



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES**

**EXPORTACIÓN Y CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DEL CAMOTE
EN EL PERIODO 2008-2016**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADO EN NEGOCIOS INTERNACIONALES**

AUTOR:

REYES CUPE, GINGHER ESTEFANY

ASESOR:

DRA. MARY HELLEN MARIELA MICHCA MAGUIÑA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

COMERCIO INTERNACIONAL

LIMA-PERÚ

2017

PÁGINA DEL JURADO

Mgtr. Percy David Maldonado Cueva
Presidente

Mgtr. Carlos Andrés, Guerra Bendezu
Secretario

Mgtr. Sara Manchego Odar
Vocal

DEDICATORIA

El presente trabajo se lo dedico a mis padres, Samuel y Adela por su sacrificio y el apoyo incondicional que me brindaron y me enseñaron a luchar arduamente día a día para cumplir mis sueños.

AGRADECIMIENTO

A Dios por darme salud y fuerzas para seguir adelante. a su vez agradezco a mis padres por el amor, el apoyo constante y comprensión que me impulsaron a cumplir mis metas y culminar esta etapa de mi vida.

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, Gingher Estefany Reyes Cupe con DNI N° 73174915 a efecto de cumplir con los criterios de evaluación de la experiencia curricular de Desarrollo del Proyecto de Tesis, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

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

Lima, 29 de noviembre del 2017

Gingher Estefany Reyes Cupe

PRESENTACIÓN

El objetivo ha sido determinar la relación que existe entre la exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016.

La idea era probar si existe una relación positiva entre la exportación y la capacidad de producción del camote, durante el periodo 2008-2016.

El diseño de la investigación ha sido no experimental porque no se ha manipulado las variables, debido a que los datos ya existían.

Se demostró que la exportación y la capacidad de producción del camote peruano en el periodo 2008 -2016 tuvieron una relación significativa.

El presente trabajo consta de siete capítulos.

En el primer capítulo presentamos la introducción, la realidad problemática, trabajos previos, las teorías relacionadas al tema, la formulación del problema, la justificación del estudio, las hipótesis y los objetivos de la investigación, tanto general como específicos.

En el segundo capítulo presentamos el método y diseño de investigación, las variables y operacionalización, la población y muestra, las técnicas e instrumentos de datos, validez y confiabilidad, el método de análisis de datos y los aspectos éticos de la investigación.

En el tercer capítulo presentamos los resultados obtenidos en la investigación, mediante cuadros y gráficos de dispersión.

En el cuarto capítulo, se muestra la discusión, en donde se contrasta y/o concuerda con los autores frente a los resultados obtenidos.

En el quinto capítulo se muestran las conclusiones después de analizar e interpretar los resultados

En el sexto capítulo se muestran las recomendaciones después de haber interpretado y dado nuestras conclusiones.

En el séptimo capítulo pusimos las referencias bibliográficas y los anexos todos reglamentados por la norma APA, donde sacamos las definiciones de nuestras variables de estudio para cumplir con el respeto intelectual de los autores.

ÍNDICE

	Pág.
Hoja de Jurado	02
Dedicatoria	03
Agradecimiento	04
Declaratoria de autenticidad	05
Presentación	06
Índice	07
RESUMEN	11
ABSTRACT	12
I. INTRODUCCIÓN	13
1.1 Realidad Problemática	13
1.2 Trabajos previos	14
1.3 Teorías relacionadas al tema	19
1.4 Formulación del problema	22
1.4.1 Problema General	22
1.4.2 Problemas Específicos	23
1.5 Justificación del estudio	23
1.6 Objetivos	24
1.6.1 Objetivo General	24
1.6.2 Objetivos Específicos	24
1.7 Hipótesis	24
1.7.1 Hipótesis General	24
1.7.2 Hipótesis Específicas	24
II. MÉTODO	25
2.1 Diseño de investigación	25
2.2 Variables, operacionalización	25
2.3 Población y muestra	25
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	25
2.5 Métodos de análisis de datos	25
2.6 Aspectos éticos	26

III.	RESULTADOS	27
IV.	DISCUSIÓN	37
V.	CONCLUSION	38
VI.	RECOMENDACIONES	39
VII.	REFERENCIAS	40
	ANEXOS	42
	Anexo 1. Matriz de Consistencia	43
	Anexo 2. Juicio de expertos	44

INDICE DE TABLAS

Tabla 3.1 Valor de exportación del camote peruano	27
Tabla 3.2 Volumen de exportación del camote peruano	28
Tabla 3.3 Volumen de producción del camote peruano	29
Tabla 3.4 Rendimiento de producción del camote peruano	30
Tabla 3.5 Área cosechada de producción del camote peruano	31
Tabla 3.6 Correlación entre volumen de exportación y volumen de Producción del camote peruano	32
Tabla 3.7 Correlación entre el valor de exportación y el rendimiento de Producción del camote peruano	33

INDICE DE GRAFICOS

Grafico 3.1 Valor de exportación del camote peruano	27
Grafico 3.2 Volumen de exportación del camote peruano	28
Grafico 3.3 Volumen de producción del camote peruano	29
Grafico 3.4 Rendimiento de producción del camote peruano	30
Grafico 3.5 Área cosechada de producción de camote peruano	31

RESUMEN

El objetivo de esta investigación ha sido determinar la relación que existe entre la exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016.

El diseño de la investigación ha sido no experimental porque no se ha manipulado las variables, debido a que los datos ya existían.

Los datos fueron organizados a través de cuadros estadísticas donde estuvieron compuestos por las variables, indicadores y dimensiones, que luego fueron representados a través de gráfico de líneas y descritos a través de coeficientes de correlación.

De acuerdo con los resultados de la investigación, se demostró que existe una relación positiva entre la exportación y la capacidad de producción del camote, durante el periodo 2008-2016.

Palabras clave: exportación y capacidad de producción.

ABSTRACT

The objective of this research has been to determine the relationship between export and sweetpotato production capacity in the 2008-2016 period.

The design of the research has been non-experimental because the variables have not been manipulated, because the data already existed.

The data were organized through statistical tables where they were composed of variables, indicators and dimensions, which were then represented through line graphs and described through correlation coefficients.

According to the results of the research, it was shown that there is a positive relationship between export and sweetpotato production capacity during the 2008-2016 period.

Keywords: export and production capacity.

I. INTRODUCCIÓN

1.1 Realidad problemática

En el Perú las exportaciones agrícolas se han visto muy favorecidas, por la característica de nuestro país mega diverso, que nos coloca en la condición de poder ofrecer al mundo una gran cantidad de productos muy solicitados en el exterior. El camote se siembra en la costa, selva y valles interandinos ubicados entre 20 y 2000 metros sobre el nivel del mar. La mayor zona de producción de camote en el país es el departamento de Lima, en donde se concentra el 70% de la superficie cultivada; siendo las provincias de Huaral (800 ha) y Cañete (3,500 ha), La producción de camote en los valles costeros de Ancash, cultivan aproximadamente 1,500 hectáreas que aportan al mercado capitalino 24 mil TM. Anuales, cuya subpartida arancelaria es 0714200000. Sin embargo, las raíces y tubérculos más importantes, entre ellos el camote, juegan un papel importante en el sistema global de alimentación. Contribuyen a los requerimientos nutricionales de más de dos mil millones de personas y lo seguirán haciendo dentro de las dos décadas siguientes. El boniato constituye una fuente de importante de trabajo e ingreso en las áreas rurales, a menudo marginales, en general contribuye al desarrollo de dichos países. USA es el principal destino con el 56% de las exportaciones.

Actualmente, es el sétimo cultivo alimenticio más importante del mundo en términos de producción. China es el primer productor, con más de 121 millones de toneladas (el 92% de la producción global total), y un rendimiento de 17 toneladas por hectárea. En América Latina, destacan en producción Brasil, Argentina, Perú, Cuba y Haití. En Cuba es considerado un cultivo de primera necesidad

Existen problemas en la cual afecta la demanda del camote como el ataque del nematodo de nódulo de la raíz, de insectos aradores y del gorgojo de la raíz. Estos problemas ocasionan la pérdida de la productividad de las variedades y como consecuencia, la reducción de los rendimientos hasta en 60%, con pérdida de la calidad comercial del producto, también la falta de cultivares con resistencia genética a los factores bióticos, y con calidad para procesamiento y exportación, limitan significativamente la producción y rentabilidad de esta especie.

Por tal motivo se plantea el problema de investigación ¿Existe relación entre la exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008 - 2016?

1.2 Trabajos previos

Yáñez (2015) en su tesis de licenciatura “Estudio de la situación actual y comercialización de camote en el Ecuador y su relación en el desempeño académico de la facultad de especialidades empresariales carrera de comercio y finanzas internacionales bilingüe”, Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. Guayaquil, Ecuador. El tipo de investigación utilizada descriptiva, cuantitativa, de ventajas comparativas reveladas, población y muestra los datos ya existen, es decir, son datos ex post facto. Llega a la siguiente conclusión:

Para alcanzar este objetivo emplea los conceptos propuestos por el cultivo del camote y su uso en la alimentación a través del tiempo ha ido disminuyendo de forma acelerada llevando al camote casi a la extinción, esto debido al desconocimiento y falta de promoción del producto. Sin embargo en la actualidad, se puede notar un incremento del interés por parte del consumidor de adquirir productos sanos que ayuden a mantener su salud, por esta razón el camote es un producto de potencial comercialización y consumo interno. queda comprobado que el camote consta de muchos beneficios alimenticios para el ser humano debido a su enriquecido valor nutricional, por lo cual es importante su consumo para prevenir algunas enfermedades, tales como: el cáncer, para mejorar el bienestar de los pobres rurales y vincular a los pequeños productores con los mercados y así poder incrementar la productividad y mejorar la calidad del camote para que siga aumentando la demanda, ya que éste tiene un enriquecido valor nutricional, por lo cual es importante su consumo para evitar algunas enfermedades. (p.22).

Valverde (2014) en su tesis de licenciatura “Capacidad antioxidante del extracto acuoso de tres variedades tipo amarillo, naranja y morado de Ipomoea Batatas (camote)”, Universidad nacional mayor de san marcos. Lima, Perú. El tipo de investigación utilizada descriptiva, cuantitativa, de ventajas comparativas reveladas, población y muestra los datos ya existen, es decir, son datos ex post facto. Llega a la siguiente conclusión:

El camote de las variedades amarilla y naranja en presencia del sistema generador de radiales su peróxido no demostró tener capacidad antioxidante a ninguna de las concentraciones analizadas. Sin embargo la variedad morada fue la única cuya capacidad antioxidante alcanzó un porcentaje de inhibición de 68% a una concentración de 37.5ml de extracto acuoso. (p.24).

Basurto y Rodriguez (2015) en su tesis de licenciatura, "Conocimiento actual del cultivo de camote (*Ipomoea batatas* (L). Lam.) En Mexico" Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, México. La metodología para este estudio es descriptiva, no experimental, población y muestra los datos ya existen. Concluye lo siguiente:

A pesar de tener un gran potencial como alimento. Diversidad de colores de camote (*Ipomoea batatas*) registradas en el Estado de México. Diversidad de hojas de camote (*Ipomoea batatas*). Camote se consume muy poco en México y se utiliza como alimento complementario o como golosina. En concordancia con lo anterior, la superficie sembrada en el país es reducida; si bien se ha mantenido casi constante en los últimos 30 años, periodo en que ha habido un aumento en su producción, atribuido principalmente al aumento en rendimiento por unidad de superficie. El cultivo del camote incluye un amplio espectro de maneras de producción, del cultivo comercial al auto consumo del productor. (p.33).

Rivera (2015) en su tesis de licenciatura, "Comportamiento de dos variedades de camote forrajero toquecita y lactogenica camote (*Ipomoea batatas* L.) A la oportunidad del abonamiento de fosfocompost en la provincia de ayabaca - ambasal" Universidad Nacional de Piura. Piura, Perú. La metodología empleada para este estudio es descriptiva, cuantitativa, población y muestra los datos ya existen, es decir, son datos ex post facto, llega a la siguiente conclusión:

Las oportunidades de aplicación de fosfocompost de mejor efecto en la producción de forraje fueron a los 30 y 45 días después de la siembra. La variedad de camote forrajero de mejor producción fue la variedad Lactogénica. Los factores en estudio manifestaron influencia sobre las características de rendimiento de follaje, Número de ramas por planta, área foliar a ls 40, 80 y

120 días, índice de área foliar a los 80 y 120 días, índice de crecimiento a los 80 días. El tratamiento de mayor rentabilidad económica fue el testigo Lactogénica. (p.109).

Suclla (2015) en su tesis de licenciatura, “Estudio de factibilidad para la exportación de snacks de camote al mercado de eeuu 2015” Universidad Católica de Santa María. Arequipa, Perú. La metodología empleada para este estudio es descriptiva, cuantitativa, población y muestra los datos ya existen, es decir, son datos ex post facto, llega a la siguiente conclusión:

El modelo de producción y comercialización que se utilizara para la exportación del snack de camote tendrá como objetivo diferenciar el producto, posicionándose en la mente del consumidor por ser un snack light (ya que en el modelo de producción este será horneado, es decir sin utilizar aceites altos en grasas) de alto valor nutricional por reunir una gran variedad de vitaminas y minerales, así como propiedades medicinales.

(p.84).

Figuroa (2015) en su tesis de licenciatura, “Evaluación de dos sistemas de producción de semilla pre básica de camote (*Ipomoema batatas*)” Universidad Nacional Agraria La Molina. Lima, Perú. La metodología empleada para este estudio es descriptiva, cuantitativa, población y muestra los datos ya existen, es decir, son datos ex post facto, llega a la siguiente conclusión:

De la cuantificación de esquejes en cada uno de los tratamientos, se determina que la mayor producción de esquejes de camote por área y producción de esquejes por planta fue en el sistema hidropónico. Esto nos indica que para un desarrollo foliar con calidad pre básica del cultivo es necesario tener un mayor control de la fertilización dándole énfasis a una dosis que incentive el desarrollo foliar, y a su vez tener un mejor manejo del agua con la que se riega. Para la cuantificación de esquejes por área y también esquejes por planta se tuvo como mejor densidad la D2 (49 plantas/m²), dando una diferencia significativa en la capacidad de propagación y de producción de esquejes por planta, debido a que tuvo mayor oportunidad de crecimiento foliar ya que no tuvo competencia por el espacio en el cual se desarrollaban las plantas, esto nos indica que es mejor mantener un

distanciamiento apropiado entre plantas para producir la mayor cantidad de área foliar sin el riesgo de daños mecánicos en las cosechas. El tratamiento que tuvo la mayor producción de esquejes por área fue el del S1D1 (sistema hidropónico con una densidad de 100 plantas/m²), y el segundo fue el S1D2 (sistema hidropónico con la densidad de 49 plantas/m²) mostrando que es el tipo de sistema el que ejerce mayor importancia en cuanto a la producción de esquejes, por lo que el factor densidad no implica mucha diferencia para la producción por área si esta se encuentra en interacción con el factor sistema de siembra. Basándonos solo en la cantidad total de esquejes producidos en cada densidad de siembra, en ambas densidades se tuvo una producción total similar, pero analizando desde el punto de la inversión la densidad de 49 plantas/m² es la más conveniente porque representa menos gasto en material de propagación y se tienen esquejes de mayor vigor, debido a un mejor crecimiento por tener un óptimo espacio de crecimiento, como ya se había explicado anteriormente, es por estos motivos que una densidad menor es más beneficiosa para una producción uniforme de mayor cantidad y calidad. La producción de semilla-esqueje prébasica de camote mediante el sistema Hidropónico es una alternativa viable, al ser un tipo de sistema que lo pueden manejar los mismos agricultores de camote, instalando un invernadero apropiado, el cual generara costos de inversión que más adelante serán reembolsados con las utilidades que este sistema provisionara, además de garantizar la calidad de la semilla, evitando las perdidas en la producción de camote en las campañas de campo. (p.57).

Mebratu (2014) en su informe "Sweet potato [*Ipomoea batatas* (L)Lam] Growth and yield as affected by planting density and cultivar in wolaita sodd, southem Ethiopia" Universidad de Haramaya. El autor concluye, en una traducción libre que:

Los cultivos de raíces y tubérculos en general y la batata en particular son los cultivos que Cultivadas para la seguridad alimentaria en países como Etiopía, donde la población crece a un ritmo alarmante tarifa. La batata se desarrolla mejor en las zonas donde hay dificultad en la producción de cultivos de campo actual el calentamiento global que está afectando a muchos países en desarrollo. La producción y productividad del cultivo mediante la adopción de

diferentes prácticas agronómicas que determinación de la densidad óptima de la planta. En vista de esto, se realizó un experimento para investigar el efecto de la densidad, crecimiento y rendimiento de los cultivares de batata (*Ipomea batatas* L. Lam.) los resultados experimentales indicaron un efecto principal muy significativo de la variedad en días a emergencia y días de madurez fisiológica la densidad de siembra no afectó significativamente el número de días hasta la aparición (brotación), pero mostró un efecto en días de madurez fisiológica de la batata. (p.48).

Kilui (2016) en su informe “Effect of Improved Sweet Potato Varieties on Household Food Security” Universidad de Egerton. El autor concluye, en una traducción libre que:

Los agricultores de batata, determinar los Adopción de los ISV y, por último, evaluar la contribución de los ISVs sobre seguridad alimentaria en el condado de Bungoma, Kenia. La mayoría (57%) del dulce los agricultores de papa habían adoptado variedades mejoradas, mientras que sólo el 43% seguía sembrando varieties Esto se debe principalmente a la ubicación del KARI que junto con CREADIS Que es una organización no gubernamental fue contratada por KARI para distribuir, contratar y educar a los agricultores de batata sobre las nuevas variedades mejoradas en la zona, el estudio reveló que las características socioeconómicas de los hogares, los factores dimensiones del capital social son muy importantes para influir en la adopción de ISVs y sus grados de adopción, se encontraron cinco variables significativas del estudio que influyen adopción, el nivel de educación, el precio de la batata y el contacto de extensión influyen positivamente en el nivel de adopción, mientras que la experiencia agrícola y la formación afectaron negativa y significativamente la adopción, la experiencia de la agricultura tuvo una influencia negativa porque los agricultores mayores tienden a ser conservadores en su enfoque de hacer las cosas mientras se entrenan contacto. El nivel de educación fue positivo, ya que se obtienen más conocimientos y en el nivel de educación, mientras que el precio de la batata atrae a más agricultores, ya que es fácil de romper incluso. (p.44).

1.3 Teorías Relacionadas al tema

1.3.1 Exportación

A. Definición

Lerma y Márquez (2010, p.7), definen a la exportación como: El comercio de bienes y servicios procedentes de un país, a compradores ubicados en un país extranjero.

Osorio (2007, p.67), define las exportaciones como: La acción que conlleva a la salida de bienes o productos de una región a otra.

Witker (1996) explica las exportaciones como:

Las exportaciones es una actividad de naturaleza comercial que tiene repercusiones económicas y financieras que consiste en el envío de mercancías nacionalizadas o nacionales para su uso o consumo en el exterior que significa la salida de la mercancía del territorio aduanero a través de una venta más allá de las fronteras políticas de un país. (p. 370)

Vergara (2012, p. 230), define que: Las exportaciones son productos elaborados o conseguidos por una entidad de nuestra nación, para luego ser enviados a un mercado extranjero.

B. Indicadores

Para operacionalizar la variable de exportación tenemos los indicadores de valor de exportación y volumen de exportación.

Parkin y Loria (2010, p. 218), precisa que el valor de exportación de la siguiente manera: Cuanto mayor sea el valor de la exportación mayor será la cantidad demandada de dólares en el mercado de divisas. Pero el valor de las exportaciones depende de los precios de los bienes y servicios expresados en la moneda del comprador extranjero, estos precios dependen del precio del dólar (tipo de cambio).

El Banco Central de Reserva del Perú (2011, parr. 14), define el volumen de exportación como: “número total de las unidades que se exporta expresadas en la unidad de medida del producto”

C. Teorías

El comercio internacional, consta de las actividades de exportación e importación, dada la exigencia del proyecto se utilizará la teoría de la ventaja absoluta y la teoría de la ventaja comparativa.

Smith (1776, p. 271) indica que se logra obtener una ventaja absoluta

cuando se emplean los mínimos recursos para elaborar sus bienes en relación a otros países, tal como lo sostiene en su libro:

Los países se especializan en exportar aquellos bienes sobre los que tienen una ventaja absoluta y a importar los bienes sobre los cuales el socio comercial tiene una ventaja absoluta. Un país tiene ventaja absoluta con relación a otro país cuando produce un bien, utilizando para tal efecto menor cantidad de recursos que utiliza el otro país.

Ricardo (1866, p. 193) señala que se logra obtener una ventaja comparativa cuando se fabrica a menos costo que del país competidor, por lo cual debe dedicarse en su elaboración:

Es posible obtener una ventaja mutua como resultado del comercio entre dos países, aun cuando solo uno de los participantes tenga la ventaja absoluta en la producción de todos los bienes que van a ser comercializados. Un país tiene ventaja comparativa en la producción de un bien, en relación con otro país, cuando puede producirlo a un menor costo que en el otro país. Por lo tanto, cuando los países se especializan en la producción de los bienes o servicios en los que tienen una ventaja comparativa, aumentan al máximo producto combinado y distribuyen sus recursos de manera más eficiente.

Caballero, Padìn y Contreras (2013) sostienen que el comercio internacional es “el intercambio de bienes económicos que se efectúa entre los habitantes de dos o más naciones de tal manera que se dé origen a salidas de mercancía de un país.

1.3.2 Capacidad de producción

A. Definición

García (2015, p. 49) menciona a la capacidad de producción como sinónimo de la capacidad productiva, entendiendo en ambos casos, que dado el nivel de uso de recursos que se hace dentro de una estructura productiva dada, es la máxima cantidad de producción obtenida en un periodo, en tal sentido, detalla lo siguiente:

La capacidad de producción o productiva es el máximo nivel de actividad que puede alcanzarse con una estructura productiva dada. También se puede definir como la cantidad máxima de producción que puede lograr una entidad en un periodo determinado, al considerar el

surtido y calidad previstos con la plena utilización de los medios básicos productivos bajo condiciones óptimas de explotación.

García define de manera precisa la capacidad de producción ya que también considera como cantidad máxima de producción en la nomenclatura surtido y calidad previstos con la plena utilización de los medios básicos productivos bajo condiciones óptimas de explotación.

B. Indicadores

Para operacionalizar la variable de capacidad de producción tenemos los indicadores de volumen de producción, rendimiento y área cosechada.

Minagri (2015, p. 43) menciona al volumen de producción como “el volumen total obtenido de producto primario al cosechar una determinada área”.

Minagri (2014, p.25) Precisa que el área cosechada como “Toda área o superficie del cual se obtiene la producción de un determinado cultivo sembrado tanto como vegetales”

Minagri (2014, p.45) explica el rendimiento de la siguiente manera: “Es un índice que se obtiene al dividir el volumen de producción obtenido entre la superficie cosechada por hectárea de terreno utilizado se mide usualmente en toneladas métricas por hectárea”

C. Teorías

Los criterios los cuales ayudan a comprender las teorías están en función de la capacidad de producción, tiene que comprender la cantidad máxima de producción en la nomenclatura surtido y calidad previstos con la plena utilización.

Mujica y Rueda (1997, p. 170) Indica la producción:

La producción agrícola por las características climatológicas que presenta tiene una gran vocación para la producción agrícola. Se destacan los cultivos de papa, camote, cebada, avena, cuyos rendimientos, en muchos casos están muy cerca de los promedios nacionales de producción. Por otra parte, la disponibilidad de riesgo ha determinado que muchos cultivos se realicen en forma intensiva, especialmente en la zona circumlacustre. En la subzona pampa andina se presentan las restricciones climatológicas, que limitan la producción

agrícola.

Garrido (2006, p. 176) explica producción como:

Es la actividad a través de la cual los seres humanos actuamos sobre la naturaleza, modificándola para adaptarla a nuestras necesidades, tal como el proceso mediante el cual se transforman materiales en productos o se realiza un servicio, la producción es la actividad realizada por el hombre donde se transforma la materia prima en un producto o servicio determinado.

1.3.3 Relación entre la exportación y capacidad de producción

MINAGRI (2013) explica la relación entre la exportación y capacidad de producción como: La cantidad exportada de los principales productos agropecuarios, representa a un porcentaje mínimo de la capacidad de producción nacional, este gran desequilibrio es causado principalmente por los distintos manipuleos en el cultivo de los productos, lo cual genera que muchas veces la producción realizada no logre satisfacer la demanda de los mercados internacionales, siendo el caso de las hortalizas y tubérculos.

1.4 Formulación del problema

1.4.1 Problema General

¿Qué relación existe entre la exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016?

1.4.2 Problema Específico

1. ¿Qué relación existe entre el valor de exportación y la capacidad de producción del camote durante el periodo 2008-2016?
2. ¿Qué relación existe entre el volumen de exportación y la capacidad de producción del camote durante el periodo 2008-2016?

1.5 Justificación del estudio

El aporte teórico de la presente investigación es dar a conocer la relación que existe entre las variables estudiadas: La exportación y la capacidad de producción del camote.

Esta investigación tiene una justificación práctica ya que permitirá aclarar en cierta medida, los problemas que hoy en día afronta la producción de camote, de esta manera, siendo los resultados obtenidos como una herramienta de apoyo, para las empresas peruanas dedicadas a este rubro, debido a que proporcionará informes de la elaboración y del desempeño de la exportación de estas tubérculos.

Las exportaciones del sector agropecuario en los últimos años han tenido un crecimiento favorable. En el último período la demanda por el camote ha crecido significativamente, y esto se debe a la calidad, apariencia y durabilidad con alta productividad, bajos costos de producción bastante rústico de nuestro producto, creando excelentes perspectivas para nuestros tubérculos

Por otro lado, si bien la producción de estos tubérculos, han tenido un gran avance en los últimos años, tales como en sus cuidados fitosanitarios, hacen falta tener un mejor control en cuanto a los problemas medioambientales las cuales enfrenta este tubérculo en sus tierras de cultivos.

Cabe señalar que, la presente investigación es factible, dado que cuenta con los recursos humanos y económicos, y se tiene acceso a la información requerida.

1.6 Objetivos

1.6.1 Objetivo General

Determinar la relación entre la exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016.

1.6.2 Objetivos Específicos

1. Determinar la relación entre el valor de exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016.
2. Determinar la relación entre volumen de exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016.

1.7 Hipótesis

1.7.1 Hipótesis General

La relación entre la exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016 ha sido positiva.

1.7.2 Hipótesis Específica

1. La relación entre el valor de exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016 ha sido positiva.
2. La relación entre el volumen de exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016 ha sido positiva.

II. MÉTODO

2.1 Diseño de investigación

Para el presente proyecto se usó el diseño no experimental

2.2 Variables, operacionalización

Exportación, para poder medir esta variable se empleará los siguientes indicadores: Valor y volumen de exportación.

Capacidad de producción, para poder medir esta variable se empleará los siguientes indicadores: Volumen de producción, rendimiento y área cosechada.

La tabla 2.1 resume la operacionalización de las variables.

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Indicadores	Escala de medición
Exportación	Lerma y Marquez (2010) define a la exportación como: actividad comercial económicas y financieras que consiste en el envío de mercancías para consumo en el exterior.	La investigación se fundamenta en el estudio de la variable exportación que será medido mediante un estudio descriptivo, a través de cuadros, gráficos y correlación de pearson que se aplicará en los datos que ya existen.	Valor de exportación	Escala de intervalo
			Volumen de exportación	
Capacidad de producción	Garcia (2015) define La capacidad de producción como el máximo nivel de actividad que puede alcanzarse con una estructura productiva dada.	La investigación se fundamenta en el estudio de la variable exportación que será medido mediante un estudio descriptivo, a través de cuadros, gráficos y correlación de pearson que se aplicará en los datos que ya existen.	Volumen de producción	Escala de intervalo
			Rendimiento Área cosechada	

Elaboración propia

2.3 Población y muestra

En esta investigación no se requirió de población y muestra, ya que se utilizará datos existentes, es decir son datos ex post-facto.

2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

La investigación requiere una serie de recopilación de datos, ya que los datos son ex post-facto, por lo tanto, se tomará la información existente de fuentes confiables como TRADEMAP, MINAGRI, SUNAT, entre otras.

La validez del proyecto se realizará por medio de expertos.

2.5 Método análisis de datos

Recoger datos estadísticos, para luego ser plasmado o representados y organizados a través de cuadros, presentarlos a través gráficos de líneas, barras o circulares, y así relacionar las variables a través del uso del coeficiente de correlación "r".

2.6 Aspectos éticos

La presente investigación está elaborada con datos verídicos, mediante el cual cumple todas las normativas morales, respetando los términos de propiedad intelectual de otros autores, siendo respectivamente citados.

III. RESULTADOS

3.1. Resultados sobre exportación

3.1.1 Resultados del valor de exportación

En la tabla 3.1 se muestra el valor de exportación del camote, durante el periodo 2008-2016, expresado en miles de US \$. Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

Tabla 3.1 Valor de exportación del camote 2008-2016, en miles de US\$

Años	Valor de exportación	Variación
2008	297	
2009	310	4%
2010	313	1%
2011	1.506	381%
2012	2.381	58%
2013	3.972	67%
2014	4.705	18%
2015	2.404	-49%
2016	2.324	-3%

Fuente: Trade Map/ Elaboración Propia

En dicha tabla se observa que el valor de exportación del camote en el 2011 logro un crecimiento del 381%, sin embargo, en el 2012 disminuyo en un 58%, luego hubo un crecimiento en el 2013 con un 67%, para finalizar en el 2015 y 2016 volvió a decaer con un porcentaje del -49% y -3% tal como se ilustra en el siguiente gráfico 3.1.



En el año 2015 y 2016 hubo una notoria caída con respecto al valor de

exportación debido a la desinformación por parte del consumidor sobre las características del producto estando cerca de extinguirse, cabe resaltar que el camote es un producto de potencial comercialización y consumo interno que consta de muchos beneficios alimenticios para el ser humano debido a su enriquecido valor nutricional.

3.1.2 Resultados del volumen de exportación

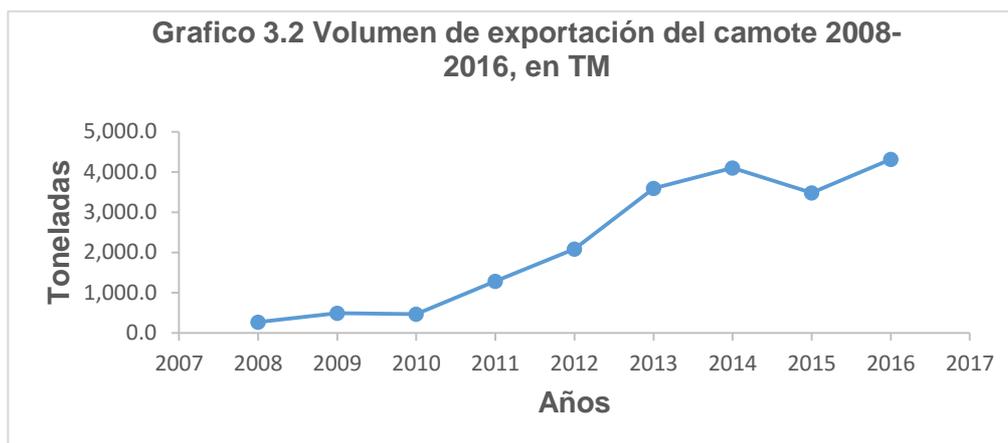
En la tabla 3.2 se muestra el volumen de exportación del camote, durante el periodo 2008 - 2016, expresado en toneladas métricas (TM). Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

Tabla 3.2 Volumen de exportación del camote 2008-2016, en TM

Años	Volumen de exportación	Variación
2008	266.0	
2009	495.0	86%
2010	470.0	-5%
2011	1283.0	173%
2012	2088.0	63%
2013	3595.0	72%
2014	4107.0	14%
2015	3487.0	-15%
2016	4316.0	24%

Fuente: Trade Map/ Elaboración Propia

En dicha tabla se observa que el volumen de exportación del camote tuvo una caída del -5% en el 2010, para luego obtener un gran crecimiento del 173% en el 2011, en el año 2015 volvió a decaer con un -15%, sin embargo en el 2016 logro incrementar en un 24% tal como se ilustra en el siguiente gráfico 3.2.



En cuanto al volumen de exportación, para el año 2015 presento una reducción reflejado al calentamiento global que afecta la producción de cultivos perjudicando a muchos países en desarrollo, a partir del año 2016 se aprecia ya una recuperación muy significativa debido a la variedad en días a emergencia y días de madurez fisiológica la densidad de siembra no afectó significativamente el número de días hasta la brotación, pero mostró un efecto en días de madurez fisiológica de la batata.

3.2 Resultados sobre la capacidad de producción

3.2.1 Resultados sobre el volumen de producción

De acuerdo a la información que nos brinda Minagri, hemos elaborado la tabla 3.3 en el cual presentamos el volumen de producción del camote durante el periodo 2008-2016, expresado en toneladas métricas (TM). Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

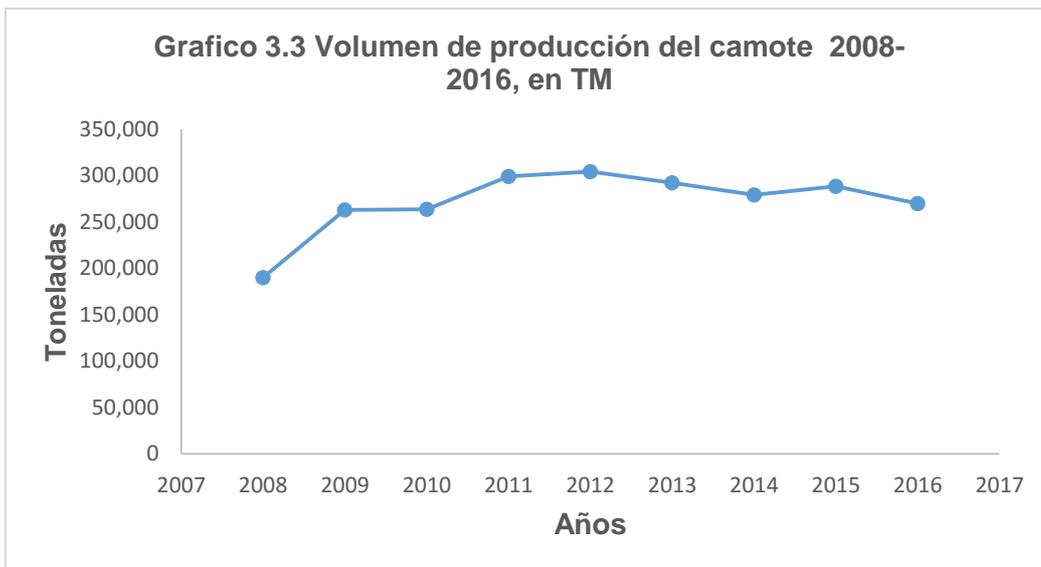
Tabla 3.3 Volumen de producción del camote 2008-2016, en TM

Años	Volumen de producción	Variación
2008	189.869	

2009	262.724	38%
2010	263.456	0%
2011	299.080	14%
2012	304.009	2%
2013	292.124	-4%
2014	278.923	-5%
2015	288.164	3%
2016	269.670	-6%

Fuente: Minagri/ Elaboración Propia

En dicha tabla se observa que el volumen de producción del camote logro un crecimiento del 38% en el año 2009, en el 2013 y 2014 disminuyo con el -4% y -5%, para luego en el 2015 lograr un crecimiento del 3%, sin embargo volvió a decaer en el 2016 con un -6% tal como se ilustra en el siguiente gráfico 3.3



P

Para lograr comprender la conducta de nuestro indicador, se observa que durante el 2011, se obtuvo un buen crecimiento en nuestras cosechas, teniendo una variación positiva del 14% debido a que la producción del camote

se ha visto fortalecida de tener un gran potencial como alimento, diversidad de colores de camote gracias al compromiso y responsabilidad de los agricultores, puesto que promovieron la eliminación de fumigación del camote, para que así este sector mejore su cosecha, asimismo mayor competitividad en la expedición de sus productos a los distintos mercados, con respecto al año 2016 hubo un declive debido los insectos aradores y del gorgojo de la raíz, lo cual afecto gran parte de nuestras áreas cosechadas.

3.2.2 Resultados sobre el rendimiento de producción

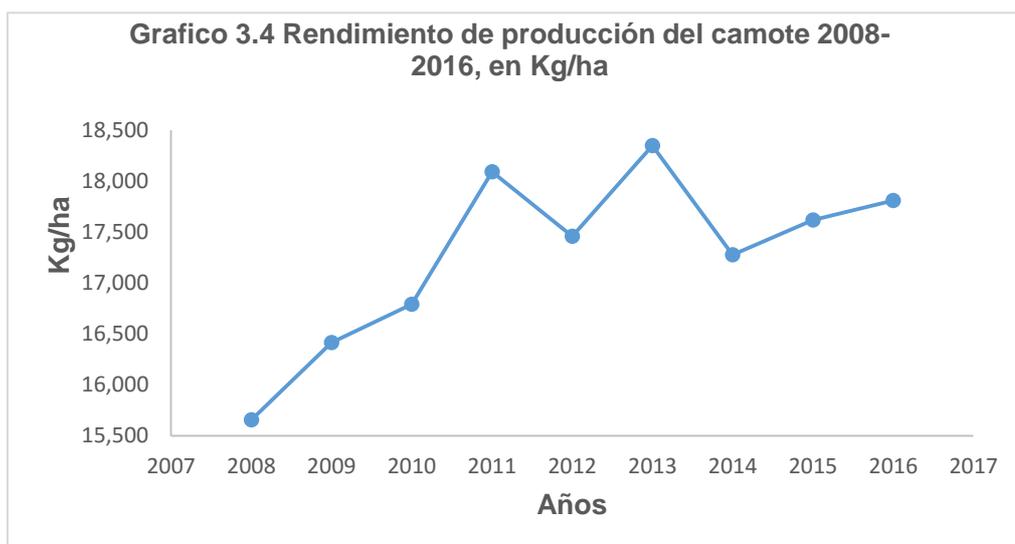
De acuerdo a la información que nos brinda Minagri, hemos elaborado la tabla 3.4 en el cual presentamos el rendimiento de producción del camote durante el periodo 2008-2016, expresado en kilogramos/hectárea (kg/ha). Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

Tabla 3.4 Rendimiento de producción del camote 2008-2016, en Kg/ha

Años	Rendimiento de producción	Variación
2008	15.656	
2009	16.414	5%
2010	16.792	2%
2011	18.091	8%
2012	17.459	-3%
2013	18.348	5%
2014	17.277	-6%
2015	17.618	2%
2016	17.810	1%

Fuente: Minagri/ Elaboración Propia

En dicha tabla se observa que el rendimiento de producción del camote obtuvo un crecimiento del 8% en el año 2011, en el 2012 experimento la caída más notable con un -3% para luego obtener un crecimiento del 5% en el 2013, luego disminuyo un -6% en el año 2014, Sin embargo en el año 2016 incremento el 1% tal como se ilustra en el siguiente gráfico 3.4.



La variabilidad en el rendimiento de producción del camote en el 2014 se debió a que los productores por motivos de fenómenos naturales lluvias, cambios climáticos, pesticidas, plagas, no llegaron al rendimiento de producción esperada, para el 2015 se logró superar está gran baja, logrando unos mejores resultados.

3.3.3 Resultados sobre el área cosechada

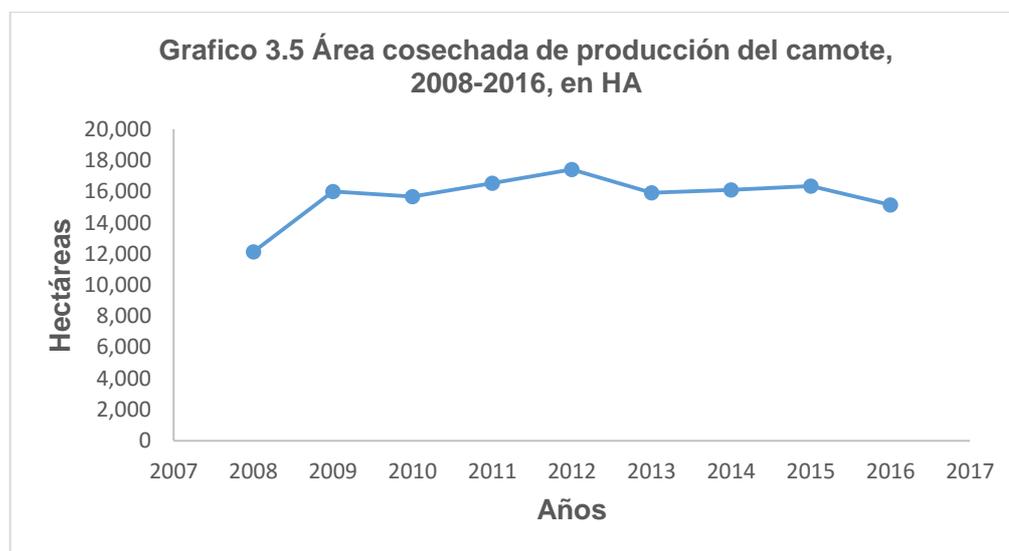
De acuerdo a la información que nos brinda Minagri, hemos elaborado la tabla 3.5 en el cual presentamos el área cosechada de producción del camote durante el periodo 2008-2016, expresado en hectáreas (HA). Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

Tabla 3.5 Área cosechada de producción del camote, 2008-2016, en HA

Años	Área cosechada de producción	Variación
2008	12.127	
2009	16.006	32%
2010	15.689	-2%
2011	16.532	5%
2012	17.413	5%
2013	15.921	-9%
2014	16.108	1%
2015	16.356	2%
2016	15.141	-7%

Fuente: Minagri / Elaboración Propia

En dicha tabla se visualiza que el área cosechada de producción del camote tuvo un crecimiento del 32% en el 2009, en el año 2010 experimento un decrecimiento con un -2%, en el 2013 volvió a disminuir con el -9% para luego en el 2015 lograr un crecimiento del 2%, sin embargo volvió a decaer en el 2016 con un -7% tal como se ilustra en el siguiente gráfico 3.5



En el año 2013 hubo una caída con respecto al área cosechada debido a la humedad excesiva que trajo innumerables pérdidas, para el año 2014 y 2015 se incrementó ya que tuvo una buena iluminación solar que mantuvo la cosecha del camote en buenas condiciones.

3.3 Relación entre exportación y capacidad de producción

3.3.1 Relación entre volumen de exportación y capacidad de producción.

En la tabla 3.6 se presenta el volumen de exportación y el volumen de la capacidad de producción del camote, durante el periodo 2008-2016 expresado en toneladas métricas (TM)

Tabla 3.6 Volumen de exportación y capacidad de producción del camote expresado en toneladas métricas (TM) e índice de correlación de Pearson.

Años	Volumen de exportación (TM)	Volumen de producción (TM)	Correlación de Pearson
2008	266	189.869	0.47567095
2009	495	262.724	
2010	470	263.456	

2011	1.283	299.080
2012	2.088	304.009
2013	3.595	292.124
2014	4.107	278.293
2015	3.487	288.164
2016	4.316	269.670

Fuente: Elaboración propia

Para establecer la relación entre el volumen de exportación y el volumen de producción del camote se utilizó el coeficiente de correlación (r), el cual mide el grado de asociación lineal entre ambos indicadores. En el presente caso el valor de r ha sido 0.47567095 lo que se interpreta en el sentido de que existe una relación positiva entre ambos indicadores.

3.3.2 Relación entre valor de exportación y capacidad de producción.

En la tabla 3.7 se presenta valor de exportación y rendimiento de la capacidad de producción del camote, durante el periodo 2008-2016 expresado en (Kg/ha) y (US\$).

Tabla 3.7 Valor de exportación y el rendimiento de la capacidad de producción del camote 2008-2016 expresado en Kg/ha y US\$ e índice de correlación de Pearson

Años	Valor de exportación (US\$)	Rendimiento de producción (kg/ha)	Correlación de Pearson
2008	297	15.656	
2009	310	16.414	
2010	313	16.792	
2011	1.506	18.091	
2012	2.381	17.459	0.651450064
2013	3.972	18.348	
2014	4.705	17.277	
2015	2.404	17.618	
2016	2.324	17.810	

Fuente: Elaboración propia

Para establecer la relación entre el valor de exportación y el rendimiento de producción del camote se utilizó el coeficiente de correlación (r), el cual mide el grado de asociación lineal entre ambos indicadores. En el presente caso el

valor de r ha sido 0.651450064 lo que se interpreta en el sentido de que existe una relación positiva entre ambos indicadores.

IV. DISCUSIÓN

Para la presente investigación se tuvo como objetivo general determinar la relación entre la exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016 por lo cual analizaremos las conclusiones y resultados de los trabajos previos y los compararemos con los resultados de la presente investigación de lo cual se obtiene la siguiente discusión:

La presente investigación coincide con Suclla (2015) donde afirma que la producción y comercialización de exportación de snack del camote tiene como objetivo diversificar el producto llamando la atención del consumidor ya que el snack light que contiene gran valor nutricional en vitaminas, minerales y con un dominio medicinal.

También los resultados coinciden con Yáñez (2015) donde afirma que actualmente el camote ha despertado el interés en el consumidor, esto debido a su alto contenido nutricional que, al consumirlo, previene diversas enfermedades, también el pequeño sector rural se ve favorecido al conectarse con la gran empresa así ayudando al incremento en el cultivo de camote el cual, años atrás, estuvo cerca de extinguirse debido a la desinformación por

parte del consumidor sobre las características del producto.

Coincidiendo con la afirmación de Basurto y Rodríguez (2015) donde revelan que el cultivo de camote ha mostrado grandes cambios en los últimos 30 años, cabe recalcar que ha tenido un aumento en su producción esto debido en el tipo de consumo por parte de la población en México al usarla para completar otros alimentos o para su implementación en golosinas ya que el camote tiene una amplia diversidad en clases y contenido nutricional.

V. CONCLUSIONES

1. De acuerdo con los resultados de la investigación, ha quedado demostrado que existe una relación positiva entre el valor de exportación y la capacidad de producción del camote durante el periodo 2008-2016. Obteniendo un resultado del 0.47567095 en el índice de Pearson.
2. De acuerdo con los resultados de la investigación, ha quedado demostrado que existe una relación positiva entre el volumen de exportación y la capacidad de producción del camote, durante el periodo 2008-2016. Obteniendo un resultado del 0.651450064 en el índice de Pearson.
3. De acuerdo con las conclusiones 1 y 2 se determina que la exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016 ha sido positiva para el Perú.

VI. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda que las empresas productoras y exportadoras del camote sigan impulsando la demanda de este producto mediante campañas, para así lograr promover un mayor consumo de estos tubérculos, asimismo el trabajar de manera continua con el gobierno, brindando más campañas de capacitación para su producción, manteniendo así de manera favorable nuestra competitividad y demanda en el mercado internacional de productos agrícolas.
2. Seguir mejorando el comportamiento de nuestras cosechas y comercialización, como el tratamiento de nuestros plaguicidas, evitando así cualquier conflicto en nuestras exportaciones a los distintos mercados.
3. Para seguir teniendo una tendencia positiva en la exportación mundial del camote cada país exportador deberá mejorar su capacidad productiva, mediante el fortalecimiento de la asistencia técnica y el apoyo para la adopción de tecnología avanzada.

VII. REFERENCIAS

- Basurto, F y Rodriguez, T. (2015). *Conocimiento actual del cultivo de camote (Ipomoema batatas (L). Lam.) En México* Recuperada de <http://snics.sagarpa.gob.mx/Documents/2015/AGROPRODUCTIVIDAD.pdf>
- BCRP (2011). *Glosario de Términos Económicos*. Lima. Recuperado de <http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Glosario/Glosario-BCRP.pdf>.
- BCRP (2015). *Glosario de Términos Económicos*. Lima. Recuperado de <http://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/glosario/e.html>
- Figueroa, S. (2015). *Evaluación de dos sistemas de producción de semilla pre básica de camote (Ipomoema batatas) En lima, Perú*. (Tesis de Grado).
Recuperada de
<http://repositorio.lamolina.edu.pe/bitstream/handle/UNALM/2084/F03-F5-T.pdf?sequence=1>
- Garcia, V. (2015). *Análisis Financiero: un enfoque integral*. Mexico: Grupo Editorial Patria S.A.
- Garrido, L., A. (2006). *Sociopsicología del trabajo*. España: UOC.
- Kilui, V. (2016) *Effect Of Improved Sweet Potato Varieties On Household Food Security In Bungoma County, Kenya*. Recuperada de <https://ageconsearch.tind.io/record/243474/files/VICTOR%20KILUI%20WABWILE%20FINAL%20THESIS.pdf>
- Lerma, A. y Márquez, E. (2010). *Comercio y Marketing internacional*. (4.ª ed.).México: Cengage Learning Editores.
- Mebratu, M. (2014). *Sweet potato [Ipomoema batatas (L)Lam] Growth and yield as affected by planting density and cultivar in wolaita sodd, southem Ethiopia*
Recuperada de
<http://213.55.85.90/bitstream/handle/123456789/279/Final%20Thesis%20Martha.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Minagri (2014). *Lineamientos Metodológicos II Estadística Agrícola* Recuperada de http://siea.minagri.gob.pe/siea/sites/default/files/ii_estad%C3%ADstica_agricola.pdf
- Ministerio de Agricultura y Riego. (2016). *Boletín estadístico de producción agrícola, pecuaria y avícola*. Recuperado de <http://www.minagri.gob.pe/portal/download/pdf/herramientas/boletines/prod->

agricola-pecuaria-avicola/2016/boletin-produccion-comercializacion-avicola-marzo2016.pdf

MINAGRI (2015). *Estadística agrícola*. Perú: Recuperado de:

http://siea.minagri.gob.pe/siea/sites/default/files/ii_estad%C3%ADstica_agricola.pdf

Mujica, E y Rueda, J. (1997). La sostenibilidad de los sistemas de producción campesina en los andes. En E. Mujica y J. Rueda. Autores Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=jCBOs1uRSdUC&pg=PA131&dq=produccion+agricola+en+el+peru&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwil1L6H8IPVAhXLeT4KHxK6DhcQ6AEIJTAA#v=onepage&q=produccion%20agricola%20en%20el%20peru&f=false>

Orozco, M. (2014). Rentabilidad de harina de camote morado (*Ipomoea batatas* Lam) Bajo diferentes niveles de fertilización orgánica y densidades de siembra en Othón p. blanco quintana roo Recuperada de http://www.itzonamaya.edu.mx/web_biblio/archivos/res_prof/ige/ige-2014-7.pdf

Osorio, C., A. (2007). *Diccionario de Comercio Internacional*. (5ª ed.). Bogotá: Ecoe Ediciones.

Parkin, M., & Loria, E. (2010). *Microeconomía* (9ª ed.) México: Addison-Wesley Editorial.

Ricardo, D. (1866). *Los principios de economía política y tributación*. Recuperado de <http://lib.ugent.be/europeana/900000136344>.

Rivera, M. (2015). Comportamiento de dos variedades de camote forrajero toquecita y lactogenica camote (*Ipomoema batatas* L.) A la oportunidad del abonamiento de fosfocompost en la provincia de ayabaca - ambasal” (Tesis de grado). Recuperada de <http://repositorio.unp.edu.pe/bitstream/handle/UNP/393/AGR-RIV-VEL-15.pdf?sequence=1>

Rosero, N. (2014). Estudio de factibilidad para la producción y comercialización de la harina de camote para el mercado español. (Tesis de Grado). Recuperada de <http://repositorio.ucsg.edu.ec/bitstream/3317/1744/1/T-UCSG-PRE-ESP-CFI-9.pdf>

Senami. Manual de observaciones fenológicas. Recuperado de

http://www.senamhi.gob.pe/pdf/estudios/manual_fenologico.pdf

Suclla, V. (2015). Estudio de factibilidad para la exportación de snacks de camote al mercado de EEUU 2015. (Tesis de Grado). Recuperada de <http://tesis.ucsm.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/UCSM/2056/40.0973.CE.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Smith, A. (1776). *The Wealth of Nations*. Recuperado de https://en.wikisource.org/wiki/The_Wealth_of_Nations.

Valverde, G. (2014). Capacidad antioxidante del extracto acuoso de tres variedades tipo amarillo, naranja y morado de Ipomoea Batatas (camote) Recuperada de <http://es.calameo.com/read/0049561213f6ea001f81d>

Vergara, N., (2012). *Marketing y Comercialización Internacional*. Bogotá: Ecoe Ediciones.

Yáñez, K. (2015). *Estudio de la situación actual y comercialización de camote en el Ecuador*. Recuperada de <http://repositorio.ucsg.edu.ec/bitstream/3317/5885/1/T-UCSG-PRE-ESP-CFI-229.pdf>

ANEXOS

Anexo1. Matriz de Consistencia						
Exportación y capacidad de producción del Camote en el periodo 2008-2016						
Objeto estudio	Problemas de Investigación	Objetivos de Investigación	Hipótesis	Variables	Indicadores	Método
Empresas Exportadoras Y Productoras del Camote	Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Exportación	Valor de exportación	En la presente investigación se utilizo el metodo de recoleccion de datos ,organizacion, análisis e interpretación de datos de la exportación y capacidad de producción del camote , donde se explican los resultados obtenidos a través de la recopilación de datos de las fuentes electrónicas
	¿Qué relación existe entre la exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016 ?	Determinar la relación entre la exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016.	La relación entre la exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016 ha sido positiva.		Volumen de exportación	
	Problemas Especificos	Objetivos Especificos	Hipótesis Específicas			
	1. ¿Qué relación existe entre el valor de exportación y la capacidad de producción del camote durante el periodo 2008-2016 ?	1.Determinar la relación entre el valor de exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016.	1. La relación entre el valor de exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016 ha sido positiva .	Capacidad de producción	Volumen de producción	
	2. ¿Que relación existe entre el volumen de exportación y la capacidad de producción del camote durante el periodo 2008-2016 ?	2. Determinar la relación entre volumen de exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016.	2. La relación entre el volumen de exportación y la capacidad de producción del camote en el periodo 2008-2016 ha sido positiva.		Rendimiento	
					Área cosechada	

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA CAPACIDAD DE PRODUCCION

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA CAPACIDAD DE PRODUCCION

N°	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Capacidad de Producción							
1	Volumen de producción	✓		✓		✓		
2	Area cosechada	✓		✓		✓		
3	Rendimiento	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay Suficiencia

Opinión de a) Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgtr./ Lic.: Mgtr. Carlos A. Guerra B. DNI: 09226163

Especialidad del validador: Lic. en Administración

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

Lima 30 de junio de 2017



 Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA EXPORTACION

N°	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Valor de exportación del producto 1	/		/		/		
2	Valor de exportación del producto 2	/		/		/		
3	Valor de exportación del producto 2	/		/		/		
	Volumen de ex	Si	No	Si	No	Si	No	
4	Volumen de exportación del producto 1	/		/	/	/		
5	Volumen de exportación del producto 2	/		/		/		
6	Volumen de exportación del producto 3	/		/		/		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): May Suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgtr./ Lic.: PERCY D. NAJARA WELVA DNI: 41380193

Especialidad del validador: MAESTRO EN COMERCIO INTERNACIONAL Y ADUANAS

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

LIMA 30 de junio de 2017


 Firma del Experto Informante

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
 FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
 ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA EXPORTACION

N°	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Valor de exportación del producto 1	✓		✓		✓		
2	Valor de exportación del producto 2	✓		✓		✓		
3	Valor de exportación del producto 2	✓		✓		✓		
	Volumen de exportación	Si	No	Si	No	Si	No	
4	Volumen de exportación del producto 1	✓		✓		✓		
5	Volumen de exportación del producto 2	✓		✓		✓		
6	Volumen de exportación del producto 3	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

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

Apellidos y nombres del juez validador, Dr./Mgtr./Lic. Rosio Bermeo Riario DNI: 70506255

Especialidad del validador: NEGOCIOS INTERNACIONALES

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto técnico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.
³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

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


 Firma del Experto Informante

LIMA 30 de junio de 2017

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
 FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
 ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA EXPORTACION

N°	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Valor de exportación del producto 1	✓		✓		✓		
2	Valor de exportación del producto 2	✓		✓		✓		
3	Valor de exportación del producto 2	✓		✓		✓		
	Volumen de exportación del producto 1	Si	No	Si	No	Si	No	
4	Volumen de exportación del producto 1	✓		✓		✓		
5	Volumen de exportación del producto 2	✓		✓		✓		
6	Volumen de exportación del producto 3	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): HA Y SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [>] Aplicable después de corregir [] No aplicable []
 Apellidos y nombres del juez validador, Dr./Mgtr./Lic.: Mgtr. Carlos A. Guerra B. DNI: 09726163
 Especialidad del validador: Lic. en Administración

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.
³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.
 Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

LINA, 30 de junio de 2017


 Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA CAPACIDAD DE PRODUCCION

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA CAPACIDAD DE PRODUCCION

N°	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Capacidad de Producción							
1	Volumen de producción	✓		✓		✓		
2	Area cosechada	✓		✓		✓		
3	Rendimiento	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opinión de a) Aplicable [] Aplicable después de corregir [✓] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgtr./ Lic.: Dueñas Sergio Daniel Elias DNI: 17826495

Especialidad del validador: Mg. Administración

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

Lima, 30 de junio de 2017


Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA CAPACIDAD DE PRODUCCION

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA CAPACIDAD DE PRODUCCION

N°	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Capacidad de Producción							
1	Volumen de producción	/		/		/		
2	Area cosechada	/		/		/		
3	Rendimiento	/		/		/		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): *Si hay suficiencia*

Opinión de a) Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgtr./Lic.: *Percy D. Maldonado Cueva* DNI: *41380193*

Especialidad del validador: *Magister en Comercio Internacional y Avances*

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

Lima, *30* de junio de 2017


.....
Firma del Experto Informante



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

EXPORTACIÓN Y CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DEL CAMOTE
EN EL PERIODO 2008-2016

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADO EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

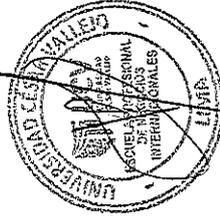
AUTOR:

REYES CUPE, GINGHER ESTEFANY

ASESOR:

DRA. MARY HELLEN MARIELA MICHCA MAGUÑA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:



Resumen de coincidencias X

24 %

Se están viendo fuentes estándar

Ver fuentes en Inglés (Beta)

Coincidencias

- 1 repositorio.uov.edu.pe 7 % >
Fuente de Internet
- 2 repositorio.lamolina.edu... 5 % >
Fuente de Internet
- 3 Entregado a Universida... 5 % >
Trabajo del estudiante
- 4 www.plusformacion.oo... 3 % >
Fuente de Internet
- 5 repositorio.ucsg.edu.ec 2 % >
Fuente de Internet
- 6 snics.sagarpa.gob.mx 1 % >
Fuente de Internet

Navigation icons: Home, Signal, Checkmark, Edit, App Store, Wi-Fi, Signal strength, 24, Print, Play, Stop, Download, Info.

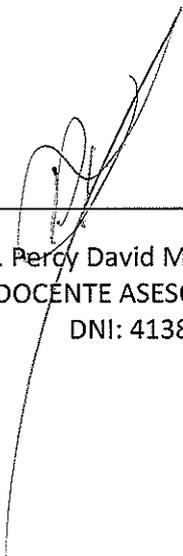
Acta de Aprobación de Originalidad de Tesis

Yo, Percy David Maldonado Cueva, asesor del curso de Desarrollo de Proyecto de Investigación, revisor de la tesis de la estudiante Reyes Cupe Gingher Estefany, titulada: "EXPORTACIÓN Y CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DEL CAMOTE EN EL PERIODO 2008-2016"; constato que la misma tiene un índice de similitud del 24% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El suscrito analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecida por la Universidad César Vallejo.

Lima, 19 de abril de 2018

Atentamente,



Mgtr. Percy David Maldonado Cueva
DOCENTE ASESOR DE TESIS
DNI: 41380193