

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y**

**ADMINISTRATIVAS**

**PROGRAMA DE ESTUDIO DE ECONOMIA Y**

**NEGOCIOS INTERNACIONALES**



**Producción de palta y su incidencia en los ingreso económicos  
de los productores de la provincia de Huaylas, Ancash - 2022**

**Tesis para optar el título profesional de Economista**

**Autora:**

Bach. Oro Chavez, Guisela Marisol

Código ORCID 0000-0002-1996-7129

**Asesora:**

Dra. Montes Lizárraga, Carolina

Código ORCID 0000-0002-0074-9228

Huaraz – Perú

2022

## INDICE

Contenido	
INDICE.....	i
INDICE DE TABLAS .....	iii
PALABRAS CLAVE .....	iv
TÍTULO .....	v
RESUMEN .....	vi
ABSTRACT.....	vii
INTRODUCCIÓN .....	1
Antecedentes y fundamentación científica .....	1
Justificación de la Investigación .....	14
Problema .....	15
Conceptuación y operacionalización de las variables.....	15
Hipótesis .....	19
Objetivos.....	19
METODOLOGIA .....	20
Tipo y Diseño de investigación: .....	20
Población – Muestra .....	20
Técnicas e instrumentos de Investigación .....	21
Procesamiento y análisis de datos.....	22
RESULTADOS .....	22
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN .....	27
CONCLUSIONES .....	29
RECOMENDACIONES.....	30
AGRADECIMIENTOS .....	31
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	32
ANEXOS Y APÉNDICE.....	40
ANEXO 01_MATRIZ DE CONSISTENCIA .....	40
ANEXO 02 TABLAS .....	41
ANEXO 03_GALERÍA FOTOGRÁFICA .....	46
APÉNDICES .....	49
APÉNDICE 01.....	49

ESTADÍSTICOS DE FIABILIDAD .....	49
CUESTIONARIO / ENCUESTA .....	50
APÉNDICE 02_JUICIO DE EXPERTOS .....	56
APÉNDICE 03_BASE DE DATOS .....	65

## INDICE DE TABLAS

Tabla 1. ....	22
Nivel de capital que tienen los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022. ....	22
Tabla 2. ....	23
Nivel de trabajo que tienen los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022. ....	23
Tabla 3. ....	24
Tipo de tecnología que usan los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022. ....	24
Tabla 4. ....	24
Nivel de ingreso por la renta de trabajo de los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022. ....	24
Tabla 5. ....	25
Nivel de ingreso por la renta de capital de los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022. ....	25
Tabla 6. ....	26
Nivel de incidencia de la producción de palta y su relación con los ingresos económicos de los productores de la Provincia de Huaylas, Ancash - 2022. ....	26

## **PALABRAS CLAVE**

Tema	Producción de palta e ingresos económicos
Especialidad	Economía

## **KEYWORD**

Themes	Avocado production and economic income
Specialty	Economy

## **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN- OCDE**

Área	Ciencias sociales
Sub área	Economía y negocios
Disciplina	Economía
Línea de investigación	Empresa y mercado

## **TÍTULO**

**“PRODUCCIÓN DE PALTA Y SU INCIDENCIA EN LOS INGRESOS  
ECONÓMICOS DE LOS PRODUCTORES DE LA PROVINCIA DE  
HUAYLAS, ANCASH - 2022”**

## RESUMEN

El presente investigación titulada “Producción de palta y su incidencia en los ingresos económicos de los productores de la provincia de Huaylas, Ancash - 2022”, el cual tuvo como objetivo general relacionar el nivel de incidencia de la producción de palta y los ingresos económicos de los productores de la Provincia de Huaylas, Ancash – 2022. La metodología a utilizar fue de tipo no experimental, de enfoque cuantitativo y de diseño descriptivo - correlacional. Se aplicó como instrumento el cuestionario y como técnica la encuesta, ambos mostraron sustento de validez y confiabilidad por los expertos y por la prueba de alfa de Cronbach, se utilizó una muestra representativa de 97 productores de un total de 139, los datos a analizar se realizaron a través de los programas Excel y SPSS.

Se muestra con el presente estudio, que la producción de palta si tuvo relación con los ingresos económicos, según el estadístico Chi-cuadrado hay relación estadísticamente significativa ya que el valor es 22,23% con un valor  $p= 0,0001$  ( $p<0,05$ ).

Esto significa que la producción de palta en la provincia de Huaylas es bajo, por tanto la incidencia en sus ingresos económicos también fue bajo, ya que el bajo capital no permite ampliar sus cultivos de palta, no utilizan las técnicas adecuadas, tienden a cosechar otros tipos cultivos, trayendo ingresos beneficiosos para sus familias.

## **ABSTRACT**

The present investigation entitled "Avocado production and its incidence on the economic income of producers in the province of Huaylas, Ancash - 2022", which had as a general objective to relate the level of incidence of avocado production and the economic income of the producers of the Province of Huaylas, Ancash - 2022. The methodology to be used was non-experimental, with a quantitative approach and a descriptive - correlational design. The questionnaire was applied as an instrument and the survey as a technique, both showed validity and reliability support by the experts and by the Cronbach's alpha test, a representative sample of 97 producers of a total of 139 was used, the data to be analyzed from carried out using Excel and SPSS programs.

It is shown with the present study that avocado production was related to economic income, according to the Chi-square statistic there is a statistically significant relationship since the value is 22.23% with a value  $p= 0.0001$  ( $p< 0.05$ ).

This means that avocado production in the province of Huaylas is low, therefore the impact on their economic income was also low, since low capital does not allow them to expand their avocado crops, they do not use the appropriate techniques, they tend to harvest other types of crops, bringing beneficial income to their families.

## INTRODUCCIÓN

En los últimos años la palta ha sido reconocida como un producto estrella de exportación, con un área cultivada en constante aumento y una producción que aumenta cada año en los años 1960-2000, la producción nacional aumentó lentamente y los años setenta alcanzaron las 100 mil toneladas, fluctuando entre 70 y 80 mil toneladas en los años siguientes. Sin embargo, su producción ha aumentado en los últimos años, elevando los niveles de ingreso nacional y dinamizando la economía.

La producción de palta esta en crecimiento progresivo en la provincia de Huaylas; sin embargo, no se pueden mejorar sostenidamente los ingresos económicos de los productores, porque no existe un trabajo concertado eficaz.

### **Antecedentes y fundamentación científica**

Hernández y Tinoco (2017) En su tesis concluyeron con el objetivo de analizar el comportamiento de la producción y comercialización de guayaba en la ciudad de La Concordia para diseñar una estrategia para mejorar los canales de comercialización., a través de una investigación cualitativo, utilizando las técnicas entrevista y observación; señalando que es importante que los productores cuenten con un buen manejo productivo y la comercialización más utilizada por los productores es la venta a mayoristas, y a la vez no realizan ninguna publicidad para promocionar sus productos.

Rodriguez (2019) en su investigación concluyo mediante su propósito identificar los factores claves en la producción de aguacate para comprender las posibles opciones de comercialización en Bogotá, el cual se utilizó la metodología de un estudio descriptivo correlacional, se obtuvo los datos mediante un cuestionario, afirmando que las personas tienen fuerte interés en el consumo de productos naturales y nutrición, que las puedan mantener sanos y saludables; para ello se impulsaran campañas en los medios de comunicación para promover sus productos y marcas; aprovechando el

valor nutritivo que tiene el aguacate; además el precio es apto para toda la población socioeconómica.

Franco (2017) en su estudio realizó como fin determinar la competitividad de la producción de aguacate, a nivel macro y micro, proponiendo estrategias para ampliar la participación de mercado a mediano y largo plazo, concluyendo que la industria mexicana del aguacate destaca desde hace 16 años gracias a un creciente superávit comercial, entre ellos, la industria mexicana de producción y exportación de aguacate es la más competitiva del mundo en términos absolutos, porque se mantiene a la vanguardia al servicio de la sanidad e inocuidad del mercado estadounidense, lo que le ha permitido ingresar con éxito a mercados con estándares menos estrictos, la ventaja comparativa de México y en especial de Michoacán en la producción de aguacate, se relaciona con factores como la división del trabajo en la industria, la presencia de mano de obra especializada en cada sector del proceso productivo, y la cercanía a México que es a los dos Estados Unidos de América, que son importadores principal de exportación en el mundo.

García de Alba (2017) concluyó a través de su objetivo, desarrollar las variables que tienen mayor incidencia en el rendimiento de aguacate en huertas de la región Gómez Farías con el fin de determinar los factores de control para mejorar los rendimientos y con ello optimizar el rendimiento de las huertas de aguacate, se encontró dos variables que es la edad del huerto que es la más determinante y la densidad de árboles por hectárea también muestra inferencia en el modelo pero en una escala mucho menor.

Cruz (2018) en su tesis desarrollo como fin analizar el comportamiento de las variables de producción, comercio y competitividad de palta producida y exportada, concluyó que México tiene superávit comercial y exporta más de lo que importa., lo que lo convierte en un exportador neto y, por otro lado, es probable que genere un superávit exportable neto en relación con el consumo interno de aguacate, por lo que México tiene una comparativa ventaja en la producción de aguacate.

Mora (2021) en su estudio tuvo como fin investigar la identificación de la innovación tecnológica y social en la caficultura, termino su investigación afirmando que gracias al dinamismo que se lleva a cabo en las zonas urbanas, que es la base para el desarrollo de un sistema dinámico para renovar el territorio; esto hace necesario definir claramente la formación de recursos humanos a un nivel superior, difundir la innovación, la tecnología y el conocimiento para mejorar continuamente la agrocafetería, de esta forma la formación de capital humano como personas contribuirá al mejoramiento del capital social, colectivo y social.

Lara (2017) en su estudio tuvo como propósito investigar la relación de la comercialización de cebolla y el ingreso del productor que abastece el mercado mayorista, se aplicó el enfoque cualitativo y cuantitativo, en este estudio se recolectó información mediante la encuesta a las personas que pertenecen al Mercado Mayorista Municipal, concluyó afirmando que se identificaron deficiencias observadas en el proceso de comercialización y evidenciar que los ingresos de los productores son inferiores a los de los vendedores y no alcanzan para satisfacer las necesidades básicas del hogar.

Ponce (2019) el propósito del estudio fue conocer si el cultivo de granadilla es una alternativa para incrementar los ingresos económicos de los productores de Cahuasqui de esta manera determinó estrategias posibles que puedan mejorar la producción y comercialización, utilizó método analítico y observación; concluyó afirmando que los productores desconocían los procesos, medios e instrumentos de comercialización, no ejercían un control adecuado de sus operaciones; así como también no existía una capacitación por los especialistas a los productores por tanto no utilizan estrategias para el mejoramiento del producto.

Martínez (2016) en su trabajo de Maestría, pone especial énfasis en optimizar los canales de comercialización para mejorar la relación entre los productores, de la misma forma que se enfocan en crear proyectos de producción y comercialización para aumentar las ventas a las personas involucradas.

Guerrero (2017) en su investigación de Maestría, determina las cadenas de comercialización potenciales para el comercio de tilapia de la Federación Provincial de Organizaciones Agrícolas y Piscícolas de Pastaza; asimismo, verificó que el nivel de ingresos que actualmente perciben; los que no son aceptables y no están satisfechos con sus ingresos; También en este concepto identifica que los productores cuyos ingresos provienen de otros conceptos se dedican a actividades comerciales y agropecuarias, las cuales están destinadas a satisfacer sus necesidades económicas; de igual forma, están considerando una propuesta para establecer una cooperativa de ahorro y crédito con el objetivo de mejorar los rendimientos y mercados de tilapia.

Según, Cornejo y Morales (2018) autores de la tesis, desarrollaron como fin determinar la contribución de la introducción de la producción de palta en la economía y condiciones de vida de las familias; recolectó información mediante la encuesta; por lo tanto concluye indicando que se requiere mayor área de terreno para la producción de palta y también mayor dedicación al cultivo de palta; por ende las familias campesinas mejorarán sus ingresos económicos y su calidad de vida como en caso de Huantaro a diferencia de Ivin.

Gamarra (2018) Su investigación se realizó para analizar el efecto de la cadena productiva del palta Hass en los ingresos de los productores de Limatambo, aplicando tipo de investigación cuantitativos, diseño de estudio longitudinal no experimental y métodos deductivos, del mismo modo se empleó una encuesta a 70 de un total de 100, Finalmente, se ha demostrado que la introducción de la cadena productiva de aguacate Hass en el distrito de Limatambo aumenta significativamente el nivel de ingresos, lo que no solo aumenta el nivel de ingresos del productor sino que también se pudo cerrar brechas, ofreciendo así a los productores una mejor calidad de vida.

Hurtado (2021) en su estudio concluye dando respuesta a su propósito para determinar en que medida los ingresos del cultivo de cacao afectan la calidad de vida de los productores cacaoteros, indicando que los ingresos adquiridos por los productores (S/. 2, 500 a 20, 000), ya que el cultivo de cacao tiene un efecto positivo en el nivel de

vida de las familias que cultivan cacao porque tienen mayores rendimientos por hectárea y mayor precio.

Oquendo (2016) la finalidad de su investigación fue describir detalladamente la relación entre el modelo de formación técnica del productor de aguacate Hass y la producción en la microempresa Huaaura, finalmente señaló que los factores importantes que incrementarán la producción de las microempresas incluyen: Un modelo de capacitación que incida en la producción a través de buenas prácticas agrícolas, sistemas de riego tecnificado, cuidado de plantaciones, asesoría profesional y manejo de cultivos..

Según, Yapias (2016) en su tesis buscó determinar si la participación de los productores de maca en la respectiva cadena productiva afecta o no el nivel de producción, el ingreso familiar y el grado de negociación del precio del producto en el mercado, por lo que se encuestó a 85 productores; finalizó indicando que la cadena productiva influye positivamente en el nivel de ingreso familiar de los productores, así como también en el grado de producción, del mismo modo en el incremento del precio y sus ingresos económicos; asimismo la participación en las ferias ayudó a la maca posicionarse en el mercado y con ello incrementaron los ingresos de los productores.

Gómez y Salcedo (2017) en su investigación tuvieron como fin analizar los determinantes de los bajos niveles de rendimiento en la producción y comercialización nacional de papa; para proponer estrategias y recomendaciones que permitan mejorar los ingresos que perciben los productores, llegó a la conclusión es que el sistema del mercado es muy deficiente, porque comercializan informalmente en áreas pequeñas y sin permiso de la Municipalidad, debido a la gran cantidad de compradores, los altos costos de envío y la dura competencia con los productores de otras regiones, los productores tienen que llevar sus productos a la capital Santo Tomas, por lo que consideran que el precio de la papa nativa es bajo por la competencia y afluencia de muchos intermediarios.

Carranzas (2020) el propósito de este estudio fue identificar recursos potenciales y proponer estrategias para mejorar la economía familiar y fortalecer los hogares productores del distrito de Santa Ana – Provincia de la Convención 2018, concluyó indicando que el potencial de producción y comercialización de recursos potenciales de frutas fue fundamental para el desarrollo y comercialización de la naranja y el plátano, Además de la integración comercial al mercado local, lo que contribuye al desarrollo económico de los fruticultores de la provincia de Santa Ana.

Castro y Torres (2021) en su investigación determinaron cómo afecta la producción de palta de la variedad Hass de la Asociación de Productores de Huaral a las exportaciones al mercado español, 2021, los resultados obtenidos tienen un coeficiente 0,726 y un coeficiente bilateral de  $0,000 < 0,05$ , lo que demuestra la relación entre producción y exportación.

Huamán (2018) en su trabajo de investigación se identificó el desarrollo de la producción de aguacate en los principales países latinoamericanos, en el estudio no se aplicó a poblaciones o muestras, ya que los datos son expo facto y estos han sido procesados para obtener los resultados y la conclusión sobre el objetivo indicado ha sido variable, aumentando con el desarrollo de la producción, el área cosechada y la tasa de rendimiento en los últimos años.

Llaulli (2019), en su memoria estudiada su propósito es determinar el grado de correlación entre los factores de producción y los ingresos económicos de los productores de palta, Los resultados muestran que los factores tierra, trabajo y capital productivo están significativamente relacionados con el ingreso del productor, con un 95% de confianza, por lo que el ingreso económico está más relacionado con el ingreso del productor.

Aban y Rocca (2019) su tesis se centra en analizar el estado actual de la cadena de valor de la producción de leche, concluyó que la producción de leche era baja porque los pastizales y pastos no eran óptimos para la producción de leche; además, en algunos

casos, se requiere la intervención del gobierno local y del Gobierno Regional de Ancash para proporcionar más agua y mejorar los caminos y accesos; apoyo de especialistas a productores en mercadeo y ventas, así como a integrantes de la cadena de valor que necesiten mejorar las condiciones de almacenamiento de sus materias primas y productos terminados, las soluciones a estos problemas son inminentes.

Mejia y Villon (2018) su estudio tuvo como propósito analizar la seguridad alimentaria a través de 3 variables: el nivel de ingresos de los hogares, la producción nacional de alimentos y las principales importaciones de alimentos, se empleó el programa Eviews por la cual se encontró que los ingresos, la producción y las importaciones de alimentos tuvieron un impacto directo y positivo en la seguridad alimentaria del Perú durante el período considerado.

Melendez (2019) en su estudio tuvo por finalidad estimar la factibilidad económica y financiera, para la producción y exportación de palta variedad Hass al mercado chino, señaló que un pequeño grupo de agricultores asociados a la junta de regantes del valle de Casma desarrolló un plan de negocio para exportar palta Hass a China, económica y financieramente es viable, con un VANE de US\$ 364,882.74 y TIRE de 35.7% , mientras que el Valor Actual Financiero es de US\$ 383,884.42 y Tasa de Interna de Retorno Financiero es de 37%, tasa de al menos el 26% para tener en cuenta los ingresos.

Meza y Capillo (2019) en su estudio tuvo como fin evaluar los factores que determinan la competitividad de la producción agrícola de maíz, concluyo indicando los factores determinantes como: la capacitación, tecnología y la organización, lo cual son positivas en la determinación de la competitividad de la producción de maíz; en base a lo cual se establece que por cada 1 año adicional de estudio, la productividad en producción de maíz por hectárea, se incrementa en 9.8%, esto significa que cuantos más años estudia un trabajador, mayor es la productividad y, por lo tanto, mayor es el ingreso, la relación es costo negativo, lo cual tiene sentido, los costos más altos se asocian con una productividad más baja, pero los costos más bajos se asocian con

rendimientos más altos y con una reducción del 1% en los costos, un aumento del 21,39% en el rendimiento de maíz por hectárea, por cada asociación de la asociación se incrementó el rendimiento de maíz.

Lopez (2020) su estudio tuvo como propósito describir la cultura exportadora de los productores de aguacate Hass, se desarrolló mediante bajo un enfoque cuantitativo de alcance descriptivo debido a lo cual se empleó la encuesta a 14 agricultores afirmando que se encontró que los productores de palta Hass del distrito de Huaylas no tienen conocimiento sobre la exportación, debido a que los productores no cuentan con capacitaciones sobre las actividades de exportación; esto significa que todos tienen limitaciones económicas, financieras, educativas y tecnológicas.

Cordova (2018) en su estudio tuvo como finalidad determinar el efecto de los costos de producción sobre el precio de venta en el mercado, se llegó a la conclusión que los costos para producir papa nativa inciden en el precio de venta en el mercado, de los agricultores de Recuay; por ello se analizó y precisó los recursos, costos de producción y finalmente costos aplicados en el proceso de producción local de papa, esto permite especificar eficiencias y reducciones de costos que permitirán un aumento razonable de productores locales de papa en la provincia de Recuay para obtener mayores ingresos.

Cabe señalar que luego de realizar una investigación en bibliotecas y repositorios de tesis no se encontraron estudios relacionados al tema de investigación a nivel regional y local no se encontró estudios sobre la variable producción de palta e ingresos económicos, solo se ha encontrado seis investigaciones que son similares a las variables mencionadas presentadas en los párrafos anteriores.

## **Fundamentación científica**

En este acápite determinaremos la fundamentación científica de los siguientes:

### **Producción**

Samuelson (1990) sostiene que es un proceso de obtención del bien o servicio utilizando materias primas, factores de producción, insumos y costos; indica también que hoy en día la tecnología es un elemento importante que puede reducir costos e incrementar los ingresos de los productores.

Es una tarea natural o mecánica por tal manera que algunos bienes se transforman en otros bienes de mayor provecho (Oropeza, 2016).

Díaz (2013) indica que es un proceso de creación de bienes y servicios, es la actividad principal de cualquier sistema económico, se organiza para satisfacer las necesidades de las personas, y toma decisiones sobre las actividades que se deben realizar en la empresa para satisfacer las necesidades de la demanda específica.

La producción es cualquier actividad que utiliza los recursos y las materias primas, para lograr obtener productos o servicios mediante el capital, trabajo y tecnología.

### **Producción Agrícola**

(Rosales, Bonilla, y Apaza (2004) enfatizan que el fin del agricultor es mejorar las ganancias, por otra parte, el agricultor también puede maximizar la producción y la selección de productos y otorga recursos dado un conjunto de factores: tecnología, capital y trabajo.

Bembibre (2011) indica que se utiliza en economía para describir a los tipos de productos y beneficios que pueden generarse a partir de las tareas como la agricultura.

Vargas (2017) resalta que es una colección de técnicas y conocimientos para el cultivo de la tierra el cual incluye varios trabajos relacionados con la labranza y el cultivo de hortalizas por lo que cubre toda la gama de comportamientos humanos destinados a cambiar el entorno natural para adaptarse mejor al crecimiento de las plantas.

La producción agrícola consiste en generar vegetales, hoy en día se puede ver cómo se desarrollan nuevas técnicas y tecnología para sembrar y cosechar cultivos con ellos se puede obtener buenos rendimientos.

### **La palta**

Durán (2013) indica que la palta es conocida también como aguacate por su nombre científico (*Persea americana* mil), el centro de procedencia de la palta es México, con la evidencia más remoto del consumo del aguacate datando del año diez mil a.C. y fue encontrado en una cueva en Coxcatlan, Puebla.

Buendia (2015) indica que actualmente, este fruto se cultiva en la mayor parte de los países con climas cálidos incluso templados, cabe señalar que se trata de una planta perenne, de hasta decenas de metros de altura, con muchas ramas y formas diversas; su sistema radicular es superficial; el crecimiento de los aguacates en todo el mundo se debe a que los aguacates tienen un alto valor nutricional y aportan muchos beneficios a las personas, lo que lleva a un aumento de la superficie cultivada.

Por su parte Durán (2013) indica que el aguacate pesa de 100 gramos a 3 kg, esférico o en forma de pera, la piel es fina y sensible a gruesa, áspera y dura, y su color varía de verde, amarillento a negro. Sin embargo, es alto en grasas (3-30%) y moderado en proteínas (1-4%) y carbohidratos (1-7%), alto en calorías (200 kcal/100g), rico en vitaminas A, B6 y E. y C.

## **Fases de la producción agrícola (Cultivo)**

Según Gómez (2000) resalta que en el campo el ciclo vegetativo de todos los cultivos debe pasar por varias fases. Más adelante, se categoriza las diferentes tareas realizadas para obtener una visión global de la inversión en todo el proceso de desarrollo del cultivo: las fases definidas son:

- **Preparación de terreno:** en esta fase se necesita mucho trabajo para acondicionar el suelo y garantizar condiciones de crecimiento óptimas, por lo que se mencionan las siguientes labores: incorporación de materia orgánica, barbecho, subsolado, gradeo, nivelación, trazado de cortadera, levante de acequia, limpieza de sangradería y agrimensura.
- **Siembra:** esta es la etapa de siembra de la temporada de crecimiento, las personas preparan sus semillas para la siembra, toman en cuenta la distancia de siembra requerida para tal o cual cultivo, vuelven a plantar en el espacio abierto y usan agua para riego adecuada para este período. Las labores que se emplean son: surqueo, preparación de semillas, siembra, resiembra, trasplante, desahije,
- **Cultivo:** tiene que ver con el mantenimiento de la siembra; en esta etapa, es necesario prestar atención a limpiar las malezas y eliminarlas a tiempo, rociando pesticidas en el momento adecuado para que las plantas crezcan normalmente, con menos malezas son: deshierbo o raspa, aporque, poda, riego, preparación de abono, abonamiento, aplicación de insecticidas, cultivo.
- **Cosecha:** esta etapa comprende todo el procedimiento desde la cosecha hasta el empaque, y el producto está listo para la venta a acopiadores y/o llevar al mercado. Las actividades son las siguientes: cosecha, arrume, selección, embalaje.
- **Transporte:** Esta es la fase final del proceso de cosecha, y el producto empacado se trasladará del campo al almacén listo para la venta.

## **Factores de producción**

La ciencia económica distingue tres: trabajo, capital y tecnología; con trabajo tienes mano de obra disponible que son designados y reciben sueldos y salarios; el capital se refiere a todos los bienes utilizados para producir otros bienes y la tecnología es el conocimiento técnico mediante el uso de equipos y herramientas para mejorar la producción.

Los factores de producción afectan el nivel de producción y deben ser entendidos e interpretados adecuadamente para encontrar el nivel óptimo de cada factor que nos guiará a crear una sociedad más justa e igualitaria (Juárez, 2002).

### **El trabajo:**

Juárez (2002) sostuvo que es la parte de la producción y es realizada por el ser humano, ya que el esfuerzo humano busca un fin productivo, una remuneración, así como también indica que el uso del conocimiento se adapta en las tareas mediante el progreso también la diversificación por lo que el trabajo humano se dividió, lo que llevó a la especialización. Hoy por hoy, las actividades más difíciles y económicamente valiosos son los que surgen de la complejidad intelectual.

### **El capital:**

Juárez (2002) muestra que el capital es el resultado de la acumulación de la producción humana y es el factor básico del crecimiento económico, ya que de ello es posible producir bienes y servicios que generen riqueza y mejorar el estilo de vida del ser humano; el concepto de capital incluye no solo el dinero, sino que también puede incluir noción de bienes, equipos, conocimientos, fábricas, edificios, obsequios, etc.

### **La tecnología:**

Juárez (2002) indica que el reconocimiento del conocimiento aplicado y del saber hacer como nuevo factor de producción, y gracias al desarrollo tecnológico, el ser humano puede diversificar y ampliar sus horizontes, logrando cada día más rápido,

mejor y más eficientemente en la búsqueda de sus metas; gracias al progreso tecnológico, la humanidad eleva día a día el nivel de producción, e independientemente de la distribución del conocimiento, la producción actual es mil veces mayor que hace cien años.

### **Ingresos económicos**

Según Samuelson (1990) los ingresos económicos se mencionan como la compensación económica y monetaria por el trabajo o los servicios realizados, por lo que se basan en el nivel de producción obtenido.

Por su parte Rionda (2006) estableció como la cantidad que un hogar puede gastar durante un período de tiempo sin aumentar o disminuir su patrimonio neto; son las fuentes de ingresos económicos tales como: sueldos, salarios, intereses, transferencias, rentas, etc.

Toro (2012) indicó que el ingreso económico es la cantidad que una organización puede obtener durante un período de tiempo sin aumentar o disminuir su patrimonio neto.

El ingreso económico es la cantidad de dinero asignada a cada factor para contribuir a la producción, que también puede tomar la forma de renta de trabajo y renta de capital dependiendo del factor de producción que lo reciba.

### **Renta de Trabajo**

Jarandilla (2012) resalta que los salarios son los sueldos o salarios de un trabajador, un trabajador que presta sus servicios, y los salarios utilizados para determinar la remuneración de esa persona por su puesto o trabajo; Existen diferentes tipos de salarios y sistemas de compensación: salarios fijos, salarios por hora, por unidad.

Se entiende por renta del trabajo el salario total que el empleador paga al trabajador en efectivo o en especie que es el salario por el trabajo que ha realizado el trabajador a lo largo de un período.

### **Renta de Capital**

Fernández (2020) sostiene que las rentas de capital son el beneficio o ganancia procedente de los bienes de que dispone una persona o empresa.

Las ganancias patrimoniales obtenidas por la posesión de algún tipo de herencia, bienes o derechos respecto del contribuyente, en dinero o en especie, derivados directa o indirectamente de los elementos patrimoniales.

Entonces, sería la ganancia sobre los bienes de propiedad de una persona; es decir si alguien posee y alquila un apartamento, la cantidad que el inquilino paga por el alquiler de esa propiedad será su ingreso de capital.

### **Justificación de la Investigación**

#### **Justificación Teórica**

El objetivo de este estudio es brindar conocimiento sobre el efecto de la producción de palta en los niveles de ingresos de los productores, donde se darán a conocer los principales problemas y sus alternativas; Asimismo, los hallazgos se publicarán en un documento de consulta sobre futuras investigaciones en este campo y se desarrollarán teorías y modelos de desarrollo a nivel nacional.

#### **Justificación Práctica**

Esta investigación, está orientada a evaluar las dimensiones de la producción de palta que incide en los ingresos económicos de los productores, con la finalidad de

proporcionar recomendaciones a los productores de palta, para que puedan tomar decisiones acertadas sobre cómo mejorar la producción de palta en la provincia de Huaylas.

### **Justificación Metodológica**

En cuanto a la justificación metodológica, se aplica el método científico general de investigación, se considerarán un tipo de investigación, el diseño, los métodos de investigación, las técnicas y las herramientas de recopilación de datos, comenzando con la realización de los pasos identificados en el método científico, así que se tomarán en cuenta las pautas del enfoque científico, incluso cabe resaltar que será guiado por las pautas y procedimientos de la Universidad San Pedro.

### **Justificación Social**

El presente estudio ayuda a incrementar la productividad y contribuir al sano desarrollo de la agricultura, ayudando a incrementar los ingresos económicos y así mejorar las condiciones de vida de los productores de palta.

### **Problema**

¿Cuál es la incidencia de la producción de palta en los ingresos económicos de los productores de la Provincia de Huaylas, Ancash - 2022?

### **Conceptuación y operacionalización de las variables**

#### **Definición conceptual de las variables**

### **Producción**

Samuelson (1990) sostiene que es un proceso de obtención del bien o servicio utilizando materias primas, factores de producción, insumos y costos; indica también

que hoy en día la tecnología es un elemento importante que puede reducir costos e incrementar los ingresos de los productores.

### **Ingresos económicos**

Según Samuelson (1990) los ingresos económicos se mencionan como la compensación económica y monetaria por el trabajo o los servicios realizados, por lo que se basan en el nivel de producción obtenido.

### **Definición operacional**

#### **Producción**

La producción es cualquier actividad que utiliza los recursos y las materias primas, para lograr obtener productos o servicios mediante el capital, trabajo y tecnología.

#### **Capital**

Incluye todos los bienes producidos a través de inversiones que se utilizan para producir otros bienes o servicios e involucra también a los recursos financieros.

#### **Trabajo**

Es el uso de mano de obra por parte del productor, el cual está determinado por la variedad de cultivos y la tecnología disponible, por lo que el requerimiento de mano de obra está determinado por los salarios requeridos para producir los diferentes tipos de plantas.

#### **Tecnología**

Es el conocimiento aplicado por parte de las personas a través del mejoramiento de la tecnología el nivel de producción aumenta día a día.

### **Ingresos económicos**

El ingreso económico es la cantidad de dinero asignada a cada factor para contribuir a la producción, que también puede tomar la forma de renta de trabajo y renta de capital dependiendo del factor de producción que lo reciba.

### **Renta de trabajo**

Se entiende por renta del trabajo el salario total que el empleador paga al trabajador en efectivo o en especie que es el salario por el trabajo que ha realizado el trabajador a lo largo de un período.

### **Renta de capital**

Es la ganancia sobre los bienes de propiedad de una persona; es decir si alguien posee y alquila un apartamento, la cantidad que el inquilino paga por el alquiler de esa propiedad será su ingreso de capital.

### **Operacionalización de variables**

Variable 1: Producción de palta

Variable 2: Ingresos económicos

**Conceptuación y operacionalización de las variables:**

<b>VARIABLES</b>	<b>DEFINICION CONCEPTUAL</b>	<b>DEFINICIÓN OPERACIONAL</b>	<b>DIMENSIONES</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>ITEMS</b>
<b>PRODUCCION DE PALTA</b>	Samuelson (1990) sostiene que es un proceso de obtención del bien o servicio utilizando materias primas, factores de producción, insumos y costos; indica también que hoy en día la tecnología es un elemento importante que puede reducir costos e incrementar los ingresos de los productores.	La producción es cualquier actividad que utiliza los recursos y las materias primas, para lograr obtener productos o servicios lo cual se medirá a través del capital, trabajo y tecnología.	Capital	Capital físico	1,2,3 y 4
				Capital financiero	5,6,7,8,9
			Trabajo	Numero de jornales	10 y 11
			Tecnología	Tecnología no adecuada  Tecnología adecuada	12,13,14 y 15
<b>INGRESOS ECONOMICOS</b>	Según Samuelson (1990) los ingresos económicos se mencionan como la compensación económica y monetaria por el trabajo o los servicios realizados, por lo que se basan en el nivel de producción obtenido.	El ingreso económico es la cantidad de dinero asignada a cada factor para contribuir a la producción, que también puede tomar la forma de renta de trabajo y renta de capital dependiendo del factor de producción que lo reciba.	Renta de trabajo	Trabajo dependiente	16 y 17
				Trabajo independiente	18 y 19
			Renta de capital	Bienes inmuebles por naturaleza	20,21,22,23, 24,25,26,27, 28 y 29
				Bienes inmuebles por incorporación	

## **Hipótesis**

### **Hipótesis general**

Producción de palta tiene una incidencia baja en los ingresos económicos de los productores de palta de la Provincia de Huaylas, Ancash - 2022.

## **Objetivos**

### **Objetivo general**

Relacionar el nivel de incidencia de la producción de palta y los ingresos económicos de los productores de la Provincia de Huaylas, Ancash - 2022.

### **Objetivos específicos**

1. Describir el nivel de capital que tienen los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022.
2. Determinar el nivel de trabajo que tienen los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022.
3. Identificar el tipo de tecnología que usan los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022.
4. Definir el nivel de ingreso por la renta de trabajo de los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022.
5. Precisar el nivel de ingreso por la renta de capital de los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022.

## METODOLOGIA

### **Tipo y Diseño de investigación:**

#### **Tipo de investigación:**

El presente estudio fue de tipo no experimental de alcance descriptivo, según Hernández, Fernández, y Baptista (2014) mencionan que son estudios realizados sin manipulación intencional de variables, donde se observan fenómenos en su medio natural con el único propósito de analizarlos.

#### **Enfoque de la investigación:**

Según Hernández (2014) el enfoque cuantitativo utiliza la recopilación de datos para probar hipótesis basadas en mediciones numéricas y análisis estadístico para determinar pautas de comportamiento y probar teorías.

#### **Diseño de investigación:**

La investigación fue Descriptiva - Correlacional, porque según Hernández (2014) afirma que su finalidad es definir variables e investigar su incidencia e interrelación en cualquier momento dado.

### **Población – Muestra**

#### **Población:**

La población utilizada para este estudio fue de 139 productores de palta en la provincia de Huaylas quienes fueron nuestra unidad de análisis y muestreo.

#### **Muestra:**

La muestra se calculó mediante la fórmula de muestra proporcional para una población finita.

**Formula:**  $n =$  tamaño de muestra

**N= 139**

$$Z= 1.96$$

$$e= 0.05$$

$$p= 0.30$$

$$q= 0.70$$

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

$$n = \frac{1.96^2 (0.30) (0.70) *139}{(139-1)0.05^2+1.96^2 (0.7) (0.3)} = \frac{112.136304}{1.151736} = 97.362$$

$$n= 97$$

Por lo tanto, la encuesta se realizó a 97 productores de palta de la provincia de Huaylas.

### **Técnicas e instrumentos de Investigación**

#### **Técnica**

En el estudio se utilizó la encuesta; esto nos permitió recoger datos relacionada al ingreso de los productores.

#### **Instrumento**

Se empleó un cuestionario de preguntas que fueron respondidos por los productores de palta que conformaron la muestra, que fueron validadas por los especialistas.

#### **Confiabilidad y validez de instrumento**

Para su validación se recurrió al “Juicio de Expertos”; asimismo para su confiabilidad, se empleó Alfa de Cronbach.

### Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
.627	7

### Procesamiento y análisis de datos

La información obtenida de la recolección de datos fue sintetizada mediante el software estadístico SPSS y Microsoft Excel, luego presentada en forma de tablas y/o gráficos para comprender mejor cada objetivo planteado en este estudio, para determinar si existe alguna relación entre las variables, usando análisis estadístico de la prueba del Chi-cuadrado con un nivel de significación del 5% ( $p < 0,5$ ).

## RESULTADOS

Tabla 1.

*Nivel de capital que tienen los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022.*

Nivel de capital	Productores	Porcentaje
Bajo	67	69.1
Medio	19	19.6
Alto	11	11.3
Total	97	100.0

Fuente: Encuesta realizada a los productores de palta

### Interpretación:

En la tabla N° 01 se describe que 67 productores simbolizan el 69.1% que tienen un nivel de capital bajo, 19 productores que representan el 19.6% con un nivel medio, 11

productores manifiestan el 11.3% con nivel alto. La mayoría representan un nivel de capital bajo a través del capital financiero y el capital físico que posee el productor como terrenos, equipos, herramientas y efectivo o a través del microcrédito.

Tabla 2.

Nivel de trabajo que tienen los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022.

<b>Nivel de trabajo</b>	<b>Productores</b>	<b>Porcentaje</b>
Bajo	75	77.3
Medio	12	12.4
Alto	10	10.3
Total	97	100.0

Fuente: Encuesta realizada a los productores de palta

### **Interpretación:**

En la tabla N° 02 se describe que 75 productores simbolizan el 77.3% que tienen un nivel de trabajo bajo, 12 productores que representan el 12.4% con un nivel medio, 10 productores manifiestan el 10.3% con nivel alto. La mayoría representan un nivel de trabajo bajo a través del número de jornales que realiza el productor y el desarrollo de labores culturales que realizan los productores.

Tabla 3.

Tipo de tecnología que usan los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022.

<b>Tipo de tecnología</b>	<b>Productores</b>	<b>Porcentaje</b>
No adecuada	48	49.5
Medio	33	34.0
Adecuada	16	16.5
Total	97	100.0

Fuente: Encuesta realizada a los productores de palta

### **Interpretación:**

En la tabla N° 03 se describe que 48 productores simbolizan el 49.5% que tienen tipo de tecnología no adecuada, 33 productores que representan el 34.0% con un tipo medio, 16 productores manifiestan el 16.5% con tipo de tecnología alto. La mayoría representan tipo de tecnología no adecuada, para lo cual se analizara el acceso a técnicas de producción, uso de herramientas, uso de equipos, uso de maquinaria.

Tabla 4.

*Nivel de ingreso por la renta de trabajo de los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022.*

<b>Renta de trabajo</b>	<b>Productores</b>	<b>Porcentaje</b>
Bajo	88	90.7
Medio	1	1.0
Alto	8	8.3
Total	97	100.0

Fuente: Encuesta realizada a los productores de palta

**Interpretación:**

En la tabla N° 04 se describe que 88 productores de palta simbolizan el 90.7% que tienen un nivel de ingreso por la renta de trabajo bajo, 1 productor que representan el 1.0% con un nivel medio, 8 productores manifiestan el 8.3% con nivel alto. La mayoría representan un nivel de ingreso por la renta de trabajo bajo, a través de sus ingresos por trabajo dependiente y trabajo independiente que posee el productor como sueldos salarios y jornales.

Tabla 5.

*Nivel de ingreso por la renta de capital de los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022.*

<b>Renta de capital</b>	<b>Productores</b>	<b>Porcentaje</b>
Bajo	42	43.3
Medio	4	4.1
Alto	51	52.6
Total	97	100.0

Fuente: Encuesta realizada a los productores de palta

**Interpretación:**

En la tabla N° 05 se describe que 42 productores de palta simbolizan el 43.3% que tienen un nivel de ingreso por la renta de capital bajo, 4 productores que representan el 4.1% con un nivel medio, 51 productores manifiestan el 52.6% con nivel alto. La mayoría representan un nivel de ingreso por la renta de capital alto, a través de Bienes inmuebles por naturaleza y bienes inmuebles por incorporación que posee el productor como, alquiler de terreno, producción agrícola.

## Nivel de Incidencia de la producción de palta en los ingresos económicos

La tabla N° 06 muestra el resultado obtenido del problema general, permitiendo relacionar el nivel de incidencia de la producción de palta en los ingresos económicos de los productores de la provincia de Huaylas.

Tabla 6.

*Nivel de incidencia de la producción de palta y su relación con los ingresos económicos de los productores de la Provincia de Huaylas, Ancash - 2022.*

Producción de palta	Ingresos económicos					Total	
	Bajo		Medio		Alto		
Bajo	39	50,6	10	13,0	28	36,4	77
Medio	1	12,5	-	-	7	87,5	8
Alto	-	-	-	-	12	100,0	12
Total	40	41,2	10	10,3	47	48,5	97

Fuente: Encuesta realizada a los productores de palta

$$\chi^2 = 22,23 \quad p = 0,0001$$

### Interpretación:

Los resultados de la tabla precedente nos muestra que del 100% de productores que manifiestan que su producción de palta es alta, todos (100%) manifiestan también tener ingresos económicos altos, mientras que del 100% de productores que manifiestan que su producción de palta es bajo, el 50.6% de ellos manifiestan ingresos económicos bajos, el 13% ingresos medios y el 36.4% ingresos económicos altos.

Realizado el análisis estadístico para determinar si existe relación entre la producción de palta y los ingresos económicos, observamos que si hay relación estadísticamente significativa ya que el valor del Chi cuadrado es 22.23% con un valor  $p= 0.0001$  ( $p<0.05$ ).

## ANÁLISIS Y DISCUSIÓN

En la presente investigación, cual se estudia la relación del nivel de incidencia de la producción de palta en los ingresos económicos de los productores, teniendo un resultado similar con Castro y Torres (2021), en su investigación denominada la Producción de palta Hass de la asociación de productores de Huaral y exportación al mercado español; así mismo, se tiene un coeficiente ,726 con una bilateral de ,000 < ,05 se tuvo como conclusión la existencia de relación entre la Producción y Exportación; además teniendo resultados similares con dicha investigación de 22,23% con un valor  $p= 0,0001$  ( $p<0,05$ ); resultando la existencia de relación entre la producción de palta y los ingresos económicos.

En la presente investigación, para la variable producción de palta y sus dimensiones correspondientes se cumple los objetivos específicos al determinar los nivel de capital, trabajo y tecnología, teniendo un resultado similar con Cornejo y Morales (2018), así mismo, se tuvo como resultado indicando que se requiere mayor extensión de terreno para la producción de palta y mejores sistemas de producción que nos permitirán aumentar nuestra ventaja comparativa en la producción de palta; Así, las familias campesinas mejorarían sus ingresos económicos y su calidad de vida, como fue el caso de Huantaro.; además teniendo resultados similares con dicha investigación que la producción de palta en la provincia de Huaylas es bajo, como se muestra en la tabla N° 01 la cual muestra que el nivel de capital es bajo en el 69.1% de productores de palta, en el caso de la dimensión de nivel de trabajo también se ve representado en el nivel bajo en un porcentaje de 77.3 (Tabla N° 02) para el caso del total de productores de palta de la provincia de Huaylas; en un 49.5% la tecnología no es la adecuada para la producción (Tabla N°3).

En la presente investigación, para la variable ingresos económicos y sus dimensiones correspondientes se cumple los objetivos específicos al determinar el nivel de ingreso por la renta trabajo y por la renta de capital, teniendo un resultado similar con Llaulli (2019), así mismo, se tuvo como resultado que los factores tierra, trabajo y capital

productivo están significativamente relacionados con el ingreso del productor, con una confianza del 95%, por lo que el ingreso económico está más relacionado con el ingreso del productor. Además teniendo resultados similares con dicha investigación que los ingresos económicos es bajo, como se muestra en la tabla N° 04 la cual muestra que el nivel de ingreso por la renta trabajo es bajo en el 90.7% de productores de palta, en el caso de la dimensión nivel de ingreso por la renta capital se ve representado en el nivel alto en un porcentaje de 52.6 (Tabla N°05).

## CONCLUSIONES

**Primera:** Los productores de palta disponen de un nivel de capital bajo, porque tienen bajos capitales: físicos, el 76.3% poseen menos de una hectárea de cultivo de palta, en cuanto a sus capitales financieros no disponen de dinero en efectivo y no tienen acceso al microcrédito para financiar su cultivo.

**Segunda:** Los productores de palta desempeñan un nivel de trabajo bajo, el 41.2% de los productores no desarrollan ningún jornal, ya que solo se dedican a la cosecha de palta, dejando de lado las labores culturales como son poda, control fitosanitario y fertilización que les impide mejorar su rendimiento.

**Tercera:** Los productores emplean una tecnología inadecuada, ya que el 49.5% carecen de equipos, herramientas y capacitaciones.

**Cuarta:** Los productores tienen un nivel de ingreso por la renta de trabajo bajo, puesto que el 90.7% de los productores no tienen ingresos por trabajos asalariados debido al bajo nivel educativo.

**Quinta:** Los productores poseen un nivel de ingreso por la renta de capital alto que representa el 52.6%, este ingreso es proveniente del aprovechamiento de sus tierras en la producción de otros cultivos, este ingreso les permite cubrir sus necesidades básicas.

**Sexta:** Nivel de incidencia de la producción de palta en los ingresos económicos de los productores es bajo, puesto que el 50,5% de los productores tienen una producción de palta entre 100 y 500 Kg. por campaña, y los ingresos recibidos por campaña son que el 35.1% de los productores de palta obtienen ingresos de S/. 600 a S/. 800 y un 25.8 % obtiene ingresos de S/. 1200 a S/. 1400, por campaña.

En definitiva la producción de palta en la provincia de Huaylas es bajo, por tanto la incidencia en sus ingresos económicos también es bajo, ya que el bajo capital no permite ampliar sus cultivos de palta, no utilizan las técnicas adecuadas, tienden a cosechar otros tipos cultivos, trayendo ingresos beneficiosos para sus familias.

## RECOMENDACIONES

**Primero:** Se recomienda fortalecer la producción de palta empleando plantaciones nuevas con apoyo técnico, lo que requiere del apoyo de organismos públicos y privados, especialmente gobiernos regionales y municipios locales.

**Segundo:** Durante la producción de palta, es muy importante realizar labores culturales para lograr cosechas adecuadas y productos de alta calidad.

**Tercero:** Se recomienda establecer asociaciones de productores en la Provincia de Huaylas para acceder a beneficios, microcréditos que les permita optimizar la producción y mejorar la comercialización y obtener mayores ganancias.

**Cuarto:** Se recomienda profundizar la investigación sobre otros eslabones de la cadena productiva de palta, puesto que se constituye como un producto con gran potencial en los valles Interandinos.

## **AGRADECIMIENTOS**

- Agradezco a Dios por guiarme en cada paso del camino.
- A la Dra. Carolina Montes Lizárraga, por su orientación en el desarrollo de esta investigación.
- Agradezco a los productores de palta de la provincia de Huaylas por brindar información necesaria y relevante para la realización de este estudio.
- A mi familia que me apoyó incondicional y constantemente durante la elaboración de mi tesis

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aban , L. Y., & Rocca, K. L. (2019). *Cadena de valor de la producción lechera, caso distrito de Ocros – Ancash – Perú – 2018 (Tesis de Pregrado)*. Universidad Nacional Santiago Antunez de Mayolo, Huaraz.  
<http://repositorio.unasam.edu.pe/handle/UNASAM/4204>
- Bembibre, C. (Febrero de 2011). *Definición ABC*. Obtenido de Producción agrícola: <https://www.definicionabc.com/economia/produccion-agricola.php>
- Buendia , M. A. (2015). *Cultivo, producción y comercialización de paltos*. Perú: Empresa Editora Macro EIRL.
- Carranzas, M. A. (2020). *La producción y comercialización de naranja y platano y su incidencia en el nivel de ingresos de los productores en el distrito de Santa Ana – provincia de La Convención – 2018 (Tesis de Pregrado)*. Universidad Andina de Cusco, Cusco.  
<https://hdl.handle.net/20.500.12557/3418>
- Castro, M. Á., & Torres, F. K. (2021). *Producción de palta Hass de la asociación de productores de Huaral y exportación al mercado español, 2021 (Tesis de Pregrado)*. Universidad César Vallejo, Lima.  
<https://hdl.handle.net/20.500.12692/82815>
- Catire, R. R. (2010). *Producción de papa, variedad Yungay (Solanum Tuberosum -Yungay), bajo condiciones de invernadero, empleando módulo aerónico. ciudad universitaria (UNASAM). Huaraz, 2018 (Tesis de Pregrado)*. Universidad Santiago Antunez de Mayolo, Huaraz.  
<http://repositorio.unasam.edu.pe/handle/UNASAM/3500>

- Cordova, W. M. (2018). *Costos de producción de papa nativa y su incidencia en el precio de venta en el mercado, de los pequeños agricultores de la provincia de Recuay, período 2016-2017 (Tesis de Pregrado)*. Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Huaraz.  
<http://repositorio.unasam.edu.pe/handle/UNASAM/3401>
- Cornejo, I. L., & Morales, M. L. (2018). *“Introducción de la producción de palta en la economía de las familias campesinas de Ivin y Huantaro, distrito de Chinchaypujio, provincia de Anta 2014 - 2018 ( Tesis de Pregrado)*. Universidad Andina del Cusco, Cusco.  
<https://hdl.handle.net/20.500.12557/2403>
- Cruz, A. C. (2018). *Análisis del comportamiento y la competitividad de la producción y comercio del aguacate en México (Tesis de Postgrado)*. Universidad Autónoma Chapingo, México.  
<https://repositorio.chapingo.edu.mx/items/25709d27-b69d-41cd-9cb8-755ae37afb2e/full>
- Díaz, M. M. (2013). *Produccion, comercializacion y rentabilidad de la naranja (citrus aurantium) y su relacion con la economia del canton la mana y su zona de influencia, año 2011 (Tesis de grado)*. Unidad Académica de Ciencias Administrativas y Humanísticas, La Maná.  
<http://repositorio.utc.edu.ec/handle/27000/1567>
- Durán, F. (2013). *Cultivo de aguacate o palta*. Colombia: Grupo Latino Editores S.A.S.  
[http://biblioteca.unach.edu.ec/opac\\_css/index.php?lvl=notice\\_display&iid=1261](http://biblioteca.unach.edu.ec/opac_css/index.php?lvl=notice_display&iid=1261)

- Fernández, J. R. (27 de Noviembre de 2020). *Sage*. Obtenido de <https://www.sage.com/es-es/blog/que-son-las-rentas-de-capital/>
- Franco, M. A. (2017). *Análisis de la competitividad de los sistemas de producción de aguacate de Michoacán y Morelos (Tesis de Postgrado)*. Universidad Autónoma Chapingo, Mexico.  
<https://repositorio.chapingo.edu.mx/items/a29191b2-b016-4f5c-af2f-586d08a88862>
- Gamarra, K. B. (2018). *Incidencia de la cadena productiva de palta Hass en los ingresos economicos de los productores del distrito de Limatambo, 2010-2017 (Tesis de Pregrado)*. Universidad Andina del Cusco, Cusco.  
<https://hdl.handle.net/20.500.12557/2152>
- García de Alba, A. (2017). *Determinación de los factores que presentan mayor influencia en la producción de aguacate en huertos en la zona de Gómez Farías, Jalisco (Tesis de Postgrado)*. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, Jalisco.  
<https://rei.iteso.mx/handle/11117/5222>
- Gómez, A. (2000). *Contabilidad agrícola*. Obtenido de [https://www.academia.edu/36479733/ANTONIO\\_G%3%93MEZ\\_AGUIRRE\\_MIGUEL\\_BOBADILLA\\_LA\\_MADRID\\_Gloria\\_Libusse\\_Villa\\_Rojas\\_Antonio\\_G%3%93mez\\_Aguirre\\_Miguel\\_Bobadilla\\_La\\_Madrid\\_Gloria\\_Libusse\\_Villa\\_Rojas](https://www.academia.edu/36479733/ANTONIO_G%3%93MEZ_AGUIRRE_MIGUEL_BOBADILLA_LA_MADRID_Gloria_Libusse_Villa_Rojas_Antonio_G%3%93mez_Aguirre_Miguel_Bobadilla_La_Madrid_Gloria_Libusse_Villa_Rojas)
- Gómez, H., & Salcedo, W. G. (2017). *Análisis de la producción y comercialización de papas nativas en el distrito de Colquemarca, Provincia de Chumbivilcas – Region Cusco y una propuesta de mejoramiento (Tesis de Pregrado)*. Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Arequipa.

<http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/5732>

Guerreo, D. S. (2017). *La comercialización de tilapia y su incidencia en los ingresos económicos de la Federación Provincial de Organizaciones Agrícolas y Piscícolas de Pastaza (Tesis de Posgrado)*. Universidad Tecnológica Indoamérica, Ambato-Ecuador.

<http://repositorio.uti.edu.ec/handle/123456789/465>

Hernández, G. K., & Tinoco, J. C. (2017). *Producción y comercialización de la guayaba taiwanesa en el municipio La Concordia departamento de Jinotega. Periodo 2013-2016 (Tesis de Pregrado)*. Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua.

<https://repositoriosiidca.csuca.org/Record/RepoUNANM4839/Description#tabnav>

Hernández, R. (2014). *Metodología de la investigación*. México: McGraw-HILL.

<https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación*. México: McGraw-HILL.

<https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>

Huamán , L. C. (2018). *Producción de aguacate (persea americana) en los principales países de Latinoamérica, 2010-2016 (Tesis de Pregrado)*. Universidad César Vallejo, Lima.

<https://hdl.handle.net/20.500.12692/24962>

Hurtado, D. (2021). *Los ingresos del cultivo de cacao y su influencia en la calidad de vida de los productores cacaoteros del distrito de Santa Rosa de Alto Yanajanca, provincia de Marañón región Huánuco (Tesis de Pregrado)*. Universidad Nacional Agraria de la Selva, Tingo María.

<http://repositorio.unas.edu.pe/handle/UNAS/1902>

Jarandilla, J. (2012). *APUNTES DE CONTABILIDAD INTERMEDIA*. Obtenido de [https://www.academia.edu/24560951/APUNTES\\_DE\\_CONTABILIDAD\\_INTERMEDIA\\_2012\\_UNIDAD\\_III\\_REMUNERACIONES\\_AL\\_PERSONAL\\_CONTENIDO](https://www.academia.edu/24560951/APUNTES_DE_CONTABILIDAD_INTERMEDIA_2012_UNIDAD_III_REMUNERACIONES_AL_PERSONAL_CONTENIDO)

Juáregui, A. (20 de Enero de 2002). *4 factores de producción capital, interés, trabajo y tecnología*. Obtenido de <https://www.gestiopolis.com/4-factores-produccion-capital-interes-trabajo-tecnologia/>

Lara, A. P. (2017). *La comercialización de cebolla colorada y los ingresos de los productores que abastecen al mercado mayorista del Cantón Ambato – Ecuador (Tesis de Postgrado)*. Universidad Tecnológica Indoamérica, Ecuador.  
<http://repositorio.uti.edu.ec/handle/123456789/228>

Lopez, J. E. (2020). *Características de la cultura exportadora en los productores de palta HASS en el distrito de Huaylas, Ancash 2020 (Tesis de Pregrado)*. Universidad Privada del Norte, Lima.  
<https://repositorio.upn.edu.pe/handle/11537/26003>

Llaulli, E. W. (2019). *Factores productivos y el ingreso económico de los productores de Palto (Persea americana) en el Distrito de Omate, Región Moquegua en el año 2018 (Tesis de Pregrado)*. Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna.  
<http://repositorio.unjbg.edu.pe/handle/UNJBG/3863>

Martinez, S. T. (2016). *La comercialización de shikras de cabuya y su incidencia en los ingresos económicos de las mujeres asociadas, de la comunidad*

*de cascarillas parroquia Simiatug, Cantón Guaranda (Tesis de Posgrado)*. Universidad Tecnológica Indoamérica, Ambato-Ecuador.  
<http://repositorio.uti.edu.ec/handle/123456789/342>

Mejia , J. R., & Villon, M. G. (2018). *Efectos de los niveles de ingresos, la producción nacional e importación de alimentos en la seguridad alimentaria en el período 1990-2014 en el Perú (Tesis de Pregrado)*. Universidad Santiago Antunez de Mayolo, Huaraz.  
<http://repositorio.unasam.edu.pe/handle/UNASAM/3310>

Melendez, J. L. (2019). *Propuesta de un plan de negocios para la producción y exportación de palta Hass (Persea americana 'Hass') cultivado en Ancash – 2018 (Tesis de Pregrado)*. Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo.  
<http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/12266>

Meza, O., & Capillo, B. E. (2019). *Factores determinantes de la competitividad en la producción agrícola de maíz choclo en el distrito de Chingas – provincia Antonio Raimondi - Ancash, 2019 (Tesis de Pregrado)*. Universidad Nacional Santiago Antunez de Mayolo, Huaraz.  
<http://repositorio.unasam.edu.pe/handle/UNASAM/4293>

Mora, C. A. (2021). *La innovación tecnológica y social en la producción de café: estudio de caso en el municipio de Pitalito-Huila (Colombia) (Tesis de Postgrado)*. Universidad Nacional de Colombia, Colombia.  
<https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/79910>

Oquendo, H. J. (2016). *El modelo de capacitación técnica de los productores de palta Hass y la producción en la microempresa del Valle de Huaura, en*

*el periodo 2016 (Tesis de Posgrado)*. Universidad Nacional Federico Villareal, Lima.

<http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/3984>

Oropeza, H. (2016). *Economía, administración y costos*. México: Trillas.

Ponce, D. G. (2019). *El cultivo de granadilla (passiflora ligularis) como una alternativa de mejoramiento de los ingresos de los pequeños agricultores de la parroquia de Cahuasqui, cantón Urcuquí (Tesis de Postgrado)*. Universidad Técnica del Norte, Ecuador.

<http://repositorio.utn.edu.ec/handle/123456789/9970>

Rionda, J. (2006). *Economía de la Empresa: Ideas clave*. Obtenido de Texto completo en [https://books.google.com.pe/books?id=UZj-JhJItqMC&printsec=frontcover&source=gbs\\_ge\\_summary\\_r&cad=0#v=onepage&q&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=UZj-JhJItqMC&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false)

Rodriguez, D. M. (2019). *Factores de producción del aguacate Hass, en la región de Guaduas Cundinamarca, para conocer las posibles alternativas de comercialización en Bogotá (Tesis de Postgrado)*. Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Facatativá.

<https://repository.unad.edu.co/handle/10596/27714>

Rosales, R. A., Bonilla, J., & Apaza, E. (2004). *Economía de la producción de bienes agrícolas Teoría y Aplicaciones*. Universidad de los Andes Colombia, Colombia.

<https://repositorio.uniandes.edu.co/bitstream/handle/1992/7889/dcede2004-34.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Samuelson, P. (1990). *Introducción a la Economía*. España: Mc-Hill.  
[https://www.academia.edu/20569375/Economia\\_Samuelson\\_18\\_Edicion](https://www.academia.edu/20569375/Economia_Samuelson_18_Edicion)
- Toro, J. (2012). *Fundamentos de Teoría Económica: Conceptos Prácticos de Micro y Macroeconomía*. España: Cognitio.  
[https://books.google.com.pe/books?id=GxvB0FapEiUC&printsec=frontcover&redir\\_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://books.google.com.pe/books?id=GxvB0FapEiUC&printsec=frontcover&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false)
- Vargas, J. A. (2017). *Estudio etnográfico sobre el sistema de producción agrícola del anexo de Mosopuquio del Distrito de Characato, en el año 2016 (Tesis de Pregrado)*. Universidad Nacional de San Agustín, Perú.  
<http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/4576>
- Yapias, L. J. (2016). *Influencia de la cadena productiva en el ingreso familiar de los productores de maca en la provincia de Junín. Periodo 2007 – 2013 (Tesis de Posgrado)*. Universidad Nacional de Centro del Perú, Huancayo.  
<http://hdl.handle.net/20.500.12894/4231>

## ANEXOS Y APÉNDICE

### ANEXO 01

#### MATRIZ DE CONSISTENCIA

TITULO	PROBLEMA	HIPOTESIS	OBJETIVOS	METODOLOGIA
Producción de palta y su incidencia en los ingresos económicos de los productores de la provincia de Huaylas, Ancash-2022	¿Cuál es la incidencia de la producción de palta en los ingresos económicos de los productores de la Provincia de Huaylas, Ancash - 2022?	La producción de palta tiene una incidencia baja en los ingresos económicos de los productores de palta de la Provincia de Huaylas, Ancash - 2022.	<p>Relacionar el nivel de incidencia de la producción de palta en los ingresos económicos de los productores de la Provincia de Huaylas, Ancash - 2022.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Describir el nivel de capital que tienen los productores de palta de los productores de la provincia de Huaylas, Ancash-2022.</li> <li>2. Determinar el nivel de trabajo que tienen los productores de palta de los productores de la provincia de Huaylas, Ancash-2022.</li> <li>3. Identificar el tipo de tecnología que usan los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022.</li> <li>4. Definir el nivel de ingreso por la renta de trabajo de los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022</li> <li>5. Precisar el nivel de ingreso por la renta de capital de los productores de palta de la provincia de Huaylas, Ancash-2022</li> </ol>	<p><b>TIPO</b> No experimental</p> <p><b>ENFOQUE</b> Cuantitativo</p> <p><b>DISEÑO</b> Descriptivo, correlacional</p> <p><b>POBLACION</b> 139 productores de palta de la provincia de Huaylas</p> <p><b>MUESTRA</b> 97 productores de palta de la provincia de Huaylas</p> <p><b>TECNICA</b> Encuesta</p> <p><b>INSTRUMENTO</b> Cuestionario</p>

## ANEXO 02

### RESULTADOS DE LA ENCUESTA APLICADA A LOS PRODUCTORES DE PALTA DE LA PROVINCIA DE HUAYLAS.

#### Genero de los productores de palta de la Provincia de Huaylas

Genero	Frecuencia	Porcentaje
Masculino	95	97,9
Femenino	2	2,1
Total	97	100,0

#### Edad de los productores de palta de la Provincia de Huaylas

Edad	Frecuencia	Porcentaje
18-28	10	10,3
29-38	24	24,7
39-48	34	35,1
49-58	27	27,8
59 a más	2	2,1
Total	97	100,0

#### Nivel de estudio de los productores de palta de la Provincia de Huaylas

Nivel de estudio	Frecuencia	Porcentaje
Sin instrucción	2	2.1
Primaria	76	78.4
Secundaria	19	19.6
Total	97	100,0

**¿Cuántas hectáreas de cultivo de Palta tiene?**

<b>Hectáreas</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Menos de 1 ha	74	76,3
De 1 a 2 ha	18	18,6
De 2 a 3 ha	3	3,1
De 3 a 4 ha	2	2,1
Total	97	100,0

**¿Cuántos jornales realiza por campaña en manejo de la palta?**

<b>Jornales</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Ninguno	40	41.2
5 a 10	35	36.1
10 a 15	12	12.4
15 a 20	8	8.2
20 a más	2	2.1
Total	97	100,0

**¿En el último año accedió al microcrédito para el cultivo de palta?**

<b>Microcrédito</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
SI	2	2.1
No	95	97.9
Total	97	100,0

**¿En la producción de palta usan equipos o maquinaria?**

Maquinarias y equipos	Frecuencia	Porcentaje
No uso	15	15.5
Solo para la siembra	33	34.0
Para el mantenimiento	33	34.0
Para el riego	9	9.3
Para la poda	7	7.2
Total	97	100,0

**¿Tiene ingresos por realizar trabajo dependiente?**

Trabajo dependiente	Frecuencia	Porcentaje
a) No tengo ingresos	67	69.1
b) Trabajo agrícola asalariado	11	11.3
e) Trabajo pecuario asalariado	5	5.2
d) Trabajo asalariado no agropecuario	8	8.2
e) Pensión / Jubilación	6	6.2
Total	97	100,0

**¿A cuánto asciende el salario o sueldo que percibe?**

<b>Sueldo o salario</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Cero	67	69,1
100 - 500	21	21,6
600 – 800	2	1,0
900 - 1100	9	1,0
1200 a mas	7	7,2
Total	97	100,0

**¿Tiene ingresos por realizar trabajo independiente?**

<b>Trabajo independiente</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Agricultura por cuenta propia	69	71.1
Ganadería por cuenta propia	16	16.5
Trabajo independiente no agropecuario	6	6.2
Transformación de productos agrícolas	6	6.2
Total	97	100,0

**¿Cuánto es su ingreso al mes?**

<b>Ingreso</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
100 - 500	56	57,7
600 – 800	27	27,8
900 - 1100	3	3,1
1200 - 1400	2	2,1
1500 a mas	9	9,3
Total	97	100,0

**¿Cuántos KG de palta cosecho en la última campaña?**

<b>Kilogramos</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
100 - 500	49	50,5
600 – 800	28	28,9
900 - 1100	8	8,2
1200 - 1400	7	7,2
1500 a mas	5	5,2
Total	97	100,0

**¿Cuáles fueron sus ventas de palta en la última campaña?**

<b>Ventas</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
100 - 500	6	6,2
600 – 800	34	35.1
900 - 1100	10	10,3
1200 - 1400	25	25,8
1500 a mas	22	22,7
Total	97	100,0

**¿Qué otros cultivos produce?**

<b>Cultivos</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Papa	27	27,8
Maíz	15	15,5
Trigo	4	4,1
Frutales	37	38,1
Otros cultivos	14	14,4
Total	97	100,0

## ANEXO 03

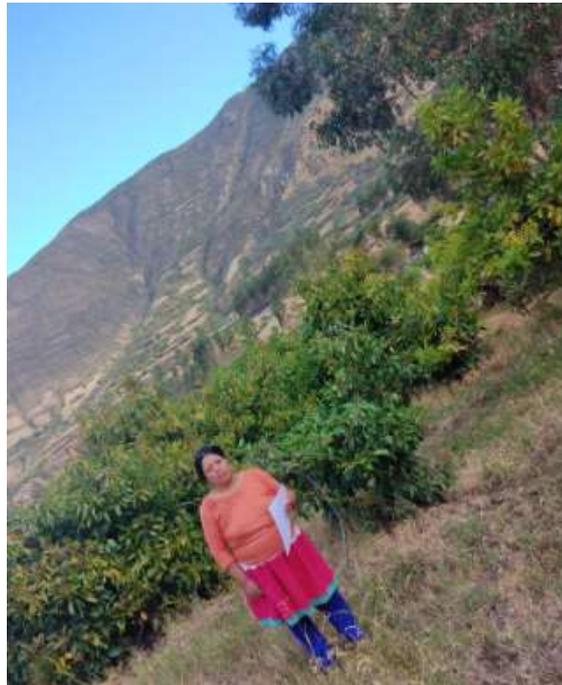
### GALERÍA FOTOGRÁFICA



Plantaciones de palta de 4 años en el Distrito de Huaylas



Realizando trabajo de campo en el Distrito de Mato



Realizando trabajo de campo en el caserío de  
Huacanhuaasi

## APÉNDICES

### APÉNDICE 01

#### ESTADÍSTICOS DE FIABILIDAD

Alfa de Cronbach	N de elementos
.627	7

#### Resumen del procesamiento de los casos

		N	%
Casos	Válidos	97	100.0
	Excluidos(a)	0	.0
	Total	97	100.0



**CUESTIONARIO / ENCUESTA  
UNIVERSIDAD SAN PEDRO**

**Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas  
Programa de estudios Economía y Negocios Internacionales**

**ENCUESTA**

Estoy realizando una investigación científica, referente a la incidencia de la producción de palta en los ingresos económicos de los productores de la provincia de Huaylas, Ancash - 2022. Agradezco a usted su valiosa colaboración y aporte, al brindarme la información necesaria, contestando de manera clara y sincera, en la presente encuesta.

**I PARTE**

En esta primera parte de la encuesta, le presentamos un conjunto de preguntas acerca de usted. Por favor marque con una (X), el número o la alternativa que considere correcta en cada una ellas.

**DATOS GENERALES**

**GENERO**

- a) Masculino
- b) Femenino

**EDAD**

- a) 18 - 28 años
- b) 29 - 38 años
- c) 39 - 48 años
- d) 49 - 58 años
- e) 59 años a mas

**NIVEL DE ESTUDIO**

- a) Sin instrucción
- b) Inicial
- c) Primaria
- d) Secundaria
- e) Superior

**EN CUANTO A LA PRODUCCION DE PALTA.**

**CAPITAL:**

1. ¿Cuántas hectáreas de cultivo de Palta tiene?
  - a) Menos de 1 ha
  - b) de 1 a 2 ha

- c) de 2 a 3 ha
- d) de 3 a 4 ha
- e) Más de 5 ha

2. La parcela que destina a la producción de Palta es:

- a) Propia
- b) Prestada
- e) Alquilada
- d) Arriendo
- e) Comunal

3. ¿Cuenta con activos agropecuarios para el cultivo de palta?

- a) No cuento
- b) Manguera de riego
- e) Mochila fumigadora
- d) Pozo de agua para riego,
- e) camioneta para uso agrícola

4. ¿Cuenta con insumos para el cultivo de palta?

- a) No cuento
- b) Plantones, abono
- e) Plantones, abono y fertilizantes
- d) Abono, plantones
- e) Semillas, insecticidas, abono, Sustratos y plantones

5. ¿Cuánto dinero invirtió en la producción de palta?

- a) 500 -1000
- b) 1000-2000
- e) 2000- 3000
- d) 3000 -4000
- e) 4000 a más.

6. ¿Cómo financio la campaña del 2021 para la producción de palta?

- a) Donación
- b) Recursos propios
- e) Préstamo en especies
- d) Prestamos familiares
- e) Microcrédito

7. ¿En el último año accedió al microcrédito para el cultivo de palta?

SI

NO

8. ¿Cuánto dinero le otorgaron en el microcrédito?

- a) Menos de 1000
- b) 1000 - 1500
- c) 1500-2000
- d) 2000 - 2500
- e) 2500 a más

9. Porque no solicitó microcrédito

- a) No tiene información
- b) Interés muy alto
- c) Tiene miedo de perder sus bienes
- d) Su producción es muy riesgosa
- e) No necesita crédito / tiene capital propio

#### **TRABAJO:**

10. ¿Cuántos jornales realiza por campaña en manejo de la palta?

- a) Ninguno
- b) 5 a 10
- e) 10 a 15
- d) 15 a 20
- e) 20 a más

11. ¿Qué actividades realiza en manejo de palta?

- a) Riego, fertilización y cosecha
- b) Riego, poda, fertilización y cosecha
- e) Riego, control fitosanitario y cosecha
- d) Riego, fertilización control fitosanitario y cosecha
- e) Riego, poda, fertilización, control fitosanitario y cosecha

#### **TECNOLOGIA:**

12. ¿Recibió talleres o capacitaciones sobre la producción del cultivo de palta?

SI

NO

13. ¿Cuál es el principal aporte de la capacitación recibida?

- a) No me sirvió
- b) Mejoró sus técnicas de producción

- e) Usa nuevas técnicas de producción
- d) Resolvió sus problemas de producción
- e) Aumento su producción

14. ¿En la producción de palta usan equipos o maquinaria?

- a) No uso
- b) solo para la siembra
- e) para mantenimiento
- d) Para el riego
- e) Para la poda

15. ¿Considera necesario el uso de equipos en la producción de palta?

- a) Totalmente en desacuerdo
- b) En desacuerdo
- e) No sabe
- d) De acuerdo
- e) Totalmente de acuerdo

#### EN CUANTO A INGRESOS ECONOMICOS

##### RENTA DE TRABAJO:

16. ¿Tiene ingresos por realizar trabajo dependiente?

- a) No tengo ingresos
- b) Trabajo agrícola asalariado
- e) Trabajo pecuario asalariado
- d) Trabajo asalariado no agropecuario
- e) Pensión / Jubilación

17. ¿A cuánto asciende el salario o sueldo que percibe?

- a) cero
- b) 100 - 500
- e) 600 - 800
- d) 900 - 1100
- e) 1200 a más

18. ¿Tiene ingresos por realizar trabajo independiente?

- a) Agricultura por cuenta propia
- b) Ganadería por cuenta propia
- e) Trabajo independiente no agropecuario
- d) Transformación de productos pecuarios
- e) Transformación de productos agrícolas

19. ¿Cuánto es su ingreso al mes?

- a) 100 - 500
- b) 600 - 800
- c) 900 - 1100
- d) 1200 - 1400
- e) 1500 a más.

RENTA DE CAPITAL:

20. ¿Usted cuenta con ingresos por alquiler?

- a) No alquilo
- b) Alquiler de tierras
- c) Venta de tierras
- d) Arrendamiento
- e) Alquiler y arrendamiento

21. ¿Cuánto percibe por el alquiler de terreno anualmente?

- a) Cero
- b) 100 – 300
- c) 400 – 600
- d) 700 – 900
- e) 1000 al más

22. ¿Usted se dedica a la crianza de animales?

- a) No cuento con animales
- b) Cuy
- c) Gallinas, cuy
- d) Porcino, equino
- e) Vacas, porcino, equino, gallinas, cuy

23. ¿Tiene algún ingreso por la crianza de animales?

- a) Cero ingreso
- b) Menos de 100
- c) 200 a 400
- d) 500 a 700
- e) 800 a más

24. ¿Qué otros cultivos produce?

- a) Papa
- b) Maíz
- c) Trigo
- d) Frutales
- e) Otros cultivos

25. ¿Cuántos KG de palta cosecho en la última campaña?

- a) 100 - 500
- b) 600 - 800
- c) 900 - 1100
- d) 1200 - 1400
- e) 1500 a más

26. ¿Cuáles fueron sus ventas de palta en la última campaña?

- a) Menos de 100
- b) 100 a 500
- c) 500 a 1000
- d) 1000 a 1500
- e) 1500 a más

27. ¿Dónde vende la producción de palta?

- a) Chacra
- b) Mercado local
- c) Centro de acopio
- d) Mercado mayorista
- e) Empresas exportadoras

28. ¿La actividad agrícola le produce los ingresos necesarios para atender sus gastos familiares?

- a) Alimentación
- b) Educación
- c) Vivienda
- d) Salud
- e) Vestido

29. ¿El volumen de producción de palta kg/tn respecto al año anterior?

- a) Disminuyo?
- b) Fue igual?
- c) Aumentó?

## APÉNDICE 02

### JUICIO DE EXPERTOS

#### UNIVERSIDAD SAN PEDRO

#### FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

#### VALIDEZ DE INSTRUMENTOS POR JUICIO DE EXPERTOS

##### I. Información General:

Nombres y apellidos del validador: Carlos Alberto Acosta Zarate

Fecha: 27/05/2022

Especialidad: Economía

Nombre del instrumento evaluado: Encuesta de la producción de palta e ingresos económicos de los productores de la Provincia de Huaylas, Ancash – 2022.

Autor del instrumento: Guisela Marisol Oro Chavez

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, requerimos su opinión sobre el instrumento de la investigación titulada:

**“Producción de palta y su incidencia en los ingresos económicos de los productores de la Provincia de Huaylas, Ancash - 2022”**

##### II. Aspectos a evaluar: (Calificación cuantitativa).

Indicadores de evaluación del instrumento	Criterios cualitativos – cuantitativos	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
		(1-9)	(10-13)	(14-16)	(17-18)	(19-20)
Claridad	¿Está formulado con lenguaje apropiado?				17	
Objetividad	¿Está expresado con conductas observadoras?			14		
Actualidad	¿Adecuado al avance de la					19

	ciencia y calidad?					
<b>Organización</b>	¿Existe una organización lógica del instrumento?			14		
<b>Suficiencia</b>	¿Valora los aspectos en calidad y cantidad?				18	
<b>Intencionalidad</b>	¿Adecuado para cumplir los objetivos?					20
<b>Consistencia</b>	¿Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudio?			14		
<b>Coherencia</b>	¿Entre las Hipótesis, dimensiones e indicadores?					20
<b>Propósito</b>	¿Las estrategias corresponden al propósito del estudio?				18	
<b>Conveniencia</b>	¿Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías?					20
<b>Sumatoria parcial</b>				42	53	79
<b>Sumatoria Total</b>		174				
<b>Valoración Cuantitativa (Sumatoria total x 0.005)</b>		0.87				

**Aporte y/o sugerencias para mejorar el instrumento**

**III. Calificación global:** Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resuelto.

<b>Intervalos</b>	<b>Resultados</b>
0,00 - 0,49	Validez Nula
0,05 - 0,59	Validez muy baja
0,60 - 0,69	Validez baja
0,70 - 0,79	Validez aceptable
0,80 - 0,89	Validez buena
0,90 - 1,00	Validez muy buena

**Coeficiente de Validez**

0.87  $\equiv$  Validez buena

**Nota:** El instrumento podrá ser considerado a partir de una calificación aceptable.



---

**Firma del Experto**  
**Grado Académico: Magister**  
**DNI: 43260750**

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS**

**VALIDEZ DE INSTRUMENTOS POR JUICIO DE EXPERTOS**

**I. Información General:**

Nombres y apellidos del validador: Jessica Fabiola Luis Menacho

Fecha: 27/05/2022

Especialidad: Economía

Nombre del instrumento evaluado: Encuesta de la producción de palta e ingresos económicos de los productores de la Provincia de Huaylas, Ancash – 2022.

Autor del instrumento: Guisela Marisol Oro Chavez

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, requerimos su opinión sobre el instrumento de la investigación titulada:

**“Producción de palta y su incidencia en los ingresos económicos de los productores de la Provincia de Huaylas, Ancash - 2022”**

**II. Aspectos a evaluar: (Calificación cuantitativa).**

Indicadores de evaluación del instrumento	Criterios cualitativos – cuantitativos	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
		(1-9)	(10-13)	(14-16)	(17-18)	(19-20)
<b>Claridad</b>	¿Está formulado con lenguaje apropiado?			16		
<b>Objetividad</b>	¿Está expresado con conductas observadoras?		13			
<b>Actualidad</b>	¿Adecuado al avance de la ciencia y calidad?			16		
<b>Organización</b>	¿Existe una organización lógica del instrumento?			15		

<b>Suficiencia</b>	¿Valora los aspectos en calidad y cantidad?			14		
<b>Intencionalidad</b>	¿Adecuado para cumplir los objetivos?				18	
<b>Consistencia</b>	¿Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudio?				17	
<b>Coherencia</b>	¿Entre las Hipótesis, dimensiones e indicadores?					20
<b>Propósito</b>	¿Las estrategias corresponden al propósito del estudio?				17	
<b>Conveniencia</b>	¿Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías?				18	
<b>Sumatoria parcial</b>			13	61	70	20
<b>Sumatoria Total</b>		164				
<b>Valoración Cuantitativa (Sumatoria total x 0.005)</b>		0.82				

**Aporte y/o sugerencias para mejorar el instrumento**

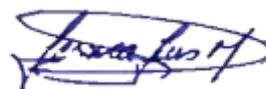
**III. Calificación global:** Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resuelto.

<b>Intervalos</b>	<b>Resultados</b>
0,00 - 0,49	Validez Nula
0,05 - 0,59	Validez muy baja
0,60 - 0,69	Validez baja
0,70 - 0,79	Validez aceptable
0,80 - 0,89	Validez buena
0,90 - 1,00	Validez muy buena

**Coeficiente de Validez**

0.82  $\equiv$  Validez buena

**Nota:** El instrumento podrá ser considerado a partir de una calificación aceptable.



---

**Firma del Experto**  
**Grado Académico: Magister**  
**DNI: 32954628**

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS**

**VALIDEZ DE INSTRUMENTOS POR JUICIO DE EXPERTOS**

**I. Información General:**

Nombres y apellidos del validador: Walter Medrano Acuña

Fecha: 27/05/2022

Especialidad: Economía

Nombre del instrumento evaluado: Encuesta de la producción de palta e ingresos económicos de los productores de la Provincia de Huaylas, Ancash – 2022.

Autor del instrumento: Guisela Marisol Oro Chavez

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta, requerimos su opinión sobre el instrumento de la investigación titulada:

**“Producción de palta y su incidencia en los ingresos económicos de los productores de la Provincia de Huaylas, Ancash - 2022”**

**II. Aspectos a evaluar: (Calificación cuantitativa).**

Indicadores de evaluación del instrumento	Criterios cualitativos – cuantitativos	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
		(1-9)	(10-13)	(14-16)	(17-18)	(19-20)
<b>Claridad</b>	¿Está formulado con lenguaje apropiado?			15		
<b>Objetividad</b>	¿Está expresado con conductas observadoras?			14		
<b>Actualidad</b>	¿Adecuado al avance de la ciencia y calidad?				17	
<b>Organización</b>	¿Existe una organización lógica del instrumento?				18	

<b>Suficiencia</b>	¿Valora los aspectos en calidad y cantidad?				17	
<b>Intencionalidad</b>	¿Adecuado para cumplir los objetivos?					19
<b>Consistencia</b>	¿Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudio?				17	
<b>Coherencia</b>	¿Entre las Hipótesis, dimensiones e indicadores?					19
<b>Propósito</b>	¿Las estrategias corresponden al propósito del estudio?			16		
<b>Conveniencia</b>	¿Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías?			15		
<b>Sumatoria parcial</b>				60	69	38
<b>Sumatoria Total</b>		167				
<b>Valoración Cuantitativa (Sumatoria total x 0.005)</b>		0.835				

**Aporte y/o sugerencias para mejorar el instrumento**

**III. Calificación global:** Ubicar el coeficiente de validez obtenido en el intervalo respectivo y escriba sobre el espacio el resuelto.

<b>Intervalos</b>	<b>Resultados</b>
0,00 - 0,49	Validez Nula
0,05 - 0,59	Validez muy baja
0,60 - 0,69	Validez baja
0,70 - 0,79	Validez aceptable
0,80 - 0,89	Validez buena
0,90 - 1,00	Validez muy buena

**Coeficiente de Validez**

0.835  $\equiv$  Validez buena

**Nota:** El instrumento podrá ser considerado a partir de una calificación aceptable.



---

**Firma del Experto**  
**Grado Académico: Doctor**

**DNI: 31673265**

## APÉNDICE 03

1	2	3
BAJO	MEDIO	ALTO
ab	c	de

1	2	3
NO ADECUADA	MEDIO	ADECUADA
ab	c	de

### BASE DE DATOS

ID	CP1	CP5	CP6	TP10	TP11	T14	RT16	RT17	RT18	RC19	RC20	RC21	RC24	RC25	RC26
1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
2	1	1	2	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
3	1	2	2	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
4	1	2	2	2	5	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3
5	2	3	2	3	5	2	2	2	1	2	1	1	1	1	3
6	1	4	2	1	1	3	3	2	1	1	1	1	1	1	3
7	1	1	2	2	5	2	5	2	1	1	1	1	1	1	3
8	1	1	2	5	5	4	4	5	1	1	1	1	1	2	4
9	1	2	2	4	4	5	1	1	2	3	1	1	1	2	4
10	1	2	2	2	5	2	1	1	1	1	1	1	2	2	5
11	1	3	2	1	1	3	2	2	1	2	1	1	2	2	4
12	3	4	2	1	1	2	3	2	1	2	1	1	2	2	5
13	1	5	2	1	1	1	2	2	1	2	2	3	2	3	2
14	1	5	2	1	1	1	3	2	1	2	2	3	2	3	4
15	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	4	5	2	4	5
16	1	1	2	2	5	3	4	2	1	1	4	4	2	5	5
17	1	2	2	3	3	4	2	2	1	1	4	4	4	1	1
18	1	2	2	4	5	3	1	1	1	1	4	4	3	2	4
19	1	2	4	2	2	3	1	1	1	2	5	5	2	3	5
20	1	2	2	1	1	3	1	1	1	2	5	5	3	1	1
21	1	2	2	2	1	3	1	1	1	2	1	1	2	1	1
22	3	3	4	3	4	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
23	2	3	4	4	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
24	1	3	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	5	1	2
25	3	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	5	1	2
26	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	5	1	2
27	1	1	2	2	2	1	2	3	1	1	1	1	4	2	5
28	4	3	2	1	1	1	3	4	1	2	1	1	3	2	4
29	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	4	2	5

30	2	4	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	4	2	4
31	1	1	2	1	1	3	4	5	5	5	1	1	4	3	5
32	1	1	2	2	2	3	5	2	1	1	1	1	4	3	5
33	1	2	2	3	4	3	2	2	1	1	4	4	4	3	5
34	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	4	4	1	3	5
35	1	2	2	2	1	5	4	5	5	5	4	4	1	4	5
36	1	2	2	3	4	5	5	2	1	1	4	4	1	4	5
37	1	2	2	4	4	3	1	1	1	1	4	4	1	4	5
38	4	3	2	1	1	3	2	2	1	2	5	5	1	5	5
39	1	2	2	1	1	3	5	2	1	2	4	4	2	2	4
40	1	4	5	1	1	2	4	5	5	5	4	4	2	2	4
41	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	4	4	2	5	5
42	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1
43	1	2	1	2	1	1	4	5	5	5	1	1	4	1	1
44	2	3	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	5	1	3
45	1	1	2	2	1	1	4	5	5	5	1	1	5	1	3
46	1	1	2	3	2	2	1	1	3	5	1	1	5	1	3
47	1	2	2	3	2	3	1	1	3	5	1	1	5	1	2
48	1	2	2	4	5	3	1	1	3	5	1	1	4	2	4
49	1	2	2	4	5	4	1	1	3	5	1	1	4	2	4
50	1	2	2	3	4	3	1	1	1	1	1	1	4	2	4
51	1	2	3	4	4	2	1	1	1	1	1	1	4	2	4
52	1	3	5	2	1	3	1	1	1	1	1	1	4	1	2
53	1	3	2	2	2	2	1	1	3	4	1	1	1	1	2
54	2	4	2	2	2	3	1	1	3	4	1	1	1	1	2
55	2	4	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
56	1	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	4	2	4
57	1	4	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4	3	5
58	1	5	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	4	1	2
59	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2
60	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	2
61	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2	5	5	1	1	2
62	1	1	2	1	2	3	1	1	2	3	1	1	1	1	2
63	1	1	2	2	2	3	1	1	2	3	1	1	2	1	2
64	1	1	2	1	2	3	1	1	2	2	1	1	1	1	2
65	1	1	2	2	2	3	5	2	1	2	1	1	5	1	2
66	1	2	2	2	2	3	1	1	2	2	1	1	5	1	2
67	1	2	2	1	1	3	1	1	2	1	1	1	5	1	2
68	1	2	2	1	1	3	1	1	2	2	1	1	5	2	4
69	2	3	2	3	4	2	1	1	2	2	1	1	4	2	4
70	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	4	1	2

71	1	3	2	2	5	2	1	1	1	2	1	1	4	2	4
72	1	2	2	3	2	4	1	1	1	1	1	1	1	2	4
73	1	3	2	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2
74	1	2	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	1	2
75	1	1	2	1	2	3	1	1	1	1	1	1	4	1	2
76	2	3	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	4	1	2
77	1	2	2	1	2	3	1	1	1	1	1	1	4	2	4
78	1	1	2	1	2	5	1	1	1	1	1	1	4	2	4
79	2	2	2	1	2	5	1	1	2	2	1	1	4	2	4
80	1	1	2	2	2	5	1	1	2	2	1	1	5	1	2
81	2	2	2	1	2	4	1	1	2	2	1	1	5	2	4
82	2	3	2	1	1	4	1	1	2	2	1	1	5	2	4
83	2	1	2	2	2	4	1	1	2	2	1	1	4	1	2
84	1	3	2	3	4	1	3	2	1	1	1	1	4	1	2
85	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	4	1	2
86	1	2	2	1	2	3	5	2	1	1	1	1	4	1	2
87	1	2	2	4	5	2	1	1	1	1	1	1	4	4	5
88	1	2	2	5	5	2	4	5	5	1	1	1	1	5	5
89	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	5	5
90	2	3	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	2	4
91	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	4	2	4
92	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	4	4	5
93	2	2	2	1	1	5	1	1	1	1	1	1	4	1	2
94	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	4	1	2
95	1	3	2	3	4	2	1	1	1	1	1	1	4	1	2
96	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	4	4	4	4	5
97	1	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	4	1	2