



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA ACADÉMICO DE DOCTORADO EN  
GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD**

**Implementación de políticas sociales de un Programa Nacional y  
calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:  
DOCTORA EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD**

**AUTORA:**

Arteaga Araujo, Esther Marilina (ORCID: [0000-0003-3977-695X](https://orcid.org/0000-0003-3977-695X))

**ASESOR:**

Dr. Rojas Lujan, Víctor William (ORCID: [0000-0002-8153-3882](https://orcid.org/0000-0002-8153-3882))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión de políticas Públicas y del Territorio

TRUJILLO - PERÚ

2021

## **Dedicatoria**

A mis padres Elsa y Javier, y a mi hija Arianna, fuente de apoyo, motivación y amor.

A Moisés por amarme y ayudarme a crecer profesionalmente.

## **Agradecimiento**

A Dios por concederme la vida y salud.

A mis padres, a mi hija y a Moisés, por su amor, cariño y su constante apoyo en mi formación profesional, personal y espiritual. Su apoyo ha sido siempre importante para cumplir mis metas y objetivos.

Al Dr. Pedro Morales y al Dr. Eduardo Yache, reconociendo todo el apoyo brindado y por compartir sus conocimientos durante todo este tiempo, para concretar este objetivo.

A la Doctores: Violeta, Edgardo, Luciano y Mirko. Sus aportes fueron importantes para consolidar el presente trabajo.

A mis docentes de la escuela de Posgrado de la Universidad Cesar Vallejo, por sus valiosas enseñanzas.

A la población del distrito de Sartimbamba, con quienes me identifico en gran manera y quienes con sus aportes hicieron posible conocer mucho más la realidad de este bello distrito que me vio nacer.

## Índice de contenidos

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	vi
Índice de gráficos y figuras	ix
Resumen	x
Abstract	xi
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	8
III. METODOLOGÍA	31
3.1. Tipo de investigación	31
3.1.2. Diseño de investigación	32
3.2. Operacionalización de las variables	32
3.2.1. Variables	32
3.2.2. Operacionalización de las variables	33
3.3. Población, muestra y muestreo y unidad de análisis	34
3.3.1. Población	34
3.3.2. Muestra	35
3.3.3. Muestreo:	36
3.3.4. Unidad de análisis:	36
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	36
3.4.1. Técnicas	36
3.4.2. Instrumentos	36
3.4.3. Validez	37
3.4.4. Confiabilidad	38
3.5. Procedimientos	38
3.6. Método de análisis de datos	39
3.7. Aspectos éticos	40
IV. RESULTADOS	41
4.1. Descripción de resultados	41

4.2. Contrastación de hipótesis	41
4.2.1. Prueba de normalidad	41
4.2.2. Contrastación de hipótesis general	42
4.2.3. Prueba de las hipótesis específicas	44
V. DISCUSIÓN	66
VI. CONCLUSIONES	83
VII. RECOMENDACIONES	85
VIII. PROPUESTA	86
REFERENCIAS	
ANEXOS	
Anexo 1: Matriz de operacionalización de las variables	
Anexo 2: Matriz de puntuaciones de las variables	
Anexo 3: Validación de contenido de los instrumentos	
Anexo 4: Confiabilidad del instrumento	
Anexo 5: Ficha técnica	
Anexo 6: Instrumentos de recolección de datos	
Anexo 7: Constancia de realización del estudio de investigación	
Anexo 8: Matriz de consistencia interna	

## Índice de tablas

Tabla 1: Distribución del universo poblacional de beneficiarios de la plataforma de servicios – Tambo Collona, distrito de Sartimbamba, 2021	34
Tabla 2: Distribución de la muestra de estudio de la población del ámbito de influencia de la plataforma de servicios – Tambo Collona, distrito de Sartimbamba, 2021	35
Tabla 3: Prueba de Kolmogorov – Smirnov de las variables implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	41
Tabla 4: Tabla de doble entrada de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS y su relación con la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	42
Tabla 5: Regresión lineal entre las políticas sociales y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	43
Tabla 6: Comparación de los porcentajes de las variables implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021	44
Tabla 7: Comparación de los porcentajes de las dimensiones de la variable implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS – 2021	45
Tabla 8: Comparación de los puntajes de las dimensiones de la variable calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	45
Tabla 9: Tabla de doble entrada de la dimensión diagnóstico situacional y su relación con la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	46
Tabla 10: Regresión lineal entre la dimensión diagnóstico situacional y la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	47
Tabla 11: Tabla de doble entrada de la dimensión operatividad de la plataforma de servicios y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	48

Tabla 12: Regresión lineal entre la dimensión operatividad de la plataforma de servicios y la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	49
Tabla 13: Tabla de doble entrada de la dimensión articulación de servicios y su relación con la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	50
Tabla 14: Regresión lineal entre la dimensión diagnóstico situacional y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	51
Tabla 15: Tabla de doble entrada de la dimensión ejecución de las intervenciones y su relación con la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	52
Tabla 16: Regresión lineal entre la dimensión ejecución de las intervenciones y la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	53
Tabla 17: Tabla de doble entrada de la variable políticas sociales y su relación con la dimensión bienestar social de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	54
Tabla 18: Regresión lineal entre las políticas sociales y la dimensión bienestar social de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	55
Tabla 19: Tabla de doble entrada de la variable políticas sociales y su relación con la dimensión bienestar social de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	56
Tabla 20: Regresión lineal entre las políticas sociales y la dimensión oportunidades económicas de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	57
Tabla 21: Tabla de doble entrada de las políticas sociales y su relación con la dimensión productividad y sustentabilidad medioambiental de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	58
Tabla 22: Regresión lineal entre las políticas sociales y la dimensión productividad y sustentabilidad medioambiental de la población del distrito de Sartimbamba, 2021	59
Tabla 23: Tabla de doble entrada de las políticas sociales y su relación con la dimensión cultura e identidad de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	60

Tabla 24: Regresión lineal entre las políticas sociales y la dimensión cultura e identidad de la población del distrito de Sartimbamba – 2021	61
Tabla 25: Resumen de las pruebas de hipótesis de las variables políticas sociales y la calidad de vida y sus dimensiones de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.	63
Tabla 26: Resumen de los modelos de la relación funcional de las variables políticas sociales y la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.	64



## Índice de gráficos y figuras

Figura 1: representación de la investigación correlacional causal transeccional	32
Figura 2: Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación	43
Figura 3: Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación	47
Figura 4: Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación	49
Figura 5: Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación	51
Figura 6: Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación	53
Figura 7: Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación	55
Figura 8: Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación	57
Figura 9: Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación	59
Figura 10: Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación	62
Figura 11: Organigrama funcional del Programa Nacional PAIS a nivel regional	91

## Resumen

El objetivo de esta investigación fue determinar la relación que existe entre el nivel implementación de políticas sociales de un Programa Nacional y el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021. El estudio es cuantitativo y utilizamos el diseño de investigación correlacional causal transeccional, la muestra fue conformada por 313 pobladores del ámbito rural, beneficiarios del Programa Nacional PAIS, del Tambo Collona, distrito de Sartimbamba. El instrumento utilizado fue el cuestionario. Se utilizó SPSS V26 y Excel para procesar la información. Resultado: el 56.9% de la población rural, considera que la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS, están en un nivel bajo y el 44.1% de la población tienen un nivel bajo de calidad de vida y el 34.2% tiene un nivel muy bajo. En virtud al valor Tau-b de Kendall 0.454, significancia de  $0.000 < 0.01$  y Rho de Spearman 0.503; se determina que las políticas sociales del Programa Nacional PAIS y la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021, tienen una relación causal moderada y altamente significativa, en consecuencia, existe la necesidad de implementar lineamientos para que dicho programa logre los objetivos propuestos por el gobierno central.

**Palabras claves:** Políticas sociales, Programa Nacional, calidad de vida y población rural.

## Abstract

The objective of this research was to determine the relationship between the level of implementation of social policies of a National Program and the level of quality of life of the population of the district of Sartimbamba - 2021. The study is quantitative and we used a transectional causal correlational research design. The sample consisted of 313 rural residents, beneficiaries of the PAIS National Program, from Tambo Collona, Sartimbamba district. The instrument used was the questionnaire. SPSS V26 and Excel were used to process the information. Results: 56.9% of the rural population considers that the implementation of social policies of the PAIS National Program is at a low level and 44.1% of the population has a low level of quality of life and 34.2% has a very low level. By virtue of Kendall's Tau-b value 0.454, significance of  $0.000 < 0.01$  and Spearman's Rho 0.503; it is determined that the social policies of the PAIS National Program and the quality of life of the population of the district of Sartimbamba - 2021, have a moderate and highly significant causal relationship, consequently, there is a need to implement guidelines for this program to achieve the objectives proposed by the central government.

**Keywords:** Social policies, National Program, quality of life and rural population.

## I. INTRODUCCIÓN

Cada vez más los seres humanos buscan rehacer sus vidas en la ciudad, dejando el campo para buscar nuevas oportunidades y la preocupación por obtener procesos de desarrollo sostenible se ha incrementado de manera muy notable en los últimos años. La exclusión de estos pueblos alejados de las grandes ciudades es muy notoria, pues, se evidencia pobreza, niveles bajos de educación, analfabetismo, embarazos adolescentes, alcoholismo, drogadicción, delincuencia, entre otras dificultades que se han convertido en problemas públicos. Ahí radica la importancia de este trabajo de investigación porque buscamos indagar en las políticas sociales que se han implementado en estas zonas rurales del país a través de los Programas Nacionales y para esta oportunidad nos referimos al Programa Nacional Plataformas de Acción para la Inclusión Social - PAIS, que tanto están aportando al desarrollo de estas comunidades, como están contribuyendo a mejorar la calidad de vida de las comunidades y que tanto se está reduciendo la grande brecha de exclusión social en nuestro país.

Cada gobierno busca hacerse cargo de mejorar las oportunidades para su población y ofrecen interesantes propuestas buscando reducir las brechas de malestar que siempre ha sido notable entre el campo y la ciudad; y su prioridad es buscar estrategias de implementación de políticas públicas orientadas a mejorar la calidad de vida, brindando oportunidades en diferentes aspectos a la población, sobre todo en las área rurales, por eso propone que para lograr la calidad de vida se debe trabajar en cuatro dimensiones: el bienestar social, las oportunidades económicas, la productividad y cuidado del medioambiente y la cultura e identidad en las zonas rurales (Oficina de Estudios y Políticas Agrarias - ODEPA, 2019).

Según García et al. (2016), afirman que existe una gran necesidad por parte de los gobierno para que actúen con mucha más eficiencia y eficacia en su lucha por contrarrestar los niveles de exclusión social y de pobreza, para lograrlo, es importante mejorar la gestión y la coordinación con todos los niveles de gobierno dentro de la gestión pública, con el objetivo de corregir las diferencias socioeconómicas entre todas las regiones y mejorar los diferentes sistemas que

protegen a la población más vulnerable. Así mismo, los autores señalan que en España se ha incrementado el riesgo de pobreza y exclusión social, representando un 92% y solamente 3 regiones de este país están encaminados en la dirección correcta para lograr dicho objetivo. Entre algunas medidas propone la homogenización de los diferentes procedimientos que se hacen en estas regiones sobre las rentas mínimas, coordinación entre los programas sociales y la ampliación de las prestaciones familiares y las concernientes a vivienda (pp. 523 - 524).

La plataforma de servicios Tambo Collona, se encuentra ubicado a 2933 m.s.n.m, en el caserío de Collona que pertenece al distrito de Sartimbamba, provincia de Sánchez Carrión, departamento de La Libertad. La plataforma de servicios tiene como ámbito de influencia a 2 centros poblados (Marcabal Grande y San Alfonso) 7 caseríos y 19 anexos (Programa Nacional PAIS, 2020). El distrito de Sartimbamba cuenta con 122 centros poblados rurales, 4 establecimientos de salud, 79 Instituciones educativas y 59 sistemas de agua en todo el distrito, donde el 30.80% de la población registra índice de pobreza y el 62.50% se encuentra en situación de pobreza extrema, siendo considerado como uno de los distritos con mayor pobreza en el Perú (Padrón General de Hogares - PGH, 2021).

Como ocurre en cualquier país, la gestión de políticas públicas orientadas a la parte social, es considerado como una pieza fundamental para lograr que el crecimiento sea más inclusivo y que a través de esa inclusión se pueda contribuir al desarrollo sostenible y a la igualdad de oportunidades. De esta manera la afirmación de que la gran mayoría de la población en el Perú se vea afectada por la exclusión lo confirma las investigaciones realizadas por CEPAL, quien calcula que menos del 25% de la población peruana se encuentra en condición de exclusión doble es decir, en la parte social y laboral a la vez (Comisión Económica para América Latina y el Caribe - CEPAL, 2017).

Ante dicha realidad, el Estado Peruano buscó renovarse de manera significativa al crear el Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (en adelante se le mencionará como MIDIS), mediante la Ley N° 29792, dado el día 19 del mes de octubre del año 2011, indicando que su finalidad es “mejorar la calidad de vida de

la población buscando promover sus derechos, el acceso a las diferentes oportunidades y el desarrollo de sus habilidades, coordinando y articulando con las diferentes entidades públicas, privadas y la población en general” (Gobierno del Perú, 2011) (Art.5), siendo su ámbito de competencia: el desarrollo social, buscar superar la pobreza, promover la inclusión y la equidad social; proteger a la población que se encuentra en situación de riesgo, abandono y vulnerabilidad (Art. 4). Actualmente, son parte del MIDIS 7 programas sociales, entre los cuales tenemos: Contigo, Progresá (Juntos y Pensión 65), Cuna Mas, FONCODES, Qali Warma y Programa Nacional PAIS (MIDIS, 2020).

Estos programas permitieron ordenar y reorientar la gestión de políticas sociales y se registraron logros muy destacados en los pobladores que se encontraban en situación de exclusión en el país, especialmente en aquellos lugares ubicados en los lugares más alejados del país y que corresponden a la ruralidad, donde encontramos a la quinta parte de la población del Perú.

En el mes de setiembre del 2017, crean el Programa Nacional Plataformas de Acción para la Inclusión Social – PAIS (en adelante Programa Nacional PAIS), que tiene como base al Programa Nacional Tambos, mediante el Decreto Supremo 013-2017-MIDIS (Gobierno del Perú, 2017), dicho programa es constituida por una plataforma de servicios o más conocido como Tambo, que busca garantizar la presencia efectiva del Estado en la ruralidad, sobre todo en las zonas más alejadas y ubicadas de manera dispersa, preferentemente con poblaciones que se encuentran en condición de pobres y pobres extremos con mayores dificultades de acceso y de menos de 2000 habitantes (Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, 2016a).

De acuerdo a lo establecido en la Resolución Ministerial N° 263-2017-MIDIS, la visión del programa Nacional PAIS es ser líder en articulación de servicios y actividades sobre temas sociales, económicos, y productivos en el ámbito de su responsabilidad y con ello lograr contribuir a mejorar la inclusión social y la calidad de vida de las comunidades que se encuentran en condición de pobres y pobres extremos ubicados en las áreas rurales del país (MIDIS, 2017). Es así que la

organización de este programa es articulada por un Gestor Institucional y las plataformas de servicios (Tambos) sirven como soporte a las instituciones públicas y/o privadas, para que puedan ejecutar sus intervenciones y como un centro de coordinación a escala local, regional y nacional. A la fecha se cuenta con 466 plataformas de servicios operativos en todo el ámbito nacional 10 de los cuales están ubicados en diferentes distritos del departamento de La Libertad y 4 plataformas están ubicadas en diferentes distritos de la provincia de Sánchez Carrión (MIDIS, 2021).

La experiencia de este programa ha sido considerada como una buena práctica de gestión pública por Ciudadanos al Día – CAD. El CAD es una institución que anualmente reconoce el trabajo eficiente, experiencias exitosas y la innovación que desarrollan las instituciones del sector público y/o Privado a fin de llegar a la ciudadanía de manera más eficiente (Oficina General de Comunicación Estratégica - OGCE, 2019); ya que dicho programa está orientada a optimizar los procesos de articulación territorial en las zonas específicas en situación de pobreza. Sin embargo, es sumamente importante evaluar las acciones del Programa Nacional PAIS buscando mejorar y replicar las lecciones aprendidas durante el plazo de ejecución del programa y que ello sirva como una materia para su afianzamiento, buscando la sostenibilidad de la misma.

Visto de ese modo, se ha considerado importante desarrollar la presente investigación denominada: implementación de políticas sociales de un Programa Nacional y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021. Con esta investigación buscamos las razones para una renovación del programa, ampliando de manera estandarizada los alcances de las políticas que beneficien y muestren el desarrollo de la población rural de manera gradual, no solamente a los más pobres de las zonas rurales (sin embargo sin descuidar de priorizarlos), sino también de la importancia de incluirlos en los asuntos sociales, económicos, productivos, etc. y lograr al ritmo precipitado reducir las brechas, admitiendo las nuevas tendencias y los cambios que cada día enfrenta la población peruana, y así mismo el cumplimiento del Estado de sus compromisos, tales como los que se

estipula en los objetivos de la agenda 2030 para el cambio sostenible y lo registrado en la política general de Gobierno.

El problema de investigación se ha planteado de la siguiente manera: ¿Qué relación existe entre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021? Y como problemas específicos 1) ¿Cuál es el nivel de implementación del Programa nacional PAIS, 2021?; 2) ¿Cuál es el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021?; 3) ¿Qué relación existe entre las dimensiones de la variable políticas sociales del Programa Nacional PAIS y la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021; 4) ¿Qué relación existe entre la variable políticas sociales del Programa Nacional PAIS y las dimensiones de la variable calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021? 5) ¿Qué lineamientos debería implementar el Programa Nacional PAIS para contribuir a mejorar la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021?

Así mismo justificaremos el estudio y presentaremos los aportes y posibles limitaciones del análisis, explicadas principalmente por la disponibilidad de datos en las dimensiones establecidas. Por su relevancia social: resulta de especial interés conocer las políticas sociales del Programa Nacional PAIS y si estos contribuyen al cumplimiento eficiente y eficaz de los objetivos establecidos y adoptar medidas que permitan buscar alternativas de solución que contribuyan al proceso de mejoramiento de calidad de vida de los pueblos rurales en el ámbito nacional.

Por su implicación práctica: Es determinado por la relación de las dos variables de estudio que han permitido obtener resultados respecto al aporte o contribución de las políticas sociales a través del Programa Nacional PAIS en la calidad de vida de la población rural. La investigación se ha centrado en analizar en cómo ha implementado sus políticas sociales, así como, las repercusiones que genera en la población rural durante su tiempo de funcionamiento. La información estará al alcance del Programa Nacional PAIS, directores, funcionarios y demás



servidores para hacer que la presencia del estado sea efectiva en las zonas más alejadas del país.

Por su valor teórico: es importante porque aún no se cuenta con suficientes estudios de investigación de alcance regional y nacional sobre la implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS, el presente trabajo es conveniente para determinar las posibles dificultades al momento de implementar estas políticas en los ámbitos de influencia de los Tambos.

Por su valor metodológico: debido a que la metodología utilizada en la presente investigación, podría utilizarse en futuras investigaciones similares, de tal forma que posibiliten hacer análisis de manera conjunta, realizar comparaciones entre los diferentes periodos y evaluar las intervenciones que se estuvieran llevando a cabo con la finalidad de hacer que el estado esté más cerca de la población, sobre todo de aquella que se encuentra en las zonas rurales del Perú.

Como objetivo general se ha planteado lo siguiente: determinar la relación que existe la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021. Y como objetivos específicos: 1) determinar el nivel de implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS, 2021. 2) determinar el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021. 3) determinar la relación que existe entre las dimensiones de la variable políticas sociales del Programa Nacional PAIS y la variable calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021. 4) determinar la relación que existe entre la variable políticas sociales del Programa Nacional PAIS y las dimensiones de la variable calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021 y 5) proponer lineamientos para la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS que contribuya a mejorar la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021.

Así mismo, se ha considerado como hipótesis general: La relación que existe entre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021, es

significativa. Y las hipótesis específicas: 1) la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS, 2021, es baja. 2) el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021, es baja. 3) la relación que existe entre las dimensiones de la variable políticas sociales del Programa Nacional PAIS respecto a la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021, es significativa. 4) la relación que existe entre la variable políticas sociales del Programa Nacional PAIS y las dimensiones de la variable calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021, es significativa.

## II. MARCO TEÓRICO

Se ha tomado como referencias investigaciones de nivel internacional y nacional con la finalidad de sustentar el presente estudio.

En el nivel internacional tenemos como referencia a Abramo, Morales y Cecchini (2019), que escriben para la Comisión Económica para América Latina y el Caribe – CEPAL, denominado: *Programas sociales, superación de pobreza e inclusión laboral*. Cabe destacar que utilizaron las evaluaciones de impacto, en base a encuestas continuas a los hogares, así mismo utilizaron encuestas, censos y/o registros administrativos, haciendo uso de diversas metodologías y periodos para los análisis correspondientes y en su mayoría, hicieron uso de evaluaciones cuasiexperimentales. En su trabajo concluye que: Los programas sociales constituyen una buena estrategia para luchar en la reducción de la pobreza y son un soporte a estas poblaciones vulnerables para que puedan acceder a mejores oportunidades. Pero se necesita una institucionalidad sólida y estrategias para superar la pobreza y lograr que la protección social, la productividad, el crecimiento económico y empleo se conviertan en un círculo virtuoso.

Generar trabajos decentes para la población sigue siendo un gran desafío estructural para los gobiernos en general de toda América Latina y el Caribe, con la gestión pública es sumamente preciso brindar servicios de calidad y no solamente subvenciones monetarias, servicios que sean sensibles en temas de educación y salud, así como también de programas de inserción laboral y productividad con la finalidad de que las personas que son parte de la población económicamente activa y que viven en situación de pobreza, accedan a oportunidades para generar sus propios ingresos (p. 45). Finalmente, para que las políticas y los diferentes programas sociales se vean fortalecidos, es preciso cuidar las inversiones públicas sociales, más aún, ahora que vivimos en una paralización de los procesos orientados a reducir la pobreza. Dicho de otro modo, es necesario cuidar el gasto social y buscar una institucionalidad sólida al igual que una gestión eficiente de los programas sociales como síntesis para lograr el progreso razonable (p. 46).

Se ha considerado este estudio ya que brinda un aporte a nuestra investigación porque lo que está haciendo actualmente el estado al construir plataformas de servicios a nivel nacional en los lugares más alejados, constituye una inversión pública social que busca la inclusión de esta población.

Lee-Cortés y Delgadillo-Macías (2018), en su investigación titulada: *El potencial territorial como factor de desarrollo. Modelo para gestión rural*. Utilizan la investigación no experimental y emplea datos cuantitativos y cualitativos, teniendo como parte de su muestra a los pobladores que se dedican a las actividades productivas en zonas rurales de Guerrero y Oaxaca en el país de México. La investigación arroja como resultado que la mayor participación se concentra en programas de apoyo muy insuficientes, que tienen visiones de limitada participación que convierten a las regiones como simples beneficiarios de programas que no animan al desarrollo de su producción, porque las entregas que realiza el Estado solo son utilizadas únicamente para la subsistencia de su familia y para sus productos de autoconsumo y ello no permite el desarrollo del territorio.

Así mismo, se identificó el impacto de los programas sociales que realizan las diferentes instituciones, programas públicos y privados, que fomentan el desarrollo de los potenciales y muestran un bajo trabajo sectorial con influencia reducida y marginal. Por otro lado, existe una relación de las políticas públicas y las acciones de las comunidades, puesto que el desempeño de sus actividades y la influencia que estas tienen, están muy ligadas al perfeccionamiento de sus habilidades, capacidades, potencialidades y la fortaleza organizacional. Esta investigación reconoce la importancia de los programas de apoyo y el fomento rural, pero a la vez muestran que esos aportes no logran desarrollar por completo sus potenciales y genera inestabilidades en la productividad de toda la región. Así mismo concluye que hay una gran necesidad de forjar asociaciones entre todos los espacios de la gestión pública que inciden en la región (p. 211).

Esta investigación ha sido considerada, debido a que estudiamos a la población rural del distrito de Sartimbamba, teniendo en cuenta las necesidades y potencialidades de cada caserío.

Ramírez (2016), en su investigación doctoral utiliza la investigación cualitativa y el uso de entrevistas abiertas, entrevistas semiestructuradas y discusiones en grupo. concluye que: los diferentes problemas a los cuales se enfrenta el medio rural en los últimos años, son muchísimos y frente a ello se ha tratado de buscar instrumentos que encaminen a una posible solución. Las diferentes perspectivas, temáticas e ideológicas, conllevan a pensar que, ante todo, el desarrollo se ha convertido en un asunto que se ha ido poco a poco engrandeciendo y convirtiendo de acuerdo a los contextos reales, y con las prácticas sociales que se va construyendo. El bienestar social por su lado constituye una inconstante que está muy ligada con las situaciones políticas y sociales, como factores determinantes para la partición de los excedentes generados en términos poblacionales y geográficos.

Mejorar la calidad de vida de la población, no se logra directamente por el crecimiento económico de un determinado espacio, sino que más bien, está agnado al progreso basado en las personas y en la mejora de la calidad de vida de cada uno de ellos. Finalmente, el apoyo del Estado a los productores agroalimentarios, debe ser combinada con una política social basado en la planificación que incida en la búsqueda del desarrollo socioambiental sostenible donde el productor, agricultor o ganadero sea una pieza elemental de las asociaciones productivas y por ende conlleve a generar políticas sociales adecuadas (p. 300).

Del mismo modo, esta investigación ha permitido identificar los factores determinantes del crecimiento económico en la población rural del distrito de Sartimbamba.

Urrutia (2015), en su tesis doctoral menciona que los programas sociales buscan facilitar a los grupos familiares de herramientas con la finalidad de que desarrollen sus habilidades y que a través de esas habilidades puedan activar sus ingresos para su familia, estas herramientas consisten en rehabilitar socialmente a las personas para que puedan tener mejores condiciones y mejoren su calidad de vida. En su investigación utilizó datos cuantitativos y el diseño del estudio fue exploratorio, descriptivo de corte transversal y se orienta a buscar información a

través del estudio de caso. El instrumento de recolección de datos consistió en una entrevista semiestructurada y concluye que: existe duplicidad de esfuerzos en la ejecución de las intervenciones y se evidencia una relación muy clientelista que afecta la correcta implementación del programa.

La familia completa es la que participa en el programa como dominado de intervención y las mujeres cumplen un rol activo en los servicios sociales, pero es notable la ausencia de los hombres en el proceso de intervención. La realidad de las familias impide que una intervención se concrete como se había planteado, ya que los expertos se tropiezan con diferentes obstáculos que imputa el mismo entorno en las cuales residen los diferentes grupos familiares. Los instrumentos para realizar los análisis familiares no se relacionan con los diseños metodológicos que propone el programa. Y finalmente, existe una apreciación efectiva de las áreas agrupados como pretensión de mejora de las personas.

Se ha considerado esta investigación debido a que el estudio analiza la implementación de los programas sociales que trabajan con las familias más vulnerables, que comparten problemáticas relacionadas a su dinámica relacional interna, que tienen características similares a lo que se vive en las zonas rurales del país y se encuentran en condición de pobres y pobres extremos.

A nivel nacional se ha considerado el artículo científico, presentado por Nuñez et al. (2020), quien utilizó en su investigación el método cualitativo y evaluativo; así mismo, utilizó la técnica de observación, entrevistas y análisis documental. En su investigación concluyen que los programas sociales no impactan significativamente en logro de una vida con calidad en los adultos mayores, y que estos solo proporcionan un alivio mínimo en comparación con sus diversas necesidades. Así mismo, indica que el estado no puede seguir empleando recursos en programas sociales donde el solo hecho de dar apoyo logre satisfacer las necesidades sociales.

Consideramos importante esta investigación debido a que el Programa Nacional Pensión 65 es parte del MIDIS al igual que el Programa Nacional PAIS y

va dirigido a población en situación de pobreza con la finalidad de mejorar su calidad de vida y tiene en cierta proporción los mismos lineamientos

Otro autor que se ha tomado en cuenta para la presente investigación es Quispe (2017), en su investigación realiza un análisis documental a partir de información de periódicos, datos del MEF – consulta amigable, datos del MINEDU, datos del INEI 2009 – 2015, otros. Los principales resultados son los siguientes: los niveles de la escasez monetaria en el Perú han disminuido durante los años últimos, el objetivo por ahora debería centrarse en reducir esta pobreza, pero no solamente en términos monetarios, sino más bien en una forma multidimensional, es decir en temas de educación, salud, saneamiento, agua, electricidad, empleabilidad, vivienda y otros. Son estas condiciones las que necesitamos para lograr una verdadera inclusión social, pero el problema principal para lograrlo es el tema de focalización de los programas sociales, lo que ocasiona que no haya una buena filtración y subcobertura, por tal motivo, debería mejorarse su diseño, gestión articulación. (p. 97).

Es importante esta investigación porque la importancia de la implementación de los diferentes programas sociales que propone el Estado, se ve reflejado en los estilos de vida de la población, actualmente no se han realizado evaluaciones continuas al Programa Nacional PAIS, y las pocas que se han hecho revelan un impacto medio limitado.

Vargas y Clausen (2016), en su investigación concluyen que: los niveles de articulación son muy escasos y ello genera mucha ineficiencia durante la asignación de los recursos y por ende afecta el alcance de ellos resultados. El énfasis en la articulación de políticas, es una respuesta a las posibilidades que se tiene de incrementar los efectos de las diferentes interposiciones que están encaminadas a reducir la pobreza y la exclusión social en los lugares más vulnerables. Intereses políticos podrían estar particularmente centrado en solamente algunos ejes estratégicos descuidando los otros.

Hay muchísima competencia de funciones en las diferentes zonas, vinculadas al asunto de cesión muy poco sistemático y mucho menos regulado. Existe duplicación de esfuerzo al momento de consolidar cada intervención articulada no se establecen de manera adecuada el diseño, el proceso de ejecución y la evaluación de dichas actividades. Existen diversas formas para generar una gestión con evidencias que conlleven a mantener una buena articulación durante los procesos, sin embargo, son insuficientes. La articulación de las políticas puede generar muchos aprendizajes que contribuyan a institucionalizar el SINADIS a partir de los esfuerzos de cada actor involucrado es decir a) plantear acciones que generen la sustentabilidad de la política social, b) fortalecer zonas de discusión gubernamental y rendición de cuentas a la ciudadanía y c) suscitar áreas de autenticación en materia de políticas sociales del país.

Esta investigación analizó al mismo SINADIS, de la cual forma parte el Programa Nacional PAIS, y es importante conocer de qué manera este programa da un aporte en los diferentes ejes estratégicos.

Se ha considerado algunas teorías para sustentar el presente trabajo de investigación. Primero el pluralismo clásico y la teoría de los grupos de interés que se centra en la motivación de los diferentes políticos y sociales organizados para explicar la implementación de una política pública, en la medida en que ciertos actores logran avanzar sus intereses en la escena política mediante el aparato gubernamental, lo que significa la adopción de políticas que les favorezcan. Esta teoría tiene sus raíces en los modelos pluralistas sobre el funcionamiento de las democracias actuales y su énfasis está en como ciertos grupos organizados tienen influencia real sobre la toma de decisiones. Esta influencia pasa cuando la vía de formación de grupos mayoritarios y organizados que conducen al gobierno a adoptar ciertas políticas, como también de manera directa a través de la presión de grupos particulares que tienen intereses en común. Este enfoque ha tomado mucha fuerza en las personas que analizan las políticas o decisiones en función de los intereses y estrategias de los actores involucrados buscando resultados agregados en términos de utilidad y bienestar colectivo (Maldonado y Palma, 2013).



Por otro lado, consideramos a Bronfenbrenner con la teoría ecológica o teoría de la ecología del desarrollo, quien sustenta que, la calidad de vida es propiedad únicamente de cada individuo que tiende a experimentar diversas circunstancias y contextos en sus espacios de vida y depende de cómo interpretan y valoran los aspectos de su medio. Viéndolo desde el aspecto social, la calidad de vida se puede evaluar mediante un indicador propuesto por las Naciones Unidas, conocido como el índice de desarrollo humano – IDH, a través del cual se mide en una escala de 0 a 1 (Rodríguez y García, 2005)

Así mismo, el británico Keynes propone la teoría general del empleo, el interés y el dinero, e indica que la intervención del estado en la economía debe ser resaltante para mantener la estabilidad de la producción, el empleo y el ingreso, así hubiese que incurrir en un déficit gubernamental. De este modo el presupuesto se convierte en una herramienta para corregir los ciclos, alcanzar la estabilidad económica y generar el bien común. Según esta teoría, el gobierno elabora y ejecuta interesantes políticas sociales, buscando un estado de bienestar y que estén orientadas a garantizar la comodidad de los ciudadanos en los temas de: educación, salud, oportunidades laborales, cuidado medioambiental, acceso a la justicia, entre otros (Gil, 2005).

Por otro lado, se ha tenido en cuenta como paradigma de la investigación científica al positivismo, fue bautizado con ese nombre por Augusto Comte en el año 1849 al publicar su famoso *Discurso sobre espíritu positivo*. En este paradigma, la generación del conocimiento se basa principalmente en los procedimientos de análisis de datos, como metodología. La exactitud es lo que da origen a este paradigma, en ese sentido, el saber científico mediante el método cuantitativo se caracteriza por ser racional, objetivo, basado en lo observable, en lo manipulable y lo verificable (Ramos, 2015). Esto ocurre en el presente estudio de investigación y por ello se ha considerado como marco filosófico los siguientes supuestos:

Supuestos ontológicos: se determinan los diversos factores que se encuentran en el entorno de los objetos de estudio. Mediante esta investigación buscamos resultados objetivos que nos consienta evaluar y diseñar una propuesta

para mejorar la gestión del programa nacional PAIS, para ello el investigador deberá estar involucrado en las actividades del Programa Nacional PAIS para que de esa manera se pueda tener datos más certeros. En tal sentido, a través de las plataformas es posible conocer la realidad que viven los pobladores, cuáles son sus necesidades y que hacer para solucionarlas, debido a que hay un personal permanente que debe realizar y actualizar periódicamente el diagnóstico situacional y participativo de cada comunidad. Entonces podemos afirmar que es posible conocer la realidad de las dos variables en estudio.

Supuestos Epistemológicos: de acuerdo a la corriente del positivismo, afirma que existe un objetivismo y un dualismo en la cual debe controlarse una probable relación entre el fenómeno de estudio y el investigador (Ramos, 2015). Para el presente estudio, el investigador desconoce cómo se está interviniendo en esta zona de influencia del programa, así mismo, no conoce a quienes forman parte de la muestra de estudio. A través de la presente investigación buscamos tener datos certeros que nos ha permitido dar una propuesta que contribuya a mejorar el desarrollo económico, social y productivo de la población de las zonas rurales.

Supuestos metodológicos: En los supuestos metodológicos consideramos importante que el investigador debe poner de manifiesto su capacidad para aplicar la metodología científica, que debe partir de la realidad etnográfica de los pobladores de las zonas rurales, los antecedentes registrados en otras investigaciones, el marco teórico, la realidad problemática, los objetivos, la metodología, así como también los resultados que se obtengan a partir del trabajo hecho en el campo de acción y que eso consienta realizar un análisis y la discusión de resultados que nos permita concluir y recomendar según sea el caso.

Dentro de este marco conceptual se ha identificado las variables de estudio para ser analizadas y explicadas, en tal sentido se ha considerado los conceptos de cada variable y sus dimensiones:

Políticas sociales: son acciones estatales orientadas a la solución de necesidades humanas básicas, donde en el momento de su implementación se

toma un conjunto de decisiones que tienen una naturaleza decididamente política, ya que se define como se va a llevar adelante tal o cual programa (Roffler, 2020).

La política social es una expresión que surge como resultado de la llamada revolución industrial, durante el siglo XIX y se nos presenta como una acción que le corresponde al estado, dando lugar a una época importante de la historia, la política social tiene un sentido doble, lo que significa que está directamente relacionado con las instituciones y los derechos de los ciudadanos. El estado regula las políticas sociales, mediante la negociación laboral, la meritocracia, el aseguramiento colectivo en sus diferentes variantes, mientras que los que se benefician son los ciudadanos (Molina, 2012).

Las políticas sociales se conceptualizan como un conjunto de actos administrativos y técnicos que realiza el gobierno de turno, ante un amplio conjunto de problemas públicos, ya sea económicos, sociales, productivos, de derechos, entre otros que se generan dentro del estado. La política social es 1) una mediación epistemológica e histórica entre la política y la economía que buscan el bienestar y el bien común, 2) es la forma como se organizan de manera política las sociedades y 3) es un sistema jurídico e institucional orientado a la protección, asistencia de las necesidades, previsión y oportunidades que se determinan por el orden social vigente (Fernandez y Caravaca, 2011).

Satriano (2006), define a las políticas sociales como un proceso en la cual lo diferentes actores protagónicos desarrollan actividades que responden a una gran variedad de valores, costumbres, tradiciones y otros fines. Como una política pública, la política social es un término muy amplio y vinculado a los diferentes aspectos de la vida social de las personas.

En tal sentido, la RD N° 138-2020-MIDIS/PNPAIS aprueba la versión N° 3 de la política de sistema de gestión integrado - SGI del Programa Nacional PAIS, en donde indica que su misión es facilitar y articular la ejecución de los servicios, proyectos y actividades en el sentido social, económico y productivo de las instituciones públicas y/o privadas, con la finalidad de contribuir en el mejoramiento

de la calidad de vida de la población ubicada en las zonas rurales y rurales dispersas del país y que se encuentran en situación de pobreza y pobreza extrema. (Programa Nacional PAIS, 2020). Por eso la importancia del SGI, porque a través de ello podemos seguir la ruta correcta para lograr los objetivos de dicho programa, ya que junta todos los componentes de la organización en un sistema adecuado y coherente, que permite guiarse para cumplir sus objetivos, su misión y visión, los cuales deberían estar orientados a satisfacer las expectativas y las necesidades de la población. (Antúñez, 2016).

Así mismo, las políticas públicas son considerados como la planificación de actividades, la designación de responsabilidades, el uso de prácticas y procedimientos, seguimiento de los procesos y recursos necesarios para ejecutarlo y llevar a cabo, revisar y mantener actualizada las políticas de la organización. Un sistema de gestión es un sistema para establecer la política y los objetivos y como lograr dichos objetivos. Según los aportes del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA (2020), los objetivos del sistema de gestión integrado son los siguientes: a) deben ser coherentes con la política social, b) deben ser medibles, c) deben considerar los requisitos aplicables, d) deben comprender las necesidades de la institución y de todas las partes interesadas, e) debe ser objeto de seguimiento continuo, f) deben ser difundidos, y g) deben ser actualizados como corresponda.

Para el Gobierno de Colombia, (Departamento Nacional de Planeación., 2021), indica que el SGI es un conjunto de compendios relacionados, que actúan de manera unificada y con armonía a fin de crear y guiar a las diferentes organizaciones con un modelo que garantice el logro de los objetivos propuestos, teniendo como base los modelos de referencia que pueden aplicarse a la institución (p. 19).

La planeación estratégica debe ser el primer paso de la gestión y base para las demás etapas de la implementación de políticas sociales. Mediante la planificación se determina la misión, visión, objetivos y fines que deben cumplirse

y alcanzarse. En esta fase se determinan los procesos de cómo hacer, que hacer, donde, cuando y el orden de ejecución.

Dentro de esta primera fase se ha identificado 4 dimensiones que son evaluados por el programa nacional PAIS, y que está estipulado a través los procedimientos versión 3, registrado en la Resolución Directoral N° 111-2019-MIDIS/PNPAIS (Programa Nacional PAIS, 2019), donde tenemos:

Diagnóstico situacional: según significados.com (2019), el diagnóstico es el proceso de reconocer, analizar y evaluar una cosa o situación determinada, para conocer sus tendencias, buscar soluciones a un problema o revertir un mal. Según la RD N° 111-2019-MIDIS/PNPAIS, el diagnóstico situacional es conocido también como el diagnóstico de las necesidades y potencialidades y se registra en la resolución antes mencionada con el código: PAIS.GI. P.11, y se refiere al recojo de información de las comunidades para que a través de eso se gestione la presencia de instituciones que logren suplir esa necesidad y en el caso de las potencialidades, que estas se vana reforzadas y se aproveche de manera adecuada buscando la sostenibilidad de las mismas. (Programa Nacional PAIS, 2019).

El diagnóstico situacional debería ser la base para planificar las estrategias de desarrollo a implementar, porque es el resultado de la participación de la comunidad y de los actores sociales de la localidad, además mediante el diagnóstico se brinda la posibilidad de elaborar proyectos de desarrollo viables y que suple las necesidades de la población rural (Ramírez y Camacho, 2019). En tal sentido, la identificación de las necesidades puede manifestarse expresamente por una persona entrevistada o puede ser consecuencia de una deducción.

Del mismo modo el Instituto de Formación Permanente (INSFOP et al., 2008), con el apoyo de la FAO y PESANN/FAO, afirman que el diagnóstico en la zonas rurales, necesitan de la participación activa de la comunidad, ello permite identificar los principales problemas en temas productivos, sociales y de organización, con el fin de lograr una mejor convivencia entre todos los que forman parte. En ese

sentido, diagnóstico significa investigar, conocer, observar, analizar, reflexionar, identificar y priorizar diferentes situaciones de la comunidad.

Para realizar un adecuado diagnóstico situacional es importante establecer los lineamientos para identificar las insuficiencias y congruencias sociales, económicas y productivas de la población rural que es parte del ámbito de influencia de las plataformas de servicios fijas y tener en cuenta las definiciones siguientes que intervienen: a) Actores sociales: son las personas, instituciones o grupos sociales, cuyo análisis permitirá conocer las alianzas, los conflictos y los portavoces autorizados para el desarrollo de las acciones de articulación local, regional o nacional (Programa Nacional PAIS, 2019) y b) ámbito de influencia: conjunto de centros poblados o caseríos que acceden a los servicios públicos desde o a través de las plataformas de servicio, este ámbito se determina a través del estudio de inversión de la plataforma (RD N° 111-2019-MIDIS/PNPAIS).

Operatividad de la plataforma de servicios (PAIS.GI.P.14): Según la Real Academia Española – RAE (2021), la operatividad se refiere a la capacidad para realizar una función. Dentro de los planes del programa Nacional PAIS, se ha considerado la importancia de contar con una infraestructura que cuente con infraestructuras físicas (sala de usos múltiples, dormitorios, cocina, tópicos, oficina, servicios higiénicos), servicios (agua, saneamiento, energía eléctrica e internet) instaladas con tecnología (laptop, proyector, impresora, etc.) y con recursos humanos que dirijan la gestión y garanticen la operatividad en estos lugares alejados del país y que faciliten y potencien las intervenciones de las diferentes instituciones que prestan servicios y actividades a la población (Programa Nacional Plataformas de Acción para la Inclusión social - PAIS, 2019a). Pero a su vez que las instituciones que prestan servicios a través de estas plataformas tengan productos listos y servicios estandarizados que puedan proveer para solucionar algún problema identificado en las comunidades.

La operatividad de las plataformas de servicios es monitoreada a través de la lista de verificación de la operatividad de la plataforma, de tal forma que permita

facilitar la ejecución articulada de las intervenciones de las entidades, así como las acciones de soporte que brindan dichas plataformas de servicios fijas.

Articulación de intervenciones (PAIS.GI.P.12): Articulación es la unificación y corresponsabilidad de dos o más instituciones en los diferentes niveles de gobierno o sector en procesos esenciales y en procesos de soporte de intervenciones, ejecutados sinérgicamente y con sostenibilidad, con el propósito de lograr servicios eficientes, eficaces y pertinentes al contexto social y cultural, orientado al cierre de brechas (Programa Nacional PAIS, 2019). Trabajar articuladamente genera mejores resultados al momento de intervenir y genera efectos sostenibles para reducir la pobreza (Vargas y Clausen, 2016).

Dicho de otro modo, la articulación interinstitucional es el acto de entrelazar, unir, coordinar entre diferentes actores para organizarse, siendo imprescindible la corresponsabilidad y cooperación para lograr los objetivos propuestos (Díaz y Pulido, 2018).

La Presidencia del Consejo de Ministros (2020), define a la articulación como una forma de generar interrelaciones creando canales o sinergias interinstitucionales con todas las entidades o instancias que tienen que ver con la gestión de las políticas públicas, todo ellos enfocados en buscar la articulación intergubernamental en busca de un fin en común. La articulación institucional es parte fundamental y uno de los ejes de la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública – PNMGP y a fin de que estas políticas públicas se mantengan en constante coordinación y puedan llegar al ciudadano es preciso estipular los dispositivos para la relación y la participación entre las entidades para que sean efectivos en los diferentes niveles gubernamentales. Para ejecutar la articulación es preciso conocer algunas definiciones: a) coordinación: es un medio para articular mejor las relaciones de gobierno, en ese sentido b) cooperación: es la relación para mejorar el desarrollo de capacidades de gestión en el marco de corresponsabilidad y c) colaboración o apoyo mutuo: es la relación para intercambiar detalles afines a una actuación complementaria (Presidencia del Consejo de Ministros, 2013).

Así mismo la PNMGP manifiesta que la articulación distingue dos formas de intervención: 1) articulación vertical: se refiere a la articulación entre entes de los mismos niveles de gobierno a escala local, regional o nacional; b) articulación horizontal: se genera entre los entes del mismo nivel gubernamental.

El MIDIS, mediante el Programa Nacional PAIS, promueve la articulación interinstitucional e intergubernamental como parte del desarrollo de la política de inclusión social y entrelaza esfuerzos con las diferentes organizaciones públicas y privadas para intervenir en las zonas de influencia de los tambos (Programa Nacional - PAIS, 2019b). Esta articulación de servicios en los tres niveles de gobierno es una condición importante para lograr efectivizar la voluntad política y llegar a los lugares más alejado del país.

El gobierno debe proveer los bienes y servicios de manera efectiva en cada uno de sus territorios, en sus comunidades específicas, es por eso que el trabajo debe realizarse de manera articulada con todos los niveles gubernamentales: gobierno local, regional y nacional. De acuerdo a lo estipulado por el PNMGP, la articulación interinstitucional se refiere a la necesidad de relacionar los tres niveles de administración con la finalidad de acrecentar los recursos y capacidad, así como también lograr metas (Presidencia del Consejo de Ministros, 2013).

Según Leyton et al. (2017), indican que la entrega de servicios integrados y la articulación intergubernamental e interinstitucional, conlleva a discutir necesariamente sobre la formación político-institucional que lo sustenta. Esta variable político-institucional, construyen el marco de distribución de poder y reglas de juego en que dan lugar a las negociaciones entre los diferentes actores involucrados.

Ejecución de las intervenciones (PAIS.GI. P.13): Según Montero (2012) citado por Gonzales (2018), intervenir es actuar de manera conjunta con otros en alguna actividad, acción o asunto. Para nuestro caso, se entiende por intervenciones a aquellas acciones realizadas por las entidades públicas o privadas que busca satisfacer las necesidades de cierta población, estas intervenciones son



planificadas en base al diagnóstico comunal y se ejecutan durante el año fiscal. La calidad de intervenciones en el Programa Nacional PAIS, se mide de acuerdo al beneficio que percibe el usuario y que este orientado al cierre de brechas propuestas en la política de gobierno correspondiente. Para ello se necesita procesos de articulación entre las diversas instituciones para lograr intervenciones efectivas que conlleva a alcanzar los objetivos propuestos. Estas intervenciones son muy necesarias en las poblaciones rurales, donde la presencia del estado ha sido escasa o en muchos casos ha sido nula.

En ese sentido, las plataformas de servicio podrían proveer a las comunidades servicios para mejorar su calidad de vida y que se resumen a continuación: 1) Busca iniciar la organización y la colaboración comunal. 2) Promueve la protección del medio ambiente en sus localidades. 3) Mediante las intervenciones del sector vivienda se busca influenciar en la salud de la población. 4) Busca satisfacer la demanda de servicios básicos para la población. 5) Busca impactar mejorando los servicios de agua y saneamiento que involucran la reducción de problemas de salud (sobre todo de enfermedades respiratoria y gastrointestinales). 6) Fortalecen el desarrollo social y productivo en las comunidades. 7) Desarrollan acciones que permitan mejorar su desarrollo económico.

Una intervención significa que conto con participantes que fueron atendidos por alguna institución, así mismo la cantidad de atendidos no es igual a la cantidad de atenciones efectuadas, porque un mismo poblador puede recibir la atención de varias instituciones a la vez, de acuerdo a su necesidad y depende del número de entidades que intervienen en las atenciones a la población. En tal sentido, la calidad del registro de intervenciones es una actividad que le corresponde al personal operativo (Gestores Institucionales), según el procedimiento de Monitoreo de la Gestión el registro de intervenciones realizadas debe cumplir un estándar de calidad que permitan evidenciar las actividades realizadas y el beneficio que recibe la población y sobre todo que exista una trazabilidad que vincule a todas las acciones a un resultado propuesto inicialmente.

A continuación, describiremos el marco conceptual respecto a la variable calidad de vida.

Calidad de vida: es lograr condiciones de satisfacción de su vida y valorarlas manteniendo una relación fuerte y sustentable con lo que nos rodea, en el contexto de interrelaciones sociales basadas en el respeto a la otra persona (Oficina de estudios y políticas agrarias - ODEPA, 2019).

Así mismo, Westreicher (2020), define a la calidad de vida como un conjunto de condiciones que brinda bienestar al individuo, tanto en la parte material como también en el aspecto emocional. Se podría decir que la calidad de vida es una serie de condiciones de las cuales debe gozar la persona para poder suplir sus expectativas y no solamente que le permita sobrevivir, sino que viva con comodidad.

El concepto de calidad de vida ha sido muy utilizado a lo largo de los años. Según Stiglits, Sen y Fitousi, 2009, citado por Jiménez (2014); afirman que la calidad de vida es un concepto muy amplio, porque no solamente se trata de cuestiones económicas y estilos de vida, sino porque significa que existen factores que influyen en la valoración que las personas hacen sobre sus vidas. En ese marco, el concepto calidad de vida se centra no solo en los recursos disponibles y los ingresos que generan, sino en cómo se desarrolla la vida de las personas. Entonces, la calidad de vida se define como el probabilidad que tiene la persona para llevar una vida digna, debido a sus capacidades para desarrollar sus potencialidades de manera autónoma y en equipo con los integrantes de la sociedad de la cual forma parte (Jiménez, 2014).

Existe una gran necesidad en las zonas rurales del país para construir sus capitales y fortalecer sus familias con la finalidad de responder a las nuevas condiciones asociadas a las políticas del Estado y parte de la perspectiva de desarrollo como crecimiento económico, crecimiento social y el crecimiento productivo, con la finalidad de conseguir mejorar la calidad de vida de la población

(Sánchez y Herrera, 2016). Y como afirma la FAO, son las zonas rurales las que permiten el crecimiento económico de los países subdesarrollados.

Es un proceso que busca un cambio en el tema social y que permite tener un progreso de manera permanente en las zonas rurales, donde el objetivo es mejorar la calidad de su vida y conservar el medio ambiente. Food and Agriculture Organization of United Nations – FAO (2017), existen tres necesidades principales en el desarrollo rural para un futuro más sostenible: 1) Mejorar la calidad de vida de millones de personas que viven en las zonas rurales, reduciendo las brechas de pobreza y evitando la migración hacia las ciudades. 2) Proteger y conservar los recursos culturales, naturales y paisajísticos y 3) asegurar el acceso universal a la alimentación con una agricultura sostenible.

Una de las consecuencias que ocasiona el crecimiento poblacional en las zonas urbanas es que se ha descuidado los espacios rurales en las políticas públicas. Hacia el fin de este siglo se ha proyectado que la población de las zonas rurales solo representará el 10% de la población total. El desarrollo rural es una cuestión multidimensional, que presenta diversas oportunidades en el agro y que se debe profundizar en su transformación, reorientándola y potenciándose en el ámbito económico, social y ambiental a fin de cumplir con la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS (CEPAL et al., 2019).

La transformación de los espacios rurales exige un capital humano y social que pueda conducir a un buen puerto las nuevas inversiones... Para esto es sumamente importante erradicar el rezago en la inversión social en la ruralidad, lo cual es parte de la herencia de la desigualdad en las rentas de los procesos productivos que se basan en recursos naturales (Saravia-Matus & Aguirre, 2019).

De acuerdo a las afirmaciones de Corredor (2017), la importancia de erradicar la pobreza se centra en acciones masivas en los sectores rurales, lo cual necesita una modernización para que sus habitantes sean llevados al desarrollo. En ese caso es importante 1) incrementar la generación de ingresos y el empleo de los pueblos rurales a través de tecnología más productiva, pero a la vez mecanizada,

2) racionalizar la vinculación de la población rural al mercado, regulando los precios finales de los productos y buscando la participación comunal y 3) aumentar el gasto social y la infraestructura adecuada en las zonas rurales. Visto de este modo, la calidad de vida tiene algunos factores que inciden y se detalla a continuación:

**Bienestar físico:** tiene que ver con la salud y la integridad física del individuo e implica tener acceso, por ejemplo: a un hospital a vivir en una ciudad segura. Implica tener un buen nivel de salud que permita el buen funcionamiento físico, buena nutrición, atención en establecimientos de salud de calidad, ejecución de sus actividades cotidianas, etc. (Cuesta et al., 2017).

**Bienestar social:** está relacionado con la interacción con otros individuos, por ejemplo, la importancia que adquiere el sentimiento de pertenencia, la cercanía con los otros y los vínculos sociales que hacen que una persona se sienta bien (Blanco y Díaz, 2005).

**Bienestar material:** está relacionado con el nivel de ingresos y la tenencia de bienes materiales. Por ejemplo, una persona debería ganar por lo menos lo básico para que le permita cubrir sus necesidades (Corredor, 2017).

**Bienestar emocional:** se refiere al estado de ánimo que se caracteriza por sentirse bien, en tranquilidad y armonía, a gusto con nosotros mismos y con todo lo que nos rodea (fraternidad.com, 2020). Se entiende como un estado de salud mental que ayude a las personas a ser optimistas, seguras, comprometidas y satisfechas (Perez de albéniz et al., 2017).

**Desarrollo personal:** tiene que ver con el sentimiento que tiene una persona respecto al cumplimiento de sus sueños, se dice que ha logrado el desarrollo personal si el individuo se siente realizado. Esto significa que la persona puede realizar, por ejemplo, los estudios que desee y puede desempeñarse donde el sienta que es su mayor interés (Corredor, 2017).

La Oficina de Estudios y Políticas Agrarias - ODEPA (2019), considera cuatro dimensiones para medir la calidad de vida rural y se detalla a continuación:

Bienestar social de la población rural: el bienestar social es conjunto de factores que admiten mejorar las circunstancias materiales de vida de la población, así como también aumentar su calidad de vida (Kluwer, 2021).

En el 2015, la Organización de la Naciones Unidas – ONU, presenta la declaratoria de los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS, centrados en la persona, siendo los principales: el hambre cero, fin de la pobreza, salud y bienestar, igualdad de género, educación de calidad. En ello basamos el concepto de que el bienestar social está vinculado con la satisfacción de las necesidades básicas y disfrutar de los derechos humanos a los cuales se accede y se consideran como irrenunciable, tales como: a) la salud, b) la educación, c) la vivienda, d) el empleo y e) la seguridad. Es por eso que el bienestar social, está dentro de un rumbo multidimensional el cual necesita ser incorporado en la definición de metas de desarrollo humano, el logro de un mayor nivel de bienestar social (Medel-Ramírez & Medel-López, 2020).

Según Castañeda y Gómez (2020), el bienestar social constituye una dimensión básica de construcción social para concretar el bienestar del individuo y se asocia a la concepción de condiciones, oportunidades y satisfacción relacionado con la vida. Este concepto debería ser vista como una proposición cuya finalidad tiene que estar orientado a subsanar las carencias o deficiencias materiales que sufre la población, y que no tienen un buen disfrute de sus derechos sociales dentro de su comunidad. Las privaciones del disfrute de sus derechos humanos y sociales son percibidas por la evidencia de exclusión social y que en conjunto estas privaciones explican por qué existe tal grado de pobreza en la población urbana o en la población rural de un país.

Del mismo modo, la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias - ODEPA (2019), afirma que el bienestar social está conformado por las siguientes dimensiones: a) educación, salud, vivienda, justicia y seguridad, b) servicios básicos, c) pobreza y

vulnerabilidad, d) conectividad y accesibilidad y e) promoción de esparcimiento y deporte.

Oportunidades económicas: Las oportunidades económicas son más lucrativas en las grandes ciudades y cerca de ellas, algunas fuentes afirman que el crecimiento típico de las zonas rurales y lugares pequeños están vinculadas a la agricultura y son más eficaces al momento de reducir la pobreza. Sin embargo, la inclusión no está garantizada, porque depende en gran manera de la disponibilidad de la infraestructura y servicios, los cuales normalmente tienen menos calidad y son más escasos en los centros rurales y sus alrededores. Es ese caso podemos afirmar que la verdadera inclusión depende de la estructura de gobierno y el funcionamiento de las instituciones que determinan la eficiencia y eficacia durante el uso de los recursos asignados y el gasto público en los diferentes niveles de gobierno (Food and Agriculture Organization of United Nations - FAO, 2017).

En muchas ocasiones, la emigración rural de poblaciones con pocas oportunidades económicas y productivas, se dirige hacia otros lugares con mayores oportunidades y donde la demanda de mano de obra y la productividad de esta son más elevadas. Las zonas rurales deberían dejar de ser consideradas como espacios de privaciones y necesidad para pasar a ser entendido como espacios de congruencias para convertir los diversos procedimientos. En las zonas rurales debería potenciarse el aprovechamiento de las oportunidades que ayuden a generar innovaciones que dirijan al mejoramiento de los procedimientos económicos y productivos (CEPAL et al., 2019)

Actualmente no se ha reconocido en los espacios rurales el gran aporte y las oportunidades que estas representan para lograr los objetivos de la ODS que han sido impulsados por la Agenda 2030. Sin embargo, para enfrentar estos desafíos es importante reconocer que los territorios son un continuo, con diferentes necesidades tales como: infraestructura, políticas de protección social, igualdad de género bajo el mismo medio natural y con los mismos derechos, tanto en la ciudad como también en el campo (Saravia-Matus y Aguirre, 2019).

En tal sentido, Corredor, (2017), indica que las Oportunidades económicas deben ser evaluados mediante los siguientes indicadores: a) Multiactividad, b) Capital Humano, c) Red de oportunidades y e) Infraestructura estratégica.

Productividad y sustentabilidad medioambiental: se refiere a la correcta administración de los recursos naturales con la finalidad de contribuir mejorando el bienestar poblacional, pero sin tener que poner en riesgo la calidad de vida de las generaciones futuras. El principal reto consiste en incluir al medioambiente como un elemento capaz de hacernos competitivos y que genera el desarrollo económico y social para alcanzar el desarrollo sostenible (Ahumada, Pelayo y Arano, 2012).

En los últimos años los cambios institucionales referentes a recursos naturales se han orientado a lograr aprovechar de manera más eficiente los recursos y mayor participación del Estado en su explotación. El camino hacia el medio ambiente involucra más que nada, los valores espirituales que toman parte en el proceso de adquirir una mejor calidad de vida. El desarrollo en un futuro debe también involucrar el desenvolvimiento del recurso humano a modo que signifique bienestar físico, espiritual y duradero (Domínguez et al., 2019).

El desarrollo sostenible, por su parte, se plantea como la unión equilibrada de tres temas de desarrollo, nos referimos al desarrollo social, desarrollo económico y desarrollo ambiental. El medio ambiente es una parte integrante y fundamental del proceso de desarrollo, es la base y el soporte de todas las actividades que conllevan al empleo de recursos naturales, por ello el medio ambiente y el desarrollo sostenible son dos conceptos interrelacionados y que no pueden presentarse uno sin el otro (UNESCO ETXEA, 2017).

Anteriormente el estilo de desarrollo era un concepto que podía aplicarse solamente a copiar el estilo occidental por parte de pequeños grupos de las elites locales y eso conllevó a realizar una reestructuración masiva del sistema productivo, grandes desigualdades sociales y el detrimento de la base de los recursos naturales. La mayoría de los países en América Latina tienen tasas elevadas de crecimiento de la población, y ello contribuye a la manera en cómo

aumentan las presiones sobre el medio ambiente. Si la población aumenta, varía su distribución y el avance del proceso de desarrollo, incrementa la concentración urbana y eso ocasiona la creación de las grandes metrópolis. Sin embargo, en muchas de las zonas rurales la densidad de la población sigue aumentando y continúa la presión sobre alguna de las regiones que tienen recursos limitados y por ende sufre el deterioro (Domínguez et al., 2019).

Cultura e identidad: en primer lugar, veremos el término cultura, el cual se refiere al grupo de rasgos materiales, sicológicos, afectivos y característicos que distinguen a una comunidad o grupo social y abarca el tema de las artes, los estilos de vida, las letras, los derechos, las creencias, los valores y las tradiciones. Podríamos decir que la cultura tiene diferentes aspectos y funciones que producen a) forma de vida, b) cohesión social, c) creación de bienes materiales y empleo y d) equilibrio territorial (Molano, 2007).

Por otro lado, la identidad alude al aforismo griego “conócete a ti mismo”, es así que la identidad se manifiesta, sobre todo, por medio de una cultura y su particular manera de expresarla, por lo que se está abriendo paso al reconocimiento de identidad cultural. Lo mismo que la cultura, la identidad no es estática, sino que va evolucionando con el grupo social a lo largo de toda la vida y se va construyendo y transformando a través de la interacción con los demás y de la forma en que nos perciben y reconocen (Fernández, 2020).

En ese sentido, la definición de identidad cultural se refiere a un sentido de pertenencia a un determinado grupo social con el cual comparten rasgos culturales como las costumbres, valores y creencias. La identidad cultural juega un papel muy importante en el desarrollo territorial, para lograrlo es necesaria una voluntad colectiva y un reconocimiento del pasado (Molano, 2007).

Como marco legal o normativo, se ha considerado las diferentes normas legales que regulan al Programa Nacional PAIS. 1) Ley N° 29792 dado el 19 de octubre de 2011, que crea el MIDIS. 2) Decreto Supremo N° 001-2012-VIVIENDA mediante el cual se creó el Programa de Apoyo al Hábitat Rural. 3) Decreto



Supremo N° 016-2013-VIVIENDA, crea el Programa Nacional Tambos. 4) Resolución Ministerial N° 148-2015- MIDIS, establece los lineamientos y las herramientas para la gestión de la calidad de los programas. 5) Decreto Supremo N° 012-2016-MIDIS, mediante el cual aprueban la transferencia del programa Nacional Tambos del MVCS al MIDIS. 6) Resolución Ministerial N° 148-2015-MIDIS, donde establecen los lineamientos y herramientas para la gestión de la calidad en los programas sociales del MIDIS. 7) Resolución Ministerial N° 263-2017-MIDIS, donde aprueban el plan de operaciones del Programa Nacional PAIS. 8) Decreto supremo N° 013-2017-MIDIS, donde establecen el Programa Nacional PAIS, sobre la base del Programa Nacional Tambos. 9) Resolución Ministerial N° 286-2019-MIDIS, mediante el cual se aprueba el Plan Operativo Institucional 2020 del pliego 040: MIDIS, que comprende las unidades ejecutoras 001, 003, 004, 007, 008 y 009. 10) Resolución Directoral N°111-2019-MIDIS/PNPAIS, donde se aprueba la versión 02 de los procedimientos del Programa Nacional PAIS. 11) Resolución Directoral N°138-2020-MIDIS/PNPAIS, donde aprueban la versión N°3 de la política de sistema de gestión integrado en el Programa Nacional PAIS; y 12) Decreto Supremo N° 004-2013-PCM, donde aprueban la Política de Modernización de la Gestión Pública

### **III. METODOLOGÍA**

En la presente investigación utilizamos en método de investigación inductivo – deductivo: a través del método inductivo establecimos generalidades partiendo de lo común y reduciendo a conclusiones lógicas. El empleo de este método tuvo muchas potencialidades y permitió construir conocimientos de manera general y particular del tema investigado. Mediante la deducción se realizó una estructuración constante del marco teórico, marco conceptual y marco metodológico que permitieron finalmente aterrizar en la matriz de operacionalización de las variables

#### **3.1. Tipo de Investigación**

En la presente investigación utilizamos el enfoque cuantitativo, este enfoque nos mostró resultados interesantes en sus variables que influye en una determinada franja poblacional.

##### **3.1.1. Investigación cuantitativa**

###### **Tipo de investigación**

Es una investigación no experimental porque resultó imposible manipular las variables. En la presente investigación solo observamos los acontecimientos y fenómenos tal y como se dieron en el escenario natural y luego se hizo el análisis correspondiente.

###### **Según su naturaleza**

Se trata de una investigación cuantitativa porque utilizamos instrumentos estadísticos para obtener los resultados.

###### **Según su finalidad:**

Es una Investigación aplicada porque se pretende solucionar los problemas que presenta la población rural en el distrito de Sartimbamba, mediante el conocimiento teórico de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2018).

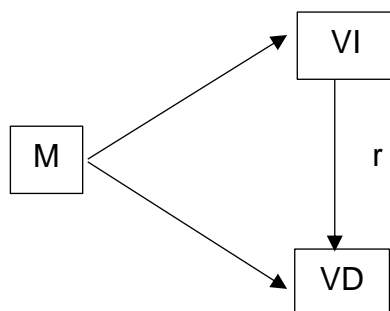
### 3.1.2. Diseño de investigación

Utilizamos el diseño correlacional causal transeccional porque recolectamos los datos en un tiempo único, teniendo en cuenta que el objetivo fue determinar los niveles y analizar la relación que existe entre las dos variables de estudio (Hernández, Fernández y Baptista, 2014)

En otros termino este diseño de investigación mide dos o más variables y establece su grado de correlacional fenómeno en estudio. En tal sentido, orientamos esta investigación a establecer las causas que originan el impacto de las intervenciones del Programa Nacional País en la población rural del distrito de Sartimbamba. Representaremos nuestro estudio de la siguiente manera:

**Figura 1**

*Representación de la investigación correlacional causal transeccional*



Nota: Hernández, Fernández y Baptista (2014)

En donde:

M: muestra = población del ámbito de influencia de la plataforma de servicios – Tambo Collona, distrito Sartimbamba, 2021.

V1: variable independiente = políticas sociales del Programa Nacional PAIS.

V2: variable dependiente = calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021.

r: relación causal de las variables

## 3.2. Operacionalización de las variables

### 3.2.1. Variables

**Variable independiente: Políticas sociales**

Son acciones estatales orientadas a la solución de necesidades humanas básicas, donde en el momento de su implementación se toma un conjunto de decisiones que tienen una naturaleza decididamente política, ya que se define como se va a llevar adelante tal o cual programa (Roffler, 2020).

La RD N° 138-2020-MIDIS/PNPAIS, que aprueba la política del sistema de gestión integrado, donde indica que el Programa Nacional PAIS tiene como objetivo facilitar y articular la prestación de servicios de los diferentes programas y proyectos en actividades referentes al aspecto social, económico y productiva de las instituciones públicas y privadas, con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población ubicada en la zonas rurales y rurales dispersas en el país (Programa Nacional PAIS, 2020).

#### **Variable Dependiente: Calidad de vida**

La calidad de vida es un conjunto de condiciones que brinda bienestar al individuo, tanto en la parte material como también en el aspecto emocional. Se podría decir que la calidad de vida es una serie de condiciones de las cuales debe gozar la persona para poder suplir sus expectativas y no solamente que le permita sobrevivir, sino que viva con comodidad (Westreicher, 2020).

### **3.2.2. Operacionalización de las variables**

#### **Variable independiente: Políticas sociales**

Esta variable se operacionalizó de acuerdo a lo estipulado en la Resolución Directoral N° 111-2019-MIDIS/PNPAIS, donde aprueban la versión 2 de los procedimientos de dicho programa que conllevan a lograr los objetivos establecidos y los cuales forman parte de las dimensiones de la variable independiente: 1) diagnóstico situacional, 2) Operatividad de las plataformas de servicios, 3) articulación de servicios, y 4) ejecución de las intervenciones (Programa Nacional PAIS, 2019).

**Indicadores:** Se ha considerado 34 indicadores.

**Escala de Medición:** Ordinal – tipo escala de Lickert, con el siguiente Intervalo: Muy bajo = 1, bajo = 2, medio = 3, alto = 4, muy alto = 5.

**Variable dependiente: Calidad de vida**

Esta variable será evaluada de acuerdo a las dimensiones subjetivas orientadas a medir la calidad de vida de la población que forman parte del ámbito de influencia de la Plataforma de servicios – Tambo Collona del distrito de Sartimbamba. Se ha considerado las siguientes dimensiones: Bienestar social de la población, oportunidades económicas, productividad y sustentabilidad medioambiental, y cultura e identidad.

**Indicadores:** Se ha considerado 36 indicadores.

**Escala de Medición:** Ordinal – tipo escala de Lickert, con el siguiente Intervalo: Muy bajo = 1, bajo = 2, medio = 3, alto = 4, muy alto = 5.

**(Ver Anexo 1)**

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

#### **3.3.1. Población**

Esta investigación tiene como universo de estudio a la población beneficiaria de los servicios que ofrece la plataforma de servicios fija – Tambo Collona, del distrito de Sartimbamba, que hacen un total de 1681 personas que han accedido a los servicios que brinda el Programa Nacional PAIS, según lo detallado en la ficha técnica – Tambo Collona (SISMONITOR-PNT, 2021).

**Tabla 1:**

*Distribución del universo poblacional de beneficiarios de la plataforma de servicios – Tambo Collona, distrito de Sartimbamba, 2021.*

CONDICION	SEXO	TOTAL
-----------	------	-------

	Mujeres	Hombres	
Pobladores	912	769	1681
Total	54%	46%	100%

NOTA: SISMONITOR-PNT, (2021-05-19 18:41:44).

Los criterios de selección fueron:

- **Criterio de Inclusión:** Población mayor de 18 años que fueron beneficiarios de los servicios ofrecidos a través de la plataforma de servicios – tambo Collona del distrito de Sartimbamba.
- **Criterio de exclusión:** Pobladores menores de edad y que no radiquen de manera permanente en el ámbito de influencia del Tambo Collona, del distrito de Sartimbamba.

### 3.3.2. Muestra

La muestra se determinó usando la siguiente formula:

$$n_o = \frac{Z^2 N \cdot p \cdot q}{(N - 1)E^2 + Z^2 \cdot p \cdot q}$$

Dónde:

n° = tamaño de la muestra

N = universo poblacional

Z = nivel de confianza

E = margen de error

p = probabilidad de éxito

q = probabilidad de fracaso

Al reemplazar obtenemos lo siguiente:

$$n_o = \frac{(1.95)^2(1681)(0.5)(0.5)}{(1681 - 1)(0.05)^2 + (1.95)^2(0.5)(0.5)}$$

$$n^\circ = 313$$

**Tabla 2**

*Distribución de la muestra de estudio de la población del ámbito de influencia de la plataforma de servicios – Tambo Collona, distrito de Sartimbamba, 2021.*

CONDICION	SEXO		TOTAL
	Mujeres	Hombres	
Pobladores	169	144	313
Total	54%	46%	100%

### **3.3.3. Muestreo:**

Utilizamos el muestreo aleatorio simple que nos permitió tener a cada persona parte del universo poblacional como alguien probable de que sea elegido.

### **3.3.4. Unidad de análisis**

Son los pobladores beneficiarios del Programa Nacional PAIS, del ámbito de influencia de la plataforma de servicios fija – Tambo Collona del distrito de Sartimbamba, 2021.

## **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad**

### **3.4.1. Técnicas:**

**Encuesta:** utilizamos esta técnica con la finalidad de establecer contacto con los objetos de estudio (población seleccionada), mediante los instrumentos que fueron establecidos previamente. Para nuestro estudio utilizamos la encuesta personal dirigida a nuestro grupo que formó parte de la muestra.

### **3.4.2. Instrumentos**

**Cuestionario:** Para fines de la presente investigación se contó con un cuestionario dirigido a la población que forma parte del ámbito de influencia de la plataforma de servicios fija – Tambo Collona del distrito

de Sartimbamba. El cuestionario estuvo compuesto por una serie de preguntas respecto a las variables de estudio, dichas preguntas fueron elaboradas teniendo en cuenta los objetivos de esta investigación, la validez y la confiabilidad.

El cuestionario de la variable independiente: Políticas Sociales, está compuesto por cuatro dimensiones: diagnóstico de las necesidades, operatividad de la plataforma de servicios, articulación interinstitucional y ejecución de las intervenciones. Hacen un total de 34 preguntas.

El cuestionario de la variable dependiente: calidad de vida conformado por cuatro dimensiones: Bienestar social, oportunidades económicas, productividad y sustentabilidad medioambiental, y Cultura e identidad; con un total de 36 ítems.

**(Ver anexo 6)**

### **3.4.3. Validez**

La validez se refiere a la forma en la cual un determinado instrumento es cuantificable de manera positiva y adecuada para los motivos por las cuales han sido diseñados. Según Hernández-Sampieri (2018), la validez es el grado en el que un instrumento mide la variable que desea medir y constituye un criterio principal para evaluar la calidad de las investigaciones y que estas tengan credibilidad, valoración, confirmación, representatividad y transferencia.

**Validez de contenido:** Para Hernández-Sampieri & Mendoza, (2018), es el nivel en el cual el instrumento de recolección de datos muestra una superioridad específica de lo que contiene. Este trabajo de investigación tendrá la validación mediante el juicio de expertos y se utilizó la prueba V de Aiken, dicha validación nace por la necesidad de realizar una medición que represente el contenido o variable en estudio. Para realizarlo debe recabarse información de forma sistemática. La validez fue realizada por 5 expertos en investigación:



- Dra. Violeta Claros Aguilar de Larrea
- Dr. Edgardo Napoleón Morales Chamorro.
- Dr. Luciano Martin Tinoco Palacios.
- Dr. Mirko Vladimir Cacha Alvarado
- Dr. Eduardo Javier Yache Cuenca.

**(Ver anexo 3)**

#### **3.4.4. Confiabilidad:**

De acuerdo a las afirmaciones de Hernández-Sampieri (2018), la confiabilidad de un instrumento de recolección de datos se calcula de diversas maneras, utilizando formulas y procedimientos que generen coeficientes de confiabilidad (consistentes y coherentes). Para nuestra investigación utilizamos el coeficiente Alfa de Cronbach con la finalidad de evaluar la homogeneidad y la confiabilidad de los ítems o preguntas. donde 0 significa nula confiabilidad y 1 significa confiabilidad total.

Para el instrumento sobre políticas sociales el Alfa de Cronbach fue de: 0,962, en la dimensión diagnóstico situacional fue de 0,926, en la dimensión operatividad de la plataforma de servicios fue de 0,907, en la dimensión articulación interinstitucional fue de 0,904 y en la dimensión calidad de las intervenciones fue de 0,878.

Para el instrumento calidad de vida el Alfa de Cronbach fue de 0,983, en la dimensión bienestar social fue de 0,938, en la dimensión oportunidades económicas fue de 0,952, en la dimensión productividad y sustentabilidad medioambiental fue de 0,895 y en la dimensión cultura e identidad fue de 0,970.

**(Ver anexo 4)**

#### **3.5. Procedimientos:**

Para la realización de esta investigación se hicieron las actividades que se detallan a continuación:

- Posterior a la elaboración del proyecto y la aprobación de los instrumentos de recolección de datos, se procedió a recolectar la información mediante el cuestionario, donde al momento de aplicar se contó con la autorización de cada uno de los pobladores que fueron parte de la muestra de estudio, previa coordinación con las autoridades locales.
- El siguiente paso, consistió en elaborar una base de datos para cada una de las variables y sus dimensiones.
- Utilizamos el paquete estadístico SPSS V26 y Excel para procesar la información obtenida.
- Se realizó la interpretación de cada resultado presentado en tablas y posteriormente hicimos la discusión de los resultados con las teorías y los antecedentes registrado en la investigación.

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

#### **Estadística descriptiva:**

- Se elaboró una matriz de puntuaciones de cada variable y sus dimensiones.
- Se elaboró tablas de distribución de frecuencias para su posterior desagregación en frecuencias o categorías.
- Se elaboró tablas y figuras estadísticas de acuerdo a los objetivos propuestos para permitir de una forma simple la evidencia de los resultados obtenidos.

#### **Estadística inferencial:**

- Para obtener y procesar los resultados de la investigación, utilizamos el SPSS V26 y Excel, a través del cual evidenciamos los resultados.
- Utilizamos la prueba de Kolmogorov – Smirnov, para explicar la distribución de la muestra por cada variable y también por cada dimensión.

- Se usó las pruebas no paramétricas coeficiente Rho Spearman y Tau-b de Kendall para contrastar las hipótesis, dado que la distribución de los datos es no normal.

### **3.7. Aspectos éticos:**

La recolección de información primaria (encuestas), se realizó con el conocimiento del jefe de Unidad Territorial La Libertad del Programa Nacional PAIS, así mismo se contó con el apoyo de las autoridades del ámbito de influencia de la Plataforma de servicios Tambo Collona del distrito de Sartimbamba y la Municipalidad distrital para poder recolectar los datos mediante los instrumentos. Se hizo a través de llamadas telefónicas y presencial. Se invitó a participar de manera libre a los pobladores y autoridades, previa explicación de las razones del estudio de investigación a la vez que se les avaló la confidencialidad de los datos obtenidos mediante el instrumento aplicado.

## IV. RESULTADOS

### 4.1. Descripción de los resultados

En este espacio mostramos los resultados obtenidos en la investigación, los mismo que fueron recogidos mediante un cuestionario que fue aplicado a la población que fue parte de la muestra de estudio, teniendo en cuenta el enfoque de investigación y el diseño. Para procesar la información utilizamos el software estadístico SPSS V26 y Excel, así mismo, utilizamos la prueba de normalidad Kolmogorov – Smirnov, el coeficiente Rho de Spearman, el coeficiente Tau-b de Kendall para determinar la correlación de las variables de estudio y de cada una de sus dimensiones. Los resultados se presentan interpretadas y en el orden en el cual se especificaron los objetivos.

### 4.2. Contrastación de hipótesis

#### 4.2.1. Prueba de normalidad

**Tabla 3**

*Prueba de Kolmogorov – Smirnov de las variables implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

Pruebas no paramétricas	N	Parámetros normales		Estadístico de prueba	Sig. asintótica (bilateral)
		Media	Desviación estándar		
<b>Políticas sociales</b>	313	85,45	15,89	0.141	,000
Diagnóstico situacional	313	15,57	5,39	0.236	00
Operatividad de la plataforma de servicios	313	27,44	4,67	0.133	,000
Articulación de servicios	313	23,04	5,36	0.146	,000
Ejecución de las intervenciones	313	19,42	5,33	0.198	,000
<b>Calidad de vida</b>	313	77,52	22,85	0.194	,000
Bienestar social	313	24,64	5,16	0.085	,000
Oportunidades económicas	313	20,91	8,31	0.205	,000
Productividad y sustentabilidad medioambiental	313	16,24	8,40	0.194	,000
Cultura e identidad	313	15,73	5,60	0.184	,000

Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.

En esta tabla se evidencia los resultados de la prueba de Kolmogorov – Smirnov que se utiliza cuando las muestras superan a 50, la misma que comprueba si la distribución de las variables de estudio han sido normales o no y donde observamos que el nivel de significancia para cada variable y sus respectivas dimensiones es menor al 5% ( $p < 0.05$ ), demostrando que los datos se distribuyen de manera no normal y por lo mismo utilizamos las pruebas no paramétricas Rho de Spearman y coeficiente Tau-b de Kendall, para determinar la relación que existe entre las dos variables de estudio.

#### 4.2.2. Contrastación de la hipótesis general

**Hi:** La relación que existe entre la implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS y la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021, es directa y significativa.

**Tabla 4**

*Tabla de doble entrada de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS y su relación con la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

CALIDAD DE VIDA		POLÍTICAS SOCIALES					Total
		Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	
Muy bajo	N	0	77	30	0	0	107
	%	0.0%	24.6%	9.6%	0.0%	0.0%	34.2%
Bajo	N	2	96	38	2	0	138
	%	0.6%	<b>30.7%</b>	12.1%	0.6%	0.0%	44.1%
Medio	N	0	3	30	10	0	43
	%	0.0%	1.0%	9.6%	3.2%	0.0%	13.7%
Alto	N	0	2	0	20	1	23
	%	0.0%	0.6%	0.0%	6.4%	0.3%	7.3%
Muy alto	N	0	0	0	0	2	2
	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.6%
Total	N	2	178	98	32	3	313
	%	0.6%	56.9%	31.3%	10.2%	1.0%	100%

**Tau-b de Kendall (T) = 0.454, Sig. P = 0.000 < 0.01, Rho de Spearman = 0.503**

Nota: Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.

En la tabla observamos que el 30.7% de los pobladores consideran un nivel bajo a la implementación de políticas sociales del Programa nacional PAIS y el nivel bajo la calidad de vida; mientras que el 24.6% de la población considera bajo el nivel de implementación de las políticas sociales del programa nacional PAIS y muy bajo el nivel de calidad de vida. El valor Tau-b de Kendall es de 0.454, la significancia es 0.000 es decir menor al 1% de significancia estándar y el Rho de Spearman es 0.503 (correlación positiva moderada), demostrándose que la implementación de las políticas sociales del programa Nacional PAIS repercute de manera moderada y altamente significativa en el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021.

**Tabla 5**

*Regresión lineal entre las políticas sociales y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

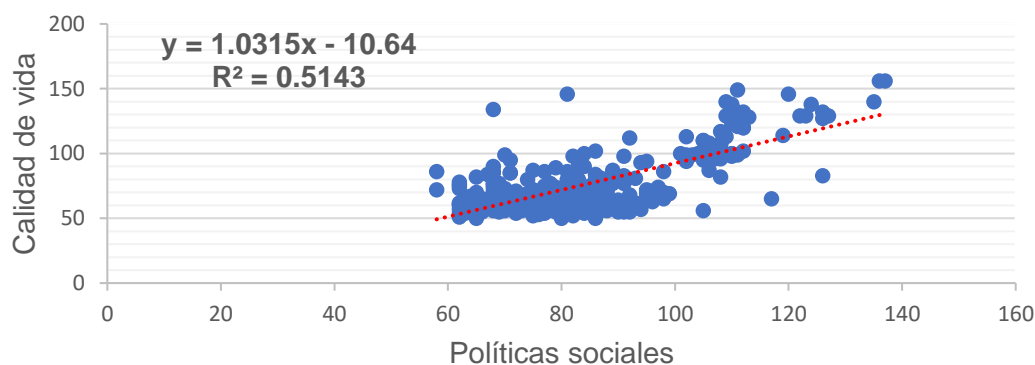
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,717 <sup>a</sup>	,514	,513	15,952

a. Predictores: (Constante), POLITICAS SOCIALES

Nota. Aplicación del cuestionario sobre implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

**Figura 2**

*Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación de las variables políticas sociales y calidad de vida de la población*



Nota. Aplicación del cuestionario sobre implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

De acuerdo a lo mostrado en la figura 2, la relación que más se ajusta a los puntos es la recta  $Y = 1.0315X - 10.64$ , el coeficiente de determinación es  $R^2 = 0.514$  y podemos interpretarlo de la siguiente manera: el 51.4% de variación de la variable políticas sociales es explicado por la variable calidad de vida.

Esta recta nos demuestra que cuando los puntajes de la variable políticas sociales aumentan, la calidad de vida también aumenta. Por lo tanto, la relación funcional entre la variable políticas sociales y la variable calidad de vida es:  $\text{Calidad de vida} = 1.0315 (\text{Políticas sociales}) - 10.64$ .

A una mejor implementación de las políticas sociales, se espera una mejor calidad de vida. Por cada punto que aumente la variable de estudio políticas sociales, la variable calidad de vida se mejorará 1.0315.

#### 4.2.3. Contrastación de hipótesis específicas

**H<sub>1</sub>:** El nivel de implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS, es bajo.

**H<sub>2</sub>:** El nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021, es bajo.

**Tabla 6**

*Comparación de los porcentajes de las variables implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021.*

NIVELES	Políticas sociales		NIVELES	Calidad de Vida	
	f	%		f	%
Muy bajo	2	0.6	Muy bajo	107	34.2
Bajo	178	56.9	Bajo	138	44.1
Medio	98	31.3	Medio	43	13.7
Alto	32	10.2	Alto	23	7.3
Muy Alto	3	1.0	Muy Alto	2	0.6
TOTAL	313	100	TOTAL	313	100

Nota. Aplicación del cuestionario sobre implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021.

En la tabla observamos que el nivel predominante en la variable políticas sociales del Programa Nacional PAIS es el nivel bajo con 56.9%, le sigue el nivel medio con el 31.3%, luego el nivel alto con 10.2%, el nivel muy alto con 1.0% y finalmente el nivel muy bajo con 0.6%. Por otro lado, en la variable calidad de vida predomina el nivel bajo con 44.1%, le sigue el nivel muy bajo con el 34.2%, luego el nivel medio con 13.7%, seguido del nivel alto con 7.3% y finalmente el nivel muy alto con 0.6%.

**Tabla 7**

*Comparación de los porcentajes de las dimensiones de la variable implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS – 2021.*

Niveles	Diagnóstico situacional		Operatividad de las plataformas		Articulación de servicios		Ejecución de las intervenciones	
	f	%	F	%	f	%	f	%
Muy bajo	187	59.7	12	3.8	40	12.8	76	24.3
Bajo	69	22.0	31	9.9	134	42.8	156	49.8
Medio	38	12.1	204	65.2	108	34.5	40	12.8
Alto	17	5.4	64	20.4	31	9.9	39	12.5
Muy Alto	2	0.6	2	0.6	0	0.0	2	0.6
TOTAL	313	100%	313	100%	313	100%	313	100%

Nota. Aplicación del cuestionario sobre implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS - 2021.

Los resultados demuestran que, los niveles de las dimensiones de la variable políticas sociales del Programa Nacional PAIS, varían en cada una de ellas; y las describimos en el siguiente orden: en el diagnóstico situacional predomina el nivel muy bajo con el 59.7%, en la operatividad de las plataformas sobresale el nivel medio con 65.2%, en articulación de servicios sobresale el nivel bajo con el 42.8% y el nivel medio con 34.5%, y la dimensión ejecución de las intervenciones predomina el nivel bajo con 49.8%.

**Tabla 8**

*Comparación de los puntajes de las dimensiones de la variable calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*



Nivel	Bienestar social		Oportunidades económicas		Productividad y sustentabilidad medioambiental		Cultura e identidad	
	f	%	F	%	f	%	f	%
Muy bajo	19	6.1	155	49.5	201	64.2	48	15.3
Bajo	153	48.9	67	21.4	44	14.1	187	59.7
Medio	126	40.3	56	17.9	41	13.1	56	17.9
Alto	13	4.2	27	8.6	20	6.4	8	2.6
Muy Alto	2	0.6	8	2.6	7	2.2	14	4.5
TOTAL	313	100%	313	100%	313	100%	313	100%

Nota. Aplicación del cuestionario sobre la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

Los resultados, demuestran que, la diferenciación de los puntajes obtenidos por cada dimensión de la variable calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, donde observamos que predomina el nivel muy bajo y nivel bajo, y lo detallamos a continuación: en bienestar social sobresale el nivel bajo con el 48.9% y le sigue el nivel medio con el 40.3%, la dimensión oportunidades económicas predomina el nivel muy bajo con un 49.5%, la dimensión productividad y sustentabilidad medioambiental el nivel muy bajo con un 64.2% y en la dimensión cultura e identidad el nivel bajo con 59.7%.

**H3:** La relación que existe entre la dimensión diagnóstico situacional y la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021, es directa y significativa.

**Tabla 9**

*Tabla de doble entrada de la dimensión diagnóstico situacional y su relación con la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

DIAGNÓSTICO SITUACIONAL		CALIDAD DE VIDA					Total
		Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	
Muy bajo	N	78	98	9	2	0	187
	%	24.9%	31.3%	2.9%	0.6%	0.0%	59.7%
Bajo	N	27	33	7	2	0	69
	%	8.6%	10.5%	2.2%	0.6%	0.0%	22.0%
Medio	N	2	6	21	9	0	38
	%	0.6%	1.9%	6.7%	2.9%	0.0%	12.1%
Alto	N	0	1	6	10	0	17
	%	0.0%	0.3%	1.9%	3.2%	0.0%	5.4%
Muy alto	N	0	0	0	0	2	2

	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.6%
Total	N	107	138	43	23	2	313
	%	34.2%	44.1%	13.7%	7.3%	0.6%	100%

**Tau-b de Kendall = 0.219, Sig. P = 0.000 < 0.01 y Rho de Spearman = 0.253.**

Nota: Aplicación del cuestionario sobre implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.

Se observa que el 31.3% de la población consideran muy bajo la dimensión diagnóstico situacional y bajo la calidad de vida; mientras que el 24.9% de la población consideran muy bajo la dimensión diagnóstico situacional y muy bajo la calidad de vida. Tau-b de Kendall es 0.219, con una significancia de  $0.000 < 0.01$  y Rho de Spearman 0.253 (bajo grado de correlación y positiva); demostrándose que la dimensión diagnóstico situacional repercute de manera baja y altamente significativa en la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.

### Tabla 10

*Regresión lineal entre la dimensión diagnóstico situacional y la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

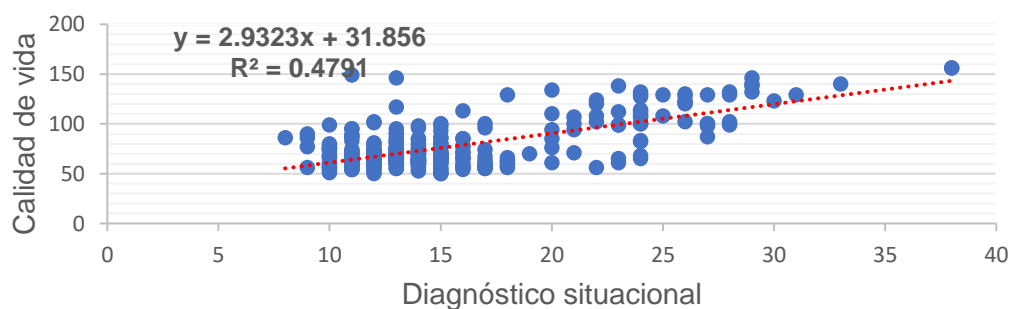
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,692 <sup>a</sup>	,479	,477	16,520

a. Predictores: (Constante), DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

### Figura 3.

*Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación.*



Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

De acuerdo a lo mostrado en la figura 3, la relación que más se ajusta a la recta es  $Y = 2.9323X + 31.856$  y el coeficiente de determinación  $R^2 = 0.479$ . y podemos interpretarlo de la siguiente manera: el 47.9% de variación de la variable calidad de vida es explicado por el diagnóstico situacional.

Esta recta nos demuestra una relación positiva y directa y cuando los puntajes del diagnóstico situacional aumentan, la calidad de vida aumenta. Por lo tanto, la relación funcional de estas dos variables se representa de la siguiente manera:  $\text{Calidad de vida} = 2.9323 \text{ Diagnóstico situacional} + 31.856$ .

A una mejor implementación del diagnóstico situacional, se espera una mejor calidad de vida. Por cada punto que aumente el diagnóstico situacional, la calidad de vida se mejorará en 2.9323.

**H4:** La relación que existe entre la dimensión operatividad de las plataformas de servicios y la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021, es directa y significativa.

**Tabla 11**

*Tabla de doble entrada de la dimensión operatividad de la plataforma de servicios y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

OPERATIVIDAD DE LA PLATAFORMA DE SERVICIOS		CALIDAD DE VIDA					Total
		Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	
Muy bajo	N	5	6	0	1	0	12
	%	1.6%	1.9%	0.0%	0.3%	0.0%	3.8%
Bajo	N	13	17	1	0	0	31
	%	4.2%	5.4%	0.3%	0.0%	0.0%	9.9%
Medio	N	85	104	11	4	0	204
	%	27.2%	33.2%	3.5%	1.3%	0.0%	65.2%
Alto	N	0	2	0	0	0	2
	%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%
Muy alto	N	4	9	31	18	2	64
	%	1.3%	2.9%	9.9%	5.8%	0.6%	20.4%
Total	N	107	138	43	23	2	313
	%	34.2%	44.1%	13.7%	7.3%	0.6%	100%

**Tau-b de Kendall = 0.422, Sig. P = 0.000 < 0.01 y Rho de Spearman = 0.481.**

Nota. Aplicación del cuestionario sobre implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

Observamos que el 33.2% de la población consideran medio el nivel de la operatividad de la plataforma de servicios y un nivel bajo la calidad de vida, mientras que el 27.2% de la población consideran un nivel medio la operatividad de la plataforma de servicios y a la vez muy bajo la calidad de vida. El Tau-b de Kendall es 0.422, la significancia es 0.000 menor al 1% de significancia estándar y el Rho de Spearman es 0.481; demostrando que la dimensión operatividad de la plataforma de servicios tiene una relación moderada y altamente significativa en la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.

**Tabla 12**

*Regresión lineal entre la dimensión operatividad de la plataforma de servicios y la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

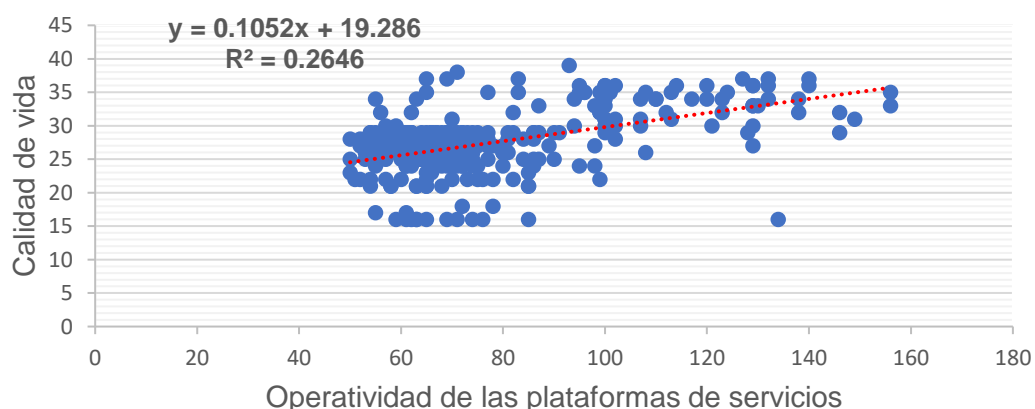
Modelo	R	R Cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,514 <sup>a</sup>	,265	,262	19,629

a. Predictores: (Constante), OPERATIVIDAD

Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

**Figura 4**

*Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación.*



Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

De acuerdo a lo mostrado en la figura 4, la relación que mejor se ajusta a los puntos de la recta es  $Y = 0.1052X + 19.286$ , el coeficiente de determinación es  $R^2 = 0.264$  y podemos interpretarlo de la siguiente manera: el 26.5% de variación de la variable calidad de vida es explicado por la operatividad de la plataforma de servicios.

Esta recta nos demuestra una relación positiva y directa, es decir, cuando los puntajes de la operatividad de la plataforma de servicios aumentan, la calidad de vida aumenta. Por lo tanto, podemos reemplazar la ecuación de la siguiente manera:  $\text{Calidad de vida} = 0.1052 (\text{Operatividad de la plataforma de servicios}) + 19.286$

A una mejor operatividad de la plataforma de servicios, se espera una mejor calidad de vida. Por cada punto que aumente la operatividad de la plataforma de servicios, la calidad de vida se mejorará en 0.1052.

**H<sub>5</sub>:** La relación que existe entre la dimensión articulación de servicios y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021, es directa y significativa.

**Tabla 13**

*Tabla de doble entrada de la dimensión articulación de servicios y su relación con la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

ARTICULACION DE SERVICIOS		CALIDAD DE VIDA					Total
		Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	
Muy bajo	N	20	19	0	1	0	40
	%	6.4%	6.1%	0.0%	0.3%	0.0%	12.8%
Bajo	N	54	74	2	4	0	134
	%	17.3%	23.6%	0.6%	1.3%	0.0%	42.8%
Medio	N	29	34	13	32	0	108
	%	9.3%	10.9%	4.2%	10.2%	0.0%	34.5%
Alto	N	4	11	8	6	2	31
	%	1.3%	3.5%	2.6%	1.9%	0.6%	9.9%
Muy alto	N	0	0	0	0	0	0
	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Total	N	107	138	23	43	2	313
	%	34.2%	44.1%	7.3%	13.7%	0.6%	100%

**Tau-b de Kendall = 0.509, Sig. P = 0.000 < 0.01 y Rho de Spearman = 0.474.**

Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

Se observa que el 23.6% de la población consideran un nivel bajo la dimensión articulación de servicios y la calidad de vida, mientras que el 17.3% de la población consideran un nivel bajo la dimensión articulación de servicios y muy bajo la calidad de vida. El Tau-b de Kendall es 0.509 con una significancia de 0.000 que es menor al 1% de la significancia estándar y el Rho de Spearman = 0.474 (moderado grado de relación y positiva); demostrando que la dimensión articulación de servicios tiene una relación moderada y altamente significativa en la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.

**Tabla 14**

*Regresión lineal entre la dimensión diagnóstico situacional y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

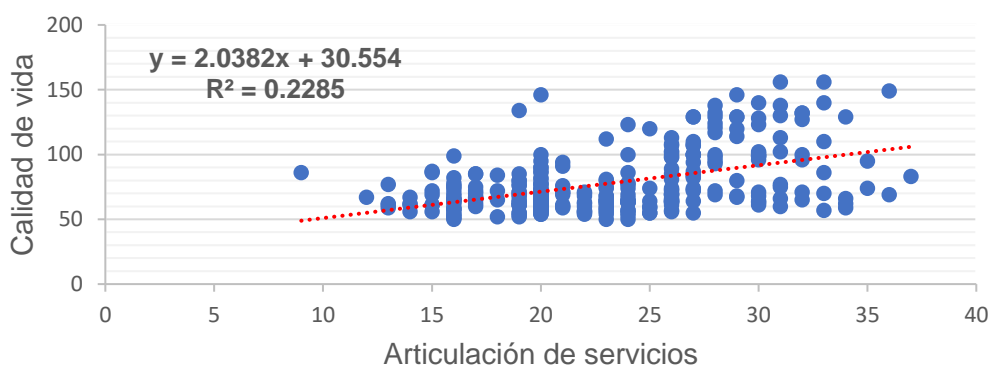
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,478 <sup>a</sup>	,228	,226	20,105

a. Predictores: (Constante), ARTICULACION

Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

**Figura 5**

*Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación.*



Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

De acuerdo a lo mostrado en la figura 5, la relación que más se ajusta a los puntos de la recta es  $Y = 2.0382X + 30.554$ , el coeficiente de determinación es  $R^2 = 0.229$  y podemos interpretarlo de la siguiente manera: el 22.85% de variación de la variable calidad de vida es explicado por la articulación de servicios.

La recta de relación nos muestra que cuando los puntajes de la articulación de servicios aumentan, la calidad de vida también aumentará. Podemos reemplazar la ecuación de la siguiente manera: Calidad de vida =  $2.0382$  (Articulación de servicios) + 30.554.

A una mejor articulación de servicios, se espera una mejor calidad de vida. Por cada punto que mejore la articulación de servicios, la calidad de vida se mejorará en 2.0382.

**H6:** La relación que existe entre la dimensión ejecución de las intervenciones y la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021, es directa y significativa.

**Tabla 15**

*Tabla de doble entrada de la dimensión ejecución de las intervenciones y su relación con la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

EJECUCION DE LAS INTERVENCIONES		CALIDAD DE VIDA					Total
		Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	
Muy bajo	N	34	36	4	2	0	76
	%	10.9%	11.5%	1.3%	0.6%	0.0%	24.3%
Bajo	N	60	80	11	5	0	156
	%	19.2%	25.6%	3.5%	1.6%	0.0%	49.8%
Medio	N	5	15	17	3	0	40
	%	1.6%	4.8%	5.4%	1.0%	0.0%	12.8%
Alto	N	8	6	11	12	2	39
	%	2.6%	1.9%	3.5%	3.8%	0.6%	12.5%
Muy alto	N	0	1	0	1	0	2
	%	0.0%	0.3%	0.0%	0.3%	0.0%	0.6%
Total	N	107	138	43	23	2	313
	%	34.2%	44.1%	13.7%	7.3%	0.6%	100%

**Tau-b de Kendall = 0.429, Sig. P = 0.000 < 0.01 y Rho de Spearman = 0.407.**

Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

Se observa que el 25.5% de la población consideran bajo la dimensión ejecución de las intervenciones y la calidad de vida de la población; mientras que el 19.2% de la población consideran bajo la dimensión ejecución de las intervenciones y muy bajo el nivel de calidad de vida. El Tau-b de Kendall es 0.429 con una significancia de 0.000 que es menos al 1% de significancia estándar y Rho de Spearman es 0.407, demostrando que la dimensión ejecución de las intervenciones tiene una relación moderada y altamente significativa con la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.

**Tabla 16**

*Regresión lineal entre la dimensión ejecución de las intervenciones y la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

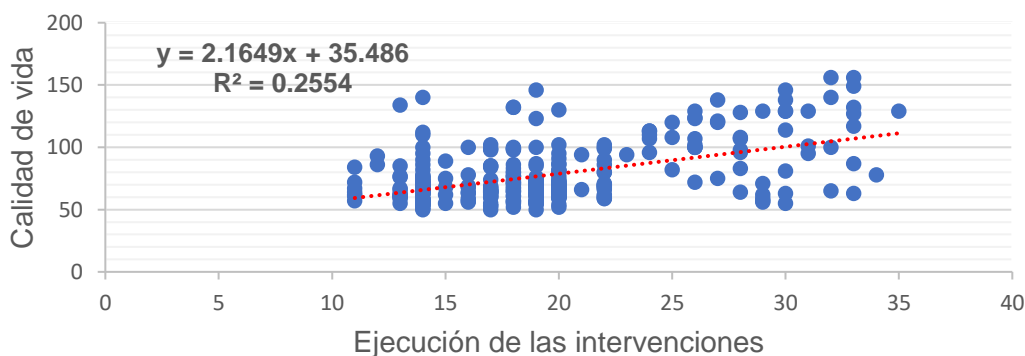
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,505 <sup>a</sup>	,255	,253	19,751

a. Predictores: (Constante), EJECUCION.

Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

**Figura 6**

*Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación.*



Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.



De acuerdo a lo mostrado en la figura 6, la relación que más se ajusta al punto de la recta es  $Y = 2.1649X + 35.486$ , el coeficiente de determinación es  $R^2 = 0.255$  y podemos interpretarlo de la siguiente manera: el 25.54% de variación de la variable calidad de vida es explicado por la ejecución de las intervenciones.

Esta recta nos muestra que cuando el puntaje de la dimensión ejecución de las intervenciones aumenta, la calidad de vida también aumenta. Por lo tanto, podemos reemplazar la ecuación de la siguiente manera: Calidad de vida =  $2.1649$  (Ejecución de las intervenciones) +  $35.486$ .

A una mejor ejecución de las intervenciones, se espera una mejor calidad de vida. Por cada punto que aumente la ejecución de las intervenciones, la calidad de vida se mejorará en  $2.1649$ .

**H7:** La relación que existe entre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y la dimensión bienestar social de la población del distrito de Sartimbamba – 2021, es directa y significativa.

### Tabla 17

*Tabla de doble entrada de la variable políticas sociales y su relación con la dimensión bienestar social de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

POLÍTICAS SOCIALES		BIENESTAR SOCIAL					Total
		Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	
Muy bajo	N	0	15	4	0	0	19
	%	0.0%	4.8%	1.3%	0.0%	0.0%	6.1%
Bajo	N	0	98	42	13	0	153
	%	0.0%	31.3%	13.4%	4.2%	0.0%	48.9%
Medio	N	2	63	49	11	1	126
	%	0.6%	20.1%	15.7%	3.5%	0.3%	40.3%
Alto	N	0	1	3	7	2	13
	%	0.0%	0.3%	1.0%	2.2%	0.6%	4.2%
Muy alto	N	0	1	0	1	0	2
	%	0.0%	0.3%	0.0%	0.3%	0.0%	0.6%
Total	N	2	178	98	32	3	313
	%	0.6%	56.9%	31.3%	10.2%	1.0%	100%

**Tau-b de Kendall** = 0.431, **Sig. P** = 0.000 < 0.01 y **Rho de Spearman** = 0.480

Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

Observamos que un 31.3% de la población consideran un nivel bajo la implementación de las políticas sociales y la dimensión bienestar social; mientras que el 20.1% de la población consideran un nivel medio la implementación de las políticas sociales y un nivel bajo la dimensión de bienestar social. El Tau-b de Kendall es 0.431, la significancia es 0.000 menor al 1% de significancia estándar y el Rho de Spearman es 0.480, demostrando que la implementación de las políticas sociales del programa nacional PAIS tiene una relación moderada y altamente significativa en la dimensión bienestar social de la población del distrito de Sartimbamba.

**Tabla 18**

*Regresión lineal entre las políticas sociales y la dimensión bienestar social de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

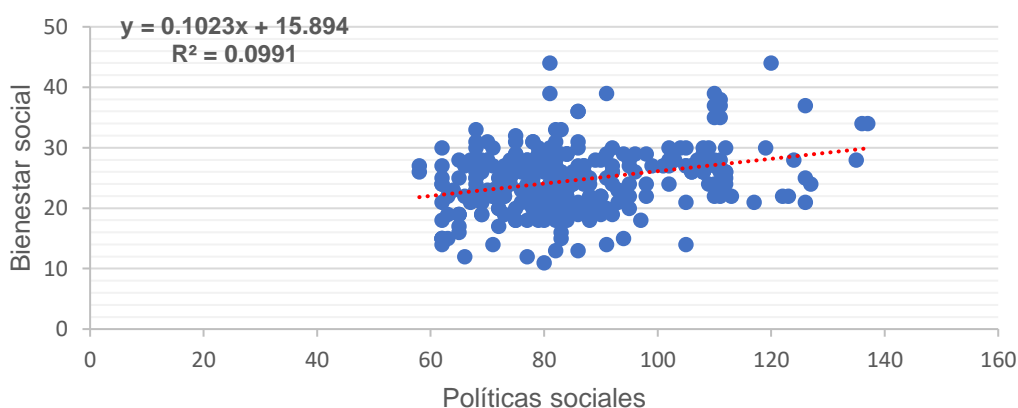
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,315 <sup>a</sup>	,099	,096	4,908

a. Predictores: (Constante), POLITICAS SOCIALES.

Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

**Figura 7**

*Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación.*



Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

De acuerdo a lo mostrado en la figura 7, la relación que más se ajusta a los puntos de la recta es  $Y = 0.1023X + 15.894$ , el coeficiente de determinación es  $R^2 = 0.0996$  y podemos interpretar que el 9.96% de variación del bienestar social es explicado por la implementación de las políticas sociales del programa Nacional PAIS.

Esta recta nos demuestra que cuando los puntajes de las políticas sociales aumentan, el bienestar social de la población, aumentara. Podemos reemplazar la ecuación de la siguiente manera: Bienestar social =  $0.1023$  (Políticas sociales) + 15.894.

A una mejor implementación de las políticas sociales, se espera un mejor bienestar social de la población. Por cada punto que aumente la implementación de las políticas sociales, el bienestar social se mejorará en 0.1023.

**H<sub>8</sub>:** La relación que existe entre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y la dimensión oportunidades económicas de la población del distrito de Sartimbamba – 2021, es directa y significativa.

**Tabla 19**

*Tabla de doble entrada de la variable políticas sociales y su relación con la dimensión bienestar social de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

POLÍTICAS SOCIALES		OPORTUNIDADES ECONOMICAS					Total
		Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	
Muy bajo	N	1	110	44	0	0	155
	%	0.3%	35.1%	14.1%	0.0%	0.0%	49.5%
Bajo	N	0	47	18	2	0	67
	%	0.0%	15.0%	5.8%	0.6%	0.0%	21.4%
Medio	N	1	19	26	10	0	56
	%	0.3%	6.1%	8.3%	3.2%	0.0%	17.9%
Alto	N	0	1	7	18	1	27
	%	0.0%	0.3%	2.2%	5.8%	0.3%	8.6%
Muy alto	N	0	1	3	2	2	8
	%	0.0%	0.3%	1.0%	0.6%	0.6%	2.6%
Total	N	2	178	98	32	3	313
	%	0.6%	56.9%	31.3%	10.2%	1.0%	100%

**Tau-b de Kendall = 0.424, Sig. P = 0.000 < 0.01 y Rho de Spearman = 0.476**

Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

Se observa que el 35.1% de la población consideran un nivel muy bajo la implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS y un nivel bajo la dimensión de oportunidades económicas; mientras que 15% de la población consideran un nivel bajo tanto la implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS como también la dimensión de oportunidades económicas. El tau-b de Kendall es 0.424, la significancia es  $0.000 < 0.01$  y el Rho de Spearman es 0.476; demostrando que la implementación de las políticas sociales del programa nacional PAIS tiene una relación moderada y altamente significativa en la dimensión oportunidades económicas de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.

**Tabla 20**

*Regresión lineal entre las políticas sociales y la dimensión oportunidades económicas de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

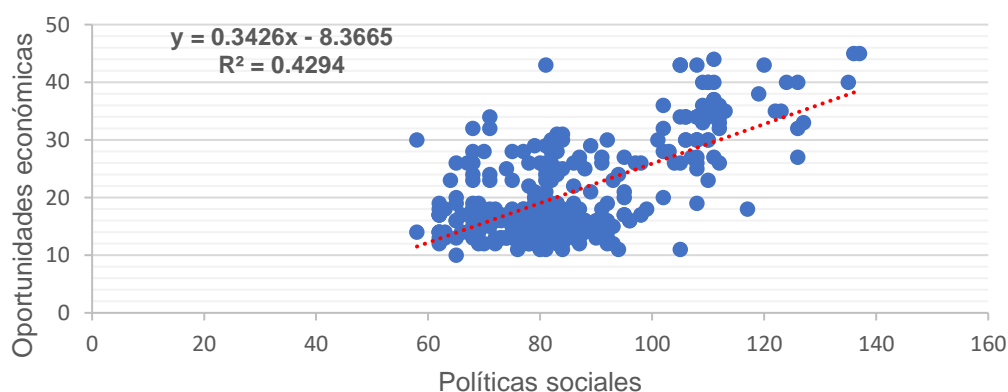
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,655 <sup>a</sup>	,429	,428	6,284

a. Predictores: (Constante), POLITICAS SOCIALES.

Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

**Figura 8**

*Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación.*



Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

De acuerdo a la figura 8 la relación que más se ajusta a los puntos de la recta es  $Y = 0.3426x + 8.3665$ , el coeficiente de determinación es  $R^2 = 0.4294$  y podemos interpretarlo de la siguiente manera: el 42.94% de variación de las oportunidades económicas es explicado por las políticas sociales del Programa Nacional PAIS.

Esta recta nos demuestra que cuando los puntajes de la variable políticas sociales aumenta, las oportunidades económicas también aumentarán. Podemos reemplazar la ecuación de la siguiente manera: Oportunidades económicas =  $0.3426$  (Políticas sociales) -  $8.3665$ .

A una mejor implementación de las políticas sociales, se espera mejores oportunidades económicas de la población. Por cada punto que aumente la implementación de las políticas sociales, las oportunidades económicas se mejorarán en  $8.3665$ .

**H<sub>9</sub>:** La relación que existe entre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y la dimensión productividad y sustentabilidad medioambiental de la población del distrito de Sartimbamba – 2021, es directa y significativa.

**Tabla 21**

*Tabla de doble entrada de las políticas sociales y su relación con la dimensión productividad y sustentabilidad medioambiental de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

POLÍTICAS SOCIALES		PRODUCTIVIDAD Y SUSTENTABILIDAD MEDIOAMBIENTAL					Total
		Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	
Muy bajo	N	0	145	55	1	0	201
	%	0.0%	46.3%	17.6%	0.3%	0.0%	64.2%
Bajo	N	2	29	13	0	0	44
	%	0.6%	9.3%	4.2%	0.0%	0.0%	14.1%
Medio	N	0	2	30	9	0	41
	%	0.0%	0.6%	9.6%	2.9%	0.0%	13.1%
Alto	N	0	1	0	18	1	20
	%	0.0%	0.3%	0.0%	5.8%	0.3%	6.4%
Muy alto	N	0	1	0	4	2	7

	%	0.0%	0.3%	0.0%	1.3%	0.6%	2.2%
Total	N	2	178	98	32	3	313
	%	0.6%	56.9%	31.3%	10.2%	1.0%	100%

**Tau-b de Kendall** = 0.345, **Sig. P** = 0.000 < 0.01 y **Rho de Spearman** = 0.390

Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

Se observa que el 46.3% de la población consideran un nivel muy bajo la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y un nivel bajo la dimensión de productividad y sustentabilidad medioambiental; mientras que el 17.6% de la población consideran un nivel muy bajo la implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS y un nivel medio la dimensión de productividad y sustentabilidad medioambiental. El Tau-b de Kendall es 0.345, la significancia es 0.000 < 0.01 y el Rho de Spearman es 0.390, demostrando que la implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS tiene una relación moderada y altamente significativa en la dimensión productividad y sustentabilidad medioambiental de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.

## Tabla 22

*Regresión lineal entre las políticas sociales y la dimensión productividad y sustentabilidad medioambiental de la población del distrito de Sartimbamba, 2021.*

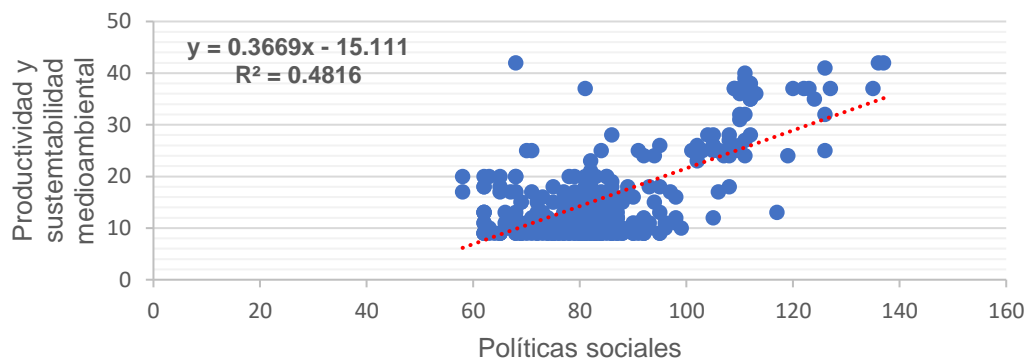
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,694 <sup>a</sup>	,482	,480	6,057

a. Predictores: (Constante), POLITICAS SOCIALES

Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

## Figura 9

*Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación.*



Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

De acuerdo a la figura 9, la relación que más se ajusta a los puntos de la recta es  $Y = 0.3669x + 15.111$ , el coeficiente de determinación es  $R^2 = 0.4816$  y podemos interpretarlo de la siguiente manera: el 48.16% de variación de la productividad y sustentabilidad medioambiental es explicado por las políticas sociales.

Esta recta nos demuestra que, cuando los puntajes de las políticas sociales aumentan, la productividad y sustentabilidad medioambiental aumenta. Podemos reemplazar la ecuación de la siguiente manera: Productividad y sustentabilidad medioambiental =  $0.3669$  (Políticas sociales) - 15.111.

A una mejor implementación de las políticas sociales, se espera mejor productividad y sustentabilidad medioambiental de la población. Por cada punto que aumente la implementación de las políticas sociales, la productividad y sustentabilidad medioambiental se mejorará en 0.3669.

**H<sub>10</sub>:** La relación que existe entre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y la dimensión cultura e identidad de la población del distrito de Sartimbamba – 2021, es directa y significativa.

### Tabla 23

*Tabla de doble entrada de las políticas sociales y su relación con la dimensión cultura e identidad de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

POLÍTICAS SOCIALES		CULTURA E IDENTIDAD					Total
		Muy bajo	Bajo	Medio	Alto	Muy alto	
Muy bajo	N	1	33	13	1	0	48
	%	0.3%	10.5%	4.2%	0.3%	0.0%	15.3%
Bajo	N	1	128	57	1	0	187
	%	0.3%	40.9%	18.2%	0.3%	0.0%	59.7%
Medio	N	0	16	27	13	0	56
	%	0.0%	5.1%	8.6%	4.2%	0.0%	17.9%
Alto	N	0	0	0	8	0	8
	%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	2.6%
Muy alto	N	0	1	1	9	3	14
	%	0.0%	0.3%	0.3%	2.9%	1.0%	4.5%
Total	N	2	178	98	32	3	313
	%	0.6%	56.9%	31.3%	10.2%	1.0%	100%

**Tau-b de Kendall = 0.331, Sig. P = 0.000 < 0.01 y Rho de Spearman = 0.370.**

Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

Se observa que el 40.9% de la población consideran a la implementación de políticas sociales y la dimensión de cultura e identidad en un nivel bajo; mientras que el 18.2% de la población consideran medio la implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS y la dimensión cultura e identidad. El Tau-b de Kendall es 0.331, la significancia es 0.000 < 0.01 y el Rho de Spearman es 0.370, demostrando que la implementación de las políticas sociales del programa nacional PAIS tiene una relación moderada y altamente significativa en la dimensión cultura e identidad de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.

## Tabla 24

*Regresión lineal entre las políticas sociales y la dimensión cultura e identidad de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,623 <sup>a</sup>	,389	,387	4,387

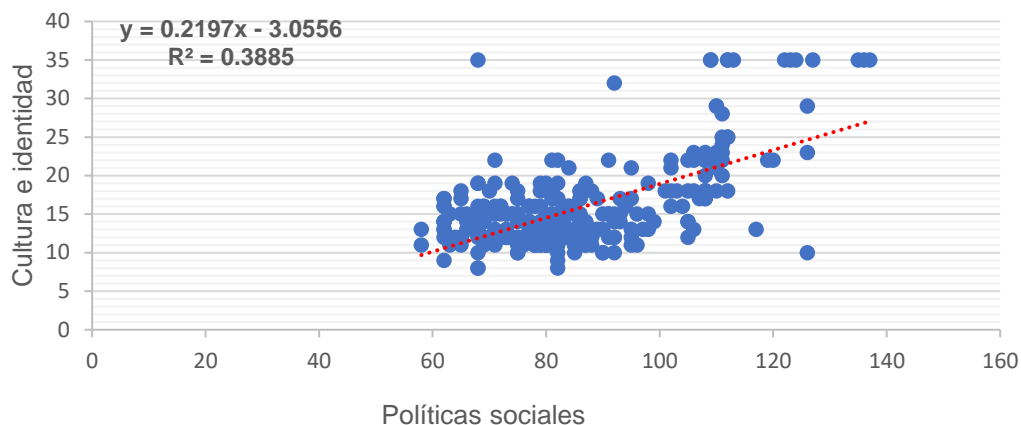
a. predictores: (Constante), POLITICAS SOCIALES

Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

## Figura 10

*Relación funcional de regresión lineal, diagrama de puntos y coeficiente de determinación.*





Nota. Aplicación del cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2021.

De acuerdo a la figura 10, la relación que mejor se ajusta a la recta es  $Y = 0.2197 + 3.0556X$  y el coeficiente de determinación es  $R^2 = 0.389$  y podemos interpretarlo de la siguiente manera: el 38.9% de variación de la dimensión cultura e identidad es explicado por las políticas sociales.

Esta recta nos demuestra que cuando los puntajes de las políticas sociales aumentan, la dimensión cultura e identidad aumentará. Podemos reemplazar la ecuación de la siguiente manera: Cultura e identidad =  $0.2197$  (Políticas sociales) -  $3.0556$

A una mejor implementación de las políticas sociales, se espera mejor cultura e identidad de la población. Por cada punto que aumente la implementación de las políticas sociales, la cultura e identidad se mejorará en  $0.2197$ .

**Tabla 25**

*Resumen de los resultados obtenidos en las pruebas de hipótesis de las variables políticas sociales del Programa Nacional PAIS y la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.*

RELACIÓN CAUSAL DE LAS VARIABLES	Tau-b de Kendal	Rho de Spearman	Probabilidad (P – Valor)	Decisión	Significancia
Políticas sociales y calidad de vida	0.454	0.503 (positiva moderada)	0.000<0.01	Se acepta la H <sub>1</sub>	Altamente significativa
<b>Relación causal de las dimensiones de la variable políticas sociales con la variable Calidad de vida.</b>					
Dimensión diagnóstico situacional – Calidad de vida.	0.219	0.253 (positiva baja)	0.000<0.01	Se acepta la H <sub>1</sub>	Altamente significativa
Dimensión operatividad de la plataforma de servicios - calidad de vida.	0.422	0.481 (positiva moderada)	0.000<0.01	Se acepta la H <sub>2</sub>	Altamente significativa
Dimensión articulación de servicios - calidad de vida.	0.509	0.474 (positiva moderada)	0.000<0.01	Se acepta la H <sub>3</sub>	Altamente significativa
Dimensión ejecución de las intervenciones - calidad de vida.	0.429	0.407 (positiva moderada)	0.000<0.01	Se acepta la H <sub>4</sub>	Altamente significativa
<b>Relación causal de la variable políticas sociales con las dimensiones de la variable Calidad de vida.</b>					
Políticas sociales - dimensión bienestar social	0.431	0.480 (positiva moderada)	0.000<0.01	Se acepta la H <sub>5</sub>	Altamente significativa
Políticas sociales - dimensión oportunidades económicas.	0.424	0.476 (positiva moderada)	0.000<0.01	Se acepta la H <sub>6</sub>	Altamente significativa
Políticas sociales - dimensión productividad y sustentabilidad medioambiental.	0.345	0.390 (positiva moderada)	0.000<0.01	Se acepta la H <sub>7</sub>	Altamente significativa
Políticas sociales - dimensión cultura e identidad	0.331	0.370 (positiva moderada)	0.000<0.01	Se acepta la H <sub>8</sub>	Altamente significativa

Fuente: Tabla 4; Tabla 9; Tabla 11; Tabla 13; Tabla 15; Tabla 17; Tabla 19; Tabla 21 y Tabla 23.

**Tabla 26**

*Resumen de la relación funcional de las variables políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba*

RELACIÓN CAUSAL DE VARIABLES	Modelo de relación funcional	Interpretación	R <sup>2</sup>	Interpretación	Valor P
Políticas sociales y calidad de vida	Políticas sociales = 1.0315 Calidad de vida = -10.64	A una mejor implementación de las políticas sociales, se espera una mejor calidad de vida. Por cada punto que aumente las políticas sociales, la calidad de vida se mejorará en 1.0315.	51.4%	Las políticas sociales explican en 51.4% a la calidad de vida, el 48.6% es explicado por otros factores.	0.000
<b>Relación causal de las dimensiones de la variable políticas sociales con la variable calidad de vida.</b>					
Dimensión diagnóstico situacional – Calidad de vida.	Diagnóstico situacional =2.9323 Calidad de vida = +31.856	A una mejor implementación del diagnóstico situacional, se espera una mejor calidad de vida. Por cada punto que aumente el diagnóstico situacional, la calidad de vida se mejorará en 2.9323.	47.9%	El diagnóstico situacional explica en 47.9% a la calidad de vida, el 52.1% es explicado por otros factores.	0.000
Dimensión operatividad de la plataforma de servicios - Calidad de vida.	Operatividad de la plataforma de servicios =0.1052 Calidad de vida = +19.286	A una mejor operatividad de la plataforma de servicios, se espera una mejor calidad de vida. Por cada punto que aumente la operatividad de la plataforma de servicios, la calidad de vida se mejorará en 0.1052	26.5%	La operatividad de la plataforma de servicios explica en 26.5% a la calidad de vida, el 73.5% es explicado por otros factores.	0.000
Dimensión articulación de servicios - Calidad de vida.	Articulación de servicios =2.0382 Calidad de vida = +30.554	A una mejor articulación de servicios, se espera una mejor calidad de vida. Por cada punto que aumente la articulación de servicios, la calidad de vida se mejorará en 2.0382.	22.85%	La articulación de servicios explica en 22.85% a la calidad de vida, el 77.15% es explicado por otros factores.	0.000
Dimensión ejecución de las intervenciones - Calidad de vida.	Ejecución de las intervenciones = 2.1649	A una mejor ejecución de las intervenciones, se espera una mejor calidad de vida. Por cada punto que	25.54%	La ejecución de las intervenciones explica en 25.54% a la calidad de	0.000

	Calidad de vida = +35.486	<p>aumente la ejecución de las intervenciones, la calidad de vida se mejorará en 2.1649.</p>		<p>vida, el 74.46% es explicado por otros factores.</p>	
<b>Relación causal de la variable Políticas Sociales con las dimensiones de la variable Calidad de Vida</b>					
Políticas sociales - Dimensión bienestar social	<p>Políticas sociales = 0.1023</p> <p>Bienestar social = +15.894</p>	<p>A una mejor implementación de las políticas sociales, se espera un mejor bienestar social de la población. Por cada punto que aumente la implementación de las políticas sociales, el bienestar social se mejorará en 0.1023.</p>	9.96%	<p>Las políticas sociales del programa nacional PAIS explica el 9.96% el bienestar social de la población, el 90.04% es explicado por otros factores.</p>	0.000
Políticas sociales - Dimensión oportunidades económicas.	<p>Políticas sociales = 0.3426</p> <p>Oportunidades económicas= - 8.3665</p>	<p>A una mejor implementación de las políticas sociales, se espera mejores oportunidades económicas de la población. Por cada punto que aumente la implementación de las políticas sociales, las oportunidades económicas se mejorarán en 0.3426</p>	42.94%	<p>Las políticas sociales del programa nacional PAIS explica el 42.94% las oportunidades económicas de la población, el 57.06% es explicado por otros factores.</p>	0.000
Políticas sociales - Dimensión productividad y sustentabilidad medioambiental.	<p>Políticas sociales = 0.3669</p> <p>Productividad y sustentabilidad medioambiental = -15.111</p>	<p>A una mejor implementación de las políticas sociales, se espera mejor productividad y sustentabilidad medioambiental de la población. Por cada punto que aumente la implementación de las políticas sociales, la productividad y sustentabilidad medioambiental se mejorará en 0.3669.</p>	48.16%	<p>Las políticas sociales del programa nacional PAIS explica el 48.16% el productividad y sustentabilidad medioambiental de la población, el 51.84% es explicado por otros factores.</p>	0.000
Políticas sociales - Dimensión cultura e identidad.	<p>Políticas sociales = 0.2197</p> <p>Cultura e identidad = - 3.0556</p>	<p>A una mejor implementación de las políticas sociales, se espera mejor cultura e identidad de la población. Por cada punto que aumente la implementación de las políticas sociales, la cultura e identidad se mejorará en 0.2197.</p>	38.9%	<p>Las políticas sociales del programa nacional PAIS explica el 38.9% el bienestar social de la población, el 61.1% es explicado por otros factores.</p>	0.000

Fuente: Tabla 5; Tabla 10; Tabla 12; Tabla 14; Tabla 16; Tabla 18; Tabla 20; Tabla 22 y Tabla 24.

## V. DISCUSIÓN

Los diferentes programas sociales del estado, específicamente el Programa Nacional PAIS, han sido el centro de varios estudios, pero no se ha encontrado evidencias de que hayan sido analizados como instrumento para llegar a la inclusión social, de ahí la trascendencia de realizar este estudio, porque permitió conocer y analizar las normas, leyes, decretos y otros documentos que consideran a este programa como parte de un Ministerio que busca la inclusión social como un derecho inalienable de las poblaciones más alejadas y vulnerables del país, teniendo como prioridad reducir las brechas de exclusión. La importancia del presente estudio radica en los hallazgos obtenidos, donde se determina el nivel de implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS en relación a la calidad de vida de los pueblos rurales.

Se tuvo diferentes limitaciones al momento de recolectar la información, tales como: la disponibilidad y voluntad de los pobladores, las quejas constantes de los pobladores respecto a que no sirve de nada hacer encuestas, el tiempo y la distancia que impidieron recorrer más lugares para conocer a profundidad sobre las variables en estudio. Sin embargo, estas limitaciones no han tenido mucha relevancia, ya que las autoridades del lugar han sido un gran soporte para lograr los objetivos planteados, haciendo convocatorias a la población. Es importante que, en futuras investigaciones, se cuente con el apoyo de otras instituciones como: Municipalidad, Subprepectura, entre otros; a fin de obtener resultados más confiables.

Para esta investigación fue necesario el uso de tres fuentes de información: Normas del Programa Nacional PAIS, el cuestionario como instrumento de recolección de datos y la experiencia que se obtuvo a través de la realidad que he vivido en este distrito. Para la confiabilidad de los instrumentos de recolección de datos, se sometió al criterio de cinco especialistas para obtener resultados de manera más confiable. Los resultados obtenidos corresponden al estudio del distrito mencionado, pudiendo extenderse a otros Tambos ubicado en diferentes lugares a nivel nacional. Lo único que diferenciaría la realidad de cada lugar. La metodología

empleada en esta investigación, permitió recopilar la información necesaria respecto a nuestras dos variables de estudio.

A partir de estos resultados evidenciados, se teorizó desde la perspectiva del MIDIS que fue creado mediante la Ley N° 29792, dado el día 19 del mes de octubre del año 2011, indicando que su finalidad es “mejorar la calidad de vida de la población buscando promover sus derechos, el acceso a las diferentes oportunidades y el desarrollo de sus capacidades, coordinando y articulando con las diferentes entidades tanto del sector público, sector privado y la población en general” (Gobierno del Perú, 2011) (Art.5) así mismo, la política de gestión integrado del Programa Nacional PAIS, adscrito al MIDIS, donde indica que dicho programa tiene por finalidad facilitar y articular con las entidades estatales o privadas la prestación de servicios en temas sociales, económicos y productivos a fin de que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población en los lugares más alejados del país y que se encuentran en condición de pobreza. (Gobierno del Perú, 2011).

Referente a la parte inferencia para demostrar el contraste de hipótesis, podemos apreciar en la tabla 4, que el 30.7% de los pobladores consideran un nivel bajo a la implementación de políticas sociales del Programa nacional PAIS y el nivel bajo la calidad de vida; mientras que el 24.6% de la población considera bajo el nivel de implementación de las políticas sociales del programa nacional PAIS y muy bajo el nivel de calidad de vida. El valor Tau-b de Kendall es de 0.454, la significancia es 0.000 y el Rho de Spearman es 0.503 (correlación positiva moderada), demostrándose que la implementación de las políticas sociales del programa Nacional PAIS repercute de manera moderada y altamente significativa en el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021.

De acuerdo a lo mostrado en la figura 2, la relación que más se ajusta a los puntos es la recta  $Y = 1.0315X - 10.64$ , el coeficiente de determinación es  $R^2 = 0.514$  y podemos interpretarlo de la siguiente manera: el 51.4% de variación de la variable políticas sociales es explicado por la variable calidad de vida. A una mejor implementación de las políticas sociales, se espera una mejor calidad de vida. Por

cada punto que aumente la variable políticas sociales, la variable calidad de vida se mejorará 1.0315.

Estos resultados nos muestran lo preocupante de la situación de la población porque no han logrado establecer el modo de autosostenerse económicamente, socialmente, productivamente y culturalmente; y todo esto nos conlleva a afirmar lo establecido por Lee-Cortés y Delgadillo-Macías (2018), su investigación arroja como resultado que la mayor participación se concentra en programas de apoyo muy insuficientes, que tienen visiones de limitada participación que convierten a las regiones como simples beneficiarios de programas que no animan al desarrollo de su producción, porque las entregas que realiza el Estado solo son utilizadas únicamente para la subsistencia de su familia y para sus productos de autoconsumo y ello no permite el desarrollo del territorio. Del mismo modo, deducimos que el programa PAIS tiene un fomento limitado para el desarrollo de los potenciales de la población lo cual nos muestra que las diferentes instituciones públicas o privadas con las cuales intervienen en la zona de influencia del tambo, muestran un bajo carácter sectorial con un impacto insuficiente y marginal.

A través de la tabla 6 podemos evidenciar que en la variable implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS, sobresale el nivel bajo con un 56.9% del mismo modo, la variable calidad de vida, el nivel que predomina es el nivel bajo con un 44.1%. estos resultados nos muestran algo preocupante, lo cual implica que existe una baja intervención por parte de la entidad y no generan espacios para el desarrollo económico, social y productivo.

La implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS o más conocidos como los tambos debieran ser, como se plasmó al momento de su creación, una institución que acerque el estado a la población y que, a través de ellos, la población acceda a los servicios, las oportunidades, el desarrollo de sus capacidades, entre otros beneficios de tal forma que la brecha de exclusión social se acorte en estos lugares donde la accesibilidad y la presencia del estado en muchos lugares, prácticamente es nula. También podemos indicar que el valor socioeconómico que tiene la población, lo han generado ellos mismos de manera

independiente, ya que el Programa Nacional PAIS no le da la oportunidad y las herramientas para desarrollarse. Es ese sentido concordamos con los aportes que da Abramo et al. (2019), para que los diferentes programas sociales se vean fortalecidos, es preciso cuidar las inversiones públicas sociales, más aún, ahora que vivimos en una paralización de los procesos orientados a reducir la pobreza. Dicho de otro modo, es necesario cuidar el gasto social y buscar una institucionalidad sólida al igual que una gestión eficiente de los programas sociales como síntesis para lograr el progreso razonable (p. 46).

Así mismo, podemos ver en la tabla 7 sobre la comparación de los puntajes obtenidos en los niveles de las dimensiones de la variable implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS; varían en cada una de ellas; la dimensión diagnóstico situacional predomina el nivel muy bajo con el 59.7%; esta dimensión es la base para el buen funcionamiento de este programa, implica conocer a través de visitas continuas, entrevistas con la población y las autoridades, reuniones para realizar un diagnóstico participativo; y al parecer al momento de la recolección de los datos, este trabajo aún no se ha realizado, entonces nos preguntamos ¿en base a que se realizan las intervenciones en el ámbito de influencia del Tambo?, porque para intervenir en la zona de influencia primero se debe conocer la realidad de cada localidad, es decir, cuáles son sus fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas que son registrados en los formatos establecidos en el procedimiento respectivo, es decir la política y sus lineamientos ya están establecidos y tienen una hoja de ruta que se debe seguir.

Si el Gestor no conoce la realidad, las intervenciones que realicen definitivamente no tendrán el impacto que deberían tener y como menciona Ramírez y Camacho, (2019), el diagnóstico situacional debería ser la base para planificar las estrategias de desarrollo a implementar, porque es el resultado de la participación de la comunidad y de los actores sociales de la localidad, además mediante el diagnóstico se brinda la posibilidad de elaborar proyectos de desarrollo viables y que suple las necesidades de la población rural.



La dimensión operatividad de la plataforma de servicios sobrepasa el nivel medio con 65.2%, aquí vemos que la población ya muestra un poco más de aprobación respecto a la operatividad, y es que precisamente esta plataforma de servicios cuenta con una infraestructura con instalaciones físicas completas y en buen estado, servicios básicos y tecnología, pero ¿Por qué su nivel es medio? Quizá porque la atención no es permanente y según lo que responden los encuestados la mayor parte del tiempo las instalaciones del Tambo están cerradas, entonces puede tener sus instalaciones operativas, pero si no hay atención permanente la operatividad de la plataforma, baja. El informe de evaluación de implementación del Plan Operativo Institucional (2019), indica que el recurso humano asignado debe garantizar la gestión y la operatividad en las zonas rurales y que estos permitan potenciar y generar facilidades a las instituciones para la prestación de sus servicios y actividades que favorezca a la población del ámbito de influencia de las plataformas de servicios.

La dimensión articulación de servicios el diagnóstico situacional debería ser la base para planificar las estrategias de desarrollo a implementar, porque es el resultado de la participación de la comunidad y de los actores sociales de la localidad, además mediante el diagnóstico se brinda la posibilidad de elaborar proyectos de desarrollo viables y que suplen las necesidades de la población rural predomina el nivel bajo con 42.8% y el nivel medio con 34.5%.

Esto nos muestra que aún hay mucho por hacer en estas comunidades y de acuerdo a las preguntas planteadas a los pobladores, su percepción dice mucho acerca de lo que se está haciendo y no se está haciendo para implementar correctamente la política social este programa. La articulación interinstitucional es la misión del Programa Nacional PAIS y es parte del desarrollo de la política de inclusión social. Coincidimos con lo dicho en la Política Nacional de Modernización de la gestión pública, al afirmar que para que las políticas públicas se mantengan coordinadas para llegar al ciudadano es necesario poner en juego mecanismos de coordinación y cooperación que sean efectivos en los tres niveles de gobierno. Así mismo, estos resultados coinciden con la investigación realizada por Vargas y Clausen, (2016), : los niveles de articulación son muy escasos y ello genera mucha

ineficiencia durante la asignación de los recursos y por ende afecta el alcance de ellos resultados

La dimensión ejecución de las intervenciones predomina el nivel bajo con 49.8%. esta dimensión tuvo como objetivo medir el beneficio percibido por el poblador al momento de participar en las intervenciones programadas por el Programa Nacional PAIS, la respuesta es realmente preocupante porque se espera que este programa tenga un impacto positivo en la población, pero los pobladores no lo perciben de esa manera, teniendo en cuenta que la gama de intervención de dicho programa es muy amplia y las necesidades de la población saltan a la vista. Esto implica que existe la necesidad de reestructurar la forma de trabajo que se ha venido realizando en este lugar.

En resumen, respecto a la variable implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS, concordamos con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Abramo et al., 2019), los programas sociales constituyen una táctica de reyerta contra la escasez y son un soporte a estas poblaciones vulnerables para que puedan acceder a mejores oportunidades. Pero se necesita una institucionalidad sólida y estrategias para superar la pobreza y lograr que la protección social, la productividad, el crecimiento económico y empleo se conviertan en un círculo virtuoso.

Y eso precisamente lo que no vemos en los resultados de esta investigación; la población no ve en el Programa Nacional PAIS como una institución que tenga sus políticas sociales claras y sobre todo indican que no se está implementado dichas políticas como dice sus normativas y eso se ve reflejado en cada respuesta del poblador, ya que más de la mitad de ellos indica que el nivel de implementación del Programa Nacional PAIS están en un nivel Bajo y desde ahí que este problema es preocupante, porque hablamos de una buena inversión que ha realizado el estado al construir sus plataformas de servicios en los lugares más alejados del país, pero que no cumplen con las disposiciones para lograr reducir las brechas de pobreza. En tal sentido también coincidimos con la investigación realizada por Vargas y Clausen, (2016), donde indican que, es necesario potenciar los resultados

de las intervenciones orientadas a reducir la pobreza, la exclusión social y mejorar la calidad de vida de las poblaciones vulnerables.

El Programa Nacional PAIS, constituye una buena práctica para llegar a los lugares más recónditos, cuenta con todas las herramientas para lograrlo: Plataformas operativas (implementados con equipos, mobiliarios, servicios básicos, movilidad y otros), un Gestor Institucional que debería promover la articulación tal como se menciona en la misión del programa, una política social establecida con todos los lineamientos a seguir y presupuesto que siempre es necesario tenerlo para lograr el buen funcionamiento. La ubicación de estas plataformas de servicios (Tambos), en la mayoría de los casos están ubicados en lugares estratégicos, tal como sucede con el Tambo Collona, que inició sus funciones en enero del 2019 y se encuentra ubicado en un caserío nuevo, con población que tiene las ganas de superarse y salir adelante, a cierta distancia de este caserío están ubicados dos centros poblados con una buena población y que forman parte del ámbito de influencia del Tambo. Entonces nos preguntamos ¿porque hasta el momento este programa no ha logrado posicionarse y tener protagonismo en este distrito?

La tabla 8, muestra los resultados de las dimensiones de la variable calidad de vida de la población: la dimensión bienestar social sobresale el nivel bajo con un 48.9% seguido del nivel medio con un 40.3%; la dimensión oportunidades económicas predomina el nivel muy bajo con un 49.5%; la dimensión productividad y sustentabilidad medioambiental el nivel muy bajo con un 64.2%; y la dimensión cultura e identidad el nivel bajo con 59.7%. Los resultados que se muestran en estas dimensiones son realmente alarmantes.

Efectivamente, el distrito de Sartimbamba es uno de los distritos más pobres del Perú con más del 60% de la población en situación de pobreza, el que hayan indicado que su nivel en las diferentes dimensiones es bajo, implica una gran necesidad de que estado intervenga y los ayude a desarrollarse en diferentes espacios de su vida. Quizá por ser un caserío alejado, la presencia del estado es bajo, se cuenta con establecimientos de salud, pero en condiciones precarias, sin acceso a medicamentos, sin acceso a atención de calidad y el motivo podría ser el

bajo monitoreo y evaluación a los establecimientos, por la distancia que existe, no están siendo evaluados como corresponde; así mismo el sector educación tiene muchas debilidades, mas hoy en día con la modalidad de “aprendo en casa” que perjudica visiblemente a los estudiantes de estos lugares porque no acceden a la tecnología y los jóvenes que egresan de educación secundaria en su mayoría no acceden a estudios superiores.

Respecto al tema económico y productivo, efectivamente cada persona trabaja solo para autosustentarse sin generar ingresos residuales y que les permita tener una mejor calidad de vida, la mayoría no sabe cómo hacerlo, cuentan con tierras fértiles para ser aprovechados, pero no cuentan con el apoyo técnico ni económico para lograrlo y el empleo es prácticamente nulo, hasta el momento son los mismos pobladores, quienes con su propio esfuerzo intentan sobresalir aprovechando las épocas de ejecución de proyectos de infraestructura para generar ingresos para su hogar. Podríamos afirmar que, probablemente su necesidad más grande sea el de tener un trabajo decente, desarrollar sus habilidades para generar ingresos, tener acceso a espacios de salud de calidad, accesos a estudios de calidad, entre otros.

En tal sentido, aquí se aplica lo mencionado por Abramo et al., (2019), quien indica que generar trabajos decentes para la población sigue siendo un gran desafío estructural para los gobiernos en general de toda América Latina y el Caribe, con la gestión pública es sumamente preciso brindar servicios de calidad y no solamente subvenciones monetarias, servicios que sean sensibles en temas de educación y salud, así como también de programas de inserción laboral y productividad con la finalidad de que las personas que son parte de la población económicamente activa y que viven en situación de pobreza, accedan a oportunidades para generar sus propios ingresos (p. 45).

Es importante mencionar de manera específica que las dimensiones de las políticas sociales también guardaron relación con la calidad de vida, para ello fue necesario demostrar a través de las tablas. En la tabla 9, se observa que el 31.3% de la población consideran muy bajo la dimensión diagnóstico situacional y bajo la

calidad de vida; mientras que el 24.9% de la población consideran muy bajo la dimensión diagnóstico situacional y muy bajo la calidad de vida. Tau-b de Kendall es 0.219, con una significancia de  $0.000 < 0.01$  y Rho de Spearman 0.253 (bajo grado de correlación y positiva); demostrándose que la dimensión diagnóstico situacional repercute de manera baja y altamente significativa en la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.

De acuerdo a lo mostrado en la figura 3, la relación que más se ajusta a la recta es  $Y = 2.9323X + 31.856$  y el coeficiente de determinación  $R^2 = 0.479$ . y podemos interpretarlo de la siguiente manera: el 47.9% de variación de la variable calidad de vida es explicado por el diagnóstico situacional. A una mejor implementación del diagnóstico situacional, se espera una mejor calidad de vida. Por cada punto que aumente el diagnóstico situacional, la calidad de vida se mejorará en 2.9323.

En ese sentido, tal como lo menciona Ramírez y Camacho (2019), el diagnóstico situacional debería ser la base para planificar las estrategias de desarrollo a implementar, porque es el resultado de la participación de la comunidad y de los actores sociales de la localidad, además mediante el diagnóstico se brinda la posibilidad de elaborar proyectos de desarrollo viables y que suple las necesidades de la población rural.

Del mismo modo el Instituto de Formación Permanente (INSFOP et al., 2008), con el apoyo de la FAO y PESANN/FAO, afirman que el diagnóstico en la zonas rurales, necesitan de la participación activa de la comunidad, ello permite identificar los principales problemas en temas productivos, sociales y de organización, con el fin de lograr una mejor convivencia entre todos los que forman parte.

Como se mencionó líneas arriba, cada acción dentro del Programa Nacional PAIS parte de un diagnóstico de las necesidades y las potencialidades de todos los caseríos que forman parte del ámbito de influencia del Tambo, al tener un bajo grado de correlación positiva y un coeficiente de determinación menor al 50%, no muestra que esta dimensión no tiene demasiada relevancia para la población

porque el otro 50% de factores que condicionan a la calidad de vida no tienen que ver con el diagnóstico situacional que se realice en el ámbito de influencia de los tambos, pero es muy importante implementarlo en su totalidad, para que el resto de procedimiento tengan una verdadera trazabilidad desde el inicio de las acciones, es decir, que cada actividad responda a las necesidades de la misma población.

En la tabla 11 se muestra que el 33.2% de la población consideran medio el nivel de la operatividad de la plataforma de servicios y un nivel bajo la calidad de vida, mientras que el 27.2% de la población consideran un nivel medio la operatividad de la plataforma de servicios y a la vez muy bajo la calidad de vida. El Tau-b de Kendall es 0.422, la significancia es  $0.000 < 0.01$  y el Rho de Spearman es 0.481; demostrando que la dimensión operatividad de la plataforma de servicios tiene una relación moderada y altamente significativa en la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.

De acuerdo a lo mostrado en la figura 4, la relación que mejor se ajusta a los puntos de la recta es  $Y = 0.1052X + 19.286$ , el coeficiente de determinación es  $R^2 = 0.264$  y podemos interpretarlo de la siguiente manera: el 26.5% de variación de la variable calidad de vida es explicado por la operatividad de la plataforma de servicios. Esta recta nos demuestra una relación positiva y directa, es decir, cuando los puntajes de la operatividad de la plataforma de servicios aumentan, la calidad de vida aumenta. A una mejor operatividad de la plataforma de servicios, se espera una mejor calidad de vida. Por cada punto que aumente la operatividad de la plataforma de servicios, la calidad de vida se mejorará en 0.1052

Según la Real Academia Española – RAE (2021), la operatividad se refiere a la capacidad para realizar una función. Entonces, de acuerdo a estos resultados podemos afirmar que, la operatividad de la plataforma de servicios no tiene tanta relevancia para el acatamiento de los objetivos del Programa Nacional PAIS, según la población, en el sentido de que la simple plataforma no podría solucionar los problemas de la población, se requiere de recursos humanos que permitan el adecuado funcionamiento y operatividad de la plataforma, de esa manera se ayudara a la población a percibir un mejoramiento en su calidad de vida.

En la tabla 13, se observa que el 23.6% de la población consideran un nivel bajo la dimensión articulación de servicios y la calidad de vida, mientras que el 17.3% de la consideran un nivel bajo la dimensión articulación de servicios y muy bajo la calidad de vida. El Tau-b de Kendall es 0.509 con una significancia de  $0.000 < 0.01$  y el Rho de Spearman = 0.474 (moderado grado de relación y positiva); demostrando que la dimensión articulación de servicios tiene una relación moderada y altamente significativa en la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.

De acuerdo a lo mostrado en la figura 5, la relación que más se ajusta a los puntos de la recta es  $Y = 2.0382X + 30.554$ , el coeficiente de determinación es  $R^2 = 0.229$  y podemos interpretarlo de la siguiente manera: el 22.85% de variación de la variable calidad de vida es explicado por la articulación de servicios. La recta de relación nos muestra que cuando los puntajes de la articulación de servicios aumentan, la calidad de vida también aumentará. A una mejor articulación de servicios, se espera una mejor calidad de vida. Por cada punto que mejore la articulación de servicios, la calidad de vida se mejorará en 2.0382.

Ese moderado grado de correlación nos indica que en temas de articulación de servicios aun es débil la gestión del Programa Nacional PAIS, pese a que la articulación de servicios es la razón de ser de este programa. La articulación de servicios puede contribuir a mejorar la calidad de vida de la población, ya que implica hacer convenios con aliados estratégicos a fin de intervenir en el ámbito de influencia del Tambo, donde cada intervención beneficia a la población y esta es percibida como necesaria por cada uno de ellos. Para que esta dimensión se ejecute correctamente, se necesita de personas idóneas para ocupar el puesto de Gestor Institucional, personas que les facilite tratar con población del ámbito rural, que tenga la facilidad para promover la articulación social y generar espacios de trabajo articulado a nivel local, provincial y regional.

En la tabla 15 Se observa que el 25.5% de la población consideran bajo la dimensión ejecución de las intervenciones y la calidad de vida de la población;

mientras que el 19.2% de la población consideran bajo la dimensión ejecución de las intervenciones y muy bajo el nivel de calidad de vida. El Tau-b de Kendall es 0.429 con una significancia de  $0.000 < 0.01$  y Rho de Spearman es 0.407, demostrando que la dimensión ejecución de las intervenciones tiene una relación moderada y altamente significativa con la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.

De acuerdo a lo mostrado en la figura 6, la relación que más se ajusta al punto de la recta es  $Y = 2.1649X + 35.486$ , el coeficiente de determinación es  $R^2 = 0.255$  y podemos interpretarlo de la siguiente manera: el 25.54% de variación de la variable calidad de vida es explicado por la ejecución de las intervenciones. Esta recta nos muestra que cuando el puntaje de la dimensión ejecución de las intervenciones aumenta, la calidad de vida también aumenta. A una mejor ejecución de las intervenciones, se espera una mejor calidad de vida. Por cada punto que aumente la ejecución de las intervenciones, la calidad de vida se mejorará en 2.1649.

En este párrafo, no solamente nos referimos a la ejecución de alguna intervención que se desarrolle en el ámbito de influencia del tambo, sino el impacto que genera la intervención, por eso recalamos una vez más, que es importante la trazabilidad, porque todo inicia por una razón (una necesidad o potencialidad), eso nos conlleva a identificar a nuestros aliados estratégicos a través de la articulación de servicios para finalmente ejecutar las intervenciones planificadas. Las intervenciones ejecutadas deben ser evaluadas para que de esa manera se pueda ver cómo mejorar o replicar lo bueno.

La tabla 17 Observamos que un 31.3% de la población consideran un nivel bajo la implementación de las políticas sociales y la dimensión bienestar social; mientras que el 20.1% de la población consideran un nivel medio la implementación de las políticas sociales y un nivel bajo la dimensión de bienestar social. El Tau-b de Kendall es 0.431, la significancia es 0.000 menor al 1% de significancia estándar y el Rho de Spearman es 0.480, demostrando que la implementación de las políticas sociales del programa nacional PAIS tiene una relación moderada y



altamente significativa en la dimensión bienestar social de la población del distrito de Sartimbamba, 2021.

De acuerdo a lo mostrado en la figura 7, la relación que más se ajusta a los puntos de la recta es  $Y = 0.1023X + 15.894$ , el coeficiente de determinación es  $R^2 = 0.0996$  y podemos interpretar que el 9.96% de variación del bienestar social es explicado por la implementación de las políticas sociales del programa Nacional PAIS. Esta recta nos demuestra que cuando los puntajes de las políticas sociales aumentan, el bienestar social de la población, aumentara. A una mejor implementación de las políticas sociales, se espera un mejor bienestar social de la población. Por cada punto que aumente la implementación de las políticas sociales, el bienestar social se mejorará en 0.1023.

De acuerdo a estos resultados coincidimos con lo dicho por Ramírez, (2016), quien efectuó un estudio sobre desarrollo rural y calidad diferenciada. La autora concluye que el bienestar social por su lado constituye una inconstante que está muy ligada con las situaciones políticas y sociales, como factores determinantes para la partición de los excedentes generados en términos poblacionales y geográficos. Mejorar la calidad de vida de la población, no se logra directamente por el crecimiento económico de un determinado espacio, sino que más bien, está agnado al progreso basado en las personas y en la mejora de la calidad de vida de cada uno de ellos.

Así mismo, la autora cita a Schneider (2004) que define al desarrollo de las zonas rurales como un proceso que resulta de operaciones articuladas que aspiran incitar cambios socioeconómicos y medioambientales en el ámbito del espacio rural para mejorar la calidad de vida y el bienestar de las poblaciones rurales. Si bien es cierto, solo el 9.96% de la población indica que las políticas sociales del Programa Nacional PAIS es un factor que determina el bienestar social, más del 80% es determinado por otros factores, es decir, la presencia del estado a través de este programa es realmente bajo y no está actuando de acuerdo a sus lineamientos, teniendo en cuenta de que este programa pertenece al MIDIS y el aspecto social

es lo que debería ser su fuerte. Es necesario analizar qué factores impiden el cumplimiento correcto de las políticas sociales de este programa.

En la tabla 19 Se observa que el 35.1% de la población consideran un nivel muy bajo la implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS y un nivel bajo la dimensión de oportunidades económicas; mientras que 15% de la población consideran un nivel bajo tanto la implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS como también la dimensión de oportunidades económicas. El tau-b de Kendall es 0.424, la significancia es  $0.000 < 0.01$  y el Rho de Spearman es 0.476; demostrando que la implementación de las políticas sociales del programa nacional PAIS tiene una relación moderada y altamente significativa en la dimensión oportunidades económicas de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.

De acuerdo a la figura 8 la relación que más se ajusta a los puntos de la recta es  $Y = 0.3426x + 8.3665$ , el coeficiente de determinación es  $R^2 = 0.4294$  y podemos interpretarlo de la siguiente manera: el 42.94% de variación de las oportunidades económicas es explicado por las políticas sociales del Programa Nacional PAIS. Esta recta nos demuestra que cuando los puntajes de la variable políticas sociales aumenta, las oportunidades económicas también aumentaran. A una mejor implementación de las políticas sociales, se espera mejores oportunidades económicas de la población. Por cada punto que aumente la implementación de las políticas sociales, las oportunidades económicas se mejorarán en 8.3665.

Abramo, Morales y Cecchini (2019), indican que, los programas sociales constituyen una táctica de reyerta contra la necesidad y son un soporte a estas poblaciones vulnerables para que puedan acceder a mejores oportunidades. Generar trabajos decentes para la población sigue siendo un gran desafío estructural para los gobiernos en general de toda América Latina y el Caribe, con la gestión pública es sumamente preciso brindar servicios de calidad y no solamente subvenciones monetarias, servicios que sean sensibles en temas de educación y salud, así como también de programas de inserción laboral y

productividad con la finalidad de que las personas que son parte de la población económicamente activa y que viven en situación de pobreza, accedan a oportunidades para generar sus propios ingresos (p. 45).

Consideramos que ocurre eso mismo en la población del distrito de Sartimbamba, no cuentan con acceso a trabajos dignos y de calidad que les permita generar sus ingresos de manera residual, su constante dependencia del Estado ha generado que sean mucho más vulnerables y no quieran sobresalir más en sus comunidades.

La tabla 21 muestra que el 46.3% de la población consideran un nivel muy bajo la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y un nivel bajo la dimensión de productividad y sustentabilidad medioambiental; mientras que el 17.6% de la población consideran un nivel muy bajo la implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS y un nivel medio la dimensión de productividad y sustentabilidad medioambiental. El Tau-b de Kendall es 0.345, la significancia es  $0.000 < 0.01$  y el Rho de Spearman es 0.390, demostrando que la implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS tiene una relación moderada y altamente significativa en la dimensión productividad y sustentabilidad medioambiental de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.

De acuerdo a la figura 9, la relación que más se ajusta a los puntos de la recta es  $Y = 0.3669x + 15.111$ , el coeficiente de determinación es  $R^2 = 0.4816$  y podemos interpretarlo de la siguiente manera: el 48.16% de variación de la productividad y sustentabilidad medioambiental es explicado por las políticas sociales. Esta recta nos demuestra que, cuando los puntajes de las políticas sociales aumentan, la productividad y sustentabilidad medioambiental aumenta. A una mejor implementación de las políticas sociales, se espera mejor productividad y sustentabilidad medioambiental de la población. Por cada punto que aumente la implementación de las políticas sociales, la productividad y sustentabilidad medioambiental se mejorará en 0.3669.

Estos resultado nos muestran coincidencias con lo manifestado por CEPAL et al. (2019), quienes afirman que, en muchas ocasiones, la emigración rural de poblaciones con pocas oportunidades económicas y productivas, se dirige hacia otros lugares con mayores oportunidades y donde la solicitud de mano de obra y la productividad de esta son más elevadas. Las zonas rurales deberían dejar de ser consideradas como espacios de privaciones y necesidad para pasar a ser entendido como espacios de congruencias para convertir los diversos procedimientos. En las zonas rurales debería potenciarse el aprovechamiento de las oportunidades que ayuden a generar innovaciones que dirijan al mejoramiento de los procedimientos económicos y productivos.

En la tabla 23 se observa que el 40.9% de la población consideran a la implementación de políticas sociales y la dimensión de cultura e identidad en un nivel bajo; mientras que el 18.2% de la población consideran medio la implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS y la dimensión cultura e identidad. El Tau-b de Kendall es 0.331, la significancia es  $0.000 < 0.01$  y el Rho de Spearman es 0.370, demostrando que la implementación de las políticas sociales del programa nacional PAIS tiene una relación moderada y altamente significativa en la dimensión cultura e identidad de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.

De acuerdo a la figura 10, la relación que mejor se ajusta a la recta es  $Y = 0.2197 + 3.0556X$  y el coeficiente de determinación es  $R^2 = 0.389$  y podemos interpretarlo de la siguiente manera: el 38.9% de variación de la dimensión cultura e identidad es explicado por las políticas sociales. Esta recta nos demuestra que cuando los puntajes de las políticas sociales aumentan, la dimensión cultura e identidad aumentará. A una mejor implementación de las políticas sociales, se espera mejor cultura e identidad de la población. Por cada punto que aumente la implementación de las políticas sociales, la cultura e identidad se mejorará en 0.2197.

Los resultados en esta oportunidad, difieren de lo afirmado por Urrutia (2015), al indicar que la inclusión social en un meta común para reducir la pobreza ya que

el aspecto sociocultural afecta a un buen número de la población y por lo tanto la exclusión es parte del día a día y las personas son expuestas a los niveles de escasez de sus ingresos y dificultades para acceder a los servicios de salud.

La cantidad de factores que condicionan la implementación de políticas sociales del programa Nacional PAIS y que tienen una influencia muy baja en la calidad de vida de la población, son muchos; se observa debilidad en la ejecución de estas políticas, quizá por la poca capacitación que se le brinda a los recursos humanos encargados de ejecutar las políticas sociales en el ámbito de influencia del Tambo, o desinterés por parte del personal para intervenir de manera eficaz y efectiva y de acuerdo a las necesidades de la población, y no solamente por cumplir metas en número, es preciso que se exija una evaluación en base a resultados visibles y que estos sean percibidos positivamente por la población y que la presencia del estado sea realmente efectiva. No solamente implica que haya un Tambo, sino que este brinde atención permanente al menos durante los días laborables, que las entidades públicas y/o privadas ofrezcan atención de calidad y en base a las necesidades de la comunidad, y no solamente por cumplir una meta.

En el caso de los programas sociales que pertenecen al MIDIS, debería haber más coordinación de tal forma que se evite la superposición de poderes, los lineamientos en todos los programas sociales del MIDIS deben ser claros y no duplicar esfuerzos que es lo que continuamente se ha percibido en cada lugar. Podemos decir, que no hay iniciativa de implementar las políticas sociales de manera clara y que ayuden a la inclusión social de la población y no hay una coordinación y/o articulación adecuada con entes gubernamentales.

Por lo tanto, consideramos que se debería diseñar, planificar, y ejecutar políticas sociales que aseguren la creación de valor social, con la emisión de una resolución que estipule el aumento de la inversión social a través del Programa Nacional PAIS, incremento del presupuesto público e inversión pública en agricultura, el acceso a créditos bancarios y la promoción de mercados locales para la población.

## VI. CONCLUSIONES

1. Las políticas sociales del programa nacional PAIS y la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021, tienen una relación causal moderada y altamente significativa, en virtud al valor Tau-b de Kendall 0.454, Rho de Spearman 0.503, con una significancia de  $0.000 < 0.01$ ; en consecuencia, aceptamos la hipótesis de investigación.
2. La relación funcional de las variables políticas sociales y calidad de vida se encontró que las políticas sociales del Programa Nacional PAIS explican el 51.4% a la calidad de vida y el 48.8% es explicado por otros factores. Por cada punto que mejore la implementación de las políticas sociales, la calidad de vida de la población se mejorará en 1.0315.
3. Se encontró que, el 56.9% de la población del distrito de Sartimbamba considera que la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS, están en un nivel bajo. Mientras que El 44.1% de la población del distrito de Sartimbamba consideran que tienen un nivel bajo de calidad de vida y el 34.2% tiene un nivel muy bajo.
4. Las dimensiones de la variable políticas sociales del programa nacional PAIS – 2021, diagnóstico situacional se encuentra en un nivel muy bajo con 59.7%, la dimensión operatividad de la plataforma de servicios tiene un nivel medio con 65.2%, así mismo, encontramos un nivel bajo en la dimensión articulación de servicios con un 42.8%, finalmente se encontró un nivel bajo con un 49.8% a la dimensión ejecución de las intervenciones.
5. Respecto a la variable de estudio calidad de vida de la población, se encontró: en la dimensión bienestar social un nivel bajo con un 48.9%, la dimensión oportunidades económicas tiene un nivel muy bajo con un 49.5%, además también encontramos a la dimensión productividad y sustentabilidad medioambiental en un nivel muy bajo con un 64.2% y se encontró en un nivel bajo con un 59.7% a la dimensión cultura e identidad.

6. Las dimensiones de la variable políticas sociales y la variable calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021, tienen una relación causal altamente significativa, con una significancia de  $0.000 < 0.01$ .
  
7. La variable de estudio políticas sociales y las dimensiones de la variable calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021, tienen una relación causal altamente significativa, con una significancia de  $0.000 < 0.01$ .

## **VII. RECOMENDACIONES**

1. A las autoridades del ámbito de influencia del Tambo Collona, del distrito de Sartimbamba; que coparticipen en el seguimiento del desarrollo del Programa Nacional PAIS, a fin de asegurar el uso óptimo de los recursos.
2. El Gestor Institucional del Programa Nacional PAIS, seguir los lineamientos establecidos en los procedimientos y el sistema de gestión integrado del programa a fin de dar cumplimiento a los objetivos propuestos.
3. A la unidad territorial La Libertad del Programa Nacional PAIS, tener un plan de supervisión y monitoreo presencial que implique visitas más seguidas a las diferentes plataformas de servicios y hacer seguimiento a los acuerdos de las reuniones interinstitucionales e intergubernamentales.
4. Al Programa Nacional PAIS; evaluar la implementación del sistema de gestión integrado y los procedimientos del programa, para garantizar su eficacia en la inclusión social de la población rural; así mismo consolidar los diferentes espacios de articulación a escala nacional y regional.
5. Al Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (MIDIS), crear normas que organice la implementación operativa de cada eje estratégico de la ENDIS con énfasis en los roles, las responsabilidades y los mecanismos necesarios para obtener los resultados esperados por parte de cada programa social.
6. A la Universidad César Vallejo, seguir promoviendo la investigación científica a niveles más altos a fin de lograr tener investigadores competentes y con propuestas interesantes.
7. A los futuros investigadores de Posgrado de las diferentes universidades del país, realizar investigaciones en otras plataformas de servicios utilizando la metodología propuesta a fin de conocer los resultados que este programa tiene en otros lugares del país.



## **VIII. PROPUESTA**

### **8.1. NOMBRE DE LA PROPUESTA**

Lineamientos para la implementación de la versión N° 3 de los procedimientos del Programa Nacional PAIS – Tambo Collona, Distrito de Sartimbamba – 2021.

### **8.2. DATOS INFORMATIVOS**

- Institución: Programa Nacional Plataformas de Acción para la Inclusión Social – PAIS.
- Dirección: Caserío Collona, distrito de Sartimbamba
- Nombre de la plataforma: Tambo Collona.
- Investigador: Ms. Esther Marilina Arteaga Araujo
- Asesor: Dr. Víctor William Rojas Lujan

### **8.3. FUNDAMENTACIÓN:**

El programa Nacional Tambos (que más adelante se le denominaría Programa Nacional PAIS), nace pensando en la forma como nuestros antepasados, los incas, utilizaron los tambos para generar desarrollo en sus comunidades, mediante la existencia de los tambos resolvían los problemas de frío y heladas, sus problemas de abastecimiento de alimentos, problemas de comunicaciones, entre otros problemas. Es por ello que el Programa Nacional Tambos esquematiza el amaestramiento de una milenaria cultura (Gobierno del Perú, 2015).

El MVCS, desde que inicia sus operaciones con el Programa de Apoyo al Hábitat Rural (PAHR), en el año 2012, construye los Tambos y los destina como lugares de hospedaje para el personal técnico y como almacenes de materiales para construcción. Posterior a ello, nace el Programa Nacional Tambos (PNT), con el objetivo de ampliar las intervenciones del MVCS en las comunidades rurales y para poblaciones pobres y extremadamente pobres y supera las limitaciones que se presentaron en el PAHR y se centra de manera exclusiva en mejorar las condiciones habitacionales e integra otra rama de servicios para mejorar la calidad de vida de la población.

En el mes de diciembre del año 2013, se crea el PNT el cual tiene como objetivo principal facilitar su acceso a la población de las zonas rurales en situación de pobreza y pobreza extrema, en actividades sociales y productivas de los diferentes sectores y/o entidades públicas y privadas en los tres niveles de gobierno, entre ellos tenemos al MIDIS y sus diferentes programas sociales (Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, 2016b). Visto de ese modo, los tambos se convierten en plataformas de servicios que sirven para integrar, potenciar y fortalecer las intervenciones del MVCS y otros sectores del ámbito público o privado que beneficie a la población más vulnerable de las zonas altoandinas.

En el año 2016, mediante Decreto Supremo N.º 012-2016-MIDIS, se aprueba la transferencia del Programa Nacional Tambos del MVCS al MIDIS (MIDIS, 2016) y en 2017 con Decreto Supremo N.º 013-2017-MIDIS crean el Programa Nacional PAIS, bajo las mismas líneas, naturaleza y propósito de intervención del Programa Nacional Tambos, y mediante este programa se busca asegurar la presencia efectiva del Estado y que estas plataformas constituyan una plataforma de servicios orientados a la población rural y rural dispersa que se encuentran en situación de pobreza y pobreza extrema. Según sus áreas de influencia, el Programa Nacional PAIS, trabaja de manera articulada con diferentes sectores del estado y entidades en los tres niveles de gobierno y e instituciones públicas y privadas (Gobierno del Perú, 2017).

En la actualidad, el Programa Nacional PAIS, modalidad fija Tambos cuenta con 491 Tambos que han sido construidos en 16 departamentos del país y son 460 los que prestan servicios de manera efectiva y lo restante aún están en procesos de inversión. (Tambook, 2020). El PN PAIS ha dispuesto estas plataformas para todos los sectores del estado, ya que todas cuentan con una infraestructura adecuada, e instalaciones modernas y personal permiten que los funcionarios de las diferentes entidades intervengan en las comunidades más alejadas para ofrecer sus servicios a esta población olvidada y desatendida por el estado. Diferentes sectores como educación, salud, mujer y poblaciones vulnerables, RENIEC, SUNARP, INDECI, Agricultura, entre muchas más hacen su mejor esfuerzo para llegar a las poblaciones, mediante campañas de forma periódica

y sistemática. El Programa Nacional PAIS permite a todos los funcionarios realizar su trabajo de manera más cómoda y fácil para que de esa manera se logre alcanzar a la población objetivo con mucha más efectividad y eficiencia (MVCS, 2016b).

#### **8.4. OBJETIVOS:**

##### **8.4.1. Objetivo general**

- Proponer la aprobación de una Resolución Directoral para la implementación la versión N° 3 de los procedimientos del Programa Nacional PAIS, para contribuir a mejorar la calidad de vida de la población rural.

##### **8.4.2. Objetivos específicos**

- Lograr la participación ciudadana en la ejecución de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS.
- Fortalecer la presencia efectiva del estado en la población rural.

#### **8.5. METODOLOGIA**

Utilizaremos el método inductivo en la propuesta, ya que nos permitirá formular normas en base a los resultados obtenidos, teniendo como principal característica a la generalización sin poder demostrar la lógica de las leyes (Behar, 2008).

La derivación inductiva que parte de los hechos y permite llegar a una generalización; esto está relacionado a implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS; y la contrastación; orientada a las realidades de otros países como México y Europa, siendo sociedades que han implementado políticas sociales que permiten la inclusión social de toda la población.

#### **8.6. PASOS PARA CONCRETAR LA PROPUESTA**

##### **Identificación del problema**

Posterior a la obtención de los resultados de la investigación se ha determinado algunos problemas que se detallan a continuación:

- El bajo nivel de implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS.
- El débil fortalecimiento estructural y presupuestal del Programa Nacional PAIS.
- El bajo nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba.
- La falta de participación ciudadana en la ejecución de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS.

### **Descripción de la propuesta.**

La propuesta diseñada, tiene como finalidad mejorar la implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS, para contribuir a mejorar la calidad de vida de la población rural, mediante la aprobación de una Resolución Directoral donde establezca la implementación de la versión N° 3 de los procedimientos del Programa Nacional PAIS. Cabe resaltar que, es vital la participación ciudadana en la implementación de las políticas sociales, porque son ellos quienes evaluarán el impacto que estas políticas tenga sobre su vida. Así mismo, sugerimos un organigrama a nivel regional que permitirá atender a la población y a sus necesidades de una manera más efectiva a través de los Tambos.

### **Justificación de la propuesta.**

Cada vez más los seres humanos migran del campo a la ciudad en busca de nuevas oportunidades y la preocupación por la sostenibilidad de los procesos de desarrollo se ha incrementado de manera muy notable en los últimos años.

El Estado Peruano buscó renovarse de manera significativa al crear el MIDIS, mediante la Ley N° 29792, dado el día 19 del mes de octubre del año 2011, indicando que su finalidad es “mejorar la calidad de vida de la población buscando promover sus derechos, el acceso a las diferentes oportunidades y el desarrollo de sus capacidades, coordinando y articulando con las diferentes entidades tanto del sector público, sector

privado y la población en general” (Gobierno del Perú, 2011) (Art.5), siendo su ámbito de competencia: el desarrollo social, buscar superar la pobreza, promover la inclusión y la equidad social; proteger a la población que se encuentra en situación de riesgo, abandono y vulnerabilidad (Art. 4). Actualmente, son parte del MIDIS 7 programas sociales, entre los cuales tenemos: Contigo, Juntos, Qali Warma, Pensión 65, Cuna Mas, FONCODES, y Programa Nacional PAIS (MIDIS, 2020).

Estos programas permitieron ordenar y reorientar la gestión de políticas sociales y se registraron logros muy destacados en los pobladores que se encontraban en situación de exclusión en el país, especialmente en aquellos lugares ubicados en los lugares más alejados del país y que corresponden a la ruralidad, donde encontramos a la quinta parte de la población nacional.

En el mes de setiembre del 2017, crean el Programa Nacional Plataformas de Acción para la Inclusión Social – PAIS, que tiene como base al Programa Nacional Tambos, mediante el Decreto Supremo 013-2017-MIDIS (Gobierno del Perú, 2017), dicho programa es constituida por una plataforma de servicios o más conocido como Tambo, que busca garantizar la presencia efectiva del Estado en la ruralidad, sobre todo en las zonas más alejadas y ubicadas de manera dispersa, preferentemente con poblaciones que se encuentran en condición de pobres y pobres extremos con mayores dificultades de acceso y de menos de 2000 habitantes (Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, 2016a).

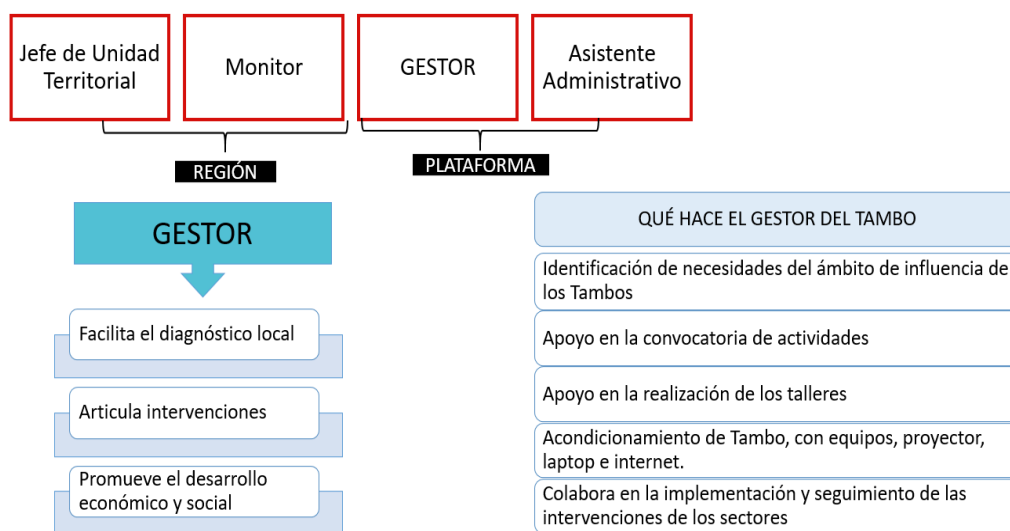
### **Diseño de la propuesta.**

La presente propuesta consiste en generar alternativas de solución a los problemas diagnosticados en la implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS, la cual presenta deficiencias en sus procedimientos operativos los que generan una deficiente gestión del programa, la misma que es ejecutada por servidores públicos que desempeñan la labor de gestores institucionales, es muy importante generar un proceso de reingeniería con el fin de hacer eficiente los

procedimientos para el cumplimiento de los objetivos propuestos, con el fin de mejorar los niveles de implementación de las políticas sociales en bien de las comunidades rurales, a través del diseño e implementación de estrategias, que asegure que los procedimientos operativos del programa sea eficiente y efectiva. La presente propuesta social es viable y es necesario dentro del Programa Nacional PAIS, se debe planificar, y seguir los lineamientos propuestos para ejecutar las políticas sociales, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de la población. Dichas acciones deberían ser articuladas en los diferentes niveles del programa teniendo en cuenta que para que las políticas sociales funcionen, es necesario dotar de recursos humanos. En ese marco consideramos pertinente mostrar la siguiente figura:

**Figura 11**

*Organigrama funcional del Programa Nacional PAIS a nivel regional.*



Nota: Programa Nacional PAIS – Elaboración Propia

## 8.7. DESARROLLO

Resolución Directoral que aprueba la versión N° 3 de los Procedimientos del Programa Nacional PAIS, 2021.

**Dimensión Diagnóstico situacional:**

<b>Etapa</b>	<b>Descripción</b>	<b>Responsable</b>
Programación	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Programar el recojo de la información de cada uno de los centros poblados, caseríos y anexos del ámbito de influencia de la plataforma de servicios.</li><li>2. Registrar la programación en el sistema de información vigente.</li></ol>	Gestor Institucional
Recojo de información	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Puede realizarse a través de fuentes primarias (entrevistas a autoridades, talleres participativos con la participación de la comunidad). En tal sentido se utilizará formatos indicados:<ul style="list-style-type: none"><li>- Ficha de información socioeconómica.</li><li>- Ficha de diagnóstico comunal participativo.</li></ul></li><li>2. El recojo de información secundaria, se realizará de acuerdo a los indicadores en coordinación con las entidades competentes:<ul style="list-style-type: none"><li>- IDH distrital</li><li>- DCI</li><li>- Anemia</li><li>- Pobreza y pobreza extrema</li><li>- Logros de aprendizaje</li><li>- Cobertura de servicios de agua.</li><li>- Cobertura de servicios de saneamiento.</li><li>- Cobertura de servicios de electricidad.</li></ul></li></ol> <p>Esta información debe ser consignada en los formatos establecidos por el programa.</p> <p>Nota: El formato padrón comunal debe ser eliminado, y debe trabajarse en coordinación con las unidades locales de empadronamiento, a fin de que se tenga la información actualizada.</p>	Gestor Institucional

Identificación de los actores sociales	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Es importante registrar los datos personales, roles, medios de contacto, entre otros de cada una de los actores. Se aplicará el formato: matriz de identificación de actores.</li> </ol>	Gestor Institucional
Análisis y elaboración de informe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analizar e identificar las necesidades y las potencialidades de la población, en base a la información obtenida.</li> <li>2. Elaborar el informe correspondiente sobre lo encontrado en el recojo de información del ámbito de influencia de las plataformas de servicios fijas a su cargo, donde se deberá proponer las prioridades de articulación e intervención.</li> <li>3. Remitir al jefe de la unidad territorial para la evaluación correspondientes, su aprobación, consolidación y envío a la sede central.</li> <li>4. Registrar el informe en el sistema de información vigente.</li> </ol>	Gestor Institucional

### Dimensión Operatividad de las plataformas de servicios

Etapa	Descripción	Responsable
Elaboración del Plan Anual de Monitoreo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elaborar el plan durante el primer trimestre de cada año.</li> <li>2. Aprobar el plan anual de monitoreo de las plataformas de servicios fijas y comunicar a los colaboradores de la sede central y a las unidades territoriales para su implementación.</li> </ol>	Especialista en gestión y Monitoreo
Seguimiento de la gestión de las plataformas de servicios	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar el seguimiento permanente de la gestión de las plataformas de servicios fijas, a través del sistema de información vigente, donde se verificará los resultados de las actividades de articulación y ejecución de las intervenciones en las plataformas de servicios fijas.</li> </ol>	Especialista en gestión y Monitoreo y Unidad de Articulación y Gestión de Servicios



Programación mensual de monitoreo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elaborar y remitir la programación mensual de monitoreo de acuerdo a las características de las plataformas de servicios fijas a monitorear.</li> <li>2. Registrar la programación de los monitoreos en el sistema de información.</li> </ol>	Jefe de la Unidad Territorial
Monitoreo de las plataformas de servicios fijas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El responsable del monitoreo se desplaza hacia la plataforma e servicios priorizada y aplica los formatos de monitoreo establecidos por el Programa, para garantizar la operatividad de la plataforma, la articulación de los servicios y la calidad de las intervenciones.</li> </ol>	Jefe de la Unidad Territorial
Elaboración del reporte de monitoreo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El responsable del monitoreo remitirá el informe al área correspondientes en un plazo máximo de 10 días calendarios después de concluida la actividad de monitoreo. De igual manera deberá remitir una copia del informe a los Gestores Institucionales de las plataformas que fueron objeto de monitoreo a fin de que implementen por cada hallazgo, según lo que corresponda.</li> </ol>	Jefe de la Unidad Territorial
Implementación de las acciones de mejora	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar la supervisión aleatoria a las plataformas de servicios fijas de acuerdo a los hallazgos de monitoreo y seguimiento de las unidades territoriales.</li> <li>2. Analizar y proponer cada vez que se presente una acción de mejora, su implementación para garantizar la operatividad y la calidad de los servicios de las plataformas, mediante un informe al jefe inmediato.</li> </ol>	Unidad de Articulación y Gestión de Servicios

### Dimensión Articulación de servicios

Etapa	Descripción	Responsable
Articulación	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revisar los documentos concernientes al diagnóstico situacional del ámbito de influencia</li> </ol>	Gestor institucional

	<p>de las plataformas de servicios fijas y priorizar la articulación con las entidades para promover la prestación de servicios.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Tener en cuenta las líneas de intervención y prioridades establecidas por el programa.</li> <li>3. Generar y participar en espacios de articulación con los representantes de las entidades públicas, privadas, u organizaciones sociales, a fin de atender las necesidades y fortalecer las potencialidades identificadas en los centros poblados del ámbito de influencia de las plataformas de servicios fijas.</li> </ol>	
Suscripción de actas de acuerdos y planes de trabajo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suscribir actas de acuerdos o elaborar planes de trabajo en el marco de la articulación realizada con los gobiernos o entidades regionales o locales.</li> <li>2. Las actividades de los planes de trabajo, podrían ser modificados de común acuerdo, por motivos debidamente fundamentados, cuidando de no generar perjuicio a la población beneficiaria.</li> </ol>	<p>Gestor Institucional</p> <p>Jefe de la Unidad Territorial</p>
Publicación	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remitir el plan de trabajo de alcance local al jefe de la Unidad territorial para su conocimiento y fines.</li> <li>2. Verificar la pertinencia de las actividades previstas en el plan de trabajo, respecto a las necesidades y potencialidades de los centros poblados del ámbito de influencia de las plataformas de servicios fijas, los cuales deben estar enmarcados en las líneas de intervención y prioridades establecidas por el programa.</li> <li>3. En caso de que los planes de trabajo sean de alcance regional, debe comunicarlo al Gestor institucional para su ejecución.</li> </ol>	<p>Gestor Institucional</p> <p>Jefe de la Unidad Territorial</p>

Registro de las actividades	1. Registrar las coordinaciones realizadas por las entidades en la Hoja de ruta (formato 2 del procedimiento), excepto las que se ejecuten por medios virtuales o telefónicos.	Gestor Institucional
-----------------------------	--	----------------------

### Dimensión Ejecución de las intervenciones

Etapa	Descripción	Responsable
Difusión de la programación de intervenciones	1. Realizar la difusión de las intervenciones de acuerdo a lo establecido por el Programa Nacional PAIS.	Gestor Institucional  Jefe de la Unidad Territorial
Organización y preparación de las intervenciones	1. Determinar y gestionar los recursos, personal de soporte y acompañamiento, según sea el caso y la necesidad de la intervención programada. 2. Realizar la convocatoria de la población para que participe en las intervenciones haciendo uso de los medios de comunicación disponible en las comunidades y en las plataformas de servicios fijas. 3. Preparar y facilitar el uso de las instalaciones y el equipamiento de las plataformas para la ejecución de la intervención a representantes de las entidades, según su requerimiento.	Gestor Institucional
Ejecución de las intervenciones	1. Las intervenciones podrán ser ejecutadas dentro de las instalaciones de la plataforma de servicios fijas o fuera de ellas, pero dentro del ámbito de influencia, de acuerdo a los servicios que se brinde a la comunidad. 2. Durante la ejecución de las intervenciones el/la GIT deberá:  - Registrar a los participantes de la intervención, según lo indica el formato de registro, la misma que deberá ser visada por el representante de la entidad.	Gestor Institucional

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acompañan en el desarrollo de la intervención de las prestaciones sociales facilitando el uso de la capacidad instalada de la plataforma.</li> <li>- Realizar un registro fotográfico de la intervención enfocada a mostrar el tipo de intervención, usuarios y entidad que presta el servicio.</li> <li>- Realizar el reporte de la intervención realizada.</li> </ul>	
Aplicación de encuestas de satisfacción	1. Aplicar la encuesta de satisfacción según los establecido en el procedimiento de satisfacción del ciudadano	Gestor Institucional
Registro y aprobación de las intervenciones en el sistema de información	1. Registrar las intervenciones en el sistema de información vigente, dentro de los siete (7) días calendarios posteriores a la ejecución de la intervención, salvo en el caso de las intervenciones que hayan sido ejecutadas en la última semana del mes, estas deberán registrarse como plazo máximo, el último día del mes.	Gestor Institucional

## REFERENCIAS.

- Abramo, L., Morales, B., y Cecchini, S. (2019). *Programas sociales , superación de la pobreza e inclusión laboral. Aprendizajes desde América Latina y el Caribe.*
- Ahumada, B., Pelayo, M., y Arano, A. (2012). *Sustentabilidad ambiental, del concepto a la práctica. Una oportunidad para la implemetacion de la evaluación ambiental estratégica en México. Gestión y Política Pública, XXI, 42.* <http://www.scielo.org.mx/pdf/gpp/v21n2/v21n2a1.pdf>
- Antúnez, V.I. (2016). *Sistemas integrados de gestión: de la teoría a la práctica empresarial en Cuba. Cofin Habana, vol.11(no.2), 1–28.*
- Behar, D.S. (2008). *Introducción a la metodología de la investigación: parte I Y II.* In *Arch. argent. dermatol* (Rubeira A.).
- Blanco, A., y Díaz, D. (2005). *El bienestar social: su concepto y medición. Psicothema, 17(4), 582–589.* <http://www.redalyc.org/pdf/727/72717407.pdf>
- Castañeda, A.L., y Gómez, C.F. (2020). *Relocation or social welfare? Evaluation of accessibility conditions in eradications in the Metropolitan Area of Tucumán. Estudios Demograficos y Urbanos.* <https://doi.org/10.24201/edu.v35i1.1832>
- CEPAL, FAO, & IICA. (2019). *Perspectivas de la agricultura y del desarrollo rural en las Américas: una mirada hacia América Latina y el Caribe 2019-2020.* [https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/45111/CEPAL-FAO2019-2020\\_es.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/45111/CEPAL-FAO2019-2020_es.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe - CEPAL. (2017). *Estudio Económico de América Latina y el Caribe. La dinámica del ciclo económico actual y los desafíos de política para dinamizar la inversión y el crecimiento.* [www.cepal.org/es/suscripciones%0Ahttps://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/42001/159/S1700700\\_es.pdf](http://www.cepal.org/es/suscripciones%0Ahttps://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/42001/159/S1700700_es.pdf)
- Corredor, C. (2017). *Desarrollo rural territorial, economía campesina y caminos solidarios.* (Editorial). [https://base.socioeco.org/docs/libro\\_desarrollo\\_rural\\_territorial\\_cs6\\_27\\_11\\_2017\\_3.pdf](https://base.socioeco.org/docs/libro_desarrollo_rural_territorial_cs6_27_11_2017_3.pdf)

- Cuesta, J.L., De la Fuente, R., Vidriales, R., Hernández, C., Plaza, M., y González, J. (2017). Bienestar físico, dimensión clave de la calidad de vida en las personas con autismo. *International Journal of Developmental and Educational Psychology. Revista INFAD de Psicología.*, 4(1), 33. <https://doi.org/10.17060/ijodaep.2017.n1.v4.1025>
- Departamento Nacional de Planeación. (2021). *Manual del Sistema Integrado de Gestión. El Futuro es de Todos.*, 1–58.
- Díaz, C., y Pulido, J. (2018). *Articulación interinstitucional y su influencia en la generación de valor público en la Municipalidad Provincial de Chepén, 2017.* Universidad César Vallejo.
- Domínguez, R., León, M., Samaniego, J., y Sunkel, O. (2019). *Recursos naturales, medio ambiente y sostenibilidad. 70 años de pensamiento de la CEPAL.* In *Cepal* (158th ed.). [www.cepal.org/apps%0Ahttps://www.cepal.org/es/publicaciones/44785-recursos-naturales-medio-ambiente-sostenibilidad-70-anos-pensamiento-la-cepal](http://www.cepal.org/apps%0Ahttps://www.cepal.org/es/publicaciones/44785-recursos-naturales-medio-ambiente-sostenibilidad-70-anos-pensamiento-la-cepal)
- Encuesta Nacional de Hogares, (2017). *Encuesta Nacional de Hogares sobre condiciones de vida y pobreza.*
- Fraternidad.com, (29 de diciembre 2020): <https://www.fraternidad.com/sites/default/files/inline-files/Gu%C3%ADa%20Prevencion%20-%20Bienestar%20Emocional%20-%20v2%20%28protegida%29.pdf>
- Fernández, J.M. (2020). *Identidad cultural y derecho a la educación. Contextos Educativos. Revista de Educación. Universidad de Valencia.*, 26(26), 23–39. <https://doi.org/10.18172/con.4445>
- Fernandez, S., y Caravaca, C. (2011). *La política social. Presupuestos teóricos y horizonte histórico. Revista de Ciencias Sociales*, 1–46. <https://www.redalyc.org/pdf/4959/495950246007.pdf>
- Food and Agriculture Organization of United Nations - FAO. (2017). *El estado Mundial de la Agricultura y la Alimentación.* In *Alimentar los sistemas alimentarios para lograr una transformación rural inclusiva.*

<http://www.fao.org/3/a-i7658s.pdf>

García, O., Faura, Ú., y La fuente, M. (2016). *Objetivo Europa 2020. La reducción de la pobreza y la exclusión social en España*. Papers. Revista de Sociología., 101(4), 503–526. <https://doi.org/10.5565/rev/papers.2259>

Gil, A. (2005). *POLÍTICA SOCIAL . Teoría y practica - I parte*. Revista Académica e Institucional de La U. C. P. R., 138–160. [file:///C:/Users/ASUS/Downloads/Dialnet-PoliticaSocialTeoriaYPracticalParte-4897908 \(1\).pdf](file:///C:/Users/ASUS/Downloads/Dialnet-PoliticaSocialTeoriaYPracticalParte-4897908%20(1).pdf)

Gobierno del Perú. (2011). *Ley N° 29792 Ley de creación, organización y funciones del Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social*. Diario Oficial El Peruano.

Gobierno del Perú. (2015). *Marco conceptual del Programa Nacional Tambos, como plataforma de servicios del Estado para la población en pobreza y pobreza extrema: propuestas para mejorar su alcance*. Programa Nacional Tambos.

Gobierno del Perú. (2017). *Decreto Supremo N° 013-2017-MIDIS. Decreto Supremo que establece el programa Nacional “Plataformas de Acción para la Inclusión Social - PAIS” sobre la base del Programa Nacional Tambos*. Diario Oficial El Peruano.

Hernández-Sampieri, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas Cuantitativa Cualitativa y Mixta*. [http://repositorio.uasb.edu.bo:8080/bitstream/54000/1292/1/Hernández-Metodología de la investigación.pdf](http://repositorio.uasb.edu.bo:8080/bitstream/54000/1292/1/Hernández-Metodología%20de%20la%20investigación.pdf)

INSFOP, FAO, y AECID. (2008). *Diagnóstico rural participativo (DRP) y planificación comunitaria*. Fao Folleto N°4, 52(1). <http://www.fao.org/3/a-at795s.pdf>

Instituto Nacional de Estadística e Informática, (21 de enero 2019). *Indicadores de educación por departamento*: [https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitaless/Est/Lib1680/libro.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitaless/Est/Lib1680/libro.pdf)

Jiménez, W.G. (2014). *La calidad de vida en la ciudad de Bogotá: una evaluación*

*mediante el empleo del índice de pobreza multidimensional.* Centro de Estudios Avanzados En Niñez y Juventud Alianza de La Universidad de Manizales y El CINDE, 0(0), 0–250.

Lee-Cortés, J., y Delgadillo-Macías, J. (2018). *El potencial territorial como factor del desarrollo. Modelo para la gestión rural.* Agricultura Sociedad y Desarrollo, 15(2), 191–213. <https://doi.org/10.22231/asyd.v15i2.802>

Leyton, C., Cortínez, V., Fernández, I., y Fernández, J. (2017). *Desafíos institucionales para la articulación de políticas públicas.* Serie Documento de Trabajo N° 229. Grupo de Trabajo Inclusión Social y Desarrollo. Rimisp Santiago, Chile., 229.

Maldonado, C.F., y Palma, A.F. (2013). *La construcción de pactos y consensos en materia de política social: apuntes para un marco de análisis.* Serie Políticas Sociales, 179, 80.

Medel-Ramírez, C., y Medel-López, H. (2020). Social Welfare : An approach to the concept from a multidimensional perspective. El Bienestar Social : *Munich Personal RePEc Archive*, 102634.

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (2013). *Estrategia Nacional de desarrollo e inclusión social.* Lima, Perú. <http://www.midis.gob.pe/dmdocuments/estrategianacionaldedesarrolloeinclusinsocialincluirparacrecer.pdf>

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social. (2016). *Decreto Supremo N° 012-2016-MIDIS. Decreto Supremo que aprueba la transferencia del Programa Nacional Tambos del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento al Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social.* Diario Oficial El Peruano, 606782–606783.

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social. (2017). *Resolución Ministerial N° 263-2017-MIDIS. Se Aprueba El Plan de Operaciones del Programa Nacional Plataformas de Acción para la Inclusión Social - PAIS.*

Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (22 de diciembre de 2020): <http://sdv.midis.gob.pe/RedInforma/Reporte/Reporte/17>



- Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (22 de diciembre 2020).  
<http://sdv.midis.gob.pe/RedInforma/Reporte/Reporte?id=18>
- Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social, (22 de marzo 2021).  
<https://www.gob.pe/qu/midis>
- Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social, (22 de marzo 2021).  
<http://sdv.midis.gob.pe/infomidis/#/>
- Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social, (22 de marzo 2021).  
<http://sdv.midis.gob.pe/Infomidis/#/padronGralHog>
- Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento. (2016a). Compendio De Análisis Del Programa Nacional Tambos. 1–84.  
[http://www.pais.gob.pe/tambook/FILES/caratulas/compendio\\_2016.pdf](http://www.pais.gob.pe/tambook/FILES/caratulas/compendio_2016.pdf)
- Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento. (2016b). *PROGRAMA NACIONAL TAMBOS Memoria 2013-2015*.  
<http://www.pais.gob.pe/tambook/FILES/caratulas/memoria.pdf>
- Molano, O.L. (2007). Identidad cultural un concepto que evoluciona. *Opera*, 7(7), 69–84.
- Molina, J. (2012). La Teoría de la Política social. *Nuevos Tiempos, Nuevos Retos, Nuevas Sociologías.*, 541–550.
- Nuñez, L.A., Nuñez, J., Vigo, E., Ruiz, J., Rengifo, R., y Diaz, J. (2020). Impacto de las políticas sociales en la calidad de vida del adulto mayor. *Información, Tecnología y Empresas*, 05(37), 122–144.
- Organismo de Evaluación y fiscalización ambiental - OEFA. (2020). *Manual del Sistema de Gestión Integrado. 01*, 1–44.
- Oficina de estudios y políticas agrarias - ODEPA. (2019). Informe Final: Núcleo Milenio Centro para el Impacto Socioeconómico de las Políticas Ambientales (CESIEP) Pontificia Universidad Católica de Chile. *Estudio de indicadores de calidad de vida y estándares de vida en los territorios rurales de Chile*, 0(0), 1–144. [www.odepa.gob.cl](http://www.odepa.gob.cl)
- Perez, A., Fonseca, E., Diez, A., Lucas, B., Ortuño, J., Perez, J., De Vicente, P., Aritio, R., & Sebastian, C. (2017). Guía Promoción del bienestar emocional.

*Universidad de La Rioja*, 1–48.

Presidencia del Consejo de Ministros. (2013). Política Nacional De Modernización De La Gestión Pública Al 2021. *Secretaría de Gestión Pública*, 73. <http://www.pcm.gob.pe/wp-content/uploads/2013/05/PNMGP.pdf>

Presidencia del Consejo de Ministros. (2020). Mecanismo de articulación y coordinación para una gestión pública efectiva. *Política Nacional de Modernización de La Gestión Pública*, 90. <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-legislativo-que-aprueba-el-codigo-de-responsabilidad-decreto-legislativo-n-1348-1471548-8/%0Ahttps://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/566447/DU026-20201864948-1.pdf%0Ahttps://cdn.www.gob.pe/uploads/>

Programa Nacional Plataformas de Acción para la Inclusión Social - PAIS. (2019). *Resolución Directoral N° 111-2019-MIDIS/PNPAIS. Aprobar la versión 02 de los procedimientos.*

Programa Nacional Plataformas de Acción para la Inclusión Social - PAIS. (2020). *Resolución Directoral N° 138-2020-MIDIS/PNPAIS. 2–3. Aprueban la versión N° 3 de la Política del Sistema de Gestión Integrado en el Programa Nacional Plataformas de Acción para la Inclusión Social - PAIS.*

Programa Nacional Plataformas de Acción para la Inclusión social - PAIS. (2019a). *Informe de evaluación de Implementación del Plan Operativo Institucional 2019 al I Semestre.* (pp. 5–48).

Programa Nacional Plataformas de Acción para la Inclusión social - PAIS. (2019b). *OBJETIVOS.*

Quispe, M.R. (2017). Impacto de los programas sociales en la disminución de la pobreza. *Pensamiento Crítico*, 22(1), 65. <https://doi.org/10.15381/pc.v22i1.14022>

Ramírez, A.G., y Camacho, M. (2019). *Diagnóstico participativo para determinar problemas ambientales en comunidades rurales. Telos. Universidad Privada Dr. Rafael Belloso Chacín. Venezuela.*, 21(1), 86–113. <https://doi.org/10.36390/telos211.06>

- Ramírez, S. (2016). *Desarrollo rural y calidad diferenciada. Análisis de las dinámicas de las denominaciones de origen en la Comunidad de Madrid*. Universidad Complutense de Madrid.
- Ramos, C.A. (2015). Los paradigmas de la investigación científica. *Avances En Psicología*, 23(1), 9–17. <https://doi.org/10.33539/avpsicol.2015.v23n1.167>
- Real academia española, (15 de enero de 2021). Operatividad. <https://dle.rae.es/operatividad>
- Rodríguez, N., y García, M. (2005). La noción de Calidad de Vida desde diversas perspectivas. *Revista de Investigación*, 57(1), 49–68.
- Sánchez, A. y Herrera, E. (2016). *Desarrollo rural: un enfoque de desarrollo para el reconocimiento de la diversidad rural y los actores locales*: [https://ciencia.lasalle.edu.co/maest\\_gestion\\_desarrollo/112](https://ciencia.lasalle.edu.co/maest_gestion_desarrollo/112).
- Saravia-Matus, S.L., y Aguirre, P. (2019). Lo Rural y lo Sostenible en ALC. 2030. *Alimentación, Agricultura y Desarrollo En America Latina y El Caribe.*, N° 3. Santiago de Chile, Chile.
- Satriano, C. (2006). Pobreza, Políticas Públicas y Políticas Sociales. *Revista Mad. Revista del Magíster en Análisis Sistémico Aplicado a la Sociedad.*, 15, 60–74.
- Tambook, (15 de febrero 2021). *Programa Nacional PAIS. Resultado por departamento*: <http://www.pais.gob.pe/tambook/resultadospordepartamento/default/index>
- UNESCO ETXEA. (2017). *El derecho humano al medio ambiente en la Agenda 2030*. 28. <http://www.unescoetxea.org/dokumentuak/dossierDDHHamb.pdf>
- Urrutia, C.I. (2015). *Análisis de la implementación de Programas Sociales desde el enfoque de interfaz: El caso del Programa Acción del Fondo de Solidaridad e Inversión Social*. [Universidad de Chile]. <http://repositorio.uchile.cl/handle/2250/137164>
- Vargas, S., y Clausen, J. (2016). *Institucionalizar para Incluir: Análisis y Opciones de Política Orientadas a la Implementación Efectiva del Sistema Nacional de Desarrollo e Inclusión Social (SINADIS)*.

[http://www.cies.org.pe/sites/default/files/investigaciones/eje\\_3\\_2dpcompleto\\_dinclusion\\_social-svargas\\_y\\_jclausen.pdf](http://www.cies.org.pe/sites/default/files/investigaciones/eje_3_2dpcompleto_dinclusion_social-svargas_y_jclausen.pdf)

Westreicher, G. (29 de diciembre 2020). Calidad de vida.  
<https://economipedia.com/definiciones/calidad-de-vida.html>

Wolters, K. (18 de febrero 2021). *Guías jurídicas, bienestar social*.  
[https://guiasjuridicas.wolterskluwer.es/Content/Documento.aspx?params=H4sIAAAAAAAAAEAMtMSbF1jTAAASMjEwMjtbLUouLM\\_DxblwMDS0NDA1OQQGZapUt-ckhIQaptWmJOcSoAYKufQjUAAAA=WKE](https://guiasjuridicas.wolterskluwer.es/Content/Documento.aspx?params=H4sIAAAAAAAAAEAMtMSbF1jTAAASMjEwMjtbLUouLM_DxblwMDS0NDA1OQQGZapUt-ckhIQaptWmJOcSoAYKufQjUAAAA=WKE)

## ANEXOS

### Anexo 1

#### MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

**Título:** Implementación de Políticas Sociales de un Programa Nacional y calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021.

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable independiente: Políticas sociales	<p>Son acciones estatales orientadas a la solución de necesidades humanas básicas, donde en el momento de su implementación se toma un conjunto de decisiones que tienen una naturaleza decididamente política, ya que se define como se va a llevar adelante tal o cual programa (Roffler, 2020).</p> <p>La RD N° 138-2020-MIDIS/PNPAIS, que aprueba la política del sistema de gestión integrado, indica que su objetivo es facilitar y articular la prestación de</p>	<p>Esta variable se operacionalizará de acuerdo a lo establecido en la RD N° 111-2019-MIDIS/PNPAIS, donde aprueba la versión 2 de los procedimientos de dicho programa que conllevan a lograr los objetivos establecidos y los cuales forman parte de las dimensiones de la variable independiente:</p> <p>1) diagnóstico situacional,</p>	Diagnóstico situacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Objetivos del Programa.</li> <li>- Funciones del programa.</li> <li>- Reuniones en la comunidad.</li> <li>- Diagnóstico de problemas.</li> <li>- Diagnóstico de potencialidades.</li> <li>- Participación en reuniones.</li> <li>- Visitas a la comunidad.</li> <li>- Actividades en su comunidad.</li> </ul>	<p><b>Ordinal – Tipo Likert</b></p>
			Operatividad de las plataformas de servicios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Atención en el Tambo.</li> <li>- Atención de instituciones.</li> <li>- Información de actividades.</li> <li>- Servicios básicos.</li> <li>- Infraestructura operativa.</li> <li>- Equipos de cómputo operativos.</li> <li>- Mobiliario operativo.</li> <li>- Personal de limpieza.</li> <li>- Depósito de residuos.</li> </ul>	

servicios de programas, proyectos y actividades en materia social, económica y productiva de instituciones públicas y privadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población rural y rural dispersa.	2) Operatividad de las plataformas de servicios, 3) articulación de servicios, y 4) calidad de las intervenciones.	Articulación de servicios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Articulación con autoridades locales.</li> <li>- Articulación con instituciones.</li> <li>- Articulación con el sector privado.</li> <li>- Eficiencia en la articulación.</li> <li>- Coordinación.</li> <li>- Colaboración.</li> <li>- Cooperación y responsabilidad.</li> <li>- Equipos de trabajo.</li> <li>- Rol del Programa.</li> </ul>
		Ejecución de las intervenciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Necesidades.</li> <li>- Satisfacción de expectativas.</li> <li>- Importancia.</li> <li>- Impacto en la población.</li> <li>- Acogida de la población.</li> <li>- Ejecución.</li> <li>- Atenciones simultaneas.</li> <li>- Estándares de calidad.</li> </ul>

Nota: Elaboración propia

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN	
Variable independiente: Calidad de vida	La calidad de vida es un conjunto de factores que da bienestar a una persona, tanto en el aspecto material como en el emocional. En otras palabras, la calidad de vida son una serie de condiciones de las que debe gozar un individuo para poder satisfacer sus necesidades y no solamente que le permita sobrevivir, son que viva con comodidad (Westreicher, 2020).	Esta variable se operacionaliza de acuerdo a las dimensiones subjetivas orientadas a medir la calidad de vida de la población que forman parte del ámbito de influencia de la Plataforma de servicios – Tambo Collona del distrito de Sartimbamba. Se ha considerado las siguientes dimensiones: 1) Bienestar social de la población, 2) oportunidades económicas, 3) productividad y sustentabilidad y medioambiental, y 4) cultura e identidad.	Bienestar social de la población	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presencia del estado.</li> <li>- Reducción anemia y DCI.</li> <li>- Atención del sector salud.</li> <li>- Salud e higiene.</li> <li>- Actividades personales.</li> <li>- Lugar adecuado.</li> <li>- Educación de calidad.</li> <li>- Mejoramiento de la IE.</li> <li>- Acceso a educación superior.</li> <li>- Contribución del PNPAIS.</li> </ul>	<b>Ordinal – Tipo Likert</b>	
			Oportunidades económicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reducción de la pobreza.</li> <li>- Progreso de la familia.</li> <li>- Vivienda mejorada.</li> <li>- Acceso a servicios básicos.</li> <li>- Acceso al sistema financiero.</li> <li>- Negocio familiar.</li> <li>- Acceso a créditos.</li> <li>- Heladas y friaje.</li> <li>- Gestión de riesgo de desastres.</li> <li>- Oportunidades económicas.</li> </ul>		Muy alto
			Productividad y sustentabilidad medioambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidades productivas.</li> <li>- Programas productivos.</li> <li>- Apoyo de programas productivos.</li> <li>- Producción de productos orgánicos.</li> <li>- Gestión de recursos naturales.</li> <li>- Infraestructura productiva.</li> <li>- Consumo de productos y servicios locales.</li> <li>- Mejoramiento de actividad productiva.</li> <li>- Contribución del PNPAIS.</li> </ul>		Alto Medio Bajo Muy bajo

---

Cultura e identidad	<ul style="list-style-type: none"><li>- Acceso a la identidad.</li><li>- Igualdad de oportunidades.</li><li>- Promoción de las costumbres y tradiciones.</li><li>- Actividades culturales.</li><li>- Preservación de la cultura.</li><li>- Eliminación de estereotipos.</li><li>- Contribución del PNPAIS.</li></ul>
---------------------	--

---

Nota: Elaboración propia



Anexo 2

Matriz de puntuaciones de las variables

Variable 1: Implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS – 2021.

DIMENSIONES/PREGUNTAS																																												
Encuesta	Diagnostico situacional								Puntaje D1	Nivel	Operatividad de las plataformas							Puntaje D2	Nivel	Articulacion de servicios						Puntaje D3	Nivel	Calidad de las intervenciones								Puntaje D4	Nivel	Total	Nivel					
	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12	13	14	15			16	17	18	19	20	21			22	23	24	25	26	27	28	29					30	31	32	33	34
1	1	1	1	1	2	1	2	1	10	Muy bajo	3	2	3	3	3	1	2	2	3	22	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	62	Bajo
2	2	2	2	1	1	1	2	2	13	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	82	Bajo
3	1	1	1	1	1	1	1	2	9	Muy bajo	2	2	2	4	4	3	3	3	2	25	Medio	1	2	2	2	3	2	3	2	3	20	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	68	Bajo
4	2	1	2	2	2	1	1	1	12	Muy bajo	2	2	2	3	3	3	2	4	3	24	Medio	2	2	3	2	2	2	2	2	2	19	Bajo	2	2	2	3	2	3	2	2	18	Bajo	73	Bajo
5	1	2	2	2	1	1	1	2	12	Muy bajo	2	2	3	4	4	3	3	3	4	28	Medio	3	3	3	3	2	3	3	3	3	26	Medio	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	85	Medio
6	2	1	2	2	1	1	1	2	12	Muy bajo	1	2	2	3	3	4	4	3	3	25	Medio	2	2	2	3	3	3	4	4	3	26	Medio	2	2	2	2	2	4	1	2	17	Bajo	80	Bajo
7	1	2	1	2	2	1	1	1	11	Muy bajo	2	3	3	4	4	3	3	3	3	28	Medio	3	2	2	3	3	3	3	3	3	25	Medio	3	2	3	3	3	3	2	3	22	Medio	86	Medio
8	1	2	2	3	2	3	1	2	16	Bajo	2	2	2	4	5	2	3	4	2	26	Medio	2	2	3	2	3	2	3	2	3	22	Bajo	2	2	2	3	2	2	4	19	Bajo	83	Bajo	
9	1	2	3	3	2	3	2	3	19	Bajo	3	3	4	4	4	3	4	4	2	31	Alto	2	2	2	3	3	3	4	3	4	26	Medio	3	3	3	3	2	3	2	3	22	Medio	98	Medio
10	2	2	2	3	1	2	1	1	14	Muy bajo	2	2	3	3	3	4	3	3	2	25	Medio	2	2	3	3	2	4	3	4	3	26	Medio	2	4	4	2	3	4	1	2	22	Medio	87	Medio
11	1	3	3	1	2	1	2	2	15	Bajo	1	3	2	4	3	3	4	4	3	27	Medio	3	3	3	2	3	3	3	3	3	26	Medio	3	2	3	2	4	3	2	1	20	Bajo	88	Medio
12	1	2	2	1	1	1	1	3	12	Muy bajo	2	2	3	4	3	3	3	3	3	26	Medio	1	1	3	2	4	3	4	4	3	25	Medio	4	3	2	2	2	3	1	2	19	Bajo	82	Bajo
13	1	3	2	2	2	1	2	2	15	Bajo	1	3	2	3	3	3	3	4	3	25	Medio	2	1	2	3	3	4	4	3	4	26	Medio	2	3	2	1	2	3	2	1	16	Bajo	82	Bajo
14	2	4	1	1	2	2	1	3	16	Bajo	2	2	3	3	3	2	3	5	3	26	Medio	2	2	1	2	3	3	2	4	22	Bajo	1	4	2	3	2	2	2	1	17	Bajo	81	Bajo	
15	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Muy bajo	3	3	3	3	4	3	3	4	3	29	Medio	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	2	1	2	1	2	1	1	2	12	Muy bajo	58	Muy bajo	
16	2	2	1	1	2	1	1	1	11	Muy bajo	2	3	2	3	4	4	4	4	3	29	Medio	2	2	1	4	3	4	5	3	3	27	Medio	3	2	3	3	3	3	2	1	20	Bajo	87	Medio
17	3	3	3	2	1	2	2	1	17	Bajo	3	3	2	2	4	4	4	4	3	29	Medio	3	3	1	3	3	3	3	3	3	25	Medio	4	2	2	3	2	4	1	1	19	Bajo	90	Medio
18	2	3	2	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	2	3	3	4	3	4	3	3	2	27	Medio	1	1	2	2	2	3	2	3	2	18	Bajo	3	2	1	2	4	3	1	2	18	Bajo	75	Bajo
19	2	3	3	2	1	2	2	2	17	Bajo	2	3	2	4	3	3	3	4	3	27	Medio	1	1	1	1	2	1	2	1	2	12	Muy bajo	1	1	2	2	2	2	1	2	13	Muy bajo	69	Bajo
20	1	2	3	2	1	1	1	2	13	Muy bajo	2	2	3	4	3	3	3	2	25	Medio	2	1	1	4	4	3	4	4	1	24	Medio	1	2	1	1	2	2	1	1	11	Muy bajo	73	Bajo	
21	2	2	2	1	1	1	2	2	13	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	2	3	3	2	3	2	20	Bajo	82	Bajo
22	1	2	2	1	2	2	2	2	14	Muy bajo	2	2	3	2	2	2	2	1	2	18	Bajo	2	2	2	1	2	1	2	1	2	15	Muy bajo	2	2	1	1	2	1	1	1	11	Muy bajo	58	Muy bajo
23	3	3	2	3	3	3	3	3	23	Medio	3	3	5	3	3	3	4	5	3	32	Alto	3	3	3	3	3	3	2	2	1	23	Bajo	3	1	1	1	2	2	2	2	14	Muy bajo	92	Medio
24	3	2	2	3	3	1	2	1	17	Bajo	3	3	3	4	4	4	4	3	3	31	Alto	3	2	3	2	2	2	2	2	2	20	Bajo	2	2	2	2	2	2	2	2	16	Bajo	84	Medio
25	3	3	2	2	4	4	3	3	24	Medio	3	3	2	5	5	4	5	5	5	37	Alto	3	3	3	4	4	5	5	5	5	37	Alto	2	4	4	5	4	2	2	5	28	Alto	126	Alto
26	1	1	1	2	2	2	3	3	15	Bajo	3	2	4	3	3	5	5	3	3	33	Alto	3	3	2	3	3	3	3	3	3	26	Medio	1	4	1	2	1	2	2	4	17	Bajo	91	Medio
27	2	1	2	2	2	4	5	5	23	Medio	3	3	2	3	3	5	5	5	3	32	Alto	3	3	3	4	3	4	3	3	2	28	Medio	3	4	4	4	4	2	2	4	27	Alto	110	Alto
28	2	1	2	3	3	3	3	3	20	Bajo	2	3	3	4	5	4	4	5	4	34	Alto	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	Medio	3	3	3	3	3	3	3	3	24	Medio	105	Medio
29	1	2	3	4	4	2	4	4	24	Medio	3	4	3	4	4	4	4	5	4	35	Alto	3	3	2	3	3	3	3	3	3	26	Medio	2	3	3	2	4	4	4	2	24	Medio	109	Alto
30	2	3	2	3	3	3	5	3	24	Medio	2	3	3	4	5	3	5	4	32	Alto	2	3	2	3	3	3	4	3	4	27	Medio	4	4	3	3	3	3	2	3	25	Medio	108	Medio	
31	1	1	1	1	2	1	2	1	10	Muy bajo	3	2	3	3	3	1	2	2	3	22	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	62	Bajo
32	2	2	2	1	1	1	2	2	13	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	82	Bajo
33	2	2	2	1	1	1	2	1	13	Muy bajo	3	2	3	3	3	1	2	2	3	22	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	65	Bajo
34	2	2	1	3	3	3	5	3	22	Medio	2	3	3	4	4	5	4	5	35	Alto	3	3	3	3	3	4	4	3	2	28	Medio	3	3	4	2	4	5	2	3	26	Medio	111	Alto	
35	3	3	1	4	4	4	5	2	26	Medio	3	3	2	4	4	4	4	5	34	Alto	3	3	3	2	3	3	3	2	2	24	Medio	2	3	4	3	3	4	4	3	26	Medio	110	Alto	
36	3	4	2	3	3	3	5	3	26	Medio	2	2	3	5	4	4	4	4	30	Medio	3	3	2	3	4	4	4	2	3	28	Medio	2	4	3	4	3	4	4	3	27	Alto	111	Alto	
37	3	2	2	1	1	1	1	2	13	Muy bajo	1	2	2	4	4	3	3	2	24	Medio	1	2	2	2	3	2	3	2	3	20	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	71	Bajo	
38	2	2	3	2	2	1	1	1	14	Muy bajo	2	2	2	3	3	3	2	4	3	24	Medio	2	2	3	3	2	3	4	3	4	26	Medio	2	2	2	3	2	3	2	2	18	Bajo	82	Bajo
39	2	2	3	3	1	1	1	2	15	Bajo	1	2	2	3	3	4	4	3	3	25	Medio	2	2	2	4	2	5	3	2	1	23	Bajo	2	2	2	2	2	4	1	2	17	Bajo	80	Bajo
40	3	1	3	1	2	1	2	1	14	Muy bajo	3	2	3	2	3	1	2	2	3	21	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	65	Bajo

41	2	2	3	1	1	1	2	2	14	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	83	Bajo
42	3	3	3	2	3	3	3	3	23	Medio	1	3	1	2	3	1	2	1	2	16	Muy bajo	1	3	1	1	3	3	3	1	3	19	Bajo	1	3	1	2	1	1	1	3	13	Muy bajo	71	Bajo
43	3	4	2	3	1	1	1	3	18	Bajo	1	2	1	3	3	1	2	1	2	16	Muy bajo	3	1	2	2	1	1	3	3	4	20	Bajo	4	4	4	4	3	2	4	5	30	Alto	84	Medio
44	2	1	3	2	2	2	3	1	16	Bajo	2	3	2	3	2	2	2	3	2	21	Bajo	3	2	2	3	2	1	1	1	2	17	Bajo	3	2	2	3	2	1	2	17	Bajo	71	Bajo	
45	3	1	3	2	2	5	5	3	24	Medio	3	2	3	2	3	1	2	2	3	21	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	75	Bajo
46	2	1	3	5	5	5	5	3	29	Alto	4	2	3	3	2	5	5	5	3	32	Alto	3	2	2	5	5	3	4	2	3	29	Medio	3	2	3	3	4	5	5	5	30	Alto	120	Alto
47	2	2	3	3	3	5	3	4	25	Medio	3	3	2	4	3	5	5	5	3	33	Alto	3	3	3	4	5	3	5	5	3	34	Alto	5	5	3	4	4	5	4	5	35	Muy Alto	127	Alto
48	1	2	3	3	4	5	2	4	24	Medio	1	3	4	4	3	5	5	5	4	34	Alto	3	3	3	1	4	2	2	4	4	26	Medio	2	2	2	4	4	5	1	4	24	Medio	108	Medio
49	1	1	1	2	2	2	3	1	13	Muy bajo	3	2	3	3	4	4	2	5	2	28	Medio	3	2	2	4	2	5	3	2	1	24	Medio	2	1	2	1	2	1	4	2	15	Bajo	80	Bajo
50	1	1	1	1	2	1	2	1	10	Muy bajo	3	2	3	3	3	1	2	2	3	22	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	62	Bajo
51	1	1	2	2	2	2	3	1	14	Muy bajo	3	2	3	3	5	1	3	5	2	27	Medio	3	2	2	4	2	5	3	2	1	24	Medio	2	1	5	1	1	1	4	2	17	Bajo	82	Bajo
52	2	2	2	1	2	1	2	1	13	Muy bajo	3	2	3	3	3	1	2	2	3	22	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	65	Bajo
53	2	1	3	1	1	1	2	2	13	Muy bajo	1	3	2	4	4	3	3	4	4	28	Medio	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	2	3	3	2	3	20	Bajo	81	Bajo		
54	3	2	2	1	1	1	1	2	13	Muy bajo	1	2	2	4	4	3	3	3	2	24	Medio	1	2	2	2	3	2	3	2	3	20	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	71	Bajo
55	2	2	3	2	2	1	1	1	14	Muy bajo	2	2	2	3	3	3	2	4	3	24	Medio	2	2	3	3	2	3	4	3	4	26	Medio	2	2	2	3	2	3	2	2	18	Bajo	82	Bajo
56	3	2	2	2	1	1	1	2	14	Muy bajo	1	2	3	4	4	3	3	3	4	27	Medio	3	3	3	1	4	2	2	4	4	26	Medio	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	86	Medio
57	2	2	3	3	1	1	1	2	15	Bajo	1	2	2	3	3	4	4	3	3	25	Medio	2	2	2	4	2	5	3	2	1	23	Bajo	2	2	2	2	2	4	1	2	17	Bajo	80	Bajo
58	3	3	2	2	2	1	1	1	15	Bajo	2	3	3	4	4	3	3	3	3	28	Medio	3	3	2	5	5	3	4	5	3	33	Alto	3	2	3	3	3	3	2	3	22	Medio	98	Medio
59	4	3	3	3	2	3	1	2	21	Medio	2	2	2	4	5	2	3	4	2	26	Medio	3	2	2	4	5	3	3	5	3	30	Medio	2	2	2	3	2	2	2	4	19	Bajo	96	Medio
60	2	1	3	2	2	2	3	1	16	Bajo	2	3	2	3	2	2	2	3	2	21	Bajo	3	2	2	3	2	1	1	1	2	17	Bajo	3	2	2	2	3	2	1	2	17	Bajo	71	Bajo
61	3	1	3	2	2	5	5	3	24	Medio	3	2	3	2	3	1	2	2	3	21	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	75	Bajo
62	2	1	1	2	2	2	2	3	15	Bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	84	Medio
63	1	2	1	1	2	1	2	1	11	Muy bajo	2	2	2	4	4	3	3	3	2	25	Medio	1	2	2	2	3	2	3	2	3	20	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	70	Bajo
64	2	2	2	1	1	1	2	2	13	Muy bajo	2	2	2	3	3	3	2	4	3	24	Medio	2	2	3	4	5	3	5	5	4	33	Alto	2	2	2	3	2	3	2	2	18	Bajo	88	Medio
65	1	3	2	1	1	1	1	2	12	Muy bajo	3	2	3	4	4	3	3	3	4	29	Medio	3	3	3	1	4	2	2	4	4	26	Medio	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	86	Medio
66	1	2	3	2	2	1	1	1	13	Muy bajo	1	2	2	3	3	4	4	3	3	25	Medio	2	2	2	4	2	5	3	2	1	23	Bajo	2	2	2	2	4	1	2	17	Bajo	78	Bajo	
67	1	3	2	2	1	1	1	2	13	Muy bajo	2	2	2	3	3	4	4	3	3	26	Medio	2	2	2	1	3	3	3	1	3	20	Bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	73	Bajo
68	2	2	3	3	1	1	1	2	15	Bajo	3	3	3	4	4	3	3	3	3	29	Medio	3	2	2	2	1	1	3	3	4	21	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	85	Medio
69	1	3	2	2	2	1	1	1	13	Muy bajo	3	2	2	4	5	2	3	4	2	27	Medio	3	3	3	2	2	3	2	3	2	23	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	77	Bajo
70	1	1	1	1	1	1	1	2	9	Muy bajo	2	2	2	4	4	3	3	3	2	25	Medio	1	2	2	2	3	2	3	2	3	20	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	68	Bajo
71	2	2	2	2	2	1	1	1	13	Muy bajo	3	3	3	4	4	3	3	3	3	29	Medio	3	2	2	1	3	2	3	1	3	20	Bajo	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	81	Bajo
72	1	2	2	2	1	1	1	2	12	Muy bajo	2	2	3	4	4	3	3	3	4	28	Medio	3	3	3	3	2	3	3	3	3	26	Medio	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	85	Medio
73	2	3	1	2	2	3	1	1	16	Bajo	3	2	3	3	5	1	3	5	2	27	Medio	3	1	3	4	2	5	3	2	1	24	Medio	1	1	5	1	1	1	4	2	16	Bajo	83	Bajo
74	2	3	2	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	2	3	3	4	3	4	3	3	2	27	Medio	1	1	2	2	2	3	2	3	2	18	Bajo	3	2	1	2	4	3	1	2	18	Bajo	75	Bajo
75	1	2	1	3	1	1	1	3	13	Muy bajo	1	2	1	3	3	1	2	1	2	16	Muy bajo	3	1	2	2	1	1	3	3	4	20	Bajo	2	2	3	3	2	2	2	3	19	Bajo	68	Bajo
76	3	2	1	2	3	3	3	3	20	Bajo	1	3	1	2	3	1	2	1	2	16	Muy bajo	1	3	1	1	3	3	3	1	3	19	Bajo	1	3	1	2	1	1	1	3	13	Muy bajo	68	Bajo
77	1	3	2	2	3	3	5	3	22	Medio	2	3	3	3	5	3	3	5	4	31	Alto	2	2	2	3	3	3	4	3	4	26	Medio	4	4	3	3	3	3	3	3	26	Medio	105	Medio
78	1	1	1	1	2	1	2	1	10	Muy bajo	3	2	3	2	3	1	3	2	3	22	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	62	Bajo
79	2	2	2	1	1	1	2	2	13	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	82	Bajo
80	3	2	1	2	3	3	3	3	20	Bajo	1	3	1	2	3	1	2	1	2	16	Muy bajo	1	3	1	1	3	3	3	1	3	19	Bajo	1	3	1	2	1	1	1	3	13	Muy bajo	68	Bajo

81	1	2	1	3	1	1	1	3	13	Muy bajo	1	2	1	3	3	1	2	1	2	16	Muy bajo	3	1	2	2	1	1	3	3	4	20	Bajo	2	2	3	3	2	2	2	3	19	Bajo	68	Bajo
82	2	3	2	4	4	4	5	2	26	Medio	3	3	2	4	4	4	4	5	5	34	Alto	3	3	3	2	3	3	3	2	3	25	Medio	3	3	4	3	3	4	4	3	27	Alto	112	Alto
83	1	2	1	3	3	3	5	3	21	Medio	2	2	2	3	5	4	4	4	4	30	Medio	3	2	2	3	4	4	4	3	2	27	Medio	3	4	3	4	3	4	4	3	28	Alto	106	Medio
84	2	1	2	2	4	4	4	2	21	Medio	3	3	2	4	3	5	5	5	5	35	Alto	3	2	1	4	3	4	5	3	3	28	Medio	2	4	4	3	4	3	3	3	26	Medio	110	Alto
85	3	2	3	3	3	4	4	3	25	Medio	2	2	2	3	4	3	3	3	4	26	Medio	3	2	1	3	3	3	4	4	4	27	Medio	3	4	3	4	3	4	3	4	28	Alto	106	Medio
86	3	1	3	2	4	5	4	2	24	Medio	2	2	2	4	5	3	3	4	5	30	Medio	3	3	1	3	2	3	3	3	3	24	Medio	3	3	4	3	3	5	2	3	26	Medio	104	Medio
87	1	1	1	4	2	1	2	1	13	Muy bajo	3	2	3	3	3	1	3	2	3	23	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	66	Bajo
88	3	1	3	1	1	1	2	2	14	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	83	Bajo
89	2	2	2	2	3	3	3	3	20	Bajo	1	3	1	2	3	1	3	1	2	17	Bajo	1	3	1	1	3	3	3	1	3	19	Bajo	1	3	1	2	1	1	1	3	13	Muy bajo	69	Bajo
90	1	1	2	3	1	1	1	3	13	Muy bajo	1	2	1	2	3	1	2	1	3	16	Muy bajo	3	1	2	2	1	1	3	3	4	20	Bajo	4	4	3	4	4	2	4	4	29	Alto	78	Bajo
91	2	2	3	3	3	4	5	5	27	Alto	4	3	2	3	4	5	5	5	3	34	Alto	3	2	1	4	4	4	5	2	2	27	Medio	3	3	3	3	2	3	2	3	22	Medio	110	Alto
92	3	2	2	4	3	3	3	4	24	Medio	3	3	2	4	5	3	5	5	3	34	Alto	3	2	2	4	4	5	4	4	33	Alto	1	2	1	2	2	2	2	2	14	Muy bajo	105	Medio	
93	2	2	1	2	2	2	2	3	16	Bajo	2	2	2	3	4	5	5	5	3	31	Alto	3	2	2	5	5	3	4	4	3	31	Alto	3	2	3	3	4	3	3	3	24	Medio	102	Medio
94	3	2	2	1	1	3	3	2	17	Bajo	3	3	3	4	4	5	5	5	3	35	Alto	3	2	2	4	5	3	5	4	4	32	Alto	3	2	3	3	3	3	4	3	24	Medio	108	Medio
95	2	2	1	3	4	3	2	3	20	Bajo	1	3	4	4	3	5	5	5	4	34	Alto	4	3	3	1	4	2	2	4	4	27	Medio	1	1	1	4	4	5	1	4	21	Medio	102	Medio
96	1	2	1	2	2	2	3	1	14	Muy bajo	3	2	3	3	5	1	2	5	2	26	Medio	3	2	1	4	2	5	3	2	1	23	Bajo	2	1	2	1	1	1	4	2	14	Muy bajo	77	Bajo
97	2	1	1	3	4	4	4	3	22	Medio	4	3	3	3	4	4	4	4	3	32	Alto	2	2	3	4	2	2	2	3	2	22	Bajo	3	2	2	3	4	5	5	5	29	Alto	105	Medio
98	2	1	2	2	2	2	2	3	16	Bajo	4	4	2	3	5	5	5	4	5	37	Alto	5	4	4	4	5	3	2	2	2	32	Alto	4	3	4	4	4	5	4	4	32	Alto	117	Alto
99	1	1	1	1	2	1	2	1	10	Muy bajo	3	2	3	3	3	1	3	2	3	23	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	63	Bajo
100	1	2	2	1	1	1	2	2	12	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	81	Bajo
101	1	3	2	1	1	1	1	2	12	Muy bajo	2	2	2	4	4	3	3	3	2	25	Medio	1	2	2	2	3	2	3	2	3	20	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	71	Bajo
102	2	1	2	2	2	1	1	1	12	Muy bajo	2	2	2	3	3	3	2	4	3	24	Medio	2	2	2	4	4	4	3	4	4	29	Medio	2	2	2	3	2	3	2	2	18	Bajo	83	Bajo
103	1	2	2	2	1	1	1	2	12	Muy bajo	2	2	3	4	4	3	3	3	4	28	Medio	3	3	3	4	4	5	3	4	5	34	Alto	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	93	Medio
104	2	1	2	3	1	1	1	2	13	Muy bajo	1	2	2	3	3	4	4	3	3	25	Medio	2	2	2	5	5	3	2	5	3	29	Medio	2	2	2	2	4	1	2	17	Bajo	84	Medio	
105	2	2	2	2	2	1	1	1	13	Muy bajo	2	3	3	4	4	3	3	3	3	28	Medio	3	2	2	4	5	3	2	2	2	25	Medio	3	2	3	3	3	3	2	3	22	Medio	88	Medio
106	2	3	1	3	2	3	1	2	17	Bajo	2	2	2	4	5	2	3	4	2	26	Medio	3	3	3	1	4	2	2	4	4	26	Medio	2	2	2	2	3	2	2	4	19	Bajo	88	Medio
107	2	2	1	1	1	1	2	2	12	Muy bajo	3	3	2	4	4	3	3	4	4	30	Medio	2	2	2	4	2	5	3	2	1	23	Bajo	3	2	2	3	4	5	5	5	29	Alto	94	Medio
108	3	1	1	1	1	1	1	2	11	Muy bajo	2	2	2	4	4	3	3	3	2	25	Medio	1	2	2	4	2	2	2	3	2	20	Bajo	4	4	4	4	4	5	4	4	33	Alto	89	Medio
109	2	3	2	2	2	1	1	1	14	Muy bajo	3	2	2	3	3	3	2	4	3	25	Medio	2	2	3	4	5	3	3	2	3	27	Medio	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	80	Bajo
110	3	2	3	2	1	1	1	2	15	Bajo	2	2	3	4	4	3	3	3	4	28	Medio	3	3	3	1	1	2	2	3	1	19	Bajo	2	2	2	3	3	2	3	2	20	Bajo	82	Bajo
111	1	1	1	3	1	1	1	2	11	Muy bajo	3	2	2	3	3	4	4	3	3	27	Medio	2	2	2	2	3	2	3	2	2	20	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	72	Bajo
112	1	2	1	2	2	1	1	1	11	Muy bajo	3	3	3	4	4	3	3	3	3	29	Medio	3	2	2	2	3	2	3	2	3	22	Bajo	2	2	2	3	2	3	2	2	18	Bajo	80	Bajo
113	2	3	2	3	2	3	1	2	18	Bajo	3	2	2	4	5	2	3	4	2	27	Medio	3	3	3	2	2	3	2	3	2	23	Bajo	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	87	Medio
114	1	1	1	1	2	1	2	1	10	Muy bajo	3	2	3	2	3	1	3	2	3	22	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	62	Bajo
115	2	3	1	1	1	1	2	2	13	Muy bajo	2	2	2	3	3	3	2	4	3	24	Medio	2	2	3	1	1	2	2	3	1	17	Bajo	3	2	2	3	4	5	5	3	27	Alto	81	Bajo
116	3	2	1	1	1	1	1	2	12	Muy bajo	2	2	3	4	4	3	3	3	4	28	Medio	3	3	3	2	2	3	2	3	2	23	Bajo	4	4	4	3	3	5	4	3	30	Alto	93	Medio
117	2	1	1	2	2	1	1	1	11	Muy bajo	3	2	2	3	3	4	4	3	3	27	Medio	2	2	1	3	3	3	1	3	20	Bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	72	Bajo	
118	2	2	2	1	1	1	2	1	13	Muy bajo	3	3	3	4	4	3	3	3	3	29	Medio	3	2	2	2	1	1	3	3	4	21	Bajo	2	2	2	3	3	2	3	2	20	Bajo	83	Bajo
119	3	2	3	3	3	3	3	2	22	Medio	3	3	3	4	5	5	5	5	3	36	Alto	4	4	3	3	3	3	3	3	3	29	Medio	3	3	3	3	4	3	3	3	25	Medio	112	Alto
120	2	1	2	2	2	1	1	1	12	Muy bajo	1	2	4	4	5	4	5	5	5	35	Alto	4	2	4	1	3	3	3	1	3	24	Medio	2	2	2	3	2	3	2	2	18	Bajo	89	Medio

121	1	1	2	3	2	3	1	2	15	Bajo	2	3	3	4	4	3	3	3	3	28	Medio	3	2	2	1	3	2	3	1	3	20	Bajo	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	82	Bajo
122	2	1	2	1	1	1	2	2	12	Muy bajo	2	2	2	4	5	2	3	4	2	26	Medio	3	2	2	4	5	3	2	3	4	28	Medio	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	80	Bajo
123	1	2	2	1	1	1	1	2	11	Muy bajo	2	2	4	3	5	4	5	5	5	35	Alto	4	2	4	1	4	2	2	4	4	27	Medio	2	2	2	3	2	3	2	2	18	Bajo	91	Medio
124	2	1	2	2	2	1	1	1	12	Muy bajo	2	2	2	3	3	3	2	4	3	24	Medio	2	2	3	4	2	5	3	2	1	24	Medio	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	79	Bajo
125	3	2	2	2	1	1	1	2	14	Muy bajo	2	2	3	4	4	3	3	3	4	28	Medio	3	2	2	5	5	3	2	2	3	27	Medio	2	2	2	2	2	4	1	2	17	Bajo	86	Medio
126	3	2	1	3	1	1	1	2	14	Muy bajo	2	2	2	3	3	4	4	3	3	26	Medio	2	1	1	2	2	3	3	2	3	19	Bajo	3	2	3	3	3	2	3	22	Medio	81	Bajo	
127	1	2	1	2	2	1	1	1	11	Muy bajo	2	3	3	4	4	3	3	3	3	28	Medio	3	2	2	1	1	2	2	3	1	17	Bajo	2	2	2	2	3	2	2	4	19	Bajo	75	Bajo
128	1	2	1	3	2	3	1	2	15	Bajo	2	2	2	4	5	2	3	4	2	26	Medio	3	3	3	2	2	3	2	3	2	23	Bajo	3	3	3	3	2	3	2	3	22	Medio	86	Medio
129	2	3	2	1	1	1	2	2	14	Muy bajo	3	3	4	3	5	4	5	5	5	37	Alto	4	3	4	2	3	2	3	2	3	26	Medio	2	4	4	2	3	4	1	2	22	Medio	99	Medio
130	3	2	3	1	1	1	1	2	14	Muy bajo	3	2	2	3	3	3	2	4	3	25	Medio	2	2	3	4	2	5	3	2	1	24	Medio	3	2	3	2	4	3	2	1	20	Bajo	83	Bajo
131	2	3	1	2	2	1	1	1	13	Muy bajo	2	2	3	4	4	3	3	3	4	28	Medio	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	Medio	4	3	2	2	2	3	1	2	19	Bajo	87	Medio
132	3	2	1	2	1	1	1	2	13	Muy bajo	3	2	2	3	3	4	4	3	3	27	Medio	2	2	2	3	3	2	3	3	3	23	Bajo	2	3	2	1	2	3	2	1	16	Bajo	79	Bajo
133	3	2	2	3	1	1	1	2	15	Bajo	2	3	3	4	4	3	3	3	3	28	Medio	3	2	2	1	4	2	2	4	4	24	Medio	1	4	2	3	2	2	2	1	17	Bajo	84	Medio
134	2	1	1	2	2	1	1	1	11	Muy bajo	3	2	2	4	5	2	3	4	2	27	Medio	3	3	3	4	2	5	3	2	1	26	Medio	2	2	2	2	2	2	1	2	15	Bajo	79	Bajo
135	2	2	1	3	2	3	1	2	16	Bajo	3	3	4	4	5	4	5	5	5	38	Muy Alto	4	3	4	1	1	2	2	3	1	21	Bajo	3	2	3	3	3	3	2	1	20	Bajo	95	Medio
136	2	1	1	1	1	1	2	2	11	Muy bajo	2	2	2	3	3	3	2	4	3	24	Medio	2	2	3	2	2	3	2	3	2	21	Bajo	4	2	2	3	2	4	1	1	19	Bajo	75	Bajo
137	2	2	2	1	1	1	1	2	12	Muy bajo	1	2	3	4	4	3	3	3	4	27	Medio	3	3	3	1	3	3	3	1	3	23	Bajo	3	2	1	2	4	3	1	2	18	Bajo	80	Bajo
138	1	1	1	2	2	1	1	1	10	Muy bajo	1	2	2	3	3	4	4	3	3	25	Medio	2	2	2	2	1	1	3	3	4	20	Bajo	1	1	2	2	2	2	1	2	13	Muy bajo	68	Bajo
139	1	2	2	2	1	1	1	2	12	Muy bajo	1	3	3	4	4	3	3	3	3	27	Medio	3	2	2	4	4	4	5	5	4	33	Alto	1	2	1	1	2	2	1	1	11	Muy bajo	83	Bajo
140	1	3	2	3	1	1	1	2	14	Muy bajo	1	2	2	4	5	2	3	4	2	25	Medio	3	3	3	4	4	5	5	4	5	36	Alto	2	2	2	3	3	2	3	20	Bajo	95	Medio	
141	2	3	2	2	2	1	1	1	14	Muy bajo	2	2	2	5	5	4	5	5	5	35	Alto	3	3	2	5	5	3	4	2	3	30	Medio	3	4	3	4	3	4	3	4	28	Alto	107	Medio
142	2	1	2	3	2	3	1	2	16	Bajo	2	2	2	3	3	4	4	3	3	26	Medio	2	2	2	4	5	3	3	3	3	27	Medio	3	3	4	3	3	5	2	3	26	Medio	95	Medio
143	2	1	2	2	1	1	1	2	12	Muy bajo	1	3	3	4	4	3	3	3	3	27	Medio	3	2	2	1	4	2	2	4	4	24	Medio	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	77	Bajo
144	3	2	2	3	1	1	1	2	15	Bajo	2	2	2	4	5	2	3	4	2	26	Medio	3	3	3	4	2	5	3	2	1	26	Medio	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	87	Medio
145	2	3	1	2	2	1	1	1	13	Muy bajo	1	2	4	3	5	4	5	5	5	34	Alto	4	3	2	5	5	3	3	2	3	30	Medio	1	3	1	2	1	1	1	3	13	Muy bajo	90	Medio
146	3	2	3	3	2	3	3	2	21	Medio	2	3	3	4	4	4	4	3	3	30	Medio	3	2	3	3	2	2	2	2	2	21	Bajo	3	3	3	3	3	2	3	3	23	Medio	95	Medio
147	2	3	1	1	1	1	2	2	13	Muy bajo	3	2	2	4	5	2	3	4	2	27	Medio	3	3	3	1	1	2	2	3	1	19	Bajo	4	4	4	3	4	2	3	5	29	Alto	88	Medio
148	2	3	2	1	1	1	1	2	13	Muy bajo	1	2	4	3	5	4	5	5	5	34	Alto	5	4	4	2	2	3	2	3	2	27	Medio	1	4	1	2	2	2	2	4	18	Bajo	92	Medio
149	3	2	3	2	2	1	1	1	15	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	4	3	24	Medio	2	2	3	2	3	2	3	2	3	22	Bajo	3	2	3	3	4	5	5	5	30	Alto	91	Medio
150	2	2	1	2	1	1	1	2	12	Muy bajo	3	2	2	3	3	4	4	3	3	27	Medio	2	2	2	4	2	5	3	2	1	23	Bajo	2	2	3	4	4	5	4	4	28	Alto	90	Medio
151	3	2	1	2	1	1	1	2	13	Muy bajo	1	3	3	4	4	3	3	3	3	27	Medio	3	2	2	5	5	3	4	4	3	31	Alto	1	1	1	4	4	5	1	4	21	Medio	92	Medio
152	3	2	2	3	1	1	1	2	15	Bajo	3	2	2	4	5	2	3	4	2	27	Medio	3	3	3	4	5	3	4	3	3	31	Alto	3	3	3	1	1	1	4	2	18	Bajo	91	Medio
153	2	1	2	2	2	1	1	1	12	Muy bajo	2	2	4	3	5	4	5	5	5	35	Alto	5	4	4	1	4	2	2	4	4	30	Medio	3	3	3	3	4	5	5	5	31	Alto	108	Medio
154	2	1	2	2	1	1	1	2	12	Muy bajo	1	3	3	4	4	3	3	3	3	27	Medio	3	2	2	4	2	5	3	2	1	24	Medio	4	4	4	4	4	5	4	4	33	Alto	96	Medio
155	2	1	2	3	1	1	1	2	13	Muy bajo	1	2	2	4	5	2	3	4	2	25	Medio	3	3	3	4	2	5	3	2	1	26	Medio	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	78	Bajo
156	2	1	1	2	2	1	1	1	11	Muy bajo	1	2	4	5	5	4	5	5	5	36	Alto	5	3	3	4	5	3	4	5	3	35	Alto	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	102	Medio	
157	1	2	1	3	2	3	1	2	15	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	4	3	24	Medio	2	2	1	4	5	3	3	5	3	28	Medio	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	81	Bajo
158	1	2	1	1	1	1	2	2	11	Muy bajo	1	2	3	4	4	3	3	3	4	27	Medio	3	3	3	1	1	2	2	3	1	19	Bajo	2	2	2	3	2	3	2	2	18	Bajo	75	Bajo
159	1	3	1	1	1	1	1	2	11	Muy bajo	2	2	2	3	3	4	4	3	3	26	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	76	Bajo
160	1	2	2	2	2	1	1	1	12	Muy bajo	3	3	3	4	4	3	3	3	3	29	Medio	3	2	2	2	3	2	3	2	3	22	Bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	77	Bajo

161	2	3	2	2	1	1	1	2	14	Muy bajo	3	2	2	4	5	2	3	4	2	27	Medio	3	3	3	4	2	5	3	2	1	26	Medio	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	87	Medio
162	2	2	3	3	1	1	1	2	15	Bajo	3	3	4	5	5	4	5	5	5	39	Muy Alto	5	3	2	3	3	3	3	3	3	28	Medio	1	2	2	2	2	1	1	1	12	Muy bajo	94	Medio
163	1	1	2	2	2	1	1	1	11	Muy bajo	2	2	2	3	3	3	2	4	3	24	Medio	2	2	2	4	5	3	5	5	4	32	Alto	2	2	2	3	2	3	2	2	18	Bajo	85	Medio
164	1	1	2	3	2	3	1	2	15	Bajo	2	2	3	4	4	3	3	3	4	28	Medio	3	3	3	2	3	2	3	2	3	24	Medio	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	86	Medio
165	3	3	3	3	3	3	3	3	24	Medio	3	3	2	5	5	4	4	5	5	36	Alto	3	3	2	4	4	3	3	4	3	29	Medio	4	4	4	3	2	3	5	30	Alto	119	Alto	
166	5	3	5	3	3	5	4	3	31	Alto	3	2	3	5	4	5	5	5	3	33	Alto	3	2	2	5	5	3	4	2	3	29	Medio	3	4	3	4	4	3	4	4	29	Alto	122	Alto
167	5	5	3	3	3	4	5	5	33	Alto	4	3	4	3	5	5	5	5	3	37	Alto	3	3	1	4	4	4	5	5	4	33	Alto	4	4	4	4	4	5	4	3	32	Alto	135	Muy Alto
168	3	2	2	3	3	3	3	4	23	Medio	2	3	3	5	5	4	4	5	4	35	Alto	3	3	2	3	3	3	3	3	3	26	Medio	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	98	Medio
169	1	1	1	2	3	3	3	3	17	Bajo	1	3	1	2	3	1	2	1	2	16	Muy bajo	1	3	1	1	3	3	3	1	3	19	Bajo	3	2	3	2	4	3	2	1	20	Bajo	72	Bajo
170	3	4	3	3	3	3	5	3	27	Alto	2	3	3	5	5	3	3	5	4	33	Alto	2	3	2	3	3	3	4	3	4	27	Medio	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	101	Medio
171	2	3	4	4	4	4	4	4	29	Alto	3	3	2	5	5	4	4	5	5	36	Alto	3	4	4	3	2	4	3	2	3	28	Medio	2	2	2	3	2	3	2	2	18	Bajo	111	Alto
172	3	2	3	3	3	3	3	4	24	Medio	3	5	4	4	5	3	3	5	4	36	Alto	3	3	2	4	3	4	3	3	3	27	Medio	2	3	2	3	1	3	1	3	19	Bajo	106	Medio
173	2	3	4	3	3	4	4	3	26	Medio	2	3	3	4	4	4	4	4	5	33	Alto	4	4	4	2	4	3	4	3	3	31	Alto	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	110	Alto
174	3	4	5	3	3	3	5	3	29	Alto	2	3	3	5	4	5	5	4	5	36	Alto	3	3	3	3	3	4	4	3	4	30	Medio	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	109	Alto
175	2	3	4	4	4	4	5	2	28	Alto	3	3	4	4	4	4	4	5	5	36	Alto	4	2	3	2	3	3	3	2	4	26	Medio	2	2	2	3	2	3	2	2	18	Bajo	108	Medio
176	2	2	5	5	5	3	5	3	30	Alto	2	3	3	3	5	4	4	4	4	32	Alto	4	3	2	3	4	4	4	3	3	30	Medio	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	111	Alto
177	3	3	4	4	4	4	4	2	28	Alto	3	3	3	4	3	5	5	5	5	36	Alto	3	3	3	4	3	4	5	3	3	31	Alto	2	2	2	2	2	4	1	2	17	Bajo	112	Alto
178	2	3	4	3	3	4	4	3	26	Medio	2	3	3	5	4	3	3	3	4	30	Medio	3	3	3	3	3	3	4	4	4	30	Medio	3	2	3	3	3	2	3	2	22	Medio	108	Medio
179	2	2	5	4	4	4	4	2	27	Alto	2	3	4	4	5	3	3	4	5	33	Alto	3	3	4	3	2	3	3	3	3	27	Medio	2	2	2	3	2	2	4	19	Bajo	106	Medio	
180	1	1	1	1	2	1	2	1	10	Muy bajo	3	2	3	3	3	1	2	2	3	22	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	3	3	3	2	3	2	3	22	Medio	70	Bajo
181	2	2	2	1	1	1	2	2	13	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	4	4	2	3	4	1	2	22	Medio	84	Medio
182	2	2	2	4	4	4	4	2	24	Medio	2	2	3	4	5	3	3	4	5	31	Alto	3	3	4	3	2	3	3	3	3	27	Medio	3	3	4	3	3	5	2	3	26	Medio	108	Medio
183	3	1	1	3	1	1	1	3	14	Muy bajo	1	2	1	3	3	1	2	1	4	18	Bajo	3	1	2	2	1	1	3	3	4	20	Bajo	5	5	5	4	4	2	4	5	34	Muy Alto	86	Medio
184	3	3	3	2	3	4	5	4	27	Alto	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	Medio	3	3	2	4	4	4	3	2	3	28	Medio	4	4	4	4	4	2	3	3	28	Alto	110	Alto
185	3	3	5	4	3	3	3	4	28	Alto	3	3	3	5	5	3	5	5	3	35	Alto	3	2	2	4	4	5	5	2	3	30	Medio	1	4	1	2	2	2	2	4	18	Bajo	111	Alto
186	2	2	2	4	3	3	3	4	23	Medio	3	3	2	3	5	3	5	5	3	32	Alto	3	2	4	4	4	5	5	1	2	30	Medio	1	4	1	2	2	2	2	3	17	Bajo	102	Medio
187	1	2	1	3	1	1	1	3	13	Muy bajo	1	2	1	3	3	1	2	1	2	16	Muy bajo	3	1	2	2	1	1	3	3	4	20	Bajo	2	2	3	3	2	2	2	3	19	Bajo	68	Bajo
188	2	2	2	1	2	1	2	1	13	Muy bajo	3	2	3	3	3	1	2	2	3	22	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	65	Bajo
189	3	3	3	3	3	3	3	3	24	Medio	2	3	3	5	5	5	5	4	5	37	Alto	4	4	3	3	5	3	3	4	3	32	Alto	4	4	4	4	4	5	4	4	33	Alto	126	Alto
190	5	5	5	5	5	5	5	3	38	Muy Alto	2	3	3	3	4	5	5	5	3	33	Alto	3	3	2	5	5	3	4	5	3	33	Alto	4	3	4	3	4	5	5	5	33	Alto	137	Muy Alto
191	3	3	3	3	3	3	3	3	24	Medio	2	3	3	5	5	5	5	4	5	37	Alto	4	4	3	3	5	3	3	4	3	32	Alto	4	4	4	4	4	5	4	4	33	Alto	126	Alto
192	1	1	2	1	2	1	2	1	11	Muy bajo	3	2	3	2	3	1	3	2	3	22	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	63	Bajo
193	2	1	2	1	1	1	2	2	12	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	81	Bajo	
194	1	2	1	1	1	1	1	2	10	Muy bajo	2	2	2	4	4	3	3	3	2	25	Medio	1	2	2	2	3	2	3	2	3	20	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	69	Bajo
195	2	1	2	2	2	1	1	1	12	Muy bajo	2	2	2	3	3	3	2	4	3	24	Medio	2	2	3	1	1	2	2	3	1	17	Bajo	2	2	2	3	2	3	2	2	18	Bajo	71	Bajo
196	3	2	1	2	1	1	1	2	13	Muy bajo	2	2	3	4	4	3	3	3	4	28	Medio	3	3	3	2	2	3	2	3	2	23	Bajo	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	83	Bajo
197	3	2	3	3	1	1	1	2	16	Bajo	1	2	2	3	3	4	4	3	3	25	Medio	2	2	2	1	3	3	3	1	3	20	Bajo	2	2	2	2	2	4	1	2	17	Bajo	78	Bajo
198	1	2	2	2	2	1	1	1	12	Muy bajo	2	3	3	4	4	3	3	3	3	28	Medio	3	2	2	2	1	1	3	3	4	21	Bajo	3	2	3	3	3	3	2	3	22	Medio	83	Bajo
199	1	2	3	3	2	3	1	2	17	Bajo	2	2	2	4	5	2	3	4	2	26	Medio	3	3	3	4	4	4	5	5	4	35	Alto	2	2	2	2	3	2	2	4	19	Bajo	97	Medio
200	2	1	3	1	1	1	2	2	13	Muy bajo	1	3	2	4	4	3	3	4	4	28	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	81	Bajo

201	3	2	2	3	1	2	1	1	15	Bajo	2	2	3	3	3	4	3	3	2	25	Medio	2	2	1	5	5	3	4	5	3	30	Medio	2	4	4	2	3	4	1	2	22	Medio	92	Medio
202	2	3	1	1	2	1	2	2	14	Muy bajo	1	3	2	4	3	3	4	4	3	27	Medio	3	3	2	4	5	3	5	5	4	34	Alto	3	2	3	2	4	3	2	1	20	Bajo	95	Medio
203	3	2	2	1	1	1	1	3	14	Muy bajo	2	2	3	3	4	3	3	3	3	26	Medio	1	1	3	1	4	2	2	4	4	22	Bajo	4	3	2	2	2	3	1	2	19	Bajo	81	Bajo
204	3	2	1	2	2	1	2	2	15	Bajo	1	3	2	3	3	3	3	4	3	25	Medio	2	1	2	4	2	5	3	2	1	22	Bajo	2	3	2	1	2	3	2	1	16	Bajo	78	Bajo
205	2	1	2	1	2	2	1	3	14	Muy bajo	2	2	3	3	3	2	3	5	3	26	Medio	2	2	1	5	5	3	4	5	3	30	Medio	1	4	2	3	2	2	2	1	17	Bajo	87	Medio
206	2	2	1	1	1	1	1	1	10	Muy bajo	3	3	3	3	4	3	3	4	3	29	Medio	3	3	2	4	5	3	3	5	3	31	Alto	2	2	2	2	2	2	1	2	15	Bajo	85	Medio
207	2	1	2	1	2	1	1	1	11	Muy bajo	2	3	2	3	4	4	4	4	3	29	Medio	2	2	1	1	1	2	2	3	1	15	Muy bajo	3	2	3	3	3	3	2	1	20	Bajo	75	Bajo
208	2	2	3	2	1	2	2	1	15	Bajo	3	3	2	2	4	4	4	4	3	29	Medio	3	3	1	2	2	3	2	3	2	21	Bajo	4	2	2	3	2	4	1	1	19	Bajo	84	Medio
209	1	1	3	1	1	1	1	1	10	Muy bajo	2	3	3	4	3	4	3	3	2	27	Medio	1	1	2	2	3	2	3	2	3	19	Bajo	3	2	1	2	4	3	1	2	18	Bajo	74	Bajo
210	1	2	1	2	1	2	2	2	13	Muy bajo	2	3	2	4	3	3	3	4	3	27	Medio	1	1	1	1	1	2	2	3	1	13	Muy bajo	1	1	2	2	2	2	1	2	13	Muy bajo	66	Bajo
211	1	3	2	2	1	1	1	2	13	Muy bajo	1	2	3	4	3	3	3	3	2	24	Medio	2	1	1	1	1	2	2	3	1	14	Muy bajo	1	2	1	1	2	2	1	1	11	Muy bajo	62	Bajo
212	1	3	1	1	1	1	2	2	12	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	3	3	3	3	2	3	20	Bajo	81	Bajo
213	2	1	1	2	1	1	1	2	11	Muy bajo	1	3	2	3	4	4	4	4	3	28	Medio	2	2	1	1	2	2	3	1	15	Muy bajo	3	2	3	3	3	3	2	1	20	Bajo	74	Bajo	
214	3	2	1	3	1	1	1	2	14	Muy bajo	2	3	2	2	4	4	4	4	3	28	Medio	3	3	1	2	2	3	2	3	2	21	Bajo	4	2	2	3	2	4	1	1	19	Bajo	82	Bajo
215	3	1	2	2	2	1	1	1	13	Muy bajo	3	3	3	4	3	4	3	3	2	28	Medio	1	1	2	2	3	2	3	2	3	19	Bajo	3	2	1	2	4	3	1	2	18	Bajo	78	Bajo
216	1	1	1	3	2	3	1	2	14	Muy bajo	2	3	2	4	3	3	3	4	3	27	Medio	1	1	1	1	1	2	2	3	1	13	Muy bajo	1	1	2	2	2	2	1	2	13	Muy bajo	67	Bajo
217	3	1	2	1	1	1	2	2	13	Muy bajo	3	2	3	4	3	3	3	3	2	26	Medio	2	1	1	1	1	2	2	3	1	14	Muy bajo	1	2	1	1	2	2	1	1	11	Muy bajo	64	Bajo
218	2	2	2	1	1	1	1	2	12	Muy bajo	3	2	3	2	3	1	2	2	3	21	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	63	Bajo
219	1	1	2	2	2	1	1	1	11	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	3	3	2	3	2	3	20	Bajo	80	Bajo
220	2	2	2	2	1	1	1	2	13	Muy bajo	2	2	2	4	4	3	3	3	2	25	Medio	1	2	2	2	3	2	3	2	3	20	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	72	Bajo
221	3	2	2	3	1	1	1	2	15	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	4	3	24	Medio	2	2	3	1	4	2	2	4	4	24	Medio	2	2	2	3	2	3	2	2	18	Bajo	81	Bajo
222	2	2	2	2	2	1	1	1	13	Muy bajo	2	2	3	4	4	3	3	3	4	28	Medio	3	3	3	4	2	5	3	2	1	26	Medio	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	86	Medio
223	3	2	1	3	2	3	1	2	17	Bajo	1	2	2	3	3	4	4	3	3	25	Medio	2	2	2	5	5	3	4	5	3	31	Alto	2	2	2	2	2	4	1	2	17	Bajo	90	Medio
224	2	2	1	2	2	1	1	1	12	Muy bajo	2	3	3	4	4	3	3	3	3	28	Medio	3	2	2	4	5	3	3	5	3	30	Medio	3	2	3	3	3	3	2	3	22	Medio	92	Medio
225	1	2	1	3	2	3	1	2	15	Bajo	2	2	2	4	5	2	3	4	2	26	Medio	3	3	3	1	1	2	2	3	1	19	Bajo	2	2	2	2	3	2	2	4	19	Bajo	79	Bajo
226	2	1	2	3	2	3	2	3	18	Bajo	3	4	4	4	4	3	4	4	2	32	Alto	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	3	3	3	3	2	3	2	3	22	Medio	92	Medio
227	2	1	3	3	1	2	1	1	14	Muy bajo	2	2	3	3	3	4	3	3	2	25	Medio	2	2	3	2	3	2	3	2	3	22	Bajo	2	4	4	2	3	4	1	2	22	Medio	83	Bajo
228	1	1	1	1	2	1	2	2	11	Muy bajo	1	3	2	4	3	3	4	4	3	27	Medio	3	3	4	1	1	2	2	3	1	20	Bajo	3	2	3	2	4	3	2	1	20	Bajo	78	Bajo
229	1	2	2	1	1	1	1	3	12	Muy bajo	2	2	3	3	4	3	3	3	3	26	Medio	1	1	3	1	1	2	2	3	1	15	Muy bajo	4	3	2	2	2	3	1	2	19	Bajo	72	Bajo
230	1	3	1	2	2	1	2	2	14	Muy bajo	1	3	2	3	3	3	3	4	3	25	Medio	2	1	2	2	2	3	2	3	2	19	Bajo	2	3	2	1	2	3	2	1	16	Bajo	74	Bajo
231	2	1	3	1	2	2	1	3	15	Bajo	2	2	3	3	3	2	3	5	3	26	Medio	2	2	1	1	1	2	2	3	1	15	Muy bajo	1	4	2	3	2	2	2	1	17	Bajo	73	Bajo
232	1	2	3	1	1	1	1	1	11	Muy bajo	3	3	3	3	4	3	3	4	3	29	Medio	3	3	2	2	2	3	2	3	2	22	Bajo	2	2	2	2	2	2	1	2	15	Bajo	77	Bajo
233	2	1	3	1	2	1	1	1	12	Muy bajo	2	3	2	3	4	4	4	4	3	29	Medio	2	2	1	2	3	2	3	2	3	20	Bajo	3	2	3	3	3	3	2	1	20	Bajo	81	Bajo
234	1	1	1	2	1	2	2	1	11	Muy bajo	3	3	2	2	4	4	4	4	3	29	Medio	3	3	1	1	1	2	2	3	1	17	Bajo	4	2	3	2	4	1	1	1	19	Bajo	76	Bajo
235	2	2	1	1	1	1	1	1	10	Muy bajo	2	3	3	4	4	4	3	2	27	Medio	1	1	2	1	1	2	2	3	1	14	Muy bajo	3	2	1	2	4	3	1	2	18	Bajo	69	Bajo	
236	3	2	2	2	1	2	2	2	16	Bajo	2	3	2	4	3	3	3	4	3	27	Medio	1	1	1	1	1	2	2	3	1	13	Muy bajo	1	1	2	2	2	2	1	2	13	Muy bajo	69	Bajo
237	2	2	2	2	1	1	1	2	13	Muy bajo	2	2	3	4	3	3	3	3	2	25	Medio	2	1	1	2	2	3	2	3	2	18	Bajo	1	2	1	1	2	2	1	1	11	Muy bajo	67	Bajo
238	1	1	3	1	1	1	2	2	12	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	81	Bajo
239	2	3	4	3	3	4	4	3	26	Medio	2	2	3	5	4	3	3	3	4	29	Medio	3	3	3	3	3	3	4	4	4	30	Medio	3	4	3	4	3	4	3	4	28	Alto	113	Alto
240	2	2	5	4	4	4	4	2	27	Alto	2	2	2	4	5	3	3	4	5	30	Medio	3	3	4	3	2	3	3	3	3	27	Medio	3	3	4	3	3	5	2	3	26	Medio	110	Alto

241	1	1	1	1	2	1	2	1	10	Muy bajo	3	2	3	3	3	1	2	2	3	22	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	62	Bajo
242	2	2	2	1	1	1	2	2	13	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	82	Bajo
243	1	1	1	2	3	3	3	3	17	Bajo	1	3	1	2	3	1	3	1	2	17	Bajo	1	3	1	1	3	3	3	1	3	19	Bajo	1	3	1	2	1	1	1	3	13	Muy bajo	66	Bajo
244	3	1	1	3	1	1	1	3	14	Muy bajo	1	2	1	2	3	1	2	1	3	16	Muy bajo	3	1	2	2	1	1	3	3	4	20	Bajo	3	3	5	4	4	2	4	4	29	Alto	79	Bajo
245	5	3	3	2	2	4	5	5	29	Alto	3	3	2	3	5	5	5	5	3	34	Alto	3	3	2	4	4	4	5	2	4	31	Alto	4	4	4	4	2	3	5	30	Alto	124	Alto	
246	3	3	5	4	3	3	3	4	28	Alto	3	3	2	5	5	3	5	5	3	34	Alto	3	2	4	4	4	5	3	2	32	Alto	1	4	1	2	2	2	2	4	18	Bajo	112	Alto	
247	5	5	5	5	5	5	5	3	38	Muy Alto	4	2	4	3	4	5	5	5	3	35	Alto	3	2	1	5	5	3	4	5	3	31	Alto	3	2	5	3	4	5	5	5	32	Alto	136	Muy Alto
248	1	3	4	5	5	3	3	4	28	Alto	3	3	3	4	5	5	5	5	3	36	Alto	3	2	2	4	5	3	5	3	2	29	Medio	3	3	3	4	4	5	4	4	30	Alto	123	Alto
249	3	2	2	2	1	1	1	2	14	Muy bajo	1	2	3	3	3	3	3	3	2	23	Bajo	3	3	3	1	4	2	2	4	4	26	Medio	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	82	Bajo
250	2	4	1	2	2	2	3	1	17	Bajo	3	3	3	3	5	1	2	5	2	27	Medio	3	3	1	4	2	5	3	2	1	24	Medio	3	1	5	1	1	1	4	2	18	Bajo	86	Medio
251	2	1	3	2	2	2	3	1	16	Bajo	2	3	2	3	2	2	2	3	2	21	Bajo	3	2	2	3	2	1	1	1	2	17	Bajo	3	2	2	2	3	2	1	2	17	Bajo	71	Bajo
252	1	2	1	1	2	1	2	1	11	Muy bajo	2	2	2	4	4	3	3	3	2	25	Medio	1	2	2	2	3	2	3	2	3	20	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	70	Bajo
253	1	1	2	1	2	1	2	1	11	Muy bajo	3	2	3	2	3	1	2	2	3	21	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	62	Bajo
254	2	1	2	1	1	1	2	2	12	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	81	Bajo
255	1	2	1	1	1	1	1	2	10	Muy bajo	2	2	2	4	4	3	3	3	2	25	Medio	1	2	2	2	3	2	3	2	3	20	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	69	Bajo
256	2	1	2	2	2	1	1	1	12	Muy bajo	2	2	2	3	3	3	2	4	3	24	Medio	2	2	3	1	2	3	2	2	2	19	Bajo	2	2	2	3	2	3	2	2	18	Bajo	73	Bajo
257	3	2	1	2	1	1	1	2	13	Muy bajo	2	2	3	4	4	3	3	3	4	28	Medio	3	3	3	2	2	2	1	2	1	19	Bajo	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	79	Bajo
258	1	3	2	2	2	1	1	1	13	Muy bajo	3	2	2	4	5	2	3	4	2	27	Medio	3	3	3	2	2	3	2	3	2	23	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	77	Bajo
259	2	1	3	3	1	1	1	2	14	Muy bajo	2	2	3	3	3	1	2	2	3	21	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	65	Bajo
260	3	2	3	2	2	1	1	1	15	Bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	84	Medio	
261	3	1	3	3	2	3	1	2	18	Bajo	3	2	2	4	4	3	3	3	2	26	Medio	1	2	2	2	3	2	3	2	3	20	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	78	Bajo
262	1	1	1	1	1	1	2	2	10	Muy bajo	2	2	3	3	5	1	2	5	2	25	Medio	3	2	3	4	2	5	3	2	1	25	Medio	2	1	5	1	1	1	4	2	17	Bajo	77	Bajo
263	3	1	1	1	1	1	1	2	11	Muy bajo	1	3	2	3	4	5	5	5	3	31	Alto	5	5	4	4	5	3	4	3	3	36	Alto	3	3	5	3	4	5	5	5	33	Alto	111	Alto
264	2	2	2	2	2	1	1	1	13	Muy bajo	2	3	2	4	5	5	5	5	3	34	Alto	4	2	2	2	5	3	5	3	2	28	Medio	4	4	3	4	4	5	4	5	33	Alto	108	Medio
265	1	1	2	2	1	1	1	2	11	Muy bajo	1	3	4	4	4	5	5	5	4	35	Alto	5	3	3	1	4	2	2	4	4	28	Medio	4	4	5	4	4	5	1	4	31	Alto	105	Medio
266	2	2	3	3	1	1	1	2	15	Bajo	2	2	3	3	5	1	2	5	2	25	Medio	3	2	1	4	2	5	3	2	1	23	Bajo	2	1	5	1	1	1	4	2	17	Bajo	80	Bajo
267	2	2	2	2	2	1	1	1	13	Muy bajo	3	3	3	4	4	3	3	3	3	29	Medio	3	2	2	1	3	2	3	1	3	20	Bajo	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	81	Bajo
268	2	2	3	3	2	3	1	2	18	Bajo	2	2	2	4	4	3	3	3	2	25	Medio	1	2	2	2	3	2	3	2	3	20	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	77	Bajo
269	3	2	2	2	2	1	1	1	14	Muy bajo	1	2	3	3	5	1	3	5	2	25	Medio	3	2	1	4	2	5	3	2	1	23	Bajo	2	1	5	1	1	1	4	2	17	Bajo	79	Bajo
270	2	2	3	1	2	1	2	1	14	Muy bajo	3	2	3	2	3	1	2	2	3	21	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	65	Bajo
271	1	2	2	1	1	1	2	2	12	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	81	Bajo
272	2	1	3	1	1	1	1	2	12	Muy bajo	2	2	2	4	4	3	3	3	2	25	Medio	1	2	2	1	4	2	2	4	4	22	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	73	Bajo
273	2	1	3	2	2	1	1	1	13	Muy bajo	2	2	2	3	3	3	2	4	3	24	Medio	2	2	3	4	2	5	3	2	1	24	Medio	2	2	2	3	2	3	2	2	18	Bajo	79	Bajo
274	1	1	3	2	1	1	1	2	12	Muy bajo	2	2	3	4	4	3	3	3	4	28	Medio	3	3	3	5	5	3	4	5	3	34	Alto	2	3	2	3	2	3	1	3	19	Bajo	93	Medio
275	1	2	1	3	1	1	1	2	12	Muy bajo	1	2	2	3	4	4	3	3	25	Medio	2	2	2	4	5	3	3	5	3	29	Medio	2	2	2	2	4	1	2	17	Bajo	83	Bajo		
276	1	3	1	2	2	1	1	1	12	Muy bajo	2	3	3	4	4	3	3	3	3	28	Medio	3	2	2	1	1	2	2	3	1	17	Bajo	3	2	3	3	3	2	3	22	Medio	79	Bajo	
277	2	1	2	3	2	3	1	2	16	Bajo	2	2	2	4	5	2	3	4	2	26	Medio	3	3	3	2	2	3	2	3	2	23	Bajo	2	2	2	2	3	2	2	4	19	Bajo	84	Medio
278	1	2	2	3	2	3	2	3	18	Bajo	3	2	4	4	4	3	4	4	2	30	Medio	2	2	2	2	3	2	3	2	3	21	Bajo	3	3	3	3	2	3	2	3	22	Medio	91	Medio
279	2	1	3	3	1	2	1	1	14	Muy bajo	2	2	3	3	3	4	3	3	2	25	Medio	2	2	3	1	1	2	2	3	1	17	Bajo	2	4	4	2	3	4	1	2	22	Medio	78	Bajo
280	3	2	2	1	2	1	2	2	15	Bajo	1	3	2	4	3	3	4	4	3	27	Medio	3	3	4	1	1	2	2	3	1	20	Bajo	3	2	3	2	4	3	2	1	20	Bajo	82	Bajo

281	3	2	3	1	1	1	1	3	15	Bajo	2	2	3	3	4	3	3	3	3	26	Medio	1	1	3	2	2	3	2	3	2	19	Bajo	4	3	2	2	2	3	1	2	19	Bajo	79	Bajo
282	2	1	2	2	2	1	2	2	14	Muy bajo	1	3	2	3	3	3	3	4	3	25	Medio	2	1	2	1	1	2	2	3	1	15	Muy bajo	2	3	2	1	2	3	2	1	16	Bajo	70	Bajo
283	2	2	1	1	2	2	1	3	14	Muy bajo	2	2	3	3	3	2	3	5	3	26	Medio	2	2	1	2	2	3	2	3	2	19	Bajo	1	4	2	3	2	2	2	1	17	Bajo	76	Bajo
284	2	1	2	1	1	1	1	1	10	Muy bajo	3	3	3	3	4	3	3	4	3	29	Medio	3	3	2	2	3	2	3	2	23	Bajo	2	2	2	2	2	1	2	15	Bajo	77	Bajo		
285	2	2	3	1	2	1	1	1	13	Muy bajo	2	3	2	3	4	4	4	4	3	29	Medio	2	2	1	1	1	2	2	3	1	15	Muy bajo	3	2	3	3	3	3	2	1	20	Bajo	77	Bajo
286	1	1	3	2	1	2	2	1	13	Muy bajo	3	3	2	2	4	4	4	4	3	29	Medio	3	3	1	1	1	2	2	3	1	17	Bajo	4	2	2	3	2	4	1	1	19	Bajo	78	Bajo
287	1	2	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	2	3	3	4	3	4	3	3	2	27	Medio	1	1	2	1	1	2	2	3	1	14	Muy bajo	3	2	1	2	4	3	1	2	18	Bajo	68	Bajo
288	3	2	3	2	1	2	2	2	17	Bajo	2	3	2	4	3	3	3	4	3	27	Medio	1	1	1	2	2	3	2	3	2	17	Bajo	1	1	2	2	2	2	1	2	13	Muy bajo	74	Bajo
289	3	1	2	2	1	1	1	2	13	Muy bajo	2	2	3	4	3	3	3	3	2	25	Medio	2	1	1	1	2	1	2	2	1	13	Muy bajo	1	2	1	1	2	2	1	1	11	Muy bajo	62	Bajo
290	1	1	2	1	1	1	2	2	11	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	80	Bajo	
291	3	1	3	3	4	4	3	24	Muy bajo	2	3	2	3	4	3	3	3	4	27	Medio	3	3	3	3	3	4	3	3	28	Medio	3	4	5	4	3	4	3	4	30	Alto	109	Alto		
292	2	2	2	4	4	4	4	2	24	Medio	2	2	3	4	5	3	3	4	5	31	Alto	3	3	4	3	2	3	3	3	27	Medio	3	3	4	3	3	5	2	3	26	Medio	108	Medio	
293	1	1	1	1	2	1	2	1	10	Muy bajo	3	2	3	2	3	1	3	2	3	22	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	62	Bajo
294	2	2	2	1	1	1	2	2	13	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	82	Bajo
295	3	2	1	2	3	3	3	3	20	Bajo	1	3	1	2	3	1	2	1	2	16	Muy bajo	1	3	1	1	3	3	3	1	3	19	Bajo	1	3	1	2	1	1	1	3	13	Muy bajo	68	Bajo
296	1	2	1	3	1	1	1	3	13	Muy bajo	1	2	1	3	3	1	2	1	2	16	Muy bajo	3	1	2	2	1	1	3	3	4	20	Bajo	2	2	3	3	2	2	2	3	19	Bajo	68	Bajo
297	2	3	2	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	2	3	3	4	3	4	3	3	2	27	Medio	1	1	2	2	2	3	2	3	2	18	Bajo	3	2	1	2	4	3	1	2	18	Bajo	75	Bajo
298	2	2	2	4	3	3	3	4	23	Medio	3	3	2	3	5	3	5	5	3	32	Alto	3	2	4	4	4	5	5	1	2	30	Medio	1	4	1	2	2	2	2	4	18	Bajo	103	Medio
299	1	2	1	2	2	2	2	3	15	Bajo	1	2	1	3	4	5	5	5	3	29	Medio	3	2	2	5	5	3	4	5	3	32	Alto	3	2	5	3	4	5	5	5	32	Alto	108	Medio
300	2	1	2	2	2	2	3	4	18	Bajo	3	3	3	4	5	5	5	5	3	36	Alto	3	3	2	4	5	3	5	1	1	27	Medio	3	3	3	4	4	5	4	5	31	Alto	112	Alto
301	2	1	2	3	4	4	2	4	22	Medio	1	3	4	4	4	5	5	5	4	35	Alto	3	3	3	1	4	2	2	4	4	26	Medio	1	1	5	4	4	5	1	4	25	Medio	108	Medio
302	1	1	2	2	2	2	3	1	14	Muy bajo	3	2	3	2	5	1	2	5	2	25	Medio	3	2	2	4	2	5	3	2	1	24	Medio	2	1	5	1	1	1	4	2	17	Bajo	80	Bajo
303	1	3	2	2	2	1	2	2	15	Bajo	1	3	2	3	3	3	3	4	3	25	Medio	2	1	2	3	3	4	4	3	4	26	Medio	2	3	2	1	2	3	2	1	16	Bajo	82	Bajo
304	1	2	2	1	1	1	1	3	12	Muy bajo	2	2	3	3	4	3	3	3	3	26	Medio	1	1	3	2	4	3	4	4	3	25	Medio	4	3	2	2	2	3	1	2	19	Bajo	82	Bajo
305	2	1	2	1	2	1	2	1	12	Muy bajo	3	2	3	3	3	1	3	2	3	23	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	65	Bajo
306	1	2	1	1	1	1	2	2	11	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	80	Bajo
307	2	1	1	1	1	1	1	2	10	Muy bajo	2	2	2	4	4	3	3	3	2	25	Medio	1	2	2	2	3	2	3	2	3	20	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	69	Bajo
308	2	3	1	2	2	2	3	1	16	Bajo	3	2	3	3	5	1	3	5	2	27	Medio	3	1	3	4	2	5	3	2	1	24	Medio	1	1	5	1	1	1	4	2	16	Bajo	83	Bajo
309	1	2	2	2	1	1	1	2	12	Muy bajo	2	2	3	4	4	3	3	3	4	28	Medio	3	3	3	2	3	3	3	3	3	26	Medio	2	3	2	3	2	3	2	3	20	Bajo	86	Medio
310	1	1	1	1	1	1	1	2	9	Muy bajo	2	2	2	4	4	3	3	3	2	25	Medio	1	2	2	2	3	2	3	2	3	20	Bajo	1	3	2	3	2	1	1	1	14	Muy bajo	68	Bajo
311	2	2	2	1	1	1	2	2	13	Muy bajo	2	3	2	4	4	3	3	4	4	29	Medio	2	2	2	2	2	3	2	3	2	20	Bajo	2	2	2	3	3	3	2	3	20	Bajo	82	Bajo
312	1	1	2	2	2	2	3	1	14	Muy bajo	3	2	3	3	5	1	3	5	2	27	Medio	3	2	2	4	2	5	3	2	1	24	Medio	2	1	5	1	1	1	4	2	17	Bajo	82	Bajo
313	1	1	1	1	2	1	2	1	10	Muy bajo	3	2	3	3	3	1	2	2	3	22	Bajo	2	1	3	1	1	2	2	3	1	16	Muy bajo	3	2	3	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	62	Bajo

Nota: Elaboración propia







81	1	3	2	2	3	3	2	2	2	23	Bajo	3	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	2	2	1	11	Muy bajo	3	3	3	1	2	2	1	15	Bajo	65	Bajo
82	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	25	Bajo	1	2	1	1	5	5	5	3	5	4	32	Medio	5	5	5	5	5	2	4	4	3	38	Muy Alto	5	3	3	3	3	3	5	25	Alto	120	Medio				
83	3	2	3	1	5	5	3	1	2	1	26	Medio	2	3	3	1	5	5	4	5	3	3	34	Alto	1	3	2	2	4	3	2	5	3	25	Medio	4	1	4	4	4	4	1	22	Medio	107	Medio				
84	1	2	3	2	1	2	4	3	5	4	27	Medio	2	1	5	1	1	5	2	3	5	5	30	Medio	4	2	5	3	2	1	3	3	2	25	Medio	2	4	2	2	2	2	4	18	Medio	100	Medio				
85	3	2	3	1	5	5	3	1	2	1	26	Medio	2	3	3	1	5	5	4	5	3	3	34	Alto	1	3	2	2	4	3	2	5	3	25	Medio	4	1	4	4	4	4	2	23	Medio	108	Medio				
86	2	2	3	5	5	3	3	2	3	2	30	Medio	1	2	1	5	1	5	2	3	5	1	26	Medio	4	2	5	3	2	1	3	3	5	28	Medio	2	4	2	2	2	2	2	16	Bajo	100	Medio				
87	3	3	4	1	3	3	5	1	3	1	27	Medio	1	2	2	3	1	1	1	1	1	1	14	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	1	10	Muy bajo	2	2	1	1	2	3	3	14	Bajo	65	Bajo				
88	3	2	3	2	1	1	3	2	1	2	20	Bajo	1	2	3	4	5	3	3	2	1	1	25	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	2	1	1	2	2	1	12	Bajo	66	Bajo				
89	3	1	2	1	3	3	4	1	2	1	21	Bajo	3	3	3	4	1	1	1	1	1	1	19	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	3	2	1	1	1	1	12	Bajo	61	Muy bajo				
90	2	1	2	2	3	3	2	2	1	2	20	Bajo	3	2	4	3	1	1	1	1	1	1	18	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	1	10	Muy bajo	3	1	3	1	1	1	1	11	Muy bajo	59	Muy bajo				
91	2	2	2	3	1	3	3	2	3	3	24	Bajo	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	Medio	3	3	3	3	2	2	3	3	3	25	Medio	3	3	3	3	3	3	3	21	Medio	100	Medio				
92	3	2	2	4	5	4	1	2	3	1	27	Medio	4	5	4	5	5	5	4	5	3	3	43	Muy Alto	2	3	2	2	4	3	2	5	3	26	Medio	4	1	2	2	2	2	1	14	Bajo	110	Medio				
93	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	30	Medio	2	4	4	5	5	3	4	3	3	3	36	Alto	3	2	2	3	3	2	3	3	3	25	Medio	3	3	3	3	3	3	4	22	Medio	113	Medio				
94	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	28	Medio	3	4	3	4	1	3	1	3	3	2	27	Medio	3	3	3	3	3	3	2	2	2	24	Medio	4	2	2	2	2	3	2	17	Bajo	96	Medio				
95	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	27	Medio	1	2	2	3	1	1	1	3	3	3	20	Bajo	3	3	3	3	3	3	3	2	2	26	Medio	3	3	3	3	3	3	3	21	Medio	94	Medio				
96	2	1	3	1	5	5	3	1	2	1	24	Bajo	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	12	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	4	2	2	1	2	2	1	14	Bajo	59	Muy bajo				
97	2	3	2	2	1	2	4	2	1	2	21	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	11	Muy bajo	2	2	2	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	4	3	1	1	1	1	1	12	Bajo	56	Muy bajo				
98	2	2	2	1	3	3	4	1	2	1	21	Bajo	3	1	1	2	1	2	1	1	3	3	18	Bajo	2	2	3	1	1	1	1	1	1	13	Muy bajo	4	2	1	1	2	2	1	13	Bajo	65	Bajo				
99	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	22	Bajo	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	13	Muy bajo	2	2	4	2	2	3	2	2	1	20	Bajo	2	2	1	1	2	1	1	11	Muy bajo	66	Bajo				
100	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	24	Bajo	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	2	3	1	1	3	2	15	Bajo	60	Muy bajo				
101	3	1	2	4	1	1	1	4	2	4	23	Bajo	1	1	3	3	1	1	1	1	2	1	15	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	1	10	Muy bajo	3	2	2	1	1	4	2	15	Bajo	63	Muy bajo				
102	3	2	4	3	5	5	3	3	2	3	33	Medio	4	2	2	3	1	1	1	1	2	1	18	Bajo	4	2	2	1	1	1	1	2	2	16	Muy bajo	3	1	2	2	1	2	2	13	Bajo	80	Bajo				
103	3	2	1	2	3	3	3	2	2	2	23	Bajo	3	1	2	3	1	1	1	1	1	1	15	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	1	10	Muy bajo	2	2	1	1	2	3	3	14	Bajo	62	Muy bajo				
104	3	2	2	2	3	3	3	1	2	1	22	Bajo	1	2	3	4	5	3	3	2	1	1	25	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	2	1	1	2	2	1	12	Bajo	68	Bajo				
105	3	3	2	2	2	2	3	2	1	2	22	Bajo	1	2	3	4	1	1	1	1	1	1	16	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	3	2	1	1	1	1	12	Bajo	59	Muy bajo				
106	1	2	1	2	2	2	4	2	1	2	19	Bajo	1	2	4	3	1	1	1	1	1	1	16	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	1	10	Muy bajo	3	1	3	1	1	1	1	11	Muy bajo	56	Muy bajo				
107	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	15	Muy bajo	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	11	Muy bajo	1	1	2	2	2	2	1	2	1	15	Muy bajo	5	2	2	2	2	1	1	16	Bajo	57	Muy bajo				
108	3	4	4	1	4	5	3	1	2	1	28	Medio	1	2	4	4	5	3	4	2	2	2	29	Medio	3	3	3	2	1	1	1	2	1	17	Bajo	3	1	1	1	2	2	3	13	Bajo	87	Bajo				
109	3	3	4	1	3	3	5	1	3	1	27	Medio	1	2	3	5	5	3	3	2	1	1	26	Medio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	4	1	1	1	1	1	2	11	Muy bajo	73	Bajo				
110	3	2	3	2	1	1	3	2	1	2	20	Bajo	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	13	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	1	1	1	1	1	2	10	Muy bajo	52	Muy bajo				
111	1	2	2	1	3	3	4	1	2	1	20	Bajo	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	13	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	1	2	2	2	1	1	12	Bajo	54	Muy bajo				
112	2	2	1	2	3	3	2	2	1	2	20	Bajo	3	1	2	1	1	1	1	1	2	1	14	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	4	2	2	1	2	2	1	14	Bajo	57	Muy bajo				
113	2	2	3	2	1	1	2	2	3	2	20	Bajo	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	12	Muy bajo	2	2	2	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	4	3	1	1	1	1	1	1	12	Bajo	56	Muy bajo			
114	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	30	Medio	2	3	1	2	1	2	1	1	3	3	19	Bajo	2	2	3	1	1	1	1	1	1	13	Muy bajo	4	2	1	1	2	2	1	13	Bajo	75	Bajo				
115	2	3	3	2	5	5	3	2	1	2	28	Medio	3	2	1	2	1	2	1	1	1	2	16	Muy bajo	2	2	4	2	2	2	3	2	1	20	Bajo	2	2	1	1	1	3	1	11	Muy bajo	75	Bajo				
116	2	4	1	2	3	2	4	2	1	2	23	Bajo	4	3	2	4	2	1	1	3	1	2	23	Bajo	2	1	1	3	3	1	3	3	1	18	Bajo	3	2	1	3	3	3	2	17	Bajo	81	Bajo				
117	3	3	3	1	1	1	2	1	1	1	17	Muy bajo	1	2	2	5	1	1	1	1	1	1	16	Muy bajo	2	1	1	1	1	1	2	3	1	13	Muy bajo	3	1	2	1	2	2	1	12	Bajo	58	Muy bajo				
118	3	2	3	1	5	5	3	1	2	1	26	Medio	2	3	3	3	5	3	3	3	3	3	31	Medio	1	3	2	2	2	3	2	2	3	20	Bajo	4	1	2	2	2	2	1	14	Bajo	91	Bajo				
119	3	1	1	2	5	5	4	2	1	2	26	Medio	2	3	2	3	5	5	3	4	4	3	34	Alto	5	5	3	4	5	1	4	5	3	35	Alto	5	4	4	3	3	3	3	25	Alto	120	Medio				
120	2	2	2	1	3	3	4	1	2	1	21	Bajo	3	2	3	3	2	1	1	3	1	2	21	Bajo	2	1	1	3	3	1	3	3	1	18	Bajo	3	2	1	3	3	3	2	17	Bajo	77	Bajo				

121	2	2	1	2	5	5	4	2	1	2	26	Medio	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Muy bajo	2	1	1	1	1	1	2	3	1	13	Muy bajo	3	1	2	1	2	2	1	12	Bajo	67	Bajo		
122	1	1	1	2	2	3	4	2	2	1	19	Bajo	2	1	2	3	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	Bajo	1	1	2	1	1	1	2	2	1	12	Muy bajo	4	4	3	1	3	3	1	19	Medio	69	Bajo	
123	2	2	5	4	5	4	4	5	4	4	39	Alto	4	1	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	Bajo	1	1	1	1	1	1	2	2	1	11	Muy bajo	3	3	3	1	2	2	1	15	Bajo	83	Bajo	
124	2	2	4	1	1	1	1	2	5	1	20	Bajo	4	3	2	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	19	Bajo	1	1	1	1	1	1	2	2	1	11	Muy bajo	3	3	3	1	2	2	2	16	Bajo	66	Bajo	
125	2	2	4	4	5	4	4	4	5	2	36	Alto	4	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Muy bajo	2	2	3	2	2	1	1	1	1	15	Muy bajo	5	5	2	2	1	2	1	18	Medio	84	Bajo	
126	2	3	5	2	5	5	4	5	4	4	39	Alto	4	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	2	3	1	1	3	2	15	Bajo	80	Bajo	
127	2	2	5	4	5	4	1	2	3	1	29	Medio	4	1	2	4	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	18	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	1	10	Muy bajo	3	2	2	1	1	4	2	15	Bajo	72	Bajo	
128	2	3	2	3	5	5	5	4	5	2	36	Alto	2	1	2	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	15	Muy bajo	4	2	2	1	1	1	1	2	2	16	Muy bajo	3	1	2	2	1	2	2	13	Bajo	80	Bajo	
129	3	2	3	2	3	3	5	2	2	2	27	Medio	3	2	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	1	10	Muy bajo	2	2	1	1	2	3	3	14	Bajo	69	Bajo	
130	3	3	3	1	1	1	3	1	1	1	18	Bajo	1	2	3	3	5	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	24	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	2	1	1	2	2	1	12	Bajo	63	Muy bajo	
131	3	4	2	2	3	3	4	2	2	2	27	Medio	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	3	2	1	1	1	1	1	12	Bajo	64	Muy bajo
132	3	3	1	3	1	1	1	2	3	2	22	Bajo	1	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	1	10	Muy bajo	3	1	3	1	1	1	1	1	11	Muy bajo	59	Muy bajo
133	3	1	2	4	1	1	1	4	2	4	23	Bajo	1	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Muy bajo	1	1	2	2	2	2	2	1	2	15	Muy bajo	5	2	2	2	2	2	1	16	Bajo	69	Bajo	
134	2	2	2	3	5	5	3	3	2	3	30	Medio	2	3	2	4	5	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29	Medio	3	3	3	2	1	1	1	2	1	17	Bajo	3	1	1	1	2	2	3	13	Bajo	89	Bajo	
135	3	3	1	2	3	3	3	2	2	2	24	Bajo	3	3	2	4	5	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	27	Medio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	4	1	1	1	1	1	2	11	Muy bajo	71	Bajo	
136	2	4	2	2	5	5	3	1	2	1	27	Medio	1	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	1	1	1	1	1	2	10	Muy bajo	61	Muy bajo	
137	2	3	2	2	5	5	3	2	1	2	27	Medio	1	4	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	1	2	2	2	1	1	12	Bajo	64	Muy bajo	
138	3	3	1	2	5	5	4	2	1	2	28	Medio	1	2	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	15	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	4	2	2	1	2	2	1	14	Bajo	66	Bajo	
139	3	3	2	1	1	1	2	1	1	1	16	Muy bajo	1	2	3	4	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	17	Muy bajo	2	2	1	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	4	3	1	1	1	1	1	1	12	Bajo	57	Muy bajo
140	3	2	3	1	3	3	3	1	2	1	22	Bajo	2	3	1	4	1	2	1	1	3	3	2	1	1	1	1	21	Bajo	2	2	3	1	1	1	1	1	1	13	Muy bajo	4	2	1	1	2	2	1	13	Bajo	69	Bajo		
141	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	28	Medio	3	4	3	4	1	3	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	27	Medio	3	3	3	3	3	3	2	2	2	24	Medio	4	2	2	2	2	3	2	17	Bajo	96	Medio	
142	2	3	3	2	1	1	3	2	1	2	20	Bajo	1	2	3	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	17	Muy bajo	2	1	1	3	3	1	3	3	1	18	Bajo	3	2	1	3	3	3	2	17	Bajo	72	Bajo	
143	1	3	2	1	3	3	4	1	2	1	21	Bajo	3	2	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	Bajo	2	1	1	1	1	1	2	3	1	13	Muy bajo	3	1	2	1	2	2	1	12	Bajo	64	Muy bajo	
144	5	2	2	2	3	3	2	2	1	2	24	Bajo	3	2	3	4	5	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	26	Medio	1	1	2	1	1	1	2	2	1	12	Muy bajo	4	4	3	1	3	3	1	19	Medio	81	Bajo		
145	2	3	4	2	1	1	2	2	3	2	22	Bajo	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	2	2	1	11	Muy bajo	3	3	3	1	2	2	1	15	Bajo	63	Muy bajo	
146	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	27	Medio	1	2	2	3	1	1	1	3	3	3	2	0	0	0	0	20	Bajo	3	3	3	3	3	3	3	3	2	26	Medio	3	3	3	3	3	3	3	21	Medio	94	Medio		
147	2	4	3	2	2	3	3	2	1	2	24	Bajo	2	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	Muy bajo	2	2	3	2	2	1	1	1	1	15	Muy bajo	5	5	2	2	1	2	1	18	Medio	71	Bajo	
148	2	3	1	2	1	1	4	2	1	2	19	Bajo	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	2	3	1	1	3	2	15	Bajo	55	Muy bajo	
149	2	3	1	1	1	1	2	1	1	1	14	Muy bajo	1	2	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	16	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	1	10	Muy bajo	3	2	2	1	1	4	2	15	Bajo	55	Muy bajo	
150	3	3	1	1	2	2	3	1	2	1	19	Bajo	1	3	2	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	16	Muy bajo	4	2	2	1	1	1	1	2	2	16	Muy bajo	3	1	2	2	1	2	2	13	Bajo	64	Muy bajo	
151	3	1	2	3	4	3	2	2	2	4	26	Medio	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	1	10	Muy bajo	2	2	1	1	2	3	3	14	Bajo	66	Bajo	
152	3	1	3	1	3	4	3	3	3	5	29	Medio	2	3	3	4	5	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	27	Medio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	2	1	1	2	2	1	12	Bajo	77	Bajo	
153	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	29	Medio	3	3	4	1	1	1	3	3	3	2	0	0	0	0	0	25	Bajo	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	Medio	3	3	3	3	3	3	2	20	Medio	101	Medio		
154	3	3	2	3	3	4	2	1	2	3	26	Medio	1	2	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	1	10	Muy bajo	3	1	3	1	1	1	1	11	Muy bajo	63	Muy bajo	
155	1	3	1	3	3	2	1	2	1	3	20	Bajo	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	1	1	2	2	2	2	2	1	2	15	Muy bajo	5	2	2	2	2	2	1	16	Bajo	63	Muy bajo	
156	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	24	Bajo	3	3	4	4	5	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	32	Medio	3	3	3	3	2	2	2	3	2	23	Bajo	3	2	2	2	2	2	3	16	Bajo	95	Medio		
157	1	1	3	3	3	4	3	2	3	3	26	Medio	2	1	3	5	5	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	26	Medio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	4	1	1	1	1	1	2	11	Muy bajo	72	Bajo		
158	2	4	3	4	4	3	3	2																																													





241	2	3	1	1	1	3	1	1	1	1	15	Muy bajo	3	1	1	1	1	1	1	2	1	13	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	4	2	2	1	2	2	1	14	Bajo	51	Muy bajo	
242	2	2	2	3	3	4	2	2	2	3	25	Bajo	2	1	2	3	1	1	1	1	2	15	Muy bajo	2	2	2	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	4	3	1	1	1	1	1	12	Bajo	64	Muy bajo	
243	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	12	Muy bajo	2	1	2	1	1	2	1	1	3	3	17	Muy bajo	2	2	3	1	1	1	1	1	1	13	Muy bajo	4	2	1	1	2	2	1	13	Bajo	55	Muy bajo
244	2	2	3	1	1	1	3	1	3	1	18	Bajo	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	13	Muy bajo	2	2	4	2	2	2	3	2	1	20	Bajo	2	2	1	1	1	3	1	11	Muy bajo	62	Muy bajo
245	1	2	2	2	5	5	1	4	5	1	28	Medio	1	2	4	5	5	5	3	5	5	5	40	Alto	5	5	3	4	5	1	4	5	3	35	Alto	5	5	5	5	5	5	5	35	Muy Alto	138	Alto
246	3	1	1	2	5	5	4	2	1	2	26	Medio	2	3	2	3	5	5	3	5	5	3	36	Alto	5	5	3	4	5	1	4	5	3	35	Alto	5	5	5	5	5	5	5	35	Muy Alto	132	Alto
247	2	2	2	2	5	5	5	5	4	2	34	Alto	2	5	5	4	5	5	5	5	5	4	45	Muy Alto	5	5	5	5	5	2	5	5	5	42	Muy Alto	5	5	5	5	5	5	5	35	Muy Alto	156	Muy Alto
248	3	2	1	2	5	3	1	1	1	3	22	Bajo	1	2	1	5	5	5	3	5	5	3	35	Alto	5	5	3	4	5	1	4	5	5	37	Alto	5	5	5	5	5	5	5	35	Muy Alto	129	Alto
249	3	1	3	5	5	4	3	1	3	3	31	Medio	2	1	1	5	2	1	1	3	1	2	19	Bajo	2	1	1	3	3	1	3	3	1	18	Bajo	3	2	1	3	3	3	2	17	Bajo	85	Bajo
250	1	1	1	1	1	2	5	1	5	1	19	Bajo	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	13	Muy bajo	2	1	1	1	1	1	2	3	1	12	Muy bajo	3	1	2	1	2	2	1	12	Bajo	57	Muy bajo
251	2	1	2	3	2	3	5	2	5	5	30	Medio	3	1	1	5	5	3	3	1	1	1	24	Bajo	1	1	2	1	1	1	2	2	1	13	Muy bajo	4	4	3	1	3	3	1	19	Medio	85	Bajo
252	1	2	3	5	5	3	3	3	1	1	31	Medio	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	26	Muy bajo	1	1	2	1	1	1	2	2	1	11	Muy bajo	3	3	3	1	2	2	1	15	Bajo	73	Bajo
253	2	3	1	1	1	3	1	1	1	1	15	Muy bajo	2	1	1	1	1	1	1	2	1	12	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	2	11	Muy bajo	3	3	3	1	2	2	2	16	Bajo	54	Muy bajo	
254	2	2	2	3	3	4	2	1	2	3	24	Bajo	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	2	2	3	2	2	1	1	1	1	15	Muy bajo	5	5	2	2	1	2	1	18	Medio	69	Bajo
255	2	1	1	3	3	2	1	2	1	3	19	Bajo	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	2	3	1	1	3	2	15	Bajo	55	Muy bajo
256	2	2	2	3	3	3	2	1	2	3	23	Bajo	1	1	1	3	1	1	1	1	2	1	13	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	2	1	1	10	Muy bajo	3	2	2	1	1	4	2	15	Bajo	61	Muy bajo
257	1	2	3	3	3	4	3	2	3	3	27	Medio	1	1	1	3	1	1	1	1	2	1	13	Muy bajo	4	2	2	1	1	1	1	2	2	16	Muy bajo	3	1	2	2	1	2	2	13	Bajo	69	Bajo
258	1	4	1	5	5	5	1	3	1	1	27	Medio	2	1	3	5	1	1	1	1	1	1	17	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	1	10	Muy bajo	2	2	1	1	2	3	3	14	Bajo	68	Bajo
259	1	3	2	1	1	3	2	1	2	1	17	Muy bajo	2	1	1	1	5	3	3	2	1	1	20	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	2	1	1	2	2	1	12	Bajo	58	Muy bajo
260	3	2	3	3	3	4	3	2	3	3	29	Medio	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	3	2	1	1	1	1	12	Bajo	62	Muy bajo
261	2	1	3	3	3	2	3	1	3	3	24	Bajo	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	1	10	Muy bajo	3	1	3	1	1	1	1	11	Muy bajo	57	Muy bajo
262	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	12	Muy bajo	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	1	1	2	2	2	2	2	1	2	15	Muy bajo	5	2	2	2	2	2	1	16	Bajo	55	Muy bajo
263	4	2	2	4	5	4	4	5	4	4	38	Alto	4	5	5	3	5	5	3	5	5	4	44	Muy Alto	4	4	5	5	4	2	5	5	5	39	Muy Alto	4	4	4	4	4	4	4	28	Alto	149	Alto
264	3	2	2	4	5	4	1	2	3	1	27	Medio	4	5	4	5	5	5	4	5	3	3	43	Muy Alto	1	3	2	2	4	3	2	5	3	25	Medio	4	1	4	4	4	4	1	22	Medio	117	Medio
265	2	2	1	1	1	3	1	1	1	1	14	Muy bajo	2	3	3	1	5	5	4	5	3	3	34	Alto	1	3	2	2	4	3	2	5	3	25	Medio	4	1	4	4	4	4	1	22	Medio	95	Medio
266	3	2	2	1	1	2	2	2	2	1	18	Bajo	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	1	2	2	2	1	1	12	Bajo	50	Muy bajo
267	4	4	3	5	5	5	5	4	5	4	44	Muy Alto	1	5	4	5	5	5	3	5	5	5	43	Muy Alto	5	5	3	4	5	1	4	5	5	37	Alto	3	3	3	3	3	3	4	22	Medio	146	Alto
268	2	1	4	3	3	2	4	2	4	3	28	Medio	1	1	2	3	1	1	1	1	1	2	14	Muy bajo	2	2	2	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	4	3	1	1	1	1	1	12	Bajo	66	Bajo
269	1	2	3	1	1	2	3	2	3	1	19	Bajo	2	1	2	1	1	2	1	1	3	3	17	Muy bajo	2	2	3	1	1	1	1	1	1	13	Muy bajo	4	2	1	1	2	2	1	13	Bajo	62	Muy bajo
270	2	3	2	1	1	3	2	2	2	1	19	Bajo	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	13	Muy bajo	2	2	4	2	2	2	3	2	1	20	Bajo	2	2	1	1	1	3	1	11	Muy bajo	63	Muy bajo
271	2	2	1	3	3	4	1	2	1	3	22	Bajo	1	1	1	3	2	1	1	3	1	2	16	Muy bajo	2	1	1	3	3	1	3	3	1	18	Bajo	3	2	1	3	3	3	2	17	Bajo	73	Bajo
272	3	1	2	3	3	2	2	1	2	3	22	Bajo	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	16	Muy bajo	2	1	1	1	1	1	2	3	1	13	Muy bajo	3	1	2	1	2	2	1	12	Bajo	63	Muy bajo
273	2	2	2	3	3	3	2	1	2	3	23	Bajo	1	1	1	3	5	3	3	1	1	1	20	Bajo	1	1	2	1	1	1	2	2	1	12	Muy bajo	4	4	3	1	3	3	1	19	Medio	74	Bajo
274	2	2	1	3	3	4	1	1	1	3	21	Bajo	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	2	2	1	11	Muy bajo	3	3	3	1	2	2	1	15	Bajo	59	Muy bajo
275	3	2	1	4	4	3	1	2	1	4	25	Bajo	2	1	1	4	1	1	1	1	2	1	15	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	2	11	Muy bajo	3	3	3	1	2	2	2	16	Bajo	67	Bajo
276	1	3	1	3	3	3	1	3	1	3	22	Bajo	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	2	2	3	2	2	1	1	1	1	15	Muy bajo	5	5	2	2	1	2	1	18	Medio	67	Bajo
277	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	19	Bajo	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	11	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	2	3	1	1	3	2	15	Bajo	54	Muy bajo
278	1	3	1	3	3	2	1	2	1	3	20	Bajo	2	1	1	3	1	1	1	1	2	1	14	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	1	10	Muy bajo	3	2	2	1	1	4	2	15	Bajo	59	Muy bajo
279	2	2	2	4	4	2	2	1	2	4	25	Bajo	3	1	1	4	1	1	1	1	2	1	16	Muy bajo	4	2	2	1	1	1	1	2	2	16	Muy bajo	3	1	2	2	1	2	2	13	Bajo	70	Bajo
280	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	28	Medio	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	16	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	1	10	Muy bajo	2	2	1	1	2	3	3	14	Bajo	68	Bajo

281	2	4	3	3	3	3	2	3	3	29	Medio	1	1	1	3	5	3	3	2	1	1	21	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	2	1	1	2	2	1	12	Bajo	71	Bajo	
282	2	2	2	3	3	2	1	2	3	23	Bajo	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Muy bajo	3	3	2	1	1	1	1	12	Bajo	56	Muy bajo
283	3	1	2	2	2	3	2	2	2	21	Bajo	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	11	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	1	3	1	1	1	1	11	Muy bajo	53	Muy bajo
284	1	2	2	3	3	2	1	2	3	22	Bajo	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	15	Muy bajo	1	1	2	2	2	2	2	1	2	15	Muy bajo	5	2	2	2	2	2	1	16	Bajo	68	Bajo	
285	2	3	2	4	4	3	2	2	2	28	Medio	1	2	3	4	5	3	4	2	2	2	28	Medio	3	3	3	2	1	1	1	2	1	17	Bajo	3	1	1	1	2	2	3	13	Bajo	86	Bajo		
286	1	4	1	4	4	3	1	1	1	4	24	Bajo	1	1	1	4	5	3	3	2	1	1	22	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	4	1	1	1	1	1	2	11	Muy bajo	66	Bajo	
287	2	3	1	4	4	2	1	2	1	4	24	Bajo	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	13	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	1	1	1	1	1	2	10	Muy bajo	56	Muy bajo	
288	2	1	3	3	3	3	2	3	3	26	Medio	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	13	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	1	2	2	2	1	1	12	Bajo	60	Muy bajo		
289	2	1	3	3	3	2	3	1	3	24	Bajo	2	1	1	3	1	1	1	1	2	1	14	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	4	2	2	1	2	2	1	14	Bajo	61	Muy bajo		
290	2	2	1	3	3	4	1	1	1	3	21	Bajo	2	1	2	3	1	1	1	1	2	15	Muy bajo	2	2	2	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	3	3	1	1	1	1	1	11	Muy bajo	59	Muy bajo		
291	3	1	2	3	3	4	2	1	2	3	24	Bajo	1	1	2	3	5	5	3	5	5	33	Medio	5	5	5	5	5	2	5	5	5	37	Muy Alto	5	5	5	5	5	5	5	35	Muy Alto	129	Alto		
292	3	2	3	1	5	5	3	1	2	1	26	Medio	2	3	3	1	5	5	4	5	3	34	Alto	1	3	2	2	4	3	2	5	3	25	Medio	4	1	4	4	4	4	1	22	Medio	107	Medio		
293	2	3	1	1	1	3	1	1	1	1	15	Muy bajo	2	3	1	1	1	1	1	1	2	14	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	4	2	2	1	2	2	1	14	Bajo	52	Muy bajo		
294	1	2	2	3	3	4	2	2	2	3	24	Bajo	2	2	5	3	3	1	5	3	2	28	Medio	2	1	5	2	1	1	2	5	2	21	Bajo	1	2	1	1	1	1	2	9	Muy bajo	82	Bajo		
295	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	25	Bajo	1	2	1	5	5	5	3	5	4	32	Medio	5	5	5	5	5	2	5	5	5	42	Muy Alto	5	5	5	5	5	5	5	35	Muy Alto	134	Alto		
296	2	5	4	1	1	1	4	2	4	1	25	Bajo	1	1	1	1	5	1	3	2	1	2	18	Bajo	3	2	1	3	2	3	2	2	2	20	Bajo	2	1	1	1	1	1	1	8	Muy bajo	71	Bajo	
297	2	3	3	5	5	3	3	2	3	2	31	Medio	2	1	1	5	1	1	1	1	1	1	15	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	2	2	1	11	Muy bajo	3	3	3	1	2	2	1	15	Bajo	72	Bajo	
298	2	2	3	2	1	2	4	3	5	4	28	Medio	2	1	5	1	1	5	2	3	5	3	28	Medio	4	2	5	3	2	1	3	3	2	25	Medio	2	4	2	2	2	2	4	18	Medio	99	Medio	
299	1	2	3	2	1	2	4	3	5	4	27	Medio	2	1	5	1	1	5	2	3	5	5	30	Medio	4	2	5	3	2	1	3	3	2	25	Medio	2	4	2	2	2	2	4	18	Medio	100	Medio	
300	3	1	2	3	3	4	2	1	2	3	24	Bajo	1	1	2	3	5	5	3	5	5	3	33	Medio	5	5	3	4	5	1	4	5	5	37	Alto	5	5	5	5	5	5	5	35	Muy Alto	129	Alto	
301	3	2	3	1	5	5	3	1	2	1	26	Medio	2	3	3	1	5	5	4	5	3	3	34	Alto	1	3	2	2	4	3	2	5	3	25	Medio	4	1	4	4	4	4	2	23	Medio	108	Medio	
302	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	11	Muy bajo	3	1	1	1	1	1	1	2	1	13	Muy bajo	4	2	2	1	1	1	1	2	2	16	Muy bajo	3	1	2	2	1	2	2	13	Bajo	53	Muy bajo		
303	2	5	1	5	5	3	1	2	1	1	26	Medio	2	3	3	5	1	1	1	1	1	1	19	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	2	1	10	Muy bajo	2	2	1	1	2	3	3	14	Bajo	69	Bajo	
304	2	4	1	5	5	5	1	3	1	2	29	Medio	2	1	1	5	5	3	3	2	1	1	24	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	2	1	1	2	2	1	12	Bajo	74	Bajo	
305	3	3	2	1	1	3	2	1	2	1	19	Bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	Muy bajo	3	3	2	1	1	1	1	12	Bajo	50	Muy bajo	
306	1	2	1	3	3	4	1	2	1	3	21	Bajo	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	12	Muy bajo	1	1	1	1	1	1	2	1	10	Muy bajo	3	1	3	1	1	1	1	11	Muy bajo	54	Muy bajo		
307	2	1	2	3	3	2	2	1	2	3	21	Bajo	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	16	Muy bajo	1	1	2	2	2	2	1	2	15	Muy bajo	5	2	2	2	2	2	1	16	Bajo	68	Bajo		
308	1	5	2	1	1	2	2	3	2	1	20	Bajo	3	1	5	1	5	3	4	2	2	2	28	Medio	3	3	3	2	1	1	1	2	1	17	Bajo	3	1	1	1	2	2	3	13	Bajo	78	Bajo	
309	2	2	3	5	5	3	3	2	3	2	30	Medio	1	2	1	5	1	5	2	3	5	1	26	Medio	4	2	5	3	2	1	3	3	5	28	Medio	2	4	2	2	2	2	4	18	Medio	102	Medio	
310	2	2	2	5	5	3	2	1	2	2	26	Medio	1	2	1	5	5	1	3	2	1	2	23	Bajo	3	2	1	3	2	3	2	2	2	20	Bajo	2	1	1	1	1	1	1	8	Muy bajo	77	Bajo	
311	2	1	2	5	5	4	2	1	2	2	26	Medio	1	2	1	5	5	1	3	2	1	2	23	Bajo	3	2	1	3	2	3	2	2	20	Bajo	2	1	1	1	1	1	1	8	Muy bajo	77	Bajo		
312	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	13	Muy bajo	2	1	1	1	2	1	1	3	1	2	15	Muy bajo	2	1	1	3	3	2	3	3	1	19	Bajo	3	2	1	3	3	3	2	17	Bajo	64	Muy bajo	
313	4	4	1	5	5	3	1	2	1	1	27	Medio	1	1	1	5	1	1	2	1	3	1	17	Muy bajo	1	3	3	3	1	2	3	1	3	20	Bajo	1	1	3	1	1	1	1	9	Muy bajo	73	Bajo	

Nota: Elaboración propia




Anexo 3

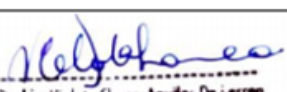
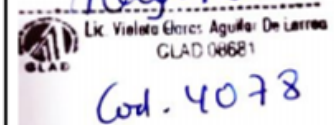
Validación de contenido de los instrumentos

Instrumento 01: Cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS, 2021.

Ficha de validación de contenido del instrumento

<b>Nombre del Instrumento</b>	Cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS.		
<b>Objetivo del Instrumento</b>	Medir el nivel de implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS, 2021.		
<b>Aplicado a la Muestra Participante</b>	Pobladores del ámbito de influencia de la plataforma de servicios – Tambo Collona, distrito de Sartimbamba		
<b>Nombres y Apellidos del Experto</b>	EDUARDO JAVIER YACHE CUENCA	<b>DNI N°</b>	41645161
<b>Título Profesional</b>	Ing. Estadístico – Lic. Administración	<b>Celular</b>	948669959
<b>Dirección Domiciliaria</b>	Av. Juan Pablo II 239, San Andrés - Trujillo		
<b>Grado Académico</b>	Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad		
<b>FIRMA</b>		<b>Lugar y Fecha:</b>	Trujillo, 28 de abril de 2021.


Ficha de validación de contenido del instrumento

<b>Nombre del Instrumento</b>	Cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS.		
<b>Objetivo del Instrumento</b>	Medir el nivel de implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS - 2020.		
<b>Aplicado a la Muestra Participante</b>	Pobladores del ámbito de influencia de la plataforma de servicios – Tambo Collona, distrito de Sartimbamba		
<b>Nombres y Apellidos del Experto</b>	Dra. Violeta Claros Aguilar de Larrea	<b>DNI N°</b>	17894472
<b>Título Profesional</b>	Dra en Administración	<b>Celular</b>	993398797
<b>Dirección Domiciliaria</b>	Urb. Luis Albrecht N 103		
<b>Grado Académico</b>	Dra. en Administración		
<b>FIRMA</b>	 	<b>Lugar y Fecha:</b>	Trujillo, 22 de abril de 2021.

**Ficha de validación de contenido del instrumento**

<b>Nombre del Instrumento</b>	Cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS.		
<b>Objetivo del Instrumento</b>	Medir el nivel de implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS - 2020.		
<b>Aplicado a la Muestra Participante</b>	Pobladores del ámbito de influencia de la plataforma de servicios – Tambo Collona, distrito de Sartimbamba		
<b>Nombres y Apellidos del Experto</b>	Edgardo Napoleón Morales Chamorro	<b>DNI N°</b>	19560868
<b>Título Profesional</b>	Contador Público Colegiado	<b>Celular</b>	942601311
<b>Dirección Domiciliaria</b>	Jr. Atahualpa N° 717		
<b>Grado Académico</b>	Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad		
<b>FIRMA</b>		<b>Lugar y Fecha:</b>	Huamachuco, 20 de abril de 2021.

**Ficha de validación de contenido del instrumento**

<b>Nombre del Instrumento</b>	Cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS.		
<b>Objetivo del Instrumento</b>	Medir el nivel de implementación del sistema de gestión integrado del Programa Nacional PAIS, 2020.		
<b>Aplicado a la Muestra Participante</b>	Pobladores del ámbito de influencia de la plataforma de servicios – Tambo Collona, distrito de Sartimbamba		
<b>Nombres y Apellidos del Experto</b>	LUCIANO FERMIN TINOCO PALACIOS	<b>DNI N°</b>	32641486
<b>Título Profesional</b>	CONTADOR PUBLICO	<b>Celular</b>	941967016
<b>Dirección Domiciliaria</b>	HUARAZ		
<b>Grado Académico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DOCTOR EN GESTION Y CIENCIAS DE LA EDUCACION.</li> <li>• DOCTOR EN CONTABILIDAD</li> </ul>		
<b>FIRMA</b>	 <i>Dr. Luciano F. Tinoco Palacios</i>	<b>Lugar y Fecha:</b>	Huaraz, 20 de abril de 2021.

### Ficha de validación de contenido del instrumento

<b>Nombre del Instrumento</b>	Cuestionario sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS.		
<b>Objetivo del Instrumento</b>	Medir el nivel de implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS, 2021.		
<b>Aplicado a la Muestra Participante</b>	Pobladores del ámbito de influencia de la plataforma de servicios – Tambo Collona, distrito de Sartimbamba		
<b>Nombres y Apellidos del Experto</b>	MIRKO VLADIMIR CACHA ALVARADO	<b>DNI N°</b>	31675474
<b>Título Profesional</b>	CONTADOR PÚBLICO	<b>Celular</b>	962923539
<b>Dirección Domiciliaria</b>	HUARAZ		
<b>Grado Académico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DOCTOR EN CONTABILIDAD</li> <li>• MAGISTER EN GESTIÓN PÚBLICA</li> </ul>		
<b>FIRMA</b>	 Dr. CPC. MIRKO V. CACHA ALVARADO Doctor en Contabilidad Mat. N° 06-986	<b>Lugar y Fecha:</b>	Trujillo, 22 de abril de 2021.

### Registro de las respuestas de los expertos validadores del instrumento Implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS

ITEMS	CRITERIOS	JUECES					Acuerdos	Aiken (V)	Sig. P <0.05	Decisión Aiken	Lawshe (CVR)	Decisión Lawshe
		01	02	03	04	05						
1. Conoces los objetivos del Programa Nacional PAIS.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
2. Sabe usted las funciones del Programa Nacional PAIS.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
3. El gestor del Tambo asiste a reuniones en su comunidad.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
4. El gestor del Tambo se identifica con los problemas de su	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta

comunidad.	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
5. El gestor del Tambo conoce las potencialidades de su comunidad.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
6. Ha participado de reuniones periódicas con el Gestor del Tambo para identificar las necesidades y potencialidades de su comunidad.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
7. Con que frecuencia el gestor institucional del tambo visita su comunidad para conocer sus necesidades y potencialidades	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
8. Con que frecuencia el gestor del tambo realiza actividades en su comunidad.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
9. Con frecuencia el personal del Tambo atiende a la población en sus instalaciones.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
10. Con que frecuencia ha sido atendido por las diferentes instituciones gestionadas por el gestor del Tambo.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
11. Con que frecuencia el gestor del Tambo informa sobre las actividades que va a realizar.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
12. La plataforma cuenta con los servicios básicos (Internet, agua y luz) operativos.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
13. Considera que	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta

los diferentes espacios (Habitaciones, cocina, oficinas, auditorios y servicios higiénicos) de la plataforma de servicios – Tambo Collona, se encuentran en buen estado.	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
14. Se le brinda facilidades para el uso de los equipos de cómputo (laptop, fotocopiadora o impresoras) de la plataforma de servicios.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
15. Se le facilita el uso de mobiliario y materiales (escritorio, papel, lapiceros, etc.) para la ejecución de sus actividades dentro del Tambo.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
16. La plataforma de servicios cuenta con personal de limpieza para el mantenimiento de los diferentes espacios.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
17. La plataforma de servicios cuenta con materiales (Tachos u otros) para el depósito de residuos sólidos.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
18. El Programa Nacional PAIS articula sus actividades con las autoridades de su localidad.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
19. El Programa Nacional PAIS articula sus actividades con las instituciones de su distrito, provincia y/o región.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
20. El Programa Nacional PAIS, articula sus actividades con el sector privado para intervenir en su localidad.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
21. El programa Nacional PAIS promueve la articulación interinstitucional de manera eficiente.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
22. El Programa	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta

Nacional PAIS, trabaja de manera coordinada con los demás programas sociales (Juntos, pensión 65, cuna más, etc.)	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
23. El personal del Programa nacional PAIS, colabora constantemente con todas las entidades, para lograr objetivos comunes en beneficio de su comunidad.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
24. Existe una cooperación y responsabilidad entre los representantes del Programa nacional PAIS y otras instituciones	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
25. Existe consolidación de equipos de trabajo por parte de las instituciones para evitar duplicación de esfuerzos.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
26. El programa Nacional PAIS cumple un papel importante para la articulación interinstitucional.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
27. Las intervenciones realizadas por el Programa Nacional PAIS – responde a sus necesidades.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
28. Las intervenciones ejecutadas por el Programa Nacional PAIS, satisfacen sus expectativas.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
29. Las intervenciones realizadas por el programa nacional PAIS, fueron realmente importantes para usted.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
30. Las intervenciones realizadas por el programa Nacional PAIS, tienen impacto positivo en la población.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
31. Las	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta



intervenciones realizadas por el programa Nacional PAIS, tuvieron acogida por parte de la población.	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
32. Las intervenciones programadas con el Programa Nacional PAIS, se ejecutaron en las fechas previstas.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
33. Durante la ejecución de intervención asisten varias instituciones al mismo tiempo para prestar sus servicios a la población.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
34. Considera que las intervenciones ejecutadas por las diferentes instituciones gestionadas por el programa nacional PAIS, cumplieron los estándares de calidad.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta

Nota: Elaboración propia

## Instrumento 02: Cuestionario sobre la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021.

### Ficha de validación de contenido del instrumento

<b>Nombre del Instrumento</b>	Cuestionario sobre la Calidad de Vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2020.		
<b>Objetivo del Instrumento</b>	Medir el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2020.		
<b>Aplicado a la Muestra Participante</b>	Pobladores del ámbito de influencia de la plataforma de servicios – Tambo Collona, del distrito de Sartimbamba.		
<b>Nombres y Apellidos del Experto</b>	EDUARDO JAVIER YACHE CUENCA	<b>DNI N°</b>	41645161
<b>Título Profesional</b>	Ing. Estadístico – Lic. Administración	<b>Celular</b>	948669959
<b>Dirección Domiciliaria</b>	Av. Juan Pablo II 239, San Andrés - Trujillo		
<b>Grado Académico</b>	Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad		
<b>FIRMA</b>		<b>Lugar y Fecha:</b>	Trujillo, 28 de abril de 2021.

### Ficha de validación de contenido del instrumento


<b>Nombre del Instrumento</b>	Cuestionario sobre la Calidad de Vida de la población del distrito de Sartimbamba.		
<b>Objetivo del Instrumento</b>	Medir el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2020.		
<b>Aplicado a la Muestra Participante</b>	Pobladores del ámbito de influencia de la plataforma de servicios – Tambo Collona, del distrito de Sartimbamba.		
<b>Nombres y Apellidos del Experto</b>	Dra. Violeta Claros Aguilar de Larrea	<b>DNI N°</b>	17894472
<b>Título Profesional</b>	Dra. en Administración	<b>Celular</b>	993398797
<b>Dirección Domiciliaria</b>	Urb. Luis Albrecht N 103		
<b>Grado Académico</b>	Dra. en Administración		
<b>FIRMA</b>	 	<b>Lugar y Fecha:</b>	Trujillo, 22 de abril de 2021.

### Ficha de validación de contenido del instrumento

<b>Nombre del Instrumento</b>	Cuestionario sobre la Calidad de Vida de la población del distrito de Sartimbamba.		
<b>Objetivo del Instrumento</b>	Medir el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba - 2020.		
<b>Aplicado a la Muestra Participante</b>	Pobladores del ámbito de influencia de la plataforma de servicios – Tambo Collona, del distrito de Sartimbamba.		
<b>Nombres y Apellidos del Experto</b>	Edgardo Napoleón Morales Chamorro	<b>DNI N°</b>	19560868
<b>Título Profesional</b>	Contador Público Colegiado	<b>Celular</b>	942601311
<b>Dirección Domiciliaria</b>	Jr. Atahualpa N° 717		
<b>Grado Académico</b>	Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad		
<b>FIRMA</b>		<b>Lugar y Fecha:</b>	Huamachuco, 20 de abril de 2021.



### Ficha de validación de contenido del instrumento

<b>Nombre del Instrumento</b>	Cuestionario sobre la Calidad de Vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2020.		
<b>Objetivo del Instrumento</b>	Medir el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2020.		
<b>Aplicado a la Muestra Participante</b>	Pobladores del ámbito de influencia de la plataforma de servicios – Tambo Collona, del distrito de Sartimbamba.		
<b>Nombres y Apellidos del Experto</b>	LUCIANO FERMIN TINOCO PALACIOS	<b>DNI N°</b>	32641486
<b>Título Profesional</b>	CONTADOR PUBLICO	<b>Celular</b>	941967016
<b>Dirección Domiciliaria</b>	HUARAZ		
<b>Grado Académico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DOCTOR EN GESTION Y CIENCIAS DE LA EDUCACION.</li> <li>• DOCTOR EN CONTABILIDAD</li> </ul>		
<b>FIRMA</b>	 <i>Dr. Luciano F. Tinoco Palacios</i>	<b>Lugar y Fecha:</b>	Huaraz, 20 de abril de 2021.

### Ficha de validación de contenido del instrumento

<b>Nombre del Instrumento</b>	Cuestionario sobre la Calidad de Vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2020.		
<b>Objetivo del Instrumento</b>	Medir el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2020.		
<b>Aplicado a la Muestra Participante</b>	Pobladores del ámbito de influencia de la plataforma de servicios – Tambo Collona, del distrito de Sartimbamba.		
<b>Nombres y Apellidos del Experto</b>	MIRKO VLADIMIR CACHA ALVARADO	<b>DNI N°</b>	31675474
<b>Título Profesional</b>	CONTADOR PUBLICO	<b>Celular</b>	962923539
<b>Dirección Domiciliaria</b>	HUARAZ		
<b>Grado Académico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DOCTOR EN CONTABILIDAD</li> <li>• MAGISTER EN GESTION PUBLICA</li> </ul>		
<b>FIRMA</b>	 <small>Dr. OPC. MIRKO V. CACHA ALVARADO                  Doctor en Contabilidad                  Msc. N° 06-885</small>	<b>Lugar y Fecha:</b>	Huaraz, 22 de abril de 2021.

**Registro de las respuestas de los expertos validadores del  
instrumento Calidad de Vida de la población del distrito de  
Sartimbamba, 2020.**

ITEMS	CRITERIOS	JUECES					Acuerdos	Aiken (V)	Sig. P <0.05	Decisión Aiken	Lawshe (CVR)	Decisión Lawshe
		01	02	03	04	05						
1. El Estado está presente en su comunidad a través del Tambo.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
2. Se ha mejorado la salud de la población, reduciéndose la anemia y desnutrición crónica infantil.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
3. El sector salud atiende sus necesidades y satisface sus expectativas.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
4. Estas contento con la salud y la higiene de tu vecindario.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
5. Disfruta actualmente de sus actividades personales.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
6. Su comunidad es un buen lugar para vivir y criar hijos.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
7. Los estudiantes de esta comunidad tienen acceso a una educación de calidad.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
8. Durante los últimos 5 años la Institución Educativa de su localidad ha recibido mejoramiento de su	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta

infraestructura.	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
9. Los jóvenes de su localidad están accediendo a una educación superior.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
10. El Programa Nacional PAIS (Tambos), es una institución que contribuye al desarrollo social en su comunidad.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
11. Considera que la intervención del Programa Nacional PAIS (Tambos), ayudan a contrarrestar la pobreza en su comunidad.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
12. Ha mejorado la oportunidad de progreso de su familia.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
13. Su vivienda ha sido mejorada durante los últimos 5 años.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
14. Su familia accede a los servicios básicos (luz, agua, desagüe).	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
15. Cuenta con tarjeta de crédito (o débito) de algún banco o financiera.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
16. Cuenta con algún tipo de negocio que le permite tener ingresos residuales.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
17. Tiene acceso a créditos	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta

en el sistema financiero.	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
18. Considera importante el apoyo del Tambo y otras instituciones para contrarrestar las épocas de heladas y friajes.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
19. Considera que sus capacidades para hacer frente a una emergencia o desastre en su localidad se han fortalecido gracias a la intervención articulada del Tambo y otras instituciones.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
20. El Programa Nacional PAIS (Tambos), es una institución que brinda oportunidades económicas en su comunidad.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
21. Ha participado usted de alguna capacitación para fortalecer sus capacidades productivas gracias a la intervención articulada del Tambo y otras instituciones.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
22. Ha participado de programas productivos como: Agrorural, Agrobanco, a través de créditos agropecuarios.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
23. Ha recibido algún apoyo por parte de los programas productivos del Estado (MINAGRI, Municipalidad, Agencias agrarias, ONGs etc.)	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
24. Se promueve la producción de productos orgánicos a través del Programa Nacional PAIS.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
25. Se ha promovido la Gestión de Recursos Naturales a través del Programa Nacional	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta

PAIS.	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
26. Se promueve el mejoramiento de la infraestructura productiva a través del Programa Nacional PAIS.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
27. Se ha promovido el consumo de servicios y productos locales a través del Programa Nacional PAIS.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
28. Se ha promovido mejoras de las actividades productivas en su comunidad.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
29. El Programa Nacional PAIS (Tambos), es una institución que contribuye al desarrollo productivo y cuidado del medioambiente en su comunidad.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
30. Usted y su familia cuentan con su documento de identidad (DNI)	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
31. Las mujeres tienen las mismas oportunidades que los hombres para desarrollarse.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
32. Las costumbres y tradiciones de su pueblo se han reforzado en estos últimos años.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
33. Se realiza actividades culturales en su comunidad, organizado por el programa nacional PAIS – Tambos.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
34. Existen en su comunidad actividades relacionadas a la preservación de la cultura.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta

	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
35. Las instituciones locales de su comunidad trabajan para eliminar los estereotipos y prácticas discriminatorias.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
36. El Programa Nacional PAIS realiza acciones que estén destinadas a promover la cultura y la identidad en su localidad.	Redacción	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Pertinencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Coherencia	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Adecuación	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta
	Comprensión	1	1	1	1	1	5	1.00	0.032	Válido	1.00	Validez perfecta

Nota: Elaboración propia

## Anexo 4

### Confiabilidad de los ítems y dimensiones de los instrumentos

#### Confiabilidad del cuestionario para evaluar las políticas sociales del Programa Nacional PAIS.

		DIMENSIONES/PREGUNTAS																																		
Encuestado		Diagnostico situacional								Operatividad de las plataformas								Articulacion de servicios								Calidad de las intervenciones										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
1		2	4	2	5	2	4	3	1	4	4	1	4	4	2	3	1	5	5	2	2	2	1	5	2	1	3	5	5	5	3	3	3	3	3	4
2		3	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	2	5	5
3		5	5	5	5	5	5	5	3	3	2	4	3	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	4	5	3	1	4	1	2	1	2	2	4	
4		3	1	1	2	1	1	1	1	3	1	2	1	3	3	1	2	1	1	3	1	2	2	1	1	3	3	4	4	3	3	3	5	4	5	
5		3	1	1	3	1	1	1	3	1	2	1	1	3	1	2	1	1	3	1	2	2	1	1	3	3	4	5	5	4	5	2	4	5		
6		3	3	5	5	5	5	5	3	3	5	3	5	5	4	5	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	1	1	4	1	2	4	3	2	5	
7		4	2	1	4	5	1	2	1	3	3	5	4	4	2	1	5	2	4	4	5	1	4	5	2	1	5	1	4	1	2	1	2	2	4	
8		5	5	5	5	5	5	5	3	4	1	5	3	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	4	5	5	4	4	3	3	3	5	4	5	
9		5	5	3	5	3	4	5	5	4	3	4	3	5	5	5	5	3	5	3	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	2	5	5		
10		3	5	5	4	3	3	3	4	3	3	4	5	5	3	5	5	3	5	5	4	4	4	5	5	4	5	1	4	1	2	2	2	4		
11		5	5	5	5	5	5	3	4	2	4	3	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	4	5	3	5	2	5	3	4	5	5	5		
12		1	3	4	5	5	5	3	4	3	3	3	4	5	5	5	3	5	5	4	4	5	3	5	5	4	5	5	3	4	5	5	4	5		
13		3	2	4	3	4	5	2	4	1	3	4	4	4	5	5	5	4	5	3	3	1	4	2	2	4	4	1	5	5	4	4	5	1	4	
14		5	4	1	2	2	2	3	1	3	1	3	1	5	1	1	5	2	3	5	5	4	2	5	3	2	1	5	1	5	1	5	1	4	2	
15		5	5	5	5	5	5	3	4	3	3	3	4	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	3	4	5	3	5	3	4	5	5	5	5		
16		3	3	3	5	5	5	5	3	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	3	3	5	3	4	5	4	5	5	5	4	5		
17		3	1	1	3	1	1	1	3	1	2	1	1	3	1	2	1	1	3	1	2	2	1	1	3	3	3	1	2	1	1	3	1	2	1	
18		1	1	1	2	3	3	3	3	1	3	1	2	3	1	1	1	2	1	3	1	1	3	3	3	1	3	1	3	1	2	1	1	1	3	
19		5	5	5	5	5	5	5	3	4	3	3	3	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	4	5	3	5	3	5	3	4	5	5	5	
20		1	1	1	1	2	1	2	1	3	2	3	1	3	1	1	2	3	2	1	3	1	1	2	2	3	1	3	2	3	1	2	1	1	1	

Nota: elaboración propia

### Confiabilidad del instrumento de Políticas sociales

N°	Ítems	Alfa de Cronbach
<b>Diagnóstico situacional</b>		
1	Conoces los objetivos del Programa Nacional PAIS.	0,937
2	Conoce usted las funciones del Programa Nacional PAIS.	0,911
3	El gestor del Tambo asiste a reuniones en su comunidad.	0,904
4	El gestor del Tambo se identifica con los problemas de su comunidad.	0,911
5	El gestor del Tambo conoce las potencialidades de su comunidad.	0,915
6	Ha participado de reuniones periódicas con el Gestor del Tambo para identificar las necesidades y potencialidades de su comunidad.	0,907
7	Con que frecuencia el gestor institucional del tambo visita su comunidad para conocer sus necesidades y potencialidades	0,906
8	Con que frecuencia el gestor del tambo realiza actividades en su comunidad.	0,933
Alfa de Cronbach $\alpha = 0,926 = \text{EXCELENTE}$		
<b>Operatividad de la plataforma de servicios</b>		

9	Con que frecuencia el personal del Tambo atiende a la población en la plataforma de servicios.	0,903
10	Con que frecuencia ha sido atendido por las diferentes instituciones gestionadas por el gestor del Tambo.	0,912
11	Con que frecuencia el gestor del Tambo informa sobre las actividades que va a realizar.	0,896
12	La plataforma cuenta con los servicios básicos (Internet, agua y luz) operativos.	0,889
13	Considera que los diferentes espacios (Habitaciones, cocina, oficinas, auditorios y servicios higiénicos) de la plataforma de servicios – Tambo Collona, se encuentran en buen estado.	0,899
14	Se le brinda facilidades para el uso de los equipos de cómputo (laptop, fotocopiadora o impresoras) de la plataforma de servicios.	0,889
15	Se le facilita el uso de mobiliario y materiales (escritorio, papel, lapiceros, etc.) para la ejecución de sus actividades dentro del Tambo.	0,887
16	La plataforma de servicios cuenta con personal de limpieza para el mantenimiento de los diferentes espacios.	0,893
17	La plataforma de servicios cuenta con materiales (Tachos u otros) para el depósito de residuos sólidos.	0,897
Alfa de Cronbach $\alpha = 0,907 = BUENO$		
<b>Articulación de servicios</b>		
18	El Programa Nacional PAIS articula sus actividades con las autoridades de su localidad.	0,886
19	El Programa Nacional PAIS articula sus actividades con las instituciones de su distrito, provincia y/o región.	0,883
20	El Programa Nacional PAIS, articula sus actividades con el sector privado para intervenir en su localidad.	0,886
21	El programa Nacional PAIS promueve la articulación interinstitucional de manera eficiente.	0,883
22	El Programa Nacional PAIS, trabaja de manera coordinada con los demás programas sociales (Juntos, pensión 65, cuna más, etc.)	0,879
23	El personal del Programa nacional PAIS, colabora constantemente con todas las entidades, para lograr objetivos comunes en beneficio de su comunidad.	0,912
24	Existe una cooperación y responsabilidad entre los representantes del Programa nacional PAIS y otras instituciones.	0,890
25	Existe consolidación de equipos de trabajo por parte de las instituciones para evitar duplicación de esfuerzos.	0,895
26	El programa Nacional PAIS cumple un papel importante para la articulación interinstitucional.	0,917



Alfa de Cronbach $\alpha = 0,904 = BUENO$		
<b>Ejecución de las intervenciones</b>		
27	Las intervenciones realizadas por el Programa Nacional PAIS – responde a sus necesidades.	0,857
28	Las intervenciones ejecutadas por el Programa Nacional PAIS, satisfacen sus expectativas.	0,892
29	Las intervenciones realizadas por el programa nacional PAIS, fueron realmente importantes para usted.	0,859
30	Las intervenciones realizadas por el programa Nacional PAIS, tienen impacto positivo en la población.	0,855
31	Las intervenciones realizadas por el programa Nacional PAIS, tuvieron acogida por parte de la población.	0,859
32	Las intervenciones programadas con el Programa Nacional PAIS, se ejecutaron en las fechas previstas.	0,867
33	Durante la ejecución de intervención asisten varias instituciones al mismo tiempo para prestar sus servicios a la población.	0,852
34	Considera que las intervenciones ejecutadas por las diferentes instituciones gestionadas por el programa nacional PAIS, cumplieron los estándares de calidad.	0,859
Alfa de Cronbach $\alpha = 0,878 = BUENO$		
Confiabilidad total Alfa de Cronbach $\alpha = 0,962 = EXCELENTE$		

**Confiabilidad del cuestionario para evaluar la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.**

DIMENSIONES/PREGUNTAS																																					
Encuestado	Bienestar social										Oportunidades económicas										Productividad y sustentabilidad medioambiental									Cultura e identidad							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
1	3	2	5	1	3	1	2	2	2	2	1	3	1	2	3	1	5	5	2	2	2	1	5	2	1	1	2	5	2	1	2	1	1	1	1	2	
2	2	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
3	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	4	5	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
4	3	1	1	3	1	3	2	1	1	2	2	1	1	3	1	2	1	1	3	1	2	2	1	1	3	3	1	1	3	3	2	2	3	3	3	2	
5	1	3	3	3	2	3	2	3	2	2	1	2	3	1	2	1	1	3	1	2	2	1	1	3	3	1	3	3	1	3	2	1	3	3	3	2	
6	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	5	5	4	5	3	3	4	3	4	4	3	4	4	2	4	3	4	4	3	3	3	4	3		
7	3	2	4	1	1	1	1	2	5	1	4	1	2	2	1	5	1	4	4	5	1	4	5	2	1	2	2	4	4	1	1	4	1	1	1	1	
8	3	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	4	5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
9	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	3	5	3	5	4	4	4	5	5	1	5	5	3	5	4	4	5	5	5	4	
10	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	3	5	5	3	5	5	4	4	4	5	4	4	2	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	
11	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	4	5	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
12	3	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	4	5	3	5	5	2	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	
13	5	2	5	4	5	4	1	2	3	1	4	5	4	5	5	5	4	5	3	3	1	3	2	2	4	3	2	5	3	4	1	4	4	4	4	1	
14	1	3	3	2	1	2	4	3	5	4	2	1	5	1	1	5	2	3	5	3	4	2	5	3	2	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4	
15	2	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	4	5	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
16	1	3	5	5	5	5	4	3	4	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	3	3	5	1	3	5	5	5	4	5	5	5	5	4	
17	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	1	2	3	1	2	1	1	3	1	2	1	1	3	2	2	1	1	3	3	2	3	3	1	3	2	1	3
18	3	3	1	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	3	3	3	1	2	3	1	1	3	1	1	3	1	1	1	1	
19	2	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	4	5	2	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
20	2	2	2	3	1	3	1	2	3	1	1	1	2	1	1	2	3	2	1	3	1	1	2	2	3	1	2	2	1	3	1	1	3	3	3	3	1

Nota: Elaboración Propia

### Confiabilidad del instrumento calidad de vida

N°	Ítems	Alfa de Cronbach
<b>Bienestar Social</b>		
1	El Estado está presente en su comunidad a través del Tambo.	0,954
2	Se ha mejorado la salud de la población, reduciéndose la anemia y desnutrición crónica infantil.	0,929
3	El sector salud atiende sus necesidades y satisface sus expectativas.	0,932
4	Estas contento con la salud y la higiene de tu vecindario.	0,926
5	Disfruta actualmente de sus actividades personales.	0,924
6	Su comunidad es un buen lugar para vivir y criar hijos.	0,927
7	Los estudiantes de esta comunidad tienen acceso a una educación de calidad.	0,926
8	Durante los últimos 5 años la Institución Educativa de su localidad ha recibido mejoramiento de su infraestructura.	0,929
9	Los jóvenes de su localidad están accediendo a una educación superior.	0,934
10	El Programa Nacional PAIS (Tambos), es una institución que contribuye al desarrollo social en su comunidad.	0,926
Alfa de Cronbach $\alpha = 0,938 = EXCELENTE$		
<b>Oportunidades económicas</b>		
11	Considera que la intervención del Programa Nacional PAIS (Tambos), ayudan a contrarrestar la pobreza en su comunidad.	0,944
12	Ha mejorado la oportunidad de progreso de su familia.	0,943
13	Su vivienda ha sido mejorada durante los últimos 5 años.	0,949
14	Su familia accede a los servicios básicos (luz, agua, desagüe).	0,945
15	Cuenta con tarjeta de crédito (o débito) de algún banco o financiera.	0,943
16	Cuenta con algún tipo de negocio que le permite tener ingresos residuales.	0,946
17	Tiene acceso a créditos en el sistema financiero.	0,957
18	Considera importante el apoyo del Tambo y otras instituciones para contrarrestar las épocas de heladas y friajes.	0,947

19	Considera que sus capacidades para hacer frente a una emergencia o desastre en su localidad se han fortalecido gracias a la intervención articulada del Tambo y otras instituciones.	0,949
20	El Programa Nacional PAIS (Tambos), es una institución que brinda oportunidades económicas en su comunidad.	0,950
Alfa de Cronbach $\alpha = 0,952 = EXCELENTE$		
<b>Productividad y sustentabilidad medioambiental</b>		
21	Ha participado usted de alguna capacitación para fortalecer sus capacidades productivas gracias a la intervención articulada del Tambo y otras instituciones.	0,867
22	Ha participado de programas productivos como: Agrorural, Agrobanco, a través de créditos agropecuarios.	0,866
23	Ha recibido algún apoyo por parte de los programas productivos del Estado (MINAGRI, Municipalidad, Agencias agrarias, ONGs etc.)	0,907
24	Se promueve la producción de productos orgánicos a través del Programa Nacional PAIS.	0,874
25	Se ha promovido la Gestión de Recursos Naturales a través del Programa Nacional PAIS.	0,882
26	Se promueve el mejoramiento de la infraestructura productiva a través del Programa Nacional PAIS.	0,917
27	Se ha promovido el consumo de servicios y productos locales a través del Programa Nacional PAIS.	0,874
28	Se ha promovido mejoras de las actividades productivas en su comunidad.	0,881
29	El Programa Nacional PAIS (Tambos), es una institución que contribuye al desarrollo productivo y cuidado del medioambiente en su comunidad.	0,871
Alfa de Cronbach $\alpha = 0,895 = BUENO$		
<b>Cultura e identidad</b>		
30	Usted y su familia cuentan con su documento de identidad (DNI)	0,961
31	Las mujeres tienen las mismas oportunidades que los hombres para desarrollarse.	0,967
32	Las costumbres y tradiciones de su pueblo se han reforzado en estos últimos años.	0,976
33	Se realiza actividades culturales en su comunidad, organizado por el programa nacional PAIS – Tambos.	0,961
34	Existen en su comunidad actividades relacionadas a la preservación de la cultura.	0,961

35	Las instituciones locales de su comunidad trabajan para eliminar los estereotipos y prácticas discriminatorias.	0,961
36	El Programa Nacional PAIS realiza acciones que estén destinadas a promover la cultura y la identidad en su localidad.	0,967
	Alfa de Cronbach $\alpha = 0,970 = EXCELENTE$	
	Confiabilidad total Alfa de Cronbach $\alpha = 0,983 = EXCELENTE$	

## Anexo 5

### Fichas técnicas de los instrumentos

#### Ficha técnica 01: instrumento sobre la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS, 2021.

**1. Nombre:**

Encuesta sobre la implementación de las políticas sociales del programa nacional PAIS, 2021.

**2. Autor:**

Ms. Esther Marilina Arteaga Araujo

**3. Objetivo**

Determinar el nivel implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS, 2021.

**4. Normas**

- Es importante que al momento de contestar los pobladores del ámbito del Tambo Collona del distrito de Sartimbamba – 2021, sean sinceros y objetivos con sus respuestas para obtener información veraz.
- Se debe tener en cuenta el tiempo que cada poblador utiliza para responder el cuestionario.

**5. Muestra**

La muestra estuvo conformada por 313 pobladores beneficiarios del Programa Nacional PAIS, del ámbito de influencia del tambo Collona, en el distrito de Sartimbamba – 2021.

**6. Unidad de análisis**

La unidad de análisis son los pobladores beneficiarios del Programa Nacional PAIS, del ámbito de influencia de la plataforma de servicios – Tambo Collona del distrito de Sartimbamba, 2021.

**7. Modo de aplicación**

- El presente instrumento de recolección de datos está conformado por 34 ítems y agrupadas en cuatro dimensiones: Diagnóstico de las necesidades, operatividad de la plataforma de servicios, articulación interinstitucional y ejecución de las intervenciones.
- Cada poblador ha desarrollado el cuestionario de forma individual, según las instrucciones estipuladas en el instrumento.

- El tiempo de aplicación ha variado entre los 20 y 35 minutos.

## 8. Estructura:

<b>VARIABLE: Implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS.</b>						
<b>INDICADORES</b>	<b>ÍTEMES</b>	<b>OPCIONES DE RESPUESTA</b>				
		<b>Muy bajo</b>	<b>Bajo</b>	<b>Medio</b>	<b>Alto</b>	<b>Muy alto</b>
<b>DIMENSIÓN 1: Diagnóstico situacional</b>						
Objetivos del programa	1. Conoces los objetivos del Programa Nacional PAIS.					
Funciones del programa	2. Conoce usted las funciones del Programa Nacional PAIS.					
Reuniones en la comunidad	3. El gestor del Tambo asiste a reuniones en su comunidad.					
Diagnóstico de problemas	4. El gestor del Tambo se identifica con los problemas de su comunidad.					
Diagnóstico de potencialidades	5. El gestor del Tambo conoce las potencialidades de su comunidad.					
Participación en reuniones	6. Ha participado de reuniones periódicas con el Gestor del Tambo para identificar las necesidades y potencialidades de su comunidad.					
Visitas a la comunidad	7. Con que frecuencia el gestor institucional del tambo visita su comunidad para conocer sus necesidades y potencialidades					
Actividades en su comunidad	8. Con que frecuencia el gestor del tambo realiza actividades en su comunidad.					
<b>DIMENSIÓN 2: Operatividad de las plataformas de servicios</b>						
Atención	9. Con que frecuencia el personal del Tambo atiende a la población en la plataforma de servicios.					
Atención de instituciones	10. Con que frecuencia ha sido atendido por las diferentes instituciones gestionadas por el gestor del Tambo.					
Información de actividades	11. Con que frecuencia el gestor del Tambo informa sobre las actividades que va a realizar.					
Servicios básicos	12. La plataforma cuenta con los servicios básicos (Internet, agua y luz) operativos.					
Infraestructura operativa	13. Considera que los diferentes espacios (Habitaciones, cocina, oficinas, auditorios y servicios higiénicos) de la plataforma de servicios – Tambo Collona, se encuentran en buen estado.					
Equipos de cómputo operativos	14. Se le brinda facilidades para el uso de los equipos de cómputo (laptop, fotocopiadora o impresoras) de la plataforma de servicios.					
Mobiliario operativo	15. Se le facilita el uso de mobiliario y materiales (escritorio, papel, lapiceros, etc.) para la ejecución de sus actividades dentro del Tambo.					

Personal de limpieza	16.La plataforma de servicios cuenta con personal de limpieza para el mantenimiento de los diferentes espacios.					
Depósito de residuos.	17.La plataforma de servicios cuenta con materiales (Tachos u otros) para el depósito de residuos sólidos.					
<b>DIMENSIÓN 3: Articulación de servicios</b>						
Articulación con autoridades locales	18.El Programa Nacional PAIS articula sus actividades con las autoridades de su localidad.					
Articulación con instituciones	19.El Programa Nacional PAIS articula sus actividades con las instituciones de su distrito, provincia y/o región.					
Articulación con el sector privado	20.El Programa Nacional PAIS, articula sus actividades con el sector privado para intervenir en su localidad.					
Eficiencia en la articulación	21.El programa Nacional PAIS promueve la articulación interinstitucional de manera eficiente.					
Coordinación	22.El Programa Nacional PAIS, trabaja de manera coordinada con los demás programas sociales (Juntos, pensión 65, cuna más, etc.)					
Colaboración	23.El personal del Programa nacional PAIS, colabora constantemente con todas las entidades, para lograr objetivos comunes en beneficio de su comunidad.					
Cooperación y responsabilidad	24.Existe una cooperación y responsabilidad entre los representantes del Programa nacional PAIS y otras instituciones.					
Equipos de trabajo	25.Existe consolidación de equipos de trabajo por parte de las instituciones para evitar duplicación de esfuerzos.					
Rol del Programa	26.El programa Nacional PAIS cumple un papel importante para la articulación interinstitucional.					
<b>DIMENSIÓN 4: Ejecución de las intervenciones</b>						
Necesidades	27.Las intervenciones realizadas por el Programa Nacional PAIS – responde a sus necesidades.					
Satisfacción de expectativas	28.Las intervenciones ejecutadas por el Programa Nacional PAIS, satisfacen sus expectativas.					
Importancia	29.Las intervenciones realizadas por el programa nacional PAIS, fueron realmente importantes para usted.					
Impacto en la población	30.Las intervenciones realizadas por el programa Nacional PAIS, tienen impacto positivo en la población.					
Acogida de la población	31.Las intervenciones realizadas por el programa Nacional PAIS, tuvieron acogida por parte de la población.					
Ejecución	32.Las intervenciones programadas con el Programa Nacional PAIS, se ejecutaron en las fechas previstas.					
Atenciones simultaneas	33.Durante la ejecución de intervención asisten varias instituciones al mismo tiempo para prestar sus servicios a la población.					
Estándares de calidad	34.Considera que las intervenciones ejecutadas por las diferentes instituciones gestionadas por el programa nacional PAIS, cumplieron los estándares de calidad.					

## 9. Escala

**Escala general de la variable: Políticas sociales del Programa Nacional PAIS, 2021.**

<b>Intervalo</b>	<b>Nivel</b>
34 – 58	Muy bajo
59 – 83	Bajo
84 – 108	Medio
109 – 134	Alto
135 - 160	Muy alto

Nota: elaboración propia

**Escalas por cada dimensión de la variable políticas sociales del Programa Nacional PAIS, 2021.**

- **Diagnóstico situacional**

<b>Intervalo</b>	<b>Nivel</b>
8 – 14	Muy bajo
15 – 20	Bajo
21 – 26	Medio
27 – 33	Alto
34 – 40	Muy alto

Nota: elaboración propia

- **Operatividad de la plataforma de servicios**

<b>Intervalo</b>	<b>Nivel</b>
9 – 16	Muy bajo
17 – 23	Bajo
24 – 30	Medio
31 – 37	Alto
38 – 45	Muy alto

Nota: elaboración propia



- **Articulación de servicios**

<b>Intervalo</b>	<b>Nivel</b>
9 – 16	Muy bajo
17 – 23	Bajo
24 – 30	Medio
31 – 37	Alto
38 – 45	Muy alto

Nota: elaboración propia

- **Ejecución de las intervenciones**

<b>Intervalo</b>	<b>Nivel</b>
8 – 14	Muy bajo
15 – 20	Bajo
21 – 26	Medio
27 – 33	Alto
34 – 40	Muy alto

Nota: elaboración propia

### **Escala valorativa de las alternativas de respuesta de los ítems**

Muy bajo	: 1
Bajo	: 2
Medio	: 3
Alto	: 4
Muy alto	: 5

### **10. Validación y confiabilidad**

Para la validez del contenido del instrumento, se realizó por opinión de 5 expertos y se utilizó la prueba V de Aiken.

La confiabilidad del instrumento se realizó con el método Alfa de Cronbach siendo  $\alpha = 0,962$ . Por lo tanto, la fiabilidad se considera como *EXCELENTE*

## **Ficha técnica 02: instrumento sobre la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021.**

### **11. Nombre:**

Encuesta sobre la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021.

### **12. Autor:**

Ms. Esther Marilina Arteaga Araujo

### **13. Objetivo**

Determinar el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021.

### **14. Normas**

- Es importante que al momento de contestar los pobladores del ámbito del Tambo Collona del distrito de Sartimbamba – 2021, sean sinceros y objetivos con sus respuestas para obtener información veraz.
- Se debe tener en cuenta el tiempo que cada poblador utiliza para responder el cuestionario.

### **15. Muestra**

La muestra estuvo conformada por 313 pobladores del ámbito de influencia del tambo Collona, en el distrito de Sartimbamba – 2021.

### **16. Unidad de análisis**

La unidad de análisis son los pobladores beneficiarios del Programa Nacional PAIS, del ámbito de influencia de la plataforma de servicios fija – Tambo Collona del distrito de Sartimbamba, 2021.

### **17. Modo de aplicación**

- El presente instrumento de recolección de datos está conformado por 36 ítems y agrupadas en cuatro dimensiones: Bienestar social, oportunidades económicas, productividad y sustentabilidad medioambiental y cultura e identidad.
- Cada poblador ha desarrollado el cuestionario de forma individual, según las instrucciones estipuladas en el instrumento.
- El tiempo de aplicación ha variado entre los 20 y 35 minutos.

### 18. Estructura:

<b>VARIABLE DEPENDIENTE: Calidad de Vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2020.</b>						
<b>INDICADORES</b>	<b>ÍTEMS</b>	<b>OPCIONES DE RESPUESTA</b>				
		<b>Muy bajo</b>	<b>Bajo</b>	<b>Medio</b>	<b>Alto</b>	<b>Muy alto</b>
<b>DIMENSIÓN 1: Bienestar social</b>						
Presencia del estado	1. El Estado está presente en su comunidad a través del Tambo.					
Reducción de anemia y DCI	2. Se ha mejorado la salud de la población, reduciéndose la anemia y desnutrición crónica infantil.					
Atención del sector salud	3. El sector salud atiende sus necesidades y satisface sus expectativas.					
Salud e higiene	4. Estas contento con la salud y la higiene de tu vecindario.					
Actividades personales	5. Disfruta actualmente de sus actividades personales.					
Lugar adecuado	6. Su comunidad es un buen lugar para vivir y criar hijos.					
Educación de calidad	7. Los estudiantes de esta comunidad tienen acceso a una educación de calidad.					
Mejoramiento de I.E.	8. Durante los últimos 5 años la Institución Educativa de su localidad ha recibido mejoramiento de su infraestructura.					
Acceso a educación superior	9. Los jóvenes de su localidad están accediendo a una educación superior.					
Contribución del PNPAIS	10. El Programa Nacional PAIS (Tambos), es una institución que contribuye al desarrollo social en su comunidad.					
<b>DIMENSIÓN 2: Oportunidades económicas</b>						
Reducción de pobreza	11. ¿Considera que la intervención del Programa Nacional PAIS (Tambos), ayudan a contrarrestar la pobreza en su comunidad?					
Progreso de la familia	12. Ha mejorado la oportunidad de progreso de su familia.					
Vivienda mejorada	13. Su vivienda ha sido mejorada durante los últimos 5 años.					
Acceso a servicios básicos	14. Su familia accede a los servicios básicos (luz, agua, desagüe).					
Acceso al sistema financiero	15. Cuenta con tarjeta de crédito (o débito) de algún banco o financiera.					
Negocio familiar	16. Cuenta con algún tipo de negocio que le permite tener ingresos residuales.					
Acceso a créditos	17. Tiene acceso a créditos en el sistema financiero.					

Heladas y friaje	18. ¿Considera importante el apoyo del Tambo y otras instituciones para contrarrestar las épocas de heladas y friajes?					
gestión de riesgo de desastre	19. ¿Considera que sus capacidades para hacer frente a una emergencia o desastre en su localidad se han fortalecido gracias a la intervención articulada del Tambo y otras instituciones?					
Oportunidades económicas	20. El Programa Nacional PAIS (Tambos), es una institución que brinda oportunidades económicas en su comunidad.					
<b>DIMENSIÓN 3: Productividad y sustentabilidad medioambiental</b>						
Capacidades productivas	21. ¿ha participado usted de alguna capacitación para fortalecer sus capacidades productivas gracias a la intervención articulada del Tambo y otras instituciones?					
Programas productivos	22. Ha participado de programas productivos como: Agrorural, Agrobanco, a través de créditos agropecuarios.					
Apoyo de programas productivos	23. ¿Ha recibido algún apoyo por parte de los programas productivos del Estado (MINAGRI, Municipalidad, Agencias agrarias, ONGs etc.) gracias a la intervención articulada del Tambo?					
Producción de productos orgánicos	24. Se promueve la producción de productos orgánicos a través del Programa Nacional PAIS.					
Gestión de recursos naturales	25. Se ha promovido la Gestión de Recursos Naturales a través del Programa Nacional PAIS.					
Infraestructura productiva	26. Se promueve el mejoramiento de la infraestructura productiva a través del Programa Nacional PAIS.					
Consumo de servicios y productos locales	27. Se ha promovido el consumo de servicios y productos locales a través del Programa Nacional PAIS.					
Mejoramiento de actividad productiva	28. Se ha promovido mejoras de las actividades productivas en su comunidad.					
Contribución del Programa PAIS	29. ¿Percibe al Programa Nacional PAIS (Tambos), como una institución que contribuye al desarrollo productivo y cuidado del medioambiente en su comunidad?					
<b>DIMENSIÓN 3: Cultura e identidad</b>						
Accesos a la identidad	30. Usted y su familia cuentan con su documento de identidad (DNI)					
Igualdad de oportunidades	31. Las mujeres tienen las mismas oportunidades que los hombres para desarrollarse					
Promoción las costumbres y tradiciones	32. Las costumbres y tradiciones de su pueblo se han reforzado en estos últimos años					
Actividades culturales	33. Se realiza actividades culturales en su comunidad, organizado por el programa nacional PAIS – Tambos.					
Preservación de la cultura	34. Existen en su comunidad actividades relacionadas a la preservación de la cultura.					
Eliminación de estereotipos	35. Las instituciones locales de su comunidad trabajan para eliminar los estereotipos y prácticas discriminatorias.					

Contribución del Programa PAIS.	36. El Programa Nacional PAIS realiza acciones que estén destinadas a promover la cultura y la identidad en su localidad.					
---------------------------------	---	--	--	--	--	--

## 19. Escala

**Escala general de la variable: Calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021.**

Intervalo	Nivel
36 – 64	Muy bajo
65 – 93	Bajo
94 – 122	Medio
123 – 151	Alto
152 - 180	Muy alto

Nota: elaboración propia

**Escalas por cada dimensión de la variable calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba, 2021.**

- **Bienestar social**

Intervalo	Nivel
10 – 17	Muy bajo
18 – 25	Bajo
26 – 33	Medio
34 – 41	Alto
42 – 50	Muy alto

Nota: elaboración propia

- **Oportunidades económicas**

Intervalo	Nivel
10 – 17	Muy bajo
18 – 25	Bajo
26 – 33	Medio
34 – 41	Alto
42 – 50	Muy alto

Nota: elaboración propia

- **Productividad y sustentabilidad medioambiental**

<b>Intervalo</b>	<b>Nivel</b>
9 – 16	Muy bajo
17 – 23	Bajo
24 – 30	Medio
31 – 37	Alto
38 – 45	Muy alto

Nota: elaboración propia

- **Cultura e identidad**

<b>Intervalo</b>	<b>Nivel</b>
7 – 11	Muy bajo
12 – 17	Bajo
18 – 23	Medio
24 – 29	Alto
30 – 35	Muy alto

Nota: elaboración propia

### **Escala valorativa de las alternativas de respuesta de los ítems**

Muy bajo	: 1
Bajo	: 2
Medio	: 3
Alto	: 4
Muy alto	: 5

## **20. Validación y confiabilidad**

Para la validez del contenido del instrumento, se realizó por opinión de 5 expertos y se utilizó la prueba V de Aiken.

La confiabilidad del instrumento se realizó con el método Alfa de Cronbach siendo  $\alpha = 0,983$ . Por lo tanto, la fiabilidad se considera como *EXCELENTE*

## Anexo 6

### Instrumentos de recolección de datos

#### ENCUESTA SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICAS SOCIALES DEL PROGRAMA NACIONAL PAIS, 2021.

El presente cuestionario tiene por objetivo determinar el nivel implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS, 2021. 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.

#### INSTRUCCIONES:

##### Instrucciones:

A continuación, encontrará una serie de enunciados con relación a la implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS. Después de leer cuidadosamente cada enunciado, marque con una **X** la casilla que corresponda a su opinión.

Donde:

**Muy alto = 5      Alto = 4      Medio = 3      Bajo = 2      Muy bajo = 1**

**Importante:** Sus respuestas son confidenciales y quedarán en el anonimato.

**Residencia del Encuestado:** \_\_\_\_\_

**Sexo:**

1. Masculino
2. Femenino

N°	Ítems	Muy bajo (1)	Bajo (2)	Medio (3)	Alto (4)	Muy alto (5)
<b>Diagnóstico situacional</b>						
1	Conoces los objetivos del Programa Nacional PAIS.					
2	Conoce usted las funciones del Programa Nacional PAIS.					
3	El gestor del Tambo asiste a reuniones en su comunidad.					
4	El gestor del Tambo se identifica con los problemas de su comunidad.					
5	El gestor del Tambo conoce las potencialidades de su comunidad.					

6	Ha participado de reuniones periódicas con el Gestor del Tambo para identificar las necesidades y potencialidades de su comunidad.					
7	Con que frecuencia el gestor institucional del tambo visita su comunidad para conocer sus necesidades y potencialidades					
8	Con que frecuencia el gestor del tambo realiza actividades en su comunidad.					
<b>Operatividad de las plataformas de servicios</b>						
9	Con que frecuencia el personal del Tambo atiende a la población en la plataforma de servicios.					
10	Con que frecuencia ha sido atendido por las diferentes instituciones gestionadas por el gestor del Tambo.					
11	Con que frecuencia el gestor del Tambo informa sobre las actividades que va a realizar.					
12	La plataforma cuenta con los servicios básicos (Internet, agua y luz) operativos.					
13	Considera que los diferentes espacios (Habitaciones, cocina, oficinas, auditorios y servicios higiénicos) de la plataforma de servicios – Tambo Collona, se encuentran en buen estado.					
14	Se le brinda facilidades para el uso de los equipos de cómputo (laptop, fotocopiadora o impresoras) de la plataforma de servicios.					
15	Se le facilita el uso de mobiliario y materiales (escritorio, papel, lapiceros, etc.) para la ejecución de sus actividades dentro del Tambo.					
16	La plataforma de servicios cuenta con personal de limpieza para el mantenimiento de los diferentes espacios.					
17	La plataforma de servicios cuenta con materiales (Tachos u otros) para el depósito de residuos sólidos.					
<b>Articulación de servicios</b>						
18	El Programa Nacional PAIS articula sus actividades con las autoridades de su localidad.					
19	El Programa Nacional PAIS articula sus actividades con las instituciones de su distrito, provincia y/o región.					
20	El Programa Nacional PAIS, articula sus actividades con el sector privado para intervenir en su localidad.					
21	El programa Nacional PAIS promueve la articulación interinstitucional de manera eficiente.					
22	El Programa Nacional PAIS, trabaja de manera coordinada con los demás programas sociales (Juntos, pensión 65, cuna más, etc.)					
23	El personal del Programa nacional PAIS, colabora constantemente con todas las entidades, para lograr objetivos comunes en beneficio de su comunidad.					
24	Existe una cooperación y responsabilidad entre los representantes del Programa nacional PAIS y otras instituciones.					
25	Existe consolidación de equipos de trabajo por parte de las instituciones para evitar duplicación de esfuerzos.					
26	El programa Nacional PAIS cumple un papel importante para la articulación interinstitucional.					
<b>Ejecución de las intervenciones</b>						
27	Las intervenciones realizadas por el Programa Nacional PAIS – responde a sus necesidades.					



28	Las intervenciones ejecutadas por el Programa Nacional PAIS, satisfacen sus expectativas.					
29	Las intervenciones realizadas por el programa nacional PAIS, fueron realmente importantes para usted.					
30	Las intervenciones realizadas por el programa Nacional PAIS, tienen impacto positivo en la población.					
31	Las intervenciones realizadas por el programa Nacional PAIS, tuvieron acogida por parte de la población.					
32	Las intervenciones programadas con el Programa Nacional PAIS, se ejecutaron en las fechas previstas.					
33	Durante la ejecución de intervención asisten varias instituciones al mismo tiempo para prestar sus servicios a la población.					
34	Considera que las intervenciones ejecutadas por las diferentes instituciones gestionadas por el programa nacional PAIS, cumplieron los estándares de calidad.					

### **ENCUESTA SOBRE EL NIVEL DE CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN DISTRITO DE SARTIMBAMBA, 2020.**

A continuación, encontrará una serie de enunciados con relación a **la calidad de vida de la población**. Se solicita su opinión sincera y objetiva al respecto. Después de leer cuidadosamente cada enunciado, marque con una **X** la casilla que corresponda a su opinión.

Donde:

**Muy alto = 5      Alto = 4      Medio = 3      Bajo = 2      Muy bajo = 1**

N°	Ítems	Muy bajo (1)	Bajo (2)	Medio (3)	Alto (4)	Muy alto (5)
<b>Bienestar Social</b>						
1	El Estado está presente en su comunidad a través del Tambo.					
2	Se ha mejorado la salud de la población, reduciéndose la anemia y desnutrición crónica infantil.					
3	El sector salud atiende sus necesidades y satisface sus expectativas.					
4	Estas contento con la salud y la higiene de tu vecindario.					
5	Disfruta actualmente de sus actividades personales.					
6	Su comunidad es un buen lugar para vivir y criar hijos.					
7	Los estudiantes de esta comunidad tienen acceso a una educación de calidad.					

8	Durante los últimos 5 años la Institución Educativa de su localidad ha recibido mejoramiento de su infraestructura.					
9	Los jóvenes de su localidad están accediendo a una educación superior.					
10	El Programa Nacional PAIS (Tambos), es una institución que contribuye al desarrollo social en su comunidad.					
<b>Oportunidades económicas</b>						
11	Considera que la intervención del Programa Nacional PAIS (Tambos), ayudan a contrarrestar la pobreza en su comunidad.					
12	Ha mejorado la oportunidad de progreso de su familia.					
13	Su vivienda ha sido mejorada durante los últimos 5 años.					
14	Su familia accede a los servicios básicos (luz, agua, desagüe).					
15	Cuenta con tarjeta de crédito (o débito) de algún banco o financiera.					
16	Cuenta con algún tipo de negocio que le permite tener ingresos residuales.					
17	Tiene acceso a créditos en el sistema financiero.					
18	Considera importante el apoyo del Tambo y otras instituciones para contrarrestar las épocas de heladas y friajes.					
19	Considera que sus capacidades para hacer frente a una emergencia o desastre en su localidad se han fortalecido gracias a la intervención articulada del Tambo y otras instituciones.					
20	El Programa Nacional PAIS (Tambos), es una institución que brinda oportunidades económicas en su comunidad.					
<b>Productividad y sustentabilidad medioambiental</b>						
21	Ha participado usted de alguna capacitación para fortalecer sus capacidades productivas gracias a la intervención articulada del Tambo y otras instituciones.					
22	Ha participado de programas productivos como: Agrorural, Agrobanco, a través de créditos agropecuarios.					
23	Ha recibido algún apoyo por parte de los programas productivos del Estado (MINAGRI, Municipalidad, Agencias agrarias, ONGs etc.)					
24	Se promueve la producción de productos orgánicos a través del Programa Nacional PAIS.					
25	Se ha promovido la Gestión de Recursos Naturales a través del Programa Nacional PAIS.					
26	Se promueve el mejoramiento de la infraestructura productiva a través del Programa Nacional PAIS.					
27	Se ha promovido el consumo de servicios y productos locales a través del Programa Nacional PAIS.					
28	Se ha promovido mejoras de las actividades productivas en su comunidad.					
29	El Programa Nacional PAIS (Tambos), es una institución que contribuye al desarrollo productivo y cuidado del medioambiente en su comunidad.					

Cultura e identidad					
30	Usted y su familia cuentan con su documento de identidad (DNI)				
31	Las mujeres tienen las mismas oportunidades que los hombres para desarrollarse.				
32	Las costumbres y tradiciones de su pueblo se han reforzado en estos últimos años.				
33	Se realiza actividades culturales en su comunidad, organizado por el programa nacional PAIS – Tambos.				
34	Existen en su comunidad actividades relacionadas a la preservación de la cultura.				
35	Las instituciones locales de su comunidad trabajan para eliminar los estereotipos y prácticas discriminatorias.				
36	El Programa Nacional PAIS realiza acciones que estén destinadas a promover la cultura y la identidad en su localidad.				

**¡¡Muchas gracias por su colaboración!!**

## Anexo 7

Constancia de realización del estudio de investigación emitida por la institución.

### CONSTANCIA DE REALIZACION DE ESTUDIO DE INVESTIGACION

Los abajo firmantes, autoridades locales del Caserío de Collona, del Distrito de Sartimbamba, Provincia de Sánchez Carrión, Departamento de La Libertad:

#### HACEMOS CONSTAR:

Que, la Ms. **ESTHER MARILINA ARTEAGA ARAUJO**, identificada con DNI N° 47346816, estudiante del Programa de Doctorado en Gestión Pública y Gobernabilidad de la escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo, ha realizado su estudio de investigación denominado: **Implementación de políticas sociales del Programa Nacional PAIS y calidad de vida de la población del Distrito de Sartimbamba, 2021**; y ha aplicado sus instrumentos de recolección de datos que consistió en cuestionarios dirigido a la población del ámbito de influencia del Tambo Collona, ubicado en nuestro caserío.

En tal sentido, firmamos la presente para los fines que estime conveniente.

Collona, 08 de julio de 2021.

Atentamente.



*Jorge Bazan Acosta*  
DNI 42376519



*Joel Notasco Rutz*  
AGENTE MUNICIPAL  
DNI: 43957290  
CAS. COLLONA



*Bernardo Larza Llauray*  
DNI 43964764

## Anexo 8

### Matriz de consistencia interna del informe de investigación

**Título:** Implementación de Políticas Sociales de un Programa Nacional y calidad de vida de la Población, distrito de Sartimbamba – 2021.

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	HIPÓTESIS GENERAL	OBJETIVO GENERAL	VARIABLES	MARCO TEÓRICO (ESQUEMA)	MÉTODOS
¿Qué relación existe entre el nivel de implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS y el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021?	La relación entre el nivel de implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS y el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021, <b>es significativa.</b>	<b>Determinar:</b> la relación que existe entre el nivel de implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS y el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.	V1: Políticas sociales del Programa Nacional PAIS – 2021.  V2: Calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.	-Antecedentes  -Bases teóricas.  -Definición de términos básicos	<b>Enfoque:</b> Investigación Cuantitativa. <b>Método de Inv.:</b> Correlacional causal transeccional <b>Diseño:</b> No experimental <b>Tipo de Inv.</b> aplicada
<b>Problemas Específicos</b>	<b>Hipótesis Específicas</b>	<b>Objetivos específicos:</b>			
<b>P.E. 1:</b> ¿Cuál es el nivel de implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS – 2021?	<b>H.E. 1:</b> el nivel de implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS – 2021, <b>es bajo.</b>	<b>O.E. 1. Determinar</b> el nivel de implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS, en el distrito de Sartimbamba – 2021.		<b>Población:</b> 1681 pobladores que han sido beneficiarios del Programa Nacional PAIS, plataforma de servicios - Tambo Collona, del distrito de Sartimbamba.	<b>Muestreo:</b> Aleatorio simple <b>Muestra:</b> Muestra =313
<b>P.E. 2:</b> ¿Cuál es el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021?	<b>H.E. 2:</b> El nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021, <b>es bajo.</b>	<b>O.E. 2. Determinar:</b> El nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.		<b>Técnica:</b> Encuesta  <b>Instrumento:</b> Cuestionario.	
<b>P.E. 3:</b> ¿Qué relación existe entre las dimensiones de las políticas sociales y el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021?	<b>H.E. 3:</b> La relación que existe entre las dimensiones de las políticas sociales y el nivel de calidad de vida de la población del distrito de	<b>O.E. 3.</b> Determinar la relación que existe entre las dimensiones de las políticas sociales y el nivel de calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.		<b>Métodos de Análisis de Datos:</b> Descriptiva. <b>Estadística inferencial:</b>  ➤ Para obtener y procesar los resultados se utilizó el software de estadística SPSSV26, a través del cual obtuvimos resultados estadísticos y la contrastación de hipótesis.	

	Sartimbamba – 2021, <b>es significativa.</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Se utilizó la prueba de Kolmogorov – Smirnov con grado de significancia al 5%, para explicar la repartición de la muestra en las variables, así como también en cada dimensión.</li> <li>➤ Se usó las pruebas no paramétricas coeficiente Rho Spearman y Tau-b de Kendall para realizar la contrastación de las hipótesis, dado que la distribución de los datos es no normal.</li> </ul>
<b>P.E. 4:</b> ¿Qué relación existe entre el nivel de implementación de las políticas sociales y las dimensiones de la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021?	<b>H.E. 4:</b> La relación que existe entre el nivel de implementación de las políticas sociales y las dimensiones de la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021, <b>es significativa.</b>	<b>O.E. 4.</b> Determinar la relación que existe entre el nivel de implementación de las políticas sociales y las dimensiones de la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.	
<b>P.E. 5:</b> ¿Qué lineamientos debería implementarse para ejecutar las políticas sociales del Programa Nacional PAIS para que contribuya a mejorar la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021?		<b>O.E. 5. Proponer</b> lineamientos para la implementación de las políticas sociales del Programa Nacional PAIS, que contribuya a mejorar la calidad de vida de la población del distrito de Sartimbamba – 2021.	

Nota: Elaboración propia