáles Portocarrero	DNI: 70092520

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



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PICOTA

Pedro García Ushiñahua  
ALCALDE

Picota, 23 de mayo del 2023

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