



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**

**“La Producción Agrícola y su relación con el Desarrollo
Económico en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo,
Cusco, año 2019”**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
ECONOMISTA**

AUTOR(ES):

Br. Apaza Auccapuri, Sixto Paul (ORCID: 0000-0002-3743-0894)

Br. Sicos Ccorimanya, John Gleenn Ruben (ORCID: 0000-0002-7853-0779)

ASESOR(A):

Dr. Castillo Saenz, Rafael Alan (ORCID: 0000-0001-8122-3879)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Desarrollo Económico -Política Económica

CUSCO — PERÚ

2021

Dedicatoria

Dedico este trabajo principalmente a Dios, por haberme dado la vida y permitirme el haber llegado hasta este momento tan importante de mi formación profesional. A mi mama Maria Elena, por ser el pilar más importante y por demostrarme siempre su cariño y apoyo incondicional sin importar nuestras diferencias de opiniones. A mi papa Sixto Paul, que en paz descanse, siento que estás conmigo siempre, sé que este momento hubiera sido tan especial para ti como lo es para mí. A mis tios, porque siempre están dispuesta a escucharme y ayudarme en cualquier momento.

Dedico este trabajo a mi mama Olinda, mi papa Rubén, mi hermano Yusbert mis abuelos y todos mis tíos que siempre fueron, son y serán el apoyo y fortaleza para salir adelante cada día y poder ser mejor en esta sociedad. A la Memoria de mi padrino José que Dios lo tenga en la gloria y lo bendiga quien fue mi guía en mis aciertos y desaciertos, a mis familiares y todos mis amigos, compañeros por sus enseñanzas y palabras de motivación.

Agradecimiento

En primer lugar, tenemos que agradecer a Dios por prestarnos vida salud y fe para seguir adelante; en segundo lugar, agradecer a nuestros padres por haber tenido la tesonera exigencia de cada día y la confianza y el valor para culminar esta etapa de nuestras vidas. Agradezco también la confianza y el apoyo brindado por parte de mi mamá María Elena, que sin duda alguna en el trayecto de mi vida me ha demostrado su amor, corrigiendo mis faltas y celebrando mis triunfos. A mi papá Sixto Paul, que siempre lo he sentido presente en mi vida. Y sé que está orgulloso de la persona en la cual me he convertido.

Agradezco especialmente a mi mamá Olinda, mi papá Rubén, mi hermano Yusbert mis abuelos, y todos mis familiares quienes, con su ayuda y cariño, apoyaron para culminar nuestra investigación fue un reto y una gran tarea para nosotras, pues ha sido ardua la labor que nos hemos encaminado; al culminar el desarrollo de nuestro trabajo de investigación hemos reflexionado que no es fácil dar por terminado un escrito referido a nuestra tesis. Para el desarrollo de nuestra tesis, para poder dar como cumplido con nuestros objetivos más próximo, es decir obtener **nuestro Título Profesional de Economista** para poder ejercer nuestra carrera en el campo laboral.

Índice de contenido

| | |
|---|-----|
| Dedicatoria | II |
| Agradecimiento | III |
| Resumen | VI |
| Abstract..... | VII |
| I: INTRODUCCIÓN | 1 |
| II: MARCO TEÓRICO | 5 |
| III: METODOLOGÍA | 12 |
| 3.1. Tipo y diseño de investigación | 12 |
| 3.2. Variables y operacionalización | 13 |
| 3.3. Población y muestra | 16 |
| 3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos | 17 |
| 3.5. Procedimientos | 17 |
| 3.6. Métodos de análisis de datos..... | 18 |
| 3.7. Aspectos éticos..... | 18 |
| IV: RESULTADOS..... | 19 |
| V: DISCUSION..... | 28 |
| VI: CONCLUSIONES..... | 32 |
| VII: RECOMENDACIONES..... | 33 |
| REFERENCIAS | 34 |
| ANEXOS..... | 40 |
| Anexo n° 01: Matriz de consistencia..... | 40 |
| Anexo n°02: Matriz de operacionalización de variables..... | 43 |
| Anexo n°03: Matriz instrumento de recolección de datos..... | 45 |
| Anexo n°04: Instrumento de recolección de datos | 48 |

Índice de tablas

| | |
|--|----|
| Tabla 1 Operacionalizacion de variables..... | 14 |
| Tabla 3: Correlación entre producción agrícola y desarrollo económico..... | 20 |
| Tabla 4: Valores de correlación de Pearson..... | 20 |
| Tabla 6: Correlación entre producción agrícola y crecimiento económico | 22 |
| Tabla 9: Correlación entre producción agrícola y calidad de vida..... | 25 |
| Tabla 12: Correlación entre producción agrícola y desarrollo humano | 26 |

Resumen

El siguiente trabajo de investigación referida a la producción agrícola y su relación con el desarrollo económico, está referido a las dificultades que presenta la producción agrícola en la comunidad de Inca Parte, lo cual hace que no se contribuya de manera óptima en el desarrollo económico de los pobladores, por lo cual se planteó como problema ¿Cómo se relaciona la producción agrícola y el desarrollo económico en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019?, en el cual se consideró como objetivo determinar la relación entre la producción agrícola y el desarrollo económico en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019, dicho estudio fue de tipo básico, con un nivel de estudio correlacional, en el cual se aplicó la técnica de la encuesta, se desarrolló bajo un enfoque cuantitativo, en el mencionado estudio se arribó a la conclusión de que la producción agrícola no se relaciona de manera negativa en el desarrollo económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019?, evidenciándose que de acuerdo a la tabla de valores se tiene una correlación positiva débil, ello considerando que la producción agrícola no es tecnificada en la zona, lo cual muestra un beneficio limitado, en el desarrollo económico, no siendo óptimo, por lo cual no se identifica un nivel considerable de mejora de las condiciones de vida o calidad de vida de las familias.

Palabras clave: Producción agrícola y desarrollo económico.

Abstract

The following research work referring to agricultural production and its relationship with economic development, refers to the difficulties that agricultural production presents in the Inca community, which makes it not contribute in an optimal way to the economic development of the settlers, for which it was raised as a problem: How is agricultural production and economic development related in the Inca community part, year 2019?, in which the objective was to determine the relationship between agricultural production and economic development in the Inca community part, year 2019, said study was of a basic type, with a correlational study level, in which the survey technique was applied, it was developed under a quantitative approach, in the aforementioned study it was concluded that Agricultural production is not negatively related to the economic development of agricultural producers in the Inca Part community, year 2019, evidencing that According to the table of values there is a weak positive correlation, considering that agricultural production is not technified in the area, which shows a limited benefit in economic development, not being optimal, for which a considerable level of improvement in the living conditions or quality of life of the families.

Keywords: Agricultural production and economic development.

I: INTRODUCCIÓN

Según estudios sobre el desarrollo de los países, se considera a la agricultura como actividad relevante, que propicia el desarrollo y crecimiento económico en países, se identificó que, al presentarse falencias y dificultades en el desarrollo de tal actividad, ello tendrá incidencia en el desarrollo económico de una población. (IICA). (Malta et al., 2019)

Se considera que la agricultura contribuye a la mejora de la economía de las familias, considerándose en una actividad básica para la subsistencia de las mismas, lo cual trae consigo de manera relativa el desarrollo económico, lo cual está vinculado a la mejora de la calidad de vida. (Alvez et al., 2019)

Según Asociación Interciencia (2014) la producción agrícola en el Perú, es considerada como una actividad importante, actividad básica económica de subsistencia para las familias sobre todo en la sierra y en la selva, la cual en cierta forma contribuye en la economía familiar, no siendo suficiente, ello por la falta de tecnología, así como apoyo e incentivo a la agricultura por parte del gobierno.

En el Perú, la agricultura que se desarrolla no es tecnificada, la cual en la mayoría de los casos es tradicional y artesanal, utiliza mano de obra familiar, presenta acceso limitado a recursos para la producción, considera un acceso restringido a créditos, dicha actividad no es considerada relevante para muchas personas, debido a dificultades, como escasa tecnología, falta de infraestructura, así como como la falta de apoyo por parte del estado, por lo cual dicha actividad es marginada, presentando un desarrollo muy limitado. (Marquardt et al., 2019)

Sumado a la falta de apoyo del estado, los productos agrícolas, tienen un muy bajo precio en los mercados, no siendo valorado por los consumidores, los agricultores, obteniendo ganancias mínimas, los cuales cubren el precio de los insumos de la producción y algo más, no logrando generar mayor crecimiento económico, asimismo no propician el desarrollo económico. (Konkoly, 2017)

En la provincia de Canchis la producción agrícola es de subsistencia esto debido en gran parte a las pequeñas parcelas, considera el uso de baja tecnología, no siendo óptima, por lo cual no contribuyendo de manera adecuada en la economía, es el caso del distrito de San Pablo, el cual es considerado como uno

de los distritos agrícolas pero con baja productividad, en la cual se ubica la comunidad de Inca Parte, la cual es una de las comunidades más grandes del mencionado distrito, en el cual los pobladores, en su mayoría se dedican a la actividad agrícola, con un 80% y el otro 20 % se dedica a la ganadería y crianza de cuyes.

La comunidad de Inca Parte presenta problemas en cuanto a la producción agrícola incidiendo ello en la economía de la zona, por lo cual se ha planteado los siguientes problemas de investigación:

- ¿Cómo se relaciona la producción agrícola y el desarrollo económico en la comunidad Inca Parte distrito de san pablo, cusco, año 2019?
- ¿Cómo se relaciona la producción agrícola con el crecimiento económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019?
- ¿Cómo se relaciona la producción agrícola con la calidad de vida de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019?
- ¿Cómo se relaciona la producción agrícola con el desarrollo humano de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019?

La justificación del trabajo de investigación se realizó a tres niveles; **teórica**, debido a que contribuye con la teoría existente sobre la producción agrícola en relación al desarrollo económico en una comunidad, asimismo corrobora dicha teoría existente; **metodológico**, debido a que el estudio considero un diseño no experimental de investigación, para la realización del presente estudio se consideró un diseño no experimental con un nivel correlacional, dicha metodología fue considerada para probar las hipótesis de investigación, considerando ambas variables de estudio; **práctico**, el presente estudio contribuye con proporcionar información y conocimientos respecto a la relación de la producción agrícola y el desarrollo económico, ello propiciando su mejora, identificando las falencias y dificultades encontradas, lo cual mediante ello se contribuirá en la mejora de calidad de vida de los pobladores.

La justificación de un estudio, considera las razones o argumentos que sustentan el desarrollo de la investigación. (Arroyo, 2019)

De acuerdo con Ñaupas et al.(2014) la justificación teórica considera la importancia que presenta un estudio respecto a una teoría científica, lo cual implica que el estudio contribuirá con la teoría existente.

La justificación metodológica está referida al uso de técnicas de metodología utilizadas, las cuales sirven como referencia para otros estudios, se considera aquellas técnicas utilizadas por criterio del investigador de acuerdo al tema de estudio. (Olvera, 2014)

La justificación práctica se justifica la razón por la cual el estudio desarrollado contribuye con la solución del problema, permitiendo mostrar una alternativa o propuesta de solución. (Arias, 2016)

- De acuerdo al planteamiento realizado en el presente estudio se consideró los siguientes objetivos.
- Determinar la relación entre la producción agrícola y el desarrollo económico en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019.
- Determinar la relación entre la producción agrícola con el crecimiento económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019.
- Determinar la relación entre la producción agrícola con la calidad de vida de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019.
- Determinar la relación entre la producción agrícola con el desarrollo humano de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019.

Por otro lado en el presente trabajo de investigación se consideró como respuestas tentativas la siguiente hipótesis:

- La producción agrícola se relaciona de manera negativa en el desarrollo económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, cusco, año 2019.
- La producción agrícola se relaciona de manera negativa en el crecimiento económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca parte distrito de

San Pablo, cusco, año 2019.

- La producción agrícola se relaciona de manera negativa con la calidad de vida de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, cusco, año 2019.
- La producción agrícola se relaciona de manera negativa con el desarrollo humano de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, cusco, año 2019.

II: MARCO TEÓRICO

Para el apropiado avance de la presente investigación, se ha propuesto distintos antecedentes nacionales, que tienen un grado de vínculo con el tema, los cuales son los siguientes:

Castillo (2018) en su trabajo referido al desarrollo económico de los productores, en el cual se planteó como objetivo efectuar el análisis de los factores influyentes, los cuales limitan el desarrollo económico, de los productores de arroz en la provincia de San Martín, dicho trabajo se realizó bajo un enfoque de investigación mixto, se planteó considerando un alcance de investigación descriptivo explicativo, en el mencionado estudio se consideró un diseño de no experimental de investigación, se arribó a la conclusión de que la producción en la provincia de San Martín, presenta suelos importantes con buena afluencia de agua, lo cual favorece la producción, dinamizando así la económica local, existe relación inversa entre la rentabilidad de la producción de arroz y el costo de producir dicho producto, ello debido a que cuanto esta disminuye la rentabilidad tiende a incrementar.

Flores (2017) realizó su trabajo referido al diagnóstico participativo de los factores influyentes en el desarrollo agropecuario, con el objetivo de analizar la participación de los factores incluyentes en el desarrollo económico de la comunidad campesina de Bellavista del distrito de Salcabamba; Tayacaja - Huancavelica”, dicho trabajo fue analítica, explicativo, se concluyó que se consideran como factores importantes en el desarrollo agropecuario de Bellavista, el factor económico, factor ambiental, factor social, factor organizaciones, considerando que el factor económico es el más relevante, se identificó que los productores no reciben capacitación alguna sobre producción agrícola, por lo cual se identificó que el grado de influencia de la capacitación en la producción agrícola es considerable, asimismo la actividad forestal es básica, la cual es limitada por factores como son factores ambientales, uso de tierra, apoyo técnico para el desarrollo agropecuario, sumado a ello existe carencia de organización con fines productivos que pueda propiciar la producción y el consumo local con productos de calidad y cantidad adecuada.

Barrios (2017) con su estudio referido a la caracterización y sostenibilidad de los sistemas agropecuarios, el cual se realizó con el objetivo de caracterizar y determinar la sostenibilidad de los sistemas de producción agropecuaria tradicional de la provincia de Carhuaz, Ancash, Perú, en el cual se utilizó como fuente la carta nacional, arribó a la conclusión de que los productores utilizan fertilizantes y pesticidas, solo en algunos productos, asimismo el nivel educativo de los productores es muy bajo, en su mayoría solo llegan a tener primaria completa, la sostenibilidad económica es relativa, debido a que la producción agrícola no es óptima, la cual recibe poco apoyo del estado.

Rojas (2016) en su trabajo referido a la producción agrícola vinculado con la mejora de calidad de vida, dicho estudio con el objetivo de analizar el efecto de las estrategias competitivas en el sector agrario, en la calidad de vida de los pobladores del distrito de Guadalupe año 2015, se utilizó la técnica del análisis documental y la encuesta, dicho trabajo se consideró con un diseño no experimental, dicho estudio concluyó que el uso de estrategias de competitividad, tendrán influencia positiva en la mejora de calidad de vida de los pobladores, en dicho estudio se recomendó que el productor no debe conformarse con la aplicación de estrategias agrarias tradicionales, sino que debe siempre buscar la mejora continua a través de otras técnicas modernas de producción agrícola.

Castañeda (2016) respecto a su trabajo de investigación referido a la producción agrícola en relación al desarrollo económico, en el cual planteó como objetivo analizar la producción agrícola como factor determinante en el nivel de ingreso del desarrollo económico de los productores del Distrito de Huayopata Provincia de la Convención en el periodo 2011-2014, dicho estudio fue realizado bajo un enfoque cuantitativo, en el cual se consideró un nivel descriptivo – explicativo, para su desarrollo se utilizó el método hipotético deductivo de investigación, fue realizado considerando un diseño no experimental, en el estudio se concluyó que el crecimiento agrícola es limitado, tendiendo a generar bajos ingresos para los productores disminuyendo en consecuencia se concluyó que existe un limitado crecimiento en el sector agrícola como visto en -6.59% en el periodo de estudio, en dicho estudio se recomendó que a través de la implementación de nuevas técnicas de

producción, se pueda impulsar la actividad agrícola, generando así mayores ingresos, asimismo se indicó que los productores deben diversificar su producción.

Como antecedentes internacionales se consideró las siguientes investigaciones:

Vilca (2018) con su estudio referido a la producción agrícola y desarrollo, con el objetivo de analizar el sector agrícola en relación a la agricultura tradicional y moderna industrial, determinando los problemas de tenencia de tierra y su impacto en el desarrollo económico del departamento de la Paz, dicho estudio fue realizado mediante trabajo de campo aplicando el análisis y la observación, en el cual se concluyó que el sector agrícola presenta varios problemas como la falta de capital, tenencia de la tierra y la falta de capacitación, los cuales ocasionan que la agricultura siga siendo tradicional, siendo solo de subsistencia generando pocos ingresos a las familias, por otro lado existe la localidad de Santa Cruz que si aplica tecnología en la producción agrícola , la cual es más tecnificada.

Martinez (2018) en su vinculada al desarrollo del sector agricola, el cual se desarrollo con el objetivo de determinar el impacto de la inversión en el sector agropecuario para conocer su incidencia en el PIB sectorial, periodo 2000-2015, el cual fue desarrollado bajo un método hipotético deductivo de investigación, dicho trabajo fue considerado de nivel descriptivo – exploratorio, se efectuó bajo un diseño no experimental, el mencionado trabajo arribo a la conclusión de que la inversión para el desarrollo de la actividad agrícola, determina, la producción, la distribución y el comercio de productos agrícolas, asimismo contribuye en la economía familiar, en el caso del estudio, este aporte es mínimo, lo cual no es relevante para el desarrollo económico e innovación, se recomendó que el estado apoye al sector agropecuario, a través de políticas en beneficio para dicho sector.

Briones (2018) con su tesis desarrollada sobre factores determinantes en el secto agricola de Ecuador el cual tuvo como objetivo ddeterminar la incidencia de factores determinantes en el sector agrícola en Ecuador: Banano, Cacao, Café y Palma Africana; entre los años 2000 y 2017, el estudio considero un diseño no experimental de tipo transversal, bajo un enfoque cuantitativo de investigación, el mencionado estudio concluyó que los precios internacionales y las exportaciones,

presentan mayor incidencia en la producción de cacao, palma africana, café y banano, contribuyendo significativamente en la inversión que efectúa el productor agrícola, ello debido a que existen fluctuaciones en los precios de demanda, los cuales son aprovechados por los productores.

Manzo (2018) con su trabajo referido a la aplicación de políticas para la producción agrícola en Cantón de Babahoyo, con el objetivo de analizar la situación actual del sector agrícola del Cantón Babahoyo, dicho estudio se efectuó bajo un enfoque cuantitativo de investigación, se utilizó la técnica de la encuesta y la observación, en dicho estudio se concluyó que el sector agrícola a nivel nacional es el principal generador de empleo y uno de los sectores con mayor impacto en la disminución de la extrema pobreza, así como un eje imprescindible para erradicar el hambre en el mundo, generando ingresos y empleo, en dicho estudio se recomendó impulsar el agro a través de una mayor diversificación productiva, a través de lo cual llegar a mayores mercados.

Masaquiza (2017) con su trabajo referido a la producción agrícola y el desarrollo económico, el cual se realizó con el objetivo de verificar la influencia de la producción agrícola en relación con el desarrollo económico de la Parroquia el Rosario Cantón Pelileo, dicho estudio fue de tipo básica o teórica con un enfoque mixto de investigación y un nivel de estudio descriptivo, correlacional y explicativo, se concluyó que la agricultura es una actividad importante que contribuye en el desarrollo económico de la zona, dicha actividad aporta entre 8 y 9% al PBI, además, el gobierno viene impulsando dicha actividad, mediante asesoría, facilidades crediticias y subsidios para una producción adecuada y de calidad, a pesar de todo ella esta actividad no se desarrolla de manera adecuada, ello debido a que los productores desconocen de dichos beneficios y apoyos.

La investigación realizada se sustenta en las siguientes teorías, donde se desarrolló la primera producción agrícola según los siguientes autores:

Según Pereira y Ferrera (2015) la producción agrícola, es aquella actividad que considera la explotación de la tierra, para la producción de bienes, los cuales son en su mayoría alimentos.

La producción agrícola es el fruto de la siembra y cosecha en el campo, ello para poder conseguir bienes para consumo humano, asimismo bienes para la industria, generando valor agregado al producto, dicha actividad pertenece al sector primario, es desarrollada fuera de las ciudades, en los campos de cultivo. (Dakia, 2018)

La producción agrícola es considerada una actividad primaria, que en los países desarrollados es tecnificada, presentando mayor desarrollo y contribución a la economía, asimismo es complementada con la industrialización, generando mayor valor al producto inicial, por otro lado en los países subdesarrollados, es una actividad sobretodo de subsistencia para las familias, aportando relativamente a la economía familia por ser básica, obteniendo productos relativamente naturales pero con valor económico bajo en el mercado. (Soares et al.,2020)

Luego de haber identificado algunas teorías sobre la variable producción agrícola, seguidamente se muestran los componentes de la variable mencionada, los cuales se detallan a continuación.

Según Rios et al. (2019) en la producción agrícola intervienen 4 factores necesarios, para la obtención del producto, los cuales son:

- Medio Ambiente: Es considerado como el medio que nos rodea, está conformado por elementos naturales y artificiales, de carácter biológico, físico y químico, así como socioculturales, los cuales están relacionados mutuamente, dichos elementos son modificados por la acción del hombre de acuerdo a sus necesidades. (Gbenga et al., 2020)
- Suelo: Se considera al terreno, el cual es destinado al cultivo, considerado para la producción agrícola, el cual debe cumplir ciertas características y componentes para una producción óptima. (Mugala et al., 2020)
- Capital: Es considerado el efectivo necesario para la inversión tanto en capital de trabajo como en adquisiciones de activo fijo. (Ribeiro et al., 2020)
- Tecnología: Esta referido a las técnicas y conocimientos, los cuales son adquiridos para lograr una producción optima, también está referida a los equipos y maquinaria necesaria para la producción. (Sanchez et al.,2020)

Por otro lado, se desarrolla la teoría vinculada a la variable desarrollo económico, respecto a la cual se ha considerado lo siguiente:

Según Carvalho et al. (2016) el desarrollo económico es la capacidad que posee un estado o país de poder buscar riqueza, dicha generación de riqueza debe estar reflejada en la mejora de calidad de vida de los ciudadanos, el término de desarrollo económico está relacionado a la capacidad de producción de un país, respecto al desarrollo económico existen aspectos para verificarla como son la mejora de las condiciones de vida o calidad de vida de sus pobladores, la distribución equitativa de renta, así como el crecimiento económico.

Se considera que el desarrollo económico está vinculado directamente con el crecimiento económico, que contribuye enormemente en el desarrollo, por otro lado, existen otros factores importantes que también contribuyen al desarrollo, los cuales son la economía informal y la ayuda externa. (Mansano y Pereira, 2016)

La definición de calidad de vida es compleja, lo cual considera la mejora de las condiciones de las necesidades básicas, dicho aspecto es medido de forma cualitativa, lo cual se produce a partir del crecimiento económico y la redistribución adecuada de la riqueza. (Matheus, 2014)

La mejora progresiva del desarrollo económico en un país, marcará el rumbo del mismo, el cual se verá reflejado en bienestar de su población y marcará el desarrollo como país. (Alves y Souza, 2019)

A continuación, se identifican los componentes de la variable desarrollo económico, según Jacobs et al. (2013) los elementos del desarrollo económico son:

- Crecimiento económico: El crecimiento económico está referido a la mejora económica o de ingresos de un país, lo cual considera la medición de capacidad de producción, reflejado en su economía, en un periodo determinado. (Thomson, 2019)
- Calidad de vida: Se refiere a las condiciones de vida de los pobladores en un país, ello se ve reflejado básicamente en el nivel de educación, salud y vivienda, ello se ve reflejado en el desarrollo de una nación. (Christo y Moura, 2018)

- Desarrollo humano: Se refiere al concepto, el cual establece que las personas cuentan con las posibilidades óptimas, así como las necesidades básicas resueltas, respecto a lo cual considera el incremento de sus posibilidades y disfrute para una mejor vida. (Pelinski y Ferrera, 2016)

En el presente trabajo de investigación, se para efectos de fortalecer la teoría existen sobre ambas variables de estudio, se mencionan algunos conceptos siguientes:

- Agricultura: Esta referido al cultivo de la tierra, considera el conjunto de conocimientos y actividades, los cuales son destinados al cultivo de la tierra, todo ello realizado con el objetivo de obtener productos agrícolas. (Forero, 2013)
- Redistribución de la riqueza: Esta referida a la transferencia de ingresos o renta por parte del estado a la población, mediante mecanismos sociales de apoyo, impulso de la economía, realización de inversiones e incentivos en beneficio de los ciudadanos. (Adelantado, 2018)

Teoría sobre el desarrollo económico

El problema en la economía y desarrollo en los países, está referido al porqué muchos países son pobres y otros son pobres, ello no es un problema estrictamente de carácter económico, sino de carácter institucional y político, en el cual se considera que los gobiernos deben propiciar el desarrollo económico, dando las facilidades y condiciones adecuadas para el desarrollo de la población, ello en coordinación estrecha con las instituciones, sean públicas y privadas. (Acemoglu y Robinson, 2013)

De acuerdo con Acemoglu y Robinson (2013) la falta de desarrollo en los países se da por la falta de apoyo de las instituciones, así como las inadecuadas políticas de los gobiernos, dichas políticas en muchos casos no contribuyen con la mejora de condiciones de vida de la población no considerando criterios de equidad, sumado a ello la carencia de inversiones adecuadas en beneficio de la población.

III: METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo

La investigación planteada es por su objetivo de tipo básica o teórica ello considerando que la investigación permite contribuir y fortalecer la teoría existente.

La investigación básica tiene la finalidad de recopilar u obtener información mediante la revisión de diferentes situaciones de la realidad, para poder corroborar con la teoría existente. (Aceituno et al., 2020)

Diseño

El estudio fue realizado en base a un diseño no experimental, ello debido a que las variables estudiadas no sufrieron variación ni modificación alguna.

Según Hernandez y Mendoza (2018) los estudios no experimentales como la investigaciona, en la cual no se manipula las variables , donde las variables no sufren variaciones, lo que se realiza en este tipo de investigaciones, es el analisis y observacion del fenomeno u objetov de estudio.

Enfoque

El presente estudio se efectuó bajo el enfoque cuantitativo de investigación, teniendo en cuenta que se plantea un estudio delimitado y concreto, el trabajo en mención será desarrollado cumpliendo pasos ordenados, sucesivos y estructurados, por otro lado, las mediciones serán consideradas en valores numéricos y serán analizadas a través de métodos estadísticos, ello para identificar la relación o influencia entre las variables de estudio.

Según Arias (2016) el enfoque de la investigación es un proceso controlado, sistemático y disciplinado, el cual está vinculado con la metodología, existen tres enfoques básicos de la investigación, los cuales son enfoque cuantitativo, cualitativo y mixto.

Nivel

El presente estudio fue desarrollado bajo un nivel correlacional de investigación, teniendo en cuenta que el objetivo del estudio fue identificar la relación entre la producción agrícola y el desarrollo económico en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, cusco, año 2019.

El nivel de estudio o de una investigación, está referido a la profundidad de análisis que le da el investigador, ello vinculado con los objetivos que persigue. (Martinez et al., 2015)

3.2. Variables y operacionalización

3.2.1. Variables

Variable 01

Producción agrícola

Variable 02

Desarrollo económico

3.2.2. Operacionalización de variables

Tabla 1 Operacionalización de variables

| Variables | Definición conceptual | Definición operacional | Dimensiones | Indicadores | Escala de medición |
|---------------------|---|---|----------------|------------------------|--------------------------------------|
| PRODUCCIÓN AGRICOLA | La producción agrícola está referida a la obtención de productos agrícolas, a través de la aplicación de recursos necesarios, dicha actividad permite la generación de ingresos, así como la dotación de alimentos a las familias. (Aguilar Villanueva, 2015) | La producción agrícola considera un aspecto importante para las economías la cual comprende la dotación del capital, tecnología, el medio ambiente y el suelo. (Balcazar, 2019) | Medio ambiente | Medio ambiente físico | a) Si b) No c) No sabe / no opina |
| | | | | Medio ambiente natural | |
| | | | | Suelo | |
| | | | Suelo | Terreno de cultivo | |
| | | | | Terreno no cultivado | |
| | | | Capital | Capital propio | |
| | | | | Capital financiado | |
| | Tecnología | Maquinaria | | | |
| | | Equipos | | | |

| | | | | |
|---------------------|--|---|-----------------------|---------------------|
| | | | | Infraestructura |
| | | | | Dinero |
| | | | Crecimiento económico | Activos |
| | | | | Vivienda |
| DESARROLLO CONÓMICO | Se considera como un término, el cual implica la mejora en las condicione o forma de vida de la población, teniendo en cuenta los índices cualitativos de la población, toma en cuenta también la mejora de condiciones y estilo de vida de la gente. (Barreda Arpi, 2018) | El desarrollo económico de una localidad comprende el crecimiento económico, condiciones de vida, así como el desarrollo personal o humano de sus pobladores. (BID, 2016) | Calidad de vida | Salud |
| | | | | Educación |
| | | | Desarrollo humano | Libertad financiera |
| | | | | Condición de vida |

3.3. Población y muestra

Población

La población de estudio comprende a la cantidad de productores agrícolas de la comunidad de Inca Parte del distrito de San Pablo de la provincia de Canchis del departamento de Cusco los cuales se identificó a 80 productores, los cuales son comuneros de la comunidad en mención.

La población para la realización de un estudio, es el universo o el todo del fenómeno a estudiar, el cual está conformado por los individuos u objetivos de estudio. (Olvera, 2014)

Muestra

En el presente estudio se consideró la muestra igual a la población, la cual se consideró el total de los productores agrícolas de la zona de la población de estudio comprende a la cantidad de productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, cusco, año 2019.

El cálculo de la muestra de estudio, no es determinante en un estudio, se consideran que las muestra son realizadas para minimizar recursos y tiempo, la muestra puede ser determinada mediante muestreo no probabilístico o probabilístico. (Hernandez et al., 2010)

Muestreo

La muestra correspondiente para el presente estudio de investigación, está considerada dentro del muestreo no probabilístico por conveniencia, el cual fue elegido por criterio del investigador, en el cual se consideró la población igual a la muestra de estudio.

De acuerdo con Canahuire et al. (2015) según el muestro no probabilísticos, no es necesario que los individuos de la población tengan la misma probabilidad de ser elegidos para la muestra, ello debido a que se determinan la muestra por criterio del investigador, considerando las particularidades de los individuos.

Unidad de análisis

Para el presente trabajo de investigación se consideró como unidad de análisis a la comunidad de Inca Parte ubicada en el distrito de San Pablo cusco.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.4.1. Técnicas

En el presente estudio para la recolección de datos se utilizó la técnica de la Encuesta.

Para el desarrollo de una investigación son necesarias las técnicas de recolección de datos, las cuales comprende instrumentos de recolección, los cuales son aplicados a la muestra de estudio, se considera imprescindible que dichas técnicas deben ser confiables y validas, para una óptima obtención de datos. (Hernandez et al., 2010)

3.4.2. Instrumentos

Se ha considerado como instrumento adecuado para la recolección de información para el presente estudio, el instrumento del cuestionario, el cual fue aplicado sobre la muestra de estudio, la cual estuvo conformada por los productores agrícolas de la zona.

De acuerdo con Yuni y Urbano (2014) se consideran como instrumentos de recolección de datos a los recursos mediante los cuales pueda valerse el investigador para poder obtener la información necesaria, para dar cumplimiento a los objetivos propuestos, asimismo son los mecanismos para la obtención de datos.

3.5. Procedimientos

Para el presente estudio, inicialmente se aplicó la técnica de recolección de datos, seguidamente se procesó la información obtenida para luego poder analizarla y poder interpretarla.

Según Hernández et al. (2014), luego de haber procesado los datos, el investigador efectuará el procesamiento de datos, seguidamente a analizar e interpretar la información obtenida.

3.6. Métodos de análisis de datos

Para el análisis de datos del presente trabajo de investigación se consideró lo siguiente:

- La información recopilada del trabajo de campo, fue procesada y consolidada mediante hoja Excel.
- el cual considera la aplicación de los cuestionarios, será consolidada y procesada en SPSS versión 23.
- Se efectuó el análisis bivariado, considerando ambas variables de estudio, a través de la estadística inferencial se procedió a contrastar las hipótesis inicialmente planteadas mediante el software SPSS versión 23, aplicando el estadígrafo de prueba coeficiente de correlación de Pearson, a través del cual se identificó identificar el nivel de relación existente entre ambas variables.

3.7. Aspectos éticos

El presente estudio se efectuó en base a la guía de investigación, considerada por la Universidad Cesar Vallejo, asimismo se consideró el análisis de plagio mediante sistema antiplagio turnitin.

IV: RESULTADOS

Contrastación de hipótesis

Hipótesis general

A. Planteamiento de la hipótesis general

Hipótesis nula (H_0)

La producción agrícola no se relaciona de manera negativa en el desarrollo económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, cusco, año 2019.

Hipótesis alterna (H_1)

La producción agrícola se relaciona de manera negativa en el desarrollo económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, cusco, año 2019.

B. Nivel de significancia o riesgo

El valor común utilizado en las ciencias sociales es $\alpha = 0.05$, considerando el nivel de estudio descriptivo correlacional.

C. Estadígrafo de prueba

El estadígrafo de prueba utilizado es la r de Pearson.

D. Valor crítico y regla de decisión

Para el presente estudio se consideró el nivel de significancia de $\alpha = 0.05$, para el cual se consideró un intervalo de confianza del 95%, asimismo un valor crítico de Z de 1.96, para la validez de hipótesis se considera la siguiente condición:

- La hipótesis nula se acepta (H_0) siempre que $-1.96 < t_c < 1,96$
- La hipótesis nula se rechaza (H_0) siempre que $-1.96 > t_c > 1,96$

E. Calculo del estadígrafo de prueba

Tabla 2: Correlación entre producción agrícola y desarrollo económico

| | | Producción agrícola | Desarrollo económico |
|----------------------|------------------------|---------------------|----------------------|
| Producción agrícola | Correlación de Pearson | 1 | 0,448 |
| | Sig. (bilateral) | | 0,094 |
| | N | 80 | 80 |
| Desarrollo económico | Correlación de Pearson | 0,448 | 1 |
| | Sig. (bilateral) | 0,094 | |
| | N | 80 | 80 |

Fuente: resultado de correlación de Pearson

Elaboración: Propia

El resultado del estadígrafo r de Pearson permite ver el grado de correlación entre ambas variables, según el cálculo se obtiene 0.448 que de acuerdo a la tabla de equivalencias se puede indicar que existe Correlación positiva débil.

Tabla 3: Valores de correlación de Pearson

| Detalle de correlación | Valores |
|---------------------------------|---------------|
| Correlación Negativa Perfecta | -1 |
| Correlación Negativa muy fuerte | -0.90 a -0.99 |
| Correlación Negativa fuerte | -0.75 a -0.89 |
| Correlación Negativa media | -0.50 a -0.74 |
| Correlación Negativa débil | -0.25 a -0.49 |
| Correlación Negativa muy débil | -0.10 a -0.24 |
| No existe correlación directa | -0.09 a +0.09 |
| Correlación positiva muy débil | +0.10 a +0.24 |
| Correlación positiva débil | +0.24 a +0.49 |
| Correlación positiva media | +0.50 a +0.74 |
| Correlación positiva fuerte | +0.75 a +0.89 |
| Correlación positiva muy fuerte | +0.90 a +0.99 |
| Correlación positiva perfecta | +1 |

Fuente: Hernández, Fernández, & Baptista (2014)

F. Decisión estadística

El valor calculado = t_c se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

Donde:

- $N = 80$
- $r = 0.448$
- $t_c = 1.807$

$$t_c = \frac{r\sqrt{N-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Se obtiene como resultado el valor de $t_c = 1.807$ que es menor al valor teórico $t_t = 1.96$, por lo cual, la hipótesis nula se acepta, indicando que la producción agrícola no se relaciona de manera negativa en el desarrollo económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019.

Análisis

Con respecto a la hipótesis general planteada, de acuerdo a los resultados del estudio se evidencia que la producción agrícola no se relaciona de manera negativa en el desarrollo económico de los pobladores, los cuales son productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019, evidenciándose que de acuerdo a la tabla de valores se tiene una correlación positiva débil, ello considerando que la producción agrícola no es tecnificada en la zona, lo cual muestra un beneficio limitado, en el desarrollo económico, no siendo óptimo, por lo cual no se identifica un nivel considerable de mejora en las condiciones de vida de las familias.

Hipótesis específica N° 01

A. Planteamiento de la hipótesis específica N° 01

Hipótesis nula (Ho)

La producción agrícola no se relaciona de manera negativa en el crecimiento económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019.

Hipótesis alterna (H1)

La producción agrícola se relaciona de manera negativa en el crecimiento económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, cusco, año 2019.

B. Nivel de significancia o riesgo

El valor común utilizado en las ciencias sociales es $\alpha = 0.05$, considerando el nivel de estudio descriptivo correlacional.

C. Estadígrafo de prueba

El estadígrafo de prueba utilizado es la r de Pearson.

D. Valor crítico y regla de decisión

Para el presente estudio se consideró el nivel de significancia de $\alpha = 0.05$, para el cual se consideró un intervalo de confianza del 95%, asimismo un valor crítico de Z de 1.96, para la validez de hipótesis se considera la siguiente condición:

- La hipótesis nula se acepta (**Ho**) siempre que $-1.96 < t_c < 1,96$
- La hipótesis nula se rechaza (**Ho**) siempre que $-1.96 > t_c > 1,96$

E. Calculo del estadígrafo de prueba

Tabla 4: Correlación entre producción agrícola y crecimiento económico

| | | Producción agrícola | Crecimiento económico |
|---------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| Producción agrícola | Correlación de Pearson | 1 | 0,356 |
| | Sig. (bilateral) | | 0,094 |
| | N | 80 | 80 |

| | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|----|
| Crecimiento económico | Correlación de Pearson | 0,356 | 1 |
| | Sig. (bilateral) | 0,094 | |
| | N | 80 | 80 |

Fuente: resultado de correlación de Pearson

Elaboración: Propia

El resultado del estadígrafo r de Pearson permite identificar el grado de correlación entre ambas variables, según el cálculo se obtiene 0.356 que de acuerdo a la tabla de equivalencias se puede indicar que existe Correlación positiva débil.

F. Decisión estadística

El valor calculado = tc se calcula de acuerdo a la siguiente formula:

Donde:

- N = 80
- r = 0.356
- tc = 1.751

$$t_c = \frac{r\sqrt{N-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Se obtiene como resultado el valor de tc = 1.807 que es menor al valor teórico tt = 1.96, por lo tanto, se acepta la hipótesis nula, que indica que la producción agrícola no se relaciona de manera negativa en el crecimiento económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, cusco, año 2019.

Análisis

Con respecto a la hipótesis planteada y en base a los resultados se evidencia que la producción agrícola no se relaciona de manera negativa en el crecimiento económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019, ello se ha podido evidenciar de acuerdo a la tabla de valores que se tiene una correlación positiva débil, respecto a lo cual se puede indicar que la producción agrícola no se desarrolla de manera adecuada, no teniendo repercusión relevante en el crecimiento económico de la población, es decir en las ganancias de los productores.

Hipótesis específica N° 02

A. Planteamiento de la hipótesis específica N° 02

Hipótesis nula (H₀)

La producción agrícola no se relaciona de manera negativa con la calidad de vida de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019.

Hipótesis alterna (H₁)

La producción agrícola se relaciona de manera negativa con la calidad de vida de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019.

B. Nivel de significancia o riesgo

El valor común utilizado en las ciencias sociales es $\alpha = 0.05$, considerando el nivel de estudio descriptivo correlacional.

C. Estadígrafo de prueba

El estadígrafo de prueba utilizado es la r de Pearson.

D. Valor crítico y regla de decisión

Para el presente estudio se consideró el nivel de significancia de $\alpha = 0.05$, para el cual se consideró un intervalo de confianza del 95%, asimismo un valor crítico de Z de 1.96, para la validez de hipótesis se considera la siguiente condición:

- La hipótesis nula se acepta (**H₀**) siempre que $-1.96 < t_c < 1,96$
- La hipótesis nula se rechaza (**H₀**) siempre que $-1.96 > t_c > 1,96$

E. Calculo del estadígrafo de prueba

Tabla 5: Correlación entre producción agrícola y calidad de vida

| | | Producción agrícola | Crecimiento económico |
|---------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| Producción agrícola | Correlación de Pearson | 1 | 0,225 |
| | Sig. (bilateral) | | 0,094 |
| | N | 80 | 80 |
| Calidad de vida | Correlación de Pearson | 0,225 | 1 |
| | Sig. (bilateral) | 0,094 | |
| | N | 80 | 80 |

Fuente: resultado de correlación de Pearson

Elaboración: Propia

El resultado de la prueba de r de Pearson que nos permite ver el grado de correlación entre ambas variables, según el cálculo se obtiene 0.225 que de acuerdo a la tabla de equivalencias se puede indicar que existe Correlación positiva muy débil.

F. Decisión estadística

El valor calculado = t_c se calcula de acuerdo a la siguiente formula:

Donde:

- N = 80
- r = 0.225
- $t_c = 1.531$

$$t_c = \frac{r\sqrt{N-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Se obtiene como resultado el valor de $t_c = 1.531$ que es menor al valor teórico $t_t = 1.96$, por ello, se acepta la hipótesis nula, que indica que la producción agrícola no se relaciona de manera negativa con la calidad de vida de los pobladores, los cuales son productores agrícolas.

Análisis

Con respecto a la hipótesis general planteada, de acuerdo a los resultados de la investigación se identifica que la producción agrícola no se relaciona de manera negativa con la calidad de vida de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019, asimismo de acuerdo a la tabla de valores se ha evidenciado que existe

correlación positiva muy débil, de lo cual se puede indicar que el nivel de producción es bajo, lo cual no propicia la mejora en la calidad de vida de manera sustancial, la mejora en cierto aspecto de la calidad de vida de la población de la zona se debe solo por apoyo e incentivos de instituciones públicas y privadas, en cierta medida.

Hipótesis específica N° 03

A. Planteamiento de la hipótesis específica N° 03

Hipótesis nula (H₀)

La producción agrícola no se relaciona de manera negativa con el desarrollo humano de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, cusco, año 2019.

Hipótesis alterna (H₁)

La producción agrícola se relaciona de manera negativa con el desarrollo humano de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019.

B. Nivel de significancia o riesgo

El valor común utilizado en las ciencias sociales es $\alpha = 0.05$, considerando el nivel de estudio descriptivo correlacional.

C. Estadígrafo de prueba

El estadígrafo de prueba utilizado es la r de Pearson.

D. Valor crítico y regla de decisión

Para el presente estudio se consideró el nivel de significancia de $\alpha = 0.05$, para el cual se consideró un intervalo de confianza del 95%, asimismo un valor crítico de Z de 1.96, para la validez de hipótesis se considera la siguiente condición:

- La hipótesis nula se acepta (**H₀**) siempre que $-1.96 < t_c < 1,96$
- La hipótesis nula se rechaza (**H₀**) siempre que $-1.96 > t_c > 1,96$

E. Calculo del estadígrafo de prueba

Tabla 6: Correlación entre producción agrícola y desarrollo humano

| | Producción agrícola | Desarrollo humano |
|--|---------------------|-------------------|
|--|---------------------|-------------------|

| | | | |
|---------------------|------------------------|-------|-------|
| Producción agrícola | Correlación de Pearson | 1 | 0,239 |
| | Sig. (bilateral) | | 0,094 |
| | N | 80 | 80 |
| Desarrollo humano | Correlación de Pearson | 0,239 | 1 |
| | Sig. (bilateral) | 0,094 | |
| | N | 80 | 80 |

Fuente: resultado de correlación de Pearson

Elaboración: Propia

El resultado de la prueba de r de Pearson que nos permite ver el grado de correlación entre ambas variables, según el cálculo se obtiene 0.239 que de acuerdo a la tabla de equivalencias se puede indicar que existe Correlación positiva muy débil.

F. Decisión estadística

El valor calculado = t_c se calcula de acuerdo a la siguiente formula:

Donde:

- N = 80
- r = 0.239
- $t_c = 1.495$

$$t_c = \frac{r\sqrt{N-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Se obtiene como resultado el valor de $t_c = 1.495$ que es menor al valor teórico $t_t = 1.96$, por lo tanto, se acepta la hipótesis nula, que indica que la producción agrícola no se relaciona de manera negativa con el desarrollo humano de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019.

Análisis

Con respecto a la hipótesis general planteada, de acuerdo a los resultados de se evidencia que La producción agrícola no se relaciona de manera negativa con el desarrollo humano de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019, asimismo de acuerdo a la tabla de valores se ha evidenciado que existe correlación positiva muy débil, de lo cual se puede indicar que el nivel de producción agrícola es limitada, no teniendo relevancia en el desarrollo humano de la población.

V: DISCUSION

Según los resultados se indica que la producción agrícola no se relaciona de manera negativa en el desarrollo económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019, evidenciándose que de acuerdo a la tabla de valores se tiene una correlación positiva débil, ello considerando que la producción agrícola no es tecnificada en la zona, lo cual muestra un beneficio limitado, en el desarrollo económico, no siendo óptimo, por lo cual no se identifica un nivel considerable de mejora en la calidad de vida de las familias, lo cual guarda relación con lo que indica Flores (2017), realizó su trabajo referido al diagnóstico participativo de los factores influyentes en el desarrollo agropecuario, con el objetivo de analizar la participación de los factores incluyentes en el desarrollo económico de la comunidad campesina de Bellavista del distrito de Salcabamba; Tayacaja - Huancavelica”, en el cual se concluyó que se consideran como factores importantes en el desarrollo agropecuario de Bellavista, el factor económico, factor ambiental, factor social, factor organizaciones, considerando que el factor económico es el más relevante, se identificó que los productores no reciben capacitación alguna sobre producción agrícola, por lo cual se identificó que el grado de influencia de la capacitación en la producción agrícola es considerable, asimismo la actividad forestal es básica, la cual es limitada por factores como son factores ambientales, uso de tierra, apoyo técnico para el desarrollo agropecuario, sumado a ello existe carencia de organización con fines productivos que pueda propiciar la producción y el consumo local con productos de calidad y cantidad adecuada.

El planteamiento anterior concuerda con lo mencionado por Martínez (2018) en su trabajo vinculado al desarrollo del sector agrícola, el cual se desarrolló con el objetivo de determinar el impacto de la inversión en el sector agropecuario para conocer su incidencia en el PIB sectorial, periodo 2000-2015, en el cual se menciona la importancia de la producción agrícola y su contribución en el desarrollo económica, contribuye en la economía familiar, siendo necesario la implementación de políticas para contribuir con ello.

Asimismo el mencionado planteamiento concuerda con lo que indica Masaquiza (2017) con su trabajo referido a la producción agrícola y el desarrollo

económico, en dicho estudio menciona que la actividad agrícola es relevante para el desarrollo económico de la Parroquia el Rosario Cantón Pelileo, aportando entre 8 y 9% al PBI, además, el estado contribuye al crecimiento de la misma, de manera progresiva no siendo óptima, no teniendo una producción de calidad.

El planteamiento en el presente estudio ha sido que la producción agrícola no se relaciona de manera negativa en el desarrollo económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019, evidenciándose que de acuerdo a la tabla de valores se tiene una correlación positiva débil, ello considerando que la producción agrícola no es tecnificada en la zona, lo cual muestra un beneficio limitado, en el desarrollo económico, no siendo óptimo, por lo cual no se identifica un nivel considerable de mejora de las condiciones de vida o calidad de vida de las familias, lo cual es contrario al planteamiento de Vilca (2018) con su estudio referido a la producción agrícola y desarrollo, con el objetivo de analizar el sector agrícola en relación a la agricultura tradicional y moderna industrial, determinando los problemas de tenencia de tierra y su impacto en el desarrollo económico del departamento de la Paz, el citado estudio concluyó que el sector agrícola presenta varios problemas como la falta de capital, tenencia de la tierra y la falta de capacitación, los cuales ocasionan que la agricultura siga siendo tradicional, siendo solo de subsistencia generando pocos ingresos a las familias, por lo que se mencionó que la producción agrícola incide de manera negativa en el desarrollo económico.

En base a los resultados se menciona que la producción agrícola no se relaciona de manera negativa en el crecimiento económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019, ello se ha podido evidenciar de acuerdo a la tabla de valores que se tiene una correlación positiva débil, respecto a lo cual se puede indicar que la producción agrícola no se desarrolla de manera adecuada, no teniendo repercusión relevante en el crecimiento económico de la población, es decir en las ganancias de los productores, dicha afirmación se relaciona con lo que menciona Castillo (2018) en su trabajo referido al desarrollo económico de los productores, en el cual se planteó como objetivo efectuar el análisis de los factores influyentes, los cuales limitan el desarrollo económico, de los productores de arroz en la provincia de San Martín, en el cual menciona que la agricultura al contar con factores adecuados como

suelos importantes y abundante agua, puede llegar a ser óptima y contribuir en la producción , generando así mayores ingresos y propiciando crecimiento económico.

Por otro lado el planteamiento anterior es contrario con lo que indica Barrios (2017) con su estudio referido a la caracterización y sostenibilidad de los sistemas agropecuarios, el cual se realizó con el objetivo de caracterizar y determinar la sostenibilidad de los sistemas de producción agropecuaria tradicional de la provincia de Carhuaz, Ancash, Perú, en el cual menciona que la producción agrícola desarrollada no tiene relevancia en el crecimiento económico, ello debido a que no se desarrolla de manera adecuada, presentando falencias y dificultades, no siendo óptima, por otro lado dicho planteamiento es contrario según Castañeda Figueroa (2016) respecto a su trabajo de investigación referido a la producción agrícola en relación al desarrollo económico, en el cual planteo como objetivo analizar la producción agrícola como factor determinante en el nivel de ingreso del desarrollo económico de los productores del Distrito de Huayopata Provincia de la Convención en el periodo 2011-2014, en dicho estudio se mencionó que la producción agrícola no contribuye en el crecimiento económico, debido a que presenta dificultades y falencias ello por falta de capacitación y falta de recursos disponibles.

Según los resultados se indica que la producción agrícola no se relaciona de manera negativa con la calidad de vida de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019, asimismo de acuerdo a la tabla de valores se ha evidenciado que existe correlación positiva muy débil, de lo cual se puede indicar que el nivel de producción es bajo, lo cual no propicia la mejora en la calidad de vida de manera sustancial, la mejora en cierto aspecto de la calidad de vida de la población de la zona se debe solo por apoyo e incentivos de instituciones públicas y privadas, en cierta medida, dicho planteamiento guarda relación con lo que planteó Rojas Arrelucea (2016) en su trabajo referido a la producción agrícola vinculado con la mejora de calidad de vida, dicho estudio con el objetivo de analizar el efecto de las estrategias competitivas en el sector agrario, en la calidad de vida de los pobladores del distrito de Guadalupe año 2015, en el

llego a la conclusion de que el empleo de estrategias competitivas influyen positivamente en la calidad de vida de los pobladores del distrito de Guadalupe.

De acuerdo con los resultados en el presente estudio se concluye que la producción agrícola no se relaciona de manera negativa con el desarrollo humano de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019., asimismo de acuerdo a la tabla de valores se ha evidenciado que existe correlación positiva muy débil, de lo cual se puede indicar que el nivel de producción agrícola es limitado, no teniendo relevancia en el desarrollo humano de la población, dicho planteamiento está relacionado con lo indicado por Manzo (2018) con su trabajo referido a la aplicacion de politicas para la produccion agricola en Canton de Babahoyo, con el objetivo de analizar la situación actual del sector agrícola del Cantón Babahoyo se concluyó que el sector agrícola a nivel nacional es el principal generador de empleo y uno de los sectores con mayor impacto en la disminución de la extrema pobreza, considerando que contribuye en el desarrollo humano de los pobladores, es considerado como un eje imprescindible para erradicar el hambre en el mundo, generando ingresos y empleo, en dicho estudio se recomendó impulsar el agro a través de una mayor diversificación productiva, a través de lo cual llegar a mayores mercados.

VI: CONCLUSIONES

1. De acuerdo con los resultados del estudio se concluye que la producción agrícola no se relaciona de manera negativa en el desarrollo económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019, evidenciándose que de acuerdo a la tabla de valores se tiene una correlación positiva débil, ello considerando que la producción agrícola no es tecnificada en la zona, lo cual muestra un beneficio limitado, en el desarrollo económico, no siendo óptimo, por lo cual no se identifica un nivel considerable de mejora de las condiciones de vida o calidad de vida de las familias.
2. Se concluye de acuerdo a los resultados que la producción agrícola no se relaciona de manera negativa en el crecimiento económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019, ello se ha podido evidenciar de acuerdo a la tabla de valores que se tiene una correlación positiva débil, respecto a lo cual se puede indicar que la producción agrícola no se desarrolla de manera adecuada, no teniendo repercusión relevante en el crecimiento económico de la población, es decir en las ganancias de los productores.
3. Se concluye que la producción agrícola no se relaciona de manera negativa con la calidad de vida de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019, asimismo de acuerdo a la tabla de valores se ha evidenciado que existe correlación positiva muy débil, de lo cual se puede indicar que el nivel de producción es bajo, lo cual no propicia la mejora de las condiciones de vida de manera sustancial, la mejora en cierto aspecto de la calidad de vida de los pobladores del lugar, se debe solo por apoyo e incentivos de instituciones públicas y privadas, en cierta medida.
4. Se concluye que la producción agrícola no se relaciona de manera negativa con el desarrollo humano de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte, distrito de San Pablo, Cusco, año 2019., asimismo de acuerdo a la tabla de valores se ha evidenciado que existe correlación positiva muy débil, de lo cual se puede indicar que el nivel de producción agrícola es limitado, no teniendo relevancia en el desarrollo humano de la población.

VII: RECOMENDACIONES

1. Se recomienda que los productores se organicen de mejor manera para gestionar mayor financiamiento y tecnología para una mejor producción agrícola, asimismo efectuar gestiones ante entidad privadas de fomento y entidades públicas, mediante propuestas concretas.
2. Se recomienda la implementación de una gestión financiera adecuada en la producción agrícola de tal manera que se puedan optimizar las ganancias, ello conjuntamente con la mejora en la producción, a través de lo cual se pueda obtener mayor renta.
3. Se recomienda la inversión y disposición adecuada de las ganancias obtenidas por la producción agrícola de la zona, en la mejora de calidad de vida de cada una de las familias, para lo cual siendo necesario monitoreo y contribución de la entidad pública local.
4. Se recomienda que la renta obtenida mediante la producción agrícola, sea invertida en la mejora del desarrollo humano, mejora de las capacidades y habilidades, ello en contribución y monitoreo con la autoridad pública local.

REFERENCIAS

- Aceituno, C., Silva, R., & Cruz, R. (2020). *Mitos y realidades de la investigación científica*. Cusco: Alpha Servicios Gráficos S.R.L.
- Acemoglu, D., & Robinson, J. (2013). *Por qué fracasan los países. Los orígenes del poder, la prosperidad y la pobreza*. Barcelona: Deusto S.A. Ediciones .
- Adelantado, J. (2018). *Restructuring of Welfare States. Quantitative and Qualitative Changes: the case of Spain*. Textos & Contextos (Porto Alegre): <https://www.redalyc.org/jatsRepo/3215/321559274002/321559274002.pdf>.
- Alves, A., & Souza, B. (2019). *Social innovation and the promotion of local economic development*. Innovation & Management Review: Recuperado de: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/5375/537560974005/537560974005.pdf>.
- Alvez , A., De Souza, A., & Lázaro, B. (2019). *Social innovation and the promotion of local economic development*. Innovation & Management Review: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=537560974005>.
- Arias, F. (2016). *El proyecto de Investigación*. Venezuela: Ediciones el pasillo 2011 C.A.
- Arroyo, A. (2019). *Metodología de la investigación en las ciencias empresariales*. Cusco: Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.
- Asociación interciencia. (2014). *An analysis of science, technology and innovation for regional development*. Interciencia: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=33930206012>.
- Barrio de Mendoza Yancay, M. (2017). *Gestión de Almacén en el Supermercado Super Sol S.A.C. en la Ciudad del Cusco - 2017*. Cusco - Peru: Universidad Andina del Cusco.
- Briones , N. C. (2018). *INCIDENCIA DE FACTORES DETERMINANTES EN EL SECTOR AGRICOLA EN ECUADOR: BANANO, CACAO, CAFE, Y PALMA AFRICANA PERIODO DE ESTUDIO 2000 -2017*. Guayaquil: Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

- Canahuire, A., Endara, F., & Morante, E. (2015). *¿Como hacer la tesis universitaria?* Cusco - Peru: Colorgraf S.R.L.
- Carvalho, R., Rodrigues, J., & Sousa, L. (2016). *The founding narratives of the myth of economic development and the Brazilian neo-developmentalism*. Revista de Administração Pública: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/2410/241056626010/241056626010.pdf>.
- Castañeda Figueroa , E. (2016). *ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO ECONOMICO EN LOS PRODUCTORES DEL DISTRIO DE HUAYOPATA PROVINCIA DE LA CONVENCION EN EL PERIODO 2011-2014*. Cusco: Universidad Andina del Cusco.
- Castillo Martin, P. (2011). *POLÍTICA ECONÓMICA: CRECIMIENTO ECONÓMICO,DESARROLLO ECONOMICO Y DESARROLLO SOSTENIBLE*. Madrid: Revista Internacional del Mundo Económico y del Derecho .
- Castillo, T. (2018). *DESARROLLO ECONÓMICO DE LOS PRODUCTORES DE ARROZ DE LA PROVINCIA DE SAN MARTIN*. Tingo Maria - Peru: Universidad Nacional Agraria de la Selva.
- Christo, C., & Moura, P. (2018). *Professionalizing bureaucracy and building state capacities: are there unequal advances in Brazilian public administration?* Revista de administración Pública: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/2410/241060657003/241060657003.pdf>.
- Dakia, K. (2018). *Agricultural Practice in the Peruvian Amazon* . Agriculture – Infierno community center: Rbtenido de <https://umdpolicyperu2016.wordpress.com/2018/03/28/agricultural-practice-in-the-peruvian-amazon/>.
- Flores, S. (2017). *Diagnostico participativo de los factores influyentes en el desarrollo agropecuario de la comunidad de Bellavista del distrito de Salcabamba; Tayacaya - Huancavelica*. Huancavelica - Peru: Universidad Nacional de Huancavelica.

- Forero, J. (2013). *The Economy of Family Farming*. Cuadernos de Desarrollo Rural: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=11726378008>.
- Gbenga, A., Titilope, K., Tosin, M., Akinkunmi, H., & Emenekpe, I. (2020). *Effects of Trichoderma longibrachiatum (NGJ167) and compost on early growth of Bougainvillea spectabilis*. National Horticultural Research Institute: Obtenido de: <http://dx.doi.org/10.1590/2447-536x.v26i4.2097>.
- Hernandez Sampieri, R., & Mendoza Torres , C. P. (2018). *Metodologia de la investigacion las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. Mexico: MC GRAW HILL.
- Hernandez, R., Fernandez, C., & Baptista, P. (2010). *Metodologia de la investigacion*. Mexico: Mc GrayHill.
- Jacobs , W., Pegler, L., Reis, M., & Pereira, H. (2013). *Amazon shipping, commodity flows and urban economic development: the case of Belem and Manaus*. Cadenos Metropole : <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=402837814003>.
- Konkoly, K. (2017). *The Politics of Sustainable Development in the Peruvian Amazon Rainforest*. Leveraging Peru's Economic Potential : <https://core.ac.uk/download/pdf/228662695.pdf>.
- Malta , G. A., Braga, S., & Fávila, M. (2019). *Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Turismo*. Revista Brasileira de Pesquisa em Turismo: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=504160351002>.
- Mansano, H., & Pereira, F. (2016). *Business incubators as support mechanisms for the economic development: case of maringá's technology incubator*. International Journal of Innovation: Recuperado de: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/4991/499151079003/499151079003.pdf>.
- Manzo Montero, M. M. (2018). *Incidencia de las políticas aplicadas en el sector agrícola del Canton Babahoyo periodo 2012 -2015*. Guayaquil: Universidad de Guayaquil.

- Marquardt, K., Pain, A., & Bartholdson, O. (2019). *Forest Dynamics in the Peruvian Amazon*. *Understanding Processes of Change*. *Small-scale Forestry* 18, 81–104: <https://doi.org/10.1007/s11842-018-9408-3>.
- Martinez , M., Briones , R., & Cortes , J. (2015). *Metodologia de la investigacion para el area de la Salud*. Mexico: MG GRAW HILL.
- Martinez Reynoso, B. R. (2018). *LA INVERSIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y SU INCIDENCIA EN EL PIB SECTORIAL, PERIODO 2000-2015*. Riobamba - Ecuador: Universidad Nacional de Chimborazo.
- Masaquiza Masaquiza, L. J. (2017). *“Producción agrícola y desarrollo económico de los productores agrícolas de la parroquia El Rosario del Cantón Pelileo*. Ambato - Ecuador: Universidad Tecnica de Ambato.
- Matheus, J. (2014). *THE ECONOMIC DEVELOPMENT AND DEMOCRACY*. *Revista de Políticas Públicas*: Obtenido de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=321131780025>.
- Mazaquiza Mazaquiza, L. J. (2017). *“Producción agrícola y desarrollo económico de los productores agrícolas de la parroquia El Rosario del Cantón Pelileo*. Ambato: Universidad Tecnica de Ambato.
- Mugala, S., Okello, D., & Serugunda, J. (2020). *Leveraging the Technology of Unmanned Aerial Vehicles for Developing Countries*. Department of Electrical and Computer Engineering: <http://www.scielo.org.za/pdf/arj/v111n4/03.pdf>.
- Ñaupas, H., Mejía, E., Novoa, E., & Villagomez , A. (2014). *Metodologia de la investigacion cuantitativa- cualitativa y redaccion de la tesis*. Bogotá: Ediciones de la U.
- Olvera, J. (2014). *Metodología de la investigación jurídica : para la investigación y la elaboración de tesis de licenciatura y posgrado*. Mexico: Universidad Autonoma de Mexico.

- Pelinski, A., & Ferrera, J. (2016). *Human development and underdevelopment in Brazil*. Economía, sociedad y territorio: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/111/11159436004/11159436004.pdf>.
- Pereira, L., & Ferrera, J. (2015). *Desenvolvimento Regional em Debate*. Universidade do Contestado: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=570861402009>.
- Ribeiro, F., Fernandes, A., & De Matos, G. (2020). *SPATIAL VARIABILITY IN LEAF ANALYSIS AND PRODUCTIVITY OF FERTIRRIGATED AÇAÍ*. Universidade Federal Rural da Amazônia: Recuperado de: <https://doi.org/10.1590/1809-4430-eng.agric.v40n6p800-808/2020> .
- Rios, J., Ramirez, R. I., & Ruiz, G. I. (2019). *Elements, resources and capacities of agricultural production units: from a thoughtful analytical approach*. Utopía y Praxis Latinoamericana: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=27962177044>.
- Sanchez , J., Rodriguez, J., & Ramos, L. (2020). *Decision Support Systems (DSS) Applied to the Formulation of Agricultural Public Policies*. *Tecnura*, 24(66), 95-108. Recuperado de: <http://dx.doi.org/10.14483/22487638.15768> .
- Soares, L., Fernandes, P., Lima, G., Da Silva, S., & Moreira, R. (2020). *Phytomass and production components of colored cotton under salt stress in different phenological stages*. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental*: Recuperado de <https://doi.org/10.1590/1807-1929/agriambi.v25n2p132-138> .
- Thomson, F. (2019). *Expropriations of Private Property for Economic 'Development' in the United States: Re-Thinking the Titling and Rule of Law Solutions to Land Grabs in the Global South*. RAP: Recuperado de: <https://www.redalyc.org/revista/jatsRepo/733/73363708003/73363708003.pdf>.
- Vilca Apaza, E. (2018). *Incidencia del sector agrícola en el desarrollo económico del departamento de la Paz (periodo 2006-2016)*. La Paz: Universidad Mayor de San Andrés.

Yuni, J., & Urbano, C. (2014). *Tenicas para investigar*. Argentina: Editorial Brujas.

ANEXOS

Anexo n° 01: Matriz de consistencia

| TÍTULO | PROBLEMAS | OBJETIVOS | HIPÓTESIS | VARIABLES E INDICADORES | METODOLOGÍA |
|---|--|--|--|--|--|
| “La producción agrícola y su relación con el desarrollo | Problema General ¿Cómo se relaciona la producción agrícola y el desarrollo económico en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019? | Objetivo General Determinar la relación entre la producción agrícola y el desarrollo económico en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019. | Hipótesis General La producción agrícola se relaciona de manera negativa en el desarrollo económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019. | Variable X1 - Producción Agrícola Dimensiones - Medio ambiente - Suelo - Capital - Tecnología Variable X2 - Desarrollo Económico Dimensiones - Crecimiento económico | 1. Nivel de investigación Correlacional 2. Enfoque de Investigación Cuantitativa 3. Diseño No Experimental 4. Población Se considera a la población compuesta por los productores agrícolas de la |

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| económico en la comunidad Inca parte, año 2019” | Problemas Específicos ¿Cómo se relaciona la producción agrícola con el crecimiento económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019? ¿Cómo se relaciona la producción agrícola con la calidad de vida de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019? | Objetivos Específicos Determinar la relación entre la producción agrícola con el crecimiento económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019. Determinar la relación entre la producción agrícola con la calidad de vida de los productores agrícolas en la | Hipótesis Específicos La producción agrícola se relaciona de manera negativa en el crecimiento económico de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019. La producción agrícola se relaciona de manera negativa con la calidad de vida de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año | - Calidad de vida - Desarrollo humano | comunidad Inca Parte con una cantidad de 80 5. Muestra Se considera a la muestra igual a la población compuesta por los productores agrícolas de la comunidad Inca Parte con una cantidad de 80 6. Técnicas Entre las principales a utilizar tenemos: ➤ Encuesta 7. Instrumentos ➤ El instrumento a |
|---|--|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---------------------------------------|
| <p>¿Cómo se relaciona la producción agrícola con el desarrollo humano de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019?</p> | <p>comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019.</p> <p>Determinar la relación entre la producción agrícola con el desarrollo humano de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019.</p> | <p>2019.</p> <p>La producción agrícola se relaciona de manera negativa con el desarrollo humano de los productores agrícolas en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019.</p> | <p>utilizar será el cuestionario.</p> |
|---|---|---|---------------------------------------|

Anexo n°02: Matriz de operacionalización de variables

| VARIABLES | DEFINICIÓN CONCEPTUAL | DEFINICIÓN OPERACIONAL | DIMENSIONES | INDICADORES | ESCALA DE MEDICIÓN |
|----------------------------|---|---|----------------|---|--------------------------------------|
| PRODUCCIÓN AGRICOLA | La producción agrícola está referida a la obtención de productos agrícolas, a través de la aplicación de recursos necesarios, dicha actividad permite la generación de ingresos, así como la dotación de alimentos a las familias. (Aguilar Villanueva, 2015) | La producción agrícola considera un aspecto importante para las economías la cual comprende la dotación del capital, tecnología, el medio ambiente y el suelo. (Balcazar, 2019) | Medio ambiente | Medio ambiente físico Medio ambiente natural | |
| | | | Suelo | Suelo | |
| | | | Suelo | Terreno de cultivo | |
| | | | Capital | Terreno no cultivado | a) Si b) No c) No sabe / no opina |
| | | | Capital | Capital propio | |
| | | | Capital | Capital financiado | |
| | | | Tecnología | Maquinaria | |
| | | | Tecnología | Equipos | |

**DESARROLLO
CONÓMICO**

Se considera como un término, el cual implica la mejora en las condicione o forma de vida de la población, teniendo en cuenta los índices cualitativos de la población, toma en cuenta también la mejora de condiciones y estilo de vida de la gente. (Barreda Arpi, 2018)

El desarrollo económico de una localidad comprende el crecimiento económico, condiciones de vida, así como el desarrollo personal o humano de sus pobladores. (BID, 2016)

Crecimiento económico

Calidad de vida

Desarrollo humano

Infraestructura

Dinero

Activos

Vivienda

Salud

Educación

Libertad financiera

Condición de vida

Anexo n°03: Matriz instrumento de recolección de datos

| VARIABLES | DIMENSIONES | INDICADORES | ITEMS O REACTIVO | ESCALA DE LIKERT |
|---------------------|----------------|------------------------|---|--------------------------------------|
| PRODUCCIÓN AGRICOLA | Medio ambiente | Medio ambiente físico | ¿Considera que la morfología de la zona es adecuada para la producción agrícola? | a) Si b) No c) No sabe / no opina |
| | | Medio ambiente natural | ¿Considera que el medio ambiente natural es acorde para la vegetación? ¿Considera que las condiciones climáticas de la zona son adecuadas para la producción agrícola? | |
| | | Suelo | ¿Considera que el suelo de la zona es acorde para la producción agrícola? | |
| | Suelo | Terreno de cultivo | ¿Considera que el terreno agrícola es óptimo para la producción? | |
| | | | ¿Considera que el terreno agrícola es suficiente para la producción agrícola? | |
| | Capital | Terreno no cultivado | ¿Considera que el terreno no cultivado, puede ser aprovechado para la agricultura? | |
| | | | Capital propio | |
| | | Capital financiado | ¿Los productores cuentan con el capital financiado para la producción agrícola? | |
| | | | ¿Considera que los productores tienen acceso al capital para la producción agrícola? | |

| | | | |
|------------------------|-----------------------|---|---|
| DESARROLLO CONÓMICO | Tecnología | Maquinaria | ¿Los productores cuentan con maquinaria necesaria para la producción agrícola? |
| | | | ¿Los productores cuentan con maquinaria suficiente para la producción agrícola? |
| | | | ¿Los productores cuentan con maquinaria adecuada para la producción agrícola? |
| | | Equipos | ¿Los productores cuentan con equipos necesarios para la producción agrícola? |
| | | | ¿Los productores cuentan con equipos suficientes para la producción agrícola? |
| | | | ¿Los productores cuentan con equipos adecuados para la producción agrícola? |
| | Crecimiento económico | Infraestructura | ¿Se cuenta con infraestructura necesaria para la producción agrícola? |
| | | | ¿Se cuenta con infraestructura adecuada para la producción agrícola? |
| | | Dinero | ¿Los pobladores poseen ingresos suficientes para cubrir sus necesidades? |
| | | | ¿El dinero que poseen los pobladores es invertido de manera adecuada? |
| Calidad de vida | Activos | ¿Los pobladores poseen dinero para invertir? | |
| | | ¿Los pobladores poseen dotación de activos para el desarrollo de actividades? | |
| | Vivienda | ¿Considera que la población posee viviendas adecuadas? | |
| | Salud | ¿Considera que la población goza de buena salud? | |

| | | |
|-------------------|---------------------|---|
| Desarrollo humano | Educacion | ¿Considera usted que la población goza de buena educación? |
| | Libertad financiera | ¿Considera que la población cuenta con libertad financiera? |
| | Condición de vida | ¿Considera que las condiciones de vida de la población han mejorado por la producción agrícola? |

Anexo n°04: Instrumento de recolección de datos

ENCUESTA A LOS TRABAJADORES

Estimado señor (a) recurrimos a su persona solicitando su apoyo en la solución del presente cuestionario, con la finalidad de que nos pueda proporcionar información, se suplica sinceridad y veracidad en las respuestas. No existen respuestas correctas o incorrectas, se considera importante su apreciación personal sobre el tema, utilice el tiempo que considere necesario, la encuesta es anónima e individual, cabe mencionar que el presente cuestionario es para fines académicos exclusivamente.

Marque con una X en el recuadro correspondiente de acuerdo a las siguientes preguntas, cuya escala de apreciación es la siguiente.

| | | |
|-----------|-----------|---------------------------|
| SI | NO | NO SABE / NO OPINA |
| 3 | 2 | 1 |

| N° | ITEM | SI | NO | NO SABE / NO OPINA |
|----|---|----|----|--------------------|
| 1 | ¿Considera que la morfología de la zona es adecuada para la producción agrícola? | | | |
| 2 | ¿Considera que el medio ambiente natural es acorde para la vegetación? | | | |
| 3 | ¿Considera que las condiciones climáticas de la zona son adecuadas para la producción agrícola? | | | |
| 4 | ¿Considera que el suelo de la zona es acorde para la producción agrícola? | | | |
| 5 | ¿Considera que el terreno agrícola es óptimo para la producción? | | | |
| 6 | ¿Considera que el terreno agrícola es suficiente para la producción agrícola? | | | |
| 7 | ¿Considera que el terreno no cultivado, puede ser aprovechado para la agricultura? | | | |
| 8 | ¿Considera que los productores tienen la capacidad financiera para la producción? | | | |
| 9 | ¿Considera que el capital para la producción agrícola es suficiente? | | | |
| 10 | ¿Los productores cuentan con el capital financiado para la producción agrícola? | | | |
| 11 | ¿Considera que los productores tienen acceso al capital para la producción agrícola? | | | |
| 12 | ¿Los productores cuentan con maquinaria necesaria para la producción agrícola? | | | |
| 13 | ¿Los productores cuentan con maquinaria suficiente para la producción agrícola? | | | |
| 14 | ¿Los productores cuentan con maquinaria adecuada para la producción agrícola? | | | |
| 15 | ¿Los productores cuentan con equipos necesarios para la producción agrícola? | | | |
| 16 | ¿Los productores cuentan con equipos suficientes para la producción agrícola? | | | |
| 17 | ¿Los productores cuentan con equipos adecuados para la producción agrícola? | | | |
| 18 | ¿Se cuenta con infraestructura necesaria para la producción agrícola? | | | |
| 19 | ¿Se cuenta con infraestructura adecuada para la producción agrícola? | | | |
| 20 | ¿Los pobladores poseen ingresos suficientes para cubrir sus necesidades? | | | |
| 21 | ¿El dinero que poseen los pobladores es invertido de manera adecuada? | | | |
| 22 | ¿Los pobladores poseen dinero para invertir? | | | |
| 23 | ¿Los pobladores poseen dotación de activos para el desarrollo de actividades? | | | |
| 24 | ¿Considera que la población posee viviendas adecuadas? | | | |
| 25 | ¿Considera que la población goza de buena salud? | | | |
| 26 | ¿Considera usted que la población goza de buena educación? | | | |
| 27 | ¿Considera que la población cuenta con libertad financiera? | | | |
| 28 | ¿Considera que las condiciones de vida de la población han mejorado por la producción agrícola? | | | |

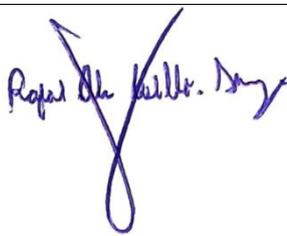
Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, Castillo Saenz, Rafael Alan, docente de la Facultad de Ciencias Empresariales y Escuela Profesional de Economía de la Universidad César Vallejo de la sede Lima Norte, asesor de la Tesis titulada:

“La Producción Agrícola y su relación con el Desarrollo Económico en la comunidad Inca Parte distrito de San Pablo, Cusco, año 2019.”

De los autores Apaza Auccapuri Sixto Paul y Sicos Ccorimanya John Glenn Ruben, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 9% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones. He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender el trabajo de investigación / tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo. En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Lima 09 de febrero 2021

| | |
|-----------------------------|--|
| Castillo Saenz, Rafael Alan | |
| DNI: 06803408 |  |
| ORCID: 0000-0001-8122-3879 | |
| | Firma |