



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

Rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de
Yorongos, Rioja - 2022

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

AUTOR:

Ramirez Intor, Edwin (orcid.org/0000-0003-1838-0518)

ASESORA:

Dra. Cajan Villanueva, Marina (orcid.org/0000-0002-1559-4556)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de políticas públicas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

Fortalecimiento de la democracia, liderazgo y ciudadanía

TARAPOTO – PERÚ

2022

Dedicatoria

A mi hija Zoe Avril Ramírez Sandoval, porque ha sido mi motor y mi mayor motivación para seguir preparándome, con la firme convicción de lograr obtener el Grado de Maestro en Gestión Pública, y poder ser un ejemplo para ella y lograr que sea una persona de bien.

Edwin

Agradecimiento

A Dios quien ha permitido mantenerme sano y con mucha fortaleza para seguir adelante.

A mi familia por comprenderme y darme ánimos, por su apoyo incondicional en este proyecto emprendido.

El autor

Índice de contenidos

Carátula	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas.....	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract.....	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	23
3.1. Tipo y diseño de investigación	23
3.2. Variables y Operacionalización.....	24
3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis	24
3.4. Técnica e instrumento de recolección de datos, validez y confiabilidad. ...	25
3.5. Procedimientos	28
3.6. Método de análisis de datos.....	28
3.7. Aspectos éticos.....	28
IV. RESULTADOS	30
V. DISCUSIÓN	34
VI. CONCLUSIONES	38
VII. RECOMENDACIONES	39
REFERENCIAS	40
ANEXOS.....	47

Índice de tablas

Tabla 1. Nivel de rendición de cuentas en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.....	30
Tabla 2. Nivel de participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.....	30
Tabla 3. Prueba de normalidad.....	31
Tabla 4. Relación entre las dimensiones de rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.....	31
Tabla 5. Relación entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.....	32

Índice de figuras

Figura 1.	Gráfico de dispersión entre rendición de cuentas y participación ciudadana.....
-----------	---

Resumen

La investigación tuvo como objetivo determinar la relación entre la rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022. La investigación fue tipo básica, diseño no experimental, transversal y descriptivo correlacional, cuya población fue de 3775 pobladores y la muestra fue de 230. La técnica de recolección de datos fue la encuesta y como instrumento el cuestionario. La confiabilidad de la variable rendición de cuentas fue de 0.987 y la variable participación ciudadana fue de 0.976, lo que indica que son confiables, asimismo los resultados determinaron que el nivel de rendición de cuentas, fue medio en 76 %, bajo en 17 % y alto en 7 %; la participación ciudadana, fue medio en 43 %, bajo en 32 % y alto en 25 %. Concluyendo que existe relación significativa entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022, ya que el análisis estadístico de Rho de Spearman fue de 0,949 (correlación positiva muy alta) y un p valor igual a 0,000 ($p\text{-valor} \leq 0.01$); además, solo el 90.06 % de la rendición de cuentas influye en la participación ciudadana.

Palabras clave: Participación, rendición de cuentas, ciudadanía.

Abstract

The objective of the research was to determine the relationship between accountability and citizen participation in the district of Yorongos, Rioja - 2022. The research was basic type, non-experimental, cross-sectional and descriptive correlational design, whose population was 3775 inhabitants and the sample was 230. The data collection technique was the survey and the questionnaire as an instrument. The reliability of the accountability variable was 0.987 and the citizen participation variable was 0.976, which indicates that they are reliable. Likewise, the results determined that the level of accountability was medium at 76%, low at 17% and high in 7%; citizen participation was medium in 43%, low in 32% and high in 25%. Concluding that there is a significant relationship between accountability and citizen participation in the district of Yorongos, Rioja - 2022, since the statistical analysis of Spearman's Rho was 0.949 (very high positive correlation) and a p value equal to 0.000 ($p\text{-value} \leq 0.01$); In addition, only 90.06% of accountability influences citizen participation.

Keywords: Participation, accountability, citizenship.

I. INTRODUCCIÓN

En el ámbito internacional, la Secretaría de la Fundación Pública (2021) denomina rendición de cuentas como obligaciones de instituciones estatales y autoridades de comunicar pública y oportunamente la eficacia de la gestión en la función pública, sin embargo esta no se da de manera oportuna, el autor Calle (2021), nos dice que es importante mencionar que alrededor del mundo, debido a las deficientes rendiciones de cuentas, la ciudadanía cada día menos se involucran o participan en las actividades gubernamentales, es así que gran parte de los gobiernos latinoamericanos tiene poca participación ciudadana, por los actos de corrupción visto y la poca claridad en cuanto a la parte financiera de las mismas.

Respecto a la participación ciudadana, en el Perú, la ley 27680 la cual determina los derechos que tienen los ciudadanos para realizar la participación en temas políticos; seguidamente se encuentran la Ley 27806 la misma que brinda los lineamientos para que la ciudadanía tenga acceso al información de carácter pública; se encuentra también la ley 27972 la cual determina los diferentes procedimientos y actividades para incrementar el control social y la vigilancia ciudadana de las cuentas a rendir para que la gestión sea transparente. Sin embargo, a pesar de la existencia de estas normativas legales, las diversas entidades públicas bloquean el acceso de la ciudadanía al conocimiento del correcto manejo de los recursos del estado, por lo cual no permite fortalecer la participación ciudadana, por lo tanto, no se pueda realizar los procedimientos adecuados para fiscalizar para que la gestión pública sea transparente. (Torres, 2021).

En el distrito de Yorongos, observamos que no hay participación ciudadana dentro de la vida pública, existen restricciones para acceder y obtener información valiosa (presupuestos, distribución del patrimonio, avance de proyectos, etc.), además, no existen mecanismos online que permita a las personas emitir sus consultas o recomendaciones, falta de compromiso de los miembros del municipio para desarrollar escenarios de cooperación mutua y responsabilidad bilateral, existe una mala imagen en la sociedad, quejas, insatisfacciones, las rendiciones de cuentas no evidencian el crecimiento o

inversión desarrollada en el distrito con ejecuciones presupuestales no acordes a la realidad de las diferentes comunidades que conforman el distrito, el presupuesto no es utilizado según las prioridades de la comunidad, no se da importancia a la generación de recursos propios.

La situación problemática descrita formulada como problema general: ¿Cuál es la relación entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022?, como problemas específicos: ¿Cuál es el nivel de rendición de cuentas en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022? ¿Cuál es el nivel de participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022? ¿Cuál es la relación entre las dimensiones de rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022?

Se justifica este estudio bajo los siguientes criterios, por conveniencia, permitió conocer las falencias que dificultan la rendición transparente de cuentas y entorpecen la participación de las personas. Relevancia social, pretendió convertirse en un mecanismo de consulta para los interesados, al mismo tiempo, ofreció recomendaciones para hacer frente a la problemática detectada e incitó a la cooperación conjunta entre los agentes que comprenden la jurisdicción. Valor teórico, porque permitió conocer la existencia de la relación entre variables, fue contribuir con un aporte científico, además, se justifica teóricamente con autores que se ocupan de cada variable de estudio. Respecto a las implicancias prácticas, es importante porque transformó la problemática actual, igualmente incita a la cooperación de los pobladores dentro del sector público, fue la toma de decisiones y ayudó a detectar las diversas necesidades. Utilidad metodológica, se utilizó instrumentos previamente validados por expertos que permitió evaluar los conceptos de estudio y que además pudieron servir como base para posteriores investigaciones que cuenten con similar problemática.

Con respecto a objetivos, se formuló un objetivo general: Establecer la relación entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022. En cuanto a objetivos específicos: Identificar el nivel de rendición de cuentas en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022. Identificar el

nivel de participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022. Determinar la relación entre las dimensiones de rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.

Finalmente, cuya hipótesis general: H_i : Existe relación significativa entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022. H_0 : No existe relación significativa entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022; y como hipótesis específicas: H_1 : El nivel de rendición de cuentas en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022, es alto. H_2 : El nivel de participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022, es alto. H_3 : Existe relación significativa entre las dimensiones de rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.

II. MARCO TEÓRICO

A nivel internacional Campoverde & Pincay (2019), su objetivo fue determinar la importancia de la rendición de cuentas, desarrollaron un estudio básico, diseño no experimental, población y muestra 45 colaboradores, la técnica es encuesta, el instrumento el cuestionario. Concluyeron, desarrollar actividades para rendir cuentas, permite que la población tenga conocimiento sobre la distribución y manejo de los bienes del estado, incrementando la confianza de los pobladores en la entidad; asimismo se determinó que la rendición de cuentas permite que la ciudadanía pueda juzgar y expresar sus objeciones respecto a la distribución del gasto público.

De igual modo, se incluyó a Cañarte (2020), su finalidad fue analizar la necesidad de implementar la participación ciudadana, en su trabajo básico, diseño no experimental, la población y muestra fue 52 personas, la técnica es encuesta, el instrumento el cuestionario. Concluye que, una entidad pública debe permitir la participación ciudadana en legítimo derecho respecto al uso de recursos públicos, generando confianza en la población y manteniendo su institucionalidad, fortaleciendo los resultados que brinden el desarrollo socioeconómico que necesita el país.

Carrasco (2021), su objetivo fue analizar la participación ciudadana, desarrolló un estudio básico, diseño no experimental, la población y muestra 9 personas, técnica es encuesta, instrumento el cuestionario. Concluye, la participación ciudadana sobre temas públicos, surgió porque las personas necesitaban conocer la distribución de gastos de las entidades representativas para generar desarrollo socioeconómico; dando como resultado implementar la democracia en la gestión pública.

A nivel nacional citando a Príncipe (2021), su objetivo fue establecer la correlación entre variables, desarrolló un estudio básico, diseño no experimental, la población y muestra 50 trabajadores, cuya técnica es encuesta, el instrumento el cuestionario. Concluye que, luego del análisis de datos recogidos con el cuestionario y calcular cuyo coeficiente de

correlación Pearson, se encontró el Valor igual a 0.517 determinando que las variables analizadas tienen una relación positiva, al mismo tiempo que permite diferenciar de que esta relación es de nivel medio.

Se citó a Núñez & Pedroza (2019), su objetivo fue determinar el valor de correlación, investigación básica, diseño no experimental, la población 512, 586 pobladores, con muestra de 131 ciudadanos, la técnica es encuesta, el instrumento el cuestionario. Concluye que, la existencia de una correlación tipo positiva, significativa entre las variables, el coeficiente de correlación Rho de Spearman arrojó un valor igual a 0.686, determina un desarrollo de lineamientos y actividades orientadas a fortalecer la responsabilidad social, mejorando el nivel participativo de la población en decisiones de interés público.

Al nivel nacional se incluyó a Vizcarra et al. (2020), su finalidad fue determinar la correlación entre variables, desarrollaron un estudio tipo básica, diseño no experimental, la población 400 personas, muestra 197 personas, técnica es encuesta, el instrumento el cuestionario. Concluye que, después de calculado el coeficiente Rho de Spearman arrojó el Valor de correlación igual a 0.824 determinando que las variables investigadas se relacionan positivamente dentro de un nivel significativo.

A nivel local, Paredes (2020), su objetivo fue determinar los valores de correlación, investigación tipo básico, diseño no experimental, la población y muestra 95 trabajadores, técnica la encuesta, el instrumento el cuestionario. Concluyó que, desarrollando diferentes actividades con procedimientos del gobierno electrónico, relaciona de manera significativa con actividades orientadas a rendir cuentas de la municipalidad, se corrobora información mediante el cálculo del coeficiente Rho de Spearman que arrojó un Valor igual a 0.916 el mismo que se encuentra catalogado como la relación tipo positiva en un nivel muy alto.

Guevara (2021), su finalidad fue abordar el análisis estadístico para determinar la correlación, desarrolló estudio básico, diseño no

experimental, la población y muestra 85 trabajadores, la técnica es encuesta, el instrumento el cuestionario. Concluye que, hay correlación tipo positiva en un nivel medio entre variables investigadas, estableciendo, a medida mejore la participación ciudadana en tomar decisiones públicas, mejoren sus lineamientos orientados a la responsabilidad social, considerando las diferentes necesidades y puntos de vista expresados por la población.

Por último, Pinedo (2020), el objetivo fue determinar el valor de correlación entre variables, investigación básica, diseño no experimental, la población y muestra 50 ciudadanos, técnica es encuesta, el instrumento el cuestionario. Concluye que, se realizó el cálculo correlacional con coeficiente rho de Spearman obteniendo un Valor igual a 0.655 que determinó las variables analizadas se relacionan positivamente en un nivel medio, que permite establecer los conflictos sociales que se encuentra inmerso la entidad pública.

Las teorías que avalan las variables de estudio, para la rendición de cuentas, se citó como autor principal a la Resolución Directiva N° 015-2016-CG/PROD (2016) y define como un proceso debidamente articulado, el representante de una entidad pública entrega información a la contraloría sobre el manejo de bienes y fondos del estado asignados a su responsabilidad, informando los resultados obtenidos en su gestión, determina los objetivos y meta, estándares de eficiencia, eficacia, haciendo transparente la gestión de los recursos del estado y su control social. (p. 12)

En base a León et al. (2021), el proceso de rendición de cuentas brindado a la ciudadanía, es una herramienta muy importante que estrecha los vínculos entre una entidad pública y la población, a través de cómo se están realizando los gastos públicos para satisfacer necesidades públicas, las autoridades recuperarán la confianza de su población, al mismo tiempo que puedan recopilar información valiosa para ser utilizada al momento de

tomar decisiones sobre los proyectos de inversión a desarrollar para un mejor desarrollo socioeconómico e integral de la ciudadanía. (p. 84)

Mariñez (2021), la conceptualización de rendición de cuentas actualmente, un elemento retórico que ayuda a mejorar de forma transparente ante las instituciones del estado de invertir los recursos que pertenecen al ciudadano, permite fortalecer la democracia y la participación ciudadana como elementos primordiales que un gobierno desempeñe de manera eficiente y sin obstaculización; además, este procedimiento permite dar realce al cumplimiento del Estado de derecho y la ciudadanía tiene la libertad para expresar sus diferentes incomodidades y necesidades hacia las autoridades, y las autoridades tienen la responsabilidad de atenderlos. (p. 72)

Desde la mirada de Tumi (2020), los procedimientos de rendición de cuentas permite fortalecer la democracia en los diferentes niveles de gobierno de un país, esto debido a que las autoridades mediante estas actividades dirigidas a la ciudadanía, fortalecen transparentemente la gestión pública con entrega de información de carácter público y la población tiene el derecho de acceder sin ningún tipo de interrupciones, de modo que estas puedan realizar el análisis respectivo para mostrar su conformidad o realizar los cuestionamientos que consideren necesarios. (p. 64).

Para Valenzuela (2019), un sistema eficiente para desarrollar la rendición de cuentas, debe tener principios básicos y necesarios para fortalecer la transparencia y la igualdad, basados en el principio electoral, el principio social y el principio horizontal, este último determina que la información debe ser entregada a toda la ciudadanía sin ningún tipo de excepciones. (p. 243)

Para García & Ruiz (2020), la rendición de cuentas para que brinde información necesaria a la ciudadanía y las autoridades superiores, es fundamental que las autoridades tengan el conocimiento necesario para clasificar e incluir una enorme cantidad de informes con datos e indicadores para entender mejor el manejo de los recursos del estado. (p. 105)

Labandeira (2019), un gobierno democrático debe llevarse a cabo bajo estricto lineamientos de responsabilidad, el cual se debe considerar que aquellas autoridades elegidas para gobernar, tienen la responsabilidad de rendir cuentas a todos aquellos pobladores que conforman una sociedad o el límite de su gobierno, al mismo tiempo que tiene la obligación de brindar la rendición de cuentas necesarias a las autoridades y organismos superiores que lo requieran, todo ello como parte del cumplimiento a su ejercicio de la función pública. (p. 25)

Las entidades públicas emiten información y comunican con claridad y transparencia, Urbalejo (2018), sostiene que el procedimiento de rendición de cuentas, debe estar sedimentado en los diferentes principios de transparencia que fomente la participación de la ciudadanía mediante el uso de la democracia para el cumplimiento de la normativa para acceder a la información pública para cualquier ciudadano solicitante; por lo tanto, las entidades públicas tienen la obligación de facilitar esta información sin ningún tipo de objeciones siempre y cuando éste comprendidas en el marco legal vigente. (p. 23)

En cuanto a los objetivos de la rendición de cuentas, Singer (2015), posee diferentes objetivos orientados a lograr una impecable manejo de los recursos del estado, sin embargo, objetivos fundamentales se encuentra en los lineamientos de control que deben seguir las autoridades para rendir cuentas de utilización de los fondos estatales y los procedimientos que se deben utilizar para presentar los resultados obtenidos en su gestión con los recursos y el tiempo utilizado, las cuales se realiza ante las entidades superiores como la Contraloría General de la República a través del uso de los procedimientos y herramientas digitales pertinentes. (p. 84)

En el desarrollo de rendición de cuentas, según Cáceres (2018), desarrolló los diferentes preceptos que tiene por objetivo brindar eficiencia a la presentación de la información ante la ciudadanía y los organismos superiores, los cuales se resalta a continuación: transparencia y participación ciudadana, para informar a la población con claridad y

precisión utilizando diferentes mecanismos mediante la tecnología u otros factores informativos.

Principio de presunción de veracidad, el cual determina que se presume que toda aquella información contenida en el informe presentado corresponde a la verdad, la cual está sustentada por recursos documentarios u otros elementos que lo acrediten. Principio de buen gobierno, el cual determina que la rendición de cuentas posibilita la conexión entre la entidad y la ciudadanía, debido a que esto permite que la población tenga conocimiento sobre los avances de la gestión alcanzados por las autoridades correspondientes mejorando de manera integral el bienestar socioeconómico. (p. 161)

Los autores Ochoa & Montes (2016), sostienen que, uno de los elementos importantes que permite fortalecer un proceso para rendir cuentas basado en veracidad y transparencia, es el desempeño de las autoridades bajo lineamientos estrictos de ética y moral, las cuales permiten que todas aquellas actividades desarrolladas dentro de la gestión pública, estén ligadas estrictamente a las normativas vigentes y al cumplimiento del objetivo del sistema de administración pública, la cual está orientada a mejorar las condiciones sociales y económicas para el desarrollo integral del país. (p. 457-458)

Asimismo, Gómez et al. (2021), sostienen, una rendición de cuentas no tendrá la necesidad de ocultar información o acondicionar los informes para tergiversar los datos para hacerlos parecer como los ideales, sí las autoridades se desempeñan cumpliendo los objetivos estrictos establecidos para las cuales fueron elegidas; todo ello se resume a la práctica valores éticos y morales en cada uno de los procedimientos desarrollados. (p. 68)

Los requisitos de la rendición de cuentas, en sintonía con Valencia & Vera (2015) son:

Transparencia: la cual establece que toda la información proporcionada debe estar sustentada de información real y verídica, es decir, que toda la información presentada debe ser accesible para toda la ciudadanía.

Marco jurídico: la cual está orientada a la atribución de diferentes permisos para que los órganos de control puedan realizar el análisis necesario que la información presentada, al mismo tiempo que nos permiten aplicar las sanciones correspondientes en caso de existir irregularidades por parte las autoridades o los responsables del caso.

Cultura política: son los valores y diferentes creencias de la ciudadanía y los gobernantes de la misma, desarrollen conductas que permitan la solidaridad moral social y política, lo cual permite a fortalecer la honestidad y transparencia. Voluntad política: la cual está orientada a la determinación de que todos los funcionarios deben asumir las sanciones pertinentes que resulten de su mal accionar en la gestión pública. (p. 169)

Acorde con Narberhaus et al. (2021), los diferentes elementos que participan de la rendición de cuentas mediante audiencia pública, son los alcaldes distritales y provinciales o que tales, asimismo pueden ser presidentes regionales los cuales son los encargados de dirigir las audiencias programadas. (p. 38)

En referencia a su investigación Martínez (2019), el desarrollo de rendición de cuentas permite brindar información para la ciudadanía y sus autoridades correspondientes sobre resultado de los recursos invertidos para solucionar las problemáticas en beneficio de la sociedad y cada uno de los receptores pueda realizar los juicios de valor en base a la información recibida, de modo que a partir de ello se puedan iniciar los procesos necesarios en caso de haber inconformidades. (p. 117)

Según Carrascosa & Simelio (2019), es importante determinar que rendir cuentas es muy necesario para una transparente gestión, no solo como parte al cumplimiento de las normas establecidas, sino como un mecanismo que afianza la democracia y la ciudadanía participe, permitiendo el desarrollo socioeconómico de manera integral de la población de manera conjunta con sus autoridades. (p. 188)

Por otro lado, Gómez et al. (2016), mencionan que una rendición de cuentas realizada de manera transparente y en base a información verídica y comprobada, permite mejorar la institucionalidad permitiendo que la población confíe en sus autoridades encargadas de administrar los fondos públicos que permitan soluciones a las problemáticas de su jurisdicción. (p. 661).

En este sentido, el autor Fernández (2020), sostiene que las autoridades deben desempeñarse de manera eficiente y siguiendo principios éticos y morales, de modo que dicha información presentada no tenga que ser modificada para ser aceptada por la población o los organismos de control pertinentes, sino que todos estos datos correspondan a la veracidad cómo se está desarrollando la gestión de los cursos. (p. 30).

Finalmente, los autores Acero & Alcalde (2012), sostienen que la rendición de cuentas posee dos elementos fundamentales que determinan su importancia y la necesidad de ser desarrolladas en la administración municipal, la primera desarrolla la necesidad para otorgar respuestas a la ciudadanía y las autoridades correspondientes sobre la utilización de los fondos públicos; sin embargo, la segunda está orientada a la determinación de las acciones pertinentes en el caso de encontrarse inadecuados procesos que transgredan la integridad de los fondos públicos. (p. 146)

Las dimensiones son expuestas acorde con la Resolución Directiva N° 015-2016-CG/PROD (2016) siendo estas:

Dimensión uno: Rendición de cuentas de titulares de entidades. Sostiene, titular de la entidad pública en cuestión representa la autoridad ejecutiva máxima que se encuentran determinadas en el numeral 3.1 de la normativa, el cual tiene la responsabilidad de realizar la presentación del informe sobre el avance del desempeño en sus metas y objetivos determinados, así como también sobre la administración de los recursos hacia la Contraloría; por lo tanto, es el procedimiento mediante el cual las máximas autoridades de las entidades rinden cuentas al ente superior haciendo uso de los aplicativos informáticos.

Dimensión dos: Audiencias públicas de rendición de cuentas. Consiste aquellos lugares donde se encuentra la información presentada por distintas autoridades o funcionarios públicos la cual es presentada ante la ciudadanía; éstas contienen los diferentes módulos obtenidos durante la gestión, así como también se presenta los diferentes problemas encontrados durante el proceso.

En cuanto a la variable participación ciudadana, Huerta et al (2001), conceptualizaron como uno de los medios más eficientes que permite que la ciudadanía pueda formar parte de la toma de decisiones realizadas por las entidades públicas de manera democrática, la cual permite desarrollar procedimientos con actividades de manera focalizada de acuerdo a información de valor presentada por los ciudadanos respecto a la problemática local. (p. 14)

Por su parte, Peña (2021), sostiene que la participación ciudadana es un elemento importante que ayuda a recuperar su institucionalidad de las entidades públicas, y éstas tienen en cuenta que desde hace mucho tiempo los eventos inducidos por la corrupción y ausencia de la democracia en el sistema de gestión pública, a amedrentado estos principios, lo cual ha provocado que la ciudadanía no confíe en las autoridades para la gestión de los recursos estatales. (p. 2).

Asimismo, los autores Rojas & Sánchez (2021), determina que la participación ciudadana es uno de los conductos mediante el cual la ciudadanía o la sociedad civil organizada se involucra para tomar decisiones con las autoridades, el cual permite articular esfuerzos para dar soluciones a problemas sociales que impide su desarrollo económico integral. (p. 6039)

Asimismo, Ramírez (2016), afirma que la participación ciudadana es un mecanismo importante que ayuda afianzar la democracia, considerando que la población se involucra en tomar decisiones por parte las instituciones públicas, fortalecer los lineamientos elementos básicos para el crecimiento integral de una sociedad, esto debido a que proporciona la información necesaria para conocer a fondo los problemas a los cuales no es posible llegar desde una manera general por parte de la autoridad. (p. 177).

En este sentido los autores También León & Figueroa (2020), menciona que, cuando las autoridades permiten que ciudadanía participe en el proceso de gestión pública, se abren puertas a la recopilación de información valiosa y necesaria que permite determinar de manera eficiente proyectos de inversión a desarrollarse y mejorar su desarrollo socioeconómico. (p. 7)

Según Echavarría (2019), la participación ciudadana posee una asociación regular entre los ámbitos macro y micro, teniendo en cuenta que el involucramiento de la ciudadanía en la gobernabilidad permite que los resultados estén conforme a los requerimiento sociales, teniendo en cuenta que la expresión ciudadana representan los problemas o conflictos que afectan su crecimiento, lo cual no solo incrementar las posibilidades de solucionar estas brechas, sino que también brinda la posibilidad de fortalecer el proceso de modernización en la gestión pública. (p. 63)

En cuanto a la importancia de la participación ciudadana, Cedillo & Rivadeneira (2020), sostienen que la participación de la ciudadanía es uno de los elementos más representantes del entorno democrático mediante el

cual la ciudadanía común y corriente puede participar individual o colectivamente para decisiones de control y fiscalización de la gestión que desarrollan las instituciones públicas. (p. 213).

Por otra parte, Aguado et al. (2018), mencionan que el desarrollo de las pautas para incentivar que participe la ciudadanía, permitirá un desarrollo socioeconómico e integral para todos de manera igualitaria tomando como base la información sobre las necesidades presentes en la ciudadanía mediante la recepción de su punto de vista, las mismas que son tomadas en cuenta al momento de desarrollar la toma decisiones. (p. 6)

Los tipos de participación ciudadana en base a Serrano (2015) son: Participación comunitaria, es aquella en la que las diferentes individuos o elementos que forman parte de una sociedad se organizan para intervenir ante sus autoridades, las cuales tiene el objetivo de mejorar el bienestar de su entorno local o comunidad. Participación política, está relacionado con la posibilidad de oportunidad que deben tener las personas comunes y corrientes de participar de manera activa en la política nacional, es decir, corresponde a la posibilidad de formar parte de agrupaciones políticas que buscan el mejoramiento del bienestar social del país o de sus comunidades de manera local. (p. 95)

Según el autor Ramos (2017), la participación ciudadana datan desde el inicio de la organización social para la solución de las problemáticas y brechas que impedían el desarrollo económico integral, y los últimos años este derecho viene siendo amedrentado por ciudadanos encargados de impartir justicia a través de instituciones públicas en un periodo dado, ha evidenciado por la falta de procedimientos o lineamientos que la población participe en tomar decisiones para invertir los recursos públicos y solucionar los problemas sociales. (p. 37)

Dentro de los elementos que influyen para la participación ciudadana Montecinos & Contreras (2019) resaltan los siguientes: Factores sociales. Corresponde a la determinación del tamaño de la ciudad, el cual a su vez tiene en cuenta el nivel de desarrollo económico poblacional, el cual

determina para que la participación ciudadana tome decisiones públicas. Factores políticos/ institucionales. Corresponde a aquellos casos en el que la participación ciudadana depende de las decisiones que sean tomadas por las autoridades que representan a las entidades públicas.

Factor Sociedad civil. Corresponde la participación de la población de manera activa, no solo para realizar cuestionamientos en caso de encontrarse resultados adversos, sino también para brindar información y proporcionar los medios que estén a su alcance para mejorar los resultados. Factores de costo oportunidad. Corresponde a los factores que inciden en el gasto monetario relacionado a la toma de iniciativas para la participación de la ciudadanía; asimismo se encuentra relacionado con el tiempo que se deben emplear para que el participante pueda tener un espacio para ser escuchado. (p. 351-353)

Según Salvador et al. (2017), las herramientas que permiten una mejor participación ciudadana para tomar decisiones de carácter público, corresponden a los lineamientos cimentados en IWA 4/ISO 18091 cuando se trata de gobiernos locales, la cual no solo permite mejorar la eficiencia del sistema de administración pública, sino también la articulación de la participación ciudadana.

Asimismo, el Seis Sigma, es una herramienta muy importante que vienen siendo utilizado en la gestión pública para mejorar su eficiencia a través de la participación ciudadana, la cual permite implementar los procedimientos necesarios para que la ciudadanía pueda ser escuchada. (p. 5)

Por su parte, Castellanos (2019), sostiene que el desarrollo de los procedimientos y actividades que ayuden a involucrarse a la ciudadanía, el cual debe ser prioritario para los gobiernos en los diferentes niveles, mejorando de manera transparente acceder a la información del estado al cual todo ciudadano debe tener, el proceso de gestión en interacción de los fondos públicos sea abierta y participativa, la cual permita una colaboración

eficiente de la sociedad civil hacia la entidad mediante la entrega de información para enriquecer el proceso de toma decisiones. (p. 178)

Los escenarios de la participación ciudadana en relación a Pinho (2020) son: Políticos: corresponde aquellas actividades que permiten realizar la gestión de los actores políticos y procedimentales para la administración de los recursos estatales. Técnicos municipales: atribuye que el personal municipal es considerado como parte de la organización, el cual tiene uno de los objetivos principales como parte de su responsabilidad el cual está orientado para satisfacer las demandas sociales, y que a su vez prestan servicios a través de la formulación de los proyectos respectivos que ayude a una mejor calidad de vida de la población en su conjunto e integralmente.

Ciudadanía: las diferentes asociaciones permiten la elaboración y la redefinición de proyectos propios, es decir aquellas que son realizados con recursos generados por la propia municipalidad, la cual está basada en una coordinación eficiente entre la entidad y la sociedad civil, al cual permite incorporar recursos necesarios para la recaudación de los fondos que serán utilizados en el desarrollo y ejecución del proyecto. (p. 70)

Los fundamentos de la participación ciudadana, Camargo & Magnoni (2020), afirma la existencia de fundamentos importantes que hacen posible que la ciudadanía participe tomando decisiones que beneficien a la población, los cuales se nombran a continuación: a. La participación ciudadana y los déficits de la democracia representativa; b. La participación ciudadana y los déficits de la administración pública; c. Participación ciudadana y descentralización del poder; d. La participación ciudadana y la justicia social. Todos estos fundamentos permiten modelar la participación integral de la ciudadanía, con distintos factores sociales y económicos. (p. 35)

Además, Díaz (2017) sobre la universalidad de la integración de la ciudadanía participando en gestión pública, los gobiernos de tipo locales presentan desventajas para la incorporación de estos procedimientos para

que la ciudadanía participe en las decisiones de las autoridades, el cual está afectada por la proximidad, la integración de políticas estatales, la falta de comunicación persistente, entre otros. ´

Por lo tanto, es indispensable realizar un análisis eficiente que permite determinar estas limitaciones, de tal manera se pueden plantear estrategias que la ciudadanía pueda contar con un espacio dentro de la administración local para ser escuchada; asimismo, es importante considerar que la administración pública debe integrar a la población en el desarrollo de las diferentes colectivos sociales, programas de desarrollo e inclusión social, entre otras estrategias que permiten mejorar la inclusión de la ciudadanía y la solución de sus problemáticas que frena su crecimiento integral, tanto económico como personal. (p. 353)

De acorde con León et al. (2021), hace referencia a que la participación ciudadana dentro de la administración pública, es una construcción social de todas las políticas públicas que se tienen dentro de un territorio. Es a la vez un derecho y una responsabilidad que asiste al ciudadano, para que éste pueda participar de manera democrática en las decisiones que se toma con respecto al desarrollo integral de la Comunidad; se encuentra a su vez contemplado en la Carta Magna.

El panorama actual muestra que los ciudadanos no se encuentran participativos con respecto a la gestión de las políticas públicas que tienen dentro de su nación. Por eso resulta necesario que se planteen o se ejecuten planes orientados a generar la participación del ciudadano dentro de las políticas públicas, puesto que estos son los beneficiarios de las mismas y contando con la perspectiva del ciudadano, se puede realizar el proyecto de una manera más objetiva. (León et al. 2021).

Representa un derecho y en un deber que asiste al ciudadano para que éste pueda ser parte en las etapas referentes al período de la gestión de políticas públicas, que incluyen el diseño y la formulación, a la par de la planificación, la ejecución, el seguimiento y conclusivamente la evaluación; para generar una mejora respecto a la calidad de estas políticas públicas,

es que resulta necesario contar con la participación de la población para poder conocer sus puntos de vista; a su vez, resulta necesario que esta participación por parte de la ciudadanía sea de manera oportuna y temprana; puesto que es fundamental contar con la perspectiva del ciudadano en el momento en que se realice el diagnóstico con respecto a las problemáticas que tiene la Comunidad y la manera en la que se busca la solución de esta a través de la implementación de políticas públicas. (León et al. 2021).

Para Serrano (2015), quien refiere que esta participación ciudadana es conformada por el involucramiento de manera activa que tiene la población en los procesos para tomar decisiones públicas generando efectos positivos dentro del ambiente en el que se desarrolla, puesto que la persona más idónea para determinar y señalar cuáles son las problemáticas que se encuentran dentro de una determinada zona o área geográfica son los ciudadanos que viven en ella. Es por ello que se necesita tener una participación ciudadana activa con el fin de que, ante el planteamiento de los problemas, sean ellos quienes brinden a su vez las soluciones con referencia a los problemas que de la mano del Gobierno implementarán políticas públicas, lineamiento, planes de mejoras orientados a la satisfacción de las demandas o necesidades y a la par la solución de las problemáticas.

Asimismo, refiere que esta es una intervención que tiene la ciudadana con respecto a la toma de decisiones y, sobre todo, al manejo efectivo de aquellos recursos con los que cuentan los gobiernos, y aquellas acciones que generaron impacto con respecto al desarrollo de estas comunidades. Como ya se ha mencionado con anterioridad es un deber y un derecho que les asiste a los ciudadanos y está reconocido por la constitución política dentro de las leyes vigente y de aquellos mecanismos democráticos que faciliten las condiciones y que estos hagan llegar al Gobierno sus propuestas ante las problemáticas detectadas. (Serrano, 2015)

De acorde con Cedillo & Rivadeneira (2020), sostienen que la participación de la ciudadanía es uno de los elementos más representantes del entorno democrático mediante el cual la ciudadanía tiene una participación, ya sea

de manera colectiva o individual, en las decisiones que se tomarán, siendo parte. En el control y la fiscalización de acciones y procedimientos desarrollados por las instituciones estatales, para satisfacer a la Comunidad con respecto a aquellas problemáticas que son detectadas y en razón a ellos se plantean mejoras de solución.

Asu vez de acorde con autores Aguado et al. (2018), mencionan que desarrollar pautas para lograr que la Comunidad participe de manera activa, permitiendo de esta manera generar un desarrollo socioeconómico e integral de una manera igualitaria entre toda la población, para todos de manera igualitaria tomando como base la información sobre las necesidades presentes en la ciudadanía mediante la recepción de su punto de vista, las mismas que son tomadas en cuenta al momento de desarrollar la toma decisiones. (p. 6)

Asimismo, de acuerdo con lo señalado por el autor, quien refiere que el Estado asume las problemáticas que son detectadas dentro del territorio nacional. A la par que tiene la tarea fundamental de generar políticas públicas que resulten eficaces para generar el desarrollo de la Comunidad, considerando siempre el derecho que tiene el ciudadano para involucrarse activamente en tomar decisiones que resulten beneficiosos para ellos; para obtener un Estado democrático se necesita la participación activa de la población con respecto a la aprobación de las políticas públicas que regirán dentro del territorio nacional. (Serrano, 2015)

Sin embargo, el panorama que se vive en la actualidad es muy diferente, puesto que no se cuenta en la gran mayoría de oportunidades con la participación ciudadana que se esperaría al momento que se plantea la creación o la gestión de ciertas políticas públicas, es necesario contar con la opinión de los pobladores para poder considerar que una política pública se encuentra orientada a generar un bienestar dentro de la Comunidad; sin la participación de los pobladores resulta dificultoso al Estado que pueda medir el impacto, ya sea negativo o positivo, de una determinada política pública, puesto que si no se cuenta con la perspectiva de la población no

se podrán plantear mejoras o rediseños de estas políticas orientadas a generar mejoras significativas. (Serrano, 2015)

Según Salvador et al. (2017), existen diversidad de herramientas que permiten que el ciudadano participe de una mejor manera para la toma de decisiones respecto a aquellas que pueden afectarlos, Es por ello que resulta fundamental contar con su participación activa, puesto que ellos son los que mejor conocen la problemática que se desarrolla dentro de su comunidad y de acuerdo a ello, pueden plantear las mejoras o los rediseños que considere necesarios para satisfacer las demandas o las necesidades poblacionales.

Estos ciudadanos son quienes plantearán las problemáticas que detecta dentro de su comunidad y en base a esas explicaciones es que se necesitará la generación de propuestas que a posterior pueden complementarse y formularse como políticas públicas orientadas al beneficio del ciudadano, para ello resulta necesario la implementación de ciertos procedimientos para lograr la interacción efectiva entre el Gobierno y la población, es una herramienta muy importante que vienen siendo utilizado en la gestión pública para mejorar su eficiencia a través de la participación ciudadana, la cual permite implementar los procedimientos necesarios para que la ciudadanía pueda ser escuchada. (p. 5)

Asimismo, refiere que esta es una intervención que tiene la ciudadana con respecto a tomar decisiones y, sobre todo, a la gestión de aquellos recursos con los que cuentan los gobiernos, y aquellas acciones que generaron impacto con respecto al desarrollo de estas comunidades. Como ya se ha mencionado con anterioridad es un deber y un derecho que les asiste a los ciudadanos y que se encuentra debidamente reconocido por la constitución política dentro de la ley vigente y de aquellos mecanismos democráticos que faciliten las condiciones y hagan llegar al Gobierno sus propuestas ante las problemáticas detectadas. (Serrano, 2015)

Por su parte, Castellanos (2019), sostiene que el desarrollo de los procedimientos y actividades que ayuden a involucrarse a la ciudadanía, el cual debe ser prioritario para los gobiernos en los diferentes niveles,

mejorando de manera transparente acceder a la información del estado al cual todo ciudadano debe tener, el proceso de gestión e interacción de los fondos públicos se haga de forma abierta y participativa, que permita una colaboración eficiente de la sociedad civil para la entidad que entrega información que enriquece el proceso de toma de decisiones. (p. 178)

Las dimensiones son expuestas acorde con Huerta, et al. (2001) y son:

Dimensión uno: Modalidades de participación en el Gobierno Local. Es considerado como el proceso que tiene por objetivo el establecimiento de una estructura debidamente institucionalizada dentro de los gobiernos locales, las cuales hagan posible el mejoramiento de los conductos y procedimientos que fomenten la participación de la ciudadanía para la generación de iniciativas o ideas para fomentar el desarrollo socioeconómico mediante la conformación de asociaciones o comités debidamente reconocidas por la entidad. (p. 27)

Dimensión dos: Demanda de participación. La participación de la ciudadanía no es solamente de tipo individual, también puede ser realizada de manera colectiva mediante la organización de la sociedad civil mediante representantes que permite la intermediación entre las autoridades que representan a las entidades públicas y la población en su conjunto para solucionar las problemáticas sociales que limitan el crecimiento; asimismo, es importante mencionar que la participación ciudadana puede incurrir en diferentes costos, los cuales están orientados a la necesidad de solventar los gastos de representación u otros que se vinculen con esta actividad. (p. 28)

Dimensión tres: Condiciones y limitantes para la participación vecinal. Es considerada como la forma más favorable para desarrollar la participación de la ciudadanía, la implementación de reglas obtienen una mayor estabilidad y efectividad para fortalecer a las organizaciones sociales que realiza la intermediación con las entidades públicas; sin embargo, los limitantes principales están relacionados con la institucionalización, la cual no cuenta con ordenanzas debidamente diseñadas estructuradas para que

la ciudadanía pueda ser escuchada, es decir, falta lineamientos que la población haga uso del derecho ciudadano eficientemente sin ningún tipo de obstáculos; otro factor limitante es la falta de liderazgo, teniendo en cuenta que en las comunidades las personas no tiene esa voluntad de hacerse cargo de las problemáticas sociales locales y transmitir las hacia las autoridades superiores. (p. 31)

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

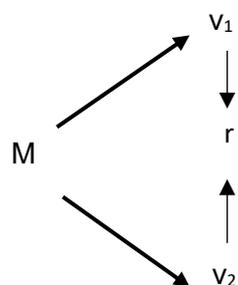
Tipo de estudio

Fue tipo básico, según Concytec (2018), dirigido completamente a un conocimiento que comprende aspectos fundamentales de los fenómenos, hechos que se observan o relaciones establecidas con las entidades. (p.1)

Diseño de investigación

Diseño no experimental, sin manipular variable independiente que implique cambios en la variable dependiente. (Guillén & Valderrama, 2013, p. 62). De corte trasversal, porque se recolectó datos en un tiempo dado. Su finalidad fue la descripción y análisis de incidencia e interrelación en un espacio de tiempo único. (Cortés e Iglesias, 2004, p. 27). Además, posee un análisis cuantitativo, porque su propósito se centra en la descripción de las cualidades de un grupo, aplicando el cuestionario, el análisis estadístico más elemental se centró en la tabla de distribución de frecuencias absolutas y relativas o porcentajes, y posteriormente se generó el gráfico de la tabla. (Arias, 2012, p. 136), es de nivel correlacional porque su finalidad fue determinar la relación que existe entre dos o más variables (Hernández et al., 2014, p. 158).

Se esquematizó el siguiente diseño:



Dónde:

M	=	Muestra
V1	=	Rendición de cuentas - independiente
V2	=	Participación ciudadana - dependiente
r	=	relación entre ambas variables

3.2. Variables y Operacionalización

Variables:

Variable 1: Rendición de cuentas

Variable 2: Participación ciudadana

Nota: La matriz de operacionalización de variables se ubica en anexos.

3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis

Población.

Para Arias (2006) conjunto de elementos con similares caracteres, del cual fue extraída la muestra de estudio (p. 81).

La población fue de 3775 pobladores en el distrito de Yorongos.

Criterios de selección

Criterios de inclusión:

- Incluyó ciudadanos de 18 hasta 65 años.
- Se incluyó a personas que conformen comités de participación dentro de la jurisdicción de Yorongos.

Criterios de exclusión:

- Excluyó ciudadanos menores de 18 años y mayores a 65 años.
- Excluyó ciudadanos extranjeros que no cuenten con residencia peruana.

Muestra: Acorde con Niño (2011) es una parte de un conjunto o de una población determinada, seleccionado con el propósito de estudiar o medir sus propiedades que lo caracterizan a la toda la población. (p. 55)

El cálculo aplicando la fórmula, se encuentra detallada en anexos.
La muestra fue de 230 pobladores del distrito de Yorongos.

Muestreo probabilístico.

Según Babativa (2017) las muestras probabilísticas están determinadas por la misma probabilidad de ser seleccionadas a través de una selección aleatoria, fundamentadas por causas que se relacionan con características de la investigación. (p. 82- 83)

Unidad de análisis: Fue un poblador del distrito de Yorongos

3.4. Técnica e instrumento de recolección de datos, validez y confiabilidad.

Técnica. - En función al libro de Cabezas et al. (2018) la encuesta, es propiamente utilizados por las ciencias sociales, en el que, si desea conocer mejor el comportamiento de las personas y con rapidez, es interrogándoles a ellos. (p. 81)

Instrumento

Para medir la rendición de cuentas el instrumento fue el cuestionario, su finalidad fue identificar el nivel de rendición de cuentas en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022. Dicho cuestionario cuenta con 15 ítems, dividido en 2 dimensiones. La escala de medición es: 1 = totalmente en desacuerdo, 2 = en desacuerdo, 3 = Indiferente, 4 = De acuerdo, 5 = Totalmente de acuerdo. Además, para analizar las variables, se llevó a cabo el proceso de baremación a la variable en estudio con un análisis en tres niveles: Bajo (15 – 35), medio (36 – 55) y alto (56 – 75) trabajando para los intervalos, acuerde a los valores mínimos y máximos, según los resultados de cada variable.

La participación ciudadana fue medida con cuestionario, su finalidad fue identificar el nivel de participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022. Dicho cuestionario cuenta con 15 ítems dividido en 3 dimensiones. La escala de medición es: 1 = Totalmente en desacuerdo,

2 = En desacuerdo, 3 = Indiferente, 4 = De acuerdo, 5 = Totalmente de acuerdo. Asimismo, fue el análisis de las variables, se llevó a cabo el proceso de baremación a la variable en estudio con un análisis en tres niveles: Bajo (15 – 35), medio (36 – 55) y alto (56 – 75) trabajando para los intervalos, de acuerdo a los valores mínimos y máximos, según los resultados de cada variable.

Validez y confiabilidad

Validez

Se realizó con opinión de tres profesionales conocedores del tema de investigación, con una gama de experiencia, con requisito mínimo el grado de maestría, con amplia experiencia en investigación.

Variable	Nº	Especialidad	Promedio de validez	Opinion del experto
Rendición de cuentas	1	Metodólogo	4.9	Coherente y aplicable
	2	Especialista	4.8	Coherente y aplicable
	3	Especialista	4.7	Coherente y aplicable
Participación ciudadana				Coherente y aplicable
	1	Metodólogo	4.9	Coherente y aplicable
	2	Especialista	4.7	Coherente y aplicable
	3	Especialista	4.5	Coherente y aplicable

Fuente: Elaboración propia.

La anterior tabla, consigna resultados con la prueba para validez, fueron emitidas con juicio de los expertos, que emitieron su valoración, para la primera variable al promediarlos dieron como resultado total de 4.8, el mismo que hizo referencia a un 96% de similitud, y para la segunda variable al promediarlos dieron como resultado total de 4.7, que hizo referencia a un 94% de similitud, según al criterio de evaluación de cada profesional consultado; quienes determinaron un alto nivel de validez de los instrumentos.

Confiabilidad

Alfa de Cronbach fue aplicada a cada instrumento, cuyo valor obtenido fue mayor a 0.7, para su confiabilidad.

Análisis de confiabilidad de Rendición de cuentas

Resumen de procesamiento de casos			
		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,987	15

Análisis de confiabilidad de Participación ciudadana

Resumen de procesamiento de casos			
		N	%
Casos	Válido	20	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	20	100,0

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

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,976	15

3.5. Procedimientos

Por cada variable fue elaborado un instrumento, fue recopilada información y fueron validados por los conocedores quienes fueron a determinar la confiabilidad con Alfa de Cronbach, se presentó solicitud de autorización y publicación a la institución educativa, posteriormente se procedió con la aplicación de las encuestas con su debida explicación de su finalidad de esta investigación previa autorización obtenida.

3.6. Método de análisis de datos

Se utilizó la estadística descriptiva para analizar medidas de tendencia central y dispersión: su frecuencia, porcentaje, media aritmética, desviación estándar, etc.; que respondieron a objetivos e hicieron posible la comprobación de las hipótesis, fue utilizado el Rho de Spearman. El coeficiente tomó valores entre -1 y 1, e indica si existió dependencia directa (coeficiente positivo) o inversa (coeficiente negativo) siendo el 0 la independencia total, los cuales se observan a continuación.

3.7. Aspectos éticos.

El estudio fue sustentado en principios internacionales éticos, empezado con principio de beneficencia, quienes participaron para lograr cambios en beneficio de la institución. Principio de no beneficencia, que fue con fines académicos sin causar daño a la institución o participantes. Principio de justicia, que considera a la moral y los derechos humanos en todo momento. Principio de autonomía, el investigador contó con libertad fue desarrollar este informe. Consentimiento informado, pues la muestra de estudio participó de forma voluntaria fue responder a la encuesta. La presente investigación está establecida con la directiva de ética de la Universidad César Vallejo, además menciona usar normas APA séptima edición, fueron respetados derechos de autor y propiedad intelectual de las investigaciones, y se realizaron con consentimiento de la institución en estudio, que han facilitado información.

IV. RESULTADOS

4.1. Nivel de rendición de cuentas en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.

Tabla 1

Nivel de rendición de cuentas en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.

Escala	Intervalo	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	15 – 35	40	17 %
Medio	36 – 55	174	76 %
Alto	56 – 75	16	7 %
Total		230	100 %

Fuente: Cuestionario aplicado a los pobladores del distrito de Yorongos

Interpretación:

Con respecto al nivel de rendición de cuentas, es medio en 76 %, bajo en 17 % y alto en 7 %, debido a que el reglamento específico de la Municipalidad Distrital de Yorongos no permite guiar las actividades con transparencia y orientar a la participación de las personas.

4.2. Nivel de participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.

Tabla 2

Nivel de participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.

Escala	Intervalo	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	15 – 35	73	32 %
Medio	36 – 55	98	43 %
Alto	56 – 75	59	25 %
Total		230	100 %

Fuente: Cuestionario aplicado a los pobladores del distrito de Yorongos

Interpretación:

Con respecto al nivel de participación ciudadana, es medio en 43 %, bajo en 32 % y alto en 25 %, debido a que los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Yorongos no incentivan a la participación ciudadana.

4.3. Relación entre las dimensiones de rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.

Tabla 3

Prueba de normalidad

	Kolmogorov – smirnov		
	Estadístico	GI	Sig.
Rendición de cuentas	,949	230	,000
Participación ciudadana	,855	230	,000

Fuente: Base de datos obtenido del SPSS V.25

Interpretación:

Siendo una muestra mayor que 50, se calcula con el coeficiente de Kolmogorov - smirnov, cuyo resultado es menor a 0.05, por lo tanto, la muestra en estudio tiene una distribución no normal, por lo cual se utiliza el Rho de Spearman para la correlación.

Tabla 4

Relación entre las dimensiones de rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.

Rendición de cuentas	Participación ciudadana	
	correlación	Sig.
Rendición de cuentas de titulares de entidades	0.959**	0.000
Audiencias públicas de rendición de cuentas.	0.967**	0.000

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

Fuente: Base de datos obtenido del SPSS V.25

Interpretación:

Se observa la relación entre las dimensiones de rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022. A través del análisis estadístico de Rho de Spearman se alcanzó un coeficiente de 0.959 y 0.967 (correlación positiva muy alta); y un p valor igual a 0,000 ($p\text{-valor} \leq 0.01$); en todas las correlaciones, por lo que, se acepta la hipótesis alterna, es decir, existe relación significativa entre las dimensiones de rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.

4.4. Relación entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.

Tabla 5

Relación entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.

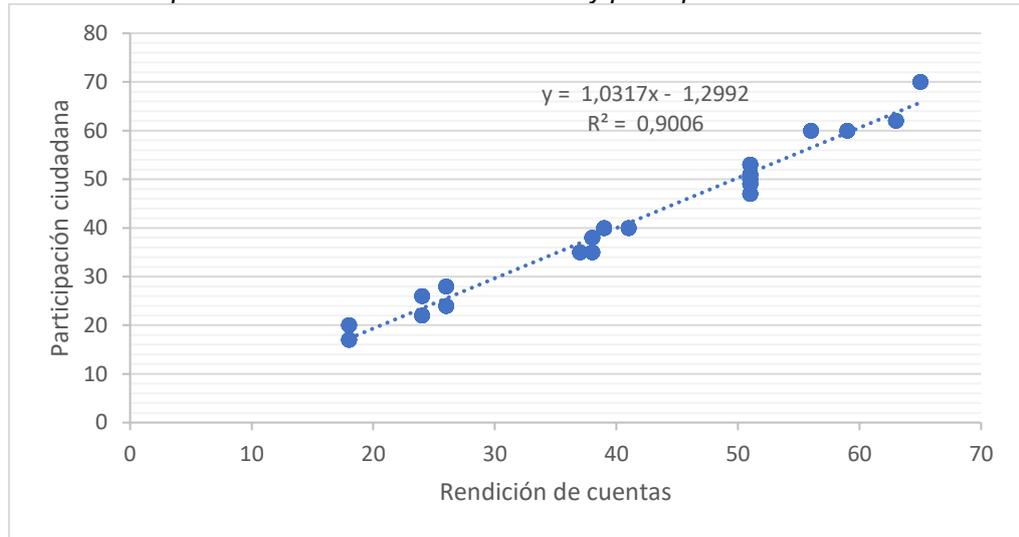
			Rendición de cuentas	Participación ciudadana
Rho de Spearman	Rendición de cuentas	Coeficiente de correlación	1,000	,949**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	230	230
	Participación ciudadana	Coeficiente de correlación	,949**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	230	230

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

Fuente: Base de datos obtenido del SPSS V.25

Figura 1.

Gráfico de dispersión entre rendición de cuentas y participación ciudadana.



Interpretación:

Se observa una relación entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022. A través del análisis estadístico de Rho Spearman se alcanzó un coeficiente de 0. 949 (correlación positiva muy alta) y un p valor igual a 0,000 (p-valor ≤ 0.01), por lo que, se acepta la hipótesis alterna, es decir, existe relación significativa entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.

Con respecto al análisis de la figura de dispersión, solo el 90.06 % de rendición de cuentas influye en la participación ciudadana.

V. DISCUSIÓN

El presente capítulo se contrasta los resultados, teniendo que el nivel de rendición de cuentas, es medio en 76 %, bajo en 17 % y alto en 7 %, se debe a que el reglamento específico de la Municipalidad Distrital de Yorongos no permite guiar las actividades con transparencia y orientar a la participación de las personas, los mecanismos que se usa no ayudan a la rendición de cuentas con veracidad, dicho resultado coinciden con Campoverde & Pincay (2019), quien menciona que, desarrollar actividades de rendición de cuentas, permite que la población tenga conocimiento sobre la distribución y manejo de los bienes del estado, incrementando la confianza de los pobladores en la entidad; asimismo se determinó que la rendición de cuentas permite que la ciudadanía pueda juzgar y expresar sus objeciones respecto a la distribución del gasto público.

Asimismo a Tumi (2020), los procedimientos de rendición de cuentas permite fortalecer la democracia en los diferentes niveles de gobierno de un país, esto debido a que las autoridades mediante estas actividades dirigidas a la ciudadanía, fortalecen transparentemente la gestión pública con entrega de información de carácter público y la población tiene el derecho de acceder sin ningún tipo de interrupciones, de modo que estas puedan realizar el análisis respectivo para mostrar su conformidad o realizar los cuestionamientos que consideren necesarios, en ese mismo contexto Valenzuela (2019), un sistema eficiente para desarrollar la rendición de cuentas, debe tener principios básicos y necesarios para fortalecer la transparencia y la igualdad, basados en el principio electoral, el principio social y el principio horizontal, este último determina que la información debe ser entregada a toda la ciudadanía sin ningún tipo de excepciones.

En cuanto a García & Ruiz (2020), la rendición de cuentas para que brinde información necesaria a la ciudadanía y las autoridades superiores, es fundamental que las autoridades tengan el conocimiento necesario para clasificar e incluir una enorme cantidad de informes con datos e indicadores para entender mejor el manejo de los recursos del

estado, asimismo Labandeira (2019), un gobierno democrático debe llevarse a cabo bajo estrictos lineamientos de responsabilidad, el cual se debe considerar que aquellas autoridades elegidas para gobernar, tienen la responsabilidad de rendir cuentas a todos aquellos pobladores que conforman una sociedad o el límite de su gobierno, al mismo tiempo que tiene la obligación de brindar la rendición de cuentas necesarias a las autoridades y organismos superiores que lo requieran, todo ello como parte del cumplimiento a su ejercicio de la función pública.

Asimismo, posee diferentes objetivos orientados a lograr un impecable manejo de los recursos del estado, sin embargo, objetivos fundamentales se encuentran en los lineamientos de control que deben seguir las autoridades para rendir cuentas de utilización de los fondos estatales y los procedimientos que se deben utilizar para presentar los resultados obtenidos en su gestión con los recursos y el tiempo utilizado, las cuales se realizan ante las entidades superiores como la Contraloría General de la República a través del uso de los procedimientos y herramientas digitales pertinentes, en cuanto a Ochoa & Montes (2016), sostienen que, uno de los elementos importantes que permite fortalecer un proceso para rendir cuentas basado en veracidad y transparencia, es el desempeño de las autoridades bajo lineamientos estrictos de ética y moral, las cuales permiten que todas aquellas actividades desarrolladas dentro de la gestión pública, estén ligadas estrictamente a las normativas vigentes y al cumplimiento del objetivo del sistema de administración pública, la cual está orientada a mejorar las condiciones sociales y económicas para el desarrollo integral del país.

Además, el nivel de participación ciudadana, es medio en 43 %, bajo en 32 % y alto en 25 %, esto se debe a que los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Yorongos no incentivan la participación ciudadana, la Municipalidad Distrital de Yorongos no cuenta con las herramientas necesarias para manejar la información que recoge de la población, dicho resultado coincide con Cañarte (2020), quien manifiesta que, la entidad pública debe permitir la participación ciudadana en legítimo derecho respecto al uso de recursos públicos,

generando confianza en la población y manteniendo su institucionalidad, fortaleciendo los resultados que brinden el desarrollo socioeconómico que necesita el país, asimismo a Carrasco (2021), quien menciona que, la participación ciudadana sobre temas públicos, surgió porque las personas necesitaban conocer la distribución de gastos de las entidades representativas para generar desarrollo socioeconómico; dando como resultado la implementación de la democracia en la gestión pública.

Asimismo a Guevara (2021), hace mención que, hay correlación tipo positiva en un nivel medio entre variables investigadas, estableciendo a medida mejore la participación ciudadana en tomar decisiones públicas, mejoraran sus lineamientos orientados a la responsabilidad social, considerando las diferentes necesidades y puntos de vista expresados por la población, asimismo a León et al. (2021), el proceso de rendición de cuentas brindado a la ciudadanía, es una herramienta muy importante que estrecha los vínculos entre una entidad pública y la población, a través de cómo se están realizando los gastos públicos para satisfacer necesidades públicas, las autoridades recuperarán la confianza de su población, al mismo tiempo que puedan recopilar información valiosa para ser utilizada al momento de tomar decisiones sobre los proyectos de inversión a desarrollar para un mejor desarrollo socioeconómico e integral de la ciudadanía.

Además, existe relación significativa entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022, puesto que el análisis estadístico de Rho de Spearman fue de 0,949 (correlación positiva muy alta) y un p valor igual a 0,000 ($p\text{-valor} \leq 0.01$); además, solo el 90.06 % de rendición de cuentas influye en la participación ciudadana, además, existe relación significativa entre las dimensiones de la rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022, ya que el análisis estadístico de Rho de Spearman fue de 0.959 y 0.967 (correlación positiva muy alta); y un p valor igual a 0,000 ($p\text{-valor} \leq 0.01$); en todas las correlaciones, asimismo a Príncipe (2021), quien indica que, luego del análisis de datos recogidos con el cuestionario y

calcular cuyo coeficiente de correlación Pearson, se encontró el Valor igual a 0.517 determinando que las variables analizadas tienen una relación positiva, al mismo tiempo que permite diferenciar de que esta relación es de nivel medio.

En cuanto a Núñez & Pedroza (2019), quien refiere que, la existencia de una correlación tipo positiva, significativa entre variables, el coeficiente de correlación Rho de Spearman arrojó un valor igual a 0.686, determina el desarrollo de lineamientos y actividades orientadas a fortalecer la responsabilidad social, mejorando el nivel participativo de la población en decisiones de interés público, en ese mismo contexto a Vizcarra et al. (2020), quien menciona que, después de calculado el coeficiente Rho de Spearman arrojó el Valor de correlación igual a 0.824 determinando que las variables investigadas se relacionan positivamente dentro de un nivel significativo.

Asimismo, se encontró que existe relación entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022. Mediante el análisis estadístico de Rho Spearman alcanzó un coeficiente de 0.949 (correlación positiva muy alta) y un p valor igual a 0,000 ($p\text{-valor} \leq 0.01$), por lo que, se acepta la hipótesis alterna, es decir, existe relación significativa entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja – 2022; este resultado es semejante al obtenido por Paredes (2020), quien hace mención que, desarrollando diferentes actividades con procedimientos del gobierno electrónico, relaciona de manera significativa con actividades orientadas a rendir cuentas de la municipalidad, se corrobora información mediante el cálculo del coeficiente Rho de Spearman arrojó un Valor igual a 0.916 el mismo que se encuentra catalogado como la relación tipo positiva en un nivel muy alto, menciona a Pinedo (2020), refiere que, se realizó el cálculo correlacional mediante el coeficiente rho de Spearman obteniendo un Valor igual a 0.655 que determinó las variables analizadas se relacionan positivamente en un nivel medio, que permite establecer los conflictos sociales que se encuentra inmerso la entidad pública.

VI. CONCLUSIONES

- 6.1.** Existe relación significativa entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022, puesto que el análisis estadístico de Rho de Spearman fue de 0,949 (correlación positiva muy alta) y un p valor igual a 0,000 (p-valor ≤ 0.01); además, solo el 90.06 % de rendición de cuentas influye en participación ciudadana; este resultado fue obtenido porque la rendición de cuentas en un mecanismo para estrechar los vínculos entre las entidades públicas y la ciudadanía, por ello su capacidad para incidir en la participación de los ciudadanos en la administración pública.
- 6.2.** El nivel de rendición de cuentas, es medio en 76 %, bajo en 17 % y alto en 7 %, se debe a que el reglamento específico de la Municipalidad Distrital de Yorongos impide guiar las actividades con transparencia y orientar a la participación de las personas, los mecanismos que se usa no ayudan a la rendición de cuentas con veracidad.
- 6.3.** El nivel de participación ciudadana, es medio en 43 %, bajo en 32 % y alto en 25 %, esto se debe a que los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Yorongos no incentivan la participación ciudadana, la Municipalidad no cuenta con las herramientas necesarias para manejar la información que recoge de la población.
- 6.4.** Existe relación significativa entre las dimensiones de rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022, según el análisis estadístico de Rho de Spearman fue de 0.959 y 0.967 (correlación positiva muy alta); y un p valor igual a 0,000 (p-valor ≤ 0.01); en todas las correlaciones; esta información permite establecer que cada una de las dimensiones de la rendición de cuentas generaran una incidencia directa sobre la participación de la ciudadanía, por lo tanto la mejora en el proceso de rendición de cuentas permitirá mejorar la participación de las personas de manera activa.

VII. RECOMENDACIONES

- 7.1.** Al alcalde del distrito de Yorongos, Rioja, realizar reuniones con los principales comités que integran la jurisdicción así como con la población en general para dar a conocer cómo se están utilizando los recursos esto permitirá a los representantes del municipio monitorear si las actividades que están ejecutando guardan relación con lo esperado por los ciudadanos, de esta manera se pueden generar actividades que permitan regular la actividad interna y diseñar estrategias para alcanzar los objetivos trazados.
- 7.2.** Al alcalde del distrito de Yorongos, Rioja, desarrollar actividades de rendición de cuentas cada seis meses dónde se especifique claramente el avance de las obras, los proyectos realizados, el presupuesto designado y la cantidad de recursos que se han necesitado para solventar su realización, de tal modo que se pueda probar a la población que el presupuesto designado ha sido invertido en proyectos y obras de valor social y de esta manera se garantice el desarrollo de una gestión transparente.
- 7.3.** Al alcalde del distrito de Yorongos, Rioja, implementar mecanismos de participación online que permita a los pobladores emitir sus opiniones, sugerencias y percepciones acerca de las gestiones y proyectos que viene desarrollando el municipio en conjunto con la plancha de profesionistas que la integran.
- 7.4.** Al alcalde del distrito de Yorongos, Rioja, mantener actualizado el portal de transparencia con las obras y proyectos que ha ejecutado el municipio dentro de la jurisdicción para que el poblador puede ejercer su rol de fiscalizador y con ello se genere un ambiente de transparencia y libre de corrupción.

REFERENCIAS

- Acero, I. & Alcalde, N. (2012). *Corporate governance and accountability: any effect on business performance?* Revista de contabilidad- Spanish accounting review. <https://revistas.um.es/rccsar/article/view/368351>
- Aguado, T., Melero, H. & Gil, I. (2018). *Spaces and practices of citizen participation. Educational proposals from an intercultural perspective.* RELIEVE - Revista Electrónica de Investigación y Evaluación Educativa. <https://ojs.uv.es/index.php/RELIEVE/article/view/13194/12717>
- Arias, F. (2006). *El proyecto de Investigación. Introducción a la metodología científica.* Caracas, Editorial Episteme
- Arias, F. (2012). *El proyecto de investigación. Introducción a la metodología científica* (6ta ed.). Editorial Episteme. https://www.researchgate.net/publication/301894369_EL_PROYECTO_DE_INVESTIGACION_6a_EDICION/link/572c1b2908ae2efbdfdbde004/download
- Babativa, C. (2017). *Investigación cuantitativa.* Fundación Universitaria del Área Andina. <https://digitk.areandina.edu.co/bitstream/handle/areandina/3544/Investigacion%20cuantitativa.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Cabezas, E., Naranjo, D. & Torres, J. (2018). *Introducción a la metodología de la investigación científica.* Comisión Editorial de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. <http://repositorio.espe.edu.ec/bitstream/21000/15424/1/Introduccion%20a%20la%20Metodologia%20de%20la%20investigacion%20cientifica.pdf>
- Cáceres, P. (2018). *Accountability at the local level as an instrument for democratization. The case of goal plans in Latin American cities.* Revista Estado Abierto. <https://publicaciones.inap.gob.ar/index.php/EA/article/view/64>
- Calle, S. (2021). *Cantonal urban citizen participation in local government.* Revista Ciencias Pedagógicas e Innovación.

<https://incyt.upse.edu.ec/pedagogia/revistas/index.php/rcpi/article/view/453/4>
83

Camargo, A. & Magnoni, A. (2020). *Digital Consumption and Citizen Participation: the Perspective of the Brazilian Youth Party*. Tsafiqui - Revista Científica En Ciencias Sociales. <https://revistas.ute.edu.ec/index.php/tsafiqui/article/view/conusmo-digital-y-participacion-ciudadana/553>

Campoverde, R. & Pincay, D. (2019). *Ejecución Presupuestaria vs Rendición de Cuentas, sobre el rubro de Investigación: Caso de una Universidad Ecuatoriana*. Digital Publisher. Ecuador. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7144023>

Cañarte, Y. (2020). *Public policies and citizen participation: governance strategy*. UNESUM- Científica Multidisciplinaria. Ecuador. <http://revistas.unesum.edu.ec/index.php/unesumciencias/article/view/228/199>

Carrasco, S. (2021). *The Limits of Participation: An Analysis of the Citizen Participation Policy in Chile (2011-2018)*. Open Edition Journals. Chile. <https://journals.openedition.org/polis/20103>

Carrascosa, L. & Simelio, N. (2019). *Comparison of the transparency and accountability of the websites of local councils with more than 20,000 inhabitants in the Canary Islands, the Basque Country and Galicia*. RAEIC, Revista de la Asociación Española de Investigación. <http://www.revistaeic.eu/index.php/raeic/article/view/193/166>

Castellanos, J. (2019). *Las imbricaciones políticas entre la participación ciudadana e Internet*. Revista de Derecho Político. <https://doi.org/10.5944/rdp.106.2019.26154>

Cedillo, S. & Rivadeneira, E. (2020). *Citizen participation in the management of educational policies*. Revista Conrado. <http://scielo.sld.cu/pdf/rc/v16n72/1990-8644-rc-16-72-210.pdf>

Concytec (2018). *Reglamento de calificación, clasificación y registro de los investigadores del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación*

tecnológica - Reglamento RENACYT.
https://portal.concytec.gob.pe/images/renacyt/reglamento_renacyt_version_final.pdf

Cortes, M. e Iglesias, M. (2004). *Generalidades sobre metodología de la Investigación* (1ra ed.). Universidad Autónoma del Carmen.
http://www.unacar.mx/contenido/gaceta/ediciones/metodologia_investigacion.pdf

Díaz, A. (2017). *Citizen engagement in public policy and public management*.
Revista Gestión y Política Pública.
<http://www.scielo.org.mx/pdf/gpp/v26n2/1405-1079-gpp-26-02-00341.pdf>

Echavarría, O. (2019). *Political public, civic participation and local development in the Cuban juridical classification: of the Constitution of 1976 to that of 2019*.
Revista Políticas Públicas.
<https://revistaestudiospoliticaspublicas.uchile.cl/index.php/REPP/article/view/55354/63819>

Fernández, R. (2020). *Local good governance and accountability in Spain*.
Revista de Ciencias de la Administración y Economía.
<https://retos.ups.edu.ec/index.php/retos/article/view/19.2020.02>

García, V. & Ruiz, A. (2020). *Quality management for accountability processes in public institutions of Ecuador*.
Revista Sinergia.
<https://revistas.utm.edu.ec/index.php/ECASinergia/article/view/3239/3392>

Gómez, D., Muñoz, A. & Lafuente, C. (2016). *Accountability as a Key Element in Tourist Destination Governance*.
Revista Pasos.
http://www.pasosonline.org/Publicados/14316/PS316_07.pdf

Gómez, M., Suárez, Y., Valenzuela, L. & García, M. (2021). *Transparency and accountability through social networks. a case of mining conflicts in latin America*.
Revista INNOVAR.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/innovar/article/view/98416/81437>

Guevara, M. (2021). *Participación ciudadana y responsabilidad social en la Municipalidad Distrital de Morales – 2021*. (tesis de maestría). Universidad

César Vallejo. Tarapoto, Perú.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/68748/Guevara_MMP-SD.pdf?sequence=1

Guillen, O. & Valderrama, S. (2013). *Guía Para Elaborar La Tesis Universitaria Escuela De Posgrado*. Ando Educando, 150.
https://www.academia.edu/37024919/GU%C3%8DA_PARA_ELABORAR_LA_TESIS_UNIVERSITARIA_ESCUELA_DE_POSGRADO

Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación* (6ta ed.). McGraw-Hill. <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>

Huerta, G., Carhuaricra, E. & Chambi, G. (2001). *Participación ciudadana en el Gobierno Local*. Centro Ideas.
[https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/B174952838B5AF0205257CF20058BDDE/\\$FILE/1_pdfsam_BVCI0006395.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/B174952838B5AF0205257CF20058BDDE/$FILE/1_pdfsam_BVCI0006395.pdf)

Labandeira, R. (2019). *La transparencia y la rendición de cuentas como elementos de innovación en los municipios catalanes: Estándares de calidad en el periodo 2017-2018*. Revista GIGAPP Estudios Working Papers <http://www.gigapp.org/ewp/index.php/GIGAPP-EWP/article/view/170/185>

León, J. & Figueroa, E. (2020). *Democratic Deliberation and Governance in Local Citizen Participation. The Case of the Communal Councils of Civil Society (cosoc)*. BíoBío, Chile. Revista Desafíos.
<https://www.redalyc.org/jatsRepo/3596/359663370005/359663370005.pdf>

León, J., Montesinos, V. & Dasí, R. (2021). Accountability and social responsibility in central governments: The Pacific Alliance. Revista UDEA.
<https://revistas.udea.edu.co/index.php/cont/article/view/347424/20806143>

Mariñez, F. (2021). *Participación Ciudadana Colaborativa, Rendición de Cuentas y Fiscalización. El caso de México*. Revista da CGU.
https://revista.cgu.gov.br/Revista_da_CGU/article/view/384/262

Martínez, V. (2019). *The fiscalization of autonomy. State, indigenous peoples and*

accountability. Revista íconos 65.
<https://revistas.flacsoandes.edu.ec/iconos/article/view/3799/2850>

Montecinos, E. & Contreras, P. (2019). *Citizenship participation in public management: a review of the current state*. *Revista Venezolana de Gerencia*, <https://www.redalyc.org/journal/290/29059356004/29059356004.pdf>

Narberhaus, M., Vegas, X. & Perales, C. (2021). *Media accountability in the digital age: Catalan journalists and citizens' viewpoints and action proposals*. *Revista Hipertext*. et. <https://raco.cat/index.php/Hipertext/article/view/384152/481284>

Niño, V. (2011). *Metodología de la Investigación: Diseño y ejecución*. (2 da ed.). Ediciones de la U.
https://www.academia.edu/35258714/METODOLOGIA_DE_LA_INVESTIGACION_DISENO_Y_EJECUCION

Núñez, L. & Pedroza, R. (2019). *Social responsibility and citizen participation in a district municipality of Metropolitan Lima*. (artículo científico) Universidad de San Martín de Porres. Lima, Perú.
<https://revistagobiernoygestionpublica.usmp.edu.pe/index.php/RGGP/article/view/127/114>

Ochoa, H. & Montes, Y. (2016). *Accountability in Public Management Models: Theoretical Reflections*. *Revista Venezolana de Gerencia*.
<https://produccioncientificaluz.org/index.php/rvg/article/view/12866/12852>

Paredes, E. (2020). *El gobierno electrónico y la rendición de cuentas en la Municipalidad Distrital de La Banda de Shilcayo, 2019*. (tesis de maestría). Universidad César Vallejo. Tarapoto, Perú.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/46350/Paredes_TE-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Peña, M. (2021). *Mecanismos de participación ciudadana en la Convención Constitucional*. Temas de agenda pública. https://politicaspUBLICAS.uc.cl/wp-content/uploads/2021/06/Arti%CC%81culo-141_Mecanismos-de-participacio%CC%81n-ciudadana_VF.pdf

Pinedo, K. (2020). *Conflictos sociales y participación ciudadana en la Municipalidad*

Provincial de San Martín, Tarapoto – 2020. (tesis de maestría). Universidad César Vallejo. Tarapoto, Perú.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/49711/Pinedo_CKD_SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Pinho, M. (2020). *Open Government and Citizen Participation. Some necessary standards in Venezuela Recibido. Derecho Global.* Estudios Sobre Derecho y Justicia. <http://www.scielo.org.mx/pdf/dgedj/v5n15/2448-5136-dgedj-5-15-63.pdf>

Príncipe, A. (2021). *Citizen participation and participatory budgeting for effective governance for local governments in Peru.* Centro Sur. Perú.
<https://www.centrosureditorial.com/index.php/revista/article/view/163/364>

Ramírez, A. (2016). *Citizen participation and interpretation of the Constitution. Analysis of colombian Constitutional Court' Jurisprudence in the field of participatory democracy.* Revista del Instituto de Ciencias Jurídicas de Puebla.
<https://www.revistaius.com/index.php/ius/article/view/15/10>

Ramos, A. (2017). *Information and citizen participation in the context of open government: the possibilities of the public library.* *Biblios.*
<http://www.scielo.org.pe/pdf/biblios/n68/a03n68.pdf>

Resolución Directiva N° 015-2016-CG/PROD (2016). *Rendición de cuentas de los titulares de las entidades.* Contraloría General de la República.
<https://busquedas.elperuano.pe/download/url/directiva-n-015-2016-cggprod-rendicion-de-cuentas-de-los-resolucion-no-159-2016-cg-1388830-1>

Rojas, D. & Sánchez, K. (2021). *Empowerment of citizens through citizen participation for a comprehensive local government.* *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar.*
<https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/758/1035>

Salvador, Y., Llanes, M. & Velázquez, R. (2017). *Memorandums of the citizen participation, models and tools for their management.* *Revista Reflexiones.*
<https://www.scielo.sa.cr/pdf/reflexiones/v96n2/1659-2859-reflexiones-96-02-83.pdf>

- Serrano, A. (2015). *La participación ciudadana en México*. Ena Época. <https://www.elsevier.es/es-revista-estudios-politicos-79-articulo-la-participacion-ciudadana-mexico-S0185161615000025>
- Singer, M. (2015). *Electoral Accountability for the Economy in Latin America*. Revista de Ciencia Política. <https://revistapolitica.uchile.cl/index.php/RP/article/view/38127/39776>
- Tumi, J. (2020). *Accountability in the management of the municipal government of Puno-Peru (2011-2018)*. Comuni@ccion: Revista de Investigación en Comunicación y Desarrollo. <http://www.scielo.org.pe/pdf/comunica/v11n1/2226-1478-comunica-11-01-63.pdf>
- Urbalejo, C. (2018). *Accountability as a tool to prevent Corruption*. Revista Transcender, contabilidad y gestión. <https://trascender.unison.mx/index.php/trascender/article/view/34/32>
- Valencia, D. & Vera, K. (2015). *Accountability, reporting, and management control. how does this work in Argentina according to the legal system in Force?*. Revista Opinión Jurídica Universidad de Medellín. <https://revistas.udem.edu.co/index.php/opinion/article/view/1722/1665>
- Valenzuela, R. (2019). *Citizen participation in public. management lessons and challenges*. Revista de Gestión Pública. <https://revistas.uv.cl/index.php/rgp/article/view/2462/2452>
- Vizcarra, F., Uribe, C., Sánchez, F., Poquis, E., Menacho, I. & Camarena, J. (2020). *Electronic government and citizen participation in the municipality de los Olivos 2018*. Inclusiones. Perú. <http://revistainclusiones.org/pdf10/9%20VOL%207%20NUM%20CONGRES%20GOBERNANZAABRILJUNIO2020REVINCLUSI.pdf>

ANEXOS

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Rendición de cuentas	Se define como el proceso mediante el cual el Titular de la entidad informa a la Contraloría sobre el uso de los fondos y bienes del Estado a su cargo y el resultado de su gestión, entendido como el logro de los objetivos y metas establecidas por la entidad y si estos fueron cumplidos con eficacia; para fines de su evaluación y publicación, coadyuvando a la transparencia de la gestión pública y el control social. (La Resolución Directiva N° 015-2016-CG/PROD, 2016, p. 12)	La rendición de cuentas es la obligación que se tiene de presentar documentación o información financiera o económica. Esto, con el objetivo de detallar cómo se han utilizado ciertos recursos previamente asignados.	Rendición de cuentas de titulares de entidades	Transparencia y participación ciudadana.	Ordinal
				Presunción de veracidad	
				Inclusión	
			Audiencias públicas de rendición de cuentas.	Publicidad	
Neutralidad					
Participación ciudadana	Es un medio a través del cual se ha materializado los derechos fundamentales sobre la participación democrática, permitiendo así la intervención de los ciudadanos en cuanto a temas de ejercicio y control del poder político. (Huerta, Carhuaricra y Chambi, 2001, p. 14)	La participación ciudadana es la intervención de la ciudadanía en la toma de decisiones respecto al manejo de los recursos y las acciones que tienen un impacto en el desarrollo de sus comunidades.	Modalidades de participación en el Gobierno Local	Iniciativas ciudadanas	Ordinal
				Manejo de información	
				Presupuesto participativo	
			Demanda de participación	Consultas populares	
				Pluralidad de intereses	
				Manejo en la toma de decisiones	
			Condiciones y limitantes para la participación vecinal	Espacio político	
				Espacio institucional	
				Espacio social	

Matriz de consistencia

Título: “Rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022”

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Técnica e Instrumentos					
<p>Problema general: ¿Cuál es la relación entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022?</p> <p>Problemas específicos: ¿Cuál es el nivel de rendición de cuentas en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022?</p> <p>¿Cuál es el nivel de participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022?</p> <p>¿Cuál es la relación entre las dimensiones de rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022?</p>	<p>Objetivo general: Establecer la relación entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.</p> <p>Objetivos específicos: Identificar el nivel de rendición de cuentas en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.</p> <p>Identificar el nivel de participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.</p> <p>Determinar la relación entre las dimensiones de rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.</p>	<p>Hipótesis general: Hi: Existe relación significativa entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022. H0: No existe relación significativa entre rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.</p> <p>Hipótesis específicas: H1: El nivel de rendición de cuentas en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022, es alto. H2: El nivel de participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022, es alto. H3: Existe relación significativa entre las dimensiones de la rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022.</p>	<p>Técnica La encuesta</p> <p>Instrumentos El cuestionario.</p>					
Diseño de investigación	Población y muestra	Variables y dimensiones						
<p>Diseño: No experimental-Correlacional</p> <p>De corte: transversal</p>	<p>Población Estuvo conformada por 3765 pobladores.</p> <p>Muestra</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Variables</th> <th style="width: 50%;">Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">Rendición de cuentas</td> <td>Rendición de cuentas de titulares de entidades</td> </tr> <tr> <td>Audiencias públicas de rendición de cuentas</td> </tr> </tbody> </table>		Variables	Dimensiones	Rendición de cuentas	Rendición de cuentas de titulares de entidades	Audiencias públicas de rendición de cuentas
Variables	Dimensiones							
Rendición de cuentas	Rendición de cuentas de titulares de entidades							
	Audiencias públicas de rendición de cuentas							

	Estuvo confromdo por 230 pobladores.	Participación ciudadana	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1458 188 1809 240">Modalidades de participación en el Gobierno Local</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1458 244 1809 268">Demanda de participación</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1458 271 1809 344">Condiciones y limitantes para la participación vecinal</td> </tr> </table>	Modalidades de participación en el Gobierno Local	Demanda de participación	Condiciones y limitantes para la participación vecinal	
Modalidades de participación en el Gobierno Local							
Demanda de participación							
Condiciones y limitantes para la participación vecinal							

Instrumento de recolección de datos

Cuestionario de rendición de cuentas

Datos generales:

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

Introducción:

Estimado (a) en esta oportunidad recurro a usted con la finalidad de solicitarle su ayuda para dar respuesta a cada una de las interrogantes que se plantean a continuación. Su respuesta permitirá identificar el nivel de rendición de cuentas en el distrito de Yorongos, 2022.

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	
Totalmente en desacuerdo	1
En desacuerdo	2
Indiferente	3
De acuerdo	4
Totalmente de acuerdo	5

N°	ÍTEMS DE RENDICIÓN DE CUENTAS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
Rendición de cuentas de titulares de entidades						
01	El reglamento específico de la Municipalidad Distrital de Yorongos permite guiar las actividades con transparencia y orienta a la participación de las personas.					
02	Los mecanismos que usa la Municipalidad distrital de Yorongos rinden cuentas de presunción de veracidad					
03	Las actividades realizadas por la Municipalidad Distrital de Yorongos abarca la inclusión bajo principios legales y de veracidad.					
04	Considera usted que la información presentada por la Municipalidad Distrital de Yorongos responden a la verdad					

	de los hechos que afirman.					
05	Dentro de las actividades de rendición de cuentas, la Municipalidad Distrital de Yorongos incluye a las intuiciones públicas y privadas y a los pobladores en general.					
06	La Municipalidad Distrital de Yorongos posee mecanismos que facilita la participación ciudadana en la rendición de cuentas.					
07	La Municipalidad Distrital de Yorongos consta de hacer participaciones a la ciudadanía constatemente					
Audiencias públicas de rendición de cuentas						
08	La Municipalidad Distrital de Yorongos cuenta con diversas plataformas para que los ciudadanos obtengan información sobre la adquisición de bienes, servicios, montos comprometidos, proveedores, cantidad y calidad.					
09	La Municipalidad Distrital de Yorongos realiza con frecuencia audiencias públicas de rendición de cuenta a la población.					
10	Los pobladores del distrito de Yorongos mantienen una postura neutral antes de que se emita la audiencia pública a cargo de la Municipalidad.					
11	Considera que las audiencias públicas de rendición de cuentas, contribuye a una mejor neutralidad entre las autoridades y la población.					
12	Considera que el respeto dentro de la audiencia pública de rendición de cuenta es la adecuada.					
13	Los funcionarios y servidores públicos toman en cuenta las ideas y publicaciones de los ciudadanos sobre la rendición de cuenta.					
14	Considera que la institucion hace publicidad para mejorar su audiencia pública					
15	La Municipalidad Distrital de Yorongos es neutral al momento de premiar los buenos rendimientos					

Cuestionario de participación ciudadana

Datos generales:

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

Introducción:

Estimado (a) en esta oportunidad recurro a usted con la finalidad de solicitarle su ayuda para dar respuesta a cada una de las interrogantes que se plantean a continuación. Su respuesta permitirá identificar el nivel de participación ciudadana en el distrito de Yorongos, 2022.

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

N°	ÍTEMS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	ESCALA				
		1	2	3	4	5
Modalidades de participación en el gobierno local						
01	Los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Yorongos incentivan a la participación ciudadana.					
02	La Municipalidad Distrital de Yorongos cuenta con las herramientas necesarias para manejar la información que recoge de la población.					
03	La Municipalidad Distrital de Yorongos entrega información necesaria del presupuesto participativo a los pobladores.					
04	La Municipalidad Distrital de Yorongos maneja información de manera adecuada a diario					
05	La Municipalidad Distrital de Yorongos tiene las iniciativas de premiar a los que llegan a meta					

Demanda de participación					
06	La Municipalidad Distrital de Yorongos realiza consultas populares según lo establecido en la normativa vigente.				
07	La Municipalidad Distrital de Yorongos toma en cuenta la pluralidad de intereses respecto al grado de carencias y necesidades de la ciudadanía.				
08	La Municipalidad Distrital de Yorongos toma en cuenta el manejo en la toma de decisiones mediante los reclamos o sugerencias emitas por los ciudadanos para mejorar los resultados de la gestión.				
09	La Municipalidad Distrital de Yorongos al momento de una decision hacia la ciudadanía consulta con los usuarios				
10	La Municipalidad Distrital de Yorongos aplica las consulta populares según lo establecido a las normal del sistema				
Condiciones y limitantes para la participación vecinal					
11	Dentro del espacio político, considera usted que la Municipalidad distrital de Yorongos informa adecuadamente a los ciudadanos sobre los planes de gobierno y proyectos a ejecutar.				
12	La Municipalidad distrital de Yorongos ejecuta los planes de acuerdo al plan de desarrollo institucional.				
13	La Municipalidad distrital de Yorongos desarrolla actividades de trabajo social que orientan al bienestar de todos los ciudadanos.				
14	Cuando se habla de politica considera que la empresa evade algun tipo de informacion				
15	Dentro del espacio social la Municipal distrital de Yorongos aplica una estrategia para obtener un mejor conocimiento				

Validación de los instrumentos de investigación

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Cappillo Torres, Julio Cesar
Institución donde labora : Universidad Nacional de San Martín
Especialidad : Magister en Gestión Pública
Instrumento de evaluación : Cuestionario Rendición de Cuentas
Autor (s) del instrumento (s) : Br. Ramírez Intor, Edwin

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					x
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					x
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Rendición de Cuentas .					x
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					x
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				x	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Rendición de Cuentas .					x
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					x
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Rendición de Cuentas .					x
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					x
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					x
PUNTAJE TOTAL						49

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

Tarapoto 12 de mayo de 2022


Lic. Mg. Julio César Cappillo Torres
REGUC N° 07796
CLAO - PERÚ

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Mejía Piña Sergio Rodrigo
 Institución donde labora : Instituto Educativo Superior Tecnológico Amazónico
 Especialidad : Maestro en Gestión Pública
 Instrumento de evaluación : Cuestionario de Rendición de Cuentas
 Autor (s) del instrumento (s) : Br. Edwin Ramírez Intor

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

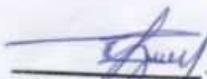
MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: rendición de cuentas.					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Rendición de cuentas					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Rendición de cuentas.					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL						48

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 4.8


 CPC. Mg. Sergio Rodrigo Mejía Piña
 N° Matriculad 19-423

Tarapoto, 11 de Mayo de 2022

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Mg. Jarvis Dario Macahuachi Tananta
Institución donde labora : MACAHUACHI & MEJIA – CONTADORES ASOCIADOS
Especialidad : Maestro en Gestión Pública
Instrumento de evaluación : Cuestionario: Rendición de cuentas
Autor (s) del instrumento (s) : Br Ramirez Intor Edwin

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					X
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Rendición de cuentas.					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.				X	
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Rendición de cuentas					X
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					X
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Rendición de cuentas.					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				X	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL						47

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.7

Tarapoto 12 de Mayo del 2022


Mg. Jarvis Dario Macahuachi Tananta
C# Matrícula 10-1461

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

II. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Cappillo Torres, Julio Cesar
Institución donde labora : Universidad Nacional de San Martín
Especialidad : Magister en Gestión Pública
Instrumento de evaluación : Cuestionario Participación Ciudadana
Autor (s) del instrumento (s) : Br. Ramírez Intor, Edwin

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					x
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					x
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Participación Ciudadana .					x
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					x
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					x
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Participación Ciudadana .					x
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.					x
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Participación Ciudadana .					x
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					x
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					x
PUNTAJE TOTAL						49

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.9

Tarapoto 12 de mayo de 2022


.....
Lic. Mg. Julio Cesar Cappillo Torres
REGUC N° 07726
CLAD - PERÚ

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

II. DATOS GENERALES

Apellidos y nombres del experto: Mejía Piña Sergio Rodrigo
 Institución donde labora : Instituto Educativo Superior Tecnológico Amazónico
 Especialidad : Maestro en Gestión Pública
 Instrumento de evaluación : Cuestionario de Participación Ciudadana
 Autor (s) del instrumento (s) : Br. Edwin Ramírez Intor

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.					X
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Participación ciudadana					X
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organicidad lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permiten hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					X
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Participación ciudadana.				X	
CONSISTENCIA	La información que se recoja a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				X	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable:					X
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.					X
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					X
PUNTAJE TOTAL						47

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.7

Tarapoto, 11 de Mayo de 2022


 CPC. Mg. Sergio Rodrigo Mejía Piña
 N° Matrícula 19423

INFORME DE OPINIÓN SOBRE INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**II. DATOS GENERALES**

Apellidos y nombres del experto: Macahuachi Tamanta Jarvis Dario
 Institución donde labora : MACAHUACHI & MEJIA – CONTADORES ASOCIADOS
 Especialidad : Maestro en Gestión Pública
 Instrumento de evaluación : Cuestionario: Participación ciudadana
 Autor (s) del instrumento (s) : Br Ramirez Intor Edwin

III. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

MUY DEFICIENTE (1) DEFICIENTE (2) ACEPTABLE (3) BUENA (4) EXCELENTE (5)

CRITERIOS	INDICADORES	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están redactados con lenguaje apropiado y libre de ambigüedades acorde con los sujetos muestrales.				x	
OBJETIVIDAD	Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre la variable, en todas sus dimensiones en indicadores conceptuales y operacionales.					x
ACTUALIDAD	El instrumento demuestra vigencia acorde con el conocimiento científico, tecnológico, innovación y legal inherente a la variable: Participación ciudadana.					x
ORGANIZACIÓN	Los ítems del instrumento reflejan organización lógica entre la definición operacional y conceptual respecto a la variable, de manera que permitan hacer inferencias en función a las hipótesis, problema y objetivos de la investigación.				x	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad acorde con la variable, dimensiones e indicadores.					x
INTENCIONALIDAD	Los ítems del instrumento son coherentes con el tipo de investigación y responden a los objetivos, hipótesis y variable de estudio: Participación ciudadana.				x	
CONSISTENCIA	La información que se recoje a través de los ítems del instrumento, permitirá analizar, describir y explicar la realidad, motivo de la investigación.				x	
COHERENCIA	Los ítems del instrumento expresan relación con los indicadores de cada dimensión de la variable: Participación ciudadana.					x
METODOLOGÍA	La relación entre la técnica y el instrumento propuestos responden al propósito de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación.				x	
PERTINENCIA	La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento.					x
PUNTAJE TOTAL						45

(Nota: Tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 41 "Excelente"; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

IV. OPINIÓN DE APLICABILIDAD.

PROMEDIO DE VALORACIÓN:

4.5

Tarapoto 12 de Mayo del 2022


 D.C. Ag. Jerry Jara Bascabachi Tamanti
 #1 Matrícula 16-1481

Autorización de la institución

POSGRADO

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

SEÑOR
Lizandro Santa Cruz Pérez
Alcalde de La Municipalidad Distrital de Yorongos

ASUNTO : Solicita autorización para realizar investigación
REFERENCIA : Solicitud del interesado de fecha: 20 DE JUNIO DE 2022

Tarapoto, 20 de junio de 2022

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YORONGOS
MESA DE PARTES
RECIBIDO

FECHA: 20 / 06 / 2022
N° REG: 00882
HORA: 3:01 pm
FIRMA: 

Tengo a bien dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo augurarle éxitos en la gestión de la institución a la cual usted representa.

Luego para comunicarle que la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo Filial Tarapoto, tiene los Programas de Maestría y Doctorado, en diversas menciones, donde los estudiantes se forman para obtener el Grados Académico de Maestro o de Doctor según el caso.

Para obtener el Grado Académico correspondiente, los estudiantes deben elaborar, presentar, sustentar y aprobar un Trabajo de Investigación Científica (Tesis).

Por tal motivo alcanzo la siguiente información:

- 1) Apellidos y nombres de estudiante: Ramírez Intor Edwin
- 2) Programa de estudios : Maestría
- 3) Mención : Gestión Pública
- 4) Ciclo de estudios : III ciclo
- 5) Título de la investigación : Rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022
- 6) Asesor : Dra. Caján Villanueva Marina

Debo señalar que los resultados de la investigación a realizar benefician al estudiante investigador como también a la institución donde se realiza la investigación.

Por tal motivo, solicito a usted se sirva autorizar la realización de la investigación en la institución que usted dirige.

Atentamente,



Dr. José Enrique Armas Barrantes
Jefe de la Unidad de Posgrado
UCV- Tarapoto



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YORONGOS
DISTRITO DE YORONGOS, PROVINCIA DE RIOJA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

Yorongos, 04 de julio del 2022.

OFICIO N° 227-2022-A/MDY

SEÑOR: Dr. JOSE ENRIQUE ARMAS BARRANTES.
Jefe de la Unidad de Posgrado UCV - Tarapoto

Tarapoto,

ASUNTO : HACE LLEGAR ACEPTACION PARA REALIZAR
INVESTIGACION.

REF : Solicitud con Reg. N° 882.

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarle cordialmente en representación de la Municipalidad Distrital de Yorongos, Provincia de Rioja, Departamento de San Martín; a la vez hacer llegar adjunto al presente la aceptación y brindamos la autorización para que puedan realizar las investigaciones como corresponda a lo solicitado de acuerdo a la referencia.

Sin otro particular me suscribo de usted, y a su vez reiterarles las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,


MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE YORONGOS
Luisito Santa Cruz Peres
ACCALDE

C.c. Archivo
LSCP/akable
MCV/sec



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Datos Generales

Datos de la organización:	
Nombre de la institución:	RUC:
Municipal Distrital de Yorongos	20204864057
Nombre del Titular o Representante legal:	
Nombres y Apellidos:	DNI:
Lizandro Santa Cruz Pérez	01054420

Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7º, literal "f" del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo ⁽¹⁾, autorizo [X], no autorizo [] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
"Rendición de cuentas y participación ciudadana en el distrito de Yorongos, Rioja - 2022"	
Nombre del Programa Académico	
Maestría en Gestión Pública	
Autor, Nombres y Apellidos	DNI:
Edwin Ramirez Intor	43038325

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.

Lugar y Fecha: Yorongos, 20 de junio del 2022


Firma: _____
Lizandro Santa Cruz Pérez

(1) 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 a leer, no se debiera incluir la denominación de la organización, pero sí será necesario describir sus características.

BASE DE DATOS

V1: Rendición de cuentas

Nº	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	TOTAL
1	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
2	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
3	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
4	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24
5	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
6	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	26
7	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59
8	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	39
9	4	4	5	3	3	4	4	4	1	3	4	4	4	4	5	56
10	5	4	5	4	5	5	4	4	1	5	5	4	5	4	5	65
11	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	63
12	3	2	4	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	4	41
13	2	3	2	2	2	2	3	3	4	2	2	3	2	3	2	37
14	4	3	4	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	51
15	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	26
16	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
17	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
18	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
19	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24
20	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
21	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
22	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
23	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
24	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24
25	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
26	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	26
27	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59
28	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	39
29	4	4	5	3	3	4	4	4	1	3	4	4	4	4	5	56
30	5	4	5	4	5	5	4	4	1	5	5	4	5	4	5	65
31	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	63
32	3	2	4	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	4	41
33	2	3	2	2	2	2	3	3	4	2	2	3	2	3	2	37
34	4	3	4	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	51
35	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	26
36	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
37	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
38	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
39	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24

40	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
41	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
42	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
43	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
44	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24
45	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
46	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	26
47	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59
48	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	39
49	4	4	5	3	3	4	4	4	1	3	4	4	4	4	5	56
50	5	4	5	4	5	5	4	4	1	5	5	4	5	4	5	65
51	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	63
52	3	2	4	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	4	41
53	2	3	2	2	2	2	3	3	4	2	2	3	2	3	2	37
54	4	3	4	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	51
55	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	26
56	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
57	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
58	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
59	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24
60	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
61	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
62	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
63	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
64	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24
65	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
66	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	26
67	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59
68	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	39
69	4	4	5	3	3	4	4	4	1	3	4	4	4	4	5	56
70	5	4	5	4	5	5	4	4	1	5	5	4	5	4	5	65
71	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	63
72	3	2	4	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	4	41
73	2	3	2	2	2	2	3	3	4	2	2	3	2	3	2	37
74	4	3	4	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	51
75	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	26
76	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
77	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
78	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
79	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24
80	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
81	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
82	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
83	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18

128	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	39
129	4	4	5	3	3	4	4	4	1	3	4	4	4	4	5	56
130	5	4	5	4	5	5	4	4	1	5	5	4	5	4	5	65
131	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	63
132	3	2	4	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	4	41
133	2	3	2	2	2	2	3	3	4	2	2	3	2	3	2	37
134	4	3	4	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	51
135	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	26
136	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
137	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
138	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
139	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24
140	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
141	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
142	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
143	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
144	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24
145	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
146	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	26
147	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59
148	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	39
149	4	4	5	3	3	4	4	4	1	3	4	4	4	4	5	56
150	5	4	5	4	5	5	4	4	1	5	5	4	5	4	5	65
151	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	63
152	3	2	4	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	4	41
153	2	3	2	2	2	2	3	3	4	2	2	3	2	3	2	37
154	4	3	4	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	51
155	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	26
156	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
157	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
158	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
159	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24
160	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
161	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
162	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
163	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
164	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24
165	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
166	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	26
167	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59
168	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	39
169	4	4	5	3	3	4	4	4	1	3	4	4	4	4	5	56
170	5	4	5	4	5	5	4	4	1	5	5	4	5	4	5	65
171	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	63

172	3	2	4	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	4	41
173	2	3	2	2	2	2	3	3	4	2	2	3	2	3	2	37
174	4	3	4	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	51
175	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	26
176	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
177	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
178	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
179	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24
180	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
181	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
182	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
183	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
184	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24
185	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
186	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	26
187	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59
188	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	39
189	4	4	5	3	3	4	4	4	1	3	4	4	4	4	5	56
190	5	4	5	4	5	5	4	4	1	5	5	4	5	4	5	65
191	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	63
192	3	2	4	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	4	41
193	2	3	2	2	2	2	3	3	4	2	2	3	2	3	2	37
194	4	3	4	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	51
195	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	26
196	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
197	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
198	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
199	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24
200	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
201	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
202	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
203	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
204	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24
205	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
206	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	26
207	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59
208	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	39
209	4	4	5	3	3	4	4	4	1	3	4	4	4	4	5	56
210	5	4	5	4	5	5	4	4	1	5	5	4	5	4	5	65
211	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	63
212	3	2	4	3	2	3	2	2	4	2	3	2	3	2	4	41
213	2	3	2	2	2	2	3	3	4	2	2	3	2	3	2	37
214	4	3	4	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4	51
215	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	26

216	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
217	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
218	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
219	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24
220	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
221	2	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	38
222	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	51
223	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	18
224	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	24
225	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	51
226	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	26
227	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	59
228	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	39
229	4	4	5	3	3	4	4	4	1	3	4	4	4	4	5	56
230	5	4	5	4	5	5	4	4	1	5	5	4	5	4	5	65

V2: Participación ciudadana

Nº	pr1	pr2	pr3	pr4	pr5	pr6	pr7	pr8	pr9	pr10	pr11	pr12	pr13	pr14	pr15	TOTAL
1	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	38
2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	49
3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	17
4	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	22
5	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	50
6	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	24
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
8	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	40
9	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	60
10	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	70
11	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	62
12	2	3	2	3	2	4	3	2	2	4	3	2	2	3	3	40
13	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	35
14	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	53
15	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	28
16	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	35
17	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	1	3	4	3	3	47
18	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	20
19	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	4	3	1	1	1	26
20	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	51
21	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	38
22	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	49
23	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	17
24	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	22
25	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	50
26	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	24
27	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
28	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	40
29	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	60
30	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	70
31	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	62
32	2	3	2	3	2	4	3	2	2	4	3	2	2	3	3	40
33	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	35
34	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	53
35	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	28
36	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	35
37	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	1	3	4	3	3	47
38	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	20
39	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	4	3	1	1	1	26
40	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	51
41	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	38

42	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	49
43	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	17
44	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	22
45	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	50
46	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	24
47	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
48	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	40
49	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	60
50	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	70
51	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	62
52	2	3	2	3	2	4	3	2	2	4	3	2	2	3	3	40
53	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	35
54	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	53
55	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	28
56	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	35
57	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	1	3	4	3	3	47
58	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	20
59	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	4	3	1	1	1	26
60	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	51
61	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	38
62	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	49
63	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	17
64	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	22
65	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	50
66	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	24
67	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
68	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	40
69	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	60
70	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	70
71	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	62
72	2	3	2	3	2	4	3	2	2	4	3	2	2	3	3	40
73	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	35
74	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	53
75	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	28
76	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	35
77	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	1	3	4	3	3	47
78	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	20
79	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	4	3	1	1	1	26
80	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	51
81	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	38
82	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	49
83	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	17
84	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	22
85	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	50

86	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	24
87	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
88	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	40
89	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	60
90	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	70
91	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	62
92	2	3	2	3	2	4	3	2	2	4	3	2	2	3	3	40
93	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	35
94	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	53
95	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	28
96	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	35
97	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	1	3	4	3	3	47
98	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	20
99	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	4	3	1	1	1	26
100	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	51
101	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	38
102	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	49
103	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	17
104	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	22
105	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	50
106	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	24
107	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
108	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	40
109	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	60
110	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	70
111	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	62
112	2	3	2	3	2	4	3	2	2	4	3	2	2	3	3	40
113	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	35
114	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	53
115	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	28
116	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	35
117	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	1	3	4	3	3	47
118	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	20
119	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	4	3	1	1	1	26
120	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	51
121	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	38
122	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	49
123	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	17
124	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	22
125	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	50
126	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	24
127	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
128	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	40
129	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	60

130	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	70
131	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	62
132	2	3	2	3	2	4	3	2	2	4	3	2	2	3	3	40
133	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	35
134	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	53
135	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	28
136	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	35
137	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	1	3	4	3	3	47
138	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	20
139	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	4	3	1	1	1	26
140	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	51
141	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	38
142	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	49
143	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	17
144	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	22
145	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	50
146	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	24
147	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
148	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	40
149	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	60
150	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	70
151	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	62
152	2	3	2	3	2	4	3	2	2	4	3	2	2	3	3	40
153	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	35
154	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	53
155	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	28
156	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	35
157	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	1	3	4	3	3	47
158	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	20
159	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	4	3	1	1	1	26
160	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	51
161	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	38
162	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	49
163	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	17
164	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	22
165	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	50
166	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	24
167	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
168	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	40
169	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	60
170	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	70
171	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	62
172	2	3	2	3	2	4	3	2	2	4	3	2	2	3	3	40
173	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	35

174	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	53
175	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	28
176	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	35
177	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	1	3	4	3	3	47
178	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	20
179	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	4	3	1	1	1	26
180	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	51
181	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	38
182	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	49
183	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	17
184	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	22
185	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	50
186	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	24
187	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
188	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	40
189	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	60
190	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	70
191	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	62
192	2	3	2	3	2	4	3	2	2	4	3	2	2	3	3	40
193	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	35
194	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	53
195	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	28
196	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	35
197	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	1	3	4	3	3	47
198	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	20
199	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	4	3	1	1	1	26
200	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	51
201	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	38
202	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	49
203	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	17
204	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	22
205	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	50
206	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	24
207	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
208	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	40
209	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	60
210	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	70
211	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	62
212	2	3	2	3	2	4	3	2	2	4	3	2	2	3	3	40
213	2	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	35
214	3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	53
215	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	28
216	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	35
217	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	1	3	4	3	3	47

218	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	20
219	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	4	3	1	1	1	26
220	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	51
221	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	38
222	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	49
223	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	17
224	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	22
225	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	50
226	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	24
227	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60
228	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	40
229	3	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	4	4	60
230	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	70

Cálculo de la muestra

Se calculó utilizando la formula estadística siguiente:

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

$$Z = 1.96$$

$$E = 0.05$$

$$P = 0.8$$

$$Q = 0.2$$

$$N = 3775$$

$n =$	$\frac{3.8416}{0.0025}$	*	$\frac{0.16}{374}$	*	$\frac{3775}{0.61466}$
-------	-------------------------	---	--------------------	---	------------------------

$n =$	$\frac{2320.3264}{10.04966}$	230
-------	------------------------------	-------