



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

Políticas agrarias y desarrollo sostenible en la comunidad de San  
José de Sisa

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

Maestro en Gestión Pública

**AUTOR:**

Ramirez Pinedo, Weninger ([orcid.org/0009-0008-8320-7694](https://orcid.org/0009-0008-8320-7694))

**ASESORES:**

Dr. Barboza Zelada, Pedro Arturo ([orcid.org/0000-0001-9032-7821](https://orcid.org/0000-0001-9032-7821))

Dr. Saavedra Sandoval, Renán ([orcid.org/0000-0002-3018-9460](https://orcid.org/0000-0002-3018-9460))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión de Políticas Públicas

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

**TARAPOTO – PERÚ  
2024**

## DEDICATORIA

A Dios que siempre lo llevo en mi corazón,  
a mis hijos María Fernanda, Weninger  
Aarón a mi pareja agradezco por tantas  
ayudas y muchos aportes no solo para el  
avance de mi tesis, sino además para mi  
vida; eres mi inspiración y mi razón.

**Weninger.**

## **AGRADECIMIENTO**

A la Universidad Cesar Vallejo por darme las oportunidades y permitir nuestra superación tanto profesional como personal, a los docentes por los apoyos brindados y a mis amigos cercanos que me brindaron su amistad, consejos, apoyo ánimos, donde quiera que estén les guardo en mi corazón por todo lo vivido.

**El autor.**



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

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

Nosotros, BARBOZA ZELADA PEDRO ARTURO, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TARAPOTO, asesores de Tesis titulada: "Políticas agrarias y desarrollo sostenible en la comunidad de San José de Sisa", cuyo autor es RAMIREZ PINEDO WENINGER, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 12.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

TARAPOTO, 05 de Diciembre del 2023

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
BARBOZA ZELADA PEDRO ARTURO <b>DNI:</b> 16529281 <b>ORCID:</b> 0000-0001-9032-7821	Firmado electrónicamente por: PBARBOZAZ el 26-12-2023 10:13:49
SAAVEDRA SANDOVAL RENÁN <b>DNI:</b> 00974279 <b>ORCID:</b> 0000-0002-3018-9460	Firmado electrónicamente por: SSAAVEDRASA el 26-12-2023 23:29:07

Código documento Trilce: TRI - 0683883



**ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

**Declaratoria de Originalidad del Autor**

Yo, RAMIREZ PINEDO WENINGER estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TARAPOTO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Políticas agrarias y desarrollo sostenible en la comunidad de San José de sisa", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

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

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

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
WENINGER RAMIREZ PINEDO <b>DNI:</b> 01122788 <b>ORCID:</b> 0009-0008-8320-7694	Firmado electrónicamente por: RRAMIREZPI24 el 05- 12-2023 18:26:51

Código documento Trilce: TRI - 0683881

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA .....	i
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO .....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR .....	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR .....	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS .....	vi
ÍNDICE DE TABLAS .....	vii
ÍNDICE DE FIGURAS .....	viii
RESUMEN .....	ix
ABSTRACT .....	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	5
III. METODOLOGÍA .....	16
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	16
3.2. Variables y Operacionalización.....	17
3.3. Población, (criterio de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis. ....	17
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	18
3.5. Procedimientos .....	19
3.6. Método de análisis de datos .....	20
3.7. Aspectos éticos.....	20
IV. RESULTADOS .....	21
V. DISCUSIÓN.....	25
VI. CONCLUSIONES .....	30
VII. RECOMENDACIONES.....	31
REFERENCIAS.....	32
ANEXOS .....	40

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1</b> Nivel de políticas agrarias.....	21
<b>Tabla 2</b> Nivel de desarrollo sostenible.....	21
<b>Tabla 3</b> Prueba de normalidad.....	22
<b>Tabla 4</b> Relación entre las dimensiones de las políticas agrarias y el desarrollo sostenible.....	23
<b>Tabla 5</b> Relación entre las políticas agrarias y el desarrollo sostenible.....	24
<b>Tabla 6</b> Nivel de las dimensiones de las políticas agrarias.....	41
<b>Tabla 7</b> Nivel de las dimensiones del desarrollo sostenible.....	41

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1</b> Gráfico de dispersión las entre políticas agrarias y el desarrollo sostenible.....	24
--	----



## RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo determinar la relación entre las políticas agrarias y el desarrollo sostenible en la comunidad de San José de Sisa 2023. La investigación fue tipo básica, diseño no experimental, cuya población fue 318 y la muestra de 139 usuarios en la comunidad de San José de Sisa. La técnica de recolección la encuesta y como instrumento el cuestionario. Los resultados determinan que el nivel de políticas agrarias es regular en 51.80 %, bajo 34.53 %, y alto 13.57 %, es bajo en 40.29 %, regular en 39.57 %, y alto en 20.14, Existe relación significativa entre las dimensiones políticas agrarias y la variable desarrollo sostenido el valor sig. fue  $0.00 < 0.01$  y si existe correlación positiva fuerte con la dimensión conceptual  $S_p = 0.872$  y correlación positiva muy fuerte con la dimensión aplicación  $S_p = 0.954$ . Concluyendo: Si existe relación significativa entre las políticas agrarias y el desarrollo sostenible el valor sig. fue  $0.000 < 0.01$ , según el Rho Spearman existe correlación positiva muy fuerte entre las variables  $S_p = 0.943$

**Palabras clave:** Políticas agrarias, desarrollo sostenible, conceptual, aplicación

## ABSTRACT

The objective of the research was to determine the relationship between agrarian policies and sustainable development in the community of San José de Sisa 2023. The research was basic type, non-experimental design, with a population of 318 and a sample of 139 users in the community of San José de Sisa. The collection technique was the survey, and the instrument was the questionnaire. The results determine that the level of agrarian policies is regular in 51.80 %, low in 34.53 %, and high in 13.57 %, low in 40.29 %, regular in 39.57 %, and high in 20.14 %, There is a significant relationship between the dimensions agrarian policies and the variable sustainable development the sig. value was  $0.00 < 0.01$  and if there is a very strong positive correlation with the conceptual dimension  $S_p = 0.872$  and perfect positive correlation with the application dimension  $SP = 0.954$ . Concluding: If there is a significant relationship between agricultural policies and sustainable development the sig. value was  $0.000 < 0.01$ , according to the Rho Spearman there is a perfect positive correlation between the variables  $S_p = 0.943$ .

**Keywords:** Agricultural policies, sustainable development, conceptual, application.

## I. INTRODUCCIÓN

La agricultura proporciona la mayor parte del suministro de alimentos y garantiza un número crítico de servicios eco sistémicos (por ejemplo, el suministro de alimentos). Por lo tanto, las actividades agrícolas son fundamentales para garantizar la estabilidad alimentaria mundial, la cual también está relacionado con el ODS 2 enfocado en la eliminación del hambre. Se han publicado varios estudios en diferentes áreas del mundo con diferentes direcciones de investigación centradas en aumentar la eficiencia en el manejo de del sistema de tierras agrícolas. La heterogeneidad de los estudios de investigación agrícola exige una sistematización interdisciplinaria e integral de las diferentes direcciones de investigación y de la plétora de enfoques, escalas de análisis y datos de referencia utilizados (Viana et al., 2020).

En esa misma línea, en el ámbito internacional, la FAO (2019) concluyó que, hoy en día estamos en un momento caótico, pues la pandemia ha generado consecuencias internacionales, ya que, se pronostica un crecimiento de veintiocho (28) millones de ciudadanos en extrema pobreza, logrando hacer un total de noventa y seis (96) millones (o el 14,9% de la población total) y cuarenta y cinco (45) millones de ciudadanos en condición de pobreza o el 35,6%, aunado a ello, es muy probable que la inseguridad alimenticia aumente de forma muy significativa en los países, ello como resultado de los bajos ingresos en las familias que los exige restringir los alimentos adecuados.

Puede agregarse que, los países más desarrollados intentan abordar este problema fomentando la búsqueda de nuevas formas de modernización agrícola que puedan reducir los efectos adversos de la agricultura intensiva manteniendo o aumentando al mismo tiempo la producción agrícola y sin disminuir los sistemas ecológicos circundantes (Song et al., 2019). Para proporcionar subsistencia financiera para una agricultura más sostenible y productiva, la Unión Europea introdujo una Política Agrícola Común con varios mecanismos financieros bajo su paraguas. Aunque se introdujo como una

medida clásica de apoyo a los precios, la PAC pasó de intervenir en el mecanismo de oferta-demanda en favor de precios más altos a la medida financiera para garantizar la estabilidad financiera de los agricultores: los pagos directos (Balezentis et al., 2020).

En el Perú, a través del Decreto Supremo N° 017-2021-MIDAGRI se realizó la aprobación de la Política Nacional Agraria 2021 - 2030, en ese sentido, lo que se busca es que al 2030 el nivel de progreso competitivo del sector agrario mejore en un 36%, sin embargo, no existe aún un aumento del nivel de integración directa en el valor de los productores agropecuarios, reducción del número de productores agrícolas familiares en el nivel de subsistencia y el perfeccionamiento de la administración en concordancia con la sostenibilidad, a su vez, el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego es el organismo público encargado del aspecto agrario, no obstante, no desarrolla los lineamientos alineados para dotar bienes, así como servicios públicos eficientes a los ciudadanos en materia agrícola. Por otro lado, Eguren (2020) enfatizó que los problemas que aquejan en la agricultura de nuestro país tienen que ver con la reforma agraria, lo que tiene relación con el hecho que existe una debilidad en la iniciativa empresarial, a su vez, no hay un uso adecuado de la tecnología por parte de los productores.

En la región San Martín, en base al Plan Regional de Competitividad y Productividad de San Martín al 2030, la economía de la región se concentra primordialmente en la producción agropecuaria, lo que equivale a un valor agregado bruto de la producción regional alrededor del 25%; además es representativa en el país en cultivos como café, arroz, palma aceitera y cacao, siendo el cacao, café y la palma aceitera los que generan mayor productividad. A pesar de las consecuencias generadas por la pandemia, el sector agropecuario en la región ha presentado un crecimiento del 13.8% a diferencia del 2019, una cifra buena, tomando en cuenta las secuelas dejadas por el COVID-19. Sin embargo, existe la necesidad de implementar nuevas políticas públicas para obtener un buen desarrollo agropecuario.

En la comunidad de San José de sisa, hay deficiencias agrarias y tener un adecuado desarrollo sostenible, ya que el gobierno regional como local, no aplica soluciones a los problemas importantes de este sector y apoyar en las dificultades, no se apoya en el manejo razonable del suelo y agua, no existe apoyo en cuanto a la tecnología, otorgamiento de créditos con intereses bajos por parte del Estado para apoyar a los productores, apoyo en cuanto al ofrecimiento de capacitaciones como en cuanto al aspecto de competitividad, las políticas agrarias no están siendo empleadas de forma inclusiva y buscando el progreso de los productores, generando poca competitividad en el mercado.

Basándose en el problema detectado, fue preciso el problema general: ¿Cuál es la relación entre las políticas agrarias y el desarrollo sostenible en la comunidad de san José de sisa, 2023? Y como problemas específicos: ¿Cuál es el nivel de políticas agrarias?, ¿Cuál es el nivel de desarrollo sostenible? ¿Cuál es la relación entre las dimensiones de las políticas agrarias y el desarrollo sostenible?

La investigación se justificó por conveniencia, en la medida que se buscó la determinación de los factores correlacionales y pudo ayudar a establecer la solución pertinentes del problema observado, para que a partir de ello se formulen estrategias de mejora, en la relevancia social, permitió mejorar la calidad de vida, ya que una adecuada aplicación de las policías agrarias permito tener mejores ingresos y con ello estos pudo satisfacer sus necesidades. Valor teórico debido a que congrega información precisa y relevante sobre la temática y amplió los conocimientos y al mismo tiempo facilitar la aplicación de procedimientos que ayudó a mejorar las variables. Implicancias prácticas, considerando principalmente la posibilidad de que los directivos pudo tomar en cuenta las recomendaciones y los resultados obtenidos para cimentar sus decisiones estratégicas que conllevó hacia la solución de la problemática. Utilidad metodológica, contemplando la incorporación de los instrumentos válidos y confiables que pudo ser empleados por otros autores para futuras investigaciones relacionadas al

tema, así como también pudo ser empleado para la medición continua de los factores involucrados.

Asimismo, fue planteado como objetivo general: Determinar la relación entre las políticas agrarias y el desarrollo sostenible en la comunidad de san José de sisa, 2023. Objetivos específicos: Identificar el nivel de políticas agrarias. Identificar el nivel de desarrollo sostenible. Establecer la relación entre las dimensiones de las políticas agrarias y el desarrollo sostenible.

Dentro de este marco, la hipótesis general del estudio fue, Hi: Existe relación entre las políticas agrarias y el desarrollo sostenible en la comunidad de san José de sisa, 2023. La Hipótesis específicas H1: El nivel de ejecución de las políticas agrarias, es alto. H2: El nivel de desarrollo sostenible, es alto. H3: Existe relación entre las dimensiones de las políticas agrarias y el desarrollo.

## II. MARCO TEÓRICO

A nivel internacional se citó a Zang et al. (2023); Ramírez & Diez (2020) y Chifarelli (2018) concluyen que, muchas veces el modelo económico latinoamericano no ha permitido que las actividades agrarias se desarrollan adecuadamente debido que los mercados generalmente no presenten el interés de hacer posible los beneficios para cada uno de los agricultores o personas que se dedican este rubro, lo cual no solamente perjudica directamente la economía de cada uno de ellos sino que hace posible la aparición de pobreza y otros factores negativos; a ello se suma la ausencia de políticas agrarias que ayuden a brindar las oportunidades transversales para todos.

Asimismo, se cita a Madrid (2020) y Tamayo (2018) culminan que, a pesar de la existencia de políticas agrarias implementadas últimamente, en la práctica las personas no han visto resultados justos, de vida que generalmente estas políticas determinadas por parte del gobierno benefician a las grandes masas o grupos de interés económico que predominan dentro del sector, lo cual no solamente dificulta la posibilidad de acceder al apoyo respectivo por parte del estado, sino que además disminuyen la confianza en cada uno de ellos para facilitar un mercado competitivo donde cada uno de ellos tengan la oportunidad de generar su crecimiento por medio de la valoración de sus productos, de manera que se pueda ver establecida un buen desarrollo dentro de muchas etnias locales.

Además, se cita a Serrano-Flores et al. (2021). finaliza que, es necesario la integración de ajustes políticos dentro de las actividades económicas agrarias debido a que estas generalmente no están direccionados para beneficiar a la totalidad de ellos, existiendo vacíos que son aprovechados muchas veces por los grupos de poder para alimentar sus intereses sin tomar en cuenta la necesidad de los demás, es por ello que el estado debe sumar esfuerzos a través de la inversión de los recursos para abordar el monitoreo sobre el

cumplimiento de las políticas agrarias desplegadas, de modo que éstas sean aprovechadas por cada uno de los beneficiarios.

En tanto, se cita a Hang et al. (2022), determina que, muchas veces las políticas no contemplan la asignación de tierras para las actividades agrarias, lo cual genera diversos conflictos que principalmente se vinculan con la posición de estos y la limitación para realizar estas actividades que permitan generar los recursos suficientes para el desarrollo económico y la sostenibilidad, es por ello que la intervención del estado no solamente debe ser para la generación de las políticas, sino también para determinar los responsables que desarrolla en el control exhaustivo que conduzca hacia el beneficio de cada uno de los agricultores considerados como beneficiarios.

En esa misma línea Hajdua et al. (2020) y Hajdu (2020) concluyeron que, las subvenciones sociales no son directamente comparable, es pertinente considerar los recursos gastados en los diversos (costosos) proyectos de desarrollo fallidos en las aldeas focales a lo largo de los años. En contraste con estas intervenciones de desarrollo, las transferencias CSG al menos han ayudado a los hogares receptores en cubrir sus necesidades básicas y, en varios casos, aportaron contribuciones hacia activos y actividades productivas, mejorando así los medios de vida en el largo plazo. Asimismo, uno de los aspectos que mayor relevancia ha logrado tener durante mucho tiempo, es la puesta en marcha de gestiones, a fin de poder satisfacer necesidades que cuenta muchas de las personas.

Seguidamente, se cita a Khanh-Chu et al. (2023), culmina que, se encuentra que la política financiera verde genera efectos beneficiosos sobre la calidad de la ecología en todos los paneles. La incertidumbre reduce la degradación ecológica en los países de ingresos altos y medianos, pero intensifica la ruina ecológica. Esta complicada relación entre variables de interés refleja la necesidad de que se adopten políticas económicas y políticas adecuadas que puedan hacer frente tanto a la grave degradación ecológica como al aumento de la incertidumbre. En tanto, se debe mantener un ambiente que no ocasione



perdida de los medios naturales, ya que la gran mayoría de la población ejerce el comercio ilegal por medio de la destrucción de las reformas naturales.

Además, se cita a Vigier et al. (2023), concluyen que, la creciente urgencia de la situación ambiental de la humanidad exige una respuesta audaz, holística y sistémica. La adopción de medidas políticas sin precedentes durante la pandemia reflejó que es posible adoptar medidas urgentes y eficaces si los gobiernos las convierten en una máxima prioridad. Postulamos que el objetivo de vida de One Planet (EPC) de nuestro planeta) debería recibir el mismo tratamiento. CF y EF globales con métodos consistentes. En tanto, uno de los mecanismos que se han implantado para mejorar la sostenibilidad en diversos sectores, es mediante un plan de acción que contempla leyes a fin de poder proteger las reservas que se encuentran en extinción.

En cuanto al nivel nacional, se cita a Velásquez-Benites et al. (2021), culminaron que, muchas veces la población campesinas dedicada a la agricultura ha sido minimizada o maltratada por los diversos grupos de poder debido a que estos se aprovechan de su producción para generar sus propios intereses, lo cual principalmente está sustentado en el pago de precios muy por debajo de lo que establece el mercado, provocando no solamente la incomodidad en cada uno de ellos sino también facilitando la aparición de indicadores negativos que dificultan el crecimiento de la economía a nivel integral. Por otro lado, la falta de economía dentro de sus sectores también afecta, dado que el gobierno no ha tomado en cuenta gestionar programas en beneficio de la ciudadanía.

Asimismo, se cita a Reategui-Del Aguila, K. et al. (2022), agotaron que, para hacer posible la competitividad de cada uno de los productores, es necesario el desarrollo de proyectos direccionados estratégicamente a la generación de beneficios transversales, de modo que cada una de las actividades económicas se vean beneficiadas; dentro de ello es preciso determinar recursos que ayuden a brindar un análisis exhaustivo sobre la utilización del terreno de manera productiva empleando técnicas productivas sostenibles

que ayuden a disminuir la cantidad de tierras utilizadas, lo cual además permitirá disminuir la deforestación. Además, lo que provoca que muchos productores obtengan resultados satisfactorios, es mediante un plan desarrollado en base a la calidad de la tierra, ya que mediante el análisis se logra deducir los problemas que se puedan presentar.

Aunado a ello, se cita a Vargas-Aspillaga et al. (2022), Concluyen que, gran parte de la sostenibilidad está sustentada en la realización de actividades agrícolas responsables, las cuales debe realizarse estratégicamente mediante la implementación de técnicas que ayuden a maximizar los resultados utilizando la menor cantidad de recursos naturales posibles, de modo que se reduzca la erosión de los suelos, la utilización de espacios que no son adecuados para la producción, entre otros que pueden afectar seriamente la salud pública. Asimismo, con los problemas ambientales que se dan en la actualidad es difícil poder llevar a cabo una mejor producción, por lo que resulta necesario tomar medidas para poder afrontar esta problemática.

Además, se cita a Tuesta-Bardalez et al. (2021), deciden que, durante los últimos tiempos ha existido diversos conflictos que vinculan al sector agrario, cuyas personas han tomado medidas drásticas por la omisión de responsabilidades para designar los recursos que sean necesarios, lo cual se considera como un factor crítico que debe ser abordado estratégicamente por parte del gobierno mediante la designación de políticas agrarias que permitan la inclusión de cada uno de los productores, los cuales tengan la posibilidad de acceder a mercados competitivos donde sus productos sean valorados económicamente de forma positiva.

Aunado a ello, se cita a Pataca-Rodríguez & Flores (2022), determinaron que, la sostenibilidad o desarrollo sostenible, no solamente para la realización de actividades agrícolas y no en cada uno de los procedimientos que se realizan debido a que, sus lineamientos facilitan la optimización de cada uno de los recursos para que estos sean empleados estratégicamente y no de forma inescrupulosa muchos aspectos negativos como la deforestación y la erosión

de los suelos juntamente con la escases del agua, entre otros que son claves para la vida.

Además, se cita a Pérez-García et al. (2022), consumaron que, por medio de una adecuada gestión estatal se puede influir positivamente sobre el desarrollo sostenible debido a que las políticas pueden estar direccionada hacia la preservación de los recursos por medio de la entrega de oportunidades y estrategias técnicas para trabajar responsablemente sin comprometer aquellos recursos fundamentales que debe ser preservados para la vida, es decir, a medida que se logre garantizar el cumplimiento de los lineamientos para la sostenibilidad, será mucho más probable la obtención de resultados para el crecimiento social y económico eficiente.

Finalmente, se cita a Sapaico Del Castillo et al. (2021), terminaron que, la problemática ha expuesto las dificultades que poseen los países para destinar recursos a hacer las actividades agrarias, lo cual es el resultado del ausencia de políticas claras que consideren a cada uno de los factores productivos que se ven involucrados dentro de este campo, es por ello que las instituciones deben desempeñarse estratégicamente emocional los ODS para lograr la alineación correspondiente que permita generar resultados concordantes con la planeación y las necesidades del público. Además, es importante que el estado tenga en cuenta nuevas reformas para poder afrontar la crisis de algunos sectores, por lo que resulta necesario poner a prueba diversas gestiones orientadas al logro de mejores oportunidades para la población.

Respecto a las teorías de las políticas agrarias se consideran los siguientes: Teoría del Anti-Letargo, establece la necesidad de incorporar procedimientos estratégicos promovidos por las instituciones para generar el crecimiento a través de la agricultura, esto principalmente debido a que estas actividades no son desarrolladas aplicando técnicas específicas para incrementar la productividad (Mendoza-Vela, 2023). Teorías del crecimiento económico, sostiene que las acciones agrarias deben involucrar a cada uno de los sectores para hacer posible un crecimiento integral donde beneficia a toda la

sociedad (Pérez, 2016). La teoría general de los sistemas, la incorporación de sistemas orientados hacia la seguridad alimentaria permite desarrollar procedimientos técnicos para que los agricultores puedan producir de forma responsable para la salud pública por utilizar productos que pueden ser nocivos durante la etapa de cultivo.

Sobre las políticas agrarias, el autor principal fue Castillo et al. (2020), corresponde a la integración de lineamientos estratégicos para fortalecer la competitividad dentro del sector agrario a partir de las necesidades de los agricultores peruanos, considerando también la finalidad de intervenir para lograr un crecimiento sostenible donde todos sean beneficiados. Asimismo, Miklyaev et al. (2020), establecieron que la importancia de las políticas agrarias radica en la determinación de procedimientos estratégicos para que los agricultores puedan aplicar técnicas funcionales que ayudarán a elevar su nivel de productividad y junto con ello los beneficios económicos para lograr sus objetivos. Además, Tang et al. (2020), consideran que lamentablemente, muchas veces estas políticas no contemplan a los espacios rurales, los cuales son olvidados por los gobiernos provocando que los resultados en el sector agrario no sean los esperados para fomentar la competitividad. En tanto, Gwen et al. (2020), indican que estas políticas deben contemplar aspectos como la sostenibilidad para lograr un resultado idóneo.

Aunado a ello, Panagos et al. (2020), sostiene la importancia de incorporar lineamientos técnicos y estratégicos dentro de las políticas agrarias para que los agricultores se vean beneficiados a través del mejoramiento de sus cultivos para utilizar menos insumos. Asimismo, DeBoe (2020), establecieron que la responsabilidad estatal debe estar sostenida en diversos sectores a través de la conformación de políticas y normativas para desarrollar el agro, lo cual no solamente debe contemplar la integración de técnicas innovadoras, sino también la apertura para la conexión con nuevos mercados. Aunado a ello, Altieri & Nicholls (2020), muchas veces los conflictos por la posesión de tierras generan que las políticas agrarias no puedan avanzar, por lo que la intervención del gobierno a través del ordenamiento respectivo permitirá

generar el crecimiento adecuado. También, Motta dos Santos et al. (2023), el gobierno no solamente tiene la responsabilidad de establecer las políticas, sino también de desplegar los recursos y procesos para el monitoreo.

Además, Ayala-Durán (2020), uno de los aspectos que es altamente aplicado dentro del contexto agrario, es la denominada reforma, la cual principalmente busca incorporar nuevos procedimientos técnicos estandarizados para que los agricultores puedan acceder al conocimientos innovadores para ejecutar prácticas que ayuden a reducir los costos y utilizar adecuadamente los espacios de tierra para producir una mayor cantidad, facilitando de esta forma el mejoramiento de sus ingresos económicos para satisfacer sus necesidades, lo cual también se considera como el aporte respectivo. Es por ello que, a medida que las políticas agrarias estén sostenidas en la sostenibilidad, hará posible que los agricultores realicen una adecuada utilización de los factores productivos proveniente de la naturaleza para garantizar la disponibilidad de ello a través del tiempo, de modo que lo resultados positivos se prolonguen hacia las futuras generaciones para no poner en riesgo su subsistencia por medio de la irracionalidad.

En cuanto a las dimensiones de las políticas agrarias se tuvo como autor a Castillo et al. (2020), Son las siguientes: Conceptual, permite desarrollar la descripción respectiva de todo los aspectos normativos que pueden ser aplicados a las políticas para desarrollar la agricultura de forma competitiva e integrando adecuadamente a los beneficiarios para que estas accedan a diversos beneficios como el asesoramiento técnico, el acceso a créditos agrarios para incrementar su producción, entre otros que sostendrán la competitividad necesaria. Aplicación, corresponde específicamente a las prácticas contempladas dentro de las políticas agrarias para que estos sean desarrollados en campo, haciendo posible el beneficio de cada uno de los agricultores contemplados, dentro del cual también se debe tomar en cuenta las normas comunitarias de los sectores para lograr una congruencia y cohesión adecuada para no originar conflictos económicos y sociales que

muchas son provocados por la imparcialidad institucional en la integración de las políticas.

Asimismo, las teorías del desarrollo sostenible se consideran a: Teoría ecológica del desarrollo, establece que se debe tomar en cuenta los factores necesarios, de modo que las diversas actividades económicas realizadas contemplen cada uno de estos lineamientos para no poner en riesgo la integridad de la sociedad (Campoverde-Robledo y Soplapuco-Montalvo, 2022). Teorías organizacionales con enfoque sostenible, establece que cuando la sostenibilidad no está enmarcada en la preservación de los recursos ambientales, será mucho más difícil que se garantice la tranquilidad de la ciudadanía, debido a que se omitirán aspectos claves para la salud (De la Rosa, 2021). De las teorías económicas a las teorías del desarrollo, plantea la integración de procedimientos justos en cada sector para hacer posible el desarrollo sostenible bajo nociones integrales donde los beneficiarios no solamente sean los grupos mayoritarios de poder (Armas-Castañeda et al., 2022).

En tanto, para el desarrollo sostenible se consideró al Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (2009), donde lo define precisamente como la realización de las actividades económicas de forma responsable para no poner en riesgo la disponibilidad de los recursos naturales posteriormente, para lo cual es necesario abordar un monitoreo estratégico a cada uno de los lineamientos establecidos.

Asimismo, Wagstaff (2023), deducen que, en la historia los retos de la civilización, el progreso y el desarrollo económico ligado al aprovechamiento de los recursos naturales ha prevalecido por sobre el deterioro y la vulnerabilidad del medio ambiente, es por ello que el desarrollo sostenible se convierte en un desafío lleno de oportunidades para todas las economías se enfocan en equilibrar tres elementos centrales, los cuales responden a intereses económicos y medioambientales (Lirola, 2023). Además, Dang-Van

et al. (2023), indican que, estos se comprenden factores económicos que permitan la inclusión de los derechos medioambientales.

Además, Muñoz-Vilela et al. (2023), deducen que, en concordancia con los retos previstos se generaron dos resultados primordiales enmarcados en el comportamiento de los países en conjunto. Asimismo, Quintiá-Pastrana (2023), indican que, el primero radicó en la concientización medioambiental, llevando a los países a firmar convenios internacionales buscando siempre la preservación de los elementos que son parte de la biodiversidad natural; y el segundo, se enfocó en la creación de políticas y medidas ambientales por medio de la instauración a nivel nacional de entidades gubernamentales, creadas específicamente para salvaguardar el medio ambiente y sus especies (De la Rosa-Ruiz, 2023).

En tanto, Moreno-Muñoz et al. (2023), determinan que, las políticas medioambientales y las iniciativas internas de los países en pro del cuidado de los recursos naturales se vuelven relevantes para la conformación de un desarrollo económico sostenible, conllevando a la creación de un cambio en cuanto al comercio, debido a la implementación de nuevas barreras no arancelarias que benefician la preservación del medio ambiente (Van et al., 2023).

Asimismo, Lombana-Coy & Cabeza (2023), deducen que, es así como se vuelve imperativa la necesidad de los países por adoptar procesos eficientes y de bienestar, a fin de no quedar sesgados, aumentando así su competitividad a nivel global. Asimismo, Calderón-Márquez (2023), indican que, como es bien sabido los intereses económicos resultantes de la apertura de mercados van en contraposición con la protección al medio ambiente, visto desde un punto de vista económico. También, López-Vera et al. (2023), hacen referencia, la liberalización de mercados y la integración económica para las oportunidades transversales. Además, Romero-Perdomo et al. (2023), es válido acentuar la mayor vulnerabilidad de las personas de bajos recursos de ser perjudicadas frente a tales cambios anteriormente mencionados, por lo

que se debe garantizar la preservación de cada uno de ellos estratégicamente (Peribáñez-Ayala, 2023).

Además, Cerna et al. (2023), indican que, es uno de los medios que predomina en el cuidado de las reservas naturales, dado que con la contaminación que se ha generado gran afectación para la población; es por ello que, organismos públicos han efectuado estrategias que permitan manejar esta problemática a fin de poder mantener un buen ambiente sin problemas que puedan afectar a las futuras generaciones (Fuertes et al., 2023).

De acuerdo con Plata-Rangel (2022), la sostenibilidad no solamente depende de direccionamiento estratégico de las normativas públicas para utilizar adecuadamente los recursos, sino que también debe estar fundamentado en la creación de lineamientos para monitorear que las personas y las organizaciones cumplan cada una de las disposiciones, esto se debe precisamente a la omisión generalizada sobre las normativas que se vienen desarrollando debido a la falta de fiscalización; para ello necesario que las autoridades estén debidamente capacitadas y con el personal técnico especializado para abordar una verificación en campo considerando las estrategias fundamentales para registrar aquellas prácticas indebidas que puedan estar generando afecciones medioambientales; también se requiere la capacitación de los ciudadanos para fomentar la obtención de mejores resultados a través del aplicación de procedimientos técnicos especializados para no utilizar grandes extensiones de tierra para sus producciones, es decir, se puede optimizar diversos aspectos para generar menos afecciones que pueden disminuir la posibilidad de sostenibilidad en las generaciones venideras.

Asimismo, Corzo-Ussa et al. (2023), de igual modo las consecuencias de la actividad humana recaen a la vez sobre el bienestar, nivel productivo y crecimiento económico de los países, dadas las insuficientes iniciativas y medidas implementadas para contrarrestar los efectos del cambio climático



además de su dependencia a las actividades sensibles al clima. Por otro lado, se describe las políticas agrarias como una fuente de desarrollo que permite mejorar la economía, por lo que es importante que la población y el estado puedan tener el vínculo a fin de obtener resultados que satisfagan necesidades y contribuyan con el beneficio social; a razón de este mecanismo se logre contemplar mejores oportunidades de mejorar el desarrollo del país (López-Carrión & Martí-Sánchez, 2023).

Para tal efecto, las dimensiones según el Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (2009) son: D1: Dimensión económica. Comprende la incorporación de lineamientos para fortalecer el desarrollo de la economía en sus diversos contextos, brindando oportunidades para que la ciudadanía pueda ser parte de este proceso generando resultados transversales. D2: Dimensión social. Permite contemplar los diversos aspectos sociales dentro de la generación de oportunidades de manera ordenada y responsable aportando resultados considerables para la sostenibilidad. D3: Dimensión ambiental. Debe contemplar los aspectos medioambientales para la generación del desarrollo adecuado dentro de la economía. D4: Dimensión institucional y de capacidades. Determine que las instituciones deben desempeñarse adecuadamente para cumplir sus responsabilidades que fomenten la competitividad en sus diversos contextos.

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Tipo y diseño de investigación

##### Tipo de estudio

Básica, debido a que estuvo orientada hacia la obtención de datos donde facilitó el análisis teórico y determinó resultados congruentes para aportar una solución adecuada al problema (Castro-Maldonado et al., 2022).

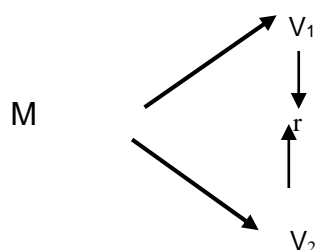
##### Diseño de investigación

No experimental, donde los elementos que formó parte de la investigación no fueron manipulados de forma directa, sino que cada uno de ellos fue analizado en su propio ambiente y no generó distorsiones (Pastora Alejo et al., 2020).

Presento un enfoque cuantitativo, al poseer una inclinación específica a la utilización de datos numéricos para abordar los análisis estadísticos necesarios que ayudó a obtener los resultados de acuerdo los objetivos (Loayza-Rivas, 2021).

Posee un alcance correlacional, debida que busco conocer los valores estadísticos que brindo información sobre la relación entre las variables juntamente con los elementos que se encontró involucrados (García-González y Sánchez-Sánchez, 2020). De corte transversal, según Cvetkovic-Vega et al. (2021), porque contemplo información recopilada en un solo momento para representar los resultados.

Esquema:



**Dónde:**

M = Muestra

V1 = Políticas agrarias

V2 = Desarrollo sostenible

r = Relación entre ambas variables

**3.2. Variables y Operacionalización****Variables**

Variable 1: Políticas agrarias

Variable 2: Desarrollo sostenible

**Nota:** La matriz detallada se presentó en anexos

**3.3. Población, (criterio de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis.****Población**

Según Leyva-Vázquez et al. (2022), contempló los elementos que fueron utilizados por parte del investigador para recopilar información que conllevó a la obtención de los resultados.

La población fue de 318 usuarios en la comunidad de San José de sisa.

**Criterios de selección**

**Inclusión:** Municipalidad de San Jose de Sisa, las organizaciones cooperativas y asociaciones, agricultores lideres.

**Exclusión:** usuarios que no viven en la comunidad de San José de sisa

**Muestra.** De acuerdo a Cucunubá (2020), representa a la cantidad exacta de elementos que son analizados para generalizar los resultados de forma adecuada.

A determinación exacta de los elementos fue así:

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

Z = 1,96  
 E = 0,05  
 p = 0,8  
 q = 0,2  
 N = 318

n =	$\frac{3,8416}{0,0025}$	*	$\frac{0,16}{317}$	*	$\frac{318}{0,61466}$
-----	-------------------------	---	--------------------	---	-----------------------

n =	$\frac{195,460608}{1,41}$	139
-----	---------------------------	-----

Se trabajó con 139 usuarios en la comunidad de San José de Sisa

### Muestreo

Fue el probabilístico, al tomar en cuenta el uso de una fórmula probabilística para establecer los elementos de la muestra.

**Unidad de análisis:** contempló a un usuario en la comunidad de San José de Sisa.

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

#### Técnica: Encuesta

Fue la encuesta considerada como fundamental para facilitar el acceso a los datos fundamentales que proveen información para conseguir los objetivos del estudio (Alegre-Brítez, 2022).

#### Instrumentos: Cuestionario

Referente a la política agraria de servicios de saneamiento, se trabajó en base a 15 enunciados, en base a 2 dimensiones. Su escala ordinal fue de: Nunca = 1, Casi nunca = 2, A veces = 3, Casi siempre = 4,

Siempre = 5. Se midió en función a tres niveles: Bajo (15-35), Medio (36-55) y Alto (56-75).

En cuanto al desarrollo sostenible se consideraron 15 enunciados, en base a 4 dimensiones. Su escala ordinal fue de: Nunca = 1, Casi nunca = 2, A veces = 3, Casi siempre = 4, Siempre = 5. Se midió en función a tres niveles: Bajo (15-35), Medio (36-55) y Alto (56-75).

#### **Validez:**

Se utilizó el proceso de juicio de 5 expertos, el cual consistió en identificar a tres profesionistas y analizar uno a uno los enunciados y en base a ello emitió una ponderación numérica y recomendaciones.

En caso del primer instrumento, el promedio fue de 0.99 (99 %), para el segundo fue 0.99 (99 %), explicando la concordancia entre los evaluadores, de tal forma que se garantizó la validez requerida para su utilización.

#### **Confiabilidad:**

Este proceso se realizó a partir del Alfa de cronbach el cual estipulo que para concebir que un instrumento fue confiable cuando muestra resultados superiores a 0.7 (Borjas-García, 2020).

Respecto a la variable 1, se alcanzó un resultado de 0,966, en la variable 2, fue 0,981 garantizando de esta forma una fiabilidad fuerte.

### **3.5. Procedimientos**

Fue considerado a la integración de una solicitud y la institución pudo realizar la autorización correspondiente para el estudio; se estableció también la determinación de los elementos de la población en base a los criterios de selección determinados; posteriormente se realizó la conformación del marco teórico considerando información relevante, para luego dar paso a la elaboración de los instrumentos que fueron validados mediante el juicio de los expertos y la V de Aiken, así como también se consideró el esclarecimiento de su validez mediante el juicio

de expertos y la V de Aiken como también la fiabilidad por Alpha de Cronbach; la aplicación directa permitió obtener las data para su procesamiento a través de Excel y SPSS para finalizar con las conclusiones y recomendaciones.

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

Fue considerado la utilización de la estadística de tipo descriptiva e inferencial para la representación de los resultados por medio de figuras y tablas estadísticas construidas utilizando el SPSS V25. También fue empleado esta misma herramienta para conocer la correlación de las variables a través del cálculo del coeficiente de correlación que fue determinado posteriormente.

### **3.7. Aspectos éticos**

Se destacó el cumplimiento de los siguientes principios éticos internacionales: Autonomía, donde la participación fue de forma voluntaria sin integral de presiones externas; justicia, mediante la incorporación de los lineamientos adecuados para respetar los derechos, principios éticos y orientaciones morales de los participantes; beneficencia, orientada principalmente a solucionar el problema dentro de la institución, a fin de incrementar su competitividad para proporciona resultados positivos; no maleficencia, porque no se desarrolló procedimientos que pudo poner en riesgo el desempeño institucional, así como tampoco la afección a sus colaboradores.

## IV. RESULTADOS

### 4.1. Nivel de políticas agrarias en la comunidad de san José de sisa 2023.

**Tabla 1**

*Nivel de políticas agrarias.*

Nivel	Intervalo	frecuencia	%
Bajo	[15- 38]	48	34.53%
Regular	[39- 56]	72	51.80%
Alto	[57 - 75]	19	13.67%
Total		139	100.00%

**Fuente:** Cuestionario aplicado a usuarios en la comunidad de San José de sisa.

#### **Interpretación**

El nivel de políticas agrarias es regular en 51.80 %, bajo 34.53 %, y alto 13.57 %, ya que aún existen deficiencias en cuanto a la aplicación de las políticas agrarias y tener un adecuado desarrollo sostenible, ya que el gobierno regional como local, no aplica soluciones a los problemas importantes de este sector y apoyar en las dificultades, no se apoya en el manejo razonable del suelo y agua.

### 4.2. Nivel de desarrollo sostenible en la comunidad de san José de sisa 2023.

**.Tabla 2**

*Nivel de desarrollo sostenible*

Nivel	Intervalo	frecuencia	%
Bajo	[15- 38]	56	40.29%
Regular	[39- 56]	55	39.57%
Alto	[57 - 75]	28	20.14%
Total		139	100.00%

**Fuente:** Cuestionario aplicado a usuarios en la comunidad de San José de sisa.

#### **Interpretación**

El nivel de desarrollo sostenible tiene es bajo en 40.29 %, regular en 39.57 %, y alto en 20.14 %, porque no existe apoyo en cuanto a la tecnología, otorgamiento de créditos con intereses bajos por parte del Estado para apoyar a los productores, apoyo en cuanto al ofrecimiento de capacitaciones como

en cuanto al aspecto de competitividad, las políticas agrarias no están siendo empleadas de forma inclusiva y buscando el progreso de los productores, generando poca competitividad en el mercado.

#### 4.3. Relación entre las dimensiones de las políticas agrarias y el desarrollo sostenible en la comunidad de san José de sisa 2023.

**Tabla 3**

*Prueba de normalidad.*

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>		
	Estadístico	gl	Sig.
V1 Política agraria	0.154	139	0.000
V2 Desarrollo sostenible	0.101	139	0.002

a. Corrección de significación de Lilliefors

**Fuente:** Datos obtenidos del SPSS V.25

Se trabajó con Kolmogorov-Smirnova al tomar consideración de una muestra de 139. Resultando  $p = 0.000$  inferior a 0.05, representando una distribución no normal; procediendo a utilizar el Rho de Spearman para conocer las correlaciones.



**Tabla 4**

*Relación entre las dimensiones de las políticas agrarias y el desarrollo sostenible.*

			D1 Conceptual	D2 Aplicación	V2 Desarrollo sostenible
Rho de Spearman	D1 Conceptual	Coeficiente de correlación	1.000	,879**	,872**
		Sig. (bilateral)		0.000	0.000
		N	139	139	139
	D2 Aplicación	Coeficiente de correlación	,879**	1.000	,954**
		Sig. (bilateral)	0.000		0.000
		N	139	139	139
	V2 Desarrollo sostenible	Coeficiente de correlación	,872**	,954**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	0.000	
		N	139	139	139

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

**Fuente:** Datos obtenidos del SPSS V.25

### **Interpretación**

Se fundamenta que si existe relación significativa entre las dimensiones políticas agrarias y la variable desarrollo sostenido el valor sig. fue  $0.00 < 0.01$  y si existe correlación positiva fuerte con la dimensión conceptual  $Sp = 0.872$  y correlación positiva muy fuerte con la dimensión aplicación  $SP = 0.954$ .

#### 4.4. Relación entre las políticas agrarias y el desarrollo sostenible en la comunidad de san José de sisa 2023.

**Tabla 5**

*Relación entre las políticas agrarias y el desarrollo sostenible.*

		V1 Política agraria	V2 Desarrollo sostenible	
Rho de Spearman	V1 Política agraria	Coefficiente de correlación	1.000	
		Sig. (bilateral)	,943**	
		N	139	
	V2 Desarrollo sostenible	Coefficiente de correlación	,943**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	139	139

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

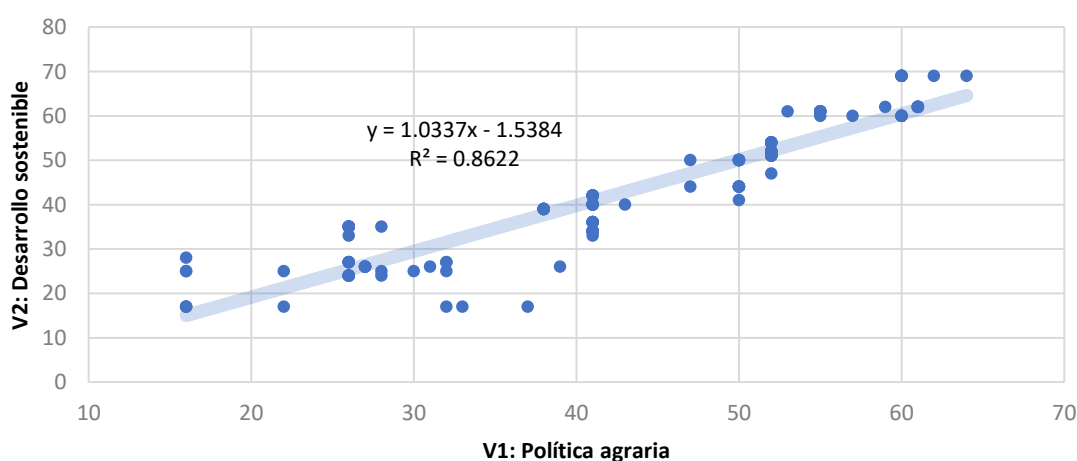
**Fuente:** Datos obtenidos del SPSS V.25

#### Interpretación

Existe relación significativa entre las políticas agrarias y el desarrollo sostenible en la comunidad de san José de sisa 2023, valor sig.  $0.000 < 0.01$ , según Rho Spearman existe correlación positiva muy fuerte entre las variables  $\rho = 0.943$

**Figura 1**

*Gráfico de dispersión las entre políticas agrarias y el desarrollo sostenible*



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

El coeficiente de determinación ( $R^2 = 0.8622$ ), indica que el desarrollo sostenible depende en 86.22 % de la política agraria.

## V. DISCUSIÓN

Se fundamenta que el nivel de políticas agrarias es regular en 51.80 %, bajo 34.53 %, y alto 13.57 %, los resultados coinciden con Zang et al. (2023), quienes deducen que, muchas veces el modelo económico latinoamericano no ha permitido que las actividades agrarias se desarrollan adecuadamente debido que los mercados generalmente no presenten el interés de hacer posible los beneficios para cada uno de los agricultores o personas que se dedican este rubro, lo cual no solamente perjudica directamente la economía de cada uno de ellos sino que hace posible la aparición de pobreza y otros factores negativos; a ello se suma la ausencia de políticas agrarias que ayuden a brindar las oportunidades transversales para todos. Lo descrito corroboran con la teoría del Anti-Letargo, establece la necesidad de incorporar procedimientos estratégicos promovidos por las instituciones para generar el crecimiento a través de la agricultura, esto principalmente debido a que estas actividades no son desarrolladas aplicando técnicas específicas para incrementar la productividad (Mendoza-Vela, 2023); Aunado a ello, Panagos et al. (2020), sostienen la importancia de incorporar lineamientos técnicos y estratégicos dentro de las políticas agrarias para que los agricultores se vean beneficiados a través del mejoramiento de sus cultivos para utilizar menos insumos.

En las dimensiones de las políticas agrarias se refleja que la dimensión conceptual es regular 63.31%, bajo 26.62% y alto 10.07%, Los agricultores el 69.8% manifestaron que no se tiene en cuenta los aspectos normativos de las políticas nacionales agrícolas, el 66.9% no consideran que ayuden al fortalecimiento de las producciones de los agricultores, el 76.3% no se tiene una agricultura más competitiva, el 74.8% consideran que no poseen productos competitivos que sean consumidos en el mercado local, el 69.1% no hay asesoramiento técnico a los productores, el 71.9% expresan que no se desarrolla capacitaciones a los productores de manera constante, el 69.8% expresan que no se acompaña al productor en todo el proceso de su cadena productiva y el 66.9% señalan que no se les facilita el acceso a los créditos agrarios a los beneficiarios. La dimensión aplicación es bajo 49.29% , regular

en 40.29% y alto 19.42%. Según los agricultores el 70.5% señalan que Las políticas agrarias no se dan de acuerdo al contexto social, el 70.5% no tienen apoyo de la sociedad para su aplicación, el 59.7% no se toma en cuenta el aspecto cultural de los lugares donde aplicara las políticas agrarias, el 71.9% el poblador no apoya al desarrollo de las políticas agrarias en su comunidad, el 70.5% no se analiza el factor político para su ejecución, el 59.7% no hay apoyo del gobierno local en su implementación y el 70.5% no hay apoyo político del GORESAM para una mejor implementación de las políticas nacionales.

El nivel de desarrollo sostenible es bajo en 40.29 %, regular en 39.57 %, y alto en 20.14 %, dichos resultados concuerdan con Serrano-Flores et al. (2021), menciona que, es necesario la integración de ajustes políticos dentro de las actividades económicas agrarias debido a que estas generalmente no están direccionados para beneficiar a la totalidad de ellos, existiendo vacíos que son aprovechados muchas veces por los grupos de poder para alimentar sus intereses sin tomar en cuenta la necesidad de los demás, es por ello que el estado debe sumar esfuerzos a través de la inversión de los recursos para abordar el monitoreo sobre el cumplimiento de las políticas agrarias desplegadas, de modo que éstas sean aprovechadas por cada uno de los beneficiarios. Lo descrito corrobora con la teoría ecológica del desarrollo, establece que se debe tomar en cuenta los factores necesarios, de modo que las diversas actividades económicas realizadas contemplen cada uno de estos lineamientos para no poner en riesgo la integridad de la sociedad (Campoverde-Robledo y Soplapuco-Montalvo, 2022). Además, Cerna et al. (2023), indican que, es uno de los medios que predomina en el cuidado de las reservas naturales, dado que con la contaminación que se ha generado gran afectación para la población; es por ello que, organismos públicos han efectuado estrategias que permitan manejar esta problemática a fin de poder mantener un buen ambiente sin problemas que puedan afectar a las futuras generaciones; asimismo, la poca intriga del gobierno ha generado gran insatisfacción de la población, dado que en muchos de los casos no sea cumplido con lo prometido.

La dimensión económica es bajo 45.32%, regular 34.53% y alto 20.14%. Los agricultores el 70.5% dijeron que no cuenta con proyectos desarrollados en su sector, el 70.5% tampoco hay iniciativa de la inversión privada, el 59.7% no se tiene lineamientos estratégicos que permitan contar con adecuado desarrollo económico, el 65.5% la población no apoya en el desarrollo de proyectos de inversión pública en el distrito. La dimensión social es bajo 55.40%, regular 29.50% y alto 15.11%. Los agricultores el 70.5% manifiestan que no se genera empleo en el distrito producto de la aplicación de programas municipales, el 74.8% expresan que no se incentiva a la generación de empleo por parte de la parte privada, el 74.8% no cuentan con proyectos que ayuda a mejorar la calidad de vida de la población y el 70.5% no se involucra a la población en proyectos municipales para mejorar su calidad de vida. La dimensión ambientales es baja en 40.29%, regular en 39.57% y alto en 20.14%. Los agricultores el 70.5% expresan que no cuenta con un grado de sostenibilidad de los proyectos, el 59.7% estos no cuentan con los estudios de impacto ambiental, el 65.5% no se involucra a la población en los estudios y el 70.5% no se cuentan con medidas de conservación del medio ambiente. La dimensión institucional y de capacidades es baja 45.32%, regular 44.60% y alto 10.07%. Los agricultores el 74.8% afirman que no pone en marcha todos los proyectos programados, el 74.8% no se priorizan los proyectos que tiene más impacto en la población y el 70.5% no se seleccionan los proyectos de acuerdo a las necesidades de la población

Asimismo, si existe relación significativa entre las dimensiones políticas agrarias y la variable desarrollo sostenido el valor sig. fue  $0.00 < 0.01$  y si existe correlación positiva fuerte con la dimensión conceptual  $S_p = 0.872$  y correlación positiva muy fuerte con la dimensión aplicación  $S_P = 0.954$ ; de acuerdo a estos resultados se evidencia la falta de sostenibilidad para mejorar el crecimiento de la economía; dichos resultados concuerdan con Madrid (2020), culmina que, a pesar de la existencia de políticas agrarias implementadas últimamente, en la práctica las personas no han visto resultados justos, de vida que generalmente estas políticas determinadas por parte del gobierno benefician a las grandes masas o grupos de interés

económico que predominan dentro del sector, lo cual no solamente dificulta la posibilidad de acceder al apoyo respectivo por parte del estado, sino que además disminuyen la confianza en cada uno de ellos para facilitar un mercado competitivo donde cada uno de ellos tengan la oportunidad de generar su crecimiento por medio de la valoración de sus productos, de manera que se pueda ver establecida un buen desarrollo dentro de muchas etnias locales. Asimismo, Hang et al. (2022), determina que, muchas veces las políticas no contemplan la asignación de tierras para las actividades agrarias, lo cual genera diversos conflictos que principalmente se vinculan con la posición de estos y la limitación para realizar estas actividades que permitan generar los recursos suficientes para el desarrollo económico y la sostenibilidad, es por ello que la intervención del estado no solamente debe ser para la generación de las políticas, sino también para determinar los responsables que desarrolla en el control exhaustivo que conduzca hacia el beneficio de cada uno de los agricultores considerados como beneficiarios.

Finalmente, si existe relación significativa entre las políticas agrarias y el desarrollo sostenible en la comunidad de san José de sisa 2023, valor sig.  $0.000 < 0.01$ , según Rho Spearman existe correlación positiva muy fuerte entre las variables  $Sp = 0.943$ , dichos resultados conciertan con Reategui-Del Aguila et al. (2022), indican que, para hacer posible la competitividad de cada uno de los productores, es necesario el desarrollo de proyectos direccionados estratégicamente a la generación de beneficios transversales, de modo que cada una de las actividades económicas se vean beneficiadas; dentro de ello es preciso determinar recursos que ayuden a brindar un análisis exhaustivo sobre la utilización del terreno de manera productiva empleando técnicas productivas sostenibles que ayuden a disminuir la cantidad de tierras utilizadas, lo cual además permitirá disminuir la deforestación. Además, lo que provoca que muchos productores obtengan resultados satisfactorios, es mediante un plan desarrollado en base a la calidad de la tierra, ya que mediante el análisis se logra deducir los problemas que se puedan presentar. Además, Tuesta-Bardalez et al. (2021), deciden que, durante los últimos tiempos ha existido diversos conflictos que vinculan al sector agrario, cuyas

personas han tomado medidas drásticas por la omisión de responsabilidades para designar los recursos que sean necesarios, lo cual se considera como un factor crítico que debe ser abordado estratégicamente por parte del gobierno mediante la designación de políticas agrarias que permitan la inclusión de cada uno de los productores, los cuales tengan la posibilidad de acceder a mercados competitivos donde sus productos sean valorados económicamente de forma positiva. Lo descrito corrobora con la teoría general de los sistemas, la incorporación de sistemas orientados hacia la seguridad alimentaria permite desarrollar procedimientos técnicos para que los agricultores puedan producir de forma responsable, por utilizar productos que pueden ser nocivos durante la etapa de cultivo. Además, las teorías económicas a las teorías del desarrollo, plantea la integración de procedimientos justos en cada sector para hacer posible el desarrollo sostenible bajo nociones integrales donde los beneficiarios no solamente sean los grupos mayoritarios de poder (Armas-Castañeda et al., 2022).

## VI. CONCLUSIONES

- 6.1.** Si existe relación significativa entre las políticas agrarias y el desarrollo sostenible en la comunidad de San José de Sisa 2023, valor sig.  $0.000 < 0.01$ , según Rho Spearman existe correlación positiva muy fuerte entre las variables  $S_p = 0.943$
- 6.2.** El nivel de políticas agrarias es regular en 51.80 %, bajo 34.53 %, y alto 13.57 %, ya que aún existen deficiencias en cuanto a la aplicación de las políticas agrarias y tener un adecuado desarrollo sostenible, ya que el gobierno regional como local, no aplica soluciones a los problemas importantes de este sector y apoyar en las dificultades, no se apoya en el manejo razonable del suelo y agua.
- 6.3.** El nivel de desarrollo sostenible es bajo en 40.29 %, regular en 39.57 %, y alto en 20.14 %, porque no existe apoyo en cuanto a la tecnología, otorgamiento de créditos con intereses bajos por parte del Estado para apoyar a los productores, apoyo en cuanto al ofrecimiento de capacitaciones como en cuanto al aspecto de competitividad, las políticas agrarias no están siendo empleadas de forma inclusiva y buscando el progreso de los productores, generando poca competitividad en el mercado.
- 6.4.** Existe correlación alta existe relación significativa entre las dimensiones políticas agrarias y la variable desarrollo sostenido el valor sig. fue  $0.00 < 0.01$  y si existe correlación positiva fuerte con la dimensión conceptual  $S_p = 0.872$  y correlación positiva muy fuerte con la dimensión aplicación  $S_p = 0.954$ .



## **VII. RECOMENDACIONES**

- 7.1.** A la Gerencia de Desarrollo Economico generar las condiciones adecuadas para que el agricultor pueda desarrollar eficientemente la actividad como mejoramiento de las vías de acceso, créditos con intereses baratos y la articulación de mercados a través ferias.
- 7.2.** Al director regional de agricultura priorizar las necesidades del agricultor con la finalidad de atenderles oportunamente en sus requerimientos y lograr un incremento en su producción y por ende mejorar la calidad de vida de los agricultores.
- 7.3.** A la Gerencia de Desarrollo Economico desarrollar políticas agrarias que busque satisfacer las necesidades de los agricultores sin comprometer el medio ambiente ni las generaciones futuras
- 7.4.** Al director regional de agricultura, supervisar la ejecución presupuestal con la finalidad que los objetivos planteados se cumplan.

## REFERENCIAS

- Alegre-Brítez, M. (2022). Aspectos relevantes en las técnicas e instrumentos de recolección de datos en la investigación cualitativa. Una reflexión conceptual. *Población y Desarrollo*, 28(54). <https://doi.org/10.18004/pdfce/2076-054x/2022.028.54.093>
- Altieri, M. & Nicholls, C. (2020). Agroecology: Challenges and opportunities for farming in the Anthropocene. *Int. j. agric. nat. resour*, 47(3). <http://dx.doi.org/10.7764/ijanr.v47i3.2281>
- Armas-Castañeda, S., Narváez-Pomiano, E. y Herrera-Tuya, E. (2022). Comunicación para el desarrollo: al encuentro del eslabón perdido. *Comuni@cción*, 13(3). <http://dx.doi.org/10.33595/2226-1478.13.3.723>
- Ayala-Durán, C. (2020). Local scope of an agrarian policy in el salvador: public agricultural package program 2013-2016. *In Preprints. SciELO* <https://doi.org/10.1590/SciELOPreprints.1359>
- Balezentis, T., Ribasauskiene, E. & Morkunas, M. (2020). *Young farmers' support under the Common Agricultural Policy and sustainability of rural regions: Evidence from Lithuania*. Land Use Policy, Volume 94, 104542, ISSN 0264-8377. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.104542>
- Borjas-García, J. (2020). Validez y confiabilidad en la recolección y análisis de datos bajo un enfoque cualitativo. *Trascender, contabilidad y gestion*, 15(5). <https://doi.org/10.36791/tcg.v0i15.90>
- Calderón-Márquez, A. (2023). Biogas utilization from municipal solid waste in developing countries towards the transition to sustainable development – The Colombian case. *Revista DYNA*, 90(227). <https://doi.org/10.15446/dyna.v90n227.107131>
- Campoverde-Robledo, F. y Soplapuco-Montalvo, J. (2022). Cultura ambiental sostenible en la educación. *Revista Científica de la UCSA*, 2(9). <https://doi.org/10.18004/ucsa/2409-8752/2022.009.02.112>
- Castillo, M., Aguilar, C. y Sotomayor, R. (2020). Política nacional agraria en el Perú: Efectividad de los enfoques de gestión pública. *Revista Venezolana de Gerencia*, 25(89), 55-65. <https://doi.org/10.37960/revista.v25i89.31383>

- Castro-Maldonado, J., Gómez-Macho, L. y Camargo-Casallas, E. (2022). La investigación aplicada y el desarrollo experimental en el fortalecimiento de las competencias de la sociedad del siglo XXI. *Tecnura*, 75(27). <https://doi.org/10.14483/22487638.19171>
- Cerna, J., Sánchez-Chero, J. & García, S. (2023). University and sustainable development: From the confrontation of paradigms. *Meetings (Maracaibo)*, 19. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8274263>
- Chifarelli, D. (2018). El modelo de monocultivos de coníferas a gran escala. Análisis de sustentabilidad en el Alto Paraná misionero. IX Congreso Argentino de Antropología Social Fronteras de la Antropología. *Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Posadas, Argentina*. <https://inta.gob.ar/sites/default/files/script-tmp-inta-modelo-monocultivos-coniferas-gran-escala.pdf>
- Corzo-Ussa, G., Álvarez-Aros, E. & Pablo-Mariño, J. (2023). Military artificial intelligence applied to sustainable development projects: sound environmental scenarios. *Revista DYNA*, 90(228). <https://doi.org/10.15446/dyna.v90n228.108639>
- Cvetkovic-Vega, A., Maguiña, J. y Soto (2021). Estudios transversales. *Revista de la Facultad de Medicina Humana*, 21(1). <http://dx.doi.org/10.25176/rfmh.v21i1.3069>
- Dang-Van, T., Zhou, Y. & Stigter, T. (2023). Sustainable groundwater development in the coastal Tra Vinh province in Vietnam under saltwater intrusion and climate change. *Hydrogeology Journal*, 31. <https://doi.org/10.1007/s10040-023-02607-8>
- De la Rosa Leal, M. (2021). El enfoque de sostenibilidad en las teorías organizacionales. *Trascender, contabilidad y gestión*, 17(6). <https://doi.org/10.36791/tcg.v0i17.102>
- De la Rosa-Ruiz, D. (2023). Measurement and Analysis of Education for Sustainable Development in Vulnerable Environments within the Framework of the 2030 Agenda. *International Journal of Sociology of Education*, 12(3). <https://doi.org/10.17583/rise.12351>

- DeBoe, G. (2020). "Impacts of agricultural policies on productivity and sustainability performance in agriculture: A literature review", OECD Food, *Agriculture and Fisheries Papers*, 141. <http://dx.doi.org/10.1787/6bc916e7-en>
- Decreto Supremo N° 017-2021-MIDAGRI. Bajo nivel de desarrollo competitivo agrario. (22 de julio de 2021). <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2071814/DECRETO%20SUPREMO%2017-2021-MIDAGRI.pdf?v=1628609014>
- Eguren, F. (2020). Reforma agraria y desarrollo rural en el Perú. *Centro de recursos*, 12 (8), pp. 1-2021. <https://centroderecursos.cultura.pe/sites/default/files/rb/pdf/REFORMA%20AGRARIA%20Y%20DESARROLLO%20RURAL%20EN%20EL%20PERU.pdf>.
- Fuertes, A., Lagos-Castillo, M. & Díaz-Manchay, R. (2023). The Ecological Role of the University and its Link with Sustainable Development. *Meetings (Maracaibo)*, 19. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8270712>
- García-González, J. y Sánchez-Sánchez, P. (2020). Diseño teórico de la investigación: instrucciones metodológicas para el desarrollo de propuestas y proyectos de investigación científica. *Información Tecnológica*, 31(6). <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642020000600159>
- Gwen, B., Deconinck, K. & Henderson, B. (2020). Reforming Agricultural Policies Will Help to Improve Environmental Performance. *Euro choices*. <https://doi.org/10.1111/1746-692X.12247>
- Hajdu, F., Neves, D., & Granlund, S. (2020). Changing livelihoods in rural Eastern Cape, South Africa (2002–2016): Diminishing employment and expanding social protection. *Journal of Southern African Studies*, 46(4), 743-772. <https://doi.org/10.1080/03057070.2020.1773721>
- Hajdua, F., Granlunda, S., Nevesb, D., Hochfeldc, T., Amuakwa-Mensahd, F. y Sandströma, E. (2020). Cash transfers for sustainable rural livelihoods? Examining the long-term productive effects of the Child Support Grant in South Africa. *World Development Perspectives*, 19, 1-12. <https://doi.org/10.1016/j.wdp.2020.100227>
- Hang, S., Gonzalez, E. y Larrañaga, G. (2022). Políticas públicas de acceso a la propiedad de la tierra para la agricultura familiar en el partido de Puan,

- Argentina. *Revista estudios de políticas públicas*, 8(2).  
<http://dx.doi.org/10.5354/0719-6296.2022.66939>
- Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES) (2009). *Guía para la presentación de proyectos*. (8 va ed). Editores Siglo XXI. México. <https://hdl.handle.net/11362/1681>
- Khanh-Chu, L., Dogan, B., Phuong-Dung, H., Ghosh, S. y Alnafrh, I. (2023). A step towards ecological sustainability: How do productive capacity, green financial policy, and uncertainty matter? Focusing on different income level countries. *Journal of cleaner production*, 145, 1-11.  
<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.138846>
- Leyva-Vázquez, M., Viteri-Moya, J. y Estupiñán-Ricardo, J. (2022). Diagnóstico de los retos de la investigación científica postpandemia en el Ecuador. *Dilemas contemporáneos: educación, política y valores*, 9(1).  
<https://doi.org/10.46377/dilemas.v9i.2960>
- Lirola, A. (2023). The in fieri process of the effective integration of the principle of gender equality in the Court culture according 2030 Agenda for Sustainable Development. *Eunomia. Magazine on Culture of Legality*, 25.  
<https://doi.org/10.20318/EUNOMIA.2023.8009>
- Loayza-Rivas, J. (2021). Actitudes hacia la investigación científica y estadística en estudiantes de Psicología. *Academo (Asunción)*, 8(2).  
<https://doi.org/10.30545/academo.2021.jul-dic.6>
- Lombana-Coy, J. y Cabeza, L. (2023). Aproximación a los relacionamientos entre gobernanza y objetivos de desarrollo sostenible para América. *Innovar*, 34(91) En prensa: <https://doi.org/10.15446/innovar.v34n91.100460>
- López-Carrión, A. & Martí-Sánchez, M. (2023). Analysis of the coverage and discourse of the Sustainable Development Goals and the 2030 Agenda in the Spanish digital press (2015-2022). *Latin Magazine of Social Communication*, 82. <https://doi.org/10.4185/rlcs-2024-2057>
- López-Vera, B. M., Blanca-Soledad, I. G., y Pedro-Segundo, F. (2023). Tourist's perception of the sustainable development of the Machalilla National Park. *Revista Venezolana De Gerencia*, 28(9), 550-563. <https://doi.org/10.52080/rvgluz.28.e9.34>

- Madrid Tamayo, T. L. (2018). *Las taxonomías sobre los agentes económicos en el agro ecuatoriano 1965-2015. Contexto, supuestos teóricos, aportes y límites* (Bachelor's thesis, Quito: UCE). <http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/14246>
- Madrid, T. (2020). La modalidad posneoliberal de intervención en el agro: el Estado para los agroexportadores y agroindustriales. *Siembra*, 7(1). <https://doi.org/10.29166/siembra.v7i1.1629>
- Mendoza-Vela, A. (2023). Teoría del Anti-Letargo de Pequeños Agricultores. *Revista Científica Multidisciplinar*, 7(4), 6308-6330. [https://doi.org/10.37811/cl\\_rcm.v7i4.7413](https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i4.7413)
- Miklyaev, M., Jenkins, G. & Shobowale, D. (2020). Sustainability of Agricultural Crop Policies in Rwanda: An Integrated Cost–Benefit Analysis. *Sustainability*, 13(1), 48; <https://doi.org/10.3390/su13010048>
- Moreno-Muñoz, C., Jeno-Hernández, F., Sánchez de la Guía, L., y Olguín, J. (2023). Laboratorios vivientes universitarios: nuevas posibilidades para tecnologías asistivas y el desarrollo sostenible. *Revista Venezolana De Gerencia*, 28(103), 1204-1218. <https://doi.org/10.52080/rvgluz.28.103.18>
- Motta dos Santos, C., Vasconcelos-Freitas, M. & Fidelis da Silva, N. (2023). The role of rural credit policies in agricultural income generation in family farms in Pernambuco State, northeastern Brazil - spatial trend and future scenarios. *Rural Science*, 53(10). <https://doi.org/10.1590/0103-8478cr20220261>
- Muñoz-Vilela, A., Lioo-Jordan, F. y Baldeos-Ardian, L. (2023). Diseño de un sistema de ecoeficiencia para el desarrollo sostenible en el contexto universitario. *Salud, Ciencia y Tecnología*, 3. <https://doi.org/10.56294/saludcyt2023393>
- Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación - FAO (2019). El estado mundial de la agricultura y la alimentación. <https://www.fao.org/3/ca6030es/ca6030es.pdf>
- Panagos, P., Ballabio, C. & Poesen, J. (2020). A Soil Erosion Indicator for Supporting Agricultural, Environmental and Climate Policies in the European Union. *Remote Sens*, 12(9), 1365. <https://doi.org/10.3390/rs12091365>
- Pastora-Alejo, B., Fuentes-Aparicio, A. y Rivero-Padrón, Y. (2020). Importancia de la asignatura metodología de la investigación para la formación investigativa

- del estudiante Universitario. *Conrado*, 73(16).  
<http://scielo.sld.cu/pdf/rc/v16n73/1990-8644-rc-16-73-295.pdf>
- Pataca-Rodríguez, F., & Flores, E. (2022). Desarrollo sostenible desde la educación ambiental en Latinoamérica: Una revisión sistemática. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 6(3), 1981-2000.  
[https://doi.org/10.37811/cl\\_rcm.v6i3.2348](https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i3.2348)
- Pérez, I. (2016). Teorías del crecimiento económico. *Revista Latinoamericana de Desarrollo Económico*, 25.  
[http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2074-47062016000100004](http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2074-47062016000100004)
- Pérez, J. y Razz, R. (2009). La teoría general de los sistemas y su aplicación. *Revista de Ciencias Sociales*, 15(3).  
[https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1315-95182009000300010](https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1315-95182009000300010)
- Pérez-García, A., Contreras-Rivera, R. y Coba-Uriarte, J. (2022). Gestión pública y desarrollo sostenible: una mirada desde los gobiernos locales. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 6(6), 2427-2446.  
[https://doi.org/10.37811/cl\\_rcm.v6i6.3691](https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i6.3691)
- Peribáñez-Ayala, G. (2023). Menorca, twenty years after: the revision of the Menorca Island Plan, an opportunity to strength sustainable development. *City and Territory Territorial Studies*, 55. DOI:10.37230/CyTET.2023.217.19
- Plata-Rangel, A. (2022). Agenda 2030 y Objetivos de Desarrollo Sostenible. *Educación*, 3(5). [http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0123-12942022000202524&script=sci\\_abstract&tlng=es](http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0123-12942022000202524&script=sci_abstract&tlng=es)
- Quintiá-Pastrana, A. (2023). Medidas jurídicas para el desarrollo urbano sostenible y en favor de la economía circular. *Revista catalana de dret públic*, 66.  
<https://doi.org/10.58992/rcdp.i66.2023.3994>
- Ramírez, D., & Diez, C. (2020). Transformaciones contemporáneas en las condiciones de reproducción social de los agricultores familiares en el agro misionero. *Una mirada histórica al bienestar rural argentino*, 179.  
<https://www.teseopress.com/miradahistorica/chapter/transformaciones-contemporaneas-en-las-condiciones-de-reproduccion-social-de-los-agricultores-familiares-en-el-agro-misionero/>



- Reategui-Del Aguila, K., Aguirre-Baique, N. y Buendía-Molina, M. (2022). Competitividad de proyectos agrarios en las regiones Amazonas, San Martín, Loreto y Ucayali. *Manglar*, 19(2). <http://dx.doi.org/10.17268/manglar.2022.021>
- Romero-Perdomo, F., Carvajalino-Umaña, J. y López-González, M. (2023). The private sector's role in Colombia to achieving the circular economy and the Sustainable Development Goals. *Revista DYNA*, 90(228), ISSN 0012-7353. <https://doi.org/10.15446/dyna.v90n228.107721>
- Sapaico Del Castillo, C., Martínez-Puma, E. y Gonzales-Portugal, N. (2021). Pandemia por COVID-19 y Objetivos de Desarrollo Sostenible al 2020 COVID-19. *Revista Científica Multidisciplinar*, 5(2), 1627-1641. [https://doi.org/10.37811/cl\\_rcm.v5i2.373](https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i2.373)
- Serrano-Flores, M., Barrio-Aliste, J. y Ibáñez-Martínez, M. (2021). Orientaciones y evolución de la política agraria común (PAC): entre la sostenibilidad y el desarrollo rural. *Revista mexicana de ciencias agrícolas*, 11(4). <https://doi.org/10.29312/remexca.v11i4.2269>
- Song, M., Zhu, S., Wang, J. and Wang, S. (2019). China's natural resource balance from the perspective of government supervision: based on the analysis of governance and accounting attributes. *Journal of environmental management*, 248, 109232. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.07.003>
- Tang, K., Hailu, A. & Yang, Y. (2020). Agricultural chemical oxygen demand mitigation under various policies in China: A scenario analysis. *Journal of Cleaner Production*, 250. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.119513>
- Tuesta-Bardalez, S., Villegas-Chávez, H. y Yupanqui-Linares, O. (2021). Beneficios tributarios del sector agrario y desarrollo económico-social peruano. *Quipukamayoc*, 61(29). <http://dx.doi.org/10.15381/quipu.v29i61.21153>
- Van, T., Zhou, Y. & Stigter, T. (2023). Correction: Sustainable groundwater development in the coastal Tra Vinh province in Vietnam under saltwater intrusion and climate change (*Hydrogeology Journal*, (2023), 31, 3, (731-749), 10.1007/s10040-023-02607-8). *Hydrogeology Journal*, 31(7). <https://doi.org/10.1007/s10040-023-02700-y>
- Vargas-Aspillaga, J., Barrantes-Mann, G. y Wong-Altamirano, L. (2022). Políticas públicas y desarrollo agrario en el Perú: Un enfoque de planeamiento



- estratégico. *Revista Latinoamericana de Difusión Científica*, 7(4).  
<https://doi.org/10.38186/difcie.47.07>
- Velásquez-Benites, O. (2021). Agudización de la pobreza del campesinado peruano y el subsidio al bienestar de la ciudad. *Revista de Investigación en Ciencias Agronómicas y Veterinaria*, 14(5).  
<https://doi.org/10.33996/revistaalfa.v5i14.121>
- Viana, M., Leeuw, F. & Bartonova, A. (2020). Air quality mitigation in European cities: Status and challenges ahead. *Environment International*, 143.  
<https://doi.org/10.1016/j.envint.2020.105907>
- Vigier, M., Ouellet-Plamondon, C. M., Spiliotopoulou, M., Moore, J. y Ress, W. E. (2023). To what extent is sustainability addressed at urban scale and how aligned is it with Earth's productive capacity? *Sustainable Cities and Society*, 96, 1-25. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2023.104655>
- Wagstaff, M. (2023). Special section – Editorial: Sustainable Development Goals in Iberoamerica. *Journal of the Iberoamerican Academy of Management*, 21(1).  
<https://doi.org/10.1108/MRJIAM-02-2023-975>
- Zang, L., y Haugg, D. (2023). Transformaciones en la estructura agraria de misiones (argentina): análisis en perspectiva histórica ambiental. *Scielo preprints*.  
<https://doi.org/10.1590/SciELOPreprints.5719>

# **ANEXOS**

## Anexo 01: Operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escalas
<b>Política Nacional Agraria</b>	Esta política nace a partir de las necesidades de los agricultores peruanos, con la finalidad de intervenir y lograr un incremento sostenible, como respuesta busca mejorar la calidad de vida de los agricultores, contribuyendo al desarrollo de la agricultura familiar, mejora de la economía, e inclusión social (Castillo et al.,2020).	Se midió a través de sus dimensiones e indicadores	Conceptual	aspectos normativos	Ordinal
				agricultura de forma competitiva	
				asesoramiento técnico	
				acceso a créditos agrarios	
			Aplicación	Social	
Cultural					
Político					
<b>Desarrollo sostenible</b>	Para el Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (2009), define que, el desarrollo sostenible es la capacidad de una sociedad para cubrir las necesidades básicas de las personas sin perjudicar el ecosistema ni ocasionar daños en el medio ambiente.	Se midió a través de sus dimensiones e indicadores	Dimensión económica	La evaluación económica lineamientos para fortalecer el desarrollo de la economía	Ordinal
			Dimensión social	Generación de empleo Evaluación de la calidad de vida	
			Dimensión ambiental	Grado de sostenibilidad de los proyectos	
			Dimensión institucional y de capacidades	puesta en marcha proceso de priorización elección de proyecto	

## Anexo 02: MATRIZ DE CONSISTENCIA.

**Título:** Políticas agrarias y desarrollo sostenible en la comunidad de San José de Sisa, 2023

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Técnica e Instrumento									
<p><b>Problema general:</b> ¿Cuál es la relación entre las políticas agrarias y el desarrollo sostenible en la comunidad de san José de sisa 2023?</p> <p><b>Problemas específicos:</b> ¿Cuál es el nivel de políticas agrarias? ¿Cuál es el nivel de desarrollo sostenible? ¿Cuál es la relación entre las dimensiones de las políticas agrarias y el desarrollo sostenible?</p>	<p><b>Objetivo general:</b> Determinar la relación entre las políticas agrarias y el desarrollo sostenible en la comunidad de san José de sisa 2023</p> <p><b>Objetivos específicos:</b> Identificar el nivel de políticas agrarias. Identificar el nivel de desarrollo sostenible. Establecer la relación entre las dimensiones de las políticas agrarias y el desarrollo sostenible.</p>	<p><b>Hipótesis general:</b> <b>Hi:</b> Existe relación entre las políticas agrarias y el desarrollo sostenible en la comunidad de san José de sisa 2023.</p> <p><b>Hipótesis específicas:</b> H1: El nivel de ejecución de las políticas agrarias, es alto. H2: El nivel de desarrollo sostenible, es alto. H3: Existe relación entre las dimensiones de las políticas agrarias y el desarrollo sostenible.</p>	<p><b>Técnica</b> Encuesta</p> <p><b>Instrumento</b> Cuestionario</p>									
<p><b>Diseño de investigación</b></p> <p>Diseño de investigación. Tipo básica, diseño no experimental y de corte transversal</p> <p>M = Muestra V1= Política Nacional Agraria V2 = Desarrollo sostenible</p>	<p><b>Población y muestra</b></p> <p><b>Población:</b> 318 usuarios en la comunidad de San José de sisa. <b>Muestra:</b> 139 usuarios en la comunidad de San José de sisa</p>	<p><b>Variables y dimensiones</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Variables</th> <th>Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Política Nacional Agraria</td> <td>Conceptual</td> </tr> <tr> <td>Aplicación</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Desarrollo sostenible</td> <td>Dimensión económica</td> </tr> <tr> <td>Dimensión social</td> </tr> <tr> <td>Dimensión ambiental</td> </tr> <tr> <td>Dimensión institucional y de capacidades</td> </tr> </tbody> </table>		Variables	Dimensiones	Política Nacional Agraria	Conceptual	Aplicación	Desarrollo sostenible	Dimensión económica	Dimensión social	Dimensión ambiental
Variables	Dimensiones											
Política Nacional Agraria	Conceptual											
	Aplicación											
Desarrollo sostenible	Dimensión económica											
	Dimensión social											
	Dimensión ambiental											
	Dimensión institucional y de capacidades											

Fuente: *Elaboración propia*

### Anexo 03: Instrumento de recolección de datos

#### Questionario: política agraria

##### Datos generales:

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

Introducción:

Estimado (a) amigo (a) a continuación se le presenta un conjunto de preguntas que debe responder de acuerdo a su percepción o vivencia, las cuales serán utilizadas en un proceso de investigación, que tiene como finalidad identificar el nivel de política agraria.

##### Instrucciones:

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

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

N°	ITEMS	Criterios				
		1	2	3	4	5
	<b>Conceptual</b>					
01	Se tiene en cuenta los aspectos normativos de las políticas nacionales agrícolas					
02	Considera que las políticas nacionales agrarias ayudan al fortalecimiento de las producciones de los agricultores					
03	Con las políticas nacionales se tiene una agricultura mas competitiva					
04	Se tiene productos competitivos que son consumidos en el mercado local					
05	Se brinda asesoramiento técnico a los productores					
06	Se brinda capacitaciones a los productores de manera constante					
07	Se acompaña al productor en todo el proceso de su cadena productiva					
08	Se facilita el acceso a los créditos agrarios a los beneficiarios					

	<b>Aplicación</b>					
<b>09</b>	Las políticas agrarias se dan de acuerdo al contexto social					
<b>10</b>	Existe apoyo de la sociedad para la aplicación de las políticas agrarias					
<b>11</b>	Se toma en cuenta el aspecto cultural de los lugares donde aplicara las políticas agrarias					
<b>12</b>	El poblador apoya al desarrollo de las políticas agrarias en su comunidad					
<b>13</b>	Se toma en cuenta el factor político para la ejecución de las políticas agrarias					
<b>14</b>	Se tiene al poyo político del gobierno local en la implementación de las políticas nacionales					
<b>15</b>	Se tiene el apoyo político del GORESAM para una mejor implementación de las apolítica nacionales					

## Cuestionario: desarrollo sostenible

### Datos generales:

Nº de cuestionario: ..... Fecha de recolección: ...../...../.....

### Introducción:

Estimado (a) amigo (a) a continuación se le presenta un conjunto de preguntas que debe responder de acuerdo a su percepción o vivencia, las cuales serán utilizadas en un proceso de investigación, que tiene como finalidad identificar el nivel de desarrollo sostenible.

### Instrucciones:

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

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

Nº	Criterios de evaluación	Opciones de respuesta				
		1	2	3	4	5
<b>Dimensión económica</b>						
1	Se cuenta con proyectos desarrollados en su sector					
2	Se incentiva a la inversión privada en el sector					
3	Se cuenta con lineamientos estratégicos que permite contar con adecuado desarrollo económico					
4	Se cuenta con el apoyo de la población y parte privada en el desarrollo de proyectos de inversión pública en el distrito					
<b>Dimensión social</b>						
5	Se genera empleo en el distrito producto de la					

	aplicación de programas municipales					
6	Se incentiva a la generación de empleo por parte de la parte privada					
7	Se cuenta con proyectos que ayuda a mejorar la calidad de vida de la población					
8	Se involucra a la población en proyectos municipales para mejorar su calidad de vida					
<b>Dimensión ambiental</b>						
09	Se cuenta con un grado de sostenibilidad de los proyectos					
10	Los proyectos ejecutados cuentan con los estudios de impacto ambiental					
11	Se involucra a la población en los estudios de impacto ambiental					
12	Los proyectos en ejecución cuentan con medidas de conservación del medio ambiente					
<b>Dimensión institucional y de capacidades</b>						
13	Se pone en marcha todos los proyectos programados					
14	Se prioriza los proyectos que tiene mas impacto en la población					
15	Se selecciona los proyectos de acuerdo a las necesidades de la población					



## **Anexo 04: Consentimiento y/o asentimiento informado**

Título de la investigación: Políticas agrarias y desarrollo sostenible en la comunidad de San José de Sisa, 2023

Investigador (a): Weninger Ramírez Pinedo

### **Propósito del estudio**

Le invitamos a participar en la investigación titulada “Políticas agrarias y desarrollo sostenible en la comunidad de San José de Sisa, 2023.”, cuyo objetivo es determinar la relación entre las Políticas agrarias y desarrollo sostenible. Esta investigación es desarrollada por estudiante de Posgrado del Programa Académico de la Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo del campus Tarapoto, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la Municipalidad Provincial de San José de Sisa.

### **Procedimiento**

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

1. Se realizará una encuesta o entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación
2. Esta encuesta o entrevista tendrá un tiempo aproximado de 30 minutos y se realizará en el ambiente de la de la institución Municipalidad Provincial de San José de Sisa.

Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

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

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

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

**Beneficios (principio de beneficencia):**

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

**Confidencialidad (principio de justicia):**

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

**Problemas o preguntas:**

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el investigador (a) (apellidos y nombres) Ramírez Pinedo Weninger email: weningerramirez pinedo@gmail.com y docente asesor (apellidos y nombres) Barboza Zelada Pedro Arturo email: pabz3@hotmail.com

**Consentimiento**

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

Nombre y apellidos: Weninger Ramírez Pinedo

Fecha y hora:

Firma:



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

## Anexo 05: Validación de instrumentos



### MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS Políticas agrarias

Nº	DIMENSIONES / Items	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	<b>Conceptual</b>													
01	Tiene en cuenta los aspectos normativos de las políticas nacionales agrícolas				X				X				X	
02	Considera que las políticas nacionales agrarias ayudan al fortalecimiento de las producciones de los agricultores				X				X				X	
03	Con las políticas nacionales se tiene una agricultura más competitiva				X				X				X	
04	Posee productos competitivos que son consumidos en el mercado local				X				X				X	
05	Brinda asesoramiento técnico a los productores				X				X				X	
06	Desarrolla capacitaciones a los productores de manera constante				X				X				X	
07	Acompaña al productor en todo el proceso de su cadena productiva				X				X				X	
08	Facilita el acceso a los créditos agrarios a los beneficiarios				X				X				X	
	<b>Aplicación</b>													
09	Las políticas agrarias se dan de acuerdo al contexto social				X				X				X	
10	Existe apoyo de la sociedad para la aplicación de las políticas agrarias				X				X				X	
11	Se toma en cuenta el aspecto cultural de los lugares donde aplicara las políticas agrarias				X				X				X	
12	El poblador apoya al desarrollo de las políticas agrarias en su comunidad				X				X				X	
13	Se analiza el factor político para la ejecución de las políticas agrarias				X				X				X	
14	Apoya el gobierno local en la implementación de las políticas nacionales				X				X				X	
15	El apoyo político del GORESAM para una mejor implementación de las políticas nacionales				X				X				X	

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

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

**Observaciones (precisar si hay suficiencia):** El instrumento tiene suficiencia para su aplicación

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

**Apellidos y nombres del juez validador.** Dr. Delgado Bardales José Manuel      **DNI:** 01126836

**Especialidad del validador (a):** Doctor en gestión universitaria, metodólogo en investigación

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

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

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

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



**Tarapoto 17 de noviembre de 2023**

-----  
**Firma del experto informante**

## MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

### Desarrollo sostenible

Nº	DIMENSIONES / Items	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones	
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
<b>Dimensión económica</b>															
01	Se cuenta con proyectos desarrollados en su sector				X				X					X	
02	Le incentivan a la inversión privada en el sector				X				X					X	
03	Se tiene lineamientos estratégicos que permite contar con adecuado desarrollo económico				X				X					X	
04	La población apoya en el desarrollo de proyectos de inversión pública en el distrito				X				X					X	
<b>Dimensión social</b>															
05	Se genera empleo en el distrito producto de la aplicación de programas municipales				X				X					X	
06	Incentiva a la generación de empleo por parte de la parte privada				X				X					X	
07	Cuenta con proyectos que ayuda a mejorar la calidad de vida de la población				X				X					X	
08	Se involucra a la población en proyectos municipales para mejorar su calidad de vida				X				X					X	
<b>Dimensión ambiental</b>															
09	Se cuenta con un grado de sostenibilidad de los proyectos				X				X					X	
10	Los proyectos ejecutados cuentan con los estudios de impacto ambiental				X				X					X	
11	Se involucra a la población en los estudios de impacto ambiental				X				X					X	
12	Los proyectos en ejecución cuentan con medidas de conservación del medio ambiente				X				X					X	
<b>Dimensión institucional y de capacidades</b>															
13	Se pone en marcha todos los proyectos programados				X				X					X	
14	Priorizan los proyectos que tiene más impacto en la población				X				X					X	
15	Seleccionan los proyectos de acuerdo a las necesidades de la población				X				X					X	

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

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

**Observaciones (precisar si hay suficiencia):** El instrumento tiene suficiencia para su aplicación

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

**Apellidos y nombres del juez validador.** Dr. Delgado Bardales José Manuel      **DNI:** 01126836

**Especialidad del validador (a):** Doctor en gestión universitaria, metodólogo en investigación

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

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

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

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



**Tarapoto 17 de noviembre de 2023**

-----  
**Firma del experto informante**

## MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

### Políticas agrarias

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	<b>Conceptual</b>													
01	Tiene en cuenta los aspectos normativos de las políticas nacionales agrícolas				X				X				X	
02	Considera que las políticas nacionales agrarias ayudan al fortalecimiento de las producciones de los agricultores				X				X				X	
03	Con las políticas nacionales se tiene una agricultura más competitiva			X					X				X	
04	Posee productos competitivos que son consumidos en el mercado local				X				X				X	
05	Brinda asesoramiento técnico a los productores				X			X					X	
06	Desarrolla capacitaciones a los productores de manera constante				X				X				X	
07	Acompaña al productor en todo el proceso de su cadena productiva				X				X				X	
08	Facilita el acceso a los créditos agrarios a los beneficiarios			X					X				X	
	<b>Aplicación</b>													
09	Las políticas agrarias se dan de acuerdo al contexto social				X				X				X	
10	Existe apoyo de la sociedad para la aplicación de las políticas agrarias				X				X				X	
11	Se toma en cuenta el aspecto cultural de los lugares donde aplicara las políticas agrarias				X			X					X	
12	El poblador apoya al desarrollo de las políticas agrarias en su comunidad				X				X				X	
13	Se analiza el factor político para la ejecución de las políticas agrarias			X					X			X		
14	Apoya el gobierno local en la implementación de las políticas nacionales				X			X					X	
15	El apoyo político del GORESAM para una mejor implementación de las políticas nacionales				X				X				x	

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

<b>1. No cumple con el criterio</b>	<b>2. Bajo nivel</b>	<b>3. Moderado nivel</b>	<b>4. Alto nivel</b>
-------------------------------------	----------------------	--------------------------	----------------------

**Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si existe suficiencia entre la variable y el instrumento de evaluación**

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

**Apellidos y nombres del juez validador. Muñoz Ocas Alcides      DNI: 46590514**

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



**16 de Noviembre de 2023**

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

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

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

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

**Firma del experto informante**



## MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

### Desarrollo sostenible

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
<b>Dimensión económica</b>														
01	Se cuenta con proyectos desarrollados en su sector				X				X				X	
02	Le incentivan a la inversión privada en el sector				X				X				X	
03	Se tiene lineamientos estratégicos que permite contar con adecuado desarrollo económico			X					X				X	
04	La población apoya en el desarrollo de proyectos de inversión pública en el distrito				X				X			X		
<b>Dimensión social</b>														
05	Se genera empleo en el distrito producto de la aplicación de programas municipales				X				X				X	
06	Incentiva a la generación de empleo por parte de la parte privada				X				X				X	
07	Cuenta con proyectos que ayuda a mejorar la calidad de vida de la población			X					X				X	
08	Se involucra a la población en proyectos municipales para mejorar su calidad de vida				X			X					X	
<b>Dimensión ambiental</b>														
09	Se cuenta con un grado de sostenibilidad de los proyectos				X				X				X	
10	Los proyectos ejecutados cuentan con los estudios de impacto ambiental				X				X				X	
11	Se involucra a la población en los estudios de impacto ambiental				X			X					X	
12	Los proyectos en ejecución cuentan con medidas de conservación del medio ambiente				X				X				X	
<b>Dimensión institucional y de capacidades</b>														
13	Se pone en marcha todos los proyectos programados				X				X				X	
14	Priorizan los proyectos que tiene más impacto en la población				X				X			X		
15	Seleccionan los proyectos de acuerdo a las necesidades de la población			X					X				X	

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

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

**Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si existe suficiencia entre la variable y el instrumento de evaluación**

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

**Apellidos y nombres del juez validador. Muñoz Ocas Alcides      DNI: 46590514**

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



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

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

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

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

**16 de Noviembre de 2023**

CONLAP Lic. Mg. Alcides Muñoz Ocas  
REGUC. 11541

-----  
**Firma del experto informante**

## MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

### Políticas agrarias

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	<b>Conceptual</b>													
01	Tiene en cuenta los aspectos normativos de las políticas nacionales agrícolas				X				X					X
02	Considera que las políticas nacionales agrarias ayudan al fortalecimiento de las producciones de los agricultores				X				X					X
03	Con las políticas nacionales se tiene una agricultura más competitiva				X				X					X
04	Posee productos competitivos que son consumidos en el mercado local				X				X					X
05	Brinda asesoramiento técnico a los productores				X				X					X
06	Desarrolla capacitaciones a los productores de manera constante				X				X					X
07	Acompaña al productor en todo el proceso de su cadena productiva				X				X					X
08	Facilita el acceso a los créditos agrarios a los beneficiarios				x				X					X
	<b>Aplicación</b>													
09	Las políticas agrarias se dan de acuerdo al contexto social				X				X					X
10	Existe apoyo de la sociedad para la aplicación de las políticas agrarias				X				X					X
11	Se toma en cuenta el aspecto cultural de los lugares donde aplicara las políticas agrarias				X				X					X
12	El poblador apoya al desarrollo de las políticas agrarias en su comunidad				X				X					X
13	Se analiza el factor político para la ejecución de las políticas agrarias				X				X					X
14	Apoyo el gobierno local en la implementación de las políticas nacionales				X				X					X
15	El apoyo político del GORESAM para una mejor implementación de las políticas nacionales				x				X					X

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

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA \_\_\_\_\_

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

Apellidos y nombres del juez validador. RABANAL BRIONES JANS ALEXANDER..... DNI: 72516859

Especialidad del validador (a):...Licenciado en Administración / Maestro en Gestión Pública .....

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

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

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

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

Tarapoto, 16 de noviembre de 2023



Lic. Mag. Jans A. Rabanal Briones  
CLAD: 24897

-----  
Firma del experto informante

### MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

#### Desarrollo sostenible

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	<b>Dimensión económica</b>													
01	Se cuenta con proyectos desarrollados en su sector				X				X				X	
02	La incentiva a la inversión privada en el sector				X				X				X	
03	Se tiene lineamientos estratégicos que permite contar con adecuado desarrollo económico				X				X				X	
04	La población apoya en el desarrollo de proyectos de inversión pública en el distrito				X				X				X	
	<b>Dimensión social</b>													
05	Se genera empleo en el distrito producto de la aplicación de programas municipales				X				X				X	
06	Incentiva a la generación de empleo por parte de la parte privada				X				X				X	
07	Cuenta con proyectos que ayuda a mejorar la calidad de vida de la población				X				X				X	
08	Se involucra a la población en proyectos municipales para mejorar su calidad de vida				X				X				X	
	<b>Dimensión ambiental</b>													
09	Se cuenta con un grado de sostenibilidad de los proyectos				X				X				X	
10	Los proyectos ejecutados cuentan con los estudios de impacto ambiental				X				X				X	
11	Se involucra a la población en los estudios de impacto ambiental				X				X				X	
12	Los proyectos en ejecución cuentan con medidas de conservación del medio ambiente				X				X				X	
	<b>Dimensión institucional y de capacidades</b>													
13	Se pone en marcha todos los proyectos programados				X				X				X	
14	Priorizan los proyectos que tiene más impacto en la población				X				X				X	
15	Seleccionan los proyectos de acuerdo a las necesidades de la población				X				X				X	

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

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA \_\_\_\_\_

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

Apellidos y nombres del juez validador. RABANAL BRIONES JANS ALEXANDER..... DNI: 72516859

Especialidad del validador (a):...Licenciado en Administración / Maestro en Gestión Pública .....

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

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

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

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

Tarapoto, 16 de noviembre de 2023

  
 Lic. Mag. Jans A. Rabanal Briones  
CLAD: 24857

-----  
Firma del experto informante

## MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

### Políticas agrarias

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	<b>Conceptual</b>													
01	Tiene en cuenta los aspectos normativos de las políticas nacionales agrícolas				X				X				X	
02	Considera que las políticas nacionales agrarias ayudan al fortalecimiento de las producciones de los agricultores				X				X				X	
03	Con las políticas nacionales se tiene una agricultura más competitiva				X				X				X	
04	Posee productos competitivos que son consumidos en el mercado local				X				X				X	
05	Brinda asesoramiento técnico a los productores				X				X				X	
06	Desarrolla capacitaciones a los productores de manera constante				X				X				X	
07	Acompaña al productor en todo el proceso de su cadena productiva				X				X				X	
08	Facilita el acceso a los créditos agrarios a los beneficiarios				x				X				X	
	<b>Aplicación</b>													
09	Las políticas agrarias se dan de acuerdo al contexto social				X				X				X	
10	Existe apoyo de la sociedad para la aplicación de las políticas agrarias				X				X				X	
11	Se toma en cuenta el aspecto cultural de los lugares donde aplicara las políticas agrarias				X				X				X	
12	El poblador apoya al desarrollo de las políticas agrarias en su comunidad				X				X				X	
13	Se analiza el factor político para la ejecución de las políticas agrarias				X				X				X	
14	Apoyo el gobierno local en la implementación de las políticas nacionales				X				X				X	
15	El apoyo político del GORESAM para una mejor implementación de las políticas nacionales				x				X				X	

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

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA \_\_\_\_\_

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

Apellidos y nombres del juez validador. PALOMINO RIOS YSABEL ENOE..... DNI: 40991118

Especialidad del validador (a): Contador Público / Maestra en Gestión Pública .....

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

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

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

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

Tarapoto, 17 de noviembre de 2023



Mg. CPCQ Ysabel E. Palomino Rios  
MAT. N° 19-479

-----  
Firma del experto informante



### MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

#### Desarrollo sostenible

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	<b>Dimensión económica</b>													
01	Se cuenta con proyectos desarrollados en su sector				X				X				X	
02	La incentiva a la inversión privada en el sector				X				X				X	
03	Se tiene lineamientos estratégicos que permite contar con adecuado desarrollo económico				X				X				X	
04	La población apoya en el desarrollo de proyectos de inversión pública en el distrito				X				X				X	
Nº	<b>DIMENSIONES / ítems</b>													
	<b>Dimensión social</b>													
05	Se genera empleo en el distrito producto de la aplicación de programas municipales				X				X				X	
06	Incentiva a la generación de empleo por parte de la parte privada				X				X				X	
07	Cuenta con proyectos que ayuda a mejorar la calidad de vida de la población				X				X				X	
08	Se involucra a la población en proyectos municipales para mejorar su calidad de vida				X				X				X	
Nº	<b>DIMENSIONES / ítems</b>													
	<b>Dimensión ambiental</b>													
09	Se cuenta con un grado de sostenibilidad de los proyectos				X				X				X	
10	Los proyectos ejecutados cuentan con los estudios de impacto ambiental				X				X				X	
11	Se involucra a la población en los estudios de impacto ambiental				X				X				X	
12	Los proyectos en ejecución cuentan con medidas de conservación del medio ambiente				X				X				X	
Nº	<b>DIMENSIONES / ítems</b>													
	<b>Dimensión institucional y de capacidades</b>													
13	Se pone en marcha todos los proyectos programados				X				X				X	
14	Priorizan los proyectos que tiene más impacto en la población				X				X				X	
15	Seleccionan los proyectos de acuerdo a las necesidades de la población				X				X				X	

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

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

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA \_\_\_\_\_

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

Apellidos y nombres del juez validador. PALOMINO RIOS YSABEL ENOE ..... DNI: 40991118

Especialidad del validador (a): Contador Público / Maestra en Gestión Pública .....

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

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

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

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

Tarapoto, 17 de noviembre de 2023

  
Mg. CPCC Ysabel E. Palomino Rios  
MAT. N° 19-473

-----  
Firma del experto informante

## MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

### Políticas agrarias

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	<b>Conceptual</b>													
01	Tiene en cuenta los aspectos normativos de las políticas nacionales agrícolas				X				X				X	
02	Considera que las políticas nacionales agrarias ayudan al fortalecimiento de las producciones de los agricultores				X				X				X	
03	Con las políticas nacionales se tiene una agricultura más competitiva				X			X					X	
04	Posee productos competitivos que son consumidos en el mercado local				X				X			X		
05	Brinda asesoramiento técnico a los productores			X					X				X	
06	Desarrolla capacitaciones a los productores de manera constante			X					X				X	
07	Acompaña al productor en todo el proceso de su cadena productiva				X				X				X	
08	Facilita el acceso a los créditos agrarios a los beneficiarios				X			X					X	
	<b>Aplicación</b>													
09	Las políticas agrarias se dan de acuerdo al contexto social				X			X					X	
10	Existe apoyo de la sociedad para la aplicación de las políticas agrarias				X				X				X	
11	Se toma en cuenta el aspecto cultural de los lugares donde aplicara las políticas agrarias				X				X				X	
12	<b>El poblador apoya al desarrollo de las políticas agrarias en su comunidad</b>			X					X			X		
13	<b>Se analiza el factor político para la ejecución de las políticas agrarias</b>				X				X				X	
14	Apoyo el gobierno local en la implementación de las políticas nacionales				X			X					X	
15	El apoyo político del GORESAM para una mejor implementación de las políticas nacionales				X				X				X	

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

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

**Observaciones (precisar si hay suficiencia): El instrumento tiene suficiencia para su aplicación**

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

**Apellidos y nombres del juez validador.** Dr. Sánchez Dávila, Keller

**DNI:** 41997504

**Especialidad del validador (a):** Gestión Pública y Gobernabilidad

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

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

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

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

Tarapoto, 14 de noviembre de 2023

  
-----  
Dr. Keller Sánchez Dávila  
DOCENTE POS GRADO

### MATRIZ DE EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

#### Desarrollo sostenible

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad <sup>1</sup>				Coherencia <sup>2</sup>				Relevancia <sup>3</sup>				Observaciones/ Recomendaciones
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	<b>Dimensión económica</b>													
01	Se cuenta con proyectos desarrollados en su sector				X			X					X	
02	La incentiva a la inversión privada en el sector				X				X				X	
03	Se tiene lineamientos estratégicos que permite contar con adecuado desarrollo económico				X				X				X	
04	La población apoya en el desarrollo de proyectos de inversión pública en el distrito			X					X			X		
N°	<b>DIMENSIONES / ítems</b>													
	<b>Dimensión social</b>													
05	Se genera empleo en el distrito producto de la aplicación de programas municipales			X					X				X	
06	Incentiva a la generación de empleo por parte de la parte privada				X			X					X	
07	Cuenta con proyectos que ayuda a mejorar la calidad de vida de la población				X				X				X	
08	Se involucra a la población en proyectos municipales para mejorar su calidad de vida				X				X			X		
N°	<b>DIMENSIONES / ítems</b>													
	<b>Dimensión ambiental</b>													
09	Se cuenta con un grado de sostenibilidad de los proyectos				X				X				X	
10	Los proyectos ejecutados cuentan con los estudios de impacto ambiental				X				X				X	
11	Se involucra a la población en los estudios de impacto ambiental			X				X					X	
12	Los proyectos en ejecución cuentan con medidas de conservación del medio ambiente				X				X				X	
N°	<b>DIMENSIONES / ítems</b>													
	<b>Dimensión institucional y de capacidades</b>													
13	Se pone en marcha todos los proyectos programados				X				X				X	
14	Priorizan los proyectos que tiene más impacto en la población				X				X			X		
15	Seleccionan los proyectos de acuerdo a las necesidades de la población				X				X				X	

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

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

**Observaciones (precisar si hay suficiencia):** El instrumento tiene suficiencia para su aplicación

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

**Apellidos y nombres del juez validador:** Dr. Sánchez Dávila, Keller

**DNI:** 41997504

**Especialidad del validador (a):** Gestión Pública y Gobernabilidad

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

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

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

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

Tarapoto, 14 de noviembre de 2023

  
-----  
Dr. Keller Sánchez Dávila  
DOCENTE POS GRADO







## **Anexo 07: Confiabilidad de los instrumentos de investigación**

### **Análisis de confiabilidad de políticas agrarias**

		N	%
Casos	Válido	15	100,0
	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	15	100,0

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

#### **Estadísticas de fiabilidad**

Alfa de Cronbach	N de elementos
,966	15

### **Análisis de confiabilidad de desarrollo sostenible**

		N	%
Casos	Válido	15	100,0
	Excluido <sup>a</sup>	0	,0
	Total	15	100,0

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

#### **Estadísticas de fiabilidad**

Alfa de Cronbach	N de elementos
,981	15

Anexo 08: Base de datos estadísticos

FICHA DE REGISTRO: Políticas agrarias

POLÍTICA AGRARIA																			
Nº	Conceptual									Aplicación									TOTAL
	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	ST	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	ST		
1	3	3	2	2	3	2	3	3	21	3	3	3	2	3	3	3	20	41	
2	3	4	4	3	3	3	3	4	27	3	3	4	3	3	4	3	23	50	
3	1	1	2	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1	7	16	
4	2	2	1	1	2	1	2	2	13	2	2	2	1	2	2	2	13	26	
5	4	3	3	3	4	3	4	3	27	4	4	3	3	4	3	4	25	52	
6	2	2	2	1	2	1	2	2	14	2	2	2	1	2	2	2	13	27	
7	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	28	60	
8	2	3	3	3	2	3	2	3	21	2	2	3	3	2	3	2	17	38	
9	3	1	3	4	4	4	3	1	23	4	4	5	4	4	5	4	30	53	
10	3	3	5	5	4	5	3	3	31	4	4	5	5	4	5	4	31	62	
11	4	4	5	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	4	4	4	28	61	
12	3	4	2	3	2	3	3	4	24	2	2	4	3	2	4	2	19	43	
13	3	4	2	2	3	2	3	4	23	3	3	2	2	3	2	3	18	41	
14	3	4	3	4	3	4	3	4	28	3	3	4	4	3	4	3	24	52	
15	2	1	2	2	2	2	2	1	14	2	2	1	2	2	1	2	12	26	
16	3	3	2	2	3	2	3	3	21	3	3	3	2	3	3	3	20	41	
17	3	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	4	3	3	4	3	23	47	
18	1	1	2	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1	7	16	
19	2	2	1	1	2	1	2	2	13	2	2	2	1	2	2	2	13	26	
20	4	3	3	3	4	3	4	3	27	4	4	3	3	4	3	4	25	52	
21	3	3	2	2	3	2	3	3	21	3	3	3	2	3	3	3	20	41	
22	3	3	3	3	3	3	3	3	24	3	3	4	3	3	4	3	23	47	
23	4	1	2	1	1	1	4	1	15	1	1	1	1	1	1	1	7	22	
24	2	2	1	1	2	1	2	2	13	2	2	2	1	2	2	2	13	26	
25	4	3	3	3	4	3	4	3	27	4	4	3	3	4	3	4	25	52	
26	2	2	2	1	2	1	2	2	14	2	2	2	1	2	2	2	13	27	
27	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	28	60	
28	2	3	3	3	2	3	2	3	21	2	2	3	3	2	3	2	17	38	
29	4	1	3	4	4	4	4	1	25	4	4	5	4	4	5	4	30	55	
30	4	1	5	5	4	5	4	1	29	4	4	5	5	4	5	4	31	60	
31	4	4	5	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	4	4	4	28	61	
32	2	4	2	3	2	3	2	4	22	2	2	4	3	2	4	2	19	41	
33	3	4	2	2	3	2	3	4	23	3	3	2	2	3	2	3	18	41	

34	3	4	3	4	3	4	3	4	28	3	3	4	4	3	4	3	24	52
35	2	1	2	2	2	2	2	1	14	2	2	1	2	2	1	2	12	26
36	3	3	2	2	3	2	3	3	21	3	3	3	2	3	3	3	20	41
37	3	4	4	3	3	3	3	4	27	3	3	4	3	3	4	3	23	50
38	4	4	2	1	2	2	4	4	23	1	1	1	2	1	2	1	9	32
39	2	2	1	1	2	1	2	2	13	2	2	2	1	2	2	2	13	26
40	4	3	3	3	4	3	4	3	27	4	4	3	3	4	3	4	25	52
41	3	3	2	2	3	2	3	3	21	3	3	3	2	3	3	3	20	41
42	3	4	4	3	3	3	3	4	27	3	3	4	3	3	4	3	23	50
43	3	3	2	3	3	1	3	3	21	1	1	1	1	3	3	1	11	32
44	2	2	1	1	2	1	2	2	13	2	2	2	1	2	2	2	13	26
45	4	3	3	3	4	3	4	3	27	4	4	3	3	4	3	4	25	52
46	4	2	2	3	2	4	4	2	23	2	2	2	4	2	2	2	16	39
47	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	28	60
48	2	3	3	3	2	3	2	3	21	2	2	3	3	2	3	2	17	38
49	4	1	3	4	4	4	4	1	25	4	4	5	4	4	5	4	30	55
50	4	1	5	5	4	5	4	1	29	4	4	5	5	4	5	4	31	60
51	4	4	5	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	4	4	4	28	61
52	2	4	2	3	2	3	2	4	22	2	2	4	3	2	4	2	19	41
53	3	4	2	2	3	2	3	4	23	3	3	2	2	3	2	3	18	41
54	3	4	3	4	3	4	3	4	28	3	3	4	4	3	4	3	24	52
55	2	1	2	5	5	2	2	1	20	2	2	1	2	2	1	2	12	32
56	3	3	2	2	3	2	3	3	21	3	3	3	2	3	3	3	20	41
57	3	4	4	3	3	3	3	4	27	3	3	4	3	3	4	3	23	50
58	3	1	2	1	3	4	3	1	18	1	1	1	4	3	1	1	12	30
59	2	2	1	1	2	1	2	2	13	2	2	2	1	2	2	2	13	26
60	4	3	3	3	4	3	4	3	27	4	4	3	3	4	3	4	25	52
61	3	3	2	2	3	2	3	3	21	3	3	3	2	3	3	3	20	41
62	3	4	4	3	3	3	3	4	27	3	3	4	3	3	4	3	23	50
63	3	3	2	1	4	4	3	3	23	1	1	1	4	1	1	1	10	33
64	2	2	1	1	2	1	2	2	13	2	2	2	1	2	2	2	13	26
65	4	3	3	3	4	3	4	3	27	4	4	3	3	4	3	4	25	52
66	2	2	2	1	2	1	2	2	14	2	2	2	1	2	2	2	13	27
67	4	3	4	3	3	4	4	3	28	4	4	4	4	3	4	4	27	55
68	2	3	3	3	2	3	2	3	21	2	2	3	3	2	3	2	17	38
69	4	1	3	4	4	4	4	1	25	4	4	5	4	4	5	4	30	55
70	4	3	5	5	4	5	4	3	33	4	4	5	5	4	5	4	31	64
71	4	4	5	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	4	4	4	28	61
72	2	4	2	3	2	3	2	4	22	2	2	4	3	2	4	2	19	41
73	3	4	2	2	3	2	3	4	23	3	3	2	2	3	2	3	18	41

74	3	4	3	4	3	4	3	4	28	3	3	4	4	3	4	3	24	52
75	3	3	2	2	2	2	3	3	20	2	2	1	2	2	1	2	12	32
76	3	3	2	2	3	2	3	3	21	3	3	3	2	3	3	3	20	41
77	3	4	4	3	3	3	3	4	27	3	3	4	3	3	4	3	23	50
78	1	1	2	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1	7	16
79	2	2	1	1	2	1	2	2	13	2	2	2	1	2	2	2	13	26
80	4	3	3	3	4	3	4	3	27	4	4	3	3	4	3	4	25	52
81	3	3	2	2	3	2	3	3	21	3	3	3	2	3	3	3	20	41
82	3	4	4	3	3	3	3	4	27	3	3	4	3	3	4	3	23	50
83	1	1	2	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1	7	16
84	2	2	1	1	2	1	2	2	13	2	2	2	1	2	2	2	13	26
85	4	3	3	3	4	3	4	3	27	4	4	3	3	4	3	4	25	52
86	3	2	3	1	2	1	3	2	17	2	2	2	1	2	3	2	14	31
87	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	28	60
88	2	3	3	3	2	3	2	3	21	2	2	3	3	2	3	2	17	38
89	4	1	3	4	4	4	4	1	25	4	4	5	4	4	5	4	30	55
90	4	1	5	5	4	5	4	1	29	4	4	5	5	4	5	4	31	60
91	4	3	5	4	4	4	4	3	31	4	4	4	4	4	4	4	28	59
92	2	4	2	3	2	3	2	4	22	2	2	4	3	2	4	2	19	41
93	3	4	2	2	3	2	3	4	23	3	3	2	2	3	2	3	18	41
94	3	4	3	4	3	4	3	4	28	3	3	4	4	3	4	3	24	52
95	2	1	2	2	2	2	2	1	14	2	2	1	2	2	1	2	12	26
96	3	3	2	2	3	2	3	3	21	3	3	3	2	3	3	3	20	41
97	3	4	4	3	3	3	3	4	27	3	3	4	3	3	4	3	23	50
98	3	1	2	3	3	2	3	1	18	1	1	1	2	2	2	1	10	28
99	2	2	1	1	2	1	2	2	13	2	2	2	1	2	2	2	13	26
100	4	3	3	3	4	3	4	3	27	4	4	3	3	4	3	4	25	52
101	3	3	2	2	3	2	3	3	21	3	3	3	2	3	3	3	20	41
102	3	4	4	3	3	3	3	4	27	3	3	4	3	3	4	3	23	50
103	1	4	2	4	4	4	1	4	24	1	1	1	4	4	1	1	13	37
104	2	2	3	1	2	1	2	2	15	2	2	2	1	2	2	2	13	28
105	4	3	3	3	4	3	4	3	27	4	4	3	3	4	3	4	25	52
106	2	2	2	1	2	1	2	2	14	2	2	2	1	2	2	2	13	27
107	4	3	4	3	4	4	4	3	29	4	4	4	4	4	4	4	28	57
108	2	3	3	3	2	3	2	3	21	2	2	3	3	2	3	2	17	38
109	4	1	3	4	4	4	4	1	25	4	4	5	4	4	5	4	30	55
110	4	1	5	5	4	5	4	1	29	4	4	5	5	4	5	4	31	60
111	4	4	5	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	4	4	4	28	61
112	2	4	2	3	2	3	2	4	22	2	2	4	3	2	4	2	19	41
113	3	4	2	2	3	2	3	4	23	3	3	2	2	3	2	3	18	41

114	3	4	3	4	3	4	3	4	28	3	3	4	4	3	4	3	24	52
115	2	1	2	2	2	2	2	1	14	2	2	1	2	2	1	2	12	26
116	3	3	2	2	3	2	3	3	21	3	3	3	2	3	3	3	20	41
117	3	4	4	3	3	3	3	4	27	3	3	4	3	3	4	3	23	50
118	1	1	2	3	1	1	1	1	11	1	1	1	1	3	3	1	11	22
119	2	3	1	1	2	1	2	3	15	2	2	2	1	2	2	2	13	28
120	4	3	3	3	4	3	4	3	27	4	4	3	3	4	3	4	25	52
121	3	3	2	2	3	2	3	3	21	3	3	3	2	3	3	3	20	41
122	3	4	4	3	3	3	3	4	27	3	3	4	3	3	4	3	23	50
123	1	1	2	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1	7	16
124	2	2	1	1	2	1	2	2	13	2	2	2	1	2	2	2	13	26
125	4	3	3	3	4	3	4	3	27	4	4	3	3	4	3	4	25	52
126	2	2	2	1	2	1	2	2	14	2	2	2	1	2	2	2	13	27
127	4	4	4	4	4	4	4	4	32	4	4	4	4	4	4	4	28	60
128	2	3	3	3	2	3	2	3	21	2	2	3	3	2	3	2	17	38
129	4	1	3	4	4	4	4	1	25	4	4	5	4	4	5	4	30	55
130	4	1	5	5	4	5	4	1	29	4	4	5	5	4	5	4	31	60
131	4	4	5	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	4	4	4	28	61
132	2	4	2	3	2	3	2	4	22	2	2	4	3	2	4	2	19	41
133	3	4	2	2	3	2	3	4	23	3	3	2	2	3	2	3	18	41
134	3	4	3	4	3	4	3	4	28	3	3	4	4	3	4	3	24	52
135	2	1	2	2	2	2	2	1	14	2	2	1	2	2	1	2	12	26
136	3	3	2	2	3	2	3	3	21	3	3	3	2	3	3	3	20	41
137	3	4	4	3	3	3	3	4	27	3	3	4	3	3	4	3	23	50
138	1	1	2	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1	7	16
139	2	2	1	1	2	1	2	2	13	2	2	2	1	2	2	2	13	26

k	15
sumatoria de las varianzas	17.076530
variancia total	164.808883
seccion 1 k /k-1	1.071428571
seccion 2	0.896385864
alfa de cromach	0.960413426

## FICHA DE REGISTRO: Desarrollo sostenible

DESARROLLO SOSTENIBLE																				
Nº	Dimensión económica					Dimensión social					Dimensión ambiental					Dimensión institucional y de capacidades				TOTAL
	p1	p2	p3	p4	ST	p5	p6	p7	p8	ST	p9	p10	p11	p12	ST	p13	p14	p15	ST	
1	3	3	3	3	12	3	2	2	3	10	3	3	3	3	12	2	2	3	7	41
2	3	3	4	3	13	3	4	3	3	13	3	4	3	3	13	4	3	3	10	49
3	1	1	1	1	4	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	2	1	1	4	17
4	2	2	2	1	7	2	1	1	2	6	2	2	1	2	7	1	1	2	4	24
5	4	4	3	3	14	4	3	3	4	14	4	3	3	4	14	3	3	4	10	52
6	2	2	2	1	7	2	2	1	2	7	2	2	1	2	7	2	1	2	5	26
7	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	12	60
8	2	2	3	3	10	2	3	3	2	10	2	3	3	2	10	3	3	2	8	38
9	4	4	5	4	17	4	3	4	4	15	4	5	4	4	17	3	4	4	11	60
10	4	4	5	5	18	4	5	5	4	18	4	5	5	4	18	5	5	4	14	68
11	4	4	4	4	16	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	5	4	4	13	62
12	2	2	4	3	11	2	2	3	2	9	2	4	3	2	11	2	3	2	7	38
13	3	3	2	2	10	3	2	2	3	10	3	2	2	3	10	2	2	3	7	37
14	3	3	4	4	14	3	3	4	3	13	3	4	4	3	14	3	4	3	10	51
15	2	2	1	2	7	2	2	2	2	8	2	1	2	2	7	2	2	2	6	28
16	3	3	3	1	10	2	2	2	3	9	3	3	1	2	9	2	2	3	7	35
17	3	3	4	1	11	3	4	3	3	13	3	4	1	3	11	4	3	3	10	45
18	1	1	1	3	6	2	2	1	1	6	1	1	3	2	7	2	1	1	4	23
19	2	2	2	4	10	3	1	1	2	7	2	2	4	3	11	1	1	2	4	32
20	4	4	3	4	15	4	3	3	4	14	4	3	4	4	15	3	3	4	10	54
21	3	3	3	3	12	3	2	2	3	10	3	3	3	3	12	2	2	3	7	41
22	3	3	4	3	13	3	4	3	3	13	3	4	3	3	13	4	3	3	10	49
23	1	1	1	1	4	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	2	1	1	4	17
24	2	2	2	1	7	2	1	1	2	6	2	2	1	2	7	1	1	2	4	24
25	4	4	3	3	14	4	3	3	4	14	4	3	3	4	14	3	3	4	10	52
26	2	2	2	1	7	2	2	1	2	7	2	2	1	2	7	2	1	2	5	26
27	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	12	60
28	2	2	3	3	10	2	3	3	2	10	2	3	3	2	10	3	3	2	8	38
29	4	4	5	4	17	4	3	4	4	15	4	5	4	4	17	3	4	4	11	60
30	4	4	5	5	18	4	5	5	4	18	4	5	5	4	18	5	5	4	14	68
31	4	4	4	4	16	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	5	4	4	13	62
32	2	2	4	3	11	2	2	3	2	9	2	4	3	2	11	2	3	2	7	38
33	3	3	2	2	10	3	2	2	3	10	3	2	2	3	10	2	2	3	7	37
34	3	3	4	4	14	3	3	4	3	13	3	4	4	3	14	3	4	3	10	51
35	2	2	1	2	7	2	2	2	2	8	2	1	2	2	7	2	2	2	6	28
36	3	3	3	1	10	2	2	2	3	9	3	3	1	2	9	2	2	3	7	35
37	3	3	4	1	11	3	4	3	3	13	3	4	1	3	11	4	3	3	10	45
38	1	1	1	3	6	2	2	1	1	6	1	1	3	2	7	2	1	1	4	23
39	2	2	2	4	10	3	1	1	2	7	2	2	4	3	11	1	1	2	4	32
40	4	4	3	4	15	4	3	3	4	14	4	3	4	4	15	3	3	4	10	54

41	3	3	3	3	12	3	2	2	3	10	3	3	3	3	12	2	2	3	7	41
42	3	3	4	3	13	3	4	3	3	13	3	4	3	3	13	4	3	3	10	49
43	1	1	1	1	4	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	2	1	1	4	17
44	2	2	2	1	7	2	1	1	2	6	2	2	1	2	7	1	1	2	4	24
45	4	4	3	3	14	4	3	3	4	14	4	3	3	4	14	3	3	4	10	52
46	2	2	2	1	7	2	2	1	2	7	2	2	1	2	7	2	1	2	5	26
47	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	12	60
48	2	2	3	3	10	2	3	3	2	10	2	3	3	2	10	3	3	2	8	38
49	4	4	5	4	17	4	3	4	4	15	4	5	4	4	17	3	4	4	11	60
50	4	4	5	5	18	4	5	5	4	18	4	5	5	4	18	5	5	4	14	68
51	4	4	4	4	16	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	5	4	4	13	62
52	2	2	4	3	11	2	2	3	2	9	2	4	3	2	11	2	3	2	7	38
53	3	3	2	2	10	3	2	2	3	10	3	2	2	3	10	2	2	3	7	37
54	3	3	4	4	14	3	3	4	3	13	3	4	4	3	14	3	4	3	10	51
55	2	2	1	2	7	2	2	2	2	8	2	1	2	2	7	2	2	2	6	28
56	3	3	3	1	10	2	2	2	3	9	3	3	1	2	9	2	2	3	7	35
57	3	3	4	1	11	3	4	3	3	13	3	4	1	3	11	4	3	3	10	45
58	1	1	1	3	6	2	2	1	1	6	1	1	3	2	7	2	1	1	4	23
59	2	2	2	4	10	3	1	1	2	7	2	2	4	3	11	1	1	2	4	32
60	4	4	3	4	15	4	3	3	4	14	4	3	4	4	15	3	3	4	10	54
61	3	3	3	3	12	3	2	2	3	10	3	3	3	3	12	2	2	3	7	41
62	3	3	4	3	13	3	4	3	3	13	3	4	3	3	13	4	3	3	10	49
63	1	1	1	1	4	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	2	1	1	4	17
64	2	2	2	1	7	2	1	1	2	6	2	2	1	2	7	1	1	2	4	24
65	4	4	3	3	14	4	3	3	4	14	4	3	3	4	14	3	3	4	10	52
66	2	2	2	1	7	2	2	1	2	7	2	2	1	2	7	2	1	2	5	26
67	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	12	60
68	2	2	3	3	10	2	3	3	2	10	2	3	3	2	10	3	3	2	8	38
69	4	4	5	4	17	4	3	4	4	15	4	5	4	4	17	3	4	4	11	60
70	4	4	5	5	18	4	5	5	4	18	4	5	5	4	18	5	5	4	14	68
71	4	4	4	4	16	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	5	4	4	13	62
72	2	2	4	3	11	2	2	3	2	9	2	4	3	2	11	2	3	2	7	38
73	3	3	2	2	10	3	2	2	3	10	3	2	2	3	10	2	2	3	7	37
74	3	3	4	4	14	3	3	4	3	13	3	4	4	3	14	3	4	3	10	51
75	2	2	1	2	7	2	2	2	2	8	2	1	2	2	7	2	2	2	6	28
76	3	3	3	1	10	2	2	2	3	9	3	3	1	2	9	2	2	3	7	35
77	3	3	4	1	11	3	4	3	3	13	3	4	1	3	11	4	3	3	10	45
78	1	1	1	3	6	2	2	1	1	6	1	1	3	2	7	2	1	1	4	23
79	2	2	2	4	10	3	1	1	2	7	2	2	4	3	11	1	1	2	4	32
80	4	4	3	4	15	4	3	3	4	14	4	3	4	4	15	3	3	4	10	54
81	3	3	3	3	12	3	2	2	3	10	3	3	3	3	12	2	2	3	7	41
82	3	3	4	3	13	3	4	3	3	13	3	4	3	3	13	4	3	3	10	49
83	1	1	1	1	4	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	2	1	1	4	17
84	2	2	2	1	7	2	1	1	2	6	2	2	1	2	7	1	1	2	4	24
85	4	4	3	3	14	4	3	3	4	14	4	3	3	4	14	3	3	4	10	52

86	2	2	2	1	7	2	2	1	2	7	2	2	1	2	7	2	1	2	5	26
87	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	12	60
88	2	2	3	3	10	2	3	3	2	10	2	3	3	2	10	3	3	2	8	38
89	4	4	5	4	17	4	3	4	4	15	4	5	4	4	17	3	4	4	11	60
90	4	4	5	5	18	4	5	5	4	18	4	5	5	4	18	5	5	4	14	68
91	4	4	4	4	16	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	5	4	4	13	62
92	2	2	4	3	11	2	2	3	2	9	2	4	3	2	11	2	3	2	7	38
93	3	3	2	2	10	3	2	2	3	10	3	2	2	3	10	2	2	3	7	37
94	3	3	4	4	14	3	3	4	3	13	3	4	4	3	14	3	4	3	10	51
95	2	2	1	2	7	2	2	2	2	8	2	1	2	2	7	2	2	2	6	28
96	3	3	3	1	10	2	2	2	3	9	3	3	1	2	9	2	2	3	7	35
97	3	3	4	1	11	3	4	3	3	13	3	4	1	3	11	4	3	3	10	45
98	1	1	1	3	6	2	2	1	1	6	1	1	3	2	7	2	1	1	4	23
99	2	2	2	4	10	3	1	1	2	7	2	2	4	3	11	1	1	2	4	32
100	4	4	3	4	15	4	3	3	4	14	4	3	4	4	15	3	3	4	10	54
101	3	3	3	3	12	3	2	2	3	10	3	3	3	3	12	2	2	3	7	41
102	3	3	4	3	13	3	4	3	3	13	3	4	3	3	13	4	3	3	10	49
103	1	1	1	1	4	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	2	1	1	4	17
104	2	2	2	1	7	2	1	1	2	6	2	2	1	2	7	1	1	2	4	24
105	4	4	3	3	14	4	3	3	4	14	4	3	3	4	14	3	3	4	10	52
106	2	2	2	1	7	2	2	1	2	7	2	2	1	2	7	2	1	2	5	26
107	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	12	60
108	2	2	3	3	10	2	3	3	2	10	2	3	3	2	10	3	3	2	8	38
109	4	4	5	4	17	4	3	4	4	15	4	5	4	4	17	3	4	4	11	60
110	4	4	5	5	18	4	5	5	4	18	4	5	5	4	18	5	5	4	14	68
111	4	4	4	4	16	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	5	4	4	13	62
112	2	2	4	3	11	2	2	3	2	9	2	4	3	2	11	2	3	2	7	38
113	3	3	2	2	10	3	2	2	3	10	3	2	2	3	10	2	2	3	7	37
114	3	3	4	4	14	3	3	4	3	13	3	4	4	3	14	3	4	3	10	51
115	2	2	1	2	7	2	2	2	2	8	2	1	2	2	7	2	2	2	6	28
116	3	3	3	1	10	2	2	2	3	9	3	3	1	2	9	2	2	3	7	35
117	3	3	4	1	11	3	4	3	3	13	3	4	1	3	11	4	3	3	10	45
118	1	1	1	3	6	2	2	1	1	6	1	1	3	2	7	2	1	1	4	23
119	2	2	2	4	10	3	1	1	2	7	2	2	4	3	11	1	1	2	4	32
120	4	4	3	4	15	4	3	3	4	14	4	3	4	4	15	3	3	4	10	54
121	3	3	3	3	12	3	2	2	3	10	3	3	3	3	12	2	2	3	7	41
122	3	3	4	3	13	3	4	3	3	13	3	4	3	3	13	4	3	3	10	49
123	1	1	1	1	4	1	2	1	1	5	1	1	1	1	4	2	1	1	4	17
124	2	2	2	1	7	2	1	1	2	6	2	2	1	2	7	1	1	2	4	24
125	4	4	3	3	14	4	3	3	4	14	4	3	3	4	14	3	3	4	10	52
126	2	2	2	1	7	2	2	1	2	7	2	2	1	2	7	2	1	2	5	26
127	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	12	60
128	2	2	3	3	10	2	3	3	2	10	2	3	3	2	10	3	3	2	8	38
129	4	4	5	4	17	4	3	4	4	15	4	5	4	4	17	3	4	4	11	60
130	4	4	5	5	18	4	5	5	4	18	4	5	5	4	18	5	5	4	14	68



131	4	4	4	4	16	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	5	4	4	13	62
132	2	2	4	3	11	2	2	3	2	9	2	4	3	2	11	2	3	2	7	38
133	3	3	2	2	10	3	2	2	3	10	3	2	2	3	10	2	2	3	7	37
134	3	3	4	4	14	3	3	4	3	13	3	4	4	3	14	3	4	3	10	51
135	2	2	1	2	7	2	2	2	2	8	2	1	2	2	7	2	2	2	6	28
136	3	3	3	1	10	2	2	2	3	9	3	3	1	2	9	2	2	3	7	35
137	3	3	4	1	11	3	4	3	3	13	3	4	1	3	11	4	3	3	10	45
138	1	1	1	3	6	2	2	1	1	6	1	1	3	2	7	2	1	1	4	23
139	2	2	2	4	10	3	1	1	2	7	2	2	4	3	11	1	1	2	4	32

k	15
sumatoria de las varianzas	18.195183
variancia total	205.702638
seccion 1 k /k-1	1.07142857
seccion 2	0.91154619
alfa de cromach	0.97665663

## Anexo 09: Nivel de las dimensiones de las variables

**Tabla 6** Nivel de las dimensiones de las políticas agrarias

Dimensión		Categorías	Frecuencia	% del Total
Conceptual	Bajo	[ 8 - 18 ]	37	26.62%
	Regular	[ 19 - 29 ]	88	63.31%
	Alto	[ 30 - 40 ]	14	10.07%
	Total		139	100.00%
Aplicación	Bajo	[ 7- 16 ]	56	40.29%
	Regular	[ 17 - 26 ]	56	40.29%
	Alto	[ 27 - 35 ]	27	19.42%
	Total		139	100.00%

**Fuente:** Cuestionario aplicado a usuarios en la comunidad de San José de sisa.

**Tabla 7** Nivel de las dimensiones del desarrollo sostenible

DIMENSIÓN		CATEGORÍAS	Cantidad	% del Total
Económica	Bajo	[ 4 - 10 ]	63	45.32%
	Regular	[ 11 - 15 ]	48	34.53%
	Alto	[ 16 - 20 ]	28	20.14%
	Total		139	100.00%
Social	Bajo	[ 4 - 10 ]	77	55.40%
	Regular	[ 11 - 15 ]	41	29.50%
	Alto	[ 16 - 20 ]	21	15.11%
	Total		139	100.00%
Ambiental	Bajo	[ 4 - 10 ]	56	40.29%
	Regular	[ 11 - 15 ]	55	39.57%
	Alto	[ 16 - 20 ]	28	20.14%
	Total		139	100.00%
Institucional y de capacidades	Bajo	[ 3 - 7 ]	63	45.32%
	Regular	[ 8 - 12 ]	62	44.60%
	Alto	[ 13 - 15 ]	14	10.07%
	Total		139	100.00%

**Fuente:** Cuestionario aplicado a usuarios en la comunidad de San José de sisa.

## Anexo 10: Constancia de autorización donde se ejecutó la investigación



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

#### Datos Generales

Nombre de la organización:	RUC: 20154547097
Municipalidad Provincial El Dorado	
Nombre del Titular o Representante legal:	
Nombres y Apellidos Francisco Satalaya Castillo.	DNI: 42419215

#### Consentimiento:

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

Nombre del Trabajo de Investigación	
Políticas agrarias y desarrollo sostenible en la comunidad de San José de Sisa.	
Nombre del Programa Académico:	
Maestría en Gestión Pública	
Autor: Nombres y Apellidos	DNI:
Weninger Ramírez Pinedo	01122788

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

Lugar y Fecha: San José de Sisa 28/11/2023

  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE EL  
DORADO  
Ing. FRANCISCO SATALAYA CASTILLO  
ALCALDE PROVINCIAL

Firma: \_\_\_\_\_

**(Titular o Representante legal de la Institución)**

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

## Anexo 11: Autorización de la organización para publicar la identidad en los resultados de las investigaciones



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

#### Datos Generales

Nombre de la organización:	RUC: 20154547097
Municipalidad Provincial El Dorado	
Nombre del Titular o Representante legal:	
Nombres y Apellidos Francisco Satalaya Castillo.	DNI: 42419215

#### Consentimiento:

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

Nombre del Trabajo de Investigación	
Políticas agrarias y desarrollo sostenible en la comunidad de San José de Sisa.	
Nombre del Programa Académico:	
Maestría en Gestión Pública	
Autor: Nombres y Apellidos	DNI:
Weninger Ramírez Pinedo	01122788

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

Lugar y Fecha: San José de Sisa 28/11/2023



Firma: \_\_\_\_\_

**(Titular o Representante legal de la Institución)**

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