



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Gobierno abierto y participación ciudadana en la municipalidad de  
un distrito de Ancash, 2023

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

Maestro en Gestión Pública

**AUTOR:**

Maguiña Prudencio, Egel Godofredo (orcid.org/0000-0002-4015-0383)

**ASESORES:**

Dr. Mescua Figueroa, Augusto Cesar (orcid.org/0000-0002-6812-2499)

Dr. Valdez Asto, Jose Luis (orcid.org/0000-0002-9987-2671)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Reforma y Modernización del Estado

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA :**

Fortalecimiento de la democracia, liderazgo y ciudadanía

LIMA - PERÚ

2024

## **DEDICATORIA**

A mi esposa Silvia, a mis hijos: Leslie, Milagros y Ángel, y a mis padres Julia y Guillermo, que están junto al divino creador.

**AGRADECIMIENTO**

A Dios, a mi esposa, a mis hijos y a mis maestros de la UCV.



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

**DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR**

Yo, MESCUA FIGUEROA AUGUSTO CESAR, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC – LIMA ESTE, asesor de Tesis titulada: "Gobierno Abierto y Participación Ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023", cuyo autor es MAGUIÑA PRUDENCIO EGEL GODOFREDO, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 10.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

Lima, 21 de diciembre del 2023.

<b>Apellidos y Nombres del Asesor</b>	<b>Firma</b>
MESCUA FIGUEROA AUGUSTO CESAR <b>DNI:</b> 09929084 <b>ORCID:</b> 0000-0002-6812-2499	Firmado electrónicamente por: AMESCUA el 03-01- 2024 11:20:27

Código documento Trilce: TRI - 0704533



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

### **Declaratoria de Originalidad del Autor**

Yo, **MAGUIÑA PRUDENCIO EGEL GODOFREDO** estudiante de la **ESCUELA DE POSGRADO** del programa de **MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA** de la **UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE**, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Gobierno Abierto y Participación Ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

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

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

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
<b>MAGUIÑA PRUDENCIO EGEL GODOFREDO</b> DNI: 06792337 ORCID: 0000-0002-4015-0383	Firmado electrónicamente por: EMAGUINAP el 03-01-2024 07:00:54

Código documento Trilce: INV - 1434704

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

<b>DEDICATORIA</b> .....	<b>ii</b>
<b>AGRADECIMIENTO</b> .....	<b>iii</b>
<b>DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR</b> .....	<b>v</b>
<b>ÍNDICE DE CONTENIDOS</b> .....	<b>vi</b>
<b>ÍNDICE DE TABLAS</b> .....	<b>vii</b>
<b>ÍNDICE DE FIGURAS</b> .....	<b>viii</b>
<b>ÍNDICE DE SIGLAS</b> .....	<b>ix</b>
<b>RESÚMEN</b> .....	<b>x</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xi</b>
<b>I. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>1</b>
<b>II. MARCO TEÓRICO</b> .....	<b>5</b>
<b>III. METODOLOGÍA</b> .....	<b>16</b>
3.1 Tipo y diseño de investigación .....	16
3.2 Variables y operacionalización.....	17
3.3 Población, muestra, muestreo y unidad de análisis .....	18
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	21
3.5 Procedimientos .....	21
3.6 Método de análisis de datos .....	22
3.7 Aspectos éticos.....	22
<b>IV. RESULTADOS</b> .....	<b>23</b>
<b>V. DISCUSIÓN</b> .....	<b>33</b>
<b>VI. CONCLUSIONES</b> .....	<b>37</b>
<b>VII. RECOMENDACIONES</b> .....	<b>39</b>
<b>VIII. REFERENCIAS</b> .....	<b>41</b>
<b>ANEXOS</b>	

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Población universo para la investigación .....	19
Tabla 2 Estadísticas descriptivas de gobierno abierto y participación ciudadana .....	23
Tabla 3 Prueba de normalidad de gobierno abierto y participación ciudadana ..	24
Tabla 4 Correlación entre gobierno abierto y participación ciudadana.....	27
Tabla 5 Correlación entre gobierno abierto y la dimensión transparencia.....	28
Tabla 6 Intervalos de confianza de la RhO de Spearman .....	29
Tabla 7 Correlación entre gobierno abierto y la dimensión participación ciudadana .....	29
Tabla 8 Intervalos de confianza de la RhO de Spearman .....	30
Tabla 9 Correlación entre gobierno abierto y la dimensión rendición de cuentas .....	30
Tabla 10 Correlación entre gobierno abierto y la dimensión Tecnología e innovación.....	31
Tabla 11 Intervalos de confianza de la RhO de Spearman .....	32

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: <i>Esquema del diseño correlacional</i> .....	17
Figura 2: <i>Mapa del Distrito de Coris</i> .....	19
Figura 3: <i>Distribución normal de gobierno abierto</i> .....	25
Figura 4: <i>Distribución normal de participación ciudadana</i> .....	26

## ÍNDICE DE SIGLAS

AGA:	Alianza para el Gobierno Abierto
CCL:	Consejo de Coordinación Local
CGR:	Contraloría General de la República
ECDF:	Distribución Acumulativa Empírica
GA:	Gobierno Abierto
INEI:	Instituto Nacional de Estadística e Informática
KS:	Kolgomorov-Smirnov
MEF:	Ministerio de Economía y Finanzas
OCDE:	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
PC:	Participación Ciudadana
PPCL:	Plataforma de Participación Ciudadana en Línea
PTE:	Portal Estándar de Transparencia
RC:	Rendición de Cuentas
SIAF:	Sistema Integrado de Administración Financiera
TI:	Teconología e Innovación
TIC	Tecnologías de la Información y Comunicación
TR:	Transparencia

## RESUMEN

La investigación "Gobierno Abierto y Participación Ciudadana" en un distrito de Ancash, 2023, se centra en la promoción de la transparencia y la participación ciudadana para fortalecer la relación entre el gobierno y los ciudadanos. Se empleó una metodología cuantitativa aplicada, utilizando encuestas para recopilar datos de los ciudadanos de Coris. Los resultados muestran una correlación positiva débil (coeficiente de correlación de Spearman de 0.219) entre gobierno abierto y participación ciudadana, respaldada por un p-valor significativo de 0.048. Aunque la correlación sugiere que el aumento de una variable tiende a aumentar la otra, se destaca la debilidad de la relación y la importancia del contexto específico de los ciudadanos de Coris. En general, la investigación destaca la necesidad de fortalecer la participación ciudadana para mejorar la legitimidad y confianza en las instituciones públicas, aunque se subraya la importancia de considerar cuidadosamente el tamaño de la correlación y la significancia estadística en el contexto local.

Palabras clave: Gobierno abierto, participación ciudadana, transparencia, rendición de cuentas y tecnología e innovación.

## **ABSTRACT**

The research "Open Government and Citizen Participation" in a district of Ancash, 2023, focuses on the promotion of transparency and citizen participation to strengthen the relationship between government and citizens. An applied quantitative methodology was employed, using surveys to collect data from the citizens of Coris. The results show a weak positive correlation (Spearman correlation coefficient of 0.219) between open government and citizen participation, supported by a significant p-value of 0.048. Although the correlation suggests that increasing one variable tends to increase the other, it highlights the weakness of the relationship and the importance of the specific context of Coris citizens. Overall, the research highlights the need to strengthen citizen participation to improve legitimacy and trust in public institutions, although the importance of carefully considering the size of the correlation and statistical significance in the local context is stressed.

Keywords: open government, citizen participation, transparency, accountability and technology and innovation.

## I. INTRODUCCIÓN

A lo largo de los últimas décadas la ciudadanía se siente ignorada por sus autoridades en la gobernanza de su localidad, caracterizada por la baja eficacia en la gestión pública, el aumento de la corruptela y la desconfianza en las autoridades políticas, de ello se desprende la obligación de incrementar la colaboración activa de la ciudadanía en ser parte de las decisiones y promover el perfeccionamiento en la administración pública a través de procesos de co-creación y colaboración Estado-Sociedad, acorde al contexto normativo, que implica el derecho a la participación, estar informado y a vigilar la gestión de sus autoridades, según las estrategias implementadas, poniendo al alcance de todos, la información pública, la co-elaboración de políticas gubernamentales, el empleo de los instrumentos tecnológicos con la finalidad de promover y transparentar la participación ciudadana (Comisión Económica para América Latina (CEPAL), 2018).

En lo relacionado a gobierno abierto (**GA**), se han identificado diversas problemáticas que afectan las acciones desarrolladas por las autoridades y la poca fé de la ciudadanía en las instituciones públicas. Algunas de estas problemáticas incluyen en la insatisfacción de la ciudadanía de los servicios prestados por el Estado, en ese sentido aún no se han cerrados las brechas sociales, ello va acompañado de un incremento de los actos de corrupción, disminución de la credibilidad en las organizaciones públicas y bajos niveles de confianza y participación ciudadana (**PC**) en políticas públicas. Ante este contexto, es necesario realizar un análisis más profundo y por parte de las organizaciones civiles presentar propuestas de solución que contribuyan al crecimiento socioeconómico de la localidad (Hutt, 2019).

La gestión realizada por el gobierno central, regional y local en América Latina ha sido demandada durante los últimos años por el incremento de casos de corrupción, mal uso de fondos y una deficiente gestión. A qui se muestra algunas respuestas obtenidas en la encuesta realizada por laptop en el año 2017, los países con mayor índice de corrupción que lideran son; Perú con el 24.67 % y Brasil con 19.78 %, seguido por Chile con 15.08 %, entre otros, lo que ha generado la desconfianza entre los ciudadanos debido a ello se requiere contar con un

gobierno democrático, con la necesidad de implementar reformas para contrarrestar dichos problemas. La municipalidad de Coris no es ajena a lo vertido por Galindo, las autoridades se aprovechan de la ingenuidad de sus pobladores, dado que ellos son agentes económicos productores y consumidores a la vez, su actividad principal es la agrícola, en menor proporción el comercio (Galindo, 2018).

En virtud a lo consignado líneas arriba, se formula la siguiente interrogante para este estudio ¿Cuál es el grado de relación entre gobierno abierto y la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023? La investigación propicia la importancia de educar a la ciudadanía sobre la importancia del gobierno abierto para el público en general, ya que las comunidades locales pueden experimentar alienación del gobierno si los ciudadanos no tienen acceso a los datos. Sistema; Existe cuando los miembros de la sociedad son incapaces de ejercer un control presupuestario, financiero u operativo adecuado que sólo puede ser ejercido por órganos profesionales cerrados, conformados por una pequeña élite, o por el desinterés de los ciudadanos en aportar sus conocimientos para prestar, mejorar y perfeccionar la asistencia pública. la amenaza de que el contrato social que une a gobernados y poderosos sea considerado ilegítimo, obsoleto y defensor de los privilegios del nivel político dominante (Álvarez, 2020).

La base teórica del estudio se basa en varias teorías diferentes que tienen como objetivo explicar y comprender el fenómeno del GA y la participación activa de los ciudadanos en el proceso de toma de decisiones, mecanismos concretos de participación, como consultas públicas, comités ciudadanos e incluye innovaciones como las tecnologías de la información y la participación en línea. Estas teorías proporcionan un marco conceptual para comprender y justificar la investigación que apunta a fortalecer la democracia, la efectividad del gobierno y la relación entre los ciudadanos y sus representantes. En la gestión de servicios basados en datos gubernamentales, la neutralidad de la información es esencial para incentivar a los ciudadanos actuar junto a sus autoridades en las acciones administrativas que ayudan a hacer realidad el ideal de la democracia deliberativa, en la que el público participa de manera eficaz, justificado en argumentos objetivamente documentados (Villegas, 2019).

El fundamento práctico en la presente investigación se basa en una serie de beneficios y resultados prácticos que esta práctica puede aportar al funcionamiento de las instituciones públicas y de la sociedad en su conjunto. Mejorar la transparencia. Implementar políticas más efectivas que satisfagan las necesidades reales de la sociedad. Un gobierno que sea más aceptado y apoyado por la población promoverá la estabilidad política. Fortalecer la integridad de las instituciones y reducir la corrupción. Fortalecer la inclusión de la sociedad civil. Los gobiernos son más receptivos y capaces de responder rápidamente al cambio social. La transparencia **(TR)** como forma de legitimación gubernamental y pilar de una sociedad democrática se presenta como una solución práctica para la ética y la cultura, donde es necesario clarificar la información relevante y colocar al alcance de los integrantes de la organización, utilizar los datos disponibles en la administración, brindar una entrega efectiva de información y transformar la información procesada en acciones de política pública abierta, cuyo núcleo es el proceso de construcción, lo que requiere estrategias, mecanismos y TR, involucramiento y compromiso. Herramientas de colaboración para todo el proceso: desde la formulación hasta la implementación (Martínez, 2016).

A nivel social, la investigación se centra en la conciencia del impacto directo de estas prácticas en la sociedad. Los ciudadanos están más involucrados en la toma de decisiones, lo que promueve una mayor participación y oportunidades para moldear la sociedad. Mejorar la confianza de los ciudadanos en las instituciones estatales y fortalecer las relaciones entre el gobierno y la sociedad. Garantizar un acceso más justo a la información, promover la igualdad de oportunidades y empoderar a los sectores marginados. Desarrollar una cultura democrática más sólida donde se respeten los derechos de los ciudadanos y promover los valores democráticos, la transparencia y una participación ciudadana más activa e informada; también es muy importante para los ciudadanos a nivel nacional e internacional, estén bien informados de esa manera defender sus derechos y ejercer el papel de la participación ciudadana de manera efectiva, lo que les permitirá aumentar la visibilidad de su eficacia y la generación de valor en la sociedad, contar con la información gubernamental es de vital importancia del gobierno abierto y su impacto de gran relevancia para la sociedad (Ramírez, 2019)

El valor metodológico: La justificación para que sea más específica la investigación se trata de no experimental de un tema nuevo y poco analizado en el contexto local; para ello se siguió un diseño adecuado, se seleccionó una muestra aleatoria representativa para el diseño de investigación y los cuestionarios acordes al contexto de la realidad que permitió su valoración del tema de investigación, que fueron validadas por expertos especialistas en el tema, ello permite comparar los resultados alcanzados con estudios similares, proporcionando así conclusiones válidas que contribuyen a dinamizar la gestión abierta e impulsar la participación de la ciudadanía.

Los objetivos establecidos en la siguiente investigación son: el objetivo general; Establecer el relación de gobierno abierto y participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023; Los objetivos específicos; O1: Establecer el vínculo de gobierno abierto mediante la transparencia informativa con la participación ciudadana de la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023; O2: Establecer el vínculo de gobierno abierto con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023; O3: Establecer el vínculo de gobierno abierto mediante la **rendición de cuentas (RC)** con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023; O4: Establecer el vínculo de gobierno abierto mediante la **tecnología e innovación (TI)** con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023.

En cuanto a la hipótesis general se plantea de la siguiente manera: HG: El gobierno abierto se vincula de manera directa con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023; en cuanto las hipótesis específicas consideramos los siguientes: H1: El gobierno abierto mediante la transparencia informativa se vincula directamente con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023; H2: El gobierno abierto se vincula directamente con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023; H3: El gobierno abierto mediante la rendición de cuentas se vincula directamente con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023; H4: El gobierno abierto mediante la tecnología e innovación se vincula directamente con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023.

## II. MARCO TEÓRICO

Oszlak y Kaufman, (2014) en su experiencia internacional infiere, quizás hasta ahora no se haya enfatizado lo suficiente que más de sesenta gobiernos, en un lapso de cinco años, han emprendido acciones para mejorar la transparencia entre el Estado y sus ciudadanos. Este impulso hacia la apertura gubernamental se extiende a miles de municipios, empresas, instituciones y la sociedad civil, aprovechando avances de las tecnologías de la información y el conocimiento (TIC). El origen de esta tendencia se remonta al anuncio del presidente Obama en 2009, quien comprometió a su administración con un gobierno abierto. Estados Unidos, junto con otros países, formó la Alianza para el Gobierno Abierto (AGA), que ha reunido a varios países y está en proceso de implementación. La diversidad de medidas en los planes presentados a la AGA justifica la necesidad de un programa de investigación. Este programa busca vincular la teoría conceptual de la literatura sobre gobierno abierto con la práctica, utilizando la información del programa elaborado por los países a la AGA como base de análisis.

Bajo la misma línea, Barreto (2020), manifiesta en Latino América adoptaron el prototipo de gobierno abierto, ello los llevó a lograr resultados significativos en las últimas décadas, aunque la velocidad y el alcance de estos avances varían de un país a otro. Al realizar una síntesis de la comparación de países que tengan mayor representatividad dentro de la región que se acogieron al sistema de gobierno abierto. Desde 2011, con la formación de la AGA, los países participantes acordaron cumplir con cuatro compromisos. Estos compromisos incluyen la adopción de la declaración de principios de la AGA a nivel nacional, la propuesta de planes de acción de dos o tres años para el desarrollo del gobierno abierto, el sometimiento a informes de evaluación para verificar el cumplimiento de metas, y la contribución a la promoción del gobierno abierto en otros países. Este documento utiliza la suscripción a la proclamación de principios y las sugerencias en los planes de acción como instrumentos iniciales para realizar un estudio comparativo entre Brasil, Colombia, Chile, México y Uruguay.

Chuquisapon (2021) manifiesta que en la Región de La Libertad, distrito de Huancaspata, los habitantes residentes no se sienten satisfechos con sus autoridades locales porque no ven señales de avance en el desarrollo del proyecto en el que deberían asumir un papel protagónico. Para lograr el objetivo planificado se hizo que la gente sienta sobre sus necesidades tomadas en cuenta por sus autoridades e interactuando con la ciudadanía, que se comprometió a mejorar el nivel de vida, optimizar recursos y una gestión transparente. Para realizar dicho estudio en su análisis de correlación utilizó las pruebas paramétricas para demostrar la hipótesis de investigación, cuyos resultados muestran que sus resultados, el indicador de correlación de Pearson es 0.866 y el nivel de significancia es  $<0.000$ , pues precisa la existencia de relación entre gobernanza abierta y gobierno abierto. Existe una correlación altamente significativa con la participación ciudadana, ello justifica la hipótesis de investigación y descarta la hipótesis nula. Por otro lado tienen acceso a la plataforma de transparencia del **Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)**, además, existe un sitio web y redes sociales donde las personas pueden comunicarse directamente con sus instituciones para expresar sus inquietudes y demandas.

Sin embargo, González, (2021) manifiesta en su estudio realizado, que el gobierno abierto se define como un gobierno que se comunica continuamente con los ciudadanos porque tiene como objetivo conocer y comprender sus necesidades e implementar estrategias para contrarrestar sus necesidades insatisfechas. En el distrito de Trujillo, 2021, la variable gobierno abierto se puede incrementar significativamente al ser accesible al ciudadano, como lo demuestra la correlación de Spearman, con el coeficiente  $R_{HO}$  de 0.886, el valor de  $p$  inferior al 1% ( $<0,01$ ). Facilita la cooperación entre las autoridades y ciudadanos, promoviendo así la accesibilidad a los servicios prestados, respetando siempre la transparencia.

Navarro (2020), considera promover la admisión a las fuentes de información y transparentar el uso de los recursos rastreando a lo largo de varias décadas dentro del escenario de gobierno abierto. Esto significa utilizar la información apropiada con la adquisición, uso, y gestión de recursos materiales sea accesible para la ciudadanía y los actores interesados. A continuación, se

exploran los aspectos clave de transparentar del uso de la información bajo el escenario de gobierno abierto, como es la difusión de información detallada sobre las compras y contrataciones del Estado, esto incluye licitaciones, contratos adjudicados, proveedores seleccionados y los montos involucrados. Finalmente, incluye en el análisis la importancia en la elección adecuada del recurso humano en el área de las adquisiciones, porque en esta área se presenta mayormente los actos de corrupción, y hay que darles gran importancia a los factores de equidad, transparencia y rendición de cuentas, incluyendo personal capacitado con especialización en cada una de las áreas, ello implica que podemos obtener un panorama amplio de las dificultades que enfrentaremos.

Para Vega, (2022) la transparencia se destaca como un elemento esencial para generar confianza en las políticas de gobierno abierto y satisfacer las demandas ciudadanas de integridad y rendición de cuentas. El resultado de su primera hipótesis hubo una débil correlación entre gestión municipal y la dimensión de transparencia en el distrito de Independencia, con un grado de sensibilidad de 0.291 al ser aprobada; además según la encuesta, el 0.533 de los participantes cree que las páginas web institucionales y de transparencia publican habitualmente información “actualizada y útil” e informa de manera constante manifestó el 0.267 y el 0.020 ocasionalmente. No obstante, la transparencia no debe limitarse a la mera divulgación de datos públicos, ya que, aunque es necesaria para democratizar la información, por sí sola no es suficiente para fortalecer la legitimidad democrática. Se destaca la importancia de una transformación que involucre a la sociedad civil en todos los niveles, permitiendo así la participación y colaboración ciudadana en las actividades de gobernanza estatal.

Algo similar encontrado por Alca, (2022) En cuanto a los principales objetivos, se verificó que las provincias y municipios encuestados no contaban con directivas internas que contuviera disposiciones obligatorias sobre el portal estándar de transparencia (PTE), las solicitudes de poder ingresar al sistema integrado administración financiera (SIAF) y la exclusión voluntaria de publicación. La información que se detalla en la rendición de cuentas correspondiente al año 2021, no fue presentado por el burgomaestre provincial de Ayacucho a través de la plataforma informativa de la Contraloría General de la

República (CGR), tal cual lo indica el numeral 7,3.de la Directiva rendición de cuentas de 2016, la fecha tope para la presentación venció el 29 de abril de 2022. De lo anterior, es necesario que la comuna provincial implemente conjunto de medidas para prevenir y corregir el adecuado registro en el plazo establecido de la síntesis de rendición de cuentas correspondiente al año 2021 y posteriores. La situación en las cuentas dificulta la realización oportuna de la gestión administrativa y limita las actividades de seguimiento y control que generan riesgos para la administración de los recursos de la localidad.

Morales et al. (2020), trae a colación acerca del gobierno abierto en Latino América y su vínculo con la gestión pública de gobierno digital se pueden rastrear desde los años 90 hasta la actualidad, se ha vuelto en un factor primordial de la gestión pública y está estrechamente relacionado con el umbral de gobierno abierto. Dicho enfoque busca aprovechar la tecnología y la digitalización para encaminar hacia la eficacia, TR y articular la administración gubernamental con la participación de la ciudadanía. Aquí se presentan algunos puntos clave sobre cómo el gobierno abierto encarna un reto y una convivencia para la administración pública en América Latina, su objetivo es reducir las brechas sociales y digitales, aunque la región ha avanzado en términos de acceso a Internet, aún existen brechas digitales significativas en algunas áreas rurales y entre diferentes grupos socioeconómicos, por ello se debe avalar a los ciudadanos para que tengan acceso a los programas digitales es un desafío por la que se tiene que seguir trabajando.

García y Palacio (2020), hacen referencia que los antecedentes de participación ciudadana en la evolución de gobernanza en la comuna de Medellín (Colombia) durante el período 2017-2018 se caracterizan por la perspectiva de integrar a la población en las decisiones gubernamentales. Este período fue marcado por la implementación del “Marco Normativo” en Colombia, a nivel nacional, ya había establecido una base normativa sólida para la participación ciudadana en su Constitución Política de 1991, que enfatiza la importancia de incluir a los ciudadanos en actividades a desarrollar junto a sus autoridades, buscando brindarles un servicio de calidad que contribuya a cerrar brechas sociales. Sin embargo su diseño e implementación en el caso estudiado presentan algunos inconvenientes que puedan comprometer la efectividad del

mecanismo para lograr los objetivos esperados, específicamente en términos de mejorar la calidad del proceso de expedición normativa. Se destacan deficiencias específicas en la implementación del mecanismo que podrían afectar su replicabilidad y éxito al interior de las localidades de Colombia y de otras ciudades la región.

Para Osorio (2022), la participación ciudadana es un elemento esencial dentro del paradigma de gobierno abierto y desempeña un rol crucial en mejorar la gobernanza, en transparentar la actividad estatal y la rendición de cuentas. Aquí presentamos una distinción particular de la transparencia de la participación de la ciudadanía y sus contribuciones al resultado de gobierno abierto. Referente a la participación ciudadana, transparencia y el análisis vinculado al progreso de gobierno abierto pueden rastrearse a través de varios eventos y tendencias a lo largo del tiempo. En esta parte, se presentan ciertos antecedentes claves, por el “Siglo XVIII”, las nociones primogénitas de rendir las cuentas y transparentar la gestión, tienen sus raíces en la cultura europea. Filósofos como Montesquieu y Rousseau defendían la necesidad de que los gobiernos fueran transparentes y responsables ante los ciudadanos.

Chípuli y Castillo (2021), manifiestan la inclusión de gobierno abierto en la planificación de un gobierno íntimo y progresista en México entre 2013 y 2018 demostró cómo los principios de participar, transparentar y colaborar han sido incorporados en políticas gubernamentales para promover un gobierno más eficiente y cercano a los ciudadanos, durante el período del programa, se lograron avances significativos en términos; sin embargo, también se enfrentaron desafíos y exigencias de consolidar la cultura de gobierno abierta en las organizaciones públicas y garantizar que las políticas implementen la apertura de datos gubernamentales para que estuvieran disponibles y fueran utilizables por parte de ciudadanos, empresas y organizaciones mediante el cual permitiera a los ciudadanos evaluar el desempeño gubernamental y exigir responsabilidades; además contribuye a la comprensión de cómo los programas gubernamentales pueden integrar principios de gobierno abierto para lograr una administración más moderna y cercana a la ciudadanía.

Miller et al. (2022), hacen referencia, las propuestas de gobierno abierto en los gobiernos locales de Argentina han llevado a cabo diversas respuestas y para promover, transparentar la participación de la ciudadanía, colaborar en las actividades encaminadas por los gobiernos locales por medio de la creación de portales de datos disponibles, donde los municipios han desarrollado portales de datos abiertos donde publican información relevante sobre sus actividades, presupuestos, contratos y servicios públicos en formatos accesibles y reutilizables; Normas de acercamiento a la información, donde algunos municipios han promulgado leyes locales a la vez se establecen procedimientos para que la ciudadanía pueda solicitar y recibir información gubernamental; Presupuesto Participativo, la implementación de procesos de presupuesto participativo facilita a que la ciudadanía participe en la asignación de recursos municipales y propongan proyectos y políticas locales; **Plataformas de Participación Ciudadana en Línea (PPCL)**, que busca garantizar a la ciudadanía al acceso a documentos y datos públicos, donde el objetivo principal es establecer mecanismos y procedimientos donde los ciudadanos tengan facilidades para obtener y solicitar información gubernamental de manera sencilla y eficaz.

Maza (2021), considera como un sistema de control a la rendición de cuenta que ejerce la ciudadanía, que son elementos claves en el régimen de administración de los gobiernos locales y regionales son fundamentales para fomentar la participación, la transparencia, la responsabilidad y una gestión adecuada en las municipalidades, incluyendo la municipalidad provincial de Ayabaca, Perú, durante el período 2019 existió una correlación significativa entre ambas. Tal es así, se describen algunas formas donde los ciudadanos participen y exijan rendición de cuenta que estuvieron en funcionamiento durante dicho período. El **Consejo de Coordinación Local (CCL)** es el escenario donde coordinan las autoridades locales, los responsables de las organización y comités de la localidad para discutir y coordinar temas de la localidad; además es un escenario donde la ciudadanía participen en la toma de decisiones, de esa manera exigir que rindan cuentas, de ello se desprende la importancia de fortalecer tanto las formas de participación de la ciudadanía como la capacidad institucional para mejorar la rendición de cuenta en el ámbito municipal.

Guardama et al. (2020), considera que la participación ciudadana es una pieza esencial en la administración gubernamental que puede tener un efecto significativo en mejorar la atención de los servicios de las comunidades locales. En relación a la provincia de Mendoza, Argentina, la interacción entre estos dos aspectos fue vital importancia para enfrentar desafíos específicos y promover un crecimiento económico sostenido y equitativo en la región, aquí algunos criterios donde la ciudadanía participe e implique involucrar a los residentes locales de las decisiones gubernamentales y en el planteamiento de políticas locales que afectan sus vidas. Esto puede incluir el desarrollo de audiencias públicas, consultas populares, la implementación de consejos de intervención de la ciudadanía, y otros mecanismos donde los ciudadanos expresen sus inquietudes y preocupaciones, pues ello nos conduce a un debate teórico-metodológico, al proponer magnitudes y reglas para cualificar la validez de la naturaleza experimental de la participación en este contexto específico.

Desde los inicios del siglo XXI, la forma de gobierno abierto se ha posicionado a manera de inédita y ejemplo de mejora para la administración pública, que, por otro lado, ofrece la oportunidad de ampliar la participación activa de los ciudadanos al desarrollar espacios de cooperación con las organizaciones de base, el sector privado y el Estado para desarrollar, implementar, evaluar las políticas públicas. Como parte de esto, la Secretaría de Administración del Estado dependiente del Consejo de Ministros (2021), con ayuda del programa de descentralización de apoyo de USAID desarrolló el “Programa de Fortalecimiento de Capacidades de Gobierno Abierto para las autoridades locales y regionales”, el cual tiene como objetivo cumplir con las actividades, como parte de los acuerdos establecidos de gobierno abierto en el Perú, que incluye responsabilidades específicas para impulsar y transparentar e informar a los ciudadanos, fomentando inclusión efectiva de la población y así contribuir a ofrecer un servicio eficiente y de calidad a través de la gobernanza electrónica.

Para Sánchez (2018), transparentar las acciones desarrolladas por las organizaciones estatales hoy en día es uno de los valores más valiosos. Muchos factores contribuyen a este resultado. Uno de ellos es sin duda el debilitamiento del autoritarismo en el mundo occidental, que por definición es incompatible con el libre flujo de información. La subsiguiente renovación de la democracia, y

especialmente de la libertad, llevó a la rebelión cuando otros decidieron de lo que los ciudadanos debían saber. América Latina no es inmune al vaivén de estos acontecimientos. Es más, gran parte de la ley garantiza expresamente de acceder libremente a la información en las instituciones del estado, en la región es impulsada especialmente por los medios de comunicación, por los comités de base dentro de la jurisdicción, que exigen la propagación de información como medio de transparencia.

Los especialistas de la Universidad Continental (2023), expresaron que la corrupción sigue siendo una de las mayores preocupaciones de los peruanos sobre la acción del Estado y del gobierno. Una de las posibilidades para luchar contra la corrupción es promover cada vez más mecanismos de transparencia. Es deber de los funcionarios públicos servir a los intereses del Estado y garantizar el uso adecuado de los recursos estatales de manera transparente. Para garantizar la transparencia, se debe establecer la voluntad para rendir las cuentas por parte de los funcionarios y personas en el poder para demostrar a los ciudadanos el progreso del proyecto, las dificultades de implementación y los resultados de la gestión. Para ser verdaderamente eficaz, la rendición de cuenta debe basarse en principios de equidad y legalidad e ir más allá de las demostraciones públicas del uso de los recursos. También debe incluir indicadores de desempeño y documentación que respalde la inversión.

Para Haro (2022), la participación ciudadana es un proceso de carácter inclusivo de los intereses personales de la ciudadanía entendida como actuar y tomar decisiones en beneficio de los pobladores dentro de su jurisdicción, de esa manera apoya a sus autoridades, a la vez estas deben promover una mayor participación de la ciudadanía. Sobre el mismo tema, Ziccardi (2020), afirmó que la participación es una parte importante en un estado democrático, en la que sus autoridades deben promover para organizarse e impulsar la gobernanza necesaria para que los individuos que viven en ella se conviertan en ciudadanos con derechos y responsabilidades.

Chica y Salazar (2021), hacen referencia que la tecnología e innovación son muy importantes en el sistema de gobierno abierto. La combinación de tecnología e innovación puede transformar los mecanismos en que los

gobernantes interactúan con la población para promover, instaurar y transparentar la intervención efectiva de los ciudadanos, a la vez fomentar a que las autoridades rindan cuentas. En ese contexto el empleo intensivo de las **TIC**), está surgiendo lineamientos sobre el uso de datos abiertos y nuevas formas de gobierno, creando plataformas de consulta dirigido hacia los ciudadanos digitales que no solo cambian la forma de percepción hacia la autoridad pública, sino también la capacidad de contribuir a involucrarse, pensar y cambiar radicalmente al uso de todas las aplicaciones tecnológicas disponibles.

Según, Panfichi (2022), una de las principales ideas desarrolladas sobre la participación ciudadana, no se trata de políticas horizontales establecida por el Estado durante el tiempo de estudio, de lo contrario se trata del logro a base de infinidad de luchas, marchas en la ciudad de Lima, como al interior del país buscando consensos y convergencias en políticas públicas. Así es donde la ciudadanía logró trascendencia en cuanto a su participación en la gobernanza durante el período de transición del gobierno (Paniagua 2000, Toledo 2001-2006), desde aquel entonces se ensayan diversas formas de participación de la población durante la década de Fujimori (1990-2000), aunque también hubo importantes continuidades. Primero debemos centrarnos en la modernización y crecimiento del Perú, a través de normas y políticas que establezcan el rol que deben de cumplir la ciudadanía.

Además Panfichi (2022) manifiesta, luego de finalizado el período de gobierno de Alberto Fujimori e inicio del gobierno de transición del gobierno de Valentín Paniagua, se crearon las condiciones para que la ciudadanía participe de manera efectiva y los organismos internacionales que se identifican con el nuevo modelo liberal y un grupo de celebridades y promotores de la sociedad civil que desempeñaron un papel destacado en la lucha frontal contra la dictadura, y surgieron nuevos mecanismos de democracia participativa. La dramática emergencia que condujo al colapso de la dictadura y al establecimiento del Gobierno provisional oscureció la continuidad e hizo imposible ver las diferencias desde el principio. El presidente Paniagua llamó a activistas ciudadanos, la mayoría de ellos ex simpatizantes de izquierda o relacionados a la obra espiritual de la Iglesia Católica, a asumir posiciones de liderazgo en el gobierno interino.

Nacer et al. (2017), manifiestan, el concepto de gobierno abierto es relevante porque nos permite estar conectados con la población ver sus necesidades de cerca y las autoridades deben estar más cerca de la población para buscar satisfacer las múltiples necesidades insatisfechas. Frente a ello se tiene tratar de transparentar las acciones desarrolladas por las autoridades y comprometer e incluir a la población para cooperar en la gestión dentro de su jurisdicción, de esa manera mejorar el servicio integral a favor de la ciudadanía. Conforme el guarismo de la **Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE, 2005)**, el gobierno abierto también se caracteriza por transparentar las actividades gubernamentales, la disponibilidad de información y servicios públicos, así como la intervención inmediata y que el impacto sea relevante en beneficio de la población. Lo inédito del gobierno abierto es hacer que los gobernantes estén en una comunicación constante entre la sociedad y los ciudadanos, donde Internet y las TIC, son muy relevantes en la actualidad. Bajo este escenario, se necesitan estructuras organizacionales y fundamentos legales apropiados, modernos sistemas de gestión y, sobre todo, cambios fundamentales en la visión y misión en las instituciones del estado.

Para Navarro (2020), la transparencia esta referido a la responsabilidad de los gobiernos en publicar información sobre su gobernanza, la gestión de los recursos confiados a las empresas, las normas que sustentan en la adopción de resoluciones y la actuación de los funcionarios, y de someterla al escrutinio público. En la práctica, el énfasis en la transparencia se centró inicialmente en el cumplimiento de la ley, visto de acuerdo a los acontecimientos de diversas autoridades de control, y no en las necesidades reales de los ciudadanos, quienes, por un lado, debían asegurar que se utilice de manera adecuada y justa los recursos públicos. Por otro lado, la gestión proporciona información clara y precisa que puede proporcionar un elemento de evaluación que va más allá de simplemente verificar el cumplimiento desde una perspectiva regulatoria.

Mescua-Figueroa et al. (2022) hace referencia durante décadas, las casas de estudios superiores en América Latina y Europa, guiadas por una lógica empresarial tecnocrática, brindaron a los estudiantes capacitación vocacional para integrar o integrarse al mundo laboral, descuidando la educación en ciudadanía, en orientar una cultura de respeto del derecho de los demás y la moral. Por ello

implementar la educación cívica es fundamental en los programas de educación superior promoverá la concientización sobre la formación de buenos ciudadanos que contribuirán en bien de la sociedad, muy probablemente reducirá la desigualdad entre las personas y, sobre todo, protegerá y defenderá el hábitat, nutrirá, protegerá en medio ambiente y a todo el planeta. Los programas deben estar orientados a que los ciudadanos se sientan comprometidos de participar en los asuntos gubernamentales; además debe tener en cuenta su vocación de servicio a la sociedad y como consecuencia de ello, la sociedad debe desarrollarse con un sentido democrático en pensamiento, ética y política.

### **III. METODOLOGÍA**

La técnica utilizada en la presente investigación fue de enfoque cuantitativo, porque se utilizaron datos numéricos y estadísticos para medir y analizar las variables. La idea principal detrás de los métodos cuantitativos es que se pueden medir las variables y las relaciones causales entre ellas. Los métodos cuantitativos se basan en métodos científicos rigurosos en los que las hipótesis se formulan de antemano y se intenta probarlas mediante métodos estadísticos. Esto permite homogenizar las respuestas obtenidos de una población de regular envergadura. Recopilar datos a través de encuestas y experimentos controlados (Cohen & Rojas, 2019).

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

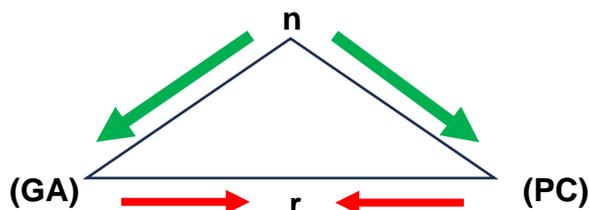
El estudio realizado fue de tipo aplicada, o también llamado de tipo fundamental o pura, porque ayudó a resolver en la práctica los problemas haciendo uso de concepciones o conocimientos establecidos por teóricos, basados en hallazgos buscando solucionar la problemática acorde a los objetivos establecidos en el estudio. Aquí se encontró una sugerencia de alcance explicativo o predictivo (Cohen & Rojas, 2019). La investigación aplicada para Arias et al., (2022) suele ser la más beneficiosa a la hora de intentar encontrar soluciones. En esta parte es necesario considerar los resultados obtenidos de esa manera se pueda implementar el uso herramientas tecnológicas de vanguardia que contribuyan modernizar el acceso a los servicios públicos. Es importante mencionar el tipo de investigación que se utilizó, pues ello nos permitió ampliar y profundizar nuestros conocimientos y a la vez contribuyó a nuevas formas y procedimientos para abordar o solucionar los problemas.

En cuanto al diseño de la investigación es de índole no experimental, de modo correlacional, en concordancia Arias et al, (2022) el objetivo fundamental en la investigación es comprender, conocer el comportamiento o ver la relación existente entre las dos variables preestablecidas. Para ello se formularon las hipótesis que sea coherente en relación a ambas variables, sea atributo o efecto, ninguna variable tiene generalidad o significancia y no hay cambios diferenciales en el atributo o el cambio en los efectos que generan en la variable y Hernández

et al., (2023) complementa indicando, la finalidad del estudio fue cuantificar el grado de vinculación que existe entre dichas variables establecidas en un contexto en particular.

**Figura 1:**

**Esquema del diseño correlacional**



*Nota:* En el esquema se percibe la determinación de la muestra en relación a las variables de GA y PC.  
Fuente: Elaboración propia

- n: Muestra representativa
- O<sub>1</sub>: Variable efecto "GA"
- O<sub>2</sub>: Variable atributo "PC"
- R: Relación "atributo efecto"

### 3.2 Variables y operacionalización

Las variables que se consignaron en el siguiente trabajo son: gobierno abierto, considerado como variable efecto y participación ciudadana como variable atributo, en la cual. Arias et al., (2022) considera que son aquellas que miden los datos recopilados y obtenidos de las preguntas de la investigación, que necesitamos conocer sobre el objeto, además indica que son frases o palabras que se encuentran en un título, en el objetivo e hipótesis general del tema de investigación. En cuanto a la operacionalización de variables Hernández et al., (2023) manifiesta que es un sistema técnico y metodológico, que permite cuantificar las variables en el estudio, separar y analizar variables. Son acciones que realizan los investigadores para recolectar datos de una población a través de una encuesta.

**Definición conceptual:** El gobierno abierto adoptó una inédita manera de gobernanza que viene de practicar una comunicación asertiva, constante entre las autoridades y los ciudadanos, donde las TIC, jugaron un rol vital. Bajo este escenario, se cuentan con estructuras organizacionales y marcos legales apropiados para lograr una gestión eficiente, eficaz y sofisticada, lo importante es la presencia de cambios fundamentales en la cultura organizacional pública (Nacer et al., 2017).

**Definición operacional:** La operacionalización constituye una miscelánea de maneras que describen las acciones realizadas por un investigador con la finalidad acoger impresiones, de lo que refleja lo establecido en la teoría, es decir, indica los pasos o acciones se tomaron para cuantificar la variable (Collado et al., 2023). Se elaboraron instrumentos adecuados para la recolección de información relevante acorde a nuestras variables, que se materializa a través encuesta a los ciudadanos del distrito de Coris, 2023.

**Indicadores:** Son elementos, datos que representan indicaciones, señales o mediciones que permiten cuantificar las características de dichas variables y de sus correspondientes dimensiones determinadas en dicho estudio. El propósito de cada indicador es mostrar cómo se midieron los factores individuales o las características de una variable (Cohen & Rojas, 2019).

**Escala de medición:** Es el sistema para cuantificar las variables se utilizó las categorías: ordinal y de razón. Según Collado et al., (2023), se intentó probarlas mediante los métodos estadísticos, las respuestas expresadas por cada uno de los ciudadanos encuestados seleccionando y ordenando en cada uno de los ítems consignados. Existen muchos tipos de escalas de medición del comportamiento humano, de las cuales las escalas Likert son las más utilizadas por los estudiosos de esa manera cuantificar o medir las actitudes y opiniones de los ciudadanos.

### **3.3 Población, muestra, muestreo y unidad de análisis**

La población considerada en la investigación fueron los pobladores del distrito de Coris, es decir residentes en la villa de Coris, los pobladores de los centros poblados, caseríos y anexos. El **Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)**, hace referencia que la **población total** comprende de 2200 personas. Según, Cohen y Rojas (2019) son personas, individuos o sujetos que tienen peculiaridades específicas y sobre los cuales queremos sacar conclusiones o generalizaciones. Las poblaciones pueden ser grandes o pequeñas, accesibles o inaccesibles y estar divididas en diferentes grupos o subpoblaciones. Los investigadores utilizan métodos estadísticos para seleccionar muestras representativas de la población para obtener información precisa y confiable.

**Figura 2**  
**Mapa del Distrito de Coris**



*Nota:* Coris, es un distrito de Ancash, que pertenece a la provincia de Aija. Fuente: elaboración propia

La muestra es la cantidad de ciudadanos del distrito de Coris que se encuestaron, según el criterio de inclusión se consideró dentro de los parámetros de la muestra a los pobladores en el intervalo de 18 a 65 años de edad, que cuenten con estudios concluidos del nivel de educación secundaria que comprende el 39% de la población total, además se considera los criterios de exclusión dentro de la muestra a las personas, menores a 17 años edad, que representa 618 personas, mayores a 65 años de edad, que representa 217 personas y los que no cuenten con estudios secundarios concluidos que representa el 61% de la población total. Arias et al., (2022) manifiesta que después de determinar el número de muestra, es necesario determinar qué objetos o casos se seleccionarán para la recopilación de datos.

**Tabla 1**  
**Población universo para la investigación**

Población total del distrito de Coris		2,200
Personas < a 17 años	28.09%	618
Personas > a 65 años	9.86%	217
Personas en el intervalo 18 a 65 años		1,365
Personas con estudios concluidos secundaria (N)	42.5%	<b>580</b>

*Nota:* Se muestra los criterios de exclusión e inclusión dentro de la muestra

Para Haro (2022), el método de recolección adecuado es agrupar todos los objetos o casos en el Excel, y luego se seleccionó un intervalo de confianza a través de fórmula que utiliza el Excel de manera automática y responsable donde se obtuvo adecuadamente la cantidad determinada. Se utilizó la siguiente fórmula del muestreo para determinar la cantidad de ciudadanos que deben responder los cuestionarios completos en el lugar.

$$n = \frac{NZ_{1-\alpha/2}^2 PQ}{e^2(N-1) + NZ_{1-\alpha/2}^2 PQ}$$

Los símbolos representan la población urbana y rural (N), nivel de confianza ( $NZ_{1-\alpha/2}^2 PQ$  que estudio utilizó fue un 95% (1.96), un 10% de error ( $\epsilon$ ) y probabilidades de cohesión y dispersión social registradas previamente. Se distribuyeron un total de 82 cuestionarios en el distrito de Coris.

El muestreo según Haro (2022), es un método utilizado en la investigación para seleccionar individuos o un grupo de elementos de una población para obtener información precisa y confiable sobre ellos, se puede considerar como la media probabilística entre la muestra y la población, toda vez que la población infinita o grande, debido a ello se debe utilizar la técnica del muestreo para encontrar la muestra que sea representativa basada en estándares estadísticas estratificadas relacionados a la población. Hay varias formas de aplicar una fórmula de muestreo:

$$n = \frac{NZ_{1-\alpha/2}^2 PQ}{e^2(N-1) + NZ_{1-\alpha/2}^2 PQ}$$

Durante la implementación se utilizó el muestreo por conglomerados y aleatorio simple.

Tamaño de muestra (n) para una población finita.

$$n = \frac{580 * 1.96^2 * 0.5 * 0.5}{0.10^2(580 - 1) + 580 * 1.96^2 * 0.5 * 0.5} = 82$$

- |   |   |
|---|---|
| n : Tamaño de muestra buscado           | Z : Estadístico que depende del nivel de confianza    |
| e : Error de estimación máximo aceptado | P : Probabilidad de que ocurra el evento (éxito)      |
| N : Tamaño de población o Universo      | Q : Probabilidad de que no ocurra el evento (fracaso) |

La unidad de análisis fueron los ciudadanos del Distrito de Coris. Hadi et al., (2023), hace referencia a una unidad o un elemento específico, que fue el objeto de investigación en este proyecto de estudio. El análisis se constituye en la esencia del estudio y recopilación de información para sacar conclusiones o realizar recomendaciones. La elección de la unidad de análisis depende del enfoque y propósito del estudio y puede variar ampliamente entre disciplinas y tipos de investigación.

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

La técnica utilizada en la colección de la información fue a través de cuestionario de encuestas que fueron administrados de manera presencial, por teléfono y por medio de herramientas digitales adecuadas, para ello se elaboró instrumentos denominados cuestionario basados en un cúmulo de preguntas consignados de tipo politómico de preguntas escritas estandarizadas y estructuradas a un grupo de ciudadanos de la población total determinados a través de la muestra representativa; además esta técnica e instrumento se utiliza sólo a las personas donde nos proporciona datos, opiniones o sensaciones relevantes. La finalidad de encontrar resultados cualitativos o cuantitativos y centrarse en preguntas preestablecidas encadenadas que nos ayuden a obtener respuestas paso a paso. Los resultados son en su mayoría cifras cuantificables. Esta es una técnica utilizada por los investigadores y por consecuencia en el área de las ciencias sociales (Arias et al., (2022).

### **3.5 Procedimientos**

La forma de recoger los datos o información fueron administrados de forma presencial, por teléfono o a través de herramientas digitales adecuadas, luego de sistematizar dicha información mediante el uso de software microsoft Excel, SPSS estadistic, etc., la cual se sometió a las diferentes pruebas estadísticas (Estadísticas descriptivas, Prueba de normalidad, Nivel de confianza, chi cuadrado, correlación y T de student, etc.) de esa manera encontrar el nivel de relación entre las variables establecidas (Arias et al., 2022).

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

El análisis permitió evaluar el impacto producido por la información para luego resolver el problema y obtener información relevante utilizando procedimientos estadísticas paramétricas. Según Haro (2022), el proceso de interpretación es una parte central del análisis, esta actividad analizó los datos en función de los conceptos y el comportamiento teórico que encuentra. De lo contrario, no es posible ninguna interpretación, sólo se pueden leer los datos y convertirlos en otro texto sin valor añadido. Por lo tanto, no se crean datos.

Para Collado y Lucio (2023), el análisis de datos está en progreso acorde al avance de la tecnología de los ordenadores personales, siendo realistas, ya nadie hace esto manualmente, especialmente cuando la cantidad de datos es bastante grande. Normalmente, los investigadores primero intentan detallar las cifras obtenidas y luego realizan la exploración probabilística para encontrar el grado de asociación entre ambas variables. Hay diversas metodologías y técnicas para interpretar los datos estadísticos. Sin embargo, dicho análisis no es recomendable que se generalice, cada técnica o método cuenta con su propia razón de existencia y una finalidad específica, no siendo útil volver a analizarlo. Las estadísticas no son un fin en sí mismas, son una herramienta para interpretar y analizar los datos.

### **3.7 Aspectos éticos**

Se respetaron los derechos fundamentales de los participantes donde nos brindaron su consentimiento voluntario y comprendieron plenamente la naturaleza, los objetivos, los procedimientos, los beneficios y los riesgos potenciales del estudio. Para Morales et al., (2020) la obligación de los ciudadanos va más allá de exigir la TR, también es ponerse a disposición para facilitar información pública solicitada por ciudadanos u organizaciones sobre las responsabilidades relacionadas con la organización estructural y calidad de servicio brindada por sus autoridades.

#### IV. RESULTADOS

**Tabla 2**

***Estadísticas descriptivas de gobierno abierto y participación ciudadana***

			Estadístico	Error estándar
GOBIERNO ABIERTO	Media		45,1707	,43824
	95% de intervalo de confianza para la media	Límite inferior	44.2988	
		Límite superior	46,0427	
	Mediana		45,0000	
	Varianza		15,748	
	Desviación estándar		3,96841	
	Rango		17,00	
PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Media		58,3049	1,43573
	95% de intervalo de confianza para la media	Límite inferior	55.4482	
		Límite superior	61.1615	
	Mediana		67,0000	
	Varianza		169,029	
	Desviación estándar		13,00113	
	Curtosis		-0,468	,526

*Nota:* Los resultados, nos brinda los intervalos de confianza y la precisión de la media de ambas variables. Datos extraídos por el investigador de la base de datos del estadístico SPSS.

Los estadísticos de la tabla 2, la variable de gobierno abierto, muestra un promedio de 45.1707, significa que podemos estar en un 95% de intervalo de confianza nos indica que estamos seguros de que la verdadera media de la población se encuentra en el rango del, límite inferior y límite superior. La varianza indica que los datos están dispersos en 15.748, en relación al promedio. La desviación estándar nos indica que los valores individuales varían en 3.9684 en razón a la media, esto significa que los datos individuales están próximos a la media. En la variable de participación ciudadana, muestra un promedio de 58.3049, significa que podemos estar en un 95% de intervalo de confianza nos indica que estamos seguros de que la verdadera media de la población se encuentra en el rango del, límite inferior y límite superior. La varianza indica que los datos están dispersos en 169.029, con respecto a la medida de tendencia central. La desviación estándar nos indica que los valores individuales varían en 13.001 con respecto a la media, es decir existe una pequeña dispersión con respecto a la media. La curtosis nos da un resultado de -0.468, es decir un valor negativo sugiere una distribución más aplanada en relación con una distribución normal. Estos datos nos brindan información clave sobre la centralidad, dispersión y forma de las distribuciones de

gobierno abierto y participación ciudadana. Por otro lado, los intervalos de confianza nos brindan información sobre la precisión de las estimaciones de la media poblacional.

**Tabla 3**  
**Prueba de normalidad de gobierno abierto y participación ciudadana**

	Kolmogorov – Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro – Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
GOBIERNO ABIERTO	,093	82	,078	,982	82	,306
PARTICIPACIÓN CIUDADANA	,260	82	<,001	,837	82	<,001

a. Correlación de significancia de Lilliefors. Datos extraídos por el investigador de la base de datos del estadístico SPSS.

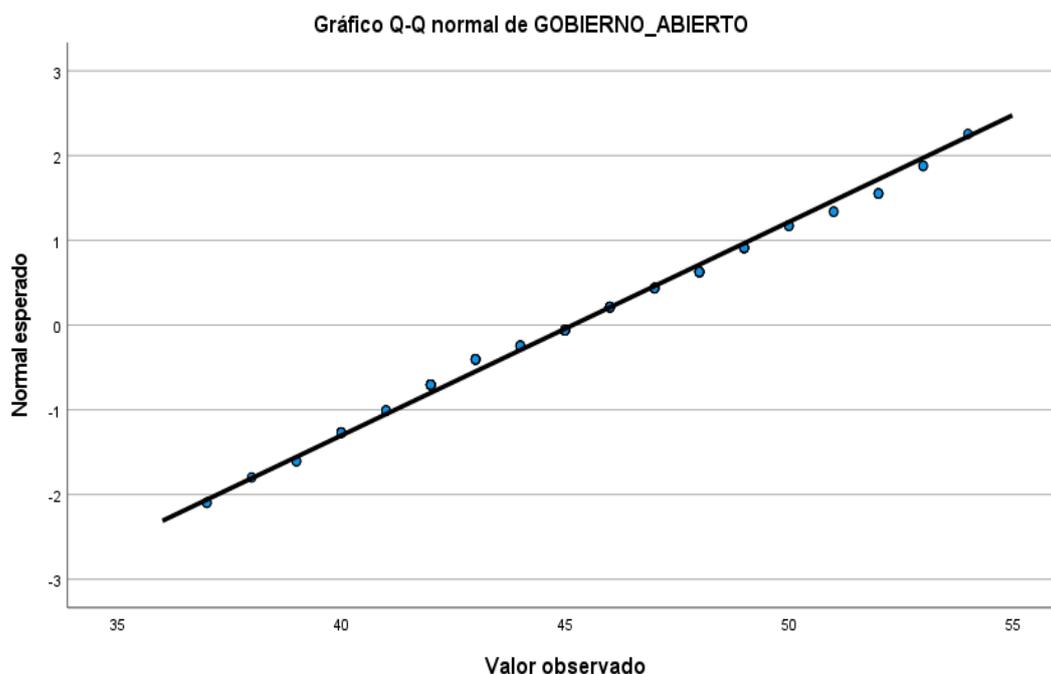
De acuerdo a los resultados de la Tabla 3 referente a la prueba de normalidad se consideró los estadísticos de kolmogorov-Smirnov (**KS**), ya que el tamaño de muestra utilizado en esta investigación es de 82 ciudadanos, o más de 50 ( $n > 50$ ) encuestados, dicha prueba, respecto a la variable gobierno abierto nos muestra un estadístico de 0,093 nos indica un nivel bajo de impacto de su aplicación en el distrito de Coris, debido a que los ciudadanos encuestados, no todos radican en la capital del distrito, si no viven en los centro poblados o anexos que están distantes a donde se encuentran sus autoridades, sin embargo sus datos se aproximan con una distribución normal. En este caso, el p-valor (Sig=0.078) es superior al valor de significancia común de 0,05, lo que indica que no hay una precisión convincente para desechar la hipótesis nula ( $H_0$ ) de normalidad. En referencia a la variable PC nos muestra un estadístico de 0,260 que indica un cierto nivel de impacto de su participación en actividades realizadas por su autoridad municipal en el distrito de Coris, además sus datos indican que no se alinean a una distribución normal; además, el valor p (Sig < 0.001) se encuentra por debajo del grado de significancia común de 0,05, lo que indica que hay información idónea para desestimar la hipótesis nula ( $H_0$ ) de normalidad.

Para determinar si una muestra pertenece a una distribución normal, nos remitimos a la prueba de normalidad KS, de acuerdo al resultado se indica que corresponde a un enfoque estadístico no paramétrico alternativo. Esta prueba compara la **distribución acumulativa empírica (ECDF)** de una muestra con la distribución acumulativa teórica de distribución normal. Ambas distribuciones acumuladas exhiben la mayor diferencia absoluta del estadístico de prueba (D).

Una distribución normal es la fuente de los resultados obtenidos mediante la prueba de KS, determinada mediante la prueba contra la hipótesis nula ( $H_0$ ). La hipótesis nula no puede rechazarse. Si el valor p de la prueba está por encima del grado de significancia predeterminado de 0.05, implica que los datos pueden derivarse del 10% de las muestras. La corrección de significancia de Lilliefors corrige los valores p de la prueba de KS. No hay resultados específicos de la corrección, pero puede utilizarse para ajustar tamaños de muestra pequeños en pruebas de normalidad.

**Figura 3**

***Distribución normal de gobierno abierto***



*Nota:* La figura muestra la dispersión de cada uno de los datos en relación a la media. Figura extraída por el investigador del estadístico SPSS.

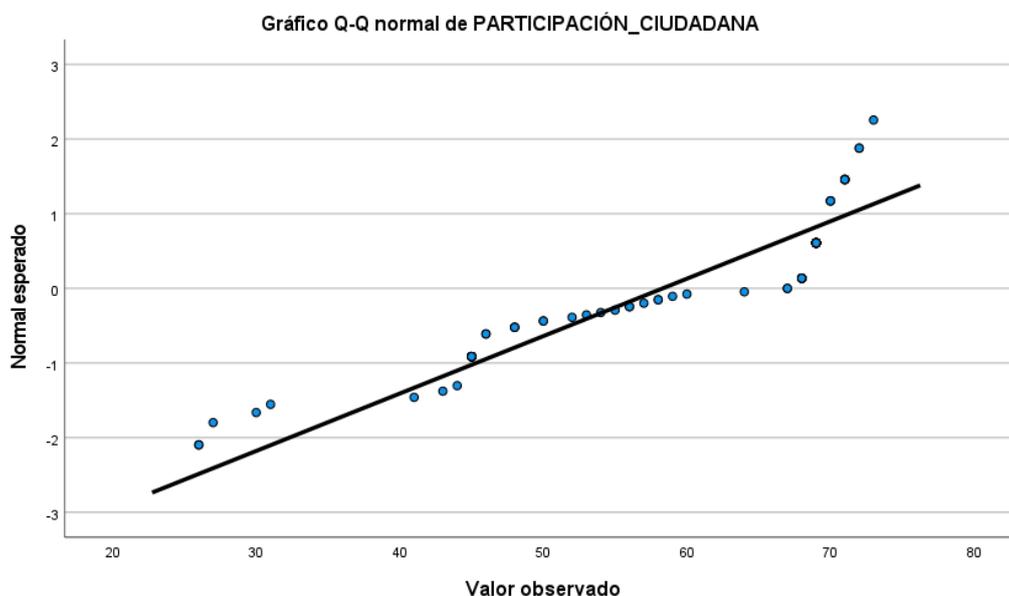
En la figura 3, se visualiza que los datos están alineados a una distribución normal teórica de la base de datos de la variable de gobierno abierto. En la figura los datos que se muestran en el eje horizontal son los cuantiles teóricos de una distribución normal estándar y en el eje vertical se muestra los cuantiles observados de la variable. Los puntos de los datos se encuentran aproximadamente junto a la línea diagonal, eso indica que la dispersión de la variable es bastante cercana a una distribución normal, además si los puntos están por encima de la línea diagonal en un extremo y por debajo en el otro se puede indicar que existe una asimetría. Los datos se encuentran alineados a los

puntos de la línea diagonal, eso indica existe un nivel de confianza en la variable de gobierno abierto y sigue una distribución normal.

En la figura, los cuantiles observados se ubican cerca de la línea diagonal, indicando una proximidad significativa a una distribución normal. La alineación de los puntos con la línea sugiere que la variable se alinea a una distribución normal, y la ausencia de asimetría se refleja en la disposición uniforme de los puntos a lo largo de la línea diagonal, lo que respalda la confianza en la normalidad de la variable gobierno abierto.

#### Figura 4

##### ***Distribución normal de participación ciudadana***



*Nota:* La figura muestra la dispersión de cada uno de los datos en relación a la media. Figura extraída por el investigador del estadístico SPSS.

En la figura 4 se visualiza la distribución normal teórica de cada uno de los datos de la variable de participación ciudadana. En el eje horizontal del gráfico se muestra los cuantiles teóricos de una distribución normal estándar y en el eje vertical se muestra los cuantiles observados de dicha variable. Los puntos de los datos se encuentran algunos casi próximos y otro grupo se encuentra un poco distantes a la línea diagonal, eso muestra que la variable se aproxima a una distribución normal además si los puntos están por encima de la línea diagonal en un extremo y por debajo en el otro se puede indicar que existe una asimetría. Los datos se encuentran alineados a los de la línea diagonal, eso indica existe un

nivel de confianza en la variable de participación ciudadana y sigue una distribución normal; además se observa en los puntos que tienen la forma de una curva que indica la presencia de colas pesadas, achatamiento, o cualquier otra característica particular en comparación con una distribución normal, debido a que la población del Distrito de Coris, no todos se encuentran en la capital del distrito, sino se encuentran dispersos, es decir viven en los centros poblados o anexos. Sin embargo, las desviaciones de esta línea sugieren desviaciones de la normalidad que pueden requerir una exploración adicional.

### Hipótesis general

HG: El gobierno abierto se vincula de manera directa con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023.

**Tabla 4**  
**Correlación entre gobierno abierto y participación ciudadana**  
**Nivel de Correlación**

			GOBIERNO ABIERTO	PARTICIPACIÓN CIUDADANA
RhO de Spearman	GOBIERNO ABIERTO	Coefficiente de correlación	1.000	,219*
		Sig. (bilateral)	.	,048
		N	82	82
	PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Coefficiente de correlación	,219*	1.000
		Sig. (bilateral)	,048	.
		N	82	82

\*. Al nivel de 0.05 (bilateral), la correlación es significativa.

*Nota:* La correlación entre gobierno abierto y participación ciudadana, el coeficiente es de 0.219. Datos extraídos por el investigador de la base de datos del estadístico SPSS.

Por ejemplo, la correlación de Spearman, a través de su coeficiente mide el poder y sentido de relación significativa entre dos variables. En la tabla dicho coeficiente es 0,219 indica que la probabilidad de obtener una correlación tan grande por pura casualidad es relativamente baja, es decir hace referencia la presencia de una correlación débil positiva entre gobierno abierto y participación ciudadana. En cuanto a la significancia estadística, el valor p (bilateral) asociado con una proporción de 0.048, entre las dos variables lo que es menor que 0.05 ( $p < 0.05$ ). La evaluación es declarada como significativa al grado de significancia del 0.05 (bilateral). Esto implica que hay evidencia estadística para afirmar que la evaluación observada no es un resultado del azar, lo que refuerza la idea de que la correlación observada es probablemente real.

La interpretación de una correlación depende del contexto del estudio y del conocimiento de la estructura geográfica y demográfica de los ciudadanos del distrito de Coris. En términos generales, cuando se habla de una correlación positiva, se está haciendo referencia a la tendencia de que, al incrementarse una variable, la otra tiende a aumentar, Sin embargo, en esta situación particular, la asociación entre ambas variables es tenue o baja. Se tiene que tener en cuenta, que no siempre una correlación está relacionada a una causalidad y que el tamaño de la correlación es relativamente bajo. Además, la significación estadística se basa en el valor p y el nivel elegido.

### Hipótesis específicas

H1: El gobierno abierto mediante la transparencia informativa se vincula directamente con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023.

**Tabla 5**  
***Correlación entre gobierno abierto y la dimensión transparencia***

		GOBIERNO ABIERTO	Transparencia
GOBIERNO ABIERTO	Coefficiente de correlación	1.000	,259*
	Sig. (bilateral)	.	,019
	N	82	82
Transparencia	Coefficiente de correlación	,259*	1.000
	Sig. (bilateral)	,019	.
	N	82	82

\*. En el nivel de 0.05 (bilateral), la correlación es significativa. Datos extraídos por el investigador de la base de datos del estadístico SPSS.

La correlación de Spearman, muestra el coeficiente entre gobierno abierto y dimensión de transparencia es 0.259, indicando una correlación positiva débil pero estadísticamente significativa. Este valor sugiere que a medida que el gobierno abierto se incrementa, la transparencia tiende a incrementarse y viceversa. El p-valor de 0.019 confirma la significancia estadística, indicando baja probabilidad de que la correlación sea por pura casualidad. En términos prácticos, la correlación es relevante e incluso a un grado de significancia más estricto (0.05 bilateral), aunque se destaca que la correlación no implica causalidad, sin embargo, en la práctica en la municipalidad no existe un portal de transparencia a través del cual los ciudadanos puedan informarse y así ser parte de ella.

**Tabla 6**  
**Intervalos de confianza de la RhO de Spearman**

	RhO de Spearman		95% de intervalo de confianza (bilateral) <sup>a,b</sup>	
			Inferior	Superior
GOBIERNO ABIERTO Transparencia	,259	,019	,038	,456

a. En base a la transformación de r a z de Fisher, se realizó la estimación correspondiente.

b. En base a la fórmula propuesta por Pearson, Fieller y Hartley, se realizó la estimación del error estándar. Datos extraídos por el investigador de la base de datos del estadístico SPSS.

La correlación (rho) muestra su coeficiente de 0.259 indica una correlación positiva entre gobierno abierto y transparencia". La significación (p-valor bilateral) es 0,019, por lo que percibimos que la correlación es estadísticamente importante. El intervalo de confianza indica la variabilidad probable del coeficiente de correlación en la población, dicho intervalo va desde 0,038 hasta 0,456. Esto significa que podemos estar 95% seguros de que la verdadera correlación en la población se encuentra dentro de este rango. En la práctica los resultados evidencian una significativa correlación positiva; a medida que la variable de gobierno abierto experimenta un aumento, también lo hace la variable de TR; además el rango considerado en la investigación proporciona una estimación de la variabilidad de la correlación en la población del distrito de Coris.

H2: El gobierno abierto se vincula directamente con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023.

**Tabla 7**  
**Correlación entre gobierno abierto y la dimensión participación ciudadana**  
**Correlaciones**

		GOBIERNO ABIERTO	Participación Ciudadana
RhO de Spearman	GOBIERNO ABIERTO	Coefficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	.
		N	82
	Participación Ciudadana	Coefficiente de correlación	,400**
		Sig. (bilateral)	<0.000
		N	82

\*\* En el nivel de 0.05 (bilateral), la correlación es significativa. Datos extraídos por el investigador de la base de datos del estadístico SPSS.

Puede determinarse mediante la correlación de Spearman, el coeficiente es 0.400, donde revela la presencia de moderada correlación positiva y mide la relación entre cada variable. Por otro lado, se observa en cuanto a la significación

estadística, el p-valor es <0,000, lo que conlleva obtener una probabilidad de correlación tan grande por pura casualidad es muy baja. En términos prácticos, esto sugiere que la correlación es altamente significativa. Sin embargo, es importante mencionar el nivel de significancia de (p-valor), indica que la correlación es relevante a un nivel de 0,01 (bilateral), lo que significa que es significativa incluso a un nivel de significancia más estricto.

**Tabla 8**  
**Intervalos de confianza de la RhO de Spearman**

	RhO de Spearman	Significance (2-tailed)	95% de intervalo de confianza (bilateral) <sup>a,b</sup>	
			Inferior	Superior
GOBIERNO ABIERTO y Participación Ciudadana	,400	<,000	,194	,572

a. En base a la transformación de r a z de Fisher, se realizó la estimación correspondiente.

b. En base a la fórmula propuesta por Pearson, Fieller y Hartley, se realizó la estimación del error estándar.

Datos extraídos por el investigador de la base de datos del estadístico SPSS.

La correlación de (RhO) muestra un coeficiente de 0.400 revela una correlación positiva moderada y relevante que en promedio a medida que "gobierno abierto" aumenta, la dimensión "participación ciudadana" tiende a aumentar también. El valor p es < 0,000, lo que implica que la correspondencia es sumamente relevante. El intervalo de confianza muestra la variabilidad probable del coeficiente de correlación en la población, en este caso va desde 0,194 hasta 0,572. Esto significa que podemos estar 95% seguros de que la verdadera correlación en la población se encuentra dentro de este rango.

H3: El gobierno abierto mediante la rendición de cuenta se vincula directamente con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023.

**Tabla 9**  
**Correlación entre gobierno abierto y la dimensión rendición de cuentas**  
**Nivel de Correlaciones**

		GOBIERNO ABIERTO	Rendición de Cuentas
RhO de Spearman	GOBIERNO ABIERTO		
		<i>Coeficiente de correlación</i>	1.000
		<i>Sig. (bilateral)</i>	,603**
		<i>N</i>	<0.000
	Rendición de Cuentas		
		82	82
		<i>Coeficiente de correlación</i>	,603**
		<i>Sig. (bilateral)</i>	<0.000
		<i>N</i>	.
		82	82

\*\* . En el nivel de 0.05 (bilateral), la correlación es significativa. Datos extraídos por el investigador de la base de datos del estadístico SPSS.

La correlación de Spearman, a través de su coeficiente evalúa la relación entre dos variables, reveló un valor de 0,603. Este número refleja el poder y sentido de la conexión entre las variables examinadas. En este contexto, denota una correlación positiva sólida, indicando que a medida que la variable "gobierno abierto" se fortalece, la dimensión de "rendición de cuenta" también tiende a fortalecerse, y viceversa. La significancia está determinada por el p-valor es <0,000, lo que implica que la probabilidad de encontrar una correlación tan grande por pura casualidad es muy baja. En términos prácticos, esto sugiere que la correlación es altamente importante a un nivel de 0,01 (bilateral), lo que significa que es significativa incluso a un nivel de significancia más estricto, debido a ello hago referencia que hay una correlación positiva sólida y altamente relevante entre "gobierno abierto" y "rendición de cuentas". El contexto específico del estudio y el conocimiento de las características geográficas y demográficas en la que habitan los pobladores del distrito de Coris pueden proporcionar más información sobre la naturaleza de esta relación.

H4: El gobierno abierto mediante la tecnología e innovación se vincula directamente con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023.

**Tabla 10**  
**Correlación entre gobierno abierto y la dimensión Tecnología e innovación**  
**Correlaciones**

		GOBIERNO ABIERTO	Tecnología e Innovación
Rho de Spearman	GOBIERNO ABIERTO	Coefficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	,691**
	N	.	<,000
	Tecnología e Innovación	Coefficiente de correlación	82
Sig. (bilateral)		,691**	1.000
N		<.000	.
		82	82

\*\* . En el nivel de 0.05 (bilateral), la correlación es significativa. Datos extraídos por el investigador de la base de datos del estadístico SPSS.

La correlación de Spearman a través de su coeficiente mide el poder y sentido de la relación entre ambas variables, en este caso el coeficiente es 0,691, lo que implica una correlación directamente proporcional real y altamente significativa entre ellas, en cuanto aumente la variable "gobierno abierto" la dimensión "tecnología e innovación" también tiende a aumentar, y viceversa. En cuanto a la significación estadística el p-valor es <0,000, lo que implica que la probabilidad de encontrar una correlación tan grande por pura casualidad es muy baja. Sin

embargo, se percibe que la correlación es relevante a un nivel de 0,01 (bilateral), lo que significa que es significativa incluso a un nivel de significancia más estricto. En términos prácticos, esto considera que la correlación es altamente valiosa, esto implica que hay una relación estadísticamente considerable entre estas dos variables, pero la correlación no implica causalidad. El contexto específico del estudio y el conocimiento de las características geográficas y demográficas en relación a los pobladores del Distrito de Coris, pueden proporcionar más información sobre la naturaleza de esta relación.

**Tabla 11**  
***Intervalos de confianza de la RhO de Spearman***

	RhO de Spearman	Significance (2-tailed)	95% de intervalo de confianza (bilateral) <sup>a,b</sup>	
			Inferior	Superior
GOBIERNO ABIERTO - Tecnología e Innovación	,691	<,000	,553	,792

a. En base a la transformación de r a z de Fisher, se realizó la estimación correspondiente.

b. En base a la fórmula propuesta por Pearson, Fieller y Hartley, se realizó la estimación del error estándar. Datos extraídos por el investigador de la base de datos del estadístico SPSS.

La correlación de (RhO) muestra en su coeficiente de 0,691 implica una correlación positiva fuerte y altamente relevante entre la variable "gobierno abierto" y la dimensión "tecnología e innovación", cuando aumenta el primero el segundo también tiende a aumentar. El intervalo de confianza indica la variabilidad probable del coeficiente de correlación en la población que va desde 0,553 hasta 0,792. Esto significa que podemos estar 95% seguros de que la verdadera correlación en la población se encuentra dentro de este rango. El valor p es < 0.000, lo que sugiere que la correlación es sumamente considerable. El intervalo de confianza facilita una estimación de la variabilidad de la correlación en la población y sugiere que la correlación es probablemente real y no debida al azar.

## V. DISCUSIÓN

En el análisis de las variables, la prueba de KS, revela que la aplicación de gobierno abierto tiene un bajo impacto, con un estadístico de 0.093 y una distribución que se aproxima a la normalidad ( $p$ -valor = 0.078). Esto advierte no encontrar una adecuada certeza para no aprobar la hipótesis inválida de normalidad. En contraste, la participación ciudadana muestra un cierto nivel de impacto (estadístico = 0.260) y no sigue una distribución normal ( $p$ -valor < 0.001). En relación a los resultados existe adecuada cantidad de evidencia para oponerse a la hipótesis inválida de normalidad, en este sentido se utilizaron las pruebas no paramétricas. En cambio, Chuquisapon, (2021) en su análisis de correlación utilizó las pruebas paramétricas para demostrar la hipótesis de investigación, cuyos resultados muestran que sus resultados, el indicador de correlación de Pearson es 0.866, y el nivel de relevancia es <0.000, por lo que existe una relación entre gobernanza abierta y gobierno abierto. Existe una correlación altamente significativa con la participación ciudadana, lo que justifica la hipótesis de investigación e invalida hipótesis nula.

La relación entre gobierno abierto y participación ciudadana muestra una asociación positiva débil, evidenciada por un coeficiente de Spearman de 0.219. La probabilidad de obtener una correlación tan grande por pura casualidad es baja ( $p=0.048$ ), con el grado de significancia del 0.05, se concluye que la correlación observada es probablemente real y no resultado del azar. Eso indica que la comunicación de las autoridades locales en el distrito de Coris con la ciudadanía no es muy efectiva y asertiva, debido a ello las necesidades de la población no son atendidas. Sin embargo, González, (2021) manifiesta en su estudio realizado, que el gobierno abierto se define como un gobierno que se comunica continuamente con los ciudadanos porque tiene como objetivo conocer y comprender sus necesidades e implementar estrategias que conlleven mejorar la calidad del servicio a la ciudadanía. En el distrito de Trujillo, 2021, la variable gobierno abierto se puede incrementar significativamente al ser accesible al ciudadano, como lo demuestra la correlación de Spearman ( $R_hO$ ) en su coeficiente de 0.886 y un valor de  $p$  inferior al 1% (<0,01). Facilita la cooperación entre las autoridades y ciudadanos, promoviendo así la accesibilidad a los servicios prestados, respetando siempre la transparencia.

La correlación de Spearman en su coeficiente entre gobierno abierto y dimensión de transparencia es de 0.259, indicando una correlación positiva débil pero estadísticamente significativa. Este valor sugiere que a medida que el grado de apertura del gobierno aumenta, también tiende a incrementarse la transparencia, y viceversa. El p-valor de 0.019 confirma la significancia estadística, indicando baja probabilidad de que la correlación sea por pura casualidad. En términos prácticos, la asociación es significativa incluso a un grado de significancia más estricto (0.05 bilateral), aunque se destaca que en la municipalidad del distrito de Coris no cuenta con un portal de transparencia, a través del cual la ciudadanía pueda informarse de las actividades que realizan sus autoridades. Concuera con lo que indica Navarro, (2020) en Colombia, es esencial el principio de transparencia porque una mayor y más accesible información pública desempeña un papel crucial en promover la participación ciudadana. La disponibilidad de información adecuada facilita a las instituciones y a la ciudadanía para disminuir la especulación e incertidumbre, promoviendo así la efectividad en el servicio y el uso adecuado de los recursos públicos, así mismo tiempo se reduce los actos de corrupción, de esa manera fortalece la confianza en el empleo de los asuntos públicos al facilitar la rendición de cuentas y la participación efectiva de la ciudadanía.

Según los resultados obtenidos, a medida que aumenta gobierno abierto, el nivel de transparencia tiende a aumentar, y viceversa, esto debido a encontrarse una correlación positiva leve con coeficiente de 0.259 y un valor p de 0.019 implica la probabilidad de obtener una correlación tan grande por pura casualidad es baja, siendo significativa a un nivel del 0.05 (bilateral). En el contexto específico, la población del distrito de Coris se encuentra dispersa por las características geográficas y demográficas, debido a ello no cuentan con información sobre las acciones realizadas por sus autoridades. Para Vega, (2022) en el distrito de Independencia la transparencia se destaca como un elemento esencial para generar confianza en las políticas de gobierno abierto y satisfacer las demandas ciudadanas de integridad y rendición de cuentas. El resultado de su primera hipótesis hubo una débil correlación entre gestión municipal y la dimensión de transparencia, con una sensibilidad de 0.291 al ser aprobada. No obstante, la transparencia no debe limitarse a la mera divulgación de datos públicos, ya que,

aunque es necesaria para democratizar la información, por sí sola no es suficiente para fortalecer la legitimidad democrática. Se destaca la importancia de una transformación que involucre a la sociedad civil en todos los niveles, permitiendo así la participación y colaboración ciudadana en las actividades de gobernanza estatal

La correlación de Spearman, en su coeficiente entre las variables gobierno abierto y rendición de cuentas es 0.603, lo que refleja una correlación positiva sólida. Esto implica que a medida que una de las variables se incrementa, la otra tiende a incrementarse también, y viceversa. El p-valor asociado es  $<0,000$ , lo que sugiere una alta significancia estadística a un nivel de 0,01 (bilateral). El estudio está orientado en el distrito de Coris, donde se distingue que no cuentan con el SIAF y ello no le permite facilitar la información y rendir la cuenta a la ciudadanía. Algo similar encontrado por Alca, (2022) En cuanto a los principales objetivos, se verificó que las provincias y distritos encuestados en Ayacucho no contaban con directivas internas que contuviera disposiciones obligatorias sobre el **portal estándar de transparencia (PTE)**, las solicitudes de poder ingresar a la información pública (SIAF) y la exclusión voluntaria de publicación. El dictamen de rendición de cuentas del año 2021 no fue presentado por el burgomaestre provincial a través de la plataforma informativa de la CGR, conforme al numeral 7,3.de la Directiva rendición de cuentas de 2016. La situación en las cuentas dificulta la realización oportuna de la gestión administrativa y limita las actividades de seguimiento y control que generan riesgos para la administración de los recursos de la localidad.

La correlación de Spearman, en su coeficiente entre gobierno abierto y tecnología e innovación es 0.691, indicando una correlación positiva fuerte y altamente significativa. Esto implica que a raíz de que una variable se incremente, la otra tiende a incrementarse y viceversa en el Distrito de Coris. El p-valor asociado es  $<0,000$ , lo que indica una baja probabilidad de la implementación de la TIC, siendo significativa a un nivel de 0,01 (bilateral) e incluso a niveles más estrictos, debido a que no cuentan una red de internet. Para Morales et al., (2020), la inclusión de los aparatos tecnológicos en el desarrollo de estrategias en los servicios públicos trae consigo cambios estructurales en diversos aspectos: educación, economía, salud, fiscales, etc. El avance de las TIC en las últimas décadas ha abierto nuevos

e interesantes canales que no sólo brindan servicios al público, sino también mejorar la calidad de información al que los ciudadanos tienen acceso y en el momento oportuno. Los gobiernos en Latino América en los últimos años han implementado una variedad de reformas estructurales y normativas con el objetivo de modernizar la función pública.

La correlación de Spearman en su coeficiente entre gobierno abierto y participación ciudadana es 0.400, indicando una correlación positiva moderada. Esto implica que, existen normas que involucran a los ciudadanos en las acciones realizadas por los gobernantes, el detalle es que falta capacitar a la ciudadanía, lo que confirma su importancia incluso a niveles más estrictos de significancia. García y Palacio, (2021) Para la administración, esta clasificación tiene varios hechos importantes, ya que refleja el desempeño fiscal de la ciudad, el grado de importancia económica, la escala de ingresos de la población. La participación ciudadana no afectará la clasificación por ser de carácter técnico y administrativo. Por el contrario, el decreto “Con Guía de Identidad Medellín” no involucra a la ciudadanía, pero sí es útil incluirlo en el proceso de emisión, el cual pretende posicionar y transmitir la imagen institucional de la unidad territorial en sus actividades en beneficio de los ciudadanos.

## VI. CONCLUSIONES

1. De acuerdo al objetivo general, es determinar vínculo del gobierno abierto con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023, hay una asociación positiva débilmente relevante entre gobierno abierto y participación ciudadana, es decir el coeficiente (rho) es de 0.259 implica que el tamaño de correlación es relativamente bajo. Además, la significación estadística se basa en el p-valor (bilateral) de 0.048 y el nivel de significancia elegido.
2. En cuanto al primer objetivo específico: Establecer el vínculo de gobierno abierto mediante la transparencia informativa con la participación ciudadana de la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023, hay una correlación positiva débil y relevante entre "gobierno abierto" y "transparencia", que es de 0,259. Esto implica que hay una relación estadísticamente relativa entre estas dos variables, pero la correlación no implica causalidad. El contexto específico del estudio y el conocimiento de las características geográficas y demográficas de los ciudadanos del Distrito de Coris pueden proporcionar más información sobre la naturaleza de esta relación, además no se cuenta con medios adecuados de comunicación, debido a ello no difunden las ordenanzas municipales y otros.
3. En cuanto al segundo objetivo específico: Establecer el vínculo de gobierno abierto con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023, existe una correlación positiva intermedia y suficientemente relevante entre "gobierno abierto" y la dimensión "participación ciudadana". El intervalo de confianza facilita una proyección de la variabilidad de la correlación en la población y sugiere que la correlación es probablemente real y no debida al azar.
4. En cuanto al tercer objetivo específico: Establecer el vínculo de gobierno abierto mediante la rendición de cuentas con la participación en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023, existe una correlación positiva moderada a fuerte que es estadísticamente significativa entre "gobierno abierto" y la dimensión "rendición de cuentas". No obstante, es fundamental recordar que la correlación no supone causalidad, y esta relación podría ser influenciada por otras variables no incluidas en este análisis

5. En cuanto al cuarto objetivo específico: hay una correlación positiva fuerte y altamente considerable entre "gobierno abierto" y "tecnología e innovación". Esto implica que se halló una conexión estadística alta entre ambas variables. En este contexto específico del estudio en el distrito de Coris no cuentan con una red de internet, pues ello no facilita el uso de las TIC, ni la comunicación es fluida entre las autoridades y la población.

## **VII. RECOMENDACIONES**

1. La autoridad local debe garantizar una comunicación clara y transparente sobre las iniciativas de gobierno abierto y gobernanza, a través de ello promover e incluir a los ciudadanos, a las organizaciones de base y autoridades en la toma de decisiones con el fin de fortalecer la confianza en su autoridad local e implementar plataformas digitales para la participación ciudadana.
2. La municipalidad debe fortalecer los principios y prácticas de gobierno abierto y transparencia para lograr una administración pública más efectiva y cercana a la ciudadanía. Además, implementar algún medio de comunicación efectiva en la que tengan acceso los ciudadanos, como redes sociales, sitios web gubernamentales, manuales de la ordenanza municipales y boletines informativos, etc.
3. La municipalidad debe mejorar la conexión entre gobierno abierto y participación ciudadana es fundamental para consolidar la democracia, garantizando eficacia y eficiencia en las decisiones gubernamentales que impactan en el cierre de brechas sociales. Además, se propone la implementación de programas educativos destinados a sensibilizar a la ciudadanía sobre la importancia del gobierno abierto y cómo puedan intervenir de manera efectiva en el proceso de toma de decisiones.
4. Mejorar la relación entre gobierno abierto y rendición de cuentas es esencial para empoderar la transparencia y la confianza en las autoridades en el distrito de Coris con la población, para ello es importante asegurar que la información que brinde la municipalidad sea fácilmente accesible para la ciudadanía en general y presentada de manera clara. Esto incluye informes financieros, datos de desempeño y cualquier otra información relevante.
5. Los gobiernos locales deben de fortalecer la relación entre gobierno abierto y tecnología e innovación para sacar provecho de todas las bondades que ofrece herramientas digitales y las prácticas innovadoras, a través de ellas fomentar la apertura de datos del municipio de Coris que cobran relevancia mediante la activación de políticas de referencias abiertos y la creación de API para facilitar su acceso y uso.

6. Para los investigadores, cuando se realiza una investigación sobre las acciones realizada por los gobiernos locales en zonas rurales, se tiene que tener en cuenta la residencia donde viven los pobladores están alejados a donde se encuentran las autoridades locales, ello dificulta obtener información real sobre los servicios que reciben o las respuestas brindadas no son muy relevantes. Paralelo a ello se debe realizar un estudio censal considerando sólo a las autoridades del distrito.

## REFERENCIAS

- Alca Mariño, R. (2022) 'El enfoque del gobierno abierto en la gestión municipal de una provincia de Ayacucho, 2021', Repositorio Institucional - UCV [Preprint]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/100044>
- Álvarez Espinoza, Carlos Enrique (2020). IV PLAN DE ACCIÓN NACIONAL DE GOBIERNO ABIERTO DEL PERÚ 2020 – 2021. LIMA, PERÚ.
- Arias, J. et al. (2022) Metodología de la investigación: El método ARIAS para desarrollar un proyecto de tesis. 1st edn. Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología Inudi Perú. <https://doi.org/10.35622/inudi.b.016>
- Astudillo, M. and Porras, R. (2018) 'Rendición De Cuentas Y Destino De La Deuda Pública Del Gobierno De La Ciudad De México: ACCOUNTABILITY AND THE ALLOCATION OF PUBLIC DEBT BY THE MEXICO CITY GOVERNMENT.', TRANSPARENCE ET USAGE DE LA DETTE PUBLIQUE PAR LE GOUVERNEMENT DE MEXICO., 49(194), pp. 31–60. <https://doi.org/10.22201/iiec.20078951e.2018.194.62935>
- Barreto Granada, P.L. et al. (2020) 'Análisis comparado de la adopción de gobierno abierto en países de América Latina', Boletín mexicano de derecho comparado, 53(159), pp. 911–949.: <https://doi.org/10.22201/ijj.24484873e.2020.159.15794>.
- Barria Traverso, D., González-Bustamante, B. and Cisternas Guasch, C. (2019) 'La Literatura Sobre Gobierno Abierto En Español. Análisis Sobre Las Dinámicas De Producción Y Citación: The literature on open government in spanish. Analysis of the dynamics of production and citation.', Nóesis: Revista de Ciencias Sociales, 28(56), pp. 22–42: <https://doi.org/10.20983/noesis.2019.2.3>
- Calle Pintado, C.X. (2022) 'Gobierno abierto y transparencia en la Municipalidad distrital de Nueva Cajamarca, 2022', Repositorio Institucional - UCV [Preprint]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/100475>
- Carbajal Yauri, Y.R. (2023) 'Gobierno abierto y gestión municipal en una provincia de la Región Áncash, 2022', Repositorio Institucional - UCV [Preprint]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/109744>
- Chica-Vélez, S.A. and Salazar-Ortiz, C.A. (2021) 'Posnueva Gestión Pública, Gobernanza E Innovación. Tres Conceptos En Torno a Una Forma De Organización Y Gestión De Lo Público: POST-NEW PUBLIC MANAGEMENT, GOVERNANCE AND INNOVATION. THREE CONCEPTS REGARDING ORGANIZATIONAL FORM AND PUBLIC MANAGEMENT.', OPERA - Observatorio de Políticas, Ejecución y Resultados de la Administración Pública, (28), pp. 17–51. <https://doi.org/10.18601/16578651.n28.02>

- Chípuli Castillo, A.M. and Castillo Morales, B.E.L. (2021) 'El enfoque de gobierno abierto en las políticas públicas: el caso del programa para un gobierno cercano y moderno (2013-2018)', *Revista Pilquen*, 24(5), pp. 19–34.
- Chuquisapon Salas, O.J. (2021) 'Gobierno abierto y participación ciudadana en la municipalidad distrital de huancaspata, 2019', *Repositorio Institucional - UCV* [Preprint]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/56077>
- Cohen, N. and Rojas, G.G. (2019) 'El proceso de investigación y los diseños', in *Metodología de la investigación, ¿para qué? 2019th edn.* CLACSO (La producción de los datos y los diseños), pp. 231–266. <https://doi.org/10.2307/j.ctvxcrxz.11>.
- Collado, C.F. and Lucio, P.B. (no date) 'METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN'.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL, 2018). *Panorama de la Gestión Pública en América Latina y el Caribe Un gobierno abierto centrado en el ciudadano.* Impreso en Naciones Unidas, Santiago.
- Figueroa, A.C.M., Vilca, C.S.V. and Mendoza, J.C. (2022) 'Citizenship Education in Higher Education as a Support for Democracy and Educational Quality', *Journal of Higher Education Theory and Practice*, 22(18). <https://doi.org/10.33423/jhetp.v22i18.5700>.
- Galindo Soza, Mario (2018). *La Participación Ciudadana y el Control Social.* Centro Boliviano de Estudios Multidisciplinarios (CEBEM), La Paz – Bolivia.
- García del Castillo, R. and García Ramírez, A.M. (2021) 'La participación social y ciudadana en México en el contexto actual: Social and citizen participation in Mexico in the current context.', *Gestión y Estrategia*, (60), pp. 27–42.
- García Jaramillo, L. and Palacio Jaramillo, J.I. (2021) 'Participación ciudadana en procesos de gobernanza regulatoria local. Análisis de la construcción normativa en la Alcaldía de Medellín (Colombia) (2017-2018)', *Revista Derecho del Estado*, (51), pp. 103–135. <https://doi.org/10.18601/01229893.n51.04>.
- Gómez-Villegas, M. et al. (2021) 'La transparencia y la rendición de cuentas en redes sociales. Un caso de conflictos mineros en Latinoamérica', *Innovar*, 31(82), pp. 65–86. <https://doi.org/10.15446/innovar.v31n82.98416>.
- Góngora Jaramillo, E.M. (2021) 'Financiamiento por concurso para investigación científica en México: Lógicas de competencia y experiencias de científicos', *Revista mexicana de investigación educativa*, 26(88), pp. 149–172.
- Gonzalez Angeles, L.J. (2021) 'El gobierno abierto como impulso a la participación ciudadana en el distrito de Trujillo, 2021', *Repositorio Institucional - UCV* [Preprint]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/69331>.
- González-Gallego, N., Nieto-Torrejón, L. and Pérez-Cárceles, M.C. (2021) 'Una medida global de gobierno abierto para la ocde. Recomendaciones para

España: A global measure of open government for the oecd. Recommendations for Spain.’, Trimestre Económico, 88(349), pp. 219–245. <https://doi.org/10.20430/ete.v88i349.907>.

Grandinetti, R. et al. (2020) ‘Tendencias y prácticas: políticas de Gobierno Abierto a nivel municipal en Argentina’, Revista iberoamericana de estudios municipales, (21), pp. 89–112. <https://doi.org/10.4067/S0719-17902020000100089>.

Hadi, M. et al. (no date) Metodología de la investigación: Guía para el proyecto de tesis, Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología Inudi Perú. <https://doi.org/10.35622/inudi.b.073>.

Haro Álvarez, G. (2022) ‘Cohesión social no normativa y su relación con la participación ciudadana’, Espiral (Guadalajara), 29(84), pp. 213–245.

Hernández Bonivento, J. (2016) ‘Diseño Institucional Para El Gobierno Abierto Municipal: Propuesta De Medición Y Análisis Del Caso Chileno’, Documentos y Aportes en Administración Pública y Gestión Estatal, 16(27), pp. 101–128. <https://doi.org/10.14409/da.v16i27.6165>.

Hütt Herrera, H. (2019) ‘GOBIERNO ABIERTO, UN MODELO BASADO EN TRES PILARES: TRANSPARENCIA, RENDICIÓN DE CUENTAS Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA’, Revista Nacional de Administración, 10(2), pp. 135–146. <https://doi.org/10.22458/rna.v10i2.2741>.

Iván, M.P. et al. (2020) ‘Gobierno digital en América Latina: ¿un reto de la gestión pública de gobierno abierto?’, FIGEMPA: Investigación y Desarrollo, 10(2), pp. 32–41. <https://doi.org/10.29166/revfig.v1i2.2467>.

Kempner-Moreira, F., de Sá Freire, P. and César Zilli, J. (2020) ‘Corporate Governance as an Innovative Booster: A Literature Revision: EL GOBIERNO CORPORATIVO COMO MOTOR DE INNOVACIÓN: UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA.’, GOVERNANÇA CORPORATIVA COMO PROPULSORA DA INOVAÇÃO: UMA REVISÃO DE LITERATURA., 8(3), pp. 356–371. <https://doi.org/10.5585/iji.v8i3.15037>.

Martínez, J. (2016). Transparencia versus corrupción en la contratación pública. Medidas de transparencia en todas las fases de la contratación pública como antídoto contra la corrupción. [Tesis de Maestría], Universidad de León.

Maza Llacsahuanga, W.S. (2021) ‘Mecanismos de la participación ciudadana y la rendición de cuentas en la Municipalidad Provincial de Ayabaca, Perú, 2019’, Repositorio Institucional - UCV [Preprint]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/61657>.

Mezones, F. et al. (2006) ‘Transparencia en la gestión pública: Ideas y experiencias para su viabilidad’. <https://publications.iadb.org/es/publicacion/14170/transparencia-en-la-gestion-publica-ideas-y-experiencias-para-su-viabilidad>.

- Miller, E., Grandinetti, R.M. and Rodríguez, E. (2022) 'Respuestas de iniciativas de Gobierno Abierto en Municipios de Argentina'. RDA UNR. <https://doi.org/10.57715/UNR/UVRZFZ>.
- Morales Tostado, M. del C. et al. (2020) 'Participación de la sociedad civil en el derecho de acceso a la información pública', *Biolex*, 12(22), pp. 79–103. <https://doi.org/10.36796/biolex.v22i0.164>.
- Naser, A., Williner, A. and Sandoval, C. (2021) 'Participación ciudadana en los asuntos públicos: un elemento estratégico para la Agenda 2030 y el gobierno abierto'. <https://hdl.handle.net/11362/46645>.
- Navarro Olea, D. (2020) 'Gobierno abierto: transparencia y acceso a la información en la administración de los recursos materiales', *Biolex*, 12(22), pp. 169–182. <https://doi.org/10.36796/biolex.v22i0.172>.
- Oscar Oszlak and Ester Kaufman (2014) 'Teoría y práctica del gobierno abierto: lecciones de la experiencia internacional'. <http://repositorio.cedes.org/handle/123456789/4285>.
- Osorio-Sanabria, M.A. et al. (2022) 'Transparencia pública: análisis de su evolución y aportes para el desarrollo del gobierno abierto', *Innovar*, 32(83), pp. 17–34. <https://doi.org/10.15446/innovar.v32n83.99884>.
- Panfichi, A. (ed.) (2022) *Participación ciudadana en el Perú: Disputas, confluencias y tensiones*. Pontificia Universidad Católica del Perú. <https://doi.org/10.18800/9789972428197>.
- Ramírez Camberos, J.J. (2019) 'Gobierno abierto y el valor social de la información pública', *Nóesis: Revista de Ciencias Sociales*, 28(56), pp. 43–47. <https://doi.org/10.20983/noesis.2019.2.4>.
- Ríos Ramírez, A. (2018) 'Democracia, control político y rendición de cuentas. El antecedente griego'.
- Sánchez González, J.J. (2018) 'Transparentando los poderes públicos: Gobierno abierto, parlamento abierto y justicia abierta: Transparentizing public powers: Open government, Open Parliament and Open Justice.', *Utopia y Praxis Latinoamericana*, 23(81), pp. 5–26.
- Tapscott, D. and Euchner, J. (2019) 'Blockchain and the Internet of Value: An Interview with Don Tapscott Don Tapscott talks with Jim Euchner about blockchain, the Internet of value, and the next Internet revolution', *Research technology management*, 62(1), pp. 12–19. <https://doi.org/10.1080/08956308.2019.1541711>.
- United Nations (2017) *Desde el Gobierno Abierto al Estado Abierto en América Latina y el Caribe*. Edited by A. Naser, Á. Ramírez-Alujas, and D. Rosales. UN (ECLAC Books). <https://doi.org/10.18356/320272ce-es>.

Vega Espejo, C.I. (2022) 'Gobierno abierto y gestión municipal en el distrito de Independencia, 2022', Repositorio Institucional - UCV [Preprint]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/98064>.

Wollmann Pineda, A.E. (2022) 'Gobierno abierto y el acceso a la información pública de la Municipalidad Provincial del Santa, 2021', Repositorio Institucional - UCV [Preprint].

IX. ANEXOS

ANEXO 1

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE “GOBIERNO ABIERTO”

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
<b>Gobierno abierto</b>	El gobierno abierto constituye una nueva forma de gobernar, en la que debe haber un permanente intercambio entre gobierno y ciudadanía, y en la cual Internet, y las TIC en general, cumplen un papel fundamental. En este contexto, se necesitan marcos institucionales y bases legales adecuadas, sistemas de gestión más sofisticados y, sobre todo, un profundo cambio en la cultura de las organizaciones públicas (Nacer et al., 2017).	Esta variable se operacionaliza mediante 4 dimensiones: transparencia y acceso a la información, participación ciudadana, rendición de cuentas y tecnología e innovación. Con la finalidad de determinar el grado de relación entre gobierno abierto y la participación ciudadana en el distrito de Coris, 2023. Para medir, se aplicará un cuestionario compuesto por 30 ítems.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Transparencia y acceso a la información</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ordenanzas</li> <li>- Normativas</li> <li>- Exposición de motivos</li> <li>- Reglamentos municipales</li> <li>- Comunicación</li> </ul>	Ordinal
			<ul style="list-style-type: none"> <li>● Participación ciudadana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Derecho ciudadano</li> <li>- Parte de la administración</li> <li>- Experiencia de los ciudadanos</li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>● Rendición de cuentas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Información de uso de recursos</li> <li>- Información de gestión</li> <li>- Código de ética</li> <li>- Malversación de cuentas</li> <li>- Compras públicas</li> <li>- Control interno</li> <li>- Control interno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siempre</li> <li>- Casi siempre</li> <li>- A veces</li> <li>- Casi nunca</li> <li>- Nunca</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tecnología e innovación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inclusión digital</li> <li>- TIC</li> <li>- Personal capacitado</li> <li>- Redes sociales</li> <li>- Aplicativos móviles</li> <li>- Sistema integrado de archivos</li> </ul>	

## MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE "PARTICIPACIÓN CIUDADANA"

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
<b>Participación ciudadana</b>	La participación ciudadana en un proceso de inclusión de la percepción, así como de los intereses de los individuos, entendidos como ciudadanos, en la toma de acciones y decisiones para el bienestar social de su localidad o comunidad, surge como un punto clave para que se geste una mayor participación ciudadana (Haro, 2022).	Esta variable se operacionaliza a través de 4 dimensiones: electoral, opinión, social y cívica. Con la finalidad de determinar si el Gobierno abierto es un impulso a la participación ciudadana en el distrito de Coris, 2023. Para su medición, se aplicará un cuestionario compuesto por 30 ítems.	• Electoral	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toma de decisiones</li> <li>• Comicios electorales</li> <li>• Resolución de problemas</li> <li>• Intervención de instituciones</li> <li>• Voz del ciudadano</li> </ul>	Ordinal
			• Opinión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo social</li> <li>• Políticas establecidas</li> <li>• Marco de participación</li> <li>• Crecimiento económico</li> <li>• Políticas positivas</li> <li>• Niveles de desarrollo</li> </ul>	
			• Social	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Democracia</li> <li>• Presupuesto participativo</li> <li>• Gobernanza participativa</li> <li>• Desarrollo de obras públicas</li> <li>• Fiscalización de obras públicas</li> <li>• Voluntad popular</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siempre</li> <li>- Casi siempre</li> <li>- A veces</li> <li>- Casi nunca</li> <li>- Nunca</li> </ul>
			• Cívica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vigilancia ciudadana</li> <li>• Inversión pública</li> <li>• Trato igualitario</li> <li>• Mecanismo de diálogo</li> <li>• Desarrollo económico</li> <li>• Compromiso</li> </ul>	

**ANEXO 2**  
**MATRIZ DE CONSISTENCIA**

<b>Problema</b>	<b>Objetivos</b>	<b>Hipótesis</b>	<b>Variables/Dimensiones</b>	<b>Metodología</b>
<b>PROBLEMA GENERAL</b>  ¿Cuál es el grado de relación entre gobierno abierto y la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023?	<b>OBJETIVO GENERAL</b>  Determinar vínculo del gobierno abierto con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023	<b>HIPÓTESIS GENERAL</b>  El gobierno abierto se vincula de manera directa con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023.	<b>Variable 01:</b>  <b>Gobierno abierto</b>  <b>DIMENSIONES:</b>  - Transparencia y acceso a la información. - Participación ciudadana - Rendición de cuentas - Tecnología e innovación. (Nacer et al., 2017).  CEPAL (2017) <b>Variable 02:</b> <b>Participación ciudadana</b>  <b>DIMENSIONES:</b>  - Electoral - Opinión - Social - Cívica (Haro, 2022).	<b>Tipo de investigación:</b>  Aplicada  <b>Nivel de investigación:</b>  Correlacional.  <b>Enfoque:</b> Cuantitativo  <b>Diseño de la investigación:</b> No experimental.  <b>POBLACIÓN</b>  2600 ciudadanos del distrito de Coris.  <b>MUESTRA</b>  82 habitantes mayores de edad del distrito de Coris.  <b>TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOJO DE DATOS</b> - Técnica: Encuesta - Instrumento: 2 cuestionarios <b>TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS</b> - Análisis de correlación - Indicadores estadísticos
<b>PROBLEMAS ESPECÍFICOS:</b>  1. ¿Cuál es el grado de relación entre gobierno abierto y la transparencia en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023?  2. ¿Cuál es el grado de relación entre gobierno abierto con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023?  3. ¿Cuál es el grado de relación entre gobierno abierto y rendición de cuentas en municipalidad de un distrito de Ancash, 2023?  4. ¿Cuál es el grado de relación entre gobierno abierto y la tecnología e innovación en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023?	<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b>  1. Establecer el vínculo de gobierno abierto mediante la transparencia informativa con la participación ciudadana de la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023.  2. Establecer el vínculo de gobierno abierto con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023.  3. Establecer el vínculo de gobierno abierto mediante la rendición de cuentas con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023.  4. Establecer el vínculo de gobierno abierto mediante la tecnología e innovación con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023.	<b>HIPÓTESIS ESPECÍFICAS:</b>  1. El gobierno abierto mediante la transparencia informativa se vincula directamente con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023.  2. El gobierno abierto se vincula directamente con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023.  3. El gobierno abierto mediante la rendición de cuentas se vincula directamente con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023.  4. El gobierno abierto mediante la tecnología e innovación se vincula directamente con la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash, 2023.		

## ANEXO 03

### FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO GOBIERNO ABIERTO

Nombre Original del instrumento:	Cuestionario para medir el gobierno abierto
Autor y año: Maguiña Prudencio, Egel Godofredo (2023)	Elaborado por el autor
Objetivo del instrumento:	Medir los niveles del gobierno abierto en el distrito de Coris, 2023.
Usuarios:	Ciudadanos del distrito de Coris (Villa de Coris, Centros poblados y Anexos), durante el período 2023.
Forma de Administración o Modo de aplicación:	Individual (de manera presencial, por vía telefónica o por medio de herramientas digitales) con una duración de 20 minutos.
Validez:	La validación del contenido del instrumento fue por tres expertos, que cuentan con el grado académico requerido, de los cuales son: · Dr. Nerio Janampa Acuña · Dr. Iván César Peña Avendaño · Mgtr. Pedro Miguel Valencia Julca Realizadas las observaciones de los ítems, se determinó una valoración pertinente.
Confiabilidad:	Las herramientas en esta investigación, fueron sometidos a una prueba piloto para ello se recabaron los datos de las variables tomados de 82 ciudadanos del distrito de Coris (Villa de Coris, Centros poblados y Anexos), durante el período 2023; se determinó mediante la prueba de normalidad de Kolmogorov-Smirnov en el programa de estadística para Ciencias Sociales SPSS (V27). La confiabilidad que se obtuvo para el cuestionario de la variable gobierno abierto fue de 0,093; siendo este un nivel bueno.

## FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Nombre Original del instrumento:	Cuestionario para medir la participación ciudadana
Autor y año: Maguiña Prudencio, Egel Godofredo (2023)	Elaborado por el autor
Objetivo del instrumento:	Medir los niveles de participación ciudadana en el distrito de Coris, 2023.
Usuarios:	Ciudadanos del distrito de Coris (Villa de Coris, Centros poblados y Anexos), durante el período 2023.
Forma de Administración o Modo de aplicación:	Individual (de manera presencial, por vía telefónica o por medio de herramientas digitales) con una duración de 20 minutos.
Validez:	<p>La validación del contenido del instrumento fue por tres expertos, que cuentan con el grado académico requerido, de los cuales son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dr. Nerio Janampa Acuña</li> <li>· Dr. Iván César Peña Avendaño</li> <li>· Mgtr. Pedro Miguel Valencia Julca</li> </ul> <p>Realizadas las observaciones de los ítems, se determinó una valoración pertinente.</p>
Confiabilidad:	<p>Las herramientas en esta investigación, fueron sometidos a una prueba piloto para ello se recabaron los datos de las variables tomados de 82 ciudadanos del distrito de Coris (Villa de Coris, Centros poblados y Anexos), durante el período 2023; se determinó mediante el Coeficiente de Alfa de Cronbach en el programa de estadística para Ciencias Sociales SPSS (V27).</p> <p>La confiabilidad que se obtuvo para el cuestionario de la variable gobierno abierto fue de 0,260; siendo este un nivel bueno.</p>

## ANEXO 04

### CUESTIONARIO PARA MEDIR EL GOBIERNO ABIERTO

El presente cuestionario tiene por objetivo determinar la relación de Gobierno abierto y la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash 2023. Este instrumento es completamente privado y la información que de él se obtenga es totalmente reservada y válida sólo para los fines académicos de la presente investigación. En su desarrollo debes ser extremadamente objetivo, honesto y sincero en sus respuestas.

Se agradece por anticipado tu valiosa participación.

#### **INSTRUCCIONES:**

Debes marcar con absoluta objetividad con un **aspa (X)** en la columna que correspondiente de cada una de las interrogantes.

La equivalencia de su respuesta tiene el siguiente puntaje:

- **Siempre**            **4**
- **Casi siempre**    **3**
- **A veces**            **2**
- **Casi nunca**        **1**
- **Nunca**              **0**

N°	Ítems	Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca
<b>TRANSPARENCIA INFORMATIVA</b>						
1	La estructura de las normas que emite la municipalidad es redactada en un lenguaje sencillo y de fácil acceso					
2	En su localidad se aprueban los proyectos de ordenanzas y acuerdos previa exposición de motivos					
3	Existe buena disposición en transparentar y difundir la información en la municipalidad					
4	Las modificaciones de las normas municipales se publican oportunamente					
5	La municipalidad comunica que cuenta con una plataforma o portal web amigable de acceso a la información pública					
6	La municipalidad fomenta la participación ciudadana en políticas públicas y en prevención de la corrupción					
<b>PARTICIPACIÓN CIUDADANA</b>						
7	La municipalidad reconoce el derecho a la participación ciudadana					
8	Los ciudadanos intervienen en la elaboración de las normas municipales					
9	Los ciudadanos son parte de la administración como gobierno abierto en la municipalidad					

10	La participación de los ciudadanos como parte de la gestión de la municipalidad es importante					
11	La experiencia de los ciudadanos es importante en la participación como gobierno abierto de la municipalidad					
12	La municipalidad requiere de la participación de los ciudadanos por su experiencia					
<b>RENDICIÓN DE CUENTAS</b>						
13	La municipalidad rinde cuentas sobre la ejecución anual de presupuesto					
14	La municipalidad rinde cuentas sobre el uso de los recursos del estado					
15	Los funcionarios y personal administrativo de la municipalidad cumplen con los códigos de buena conducta administrativa					
16	En la municipalidad existe antecedentes de malversación de fondos					
17	La municipalidad es transparente en las adquisiciones y compras públicas que realiza					
18	En la municipalidad se realiza auditorías financieras y contables					
<b>TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN</b>						
19	La municipalidad cuenta con equipos informáticos y servicios de internet que facilitan la labor de los servidores					
20	La municipalidad impulsa proyectos basados en tecnologías de información y comunicación para sus acciones institucionales					
21	La municipalidad cuenta con recursos humanos que tienen habilidades y destrezas para el uso de las TIC					
22	La municipalidad tiene implementado algún aplicativo digital para que los ciudadanos interpongan sus denuncias					
23	La municipalidad tiene implementado servicios en línea para que los ciudadanos realicen sus trámites virtuales					
24	La municipalidad utiliza las redes sociales (Facebook, WhatsApp, etc.) para empoderar y comunicarse con la ciudadanía					

**¡¡Gracias por su participación!!**

## CUESTIONARIO PARA MEDIR LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA

El presente cuestionario tiene por objetivo determinar la relación de Gobierno abierto y la participación ciudadana en la municipalidad de un distrito de Ancash 2023. Este instrumento es completamente privado y la información que de él se obtenga es totalmente reservada y válida sólo para los fines académicos de la presente investigación. En su desarrollo debes ser extremadamente objetivo, honesto y sincero en sus respuestas.

Se agradece por anticipado tu valiosa participación.

### INSTRUCCIONES:

Debes marcar con absoluta objetividad con un **aspa (X)** en la columna que correspondiente de cada una de las interrogantes.

La equivalencia de su respuesta tiene el siguiente puntaje:

- **Siempre**            **4**
- **Casi siempre**    **3**
- **A veces**            **2**
- **Casi nunca**        **1**
- **Nunca**                **0**

N°	Ítems	Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	Nunca
<b>ELÉCTORAL</b>						
1	Usted participa en la toma de decisiones en su distrito					
2	Usted participa, directa o indirectamente en comités de base o instituciones dentro de su comunidad o distrito					
3	Usted esta, de acuerdo que los comités de base e instituciones tengan mayor participación en la toma de decisiones en su comunidad o distrito					
4	Los comités de base o instituciones intervienen en la resolución de la problemática de su comunidad o distrito					
5	Se cumple con todos los parámetros establecidos en la ley de participación ciudadana en tu distrito					
6	Usted se siente representado por sus autoridades dentro de su comunidad o distrito					
<b>OPINATIVA</b>						
7	Según su percepción existe intervención de instituciones organizadas en el desarrollo social de su comunidad o distrito					
8	En su opinión, a mayor participación ciudadana, este contribuirá al desarrollo social de su comunidad o distrito					

9	Las políticas establecidas por la municipalidad a la fecha son eficientes para resolver las problemáticas que contribuyan al desarrollo social de su comunidad o distrito					
10	Usted considera importante, la ley de participación ciudadana para el desarrollo social de su comunidad o distrito					
11	Las políticas establecidas por la municipalidad a la fecha son eficientes para resolver las problemáticas que contribuyan al desarrollo económico de su comunidad o distrito					
12	Usted considera importante, la ley de participación ciudadana para el desarrollo económico de su comunidad o distrito					
<b>SOCIAL</b>						
13	Los ciudadanos conocen cuáles son sus derechos para participar en la actividad de su distrito					
14	Los ciudadanos hacen respetar sus derechos					
15	Los ciudadanos cumplen con sus deberes de participar en su comunidad o distrito					
16	Considera usted que las necesidades de los ciudadanos son atendidas					
17	Existen programas de atención que contribuyan en beneficio de las personas en riesgo social					
18	El trato o atención a los ciudadanos son con equidad en su comunidad o distrito					
<b>CÍVICA</b>						
19	La mayor participación y vigilancia ciudadana en su comunidad o distrito ayudara a resolver los problemas socioeconómicos					
20	De parte de la municipalidad existe un trato igualitario sin distinción por raza, religión, etc., entre hombres y mujeres					
21	La municipalidad implementa mecanismos de diálogo y coordinación con las organizaciones sociales e instituciones dentro del distrito					
22	La municipalidad se preocupa por hacerlos participar de manera activa en todas las actividades cívicas en su comunidad o distrito					
23	La población se interesa en conocer cómo se da el proceso de participación en su comunidad o distrito					
24	Los pobladores cumplen con participar activamente en asuntos de la comunidad o distrito					

**¡¡Gracias por su participación!!**

## ANEXO 5

### Validación por juicio de expertos

#### Certificado de validez de contenido del instrumento que mide el gobierno abierto

N°	DIMENSIONES/Ítems	Relevancia				Pertinencia				Claridad				Sugerencias
		MD 1	D 2	A 3	MA 4	MD 1	D 2	A 3	MA 4	MD 1	D 2	A 3	MA 4	
	<b>TRANSPARENCIA</b>													
1	La estructura de las normas que emite la municipalidad es redactada en un lenguaje sencillo y de fácil acceso				X				X				X	
2	En su localidad se aprueban los proyectos de ordenanzas y acuerdos previa exposición de motivos				X				X				X	
3	Existe buena disposición en transparentar y difundir la información en la municipalidad				X				X				X	
4	Los proyectos y modificaciones de las normas municipales se publican oportunamente				X				X				X	
5	La municipalidad comunica que cuenta con una plataforma o portal web amigable de acceso a la información pública				X				X				X	
6	La municipalidad fomenta la participación ciudadana en políticas públicas y en prevención de la corrupción				X				X				X	
	<b>PARTICIPACIÓN CIUDADANA</b>													
7	La municipalidad reconoce el derecho a la participación ciudadana				X				X				X	
8	Los ciudadanos intervienen en la elaboración de las normas municipales				X				X				X	
9	Los ciudadanos son parte de la administración como gobierno abierto en la municipalidad				X				X				X	
10	La participación de los ciudadanos como parte de la gestión de la municipalidad es importante				X				X				X	
11	La experiencia de los ciudadanos es importante en la participación como gobierno abierto de la municipalidad				X				X				X	
12	La municipalidad requiere de la participación de los ciudadanos por su experiencia				X				X				X	

<b>RENDICIÓN DE CUENTAS</b>													
13	La municipalidad rinde cuentas sobre la ejecución anual de presupuesto				X				X				X
14	La municipalidad rinde cuentas sobre el uso de los recursos del estado				X				X				X
15	Los funcionarios y el personal administrativo de la municipalidad cumplen con los códigos de buena conducta administrativa				X				X				X
16	En la municipalidad existe antecedentes de malversación de fondos				X				X				X
17	La municipalidad es transparente en las adquisiciones y compras públicas que realiza				X				X				X
18	En la municipalidad se realiza auditorías financieras y contables				X				X				X
<b>TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN</b>													
19	La municipalidad cuenta con equipos informáticos y servicios de internet que facilitan la labor de los servidores				X				X				X
20	La municipalidad impulsa proyectos basados en tecnologías de información y comunicación para sus acciones institucionales				X				X				X
21	La municipalidad cuenta con recursos humanos que tienen habilidades y destrezas para el uso de las TIC				X				X				X
22	La municipalidad tiene implementado algún aplicativo digital para que los ciudadanos interpongan sus denuncias				X				X				X
23	La municipalidad tiene implementado servicios en línea para que los ciudadanos realicen sus trámites virtuales				X				X				X
24	La municipalidad utiliza las redes sociales (Facebook, WhatsApp, etc.) para empoderar y comunicarse con la ciudadanía				X				X				X

**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la participación ciudadana**

N°	DIMENSIONES/Ítems	Relevancia				Pertinencia				Claridad				Sugerencias
		MD 1	D 2	A 3	MA 4	MD 1	D 2	A 3	MA 4	MD 1	D 2	A 3	MA 4	
	<b>ELÉCTORAL</b>													
1	Usted participa en la toma de decisiones en su distrito				X				X				X	
2	Usted participa, directa o indirectamente en comités de base o instituciones dentro de su comunidad o distrito				X				X				X	
3	Usted esta, de acuerdo que los comités de base e instituciones tengan mayor participación en la toma de decisiones en su comunidad o distrito				X				X				X	
4	Los comités de base o instituciones intervienen en la resolución de la problemática de su comunidad o distrito				X				X				X	
5	Se cumple con todos los parámetros establecidos en la ley de participación ciudadana en tu distrito				X				X				X	
6	Usted se siente representado por sus autoridades dentro de su comunidad o distrito				X				X				X	
	<b>OPINATIVA</b>													
7	Según su percepción existe intervención de instituciones organizadas en el desarrollo social de su comunidad o distrito				X				X				X	
8	En su opinión, a mayor participación ciudadana, este contribuirá al desarrollo social de su comunidad o distrito				X				X				X	
9	Las políticas establecidas por la municipalidad a la fecha son eficientes para resolver las problemáticas que contribuyan al desarrollo social de su comunidad o distrito				X				X				X	
10	Usted considera importante, la ley de participación ciudadana para el desarrollo social de su comunidad o distrito				X				X				X	
11	Las políticas establecidas por la municipalidad a la fecha son eficientes para resolver las problemáticas que contribuyan al desarrollo económico de su comunidad o distrito				X				X				X	
12	Usted considera importante, la ley de participación ciudadana para el desarrollo económico de su comunidad o distrito				X				X				X	

<b>SOCIAL</b>														
13	Los ciudadanos conocen cuáles son sus derechos para participar en la actividad de su distrito				X				X				X	
14	Los ciudadanos hacen respetar sus derechos				X				X				X	
15	Los ciudadanos cumplen con sus deberes de participar en su comunidad o distrito				X				X				X	
16	Considera usted que las necesidades de los ciudadanos son atendidas				X				X				X	
17	Existen programas de atención que contribuyan en beneficio de las personas en riesgo social				X				X				X	
18	El trato o atención a los ciudadanos son con equidad en su comunidad o distrito				X				X				X	
<b>CÍVICA</b>														
19	La mayor participación y vigilancia ciudadana en su comunidad o distrito ayudara a resolver los problemas socioeconómicos				X				X				X	
20	De parte de la municipalidad existe un trato igualitario sin distinción por raza, religión, etc., entre hombres y mujeres				X				X				X	
21	La municipalidad implementa mecanismos de diálogo y coordinación con las organizaciones sociales e instituciones dentro del distrito				X				X				X	
22	La municipalidad se preocupa por hacerlos participar de manera activa en todas las actividades cívicas en su comunidad o distrito				X				X				X	
23	La población se interesa en conocer cómo se da el proceso de participación en su comunidad o distrito				X				X				X	
24	Los pobladores cumplen con participar activamente en asuntos de la comunidad o distrito				X				X				X	

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

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. Nerio Jananpa Acuña

DNI: 28270171

Especialidad del Validador: **Doctor en Administración**

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

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

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

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

San Juan, 11 de noviembre del 2023



**Firma del Experto Informante.**

Nerio Jananpa Acuña

**Doctor en Administración**

### Certificado de validez de contenido del instrumento que mide el gobierno abierto

N°	DIMENSIONES/Ítems	Relevancia				Pertinencia				Claridad				Sugerencias
		MD 1	D 2	A 3	MA 4	MD 1	D 2	A 3	MA 4	MD 1	D 2	A 3	MA 4	
	<b>TRANSPARENCIA</b>													
1	La estructura de las normas que emite la municipalidad es redactada en un lenguaje sencillo y de fácil acceso				X				X				X	
2	En su localidad se aprueban los proyectos de ordenanzas y acuerdos previa exposición de motivos				X				X				X	
3	Existe buena disposición en transparentar y difundir la información en la municipalidad				X				X				X	
4	Los proyectos y modificaciones de las normas municipales se publican oportunamente				X				X				X	
5	La municipalidad comunica que cuenta con una plataforma o portal web amigable de acceso a la información pública				X				X				X	
6	La municipalidad fomenta la participación ciudadana en políticas públicas y en prevención de la corrupción				X				X				X	
	<b>PARTICIPACIÓN CIUDADANA</b>													
7	La municipalidad reconoce el derecho a la participación ciudadana				X				X				X	
8	Los ciudadanos intervienen en la elaboración de las normas municipales				X				X				X	
9	Los ciudadanos son parte de la administración como gobierno abierto en la municipalidad				X				X				X	
10	La participación de los ciudadanos como parte de la gestión de la municipalidad es importante				X				X				X	
11	La experiencia de los ciudadanos es importante en la participación como gobierno abierto de la municipalidad				X				X				X	

12	La municipalidad requiere de la participación de los ciudadanos por su experiencia				X					X				X
<b>RENDICIÓN DE CUENTAS</b>														
13	La municipalidad rinde cuentas sobre la ejecución anual de presupuesto				X					X				X
14	La municipalidad rinde cuentas sobre el uso de los recursos del estado				X					X				X
15	Los funcionarios y el personal administrativo de la municipalidad cumplen con los códigos de buena conducta administrativa				X					X				X
16	En la municipalidad existe antecedentes de malversación de fondos				X					X				X
17	La municipalidad es transparente en las adquisiciones y compras públicas que realiza				X					X				X
18	En la municipalidad se realiza auditorías financieras y contables				X					X				X
<b>TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN</b>														
19	La municipalidad cuenta con equipos informáticos y servicios de internet que facilitan la labor de los servidores				X					X				X
20	La municipalidad impulsa proyectos basados en tecnologías de información y comunicación para sus acciones institucionales				X					X				X
21	La municipalidad cuenta con recursos humanos que tienen habilidades y destrezas para el uso de las TIC				X					X				X
22	La municipalidad tiene implementado algún aplicativo digital para que los ciudadanos interpongan sus denuncias				X					X				X
23	La municipalidad tiene implementado servicios en línea para que los ciudadanos realicen sus trámites virtuales				X					X				X
24	La municipalidad utiliza las redes sociales (Facebook, WhatsApp, etc.) para empoderar y comunicarse con la ciudadanía				X					X				X

**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la participación ciudadana**

N°	DIMENSIONES/Ítems	Relevancia				Pertinencia				Claridad				Sugerencias
		MD 1	D 2	A 3	MA 4	MD 1	D 2	A 3	MA 4	MD 1	D 2	A 3	MA 4	
	<b>ELÉCTORAL</b>													
1	Usted participa en la toma de decisiones en su distrito				X				X				X	
2	Usted participa, directa o indirectamente en comités de base o instituciones dentro de su comunidad o distrito				X				X				X	
3	Usted esta, de acuerdo que los comités de base e instituciones tengan mayor participación en la toma de decisiones en su comunidad o distrito				X				X				X	
4	Los comités de base o instituciones intervienen en la resolución de la problemática de su comunidad o distrito				X				X				X	
5	Se cumple con todos los parámetros establecidos en la ley de participación ciudadana en tu distrito				X				X				X	
6	Usted se siente representado por sus autoridades dentro de su comunidad o distrito				X				X				X	
	<b>OPINATIVA</b>													
7	Según su percepción existe intervención de instituciones organizadas en el desarrollo social de su comunidad o distrito				X				X				X	
8	En su opinión, a mayor participación ciudadana, este contribuirá al desarrollo social de su comunidad o distrito				X				X				X	
9	Las políticas establecidas por la municipalidad a la fecha son eficientes para resolver las problemáticas que contribuyan al desarrollo social de su comunidad o distrito				X				X				X	
10	Usted considera importante, la ley de participación ciudadana para el desarrollo social de su comunidad o distrito				X				X				X	

11	Las políticas establecidas por la municipalidad a la fecha son eficientes para resolver las problemáticas que contribuyan al desarrollo económico de su comunidad o distrito				X				X				X	
12	Usted considera importante, la ley de participación ciudadana para el desarrollo económico de su comunidad o distrito				X				X				X	
<b>SOCIAL</b>														
13	Los ciudadanos conocen cuáles son sus derechos para participar en la actividad de su distrito				X				X				X	
14	Los ciudadanos hacen respetar sus derechos				X				X				X	
15	Los ciudadanos cumplen con sus deberes de participar en su comunidad o distrito				X				X				X	
16	Considera usted que las necesidades de los ciudadanos son atendidas				X				X				X	
17	Existen programas de atención que contribuyan en beneficio de las personas en riesgo social				X				X				X	
18	El trato o atención a los ciudadanos son con equidad en su comunidad o distrito				X				X				X	
<b>CÍVICA</b>														
19	La mayor participación y vigilancia ciudadana en su comunidad o distrito ayudara a resolver los problemas socioeconómicos				X				X				X	
20	De parte de la municipalidad existe un trato igualitario sin distinción por raza, religión, etc., entre hombres y mujeres				X				X				X	
21	La municipalidad implementa mecanismos de diálogo y coordinación con las organizaciones sociales e instituciones dentro del distrito				X				X				X	

22	La municipalidad se preocupa por hacerlos participar de manera activa en todas las actividades cívicas en su comunidad o distrito				X				X				X
23	La población se interesa en conocer cómo se da el proceso de participación en su comunidad o distrito				X				X				X
24	Los pobladores cumplen con participar activamente en asuntos de la comunidad o distrito				X				X				X

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

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

**Apellidos y nombres del juez validador** Dr. Iván César Peña Avendaño

**DNI:** 06792792

**Especialidad del Validador:** **Doctor** en Gestión Pública y Gobernabilidad

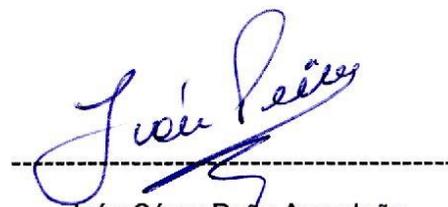
**San Juan de Lurigancho, 11 de noviembre del 2023**

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

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

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

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



Iván César Peña Avendaño

**Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad**

**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide el gobierno abierto**

N°	DIMENSIONES/Ítems	Relevancia				Pertinencia				Claridad				Sugerencias
		MD 1	D 2	A 3	MA 4	MD 1	D 2	A 3	MA 4	MD 1	D 2	A 3	MA 4	
	<b>TRANSPARENCIA</b>													
1	La estructura de las normas que emite la municipalidad es redactada en un lenguaje sencillo y de fácil acceso				X					X				
2	En su localidad se aprueban los proyectos de ordenanzas y acuerdos previa exposición de motivos				X					X				
3	Existe buena disposición en transparentar y difundir la información en la municipalidad				X					X				
4	Los proyectos y modificaciones de las normas municipales se publican oportunamente				X					X				
5	La municipalidad comunica que cuenta con una plataforma o portal web amigable de acceso a la información pública				X					X				
6	La municipalidad fomenta la participación ciudadana en políticas públicas y en prevención de la corrupción				X					X				
	<b>PARTICIPACIÓN CIUDADANA</b>													
7	La municipalidad reconoce el derecho a la participación ciudadana				X					X				
8	Los ciudadanos intervienen en la elaboración de las normas municipales				X					X				
9	Los ciudadanos son parte de la administración como gobierno abierto en la municipalidad				X					X				
10	La participación de los ciudadanos como parte de la gestión de la municipalidad es importante				X					X				
11	La experiencia de los ciudadanos es importante en la participación como gobierno abierto de la municipalidad				X					X				
12	La municipalidad requiere de la participación de los ciudadanos por su experiencia				X					X				

<b>RENDICIÓN DE CUENTAS</b>													
13	La municipalidad rinde cuentas sobre la ejecución anual de presupuesto				X				X				X
14	La municipalidad rinde cuentas sobre el uso de los recursos del estado				X				X				X
15	Los funcionarios y el personal administrativo de la municipalidad cumplen con los códigos de buena conducta administrativa				X				X				X
16	En la municipalidad existe antecedentes de malversación de fondos				X				X				X
17	La municipalidad es transparente en las adquisiciones y compras públicas que realiza				X				X				X
18	En la municipalidad se realiza auditorías financieras y contables				X				X				X
<b>TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN</b>													
19	La municipalidad cuenta con equipos informáticos y servicios de internet que facilitan la labor de los servidores				X				X				X
20	La municipalidad impulsa proyectos basados en tecnologías de información y comunicación para sus acciones institucionales				X				X				X
21	La municipalidad cuenta con recursos humanos que tienen habilidades y destrezas para el uso de las TIC				X				X				X
22	La municipalidad tiene implementado algún aplicativo digital para que los ciudadanos interpongan sus denuncias				X				X				X
23	La municipalidad tiene implementado servicios en línea para que los ciudadanos realicen sus trámites virtuales				X				X				X
24	La municipalidad utiliza las redes sociales (Facebook, WhatsApp, etc.) para empoderar y comunicarse con la ciudadanía				X				X				X

**Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la participación ciudadana**

N°	DIMENSIONES/Ítems	Relevancia				Pertinencia				Claridad				Sugerencias
		MD 1	D 2	A 3	MA 4	MD 1	D 2	A 3	MA 4	MD 1	D 2	A 3	MA 4	
	<b>ELÉCTORAL</b>													
1	Usted participa en la toma de decisiones en su distrito				X				X				X	
2	Usted participa, directa o indirectamente en comités de base o instituciones dentro de su comunidad o distrito				X				X				X	
3	Usted esta, de acuerdo que los comités de base e instituciones tengan mayor participación en la toma de decisiones en su comunidad o distrito				X				X				X	
4	Los comités de base o instituciones intervienen en la resolución de la problemática de su comunidad o distrito				X				X				X	
5	Se cumple con todos los parámetros establecidos en la ley de participación ciudadana en tu distrito				X				X				X	
6	Usted se siente representado por sus autoridades dentro de su comunidad o distrito				X				X				X	
	<b>OPINATIVA</b>													
7	Según su percepción existe intervención de instituciones organizadas en el desarrollo social de su comunidad o distrito				X				X				X	
8	En su opinión, a mayor participación ciudadana, este contribuirá al desarrollo social de su comunidad o distrito				X				X				X	
9	Las políticas establecidas por la municipalidad a la fecha son eficientes para resolver las problemáticas que contribuyan al desarrollo social de su comunidad o distrito				X				X				X	
10	Usted considera importante, la ley de participación ciudadana para el desarrollo social de su comunidad o distrito				X				X				X	

11	Las políticas establecidas por la municipalidad a la fecha son eficientes para resolver las problemáticas que contribuyan al desarrollo económico de su comunidad o distrito				X				X				X	
12	Usted considera importante, la ley de participación ciudadana para el desarrollo económico de su comunidad o distrito				X				X				X	
<b>SOCIAL</b>														
13	Los ciudadanos conocen cuáles son sus derechos para participar en la actividad de su distrito				X				X				X	
14	Los ciudadanos hacen respetar sus derechos				X				X				X	
15	Los ciudadanos cumplen con sus deberes de participar en su comunidad o distrito				X				X				X	
16	Considera usted que las necesidades de los ciudadanos son atendidas				X				X				X	
17	Existen programas de atención que contribuyan en beneficio de las personas en riesgo social				X				X				X	
18	El trato o atención a los ciudadanos son con equidad en su comunidad o distrito				X				X				X	
<b>CÍVICA</b>														
19	La mayor participación y vigilancia ciudadana en su comunidad o distrito ayudara a resolver los problemas socioeconómicos				X				X				X	
20	De parte de la municipalidad existe un trato igualitario sin distinción por raza, religión, etc., entre hombres y mujeres				X				X				X	
21	La municipalidad implementa mecanismos de diálogo y coordinación con las organizaciones sociales e instituciones dentro del distrito				X				X				X	

22	La municipalidad se preocupa por hacerlos participar de manera activa en todas las actividades cívicas en su comunidad o distrito				X				X				X	
23	La población se interesa en conocer cómo se da el proceso de participación en su comunidad o distrito				X				X				X	
24	Los pobladores cumplen con participar activamente en asuntos de la comunidad o distrito				X				X				X	

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

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

**Apellidos y nombres del juez validador** Mgtr. Pedro Miguel Valencia Julca

**DNI:** 18903134

**Especialidad del Validador:** Magister en Gestión Pública

**San Juan, 11 de noviembre del 2023**

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

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

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

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



**Pedro Miguel Valencia Julca**

**Magister en Gestión Pública**

**DNI 18903134**

## ANEXO 6

### Base de datos de gobierno abierto y participación ciudadana

N°	GOBIERNO ABIERTO																								PARTICIPACIÓN CIUDADANA																									
	Transparencia						Participación ciudadana						Rendición de cuenta						Tecnología e Innovación						Electoral				Opinativa				Social				Cívica													
	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	I16	I17	I18	I19	I20	I21	I22	I23	I24	I25	I26	I27	I28	I29	I30	I31	I32	I33	I34	I35	I36	I37	I38	I39	I40	I41	I42	I43	I44	I45	I46	I47	I48		
1	2	2	2	3	1	1	3	2	1	3	3	2	2	2	2	4	2	2	4	3	3	1	1	3	54	2	4	3	2	1	1	2	4	2	4	1	4	3	3	4	2	3	1	4	2	2	4	3	3	64
2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	2	2	2	2	2	4	2	2	4	3	3	1	1	3	47	2	4	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	4	2	2	4	3	4	71
3	1	1	1	2	0	2	3	1	2	3	3	2	1	2	2	3	2	2	3	2	2	0	0	2	42	1	3	4	2	2	2	2	3	1	3	2	3	2	2	3	2	4	1	3	2	1	3	2	3	56
4	1	2	2	2	1	2	3	1	2	2	4	2	1	2	2	3	2	2	3	2	2	0	0	2	45	1	3	4	2	2	2	2	3	1	3	2	3	2	2	3	2	4	2	3	2	1	3	2	3	57
5	2	2	2	2	1	1	3	1	2	3	3	2	1	2	2	3	2	2	3	2	2	0	0	2	45	1	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	2	1	0	2	2	3	43
6	2	2	2	2	1	2	3	2	2	3	3	2	1	2	1	3	2	2	3	2	2	0	0	2	46	1	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	1	4	3	4	67
7	2	2	2	2	1	1	3	2	2	3	4	2	1	2	1	3	2	2	4	3	3	1	1	3	52	2	3	4	2	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	4	1	3	2	2	3	2	3	53
8	1	1	2	2	1	1	2	2	1	2	4	2	1	2	2	4	2	2	4	3	3	1	1	3	49	2	4	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	4	2	2	4	3	4	71
9	1	2	2	2	1	2	2	2	2	4	4	2	1	1	1	4	2	2	4	3	3	1	1	3	52	2	4	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	2	2	4	2	4	2	4	2	2	4	2	4	68
10	2	2	2	1	0	2	2	2	1	2	3	2	1	1	2	2	1	1	3	2	2	0	0	2	38	1	3	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	3	2	1	3	2	3	48
11	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	3	2	1	2	1	4	2	2	3	2	2	0	0	2	42	1	3	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	3	2	1	3	2	3	48
12	2	2	2	2	1	2	2	0	1	3	3	3	0	2	2	3	2	2	3	2	2	0	0	2	43	1	2	3	1	0	0	0	2	0	2	0	2	1	1	2	0	3	0	2	1	1	2	1	3	30
13	2	2	2	1	0	2	2	1	2	3	3	3	1	2	1	3	2	2	4	3	3	1	1	3	49	2	3	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	3	2	2	3	2	3	50
14	2	2	1	1	0	2	2	2	1	4	3	3	0	2	2	3	2	2	4	3	3	1	1	3	49	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
15	2	2	1	1	0	2	2	2	2	4	2	3	1	0	2	4	2	2	4	3	3	1	1	3	49	2	3	4	2	2	2	1	3	1	3	2	3	2	2	3	1	2	1	3	2	1	3	2	4	54
16	2	2	2	1	0	2	2	2	2	4	3	3	0	1	2	4	2	2	4	3	3	1	1	3	51	2	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	2	2	2	3	2	3	48
17	2	2	2	2	0	2	3	2	1	4	3	3	1	1	2	4	2	2	4	3	3	1	1	3	53	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
18	2	2	1	2	0	2	1	1	1	4	2	3	2	1	1	3	2	2	3	3	3	1	1	3	46	2	4	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	1	4	3	4	3	2	4	3	4	72
19	1	1	1	2	1	2	1	1	1	3	3	3	2	1	1	2	1	1	3	3	3	1	1	3	42	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	3	68
20	2	2	1	2	1	2	2	1	1	3	2	3	0	1	2	3	2	2	3	3	3	1	1	3	46	2	4	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	4	2	2	4	3	4	71
21	1	1	1	3	1	2	2	0	1	3	3	3	0	2	2	3	2	2	3	3	3	1	1	3	46	2	4	4	2	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	4	1	4	2	2	3	2	4	56
22	1	1	2	3	1	2	2	2	2	3	3	3	0	2	2	3	2	2	3	3	3	1	1	3	50	2	3	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	3	2	2	3	2	3	50
23	1	1	2	2	1	1	2	0	2	3	3	2	1	2	2	3	2	2	4	3	2	0	0	2	43	1	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	2	1	1	3	2	3	45
24	1	1	2	2	1	1	2	0	2	2	3	2	1	2	1	4	2	2	4	3	2	0	0	2	42	0	2	3	1	0	0	0	2	0	2	0	2	1	1	2	0	2	0	2	0	0	2	1	3	26

N°	GOBIERNO ABIERTO																PARTICIPACIÓN CIUDADANA																																	
	Transparencia				Participación ciudadana				Rendición de cuenta				Tecnología e Innovación				Electoral				Opinativa				Social				Cívica																					
	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	I16	I17	I18	I19	I20	I21	I22	I23	I24	I25	I26	I27	I28	I29	I30	I31	I32	I33	I34	I35	I36	I37	I38	I39	I40	I41	I42	I43	I44	I45	I46	I47	I48		
25	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	4	3	1	2	1	3	2	2	4	3	3	1	1	3	53	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	2	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	68
26	2	2	2	2	1	1	3	2	2	3	3	3	1	1	1	3	2	2	4	3	3	1	1	3	51	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
27	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	4	2	1	2	2	2	1	1	4	3	2	0	0	2	46	1	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	2	1	1	3	2	3	45
28	2	2	2	2	0	1	2	2	2	3	4	2	2	2	1	2	1	1	4	3	3	1	1	3	48	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
29	2	2	2	2	1	1	2	2	0	3	4	2	1	2	2	3	2	2	3	2	3	1	1	3	48	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	4	3	2	4	3	4	71
30	2	1	2	2	0	2	2	2	0	3	3	2	2	2	1	2	1	1	3	2	2	0	0	2	39	1	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	2	1	1	3	2	3	45
31	2	1	2	1	1	2	2	1	2	4	4	3	1	2	2	3	2	2	3	2	2	0	0	2	46	1	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	3	3	1	3	1	2	1	1	3	2	3	46
32	2	2	2	2	0	1	2	1	1	4	3	2	2	0	1	2	1	1	3	2	3	1	1	3	42	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
33	1	2	2	2	0	1	2	2	2	4	4	3	1	0	1	2	1	1	3	2	2	0	0	2	40	1	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	2	1	1	3	2	3	45
34	2	1	2	2	1	2	2	1	1	4	3	2	2	0	2	3	2	2	3	2	2	0	0	2	43	1	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	2	1	1	3	2	3	45
35	2	1	2	2	1	1	1	2	1	3	4	2	1	1	1	2	1	1	3	2	3	1	1	3	42	2	3	3	1	1	1	1	4	2	4	1	4	3	3	4	1	3	2	3	2	2	4	3	3	60
36	1	2	2	2	1	2	1	2	1	3	2	2	0	1	2	3	2	2	3	2	2	0	0	2	40	1	2	3	1	0	0	0	2	0	2	0	2	1	1	2	0	2	0	2	1	1	2	0	2	27
37	1	1	2	2	0	1	2	2	1	3	3	3	1	1	2	3	2	2	3	2	3	1	1	3	45	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
38	1	1	2	1	0	2	2	2	2	3	4	3	0	2	2	3	2	2	2	2	3	1	1	2	45	1	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	2	1	1	3	2	3	45
39	1	1	2	2	1	1	2	2	2	4	4	3	0	2	2	3	2	2	2	2	2	0	0	2	44	0	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	2	0	0	2	2	3	41
40	1	1	2	2	1	1	2	2	2	4	2	3	1	2	2	3	2	2	3	3	3	1	1	3	49	2	3	4	2	2	1	1	3	1	3	2	3	2	1	3	1	4	1	3	2	2	3	2	4	55
41	2	2	2	1	1	1	2	2	2	4	3	3	2	0	1	2	1	1	2	2	2	0	0	2	40	1	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	2	1	1	3	2	3	45
42	2	1	1	2	1	2	1	0	1	4	2	2	2	1	2	3	2	2	4	3	3	1	1	3	46	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
43	2	1	1	2	0	1	2	1	1	4	2	2	2	0	1	2	1	1	2	3	3	1	1	3	39	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	3	3	4	68
44	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	4	2	2	1	2	3	2	2	3	3	3	1	1	3	46	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	3	4	3	2	4	3	4	72
45	1	2	2	3	1	1	2	2	1	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	1	1	3	50	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
46	1	2	2	3	0	2	1	2	1	3	3	2	1	0	1	2	1	1	2	3	3	1	1	3	41	2	4	4	2	2	2	1	3	1	3	2	3	2	2	3	1	4	1	4	2	2	3	2	4	59
47	1	1	2	2	0	2	2	2	1	2	3	2	1	2	2	4	2	2	3	2	2	0	0	2	42	1	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	2	1	1	3	2	3	45
48	1	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	1	2	2	4	2	2	3	2	2	0	0	2	46	1	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	2	1	1	3	2	3	45
49	1	1	2	2	1	2	3	2	2	3	3	3	1	2	2	4	2	2	3	2	2	0	0	2	47	1	2	3	1	1	1	0	2	0	2	1	2	1	1	2	0	2	0	2	1	1	2	0	3	31
50	1	1	2	3	1	1	2	2	2	3	3	3	1	2	2	3	2	2	3	2	3	1	1	3	49	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
51	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	0	2	2	3	2	2	3	2	3	1	1	3	45	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	2	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	68
52	1	1	2	1	1	1	2	0	2	2	4	2	0	2	2	3	2	2	3	3	3	1	1	3	44	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
53	1	1	1	2	1	2	2	1	2	3	3	2	0	1	1	2	1	1	2	3	3	1	1	3	40	2	4	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	3	4	3	2	4	3	4	73

N°	GOBIERNO ABIERTO																PARTICIPACIÓN CIUDADANA																																	
	Transparencia				Participación ciudadana				Rendición de cuenta				Tecnología e Innovación				Electoral						Opinativa				Social				Cívica																			
	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	I16	I17	I18	I19	I20	I21	I22	I23	I24	I25	I26	I27	I28	I29	I30	I31	I32	I33	I34	I35	I36	I37	I38	I39	I40	I41	I42	I43	I44	I45	I46	I47	I48		
54	1	2	1	2	0	2	2	1	2	3	3	2	1	1	1	2	1	1	2	2	3	1	1	3	40	2	4	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	4	2	4	3	4	71	
55	2	2	2	3	0	2	2	1	2	3	3	2	1	1	1	2	1	1	2	3	2	0	0	2	40	1	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	2	1	1	3	2	3	45
56	2	2	2	1	0	2	2	1	1	2	3	2	1	1	2	3	2	2	3	3	3	1	1	3	45	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
57	1	2	2	2	0	2	3	1	1	2	3	2	1	2	2	3	2	2	4	3	3	1	1	3	48	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
58	2	2	2	2	0	2	2	1	1	4	3	2	0	2	2	3	1	1	2	2	3	1	1	3	44	2	4	4	2	2	2	1	3	1	3	2	3	2	2	3	1	3	1	4	2	2	3	2	4	58
59	1	2	1	2	0	2	3	1	1	4	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	3	1	1	3	48	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
60	2	1	2	2	1	2	2	1	1	4	4	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	0	0	2	44	1	2	3	0	0	0	0	2	0	2	0	2	1	1	2	0	2	0	2	1	1	2	0	2	26
61	1	1	1	2	1	2	2	2	1	4	4	2	1	2	2	4	2	2	3	2	3	1	1	3	49	1	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	2	1	1	3	2	3	45
62	2	1	1	1	1	2	1	2	2	4	4	1	2	2	2	3	2	2	3	2	3	1	1	3	48	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
63	1	2	1	1	1	2	2	2	2	4	4	1	2	2	1	2	1	1	2	3	3	1	1	3	45	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
64	1	2	1	3	1	2	2	2	2	4	4	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	0	0	2	41	1	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	3	3	1	3	1	2	1	1	3	2	3	46
65	2	2	2	2	0	2	2	2	2	4	4	1	2	2	2	3	2	2	3	3	2	0	0	2	48	1	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	2	1	1	3	2	3	45
66	1	2	2	2	1	2	1	2	2	3	3	1	1	1	1	2	1	1	2	2	3	1	1	3	41	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
67	2	2	2	2	0	1	2	2	1	3	3	2	1	1	1	2	1	1	2	3	3	1	1	3	42	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
68	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	3	1	2	2	1	2	1	1	2	3	3	1	1	3	42	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	4	2	2	4	3	4	70
69	2	2	2	2	0	2	1	2	1	3	2	1	1	1	2	3	2	2	3	3	3	1	1	3	45	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
70	1	2	2	2	0	2	2	2	0	3	3	2	2	2	1	2	1	1	2	3	3	1	1	3	43	1	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	2	1	1	3	2	3	45
71	2	2	2	2	1	2	2	2	1	4	2	1	2	2	2	3	2	2	3	3	3	1	1	3	50	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
72	1	1	1	2	1	1	3	1	1	4	3	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	0	0	2	37	1	2	3	1	1	2	2	4	2	4	1	4	3	3	4	2	3	2	2	1	1	4	3	3	58
73	2	1	2	2	0	2	2	0	1	3	3	1	2	2	2	4	2	2	3	3	3	1	1	3	47	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
74	1	1	1	2	0	1	2	2	0	2	3	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	0	0	2	37	1	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	3	1	2	1	1	3	1	3	44
75	2	1	2	2	0	2	1	2	2	3	4	2	1	0	1	2	1	1	2	3	3	1	1	3	42	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69
76	1	2	1	1	1	2	1	2	2	4	4	1	2	0	1	2	1	1	2	3	3	1	1	3	42	2	4	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	2	4	2	4	2	4	2	2	4	3	4	70
77	2	2	2	1	1	2	1	2	2	3	4	1	0	1	2	3	2	2	3	2	3	1	1	3	46	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	3	3	2	2	4	3	4	70
78	1	2	2	1	0	2	1	1	2	4	3	1	1	1	2	3	2	1	2	3	3	1	1	3	43	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	1	4	2	3	2	2	3	3	4	67
79	2	2	1	3	1	1	1	2	2	3	4	1	1	1	2	3	2	2	3	3	3	1	1	3	48	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	3	2	3	2	2	4	3	4	68
80	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	2	0	1	1	2	1	1	2	3	3	1	1	3	43	2	4	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	2	2	4	2	4	2	4	2	2	4	2	4	68
81	2	2	2	2	0	1	2	2	2	3	4	3	2	2	2	3	2	2	3	3	3	1	1	3	52	2	3	4	1	1	1	1	3	1	3	1	3	2	2	3	1	4	1	3	2	2	3	1	4	52
82	2	1	1	2	1	2	2	0	2	3	2	1	1	2	2	4	2	2	4	3	3	1	1	3	47	2	3	4	2	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	2	2	4	3	4	69

## ANEXO 7

### Evidencias fotográficas

