



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

**PRODUCCION DE LA ACEITUNA A PARTIR DE LA VIGENCIA DEL
TRATADO DE LIBRE COMERCIO CON LOS ESTADOS UNIDOS,**

PERU 2009 – 2017

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

AUTORA

BARBOSA ANICETO, MONICA

ASESOR

MGTR. CARLOS ANDRÉS GUERRA BENDEZU

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

MARKETING Y COMERCIO INTERNACIONAL

LIMA-PERÚ

2018

El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por don (a) Barbosa Aniceto Monica

Cuyo título es:

Producción de la aceituna a partir de la Vigencia del Tratado de Libre Comercio con los Estados Unidos, Perú 2009 - 2017

Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el estudiante, otorgándole el calificativo de: 13.....(número)
trece.....(letras).

Los Olivos, 15 de Diciembre del 2018

.....
 PRESIDENTE
 Fernando MARQUEZ CARO

.....
 SECRETARIO
 Carlos A. Guerra B.

.....
 VOCAL
 Mg Milena Noblecilla Saavedra

Dedicatoria

El presente trabajo se lo dedico a mi padre, mi madre, mis hermanas y mi tío Leandro, por su gran apoyo y confianza que tuvieron al empezar mi carrera para terminar este proyecto de investigación satisfactoriamente, por brindarme el cariño y las fuerzas para afrontar todos los problemas siempre con asertividad, por su gran ejemplo de valentía y ganas de despertar con una hermosa sonrisa.

Agradecimiento

En primer lugar, doy gracias a Dios por ayudarme a afrontar con perseverancia los problemas, por darme fe y fuerzas para no rendirme y seguir con entusiasmo para creer que puedo lograr todo lo que me propongo si lo realizo con paciencia.

A mi asesor, el Mgtr. Carlos Andrés Guerra Bendezu por su asesoría, apoyo incondicional y paciencia para la correcta realización de esta tesis.

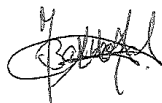
Declaratoria de autenticidad

Yo, Barbosa Aniceto, Monica con DNI N° 47244347 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 u 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, 15 de Diciembre del 2018



BARBOSA ANICETO, MONICA

Presentación

Señores miembros del Jurado:

El cumplimiento del reglamento de grados y títulos en la Universidad Cesar Vallejo presenta ante ustedes la tesis titulada: “Producción de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con los Estados Unidos, Perú 2009-2017”, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título Profesional de Negocios Internacionales.

Este presente trabajo de investigación consta de siete capítulos, Capítulo I, se establece y describe la realidad problemática con relación a las variables.

Capítulo II, desarrollamos la metodología de la investigación, en el cual se detalla el tipo; enfoque, nivel y diseño de investigación; la operacionalización de variables; población y muestra, técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad, método de análisis de datos y aspectos éticos.

Capítulo III, se presentan los resultados de toda la investigación.

Capítulo IV, se realiza la discusión.

Capítulo V, se desarrolla las conclusiones.

Capítulo VI, se establece las recomendaciones.

Capítulo VII, se detallan las referencias bibliográficas.

Por último, el capítulo VIII, en el cual se plasman los anexos.

Monica Barbosa Aniceto

I. Índice

	Pág.
I. Índice	vii
I INTRODUCCIÓN	12
1.1 Realidad problemática	12
1.2 Trabajos Previos	13
1.3 Teorías relacionadas al tema	17
1.4 Formulación del Problema	21
1.5 Justificación del estudio	21
II. MÉTODO	22
2.1 Diseño de Investigación	22
2.2 Variables, Operacionalización	23
2.3 Población y muestra	24
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	24
2.5 Métodos de análisis de datos	25
2.6 Aspectos éticos	26
III. RESULTADOS	26
IV. DISCUSIÓN	44
V. CONCLUSIONES	45
VI. RECOMENDACIONES	46
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	47

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1. Volumen de producción nacional de la aceituna y la variación experimentada en el periodo 2009-2017	28
Tabla 2. Volumen de Producción de la aceituna por departamento en el periodo 2009 - 2017	29
Tabla 3. Volumen de Producción de la aceituna en las principales Regiones productoras en el periodo 2009-2017	30
Tabla 4. Variacion del volumen de producción de la aceituna en la región de Ica entre los años 2009 al 2017	31
Tabla 5. Variación del volumen de la producción de la aceituna en la región de Tacna entre los años 2009 al 2017	32
Tabla 6. Variación del volumen de la producción de la aceituna en la región de Lima entre los años 2009 al 2017	33
Tabla 7. Rendimiento nacional de la aceituna en Kilogramo por hectárea entre los años 2009-2017	34
Tabla 8. Rendimiento de la aceituna en las principales regiones en (kg/ha) entre los años 2009-2017	35
Tabla 9. Variación del rendimiento de Ica entre los años 2009-2017	36
Tabla 10. Variación del rendimiento de Tacna entre los años 2009-2017	37
Tabla 11. Variación del rendimiento de Moquegua entre los años 2009-2017	38
Tabla 12. Área Cosechada nacional de la aceituna en los años 2009-2017	39
Tabla 13. Superficie cosechada de la aceituna en las principales regiones productoras en los años 2009-2017	40
Tabla 14. Área cosechada de la aceituna en los principales departamentos entre los años 2009-2017	41
Tabla 15. Variación de la superficie cosechada de Arequipa entre los años 2009-20217	42
Tabla 16. Variación de la superficie cosechada de Ica entre los años 2009-2017	43
Tabla 17. Variación de la superficie cosechada de Tacna entre los años 2009-2017	44

Índice de figuras

	Pág.
Figura 1. Volumen de Producción Nacional de la aceituna en el periodo 2009 - 2017	28
Figura 2. Volumen de Producción de la aceituna por departamento en el periodo 2009 – 2017	29
Figura 3. Volumen de Producción de la aceituna en las principales regiones productoras durante los años 2009 al 2017	30
Figura 4. Variación del volumen de producción de la aceituna en la región de Ica entre los años 2009 al 2017	31
Figura 5. Variación del volumen de Producción de la aceituna en la región de Tacna entre los años 2009 al 2017	32
Figura 6. Volumen por hectárea de la aceituna en la región Lima entre los años 2009- 2017	33
Figura 7. Rendimiento nacional de la aceituna en kilogramo por hectárea entre los años 2009-2017	34
Figura 8. Rendimiento de la aceituna en las principales regiones en (kg/ha) entre los años 2009-2017	35
Figura 9. Rendimiento Nacional de la aceituna en kilogramo por hectárea años 2009- 2017	36
Figura 10. Rendimiento por hectárea de la aceituna en la región de Ica entre los años 2009-2017	37
Figura 11. Variación del rendimiento de Moquegua entre los años 2009-2017	38
Figura 12. Área cosechada nacional de la aceituna entre los años 2009-2017	39
Figura 13. Superficie cosechada de la aceituna en las principales regiones productoras entre los años 2009-2017	40
Figura 14. Área cosechada de la aceituna en los departamentos entre los años 2009- 2017	41
Figura 15. Variación de la superficie cosechada de Arequipa entre los años 2009- 2017	42
Figura 16. Variación de la superficie cosechada de Ica entre los años 2009- 2017	43
Figura 17. Variación de la superficie cosechada de Tacna entre los años 2009-2017	44

RESUMEN

El presente proyecto de investigación tuvo como finalidad determinar Producción de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con los Estados Unidos, Perú 2009-2017.

La investigación realizada es de tipo aplicada, el diseño utilizado es no experimental, puesto que no hubo manipulación de los datos, es decir, son recopilaciones de datos ya existentes de fuentes confiables o de tipo ex post facto.

La presentación de los datos se desarrolló a través del uso de tablas y gráficos de líneas, donde se analizó la tendencia en el periodo de análisis para los indicadores volumen y precio de exportación, volumen de producción.

Finalmente, se concluyó que los destinos de la producción nacional han seguido una tendencia creciente.

Palabras clave: Producción y Regiones

ABSTRACT

The objective of this research is to determine how olive production was from the effective date of the free trade agreement with the United States, Peru 2009 - 2017.

The design used in this research is non-experimental, since there was no manipulation of the data, that is, compilations of existing data from reliable or ex post facto sources,

The presentation of the data was developed through the use of tables and line graphs, where the trend was indicated in the period taking as reference the indicators volume of production, harvested area and yield of production.

Finally, it was shown that the trend of olive production since the effective date of the free trade agreement with the US, Peru 2009 - 2017 has been growing.

Keywords: Production and Regions

I INTRODUCCIÓN

1.1 Realidad problemática

La aceituna es el fruto del árbol de olivo, y es consumido luego de someterse a un proceso de preparación adecuado, haciéndola comerciable por su buen sabor.

El olivar mundial está dado por unos 850 millones de Árboles, los cuales equivalen a una superficie de 10 millones por hectáreas y cerca de un millón se dedica a la producción de aceitunas de mesa en las diversidades variedades que ofrece el mercado al consumidor final. (AMESA 2016). Según el Consejo Oleícola Internacional (COI).

España es el principal productor por excelencia a nivel mundial y tiene como principal mercado a Estados Unidos, la producción de ellos, se encuentra en los países del mediterráneo. Después, ubicamos a Italia (18,2%) y Grecia (14,9). Y por América del sur destacamos a Perú y Argentina con un 0,4%. (Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, 2005).

En el Perú, la extracción de aceitunas se destina principalmente a la obtención de aceites (90%) y el resto es procesado como aceituna de mesa. Un 50% de la producción corresponde a la aceituna verde, 35%, negras y el resto se destina a la elaboración de aceites. (Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, 2005). Por otro lado, Perú tiene variedades de productos que pueden ser aprovechados. Según la ley general de Aduanas DS 279-2010-EF (PUB. 31.12.2010) - LEY 2954630.06.2010 la partida andina de aceituna 0709920000 y como conserva se clasifica en el código 2001901000.

En el Perú la producción de aceituna, se realiza en los meses comprendidos entre Abril y Julio. Cabe señalar que el fruto tiene que someterse a preparaciones y cuidados para poder llegar a ser consumido por el cliente. La aceituna es un fruto demandado a nivel nacional e internacional, ya que dicho producto posee un alto valor nutritivo y el porcentaje de aminoácidos esenciales para el cuerpo. Así mismo cabe rescatar que contiene minerales (calcio y hierro), provitamina A, Vitamina C y Tiamina.

La producción de aceitunas obtuvo un crecimiento a un ritmo de 3.8% anual haciendo uso de un mejor manejo técnico del cultivo. Y en la producción total del olivo obtuvo un 5%, donde se destina la elaboración de aceites y el resto se procesa como aceite entero (negra o verde). (Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, 2005).

Es importante recalcar que un gran porcentaje de la producción nacional de un 60%, lo cual se encuentra en la región Tacna en donde en la actualidad se encuentran los incentivos a la exportación. Por otro lado, Arequipa es el segundo productor y en la

actualidad viene reduciendo su producción, por la ocurrencia de las plagas Queresia y Margaronia en Yauca y la Bella Unión, lo cual ha provocado una merma en los ingresos de los productores y el reemplazo del olivo por otros cultivos de mayor rentabilidad. En la región Tacna se registra como el mayor rendimiento de olivo a nivel nacional y se aplican excelentes técnicas de cultivo como podas, fertilización, deshierbes, riego, tratamiento de plagas y enfermedades, para la obtención de una cosecha de aceitunas uniformes en tamaño y maduración. (Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, 2005).

La problemática que existe en la productividad de la agricultura peruana, que mide la diferencia entre la productividad los países más productivos y la nuestra. La productividad de la agricultura en general para los distintos productos se mide a través de los indicadores de producción, en tal sentido el Banco Mundial (2017), menciona en una de sus publicaciones denominada “Tomando impulso en la agricultura peruana: oportunidades para aumentar la productividad y mejorar la competitividad del sector”.

En cuanto a los agricultores los problemas más comunes es la falta de apoyo por el estado peruano, la falta de capacitar a los productores sobre los beneficios del uso de plántones certificados, elaborar un reglamento de cultivo del olivo (propagación, producción, embalaje, transporte), los factores de riesgos por plagas y enfermedades que le dan a las plantas, debido a ello los agricultores necesitan apoyo y financiamiento adecuado. Por ello, se requiere capacitar y trabajar con los agricultores para un mayor control integrado de las plagas existentes y un buen manejo agronómico del cultivo.

La investigación busca determinar cómo ha crecido la producción nacional de la aceituna, analizando sus indicadores de producción a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con los Estados Unidos, debido a que es nuestro principal importador. En este sentido, La pregunta de investigación planteada fue ¿Cómo fue la producción de la aceituna partir de la vigencia del tratado de libre comercio con Estados Unidos, Perú 2009-2017?

1.2 Trabajos Previos

Asqui (2016) en su tesis licenciatura: “Análisis de las limitaciones para la exportación de aceituna de mesa en envases destinados al consumo en la empresa agroindustrias Olivepack S.A.C.” establece el objetivo específico en determinar las limitaciones que implican ciertas problemáticas respecto a la exportación de las aceitunas de mesa envasadas para la empresa olivepack hacia el mercado estadounidense para su

crecimiento, Asimismo, el autor empleó una investigación cuantitativa y un diseño de investigación experimental.

Finalmente concluyo que no tienen la suficiente información, requisitos y estrategias para introducir los productos al mercado pese que en la región de Tacna existe un gran potencial respecto a las producciones de aceitunas de mesa es por ello que la empresa Olivepack aprovechado en generar diferentes presentaciones.

Respecto a lo que es son los estándares de calidad cumplen con todos los requisitos primordiales de higienes y seguridad durante el periodo 2014 han exportado más de 30 TN de este producto en granel o pre envases y en periodo 2016 la producción de aceitunas envasados tiene un alza de 80TN es por esta razón incorporaran su producto de aceitunas de mesa al país estadounidense.

Esta investigación nos permite comprender que se debe fomentar campañas de asesoramiento respecto al comercio exterior, así mismo como también, un buen manejo de control de capital para una adecuada inversión mejorando los recursos financieros, monetarios en la producción de esta manera generar altos niveles de producción, venta y de esa manera poder obtener ingresos.

Aldave y Tello (2014) en su tesis licenciatura “Análisis del mercado californiano de estados unidos para viabilizar la exportación de conservas de aceitunas verdes para los productores de Tacna – 2014” establece como objetivo analizar cuáles son los tipos de necesidades para la exportación de conserva de aceitunas verdes para el mercado californiano, Asimismo, el autor empleó una investigación no experimental, cualitativa. Finalmente concluyo que en los Estados unidos importan una gran cantidad de aceitunas verdes en conserva siendo un mercado atractivo para la exportación de este producto en nuestro país, ya que existe una inclinación debido a que los consumidores de este país suelen adquirir productos saludables, por otro lado, es un país muy exigente con el tema de la calidad y son personas muy asesoradas e informadas lo que es fundamental ser muy transparentes con todos los requisitos de la calidad del producto. Por otro lado, las exportaciones de aceitunas están exoneradas de pago del arancel. Esta investigación nos permite entender de qué manera el estudio de análisis de mercado californiano mejoraría la oportunidad de oferta exportable de conservas de aceitunas.

Andrade (2013) en su tesis de economista “Impacto de la exportación de aceitunas y sus derivados en el sector exportador agropecuario del Perú: 2000 – 2011” establece como

objetivo general determinar el volumen, monto y precio de exportación, como analizar el impacto de las exportaciones de las aceitunas y sus derivados durante el periodo del estudio, Asimismo, el autor empleo una investigación no experimental, longitudinal y descriptivo.

Finalmente concluyo que respecto a los frutos derivados en las exportaciones se obtuvo una tendencia positiva en la economía peruana, de esta forma genera mayor empleo, buenos ingresos y mayor flujo de divisas. Las aceitunas tienen una buena acogida en los mercados internacionales, esto permite que la tasa de crecimiento se eleve satisfactoriamente.

Esta investigación nos permite entender que el impacto respecto a las exportaciones de aceitunas en el ámbito agropecuarias en el Perú no se ha desarrollado satisfactoriamente en ese periodo, por otro lado, se encontró una fuerte demanda positiva en el ámbito exportador agropecuario generando consigo una buena calidad de vida para la población en nuestro país.

Castro (2012) en su tesis de licenciatura “análisis económico del cultivo del olivo (olea europea L) en la zona de Magollo, región Tacna 2012”. Establece con un objetivo general de analizar la valoración económica administrada y gestionada por los agricultores olivares en la irrigación San Isidro de Magollo de la Región de Tacna. Para alcanzar este objetivo emplea los conceptos propuestos por análisis económico, olivo, cultivo. Así mismo, el autor empleó la investigación Cualitativa y un diseño de Investigación No experimental, longitudinal, se ubicó en el Nivel de Investigación Descriptivo. Señala en sus conclusiones que la exportación de aceitunas y sus derivados no ha impactado significativamente en el sector exportador agropecuario del Perú, a pesar de crecimiento registrado tanto en áreas de cultivo, producción y rendimiento de los mismos e incremento de la demanda mundial; durando el periodo de estudio. Finalmente influyó positivamente en el crecimiento del sector exportador agropecuario de nuestro país y en la calidad de vida de la población.

Choque (2012) en su tesis de licenciatura “Dependencia de la exportación de aceituna peruana al mercado de Brasil. Adaptación al nuevo escenario comercial 2025”. En la cual tiene como objetivo principal “Identificar y analizar los posibles escenarios de adaptación del subsistema de la aceituna preparada o conservada de Perú frente a la crisis de Brasil, teniendo en cuenta la marcada dependencia comercial, y jerarquizar los

escenarios de adaptación más probable a 2025”. Asimismo, el autor empleó la Investigación Cuantitativa y un diseño de Investigación No experimental, se ubicó en el Nivel de Investigación Descriptivo. Señala en sus conclusiones que, desde los últimos diez años de exportación de la aceituna conservada de Perú hasta la fecha, el mercado de Brasil se ha convertido en su principal destino de exportación.

Finalmente, en el año 2014, se exportó el 84% del volumen de aceituna conservada peruana al mercado de Brasil, el cual representó el 77% respecto al valor FOB, ingresando a este mercado en grandes cantidades ya un menor precio, ratificando su alta dependencia a este mercado. Por otro lado, Brasil, a inicios del 2015 ingresó a una crisis política - económica que se convirtió en una alta perturbación para el subsistema de aceitunas conservadas de Perú, la aplicación del sistema ha permitido conocer. Así mismo, se encontró que el subsistema de aceituna conservada de Perú no desarrolló la estrategia en liderazgo en precios, dado que sus competidores ingresan a los mercados internacionales a menores precios.

Salazar (2015) en su tesis de licenciatura “La cadena de valor y productividad para mejorar las exportaciones de aceitunas en el fundo La Noria S.A.C. 2011 – 2013”. Establece con un objetivo general de Proponer una cadena valor en el proceso de producción que ayudaría a elevar la productividad con el propósito de mejorar el nivel de exportaciones de aceituna en la empresa Fundo la Noria S.A.C. Para alcanzar este objetivo emplea los conceptos propuestos por cadena de valor, productividad y exportación, Así mismo, la autora empleó la investigación Cualitativa y un diseño de Investigación No experimental, se ubicó en el Nivel de Investigación Explicativa-correlacional. Señala en sus conclusiones que, En el Perú, Tacna es el departamento que cuenta con la mayor cantidad de hectáreas aceituneras representando más del 50% del total de la cosecha a nivel nacional con un rendimiento de 7,529 Kg/Ha. El principal mercado destino de Perú es Brasil, país que abarca el 66% de nuestras exportaciones totales de aceituna.

Finalmente se demostró que aplicando la nueva propuesta de cadena de valor se incrementaría la productividad, exportaciones y por ende la empresa, El Fundo la Noria S.A.C., estaría beneficiándose al aumentar sus utilidades con respecto al a la situación actual.

Holguin y Vasconés (2015) en su tesis titulada Plan de exportación de pencas de sábila hacia el mercado de Estados Unidos, para optar el título de Ingeniería comercial con mención en Comercio Exterior de la Universidad Politécnica Salesiana Ecuador. Tuvo como objetivo primordial Diseñar para el sector de Colonche en un plan estratégico de exportación para el fomento y promoción de la penca de sábila como producto no tradicional en su estado natural desde Ecuador hacia el mercado de Estados Unidos principalmente para el sector industrial y farmacéutico. El método utilizado es el analítico sintético que consistió en la descomposición del fenómeno con el propósito de captar el funcionamiento de cada parte y luego reunir elementos o partes que tengan lógica para indicar y probar la verdad del conocimiento propuesto en el estudio. El resultado final fue que la sábila es un producto popular en el mercado nacional y que en la actualidad está alcanzando a introducirse a mercados internacionales catalogándose como un producto muy comercializado. Mediante el estudio del producto se pudo determinar su rentabilidad, así como también los magnates beneficios nutricionales y aportes medicinales que ésta contiene.

Trudie Michels. (2006) en su tesis "El papel del aceite de oliva en la vida de los consumidores de Australia Occidental" establece que el aceite de oliva juega un papel en la vida de los consumidores de aceite de oliva de Australia Occidental. Además, el autor utiliza investigación cualitativa y cuantitativa. Finalmente concluyó que el consumo de aceites de oliva está aumentando significativamente en Australia, que es el sabor que tiene este aceite, bueno para la salud y el precio es esencial para adquirir más consumo de este producto. Esta investigación nos permite comprender que los atributos del Producto, incluidos el tamaño y la forma del empaque, las estrategias de fijación de precios y las decisiones de comunicación, han demostrado ser importantes para los participantes. Si los consumidores pueden comprender mejor el aceite de oliva, pueden tomar una decisión informada sobre la compra y el uso.

1.3 Teorías relacionadas al tema

A continuación, se mencionan las teorías relacionadas al tema, las cuales están referidas a la producción.

1.3.1 Teorías relacionadas a la Producción

En la presente investigación analiza la variable producción, sin embargo, esta se relaciona fuertemente a la producción dado que la aceituna es un producto exportable,

en tal sentido se mencionarán las teorías que están referidas a la producción para la exportación, siendo la teoría de la ventaja absoluta, la ventaja de ventajas comparativas y la teoría de la base exportadora, ya que todas estas mencionan a la producción para la exportación dentro del comercio internacional.

Teoría de la ventaja absoluta

Smith A. (1776) define que la ventaja absoluta es la especialización de los países en la producción de un producto, las cuales están relacionadas con el comercio, entre ellos puede ser a “una mayor producción total”, de tal forma que existe una distribución natural de productos entre países.

Teoría de la ventaja comparativa

Ricardo (1866) resalta que la posibilidad de obtener una ventaja mutua como resultado de realizar 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.

Por consiguiente, la existencia de la ventaja comparativa cuando se produce a un menor costo que el otro país competidor, por lo cual debe especializarse en su producción, para que este aumente su capacidad productiva y genere mayor productividad.

Teoría de la base exportadora

Salguero (2006) con respecto a la teoría de la base exportadora menciona que una región ofrece un mercado pequeño sosteniendo un ritmo de desarrollo activo y persistente. Sin embargo, las actividades económicas que generen ventas considerables al exterior generan desarrollo y el progreso en la región. Las actividades de exportación permiten ampliar el mercado regional y generan ambientes de soporte económico generando nuevas actividades de producción de bienes y servicios.

Teoría del Tratado de Libre Comercio

Según el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, define el TLC como un acuerdo comercial vinculante que suscriben dos o más países para acordar la concesión de preferencias arancelarias mutuas y la reducción de barreras no arancelarias al comercio de bienes y servicios. Lo cual es muy importante porque busca formar parte de una estrategia comercial de largo plazo y a su vez consolidar mercados para los productos peruanos con el fin de desarrollar una oferta exportable competitiva; lo cual genera más y mejores empleos.

MINCETUR (2015) define que los TLC son un componente primordial dentro de la economía peruana, lo cual busca promover y fortalecer los mercados internacionales para que los insumos peruanos logren ser competitivos y reconocidos mundialmente. Estos tratados permiten lograr que los productos nacionales ingresen a mercados internacionales, que los exportadores busquen alzar sus niveles de calidad en sus productos y estar en constante mejora frente a sus competidores (p.9).

1.3.2 Definiciones

Producción

El producir no se determina ni por el insumo o ni por la cantidad que se consigue producir, de tal forma que tampoco tiene que ver el monto del dinero que se utiliza para producirlo, es por eso que se determina por el modo que se realiza dicha producción.

Se define que la producción es una secuencia de operaciones que buscan la transformación de insumos logrando que pasen de una forma u otra lo que se desea adquirir. (Bello, 2013, p.30), y a su vez se puede considerar como producción si se añade algún valor al bien o servicio, pasando por una transformación.

Volumen de producción

Oficina Nacional de Estadística (2017) define que, el volumen de producción está representado por el sumatorio general del valor de los bienes y servicios generados por una entidad [...] asimismo está incluido el valor de todos los productos sin tener en cuenta si corresponden de la demanda intermedia o de la demanda final (p.24).

Watterbanch, H: Frieddrich, k. Dirección de Sistemas de Apoyo a la Agricultura. FAO sostiene que: Existe la necesidad de identificar indicadores a un nivel más alto que el nivel de campo, pero por debajo de las zonas agroecológicas. La razón fundamental es que los agricultores, como gestores de los recursos naturales son los que toman la última

decisión acerca de las conclusiones que puedan derivarse de los indicadores del manejo no sostenible de los recursos.

Los indicadores de productividad son aquellas variables que ayudan a identificar algún defecto o imperfecto que exista cuando elaboramos un producto u ofrecemos un servicio, y de este modo reflejan la eficiencia en el uso de los recursos generales y humanos de la empresa, y pueden ser cuantitativos y cualitativos.

Para medir la Producción agrícola, se ha utilizado los siguientes indicadores: Producción = Volumen de producción (cantidad de cosecha / Área cultivada (uso de recursos)).

Rendimiento por hectárea

El rendimiento por hectárea representa a la producción total que ha sido obtenida en una superficie determinada, de tal forma que tendrá relación con la calidad de la tierra donde se logre cultivarla.

Nos menciona que el rendimiento de hectárea depende de la magnitud de labor utilizado en cuanto a su sembrado y a su mantenimiento de la tierra, pero también de los elementos técnicos como trabajos de riegos, la utilización de granos y abonos y el manejo de una máquina agrícola (Solís, 2012, p.2).

Área cosechada

Según la Organización de las Naciones para la agricultura y alimentación (2007) define que: el área total en donde se ha recolectado el cultivo, la cual debe excluir las parcelas no cultivadas, senderos, zanjas. Por lo tanto, que un área cosechada cubre únicamente los cultivos que se han cultivado hasta solamente madurar. (p. 93)

FAO (2000) La tierra (en hectáreas) incluye aquellos terrenos afectados a cultivos temporales (las zonas de doble cosecha se cuentan una sola vez), los prados temporales para segar o para pasto, las tierras cultivadas como huertos comerciales o domésticos, a la alimentación (caña de azúcar) o a materias primas para uso industrial (algodón).

Tipo de cultivo: perennes (árboles frutales) o cíclicos (maíz).

La cría de animales: consumo alimenticio humano o aprovechamiento de sus productos derivados etc. (p.28).

1.3.3 Tratado de Libre Comercio Perú - Estados Unidos

Según el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo nos indica que el Acuerdo de Promoción Comercial (APC) Perú – EE.UU. se firmó en Washington D.C. el 12 de abril

de 2006; y entró en Vigencia el 1 de Febrero 2009. Este acuerdo ha empezado ya a permitir potenciar el desarrollo económico del Perú a través del comercio, con unas expectativas de comercio nunca antes experimentadas, teniendo en cuenta la forma consolidada un acceso perenne a mercados muy grandes.

1.4 Formulación del Problema

1.4.1 Problema General

¿Cómo fue la producción de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con Estados Unidos en el período 2009-2017?

1.4.2 Problemas Específicos

1. ¿Cómo fue el volumen de producción de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con Estados Unidos, Perú 2009-2017?
2. ¿Cómo fue el volumen de rendimiento por hectárea de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con Estados Unidos, Perú 2009-2017?
3. ¿Cómo fue el área cosechada de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con Estados Unidos, Perú 2009-2017?

1.5 Justificación del estudio

La presente investigación ha desarrollado una justificación práctica, teórica y metodológica, según esto:

Justificación practica

Los resultados de la investigación permitirán distinguir mejor los indicadores de producción en los departamentos productores de aceituna, siendo Arequipa, Tacna, Ica y Lima los principales, en este sentido, la investigación permitirá favorecer al sector agrícola y en especial a los productores de la aceituna de estos departamentos en la generación de estrategias y políticas de apoyo al sector por parte del Ministerio de agricultura, Mincetur y entidades interesadas.

Justificación Teórica

Los resultados de la investigación permitirán conocer la evolución de los indicadores de producción de la aceituna en relación con la tendencia que sigue en los principales

departamentos. Este análisis estadístico de tendencia agrega conocimiento al ya existente y que se encuentra en diversos estudios.

Justificación social

La agro exportación es fuente de trabajo y oportunidades para los miembros de las zonas rurales de las regiones productoras, generando un impulso económico considerable, lo que se traduce en disminución de la pobreza, mas salud y mejor educación, en general una mejor calidad de vida para las personas que están vinculadas a todo el proceso de producción y exportación.

1.6 Objetivos

1.6.1 Objetivo General

Determinar cómo fue la producción de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con Estados Unidos en el período 2009-2017.

1.6.2 Objetivos Específicos

1. Determinar cómo fue el volumen de producción de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con Estados Unidos en el período 2009-2017.
2. Determinar cómo fue el rendimiento por hectárea de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con Estados Unidos en el período 2009-2017.
3. Determinar cómo fue el área cosechada por hectárea de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con Estados Unidos en el período 2009-2017.

II. MÉTODO

2.1 Diseño de Investigación

El diseño utilizado en la presente investigación es no experimental porque no se tiene control de la variable, ya que los hechos ocurrieron en un determinado tiempo. Los datos son longitudinales porque son a largo tiempo.

Para Hernández, Fernández y Baptista (2014, p.152) señalan que la investigación no experimental es un estudio y observación de los problemas que se manifiestan en la realidad sobre las variables pero sin alterar o manipularlas para después ser analizados.

Nivel:

El nivel de la investigación es aplicada ya que algunas investigaciones son tanto básica como aplicada, sin embargo todo depende de la imaginación del indagador. Esta investigación depende mucho de sus teorías encontradas para el desarrollo de este proyecto.

Tipo de estudio:

El tipo de estudio de esta investigación es descriptivo, ya que no existirá manipulación en la variable, y solo se observara los resultados y se analizara. Así mismo este tipo de estudio pretende recoger información de forma individualista o agrupada sobre las variables desarrolladas.

Para Hernández, Fernández y Baptista (2014) señalan que el estudio descriptivo indaga determinar las características, propiedades y los perfiles de los individuos, objetos o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis (p.80).

Enfoque:

La presente investigación se desarrolla bajo un enfoque cuantitativo, debido a que se busca probar la hipótesis mediante la recolección de datos, con base en la medición numérica y análisis estadísticos.

Según Hernández, Fernández y Baptista (2010, p.4) el enfoque cuantitativo es cuando se utiliza la recopilación de datos para poder así probar la hipótesis y el análisis estadístico. El presente trabajado seguirá el enfoque cuantitativo ya que se utilizó una variable medible, y la recolección de datos se fundamenta en esta medición, además se ponen a prueba hipótesis que explican y señalan los resultados en base a métodos estadísticos.

2.2 Variables, Operacionalización

Para Hernández, Fernández, y Baptista (2014) “Una variable es una propiedad que puede variar (adquirir diversos valores) y cuya variación es susceptible de medirse”.

Producción. Para medir esta variable se ha utilizado los siguientes indicadores: volumen de producción, rendimiento por hectárea y áreas cosechadas de producción.

Variable	Definición conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores
Producción	Arbós (2012) define a la producción como, la consecución de uno o de varios productos, y la cual conllevara a conseguir un producto de la más alta perfección y a través del tiempo, precios bajos.	Para medir la variable producción se ha dimensionado en Volumen de producción, Rendimiento y Área cosechada	Volumen Rendimiento Área cosechada	Volumen de producción en toneladas Rendimiento por hectárea Número de hectáreas de la aceituna

Fuente :Elaboración Propia

2.3 Población y muestra

La población de estudio está constituida por 88 productores de aceituna de las regiones Ica, Tacna, Arequipa, Moquegua, La Libertad y Lima. Así mismo la muestra es igual a la población.

Según Hernández, Fernández y Baptista (2010), explica que es conjunto de todos los casos que concuerdan con determinadas especificaciones.

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

Técnica

La técnica usada ha sido el análisis documental, por lo que los datos serán recolectados en base fuentes secundarias, con datos obtenidos con anterioridad. En tal sentido, Carrasco (2009, p. 275) nos dice que esta técnica permite obtener y recopilar información que se encuentra en documentos que están vinculados al problema, a las variables y objeto de estudio”.

Instrumento

El instrumento utilizado en la investigación fue la ficha de registro, la cuales permitirán extraer información electrónica almacenada en las bases de datos de MINAGRI (ministerio de Agricultura). En este sentido Carrasco (2009, p. 281) nos menciona que el fichaje es utilizado como técnica adecuada para recopilar datos secundarios, que están almacenados organizadamente en fichas, conteniendo información importante y de interés para el estudio.

Validez

En la validez de instrumento, se utilizará la validez de contenido, usando el juicio de expertos con tres especialistas en el tema de estudio. Ver anexos

Juicio de expertos

	Expertos
Experto 1:	Mgtr. Carlos Guerra Bendezú
Experto 2:	Mgtr. Fernando Marquez Caro
Experto3:	Mgtr. Noblecilla Saavedra Carmen

Fuente: Elaboración propia

Confiabilidad

La confiabilidad no corresponde a este tipo de investigación, ya que los datos ya fueron validados (Ver anexos).

2.5 Métodos de análisis de datos

Una vez obtenido los datos sobre los indicadores de la producción de la cereza, se realizaron cuadros descriptivos para explicar las variaciones que experimentan los indicadores en el tiempo con sus respectivos gráficos. Posteriormente se analizó la tendencia para aceptar o rechazar la hipótesis de investigación.

2.6 Aspectos éticos

En el presente trabajo de investigación no se realizaron copias de otros proyectos respetando la propiedad intelectual de los autores citados, y fueron demostrados en datos reales extraídos de fuentes confiables teniendo en cuenta la responsabilidad y los valores de honestidad en cuanto a la recopilación de datos y procedimiento de datos; para los resultados que se concretan, así como también facilitará un dominio culto. Del mismo modo, se hace uso de los métodos de investigación siguiendo las normas APA.

III.RESULTADOS

3.1 Resultados sobre la producción nacional de la aceituna

La descripción de producción nacional del espárrago comprenderá a los indicadores del volumen de producción, del rendimiento por hectárea y el área cosechada, los cuales serán mostrados a continuación:

3.1.1 Análisis por volúmenes de producción nacional

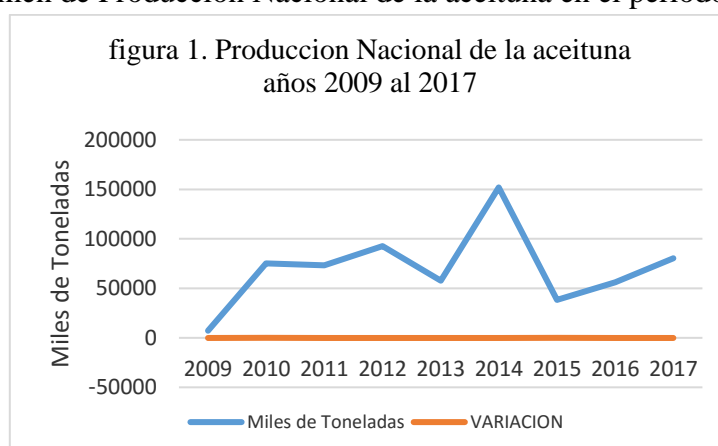
Tabla 1. Volumen de Producción Nacional de la aceituna en el Perú, durante el periodo 2009 al 2017, expresado en toneladas. Indicando la variación en porcentajes con relación a los años anteriores.

Tabla 1.
Volumen de Producción Nacional de la aceituna y la variación experimentada por años 2009-2017

Años	Miles de Toneladas	VARIACION (%)
2009	7170	-
2010	75035	946.51%
2011	73092	-2.59%
2012	92527	26.59%
2013	57768	-37.57%
2014	151927	163.00%
2015	38427	-74.71%
2016	56157	46.14%
2017	80349	43.08%

Fuente: MINAGRI

Figura 1. Volumen de Producción Nacional de la aceituna en el periodo 2009 al 2017.



En dicha tabla se puede observar que a nivel nacional de las regiones hay un fuerte crecimiento de volumen de producción de aceituna en el año 2010 de un 946,51% de acuerdo a la vigencia del TLC con estados unidos las exportaciones crecieron en 2 mil 577 toneladas, incrementándose en 80% de acuerdo con la INEI, La mayor demanda de

la aceituna peruana se registra en Estados Unidos seguido por Chile, Brasil según en el Informe Técnico Producción Nacional.

Tabla 2. Volumen de Producción de la aceituna por departamentos en el periodo 2009 al 2017

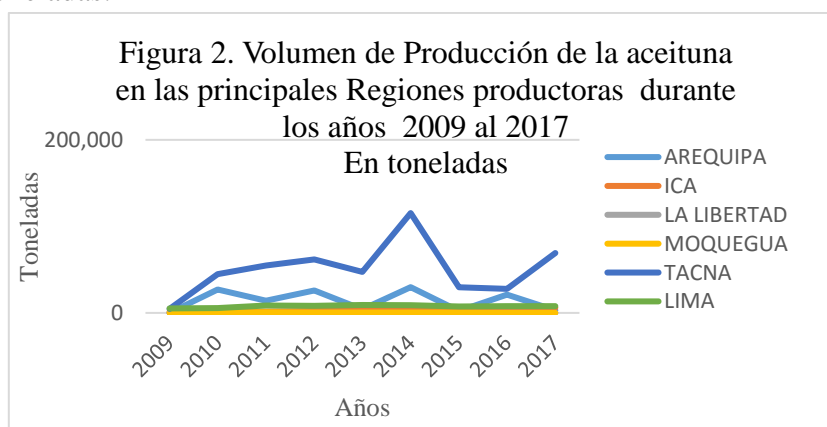
Tabla 2

*Volumen de Producción de la aceituna por departamento en toneladas
Durante los años 2009 al 2017
En toneladas*

Años	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AREQUIPA	45	26,990	13,987	25,916	4,267	29,739	2,248	21,285	2,977
ICA	1,228	1,321	1,651	2,174	3,792	4,333	4,758	5,135	6,050
LA LIBERTAD	138	133	134	137	125	156	160	164	162
MOQUEGUA	33	533	709	559	389	493	227	86	169
TACNA	4,619	44,670	54,748	61,959	47,313	115,351	29,463	27,807	69,254
LIMA	5,194	5,483	8,411	8,138	9,152	9,024	7,362	7,939	7,896

Fuente: MINAGRI

Figura 2. Volumen de Producción de la aceituna por departamento en el periodo 2009 – 2017, en toneladas.



En dicha tabla podemos observar que el volumen de producción en las tres regiones principales en los años 2010-2017 la cifra desciende un crecimiento alto de toneladas en los departamentos de Ica, lima, Tacna. En comparación al mismo año en las otras regiones. Por ello que el crecimiento del volumen de producción explica en una evolución positiva en los años siguientes de la producción del olivo en las 3 regiones principales que en el grafico se ve reflejado en mayores crecimientos de producciones del olivo en comparación en otros departamentos.

Tabla 3. Volumen de Producción de la aceituna en las principales Regiones productoras durante los años 2009 al 2017 en toneladas.

Tabla 3

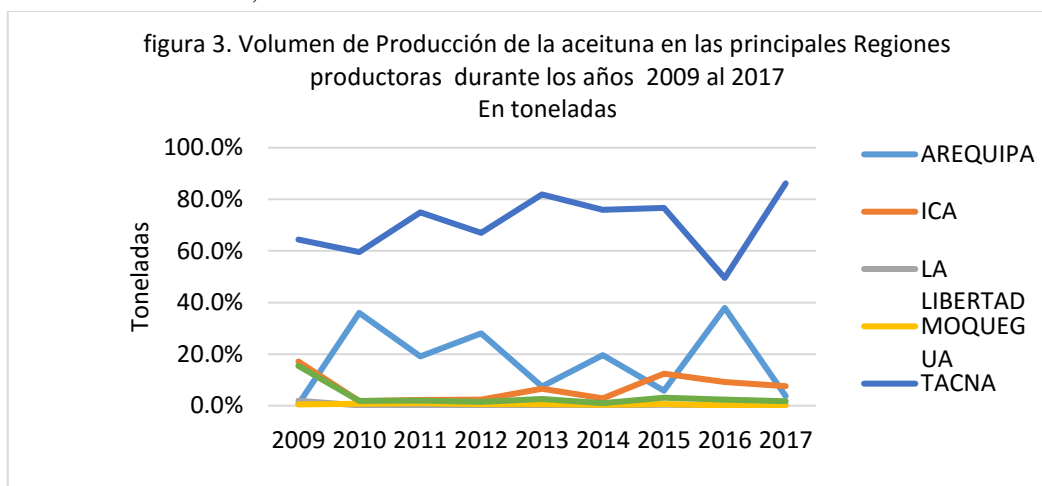
Volumen de Producción de la aceituna en las principales regiones productoras Durante los años 2009 al 2017 En toneladas

Años	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AREQUIPA	0.6%	36.0%	19.1%	28.0%	7.4%	19.6%	5.9%	37.9%	3.7%
ICA	17.1%	1.8%	2.3%	2.3%	6.6%	2.9%	12.4%	9.1%	7.5%
LA LIBERTAD	1.9%	0.2%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.4%	0.3%	0.2%
MOQUEGUA	0.5%	0.7%	1.0%	0.6%	0.7%	0.3%	0.6%	0.2%	0.2%
TACNA	64.4%	59.5%	74.9%	67.0%	81.9%	75.9%	76.7%	49.5%	86.2%
LIMA	15.4%	1.8%	2.0%	1.5%	2.6%	1.0%	3.1%	2.3%	1.7%

Fuente: MINAGRI

Figura3.

Volumen de Producción de la aceituna en las principales regiones productoras durante los años 2009 al 2017, en toneladas.



En dicha figura podemos observar en el año 2009, el volumen de producción mostró un crecimiento de 64.40%, explicado por el crecimiento de la producción del olivo genera aumentó por los mayores volúmenes de producción en el 2011 con un (74.9%) la producción del olivo obtiene como principales regiones Ica, Tacna y Lima los mayores de volumen de producción sin embargo en La Libertad disminuyó un porcentaje mínimo llegando a un 0.1% en el 2011 seguida por Arequipa 3.37% 2009-2010, Moquegua 0.2% 2009-2017 la producción del olivo presento un crecimiento de alto y bajo por otros

departamentos debido a los mayores volúmenes favorecidas por buenas condiciones climatológicas.

Tabla 4. Variación del volumen de producción de la aceituna en la Región de Ica entre los años 2009 al 2017

Tabla 4.
Volumen de producción de la aceituna en la Región de Ica entre los años 2009 al 2017

Años	Rendimiento por hectárea (TN/H)	Variación (%)
2009	1228	-
2010	1321	7.57%
2011	1651	24.98%
2012	2174	31.68%
2013	3792	74.43%
2014	4333	14.27%
2015	4758	9.81%
2016	5135	7.92%
2017	6050	17.82%

Fuente: MINAGRI

En la tabla podemos distinguir la variación del volumen por producción de la aceituna ha ido incrementando de forma favorable hasta el 2013 mientras que en el año 2014 y 2016 ha sido afectado por el fenómeno del niño dando un déficit de baja en la producción de aceituna, es por ello que aumentó un 17.82% siendo el 2017 de mayores crecimientos en los últimos 3 años, Se espera que para los años siguientes halla más variación de porcentaje en el volumen de producción.

Figura 4. Variación del volumen de producción de la aceituna en la región de Ica entre los años 2009 al 2017.

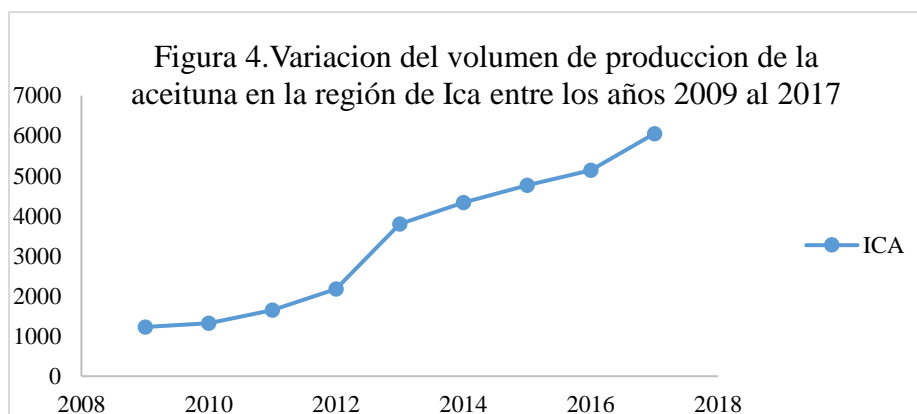


Tabla 5. Variación del volumen de la Producción de la aceituna en la Región de Tacna entre los años 2009 al 2017. En Toneladas

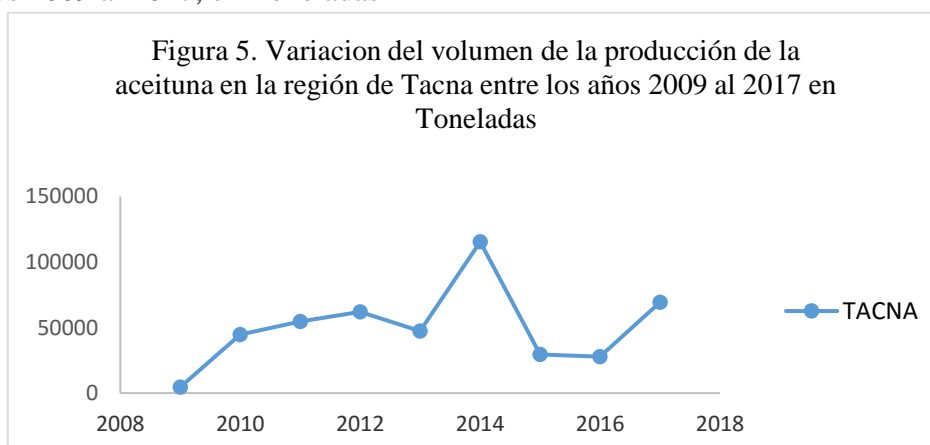
Tabla 5.
Variación del volumen de la Producción de la aceituna en la Región de Tacna entre los años 2009 al 2017
En Toneladas

Años	Rendimiento por hectárea (TN/H)	Variación (%)
2009	4619	-
2010	44670	867.09%
2011	54748	22.56%
2012	61959	13.17%
2013	47313	-23.64%
2014	115351	143.80%
2015	29463	-74.46%
2016	27807	-5.62%
2017	69254	149.05%

Fuente: MINAGRI

En la tabla se diferencia de forma variable que para el año 2010 el Volumen por producción fue de 867.09% siendo hasta el momento el de mayor volumen para el año 2015-2016 en la Región Tacna fue negativamente desfavorable para la producción en un -74.46% dando un porcentaje de volumen negativo comparado a los años anteriores, se espera que en los años venideros sea productivo del olivo en la región Tacna al año 2017.

Figura 5. Variación del volumen de producción de la aceituna en la región de Tacna entre los años 2009 al 2017, en Toneladas



En dicha figura dados resultados dan un crecimiento positivo para los años 2017

Tabla 6. Variación del volumen de la producción de la aceituna en la Región de Lima entre los años 2009 al 2017. En Toneladas.

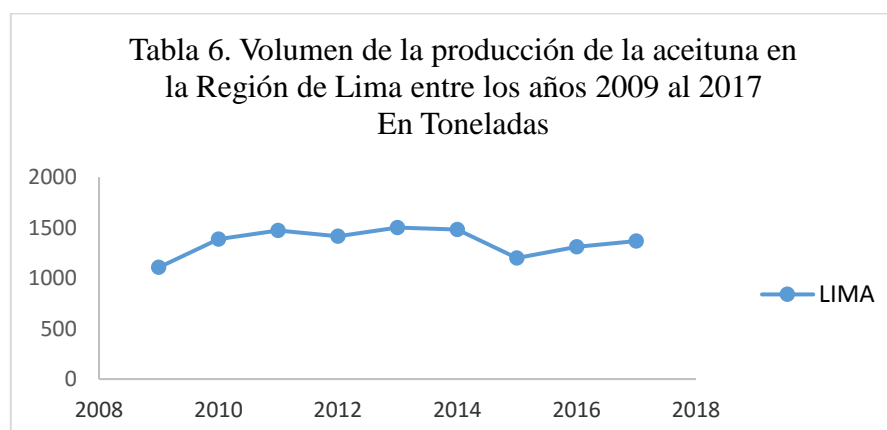
Tabla 6.
Variación del volumen de la producción de la aceituna en la Región de Lima entre los años 2009 al 2017

En Toneladas		
Años	Rendimiento por hectárea (TN/H)	Variación (%)
2009	1106	-
2010	1387	25.41%
2011	1472	6.13%
2012	1416	-3.80%
2013	1501	6.00%
2014	1480	-1.40%
2015	1200	-18.92%
2016	1310	9.17%
2017	1366	4.27%

Fuente: MINAGRI

En la tabla se distinguió que la Variación del volumen por producción de las aceitunas para el año 2010 se reflejó un significativo aumento en las producciones del olivo pasando a tener 25.41% de producción de toneladas por hectáreas, no obstante, para los años siguientes bajo de una manera negativa mayor a los años siguientes en el 2016 tuvo un crecimiento de alza, pero baja notablemente para el año 2017 conforme al Ministerio de Agricultura la producción solamente llegó a 1366 toneladas con 4.27%.

Figura 6. Volumen por hectárea de la aceituna en la región Lima 2009-2017, en toneladas por hectáreas.



En la figura de dichos resultados muestran un aumento positivo para los años 2017

3.1.2 Rendimiento por hectáreas

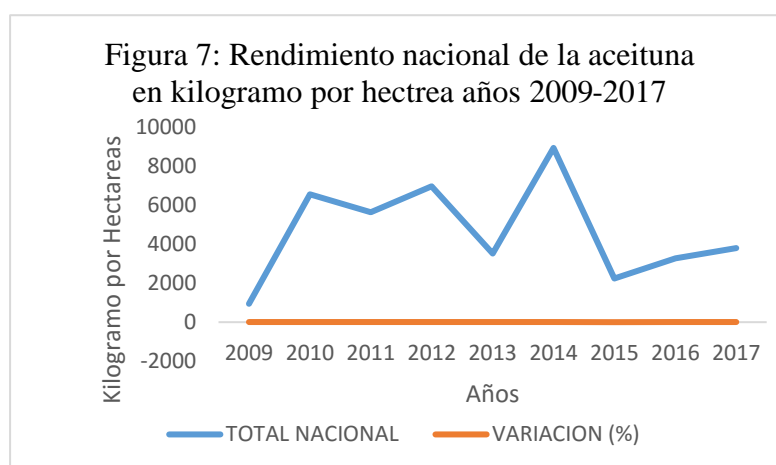
Tabla 7. Rendimiento nacional de la aceituna en el periodo 2009-2017

Tabla 7
Rendimiento nacional de la aceituna en el periodo años 2009-2017

Años	TOTAL NACIONAL	VARIACION (%)
2009	942	-
2010	6560	596.39%
2011	5639	-14.04%
2012	6963	23.48%
2013	3513	-49.55%
2014	8934	154.31%
2015	2231	-75.03%
2016	3280	47.02%
2017	3793	15.64%

Fuente: MINAGRI

Figura 7. Rendimiento nacional de la aceituna en kilogramo por hectárea años 2009-2017



En la tabla y figura podemos observar en el año 2010 el rendimiento de producción de aceitunas en el Perú a nivel nacional fue de 596.39% con 6,560 toneladas en consecuencia como se puede apreciar en el gráfico adjunto se ve un significativo aumento de crecimiento respecto al rendimiento, para el año 2014 el cual fue de 154.31, no obstante para los siguientes años no ha sido favorable el rendimiento y se espera que su crecimiento sea accedente dado que en el 2017 ha sido un aumento de un 15% en su rendimiento.

Tabla 8. Rendimiento de la aceituna en las principales regiones en (kg/ha) años 2009-2017

Tabla 8

Rendimiento de la aceituna en las principales regiones

Entre los años 2009-2017

Años	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ICA	2947	2789	3093	3430	3519	3284	3646	3752	4421
LA LIBERTAD	1687	1624	1634	1672	1521	1900	1949	1994	1970
MOQUEGUA	121	1931	2497	1968	1369	1737	787	645	2378
TACNA	729	6766	6759	7529	4306	10058	2515	2392	4431

Fuente: MINAGRI

Figura 8. Rendimiento Nacional de la aceituna por hectárea entre los años 2009-2017



En dicha tabla los mayores incrementos de rendimiento de producción sembradas de aceitunas corresponden a los departamentos de mayores rendimientos que es ICA con (2,947), La Libertad con (1,687) y Tacna con (729); mientras que el crecimiento no favoreció el rendimiento en las siembras de aceituna en los años siguientes en la región de Moquegua, a comparación de las demás regiones según MINAGRI registró un crecimiento de hasta el momento de ICA Y TACNA de mayor crecimiento en los últimos años 2010-2017.

Tabla 9. Variación del Rendimiento de Ica entre los años 2009-2017, en (kg/ha)

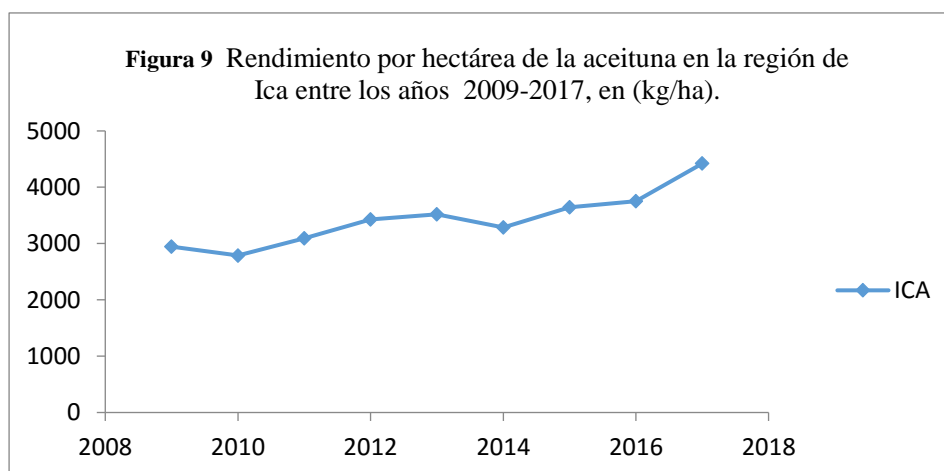
Tabla 9
Variación del Rendimiento de Ica entre los años 2009-2017, en (kg/ha)

Años	Rendimiento por hectárea (TN/H)	Variación (%)
2009	2947	-
2010	2789	-5.36%
2011	3093	10.90%
2012	3430	10.90%
2013	3519	2.59%
2014	3284	-6.68%
2015	3646	11.02%
2016	3752	2.91%
2017	4421	17.83%

Fuente: MINAGRI

Dados los resultados de la tabla podemos observar como el rendimiento por hectárea de la aceituna tuvo una disminución de inestabilidad al rendimiento por lo que sigue los 3 siguientes años se estuvo en un promedio bajo cada vez disminuyendo debido a los cambios climáticos que se ve perjudicando cada vez el rendimiento de los cultivos de los olivo, a su vez en el 2015 aumenta el rendimiento pero cae nuevamente en el año 2016 dando una disminución de 2.91% en el 2017 aumente favorablemente de un 17.83% tratando de alcanzar un porcentaje de crecimiento.

Figura 9: Rendimiento por hectárea de la aceituna en la región de Ica entre los años 2009-2017, en toneladas por hectáreas.



En dicha figura cabe señalar que los resultados muestran un crecimiento positivo para los años 2017-2018.

Tabla 10: Variación del Rendimiento de Tacna entre los años 2009-2017, en (kg/ha)

Tabla10.

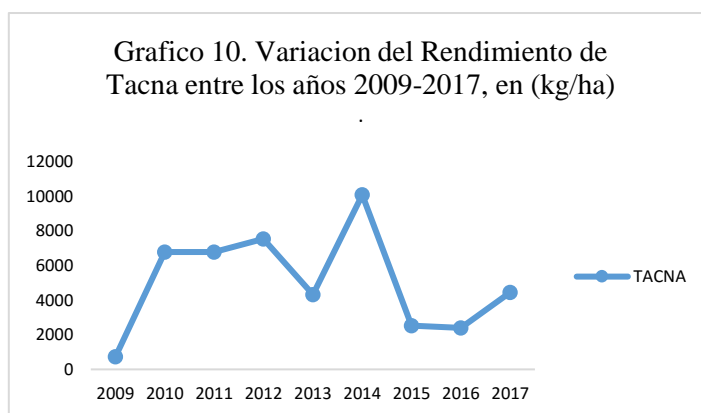
Variación del Rendimiento de Tacna entre los años 2009-2017, en (kg/ha)

Años	Rendimiento por hectárea (TN/H)	Variación (%)
2009	729	-
2010	6766	828.12%
2011	6759	-0.10%
2012	7529	11.39%
2013	4306	-42.81%
2014	10058	133.58%
2015	2515	-75.00%
2016	2392	-4.89%
2017	4431	85.24%

Fuente: MINAGRI

Dados los resultados de la tabla podemos observar como el rendimiento por hectárea de la aceituna tuvo un fuerte aumento de 828.12% en el 2010 como mayor crecimiento de ranking , pero para el año 2011 disminuido considerablemente seguido por 2011 con -0.10% bajando totalmente el rendimiento para los años siguientes 2013 con 42.81% y en 2015 con mayor decrecimiento de un -75.00% en el año 2016 -4.89% , mientras a su vez se visualiza por la tabla de resultados que en el 2017 tiene un alza de crecimiento favorable para el rendimientos de hectáreas en TACNA.

Figura 10. Variación del Rendimiento de Tacna entre los años 2009-2017, en (kg/ha)



Mediante la figura se obtiene dichos resultados que no es muy favorable para los años siguientes 2017

Tabla 11. Variación del Rendimiento de Moquegua entre los años 2009-2017, en (kg/ha) en toneladas por hectáreas.

Tabla 11.

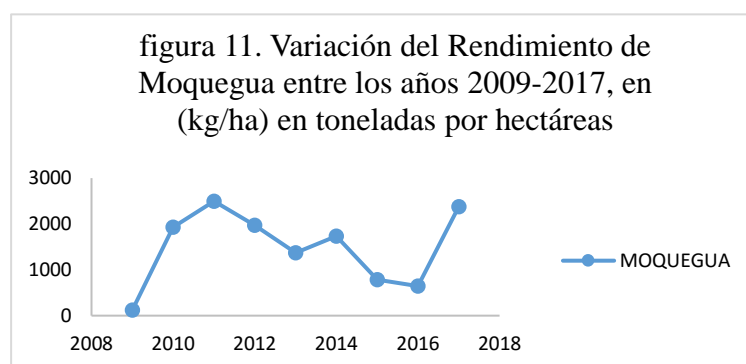
Variación del Rendimiento de Moquegua entre los años 2009-2017, en (kg/ha) en toneladas por hectáreas

Años	Rendimiento por hectárea (TN/H)	Variación (%)
2009	121	-
2010	1931	1495.87%
2011	2497	29.31%
2012	1968	-21.19%
2013	1369	-30.44%
2014	1737	26.88%
2015	787	-54.69%
2016	645	-18.04%
2017	2378	268.68%

Fuente: MINAGRI

Dados los resultados de la tabla podemos observar como el rendimiento por hectárea ha tenido un fuerte creciente dando un porcentaje de 1495.87% de rendimiento por hectárea disminuye hasta el año 2015 dando hasta el mayor porcentaje negativo en los últimos tiempos, posteriormente vemos que en el 2017 sube de manera muy propicia para el rendimiento de cultivo en la región Moquegua.

Figura 11: Variación del Rendimiento por hectárea de la aceituna en la región Lima entre los años 2009-2017, en toneladas por hectáreas.



Mediante la figura se obtiene dichos resultados que es favorable para los años siguientes 2017

Ya que existe un ajuste de los resultados de la línea de tendencia en el rendimiento de olivo en Moquegua.

3.1.3 Número de hectáreas cosechada

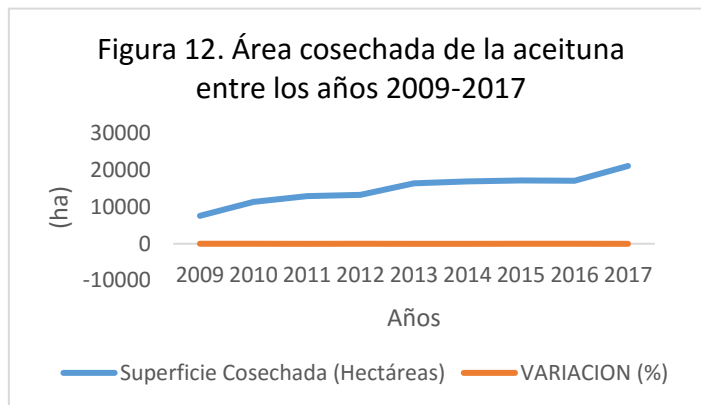
Tabla 12. Área Cosechada Nacional de la aceituna entre los años 2009-2017. Por Hectáreas

Tabla 12. Área Cosechada Nacional de la aceituna años 2009-2017 Por Hectáreas

Años	Superficie Cosechada (Hectáreas)	Variacion (%)
2009	7609	-
2010	11438	50.32%
2011	12962	13.32%
2012	13288	2.52%
2013	16444	23.75%
2014	17005	3.41%
2015	17226	1.30%
2016	17119	-0.62%
2017	21185	23.75%

Fuente: MINAGRI

Figura 12. Área cosechada de la aceituna en los años 2009-2017



Como se puede observar en dicho cuadro y gráfico las cosechas de aceituna ha ido en aumento desde el año 2009 hasta 2013 en los años siguientes se puede visualizar que la cosecha ha disminuido en tal magnitud que en el año 2016 cae desfavorablemente y se recupera de en el año 2017 según fuentes estadísticas esta disminución se ha debido a las condiciones meteorológicas de este año, con una primavera lluviosa y un cuaje más tardío”, por lo cual se espera en los años venideros aumente la producción de cosecha.

Tabla 13. Superficie Cosechada de la aceituna en las principales regiones productoras en los años 2009-2017, en (ha)

Tabla 13

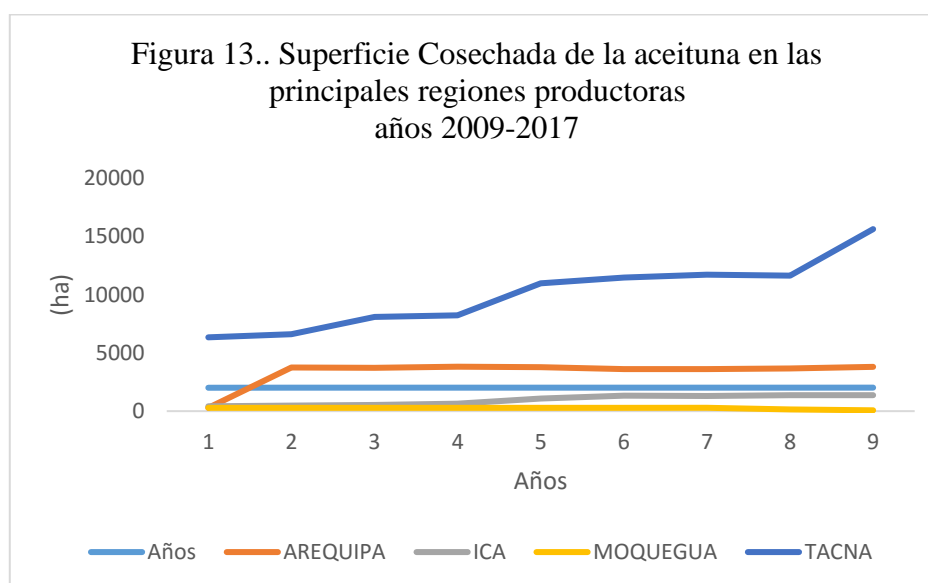
Superficie Cosechada de la aceituna en la principales regiones productoras

Entre los años 2009-2017, en (ha)

Años	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AREQUIPA	284	3751	3712	3815	3779	3616	3605	3672	3790
ICA	417	474	534	634	1078	1320	1305	1369	1369
MOQUEGUA	275	276	284	284	284	284	288	134	71
TACNA	6338	6602	8100	8229	10987	11469	11713	11627	15630

Fuente: MINAGRI

Figura 13. Superficie Cosechada de la aceituna en las principales regiones productoras en los años 2009-2017



Como podemos observar en la tabla y figura la región con mayor superficie cosechada de aceituna es Tacna ya que cada año ha ido en aumento que su producción de cosecha, mientras que en la otras regiones no alcanza la magnitud de la producción de Tacna, el departamento que tiene menos cosecha es Moquegua según datos estadísticos del MINAGRI, La Asociación Pro Olivo, espera que en el 2018 se triplique la producción de aceituna en el Perú principalmente a óptimas condiciones climáticas y actividades conjuntas de innovación para ser más competitivos en la producción peruana.

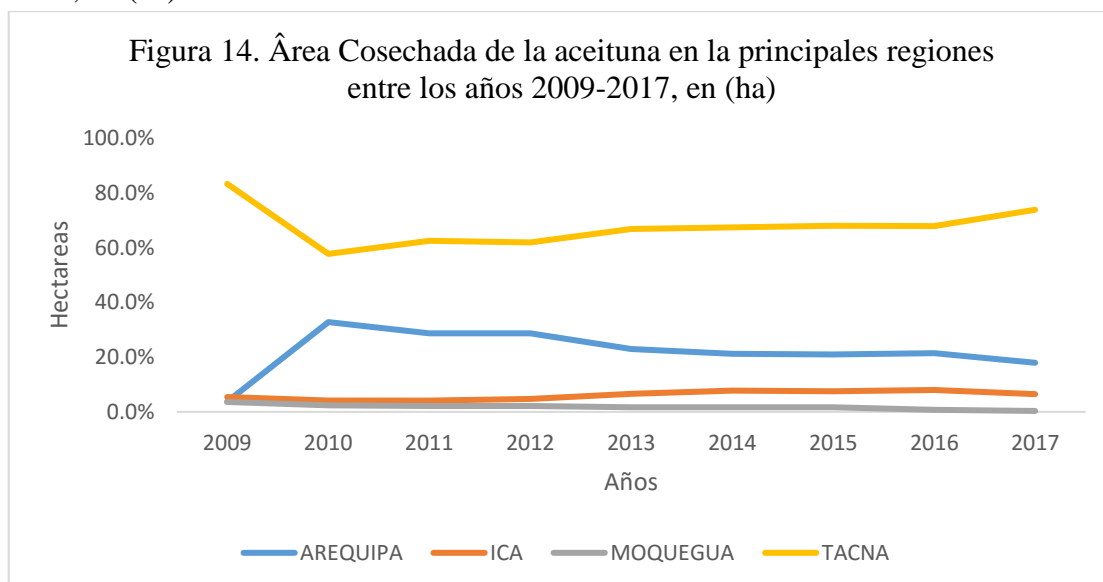
Tabla 14. Área Cosechada de la aceituna en las principales departamentos entre los años 2009-2017, en (ha).

Tabla 14
 Área Cosechada de la aceituna en los principales departamentos entre los años 2009-2017, en (ha)

Años	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AREQUIPA	3.7%	32.8%	28.6%	28.7%	23.0%	21.3%	20.9%	21.4%	17.9%
ICA	5.5%	4.1%	4.1%	4.8%	6.6%	7.8%	7.6%	8.0%	6.5%
MOQUEGUA	3.6%	2.4%	2.2%	2.1%	1.7%	1.7%	1.7%	0.8%	0.3%
TACNA	83.3%	57.7%	62.5%	61.9%	66.8%	67.4%	68.0%	67.9%	73.8%

Fuente: MINAGRI

Figura 14. Área Cosechada de la aceituna en las principales regiones entre los años 2009-2017, en (ha)



Como se puede observar en la tabla el mayor apogeo en la cosecha de aceituna fue en Tacna con 83.3% siendo hasta el momento de mayor en su producción ya que se puede visualizar que en el año 2017 fue de mayor porcentaje a comparación de años anteriores, mientras que las demás regiones su producción se mantiene en promedio constante. El ministerio precisó que el sector agropecuario experimentó en el primer semestre del 2017 un crecimiento acumulado de 73.8% en comparación al mismo período del año pasado en la región Tacna.

Tabla 15. Variación de la superficie cosechada de Arequipa en los años en 2009-2017, en toneladas por hectáreas.

Tabla 15

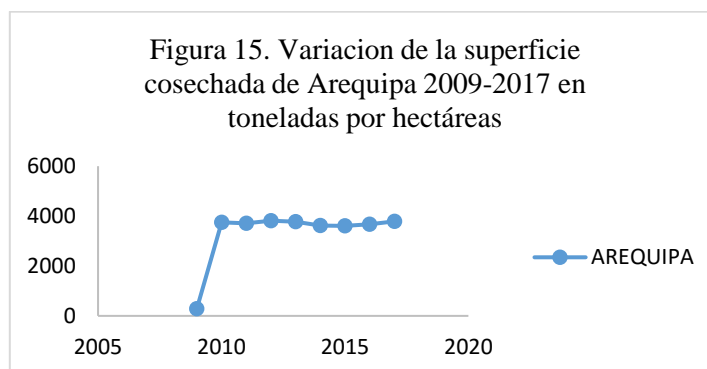
Variación de la superficie cosechada de Arequipa en los años 2009-2017 en toneladas por hectáreas

Años	Rendimiento por hectárea (TN/H)	Variación (%)
2009	284	-
2010	3751	1220.77%
2011	3712	-1.04%
2012	3815	2.77%
2013	3779	-0.94%
2014	3616	-4.31%
2015	3605	-0.30%
2016	3672	1.86%
2017	3790	3.21%

Fuente: MINAGRI

Dados los resultados de la tabla podemos observar como el Número de hectáreas cosechadas aceituna ha ido incrementando en el 2010 con un porcentaje alto de crecimiento 1220.77% dado a los resultados de Minagri la superficie cosechada en el departamento de Arequipa ha variado totalmente dando un decrecimiento en los años venideros, esto conlleva a los factores de cambios climáticos y plagas el cual influyo a bajar el número de área cosechada, es por ello que se estima que en el año 2017 en adelante se pueda recuperar en los crecimientos de aumento dando un pronóstico de alza para los años siguientes.

Figura 15. Variación de la superficie cosechada de Arequipa 2009-2017, en toneladas por hectáreas



Dados los resultados en dicho grafico se logran interpretar que no es favorable y no existe una tendencia de crecimiento para los años siguientes 2017 en el número de cosecha por hectárea de olivo en la región Arequipa.

Tabla 16. Variación de la superficie cosechada de Ica en los años 2009-2017, en toneladas por hectáreas

Tabla 16
Variación de la superficie cosechada de Ica en los años 2009-2017, en toneladas por hectáreas

Años	Rendimiento por hectárea (TN/H)	Variación (%)
2009	417	-
2010	474	12.03%
2011	534	11.24%
2012	634	15.77%
2013	1078	41.19%
2014	1320	18.33%
2015	1305	-1.15%
2016	1369	4.67%
2017	1369	0.00%

Fuente: MINAGRI

Dados los resultados de la tabla podemos observar en el Número de hectáreas cosechadas ha sido constante de crecimiento dando un porcentaje alto para los años manteniéndose de forma estable y notable en los años 2010 según Minagri podemos notar el crecimiento hasta 2014 con un 18.33% en el año 2015 cayó el número de cosechas por los cambios climáticos con un porcentaje de -1.15% recuperándose para el año siguiente se interpreta mediante el grafico que es favorable en dicha región el aumento de número de cosechas del olivo en la región Ica para los años siguientes.

Figura 16: Superficie de cosecha por hectárea de la aceituna en la región Ica del 2009-2017, en toneladas por hectáreas.



Dados resultados se logran interpretar que es favorable y existe una tendencia de crecimiento para los años siguientes 2017 en el número de cosecha por hectárea de olivo en la región Ica.

Tabla 17: Variación de la superficie cosechada de Tacna 2009-2017, en toneladas por hectáreas

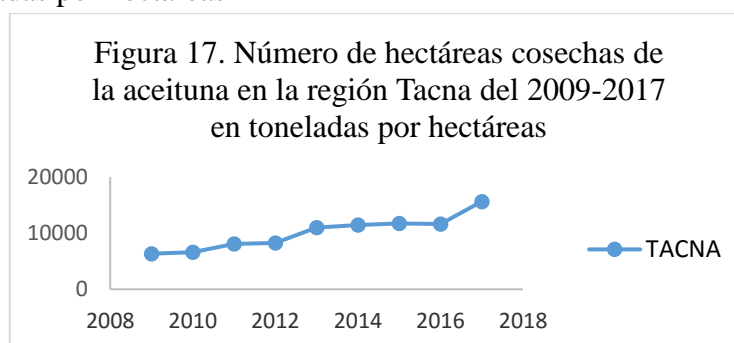
Tabla 17
Variación de la superficie cosechada de Tacna 2009-2017 en toneladas por hectáreas

Años	Rendimiento por hectárea (TN/H)	Variación (%)
2009	6338	-
2010	6602	4.17%
2011	8100	22.69%
2012	8229	1.59%
2013	10987	33.52%
2014	11469	4.39%
2015	11713	2.13%
2016	11627	-0.73%
2017	15630	34.43%

Fuente: MINAGRI

Dados los resultados de la tabla podemos observar en el número de hectáreas de cosecha para el año 2010 se refleja un crecimiento de demanda de impulso para los años siguientes teniendo un porcentaje favorable para la región Tacna, los números de cosechas de olivo varían de acuerdo a los índices de producción y rendimiento siendo Tacna que tiene alto crecimientos desde 2010-2015 cabe señalar que en el año 2017 se nota un crecimiento de alto porcentaje a pesar de su caída al año anterior , se espera por el ultimo porcentaje que si va ver un alto crecimiento de número de hectáreas cosechadas según Minagri.

Figura 17: Superficie de cosecha por hectárea de la aceituna en la región Tacna del 2009-2017 en toneladas por hectáreas



Dados los resultados en dicha figura se logra interpretar que es favorable y existe una tendencia de crecimiento para los años siguientes 2017 en el número de cosecha por hectárea de olivo en la región Tacna.

IV. DISCUSIÓN

1. El resultado de la investigación muestra que los principales indicadores han mostrado cifras considerables, que dan una señal positiva de la producción en general, sin embargo, es posible industrializar este producto para obtener mejores resultados en su rentabilidad, por lo tanto, implicaría modificar las presentaciones, mejorar las plantaciones, desarrollar productos congelados, entre otras cosas.
2. Aldave y Tello (2014) En su tesis titulada Análisis del Mercado Californiano de Estados Unidos para viabilizar la exportación de conservas de aceitunas verdes para los productores de Tacna- 2014. Obtuvo como resultado principal que los productores de la Región Tacna consideran importante que sus productos ingresen al mercado internacional, debido a que existe una tendencia orgánica y la cultura del bienestar, asimismo aseguran que obtendrían un mejor precio por sus productos y mejorarían su calidad de vida y que además Estados Unidos es un mercado que cuenta una fuerte demanda estable, la cual está respaldada por potenciales y nuevos clientes.
3. La investigación en sus resultados de la producción coincide con lo que menciona Salazar (2015), en su tesis, quien afirma que la producción mejoro en términos de medidas sanitarias y fitosanitarias, logrando con esto, cumplir los requisitos y superar los obstáculos de las medidas fitosanitarias, con lo cual, se observó una la mejora en el nivel de la producción a las regiones consumidoras.
4. De igual forma, Andrade (2013), en su tesis, nos hace referencia que el mercado de Estados Unidos presenta el mercado potencial para incrementar las exportaciones de la aceituna, lo cual se obtuvo una tendencia positiva en la economía peruana, de esta forma genera mayor empleo, buenos ingresos y mayor flujo de divisas. Las aceitunas tienen una buena acogida en los mercados internacionales, esto permite que la tasa de crecimiento se eleve satisfactoriamente.
5. Por otro lado, el resultado de Asqui (2016), en su tesis nos permite comprender que se debe fomentar campañas de asesoramiento respecto al comercio exterior, así mismo como también, un buen manejo de control de capital para una adecuada inversión mejorando los recursos financieros, monetarios en la producción de esta manera generar altos niveles de producción, venta y de esa manera poder obtener ingresos.

V. CONCLUSIONES

1. Con respecto al Objetivo General, el mercado de aceitunas a nivel mundial es atractivo debido a los grandes volúmenes de producción, especialmente por Estados Unidos; en la investigación se dio a conocer que el principal abastecedor es España y algunos otros países que gozan de su participación en dicha producción. Por lo tanto, Perú debe esforzarse en las mejoras de producción tanto en la forma de cosecha como en la aplicación de nuevas herramientas para optimizar el cultivo y, sobre todo, la calidad de sus aceitunas.
2. De acuerdo con los resultados dados de la investigación, se concluye que, el volumen de producción de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con los Estados Unidos, en el periodo 2009-2017, los principales departamentos Ica, Arequipa, Moquegua, Lima y Tacna, resaltando el departamento de Ica, lo cual nos indica un mayor crecimiento de producción en los sembríos, seguido del departamento de Tacna, siendo el segundo productor a nivel nacional, la variación del volumen por producción fue de 867.09% siendo hasta el momento el de mayor volumen para el año 2015-2016 en la Región Tacna fue negativamente desfavorable para la producción en un -74.46% dando un porcentaje de volumen negativo comparado a los años anteriores, se espera que en los años venideros sea productivo del olivo en la región Tacna al año 2017.
3. Se concluye que, el rendimiento de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con los Estados Unidos en el periodo 2009-2017; las regiones de Moquegua y Tacna , han tenido un crecimiento constante, debido a la fuerte demanda del mercado internacional, por motivos a las excepcionales condiciones de su clima y la ubicación geográfica que posee el Perú y nos permiten contar con los rendimientos más altos, y sin embargo, en el año 2013 tuvo un decrecimiento debido a la antigüedad de los cultivos.
4. Se concluye que, en el área cosechada de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con los Estados Unidos en el periodo 2009- 2017, las zonas donde se obtuvieron mayor cosecha fueron las regiones es Arequipa e Ica ser la aceituna un fruto del Olivo muy requerida, este se cosecha entre los meses de marzo abril hasta septiembre, lo cual son las épocas de mayor demanda.

VI. RECOMENDACIONES

1. Para poder mejorar la producción de aceituna, es recomendable que se incremente las capacitaciones técnicas por parte del Ministerio de Agricultura junto con la Dirección Regional de Agricultura, hacia los productores de cada departamento que lo produce, también para poder desarrollar una medida preventiva contra las plagas y los cambios climatológicos que se puedan suscitar en la producción.
2. Promover iniciativas de desarrollo agrícola, orientadas a la producción de la aceituna en la Región La Libertad, considerando que cuenta con un factor climático favorable para la obtención de altos rendimientos productivos.
3. Habilitar la condición del pequeño agricultor para que pueda acceder a fuentes de financiamiento; es decir, se constituya en un potencial sujeto de crédito que le permita cubrir los gastos del programa de cultivo.
4. Por último se recomienda buscar un mayor apoyo por el ministerio de la agricultura, lo cual permita mejorar las inversiones de los agros empresarios, puedan darle un valor agregado a sus productos, mediante el proceso de manufactura. Por lo tanto, se recomienda emplear tácticas de tratamiento de la tierra de cultivo para obtener una oferta sostenible en el tiempo.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Aldave y Tello (2014). Análisis del mercado californiano de estados unidos para viabilizar la exportación de conservas de aceitunas verdes para los productores de Tacna – 2014
Recuperado de
<http://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/3594/Aldave%20Loayza%2C%20A%C3%ADda%20Juvixa.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Andrade, A. (2013). Impacto de la exportación de aceituna y sus derivados en el sector exportador agropecuario del Perú 2000-2011.
Recuperado de
http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/2502/andrade_delia.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Amesa (2016) Rasgos Principales Del Sector de las Aceitunas de Mesa. Recuperado de
www.amesa.es
- Arbós, L. C. (2012). *La producción. Procesos. Relación entre productos y procesos. Organización de la producción y dirección de operaciones*. Ediciones Díaz de Santos.
Recuperado
<https://books.google.com.pe/books?id=AxffCHLc060C&printsec=frontcover&dq=produccion&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEWjv2KWjmrBXAhUJ0IyKHfYzBH8Q6AEIJTAA#v=onepage&q=producci%C3%B3n&f=false>
- Asquí, G. (2016). *Análisis de las limitaciones para la exportación de aceituna de mesa en envases destinados al consumo en la empresa agroindustrias Olivepack S.A.C.*
Recuperada de <http://repositorio.upt.edu.pe/bitstream/UPT/74/1/asqui-gamica-erika.pdf>
- Banco Mundial. (2017). *Tomando Impulso en la Agricultura Peruana: Oportunidades para aumentar la productividad y mejorar la competitividad del sector*.
Recuperada <https://www.bancomundial.org/es/topic/agriculture/overview>
- Banco Central de Reserva del Perú. (2011). *Glosario de Términos Económicos*.
Recuperado de
<http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Glosario/Glosario-BCRP.pdf>
- Banco central de Uruguay (2012). *Índices de precios y de volumen físico de importaciones y exportaciones de bienes*.
Recuperado de
http://www.bcu.gub.uy/Estadisticas-eIndicadores/ComercioExterior_ICB/metodolog%C3%ADa_ip.pdf

Bello, C (2013) *Producción y operaciones aplicadas a las pymes*. (3ª Ed.). Bogotá: Ecoe Ediciones.

Carrasco, S. (2013). *Metodología de la Investigación Científica*. Pautas metodológicas para diseñar y elaborar el proyecto de investigación. (3ª ed.). Lima, Perú: San Marcos.

Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, M. (2010). *Metodología de la Investigación*. México. Editorial MC Graw Hill.

FAO. *Programa Censo Agropecuario Mundial 2000*, Colección FAO: Desarrollo Estadístico, Roma, 1995, pág. 28.

Recuperado

http://www.fao.org/fileadmin/templates/ess/ess_test_folder/World_Census_Agriculture/Publications/FAO_SDS/SDS_5_Programa_del_Censo_Agropecuario_Mundial_2000.pdf

Gastal, E. (1985). *Programa cooperativo de investigación agrícola*. Uruguay, Montevideo.

Recuperado de:

<https://books.google.com.pe/books?id=b-EOAQAIAAJ&printsec=frontcover&hl=es#v=onepage&q&f=false>

Gómez, E. (1964). *Funciones de producción en la agricultura*. España, Madrid. Recuperado de:

<https://books.google.com.pe/books?id=PqQwAQAAMAAJ&q=%22Funciones+de+produccio%CC%81n+en+la+agricultura%22&dq=%22Funciones+de+produccio%CC%81n+en+la+agricultura%22&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjf4Mix7-bXAhULSt8KHQj3CuoQ6AEILzAC>

Heizer y Render (2001). *Dirección de la producción*. (11ª ed.). España. Recuperado de:

https://books.google.com.pe/books?id=624GnQEACAAJ&dq=%22capacidad+de+produccion+es%22+heizer+y+render&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjsvoHgh_7UAhUBdz4KHYAZDDIQ6AEILzAC

Hernández, R (2014). *Metodología de la investigación*. (6ª ed.). México.

Holguin & Vasconés (2015) Plan de Exportación de Pencas de sábila hacia el mercado de Estados Unidos (Tesis de Grado). Universidad Politécnica Salesiana Ecuador, Guayaquil.

Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (2016). Problemas tipo de la agricultura peruana.

Recuperado de:

<http://www.minagri.gob.pe/portal/22-sector-agrario/vision-general/190-problemas-en-la-agricultura-peru>

Mincetur (2015) *Preguntas frecuentes sobre el TLC*. Recuperado de <https://www.mincetur.gob.pe/wp->

Michels, T (2006, p.199) El buen aceite: el aceite de oliva juega en los lioves de los consumidores del oeste de Australia.

Recuperado de <http://ro.ecu.edu.au/cgi/viewcontent.cgi?article=1083&context=these> s

Trademap. (2018). Datos comerciales mensuales, trimestrales y anuales. Valores de importación y exportación, volúmenes, tasa de crecimiento, cuotas de mercado, etc.

Recuperado de <http://www.trademap.org/Index.asp>

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

Salazar, F. (2015). *La cadena de valor y productividad para mejorar las exportaciones de aceitunas en el fundo La Noria S.A.C. 2011 – 2013*

Recuperado de

http://repositorio.unife.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.11955/144/2015_A_NI_Tesis_Salazar%20Zurita_Villanueva%20Davila.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Salguero, J. (2006). *Enfoque sobre algunas teorías referentes al desarrollo regional*.

Recuperado de <http://www.economia.unam.mx/academia/inae/pdf/inae5/515.pdf>

Sistema integrado de información de comercio exterior (2014). *Ficha producto aceituna*

Recuperado de:

<http://www.siicex.gob.pe/siicex/resources/fichaproducto/5pdf2014Sep22.pdf>

Solís L. (2012). *Leopoldo Solís y la realidad económica*. México.

Recuperado de

<https://books.google.com.pe/books?id=7PhDaIGcnIC&pg=PT256&dq=rendimiento+por+hect%C3%A1rea&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwiw6Pn8j8rbAhXCq1kKHV4HDFAQ6AEITzAH#v=onepage&q=rendimiento%20por%20hect%C3%A1rea&f=false>

ANEXOS

Anexo 1

PRODUCCION DE LA ACEITUNA A PARTIR DE LA VIGENCIA DEL TRATADO DE LIBRE COMERCIO CON LOS ESTADOS UNIDOS EN EL PERIDO 2009-2017

OBJETO DE ESTUDIO	PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	MÉTODO
AREA AGRICOLA DE LA ACEITUNA EN LAS REGIONES PRODUCTORAS	Problema General	Objetivo General	PRODUCCIÓN	VOLUMEN	Volumen de producción en toneladas	En la presente investigación se utilizó el método estadístico, por medio de recolección, organización, análisis e interpretación de datos de la producción de caña de azúcar en el entorno nacional, donde se explican los resultados obtenidos a través de la recopilación de datos de las fuentes electrónicas.
	¿Cómo fue la producción de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con Estados Unidos en el período 2009-2017?	Determinar como fue la producción de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con Estados Unidos en el período 2009-2017.				
	Problemas Específicos	Objetivos Específicos		RENDIMIENTO	Rendimiento por hectárea	
	¿Cómo fue el volumen de producción nacional de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con Estados Unidos en el período 2009-2017?	Determinar cómo fue el volumen de producción nacional de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con Estados Unidos en el período 2009-2017.				
	¿Cómo fue el rendimiento por hectárea de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con Estados Unidos en el período 2009-2017?	Determinar cómo fue el rendimiento por hectárea de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con Estados Unidos en el período 2009-2017.				
¿Cómo fue el área cosechada de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con Estados Unidos en el período 2009-2017?	Determinar cómo fue el área cosechada de la aceituna a partir de la vigencia del tratado de libre comercio con Estados Unidos en el período 2009-2017.	ÁREA COSECHADA	Número de áreas cosechadas			



INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: MICHKA MAGUIÑA MARY HELLEN MARIELA
- I.2. Especialidad del Validador: DRA. ADMINISTRACIÓN DE LA EDUCACIÓN
- I.3. Cargo e Institución donde labora: DOCENTE UCV
- I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: _____

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado				✓	
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica				✓	
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación				✓	
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables			✓		
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.				✓	
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.				✓	
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación			✓		
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.				✓	
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento			✓		
PROMEDIO DE VALORACIÓN					80%	

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

.....

.....

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

80%

Los Olivos, 10 de Diciembre del 2018.

Firma de experto informante

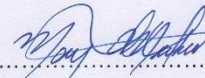
DNI: 41438652

Teléfono: 995801026

Variable: PRODUCCION

Guía de Análisis Documentaria

Dimensión	Indicadores	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Volumen de producción	Volumen de producción en toneladas	✓		
Rendimiento	Rendimiento por hectárea	✓		
Área cosechada	Número de hectáreas cosechadas	✓		



Firma de experto informante

DNI: 91478652

Teléfono: 995801023



INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: Guerra Bendeza Carlos A.
- I.2. Especialidad del Validador: Lic en Administración
- I.3. Cargo e Institución donde labora: Docente en la Univ. Cesar Vallejo
- I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: _____

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado				✓	
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica				✓	
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación				✓	
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables			✓		
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.				✓	
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.				✓	
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación			✓		
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.				✓	
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento			✓		
PROMEDIO DE VALORACIÓN					80%	

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

.....
.....

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

80%

Los Olivos, 10 de Diciembre del 2018.

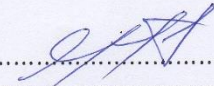
.....

Firma de experto informante
DNI: 0972863
Teléfono: 982332755

Variable: PRODUCCION

Instrumento: Guía de Análisis Documentaria

Dimensión	Indicadores	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Volumen de producción	Volumen de producción en toneladas	✓		
Rendimiento	Rendimiento por hectárea	✓		
Área cosechada	Número de hectáreas cosechadas	✓		

.....

Firma de experto informante

DNI: 09726163

Teléfono: 982332755



INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: Mg. Romani Franco, Vivian
 I.2. Especialidad del Validador: Administración
 I.3. Cargo e Institución donde labora: Docente - Universidad César Vallejo
 I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: _____

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado					✓
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica					✓
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					✓
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					✓
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					✓
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					✓
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación					✓
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					✓
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento					✓
PROMEDIO DE VALORACIÓN:						85

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

.....

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

85%

Los Olivos, 10 de Diciembre del 2018.

.....

Firma de experto informante

DNI: 08144929

Teléfono: 940242577

Variable: PRODUCCION

Instrumento: Guía de Análisis Documentaria

Dimensión	Indicadores	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Volumen de producción	Volumen de producción en toneladas	✓		
Rendimiento	Rendimiento por hectárea	✓		
Área cosechada	Número de hectáreas cosechadas	✓		

.....
Firma de experto informante

DNI: 08144929

Teléfono: 940242577

Anexo 3: Volumen de Producción de la aceituna

PRODUCCIÓN (t)							
Años	TOTAL NACIONAL	AREQUIPA	ICA	LA LIBERTAD	LIMA	MOQUEGUA	TACNA
2009	7170	45	1228	138	1106	33	4619
2010	75035	26990	1321	133	1387	533	44670
2011	73092	13987	1651	134	1472	709	54748
2012	92527	25916	2174	137	1416	559	61959
2013	57768	4267	3792	125	1501	389	47313
2014	151927	29739	4333	156	1480	493	115351
2015	38427	2248	4758	160	1200	227	29463
2016	56157	21285	5135	164	1310	86	27807
2017	80349	2977	6050	162	1366	169	69254

Fuente: MINAGRI

Anexo 4: Rendimiento de la aceituna

RENDIMIENTO (kg/ha)							
Años	TOTAL NACIONAL	AREQUIPA	ICA	LA LIBERTAD	LIMA	MOQUEGUA	TACNA
2009	942	160	2947	1687	5194	121	729
2010	6560	7195	2789	1624	5483	1931	6766
2011	5639	3768	3093	1634	8411	2497	6759
2012	6963	6793	3430	1672	8138	1968	7529
2013	3513	1129	3519	1521	9152	1369	4306
2014	8934	8224	3284	1900	9024	1737	10058
2015	2231	624	3646	1949	7362	787	2515
2016	3280	5797	3752	1994	7939	645	2392
2017	3793	786	4421	1970	7896	2378	4431

Fuente: MINAGRI

Anexo 5: Área Cosechada de la aceituna

SUPERFICIE COSECHADA (ha)

Años	TOTAL NACIONAL	AREQUIPA	ICA	LA LIBERTAD	LIMA	MOQUEGUA	TACNA
2009	7609	284	417	82	213	275	6338
2010	11438	3751	474	82	253	276	6602
2011	12962	3712	534	82	175	284	8100
2012	13288	3815	634	82	174	284	8229
2013	16444	3779	1078	82	164	284	10987
2014	17005	3616	1320	82	164	284	11469
2015	17226	3605	1305	82	163	288	11713
2016	17119	3672	1369	82	165	134	11627
2017	21185	3790	1369	82	173	71	15630

Fuente: MINAGRI

Anexo 6: Principales Países exportadora de la aceituna

PRINCIPALES 10 PAÍSES EXPORTADORES

Nº	País	%Var 15-14	%Part 15	Total Exp. 2015 (millon US\$)
1	España	-2%	50%	793.37
2	Grecia	4%	21%	318.26
3	Turquía	-13%	7%	117.73
4	Argentina	-17%	6%	119.29
5	Bélgica	0%	3%	39.09
6	Egipto	133%	2%	15.53
7	Portugal	-1%	2%	29.22
8	Perú	17%	2%	22.76
9	Alemania	-16%	1%	24.33
10	Estados Unidos	32%	1%	8.92
1000	Otros Países (82)	-42%	5%	122.37

Fuente: COMTRADE

Anexo 7: Empresas Peruanas exportadora de la aceituna

PRINCIPALES EMPRESAS EXPORTADORAS

Empresa	%Var 17-16	%Part. 17
AGROINDUSTRIAS NOBEX S.A.	-7%	22%
NOBEX AGROINDUSTRIAL S.A.	-24%	17%
FUNDO LA NORIA SOCIEDAD ANONIMA C...	7%	11%
OLIAMERICA SOCIEDAD ANONIMA CERRA...	48%	4%
TIERRA ORGANICA S.A.C.	-37%	3%
AGROINDUSTRIAS SUR OLIVA SOCIEDAD...	293%	3%
EXPORTACIONES MIRSA EMPRESA INDIV...	-23%	2%
BIONDI Y CIA DE TACNA S.A.C.	-18%	2%
AGROIND. Y COMERCIALIZ. GUIVE E.I...	-67%	2%
Otras Empresas (67)	--	29%

Fuente: SUNAT

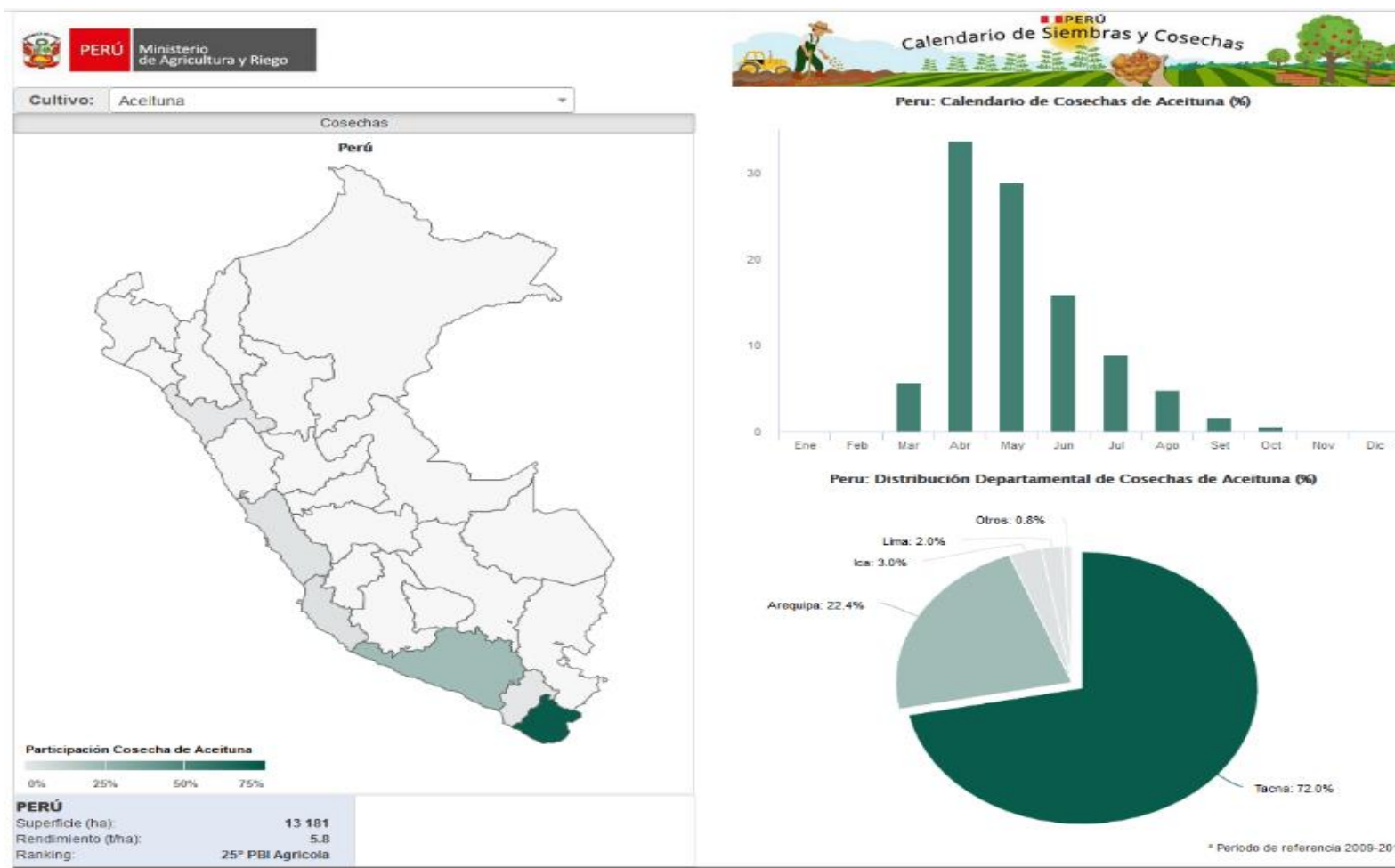
Anexo 8: Principales Mercados

PRINCIPALES MERCADOS

Mercado	%Var 17-16	%Part. 17	FOB-17 (miles US\$)
Brasil	-26%	60%	12,054.32
Estados Unidos	-11%	19%	3,751.60
Chile	14%	7%	1,398.03
Canadá	243%	3%	685.32
Venezuela	13%	3%	569.57
Australia	15%	1%	301.93
Francia	-39%	1%	215.89
Colombia	19%	1%	179.03
Reino Unido	30%	1%	161.26
Otros Países (18)	--	5%	942.32

Fuente: SUNAT

Anexo 9: Calendario de siembras y cosechas





ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Código : F04-PP-PR-02.02
Versión : 09
Fecha : 23-03-2018
Página : 1 de 1

Yo, Carlos Guerra Bendezu, docente de la Facultad de Ciencias Empresariales y Escuela Profesional de Negocios Internacionales de la Universidad César Vallejo Lima Norte, revisor (a) de la tesis titulada "Producción de la aceituna a partir de la Vigencia del Tratado de Libre Comercio con los Estados Unidos, Perú 2009 - 2017", del (de la) estudiante Barbosa Anceto Monica, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 25% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) 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 establecidas por la Universidad César Vallejo.

Los Olivos, 15 de marzo de 2018

Firma

APELLIDOS Y NOMBRES DEL DOCENTE

DNI: 0 972 6163

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable del SGC	Aprobó	Vicerrectorado de investigación
---------	----------------------------	--------	---------------------	--------	---------------------------------



Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)
"César Acuña Peralta"

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: (solo los datos del que autoriza)

BARBOSA ANICETO MONICA

D.N.I. : 47244347

Domicilio : Jr. MAUCO LAPAC 125 DTO. 201, Magdalena del Mar.

Teléfono : Fijo : — Móvil : 923362304

E-mail : linda18.92.lba@gmail.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad:

Tesis de Pregrado

Facultad : Ciencias Empresariales

Escuela : Negocios Internacionales

Carrera : Negocios Internacionales

Título : Licenciada en Negocios Internacionales

Tesis de Post Grado

Maestría

Grado :

Mención :

Doctorado

3. DATOS DE LA TESIS

Autor (es) Apellidos y Nombres:

BARBOSA ANICETO MONICA

Título de la tesis:

Producción de la aceituna a partir de la Vigencia del Tratado
de libre Comercio con los Estados Unidos, Perú 2009-2017

Año de publicación : 2018

4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN ELECTRÓNICA:

A través del presente documento,

Si autorizo a publicar en texto completo mi tesis.

No autorizo a publicar en texto completo mi tesis.

Firma : .

Fecha: 15-12-2018

Resumen de coincidencias

25 %

Se están usando fuentes estándar

Ver fuentes en inglés (Beta)

Coincidencias

1	espositivo.ucv.edu.pe	16 %
2	www.alcogonistas.com	1 %
3	Entregado a Pontificia...	1 %
4	documentacion.tdesm...	1 %
5	epoints.alalcom.ac.id	1 %
6	Entregado a Universidad...	<1 %
7	Entregado a Tecsup	<1 %
8	Entregado a Universita...	<1 %
9	www.abbchare.net	<1 %
10	www.ops.org.pe	<1 %
11	debo.blogspot.com	<1 %



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

PRODUCCION DE LA ACEITUNA A PARTIR DE LA VIGENCIA DEL TRATADO DE LIBRE COMERCIO CON LOS ESTADOS UNIDOS.

PERU 2009 - 2017

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

AUTOR

BARBOSA ANICETO, MONICA

ASESOR

MG. CARLOS ANDRÉS GUERRA BENDEZU

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

MARKETING Y COMERCIO INTERNACIONAL





UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE
La Escuela de Negocios Internacionales

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

BARBOSA ANICETO, MONICA

INFORME TITULADO:

PRODUCCION DE LA ACEITUNA A PARTIR DE LA VIGENCIA DEL
TRATADO DE LIBRE COMERCIO CON LOS ESTADOS UNIDOS, PERU
2009 – 2017

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE:

LICENCIADA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

SUSTENTADO EN FECHA: 15/12/2018

NOTA O MENCIÓN: 13



FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN
