



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

**ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS
INTERNACIONALES**

**El TLC Perú-Estados Unidos y el Crecimiento económico del sector
Primario Agrícola de huancavelica, Periodo 2018 al 2021**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Licenciado en Negocios Internacionales

AUTORES:

Cordova Meza, Aron Jared (orcid.org/0000-0003-0168-8727)

Vidal Tirado, Abner Bryan Martin (orcid.org/0000-0003-0302-4748)

ASESORA:

Dra. Cavero Egusquiza Vargas, Loralinda Leonor (orcid.org/0000-0001-5222-8865)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Integración Económica

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA - PERÚ

2022

Dedicatoria

El presente trabajo de investigación está dedicado a nuestros padres, quienes nos apoyan día a día y con el sustento de seguir adelante. Son la razón por la que queremos ser excelentes profesionales y mejores personas.

Agradecimiento

Agradecemos a nuestros padres que son el motor que nos guían a cumplir con nuestras metas y logros que iremos descubriendo en nuestra vida profesional, así mismo, agradecemos a nuestra docente Cavero Egúsqiza Vargas, Lauralinda Leonor por compartir sus enseñanzas, por resolver nuestras dudas y brindarnos sus consejos que fueron de mucha ayuda.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Carátula	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas.....	v
Índice de gráficos y tablas.....	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	18
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	18
3.2. Variables y Operacionalización.....	18
3.3. Población, muestra y muestreo.....	19
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	19
3.5. Procedimientos.....	20
3.6. Método de análisis de datos	20
3.7. Aspectos éticos	20
IV. RESULTADOS	21
V. DISCUSIÓN	21
VI. CONCLUSIONES	21
VII. RECOMENDACIONES.....	21
VIII. REFERENCIAS.....	24
IX. ANEXOS	31

Índice de tablas

Tabla 1 - Intercambio Comercial	21
Tabla 2 – Comercio de bienes y servicios	21
Tabla 3 – Inversión privada	22
Tabla 4 – Balanza comercial	22
Tabla 5 – Apertura comercial	23
Tabla 6 – Producto bruto interno.....	24
Tabla 7 – Estrategias macroeconómicas	25
Tabla 8 – Desarrollo industrial.....	25
Tabla 9 – Contrastacion de la variable tratado de libre comercio y el crecimiento economico.....	26
Tabla 10 -Contrastación entre el intercambio comercial y la apertura comercial ..	26
Tabla 11 -Contrastación entre el comercio de bienes y servicios y el producto bruto interno.....	27
Tabla 12 -Contrastación entre la inversión privada y las estrategias Macroeconómicas.....	28
Tabla 13 -Contrastación entre la balanza comercial y el desarrollo industrial.....	29

Índice de tablas y figuras

Figura 1 - Intercambio Comercial	21
Figura 2 – Comercio de bienes y servicios.....	21
Figura 3 – Inversión privada.....	22
Figura 4 – Balanza comercial.....	22
Figura 5 – Apertura comercial	23
Figura 6 – Producto bruto interno.....	24
Figura 7 – Estrategias macroeconómicas	25
Figura 8 – Desarrollo industrial	25

Resumen

El objetivo de este trabajo es determinar el tratado de libre comercio y el crecimiento económico del sector primario agrícola en la región de Huancavelica, 2018-2021 impacta significativamente, la metodología utilizada para este estudio fue la aplicada, es así, que se desarrolló en un enfoque cuantitativo y el diseño fue no experimental.

Por otra parte, la población será todos los datos publicados de entidades como son, Sunat, Promperu y Trade map, para la muestra son los datos informativos que se seleccionaran de las instituciones y el muestreo es no probabilístico, es por ello, que los resultados fueron hallados mediante el excel para hallar el r cuadrado, dando así, que el tratado de libre y el crecimiento económico impacta significativamente, ya que, genera brechas económicas para poder expandirse en nuevos mercados.

Y para concluir, ha quedado demostrado que los resultados del tratado de libre comercio Perú-Estados Unidos y el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, periodo 2018 al 2021, aumenta los indicadores macroeconómicos que apuntan a un crecimiento económico en el mercado interno y externo del país.

Palabras clave: Tratado de libre comercio, crecimiento económico, producto bruto interno y mercado interno.

Abstract

The objective of this work is to determine the free trade agreement and the economic growth of the primary agricultural sector in the Huancavelica region, 2018-2021 impacts significantly, the methodology used for this study was applied, that is, it was developed in a quantitative approach and the design was non-experimental.

On the other hand, the population will be all the published data from entities such as Sunat, Promperu and Trade map, for the sample it is the informative data that will be selected from the institutions and the sampling is not probabilistic, that is why the results They were found using excel to find the squared r, thus giving that the free trade and economic growth have a significant impact, since it generates economic gaps to be able to expand into new markets.

And to conclude, it has been demonstrated that the results of the Peru-United States free trade agreement and the economic growth of the primary agricultural sector of Huancavelica, period 2018 to 2021, increase the macroeconomic indicators that point to economic growth in the domestic market and outside of the country.

Keywords: Free trade agreement, economic growth, gross domestic product and domestic market.

I.INTRODUCCIÓN

Estados Unidos es uno de los países modernos, con mayor participación mundial en el sector industrial y tecnológico. Pero con escasez de materia prima para la distribución de productos en distintas ciudades del país norteamericano. Por lo tanto, sin el comercio exterior perjudicaría una nación entera debido a que se limita abastecerse de sus propios recursos. Asimismo, sus sectores claves formalizan un crecimiento económico que incluye la agricultura a través del (res, algodón, soya y maíz), productos químicos, automóviles, manufactura de maquinaria y comida, además un mercado terciario que se enfoca a través de los seguros, finanzas, arriendos, bienes y raíces. Según Promperú (2019) Dentro del sector agrícola estadounidense, está acompañado con California que sin duda ambas partes tienen una producción del tercio de los vegetales del país y los otros dos tercios son frutos secos y frutas. Por lo tanto, la agricultura solo es considerada como el 1% del PBI y genera el empleo al 1.63% de fuerza laboral.

El Perú, tiene muchas regiones que conforman todos los sectores primarios, durante estos años ha sido un eje de la actividad económica activa, relacionado a la transformación de los recursos naturales, donde las empresas privadas y públicas no invierten en el desarrollo agrícola y en cuanto al estado, no se ha enfocado en seguir incrementando la producción de la materia prima, porque se necesita más estrategias económicas del gobierno, para un crecimiento a largo plazo, por ello según Ruitón (2018) Es fundamental la inversión pública y privada agraria, ya que un tercio de la población está trabajando en el sector rural, para el crecimiento de sus propios recursos ya que el 45% se sitúa en una escases económica, por parte de las regiones, por lo cual aún mantienen niveles menores de productividad y producción agrícola.

En la región de Huancavelica, se sigue optando por la aplicación de la tecnología tradicional, pero a la vez no favorece a la producción y productividad sea más eficiente, donde se evidencia que el crecimiento económico, aún sigue siendo limitado por la poca producción de los insumos, por lo tanto, Carpio (2020) La economía interna de

Huancavelica es muy precaria, donde se evidencian niveles de productividad muy bajos, ya que sus actividades carecen de tecnologías apropiadas y de personal no calificado, ya que esto influye en la producción de la materia prima, también se estima un crecimiento informal de las pequeñas y micro empresas que contribuyen al desarrollo agrario, pero no en las mejores condiciones como se espera.

Planteando como problema general ¿Cómo el tratado de libre comercio y el crecimiento económico del sector primario agrícola en la región de Huancavelica, 2018-2021 impacta significativamente? Y como problemas específicos, ¿Cómo el intercambio comercial y la apertura comercial en el crecimiento económico en el sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente?, ¿Cómo el comercio de bienes y servicios y del producto bruto interno en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente?, ¿Cómo la inversión privada y las estrategias macroeconómicas en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente? y ¿Cómo la balanza comercial y el desarrollo industrial en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, 2018 al 2021 impacta significativamente?

De tal forma la investigación presentó una justificación teórica, práctica y metodológica. En primer lugar, se procede teóricamente, a fin de poder estudiar los objetivos planteados, además alcanzará desarrollar nuevas estrategias para las industrias, las inversiones del estado y seguir promoviendo el desarrollo de los sectores primarios, analizando el proyecto de investigación podrá ser usado para corroborar diferentes estudios. Para la metodológica, se consigna con el enfoque cuantitativo de ambas variables que son el TLC y el Crecimiento Económico, incorporando sus respectivas dimensiones que se obtienen en base a lo teórico y el uso sobre los datos existentes procedentes de fundamentos confiables y para la forma práctica debido al tratado de libre comercio que nos brinda oportunidades en el mercado internacional. Es por ello que los productos agrícolas, ven factible la circulación de bienes y servicios para tener la comercialización libre de impuestos y tener un país en vía de desarrollo para los sectores económicos.

Por ende las justificaciones se presenta en el siguiente objetivo general: Determinar de qué manera el tratado de libre comercio y el crecimiento económico del sector primario agrícola en la región de Huancavelica, 2018-2021 impacta significativamente y sus objetivos específicos son: Determinar de qué forma el intercambio comercial y la apertura comercial en el crecimiento económico en el sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente; determinar de qué forma el comercio de bienes y servicios y del producto bruto interno en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente; determinar de qué forma la inversión privada y las estrategias macroeconómicas en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente; determinar de qué forma la balanza comercial y el desarrollo industrial en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, 2018 al 2021 impacta significativamente.

Por último, se presenta las siguientes hipótesis general El tratado de libre comercio y el crecimiento económico del sector primario agrícola en la región de Huancavelica, 2018-2021 impacta significativamente; y las siguientes hipótesis específicas: El intercambio comercial y la apertura comercial en el crecimiento económico en el sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente; El comercio de bienes y servicios y del producto bruto interno en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente; La inversión privada y las estrategias macroeconómicas en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente; La balanza comercial y el desarrollo industrial en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, 2018 al 2021 impacta significativamente.

II. MARCO TEÓRICO

A continuación, se presentarán los 25 artículos nacionales e internacionales, los cuales se podrá analizar con las variables del tratado de libre comercio y el crecimiento económico.

León, J. (2020). Para su artículo titulado. Emprendimiento empresarial y el crecimiento económico en Perú. El objetivo tiene una investigación en determinar el emprendimiento empresarial para la evolución económica de los departamentos en el Perú, donde se utilizó una metodología de los mínimos cuadrados ordinarios. Que arrojaron los siguientes resultados, mediante un análisis estadístico con el logaritmo de verosimilitud, ya que indica que hay un incremento del 1% del total de número de empresas, por lo que se denota que las tasas siguen teniendo un crecimiento continuo sobre el producto per cápita, en un promedio del 0,68% lo cual genera mayor tasa y homogeneidad departamental de crecimiento económico. Se concluyó que para el crecimiento económico algunos departamentos generan unos altos índices de competencia y que se integren de manera rápida al mercado exterior.

Tuesta, S., Villegas, H. y Yupanqui, O. (2021). En su artículo titulado Beneficios tributarios del sector agrario y desarrollo económico – Social peruano. El objetivo es sustituir los productos exportados de materia prima a mercancías con valor añadido, la metodología se dio en base al método sintético y analítico de las relaciones en donde se emplean la metodología cuantitativa con diseño no experimental, en cuanto a la técnica del análisis documental y los datos estadísticos será de correlación canónica. Dando como resultados que los indicadores hotellings demuestra que hay relación significativa, entre ambas variables. Se concluyó una significativa y relación directa sobre el pbi sobre la exportación en el sector, así como la amortización de impuestos en la renta empresarial y la formalización tributaria, no guarda relación directa significativa a través de la formalidad laboral del sector y los gastos de EsSalud en una muestra tiene correlación sobre las variables planteadas.

Magallanes, J. y Camasi, C. (2021). En su artículo titulado Costo de oportunidad del sector agrícola comercial exportador en el Perú, 1998-2017. Tuvo como objetivo su

investigación identificar el rendimiento del mercado bajo el riesgo de la producción agrícola comercial exportado en el Perú. Tuvo la metodología de investigación de carácter explicativo y diseño no experimental longitudinal, los resultados demuestran la relación entre ambas variables, riesgo sistemático y rendimiento de mercado bajo decretar sobre los costos la oportunidad del sector agrícola exportador, que ha obtenido valores superiores al 29%. Se concluyó que hay viabilidad en los negocios y proyecto agrícolas que anteriormente no eran sujetos aplicar tasas elevadas, manejado por un sistema bancario del Perú.

Serruto, A., Sana, F., Rivera, V., Zanabria, L. (2022). En su artículo titulado Desarrollo económico y social en el Perú en el contexto de la crisis sanitaria del covid-19 y en el marco del bicentenario de la república. Su objetivo fue analizar el impacto económico y social del Perú durante, el bicentenario de la república. La metodología usada fue la revisión documental buscada de revisión estadística y artículos científicos. Dando como resultados que Perú obtuvo un aumento económico positivo entre los años 2005 hasta 2015, hay factores que intervinieron a la disminución de un -1.8% de la pobreza y cabe resaltar que los últimos años se vieron afectados por la crisis sanitaria que golpeó al país económicamente. Se concluye, que debido a las estadísticas positivas que el Perú ha tenido durante el año 2015 sirvieron para que contribuya con la disminución de pobreza, empleo, salud y educación a fin de estar posicionados en un crecimiento económico estable ya que hemos ido aumentado significativamente nuestro crecimiento a excepción de los últimos años que se vieron golpeados por la crisis sanitaria frecuentada a manera global.

Campana, L y Pozo, W. (2021). En su artículo titulado El Impacto de la inversión extranjera directa en el crecimiento económico: análisis peruano de los años 1980 al 2020. Su objetivo fue determinar los factores económicos y el IED del Perú, durante el periodo 1980 – 2020. La metodología aplicada fue la revisión documental, tiene un diseño no experimental, partido en un diseño longitudinal, donde se consideraron la data de los años de dicho periodo en estudio. Obteniendo como resultados que hay evidencia de relación positiva directa entre las variables de estudio que son crecimiento económico e inversión extranjera directa, ya que se evidencia una relación de integración a largo plazo. De tal manera, se concluye tomar en cuenta la realidad

problemática que atraviesa cada país a fin de entrar en debate para buscar mejores decisiones que ayuden a fomentar la atracción de capitales extranjeros y permita garantizar ser una economía en vía de desarrollo en los diferentes sectores del país.

Barrientos, P. (2021). En su artículo titulado Perú y los indicadores económico-sociales. Tiene como objetivo destacar la marca del país, para las estrategias y políticas que se puedan desarrollar para expandir las actividades económicas y sociales, la metodología tiene como enfoque cualitativo para la obtención de datos primarios, obteniendo como resultado que en el país tiene que tomar el accionar en decisiones políticas y económicas, donde se puedan plantear estrategias macroeconómicas para la marca país, para ello seguir creciendo en el contexto internacional. Se concluye que al implementar la marca país llegue a tener un impacto positivo a todo el interés de una población con la finalidad de seguir desarrollando y consolidando una fuerte proyección económica interna y externa.

Chávez, I. y Burgos, V. (2021). En su artículo titulado Factores económicos externos en el crecimiento de la economía peruana: Un modelo vector autorregresivo (Var). Tiene como objetivo implementar y desarrollar un crecimiento económico externo de la economía peruana, su metodología fue del método descriptivo y explicativo, dando como resultado que el producto bruto interno tiene como una participación (42%), en caso los índices de la balanza comercial tienen una repercusión económica del 2% y en cuanto los indicadores sobre el riesgo país, tiene un crecimiento del 3% de la variación en el PBI del Perú. Se concluye, que los factores externos han tenido un impacto de crecimiento económico en el País.

Quispe, P., Quispe, D., La noire, J., y Rodríguez. L. (2021). En su artículo titulado Comercio exterior en Perú: retos 2030. Tuvo como objetivo principal identificar los factores en cara al 2030 que tendrá Perú sobre el comercio internacional. Tiene un método analítico – sintético, donde se obtuvo como resultados que el comercio exterior genera estrategias de asociación para generar lazos comerciales con los demás países y fortalecer su economía, mercado interno y generar interés por otros mercados internacionales. Se concluye, que el Perú en el 2030 redimensiona el comercio internacional con una nueva promoción, basándose de una economía sostenible,

focalizada de velar por los emprendedores dentro del mercado nacional, innovación tecnológica cuyo fin sea contar de estrategias alternativas para seguir creciendo la economía sostenible dentro del mercado internacional.

Montes, J. y Santa, A. (2022). En su artículo titulado Dinámica del intercambio comercial a 12 años del tratado de libre comercio Perú – Usa. Tuvo como objetivo evaluar el crecimiento de los 12 años de TLC entre Perú y Estados Unidos con base a exportaciones que han tenido en los diferentes sectores económicos. La metodología de estudio tuvo una investigación descriptiva de tal forma se medirá de manera exacta, obteniendo como resultados que las exportaciones en el Perú a los EE. UU. mediante el periodo de los 12 años han arrojado un promedio del 4%. En 9 años escaló un crecimiento sobre el valor de exportación y durante esos 3 años restantes tuvo una pérdida del valor exportado. Se concluyó, que las exportaciones del Perú 2020 tuvieron una reducción significativa en el primer periodo debido a la circunstancia de la pandemia, mientras que las importaciones crecieron en un 5% siendo la mejor cifra de las últimas décadas tras la firma del TLC.

Olivera, J. (2020). En el artículo titulado La corrupción y el crecimiento económico del Perú, 2010 – 2019. El objetivo es estudiar la viabilidad que existe a través de la corrupción y desarrollo económico del Perú. La metodología aplicada tiene un enfoque cuantitativo, diseño no experimental, tipo básico, ya que busca unir la relación de ambas variables en estudio. Los resultados encontrados fueron que el crecimiento económico ha tenido una caída del PBI (8.5 al 4.2%), por otro lado, la corrupción mantuvo un promedio de 2.2 a 2.8% ubicándose en el puesto 36 del ranking de transparencia internacional. Se concluyó, que ambas variables guardan relación, de acuerdo al índice R cuadrado de 0.595, con una significación de 0.000 y el Pseudo R cuadrado cuyo valor es 0.354, lo cual nos da a entender que la corrupción impacto con un 59.50% a la evolución económica.

Chaiña, F. e Inquilla J. (2019). En su artículo Necesidades de tecnología agropecuaria en el centro poblado de Accaso-Puno Perú. Tuvo como objetivo analizar y comprender que la tecnología apropiada genera un mayor desarrollo de los sectores agrarios, su

metodología fue cuantitativa a través de las encuestas y cuestionario, por lo tanto, se dieron como resultados, que el eje económico del país, son los sectores productivos agrícolas, pero no tiene un crecimiento esperado por la falta de tecnología específica para la producción de la materia prima. En conclusión, se planea reconocer la capacidad de la gestión para poder implementar la tecnología agropecuaria, para así identificar y evaluar los costos de corrosión en los diferentes sectores de producción.

Montealegre, P. Aguilar, J. y Montealegre, M. (2020). En su artículo titulado La competitividad de las pymes en el sector agrícola y su potencial exportador. Tuvo como objetivo analizar la competitividad de las empresas en los sectores productivos, costos e innovación, su metodología es cualitativo ya que busca analizar el problema de estudio mediante los procesos y resultados de exportación de productos agrícolas, tiene como resultados que las empresas cuenten con estrategias que les faciliten la internacionalización del sector agroindustrial para así maximizar sus exportaciones para que las pymes puedan expandir en el mercado con sus productos con un valor agregado. En conclusión, las pymes de las regiones se caracterizan por promover los avances de los cultivos, a pesar de que el gobierno no los apoye, ya que las empresas son el principal eje de la región para potenciar el desarrollo agrícola.

De la torre, M. (2021). En su artículo titulado. Banca y agricultura en el Perú antes de la guerra con Chile, 1896-1879. Tuvo como objetivo un plan sostenible sobre la agricultura del intercambio comercial en el Perú, su metodología tuvo como estudio es explicativo y cuantitativo, tiene como resultados que, durante la época de guerra contra Chile, la producción agrícola tuvo que cesar, donde hubo poco comercio internacional, donde los bancos tuvieron que dar créditos hipotecarios para que las empresas productoras no quiebren y con el poco mercado interno generar exportaciones, pero a largos plazos. Se concluye que los bancos generaron que las empresas no tuvieran pérdidas económicas, ya que después de la guerra, las exportaciones de productos agrícolas tuvieron un índice de crecimiento, por lo que se crearon estrategias económicas para resurgir la economía externa e interna.

Cruz, J. (2018). Trade agreements of Colombia: Impacts on trade balance and foreign direct investment. Su objetivo principal es medir el crecimiento económico por la firma del TLC suscrito por Colombia y 12 países, considerando la suscripción del acuerdo comercial, su metodología es del método mixto, por lo que se consideran contrastar datos. Los principales resultados se analizaron que tras el tratado de libre comercio han generado una inversión extranjera directa, donde los índices de ingresos de las inversiones han tenido un alza económica considerable, con la fecha de suscripción de los mismos. Se concluyó que Colombia tiene estrategias de fortalecer su sistema productivo, dando mayor interés en los mercados internos, mejorando su logística y añadiendo innovación y tecnología, por lo que el país tiene como objetivo ser uno de los destinos con mayor inversión a nivel internacional y seguir incrementando sus exportaciones para tener mayor flujo en la balanza comercial.

Chuncho, L., Uriguen, P. y Apolo, N. (2021). En su artículo titulado. Ecuador: economic analysis of the development of the agricultural and industrial sector in the period 2000-2018, tuvo como objetivo identificar un estudio económico en el crecimiento del sector agrícola y manufactura de Ecuador, la metodología fue cuantitativo con el método descriptivo con una base de datos estadística, por ello los resultados indican la agricultura ha influenciado un 30% sobre el producto bruto interno viene adecuándose a Ecuador con vías de desarrollo para el sector agrícola ya que durante los años los sectores industriales invirtieron y generaron una estabilidad económica, es por ello que ha seguido creciendo en tema económico, aplicando estrategias de impacto económicos. Se concluye que el sector con mayor avance para aumentar los ingresos macroeconómicos fue por parte del sector industrial ya que han generado tener un impacto económico por lo que el país siga creando estrategias económicas viables para el desarrollo sostenible.

Aviles, D. y Wong, P. (2019). En su artículo titulado. China and the effect of reprimarization in Latin América, tiene como objetivo determinar las nociones del análisis del sector primario en latinoamérica, analizando países que dependen del sector primario bajo un comercio internacional y vincular la influencia con China, la

metodología, diseño no experimental y longitudinal, en conjunto que realizan las variables, tuvo como resultados que Brasil representa un tercio del PIB a nivel de Latinoamérica, Chile un 5%, Argentina un 10%, Perú 4%, Ecuador 2% y Uruguay 1%, estos países que están influenciado en tema de comercio internacional a China. Se concluye que la estructura productiva y en los intercambios comerciales, China aprovecha los sectores primarios de Latinoamérica para así crecer en su economía para el sector agro.

Santiago, C. (2020). En su artículo titulado. *The trade war between the US and China. The conflict for economic supremacy in the context of Covid-19*. Tuvo como objetivo en su investigación analizar la política internacional, en el crecimiento económico y el desempeño de una apertura económica en los últimos años, fue de estudio cualitativo, realizando la técnica hermenéutica para determinar el impacto de los productos. Los principales resultados fueron que durante la guerra económica de Estados Unidos y China quieren efectuar el poder de todo el comercio internacional, para lograr ser potencias mundiales y por consecuencia afianzar un liderazgo a nivel mundial. Se concluye que dicho predominio de la economía mundial como potencia económica sigue siendo Estados Unidos, pero a la vez China ha seguido creciendo durante estos últimos años, convirtiéndose en los proveedores más grandes a nivel mundial.

Lara, D., Argothy, L., Martínez, J. y Mejía, M. (2021). En el artículo titulado *the impact of the crises on the performance of the Ecuador an agricultural sector*. Tuvo como objetivo ser un país en vía de desarrollo en su sector primario para lograr disminuir la pobreza, ha sido objeto por sus diferentes cambios económicos, políticos, sociales y de industrialización, apoyándose en una estrategia para convertirse en el país abastecedor de los recursos naturales, como también la comercialización bienes y servicios. Para la metodología se usó un análisis cuantitativo, apoyado de la estadística inferencial, la investigación es secundaria con una base recolectada de datos electrónicos, por lo que se estimó un modelo econométrico de vectores auto regresivos, ya que busca identificar todos los canales de crisis económicas y financieras. Los resultados establecen que las exportaciones agropecuarias y el PIB

se mantienen en una distribución normal. Se concluye, debido al covid-19 hemos empezado un reciente comienzo para las economías y el país ecuatoriano también tuvo un impacto económico bajo, ya que en su sector agropecuario cayeron en las ventas por factores como el transporte y poca demanda.

Beltrán, D., y Bohórquez, L. (2020). En su artículo titulado *Descriptive analysis of international trade between Colombia and the United States based on the free trade agreement*. El objetivo principal es conocer el sector exportador e importador de la economía colombiana y Estados Unidos debido a que es socio comercial primordial dentro de las negociaciones que le permitirá ver sus avances de la diversificación de sus bienes y servicios. Se utilizó un método deductivo que permite fomentar resultados en base a principios teóricos de la economía internacional. Obteniendo resultados para implementar la circulación de importaciones de bienes y servicios comerciales, que predomine la reducción arancelaria. De tal forma se concluyó que el comercio exterior de Colombia junto a su primordial socio comercial tiene una alta participación en las regiones, tanto en importaciones como exportaciones, que impulsan a lograr tener un tratado justo que busque reducir los sectores externos más vulnerables de su economía.

Reyes, G., Mendoza, C. y Robayo, E. (2021). En su artículo titulado *Pacific Alliance countries, 2000-2021: Effects of covid-19 on growth and economic reactivation*. Tiene como objetivo identificar la reactivación económica de distintos países, para medir el impacto del crecimiento económico durante el covid-19. Su metodología fue de hallazgos que se encuentra soportados por la teoría perspectiva, dando como resultado que varios países tuvieron una reducción significativa en su economía como lo es Chile tuvo un impacto negativo entre el 21% y 24% de su desempeño económico, también Colombia tuvo un desempeño económico bajo que sería entre el 17% y 22%, así también Perú tuvo una caída entre 12% y 18%, durante ese año, estos países incentivaron estrategias macroeconómicas para remediar el impacto económico, tiene como conclusión que la reactivación económica de los países dependerá de la medida

como los sectores económicos, generan mayor medida para que sigan creciendo la economía activa del país.

Guzman, D., Piñancela, L. y Sotomayor, J. (2022). En su artículo titulado *Determinants of the economic growth of Chile, Ecuador and Peru during the period 1990 to 2020*. Tiene de objetivo analizar los índices económicos para una evolución económica sostenible y en las exportaciones netas como factores de cambios en el PBI, su metodología es descriptiva y se aplica el método econométrico, los resultados fueron que Ecuador refleja que las exportaciones, importaciones e inversiones que tienen un índice de crecimiento en la economía, por otra parte, Perú ha ido creciendo en su PBI favorablemente y Chile las inversiones aportan a su producto interno Bruto. Se concluye que los crecimientos económicos por cada país, son diferentes en sus inversiones para generar un impacto positivo.

García, D., Apolo, N. y Bermeo, J, (2019). En su artículo titulado *Economic evaluation of the agricultural and industrial sector in the Ecuador 1980-2015*. Tiene como objetivo analizar los factores de evolución sobre los sectores representativos del sector agrícola e industrial, para el desarrollo económico, su metodología es cuantitativa la cual permite tener los datos detallados y estadísticos para alcanzar el objetivo planteado, los resultados fueron que aún no se tiene el impacto económico esperado, pero a la vez siguen creando estrategias macroeconómicas para seguir incentivando la producciones de los sectores a gran medida esto genera un crecimiento favorable para las exportaciones. Se concluye que el sector industrial a lo largo del tiempo se ha sumergido mayor prioridad para las vías del desarrollo económico y esto ha generado que sea uno de los principales ejes económico del país, así como a su vez, lo viene siendo los sectores productivos.

Bustamante, T., Vargas, J., Diaz, F., y Rosas, R. (2020). En su artículo titulado *Specialization and competitveness in the Mexican agricultural sector: starwberry case*. Tuvo como objetivo medir la capacidad de productividad de las fresas en México del periodo de 1980 al 2019. Su metodología es de corte longitudinal, los resultados es que la productividad de fresa en México tiene niveles de supervisión al mínimo, debido

a las ventajas comparativas aprovechadas por el estado y le permite al país tener una posición como un exportador confiable y generar un grado significativo de consideración sobre la exportación de fresa hacia los estados unidos. Se concluye, que la producción de fresas favorece una apertura comercial con mejores niveles de especialización y un alto grado de competencia en el comercio internacional.

Zamora, S., Espinoza, X., San Andrés, P., y Moreno, A. (2021). En el artículo titulado Agricultural innovation systems: A look to the situation of the ecuadorian agricultural sector. Tuvo como objetivo verificar los modelos del progreso sobre innovar propuestas de desarrollo para las regiones y analizar el sector agrícola. La metodología fue descriptiva y exploratoria que partió en búsqueda de bibliografías o documentales, cuyo fin era investigar, indagar y formular los factores vinculados con una nueva inversión e innovación en el sector agrícola. Los resultados indican que la innovación agrícola presenta un sistema de organizaciones privadas y públicas, que se conectan entre sí para compartir estrategias financieras y comerciales necesarias para la cooperación en el rendimiento de la productividad de bienes y servicios. Se concluyó, que Ecuador es un país que sabe utilizar sus recursos que le brinda su agricultura dentro del sector primario, pero su potencial de desarrollo y mejora productiva están encaminados aún mejor rendimiento.

Roitbarg, A. (2021). En el artículo titulado Factors behind the price increase in the agricultural sector at the beginning of the twenty-first century: Rent, wages, oil and productivity. Tuvo como objetivo analizar la trayectoria del siglo XXI haciendo énfasis en el quiebre de precios agrícolas. La metodología fue de enfoque clásico de precios e investigación de matrices insumo – producto procedente del World input – output database. Que dieron como resultado la confirmación que los precios agrícolas se han ido incrementando debido a la producción intensiva, apoyado por el reciente contexto institucional referido a la subida de salarios, petróleo y avanzando progresivamente. En conclusión, estos factores incentivan a que el nivel de precios aumente en los diferentes sectores económicos de las últimas décadas previas, lo que nos propone

hacer un cambio estructural de las políticas que se manejan en el país para crear estrategias económicas para el desarrollo continuo.

Cabe destacar, que las siguientes teorías son para fundamentar la investigación: La teoría del TLC, según Jiménez, F. (2017) explica que los TLC suscritos entre dos o más países se llevan a cabo con el fin de pactar la circulación de bienes y servicios, determinar las preferencias arancelarias, así como la disminución de barreras no arancelarias. Según, Zetina, M., Martínez, G., Morales, T. (2021) indican que los acuerdos comerciales fueron creados a fin que los mercados internacionales puedan lograr unir ciertas preferencias de circulación de los bienes y servicios en países que disputan algunos conflictos por dictaminar que tasas arancelarias se ajustan para poder tener un costeo en aquellos productos que serán importados como también exportados, que esto servirá para fortalecer mejor los vínculos comerciales y económicos entre ellos.

También se definen las siguientes teorías para fundamentar la variable el Crecimiento Económico, según Garabito, E. (2021) menciona, que en un contexto macroeconómico el crecimiento continuo de la economía genera un desarrollo del PIB y esto está relacionado con el bienestar socio-económico, además de la inversión privada para seguir desarrollando la economía activa en un corto y largo plazo, así también como lo menciona, Zegarra, J. (2019) argumenta, que el crecimiento de la economía genera índices de aumento por parte de los sectores y todo los valores de bienes producidos por las mismas industrias, por el región o país, en cuanto a las inversiones, en la balanza comercial y en el crecimiento del per cápita, es por ello que los niveles de crecimiento mejora el bienestar de la población en cualquier país.

Se definieron los argumentos con los siguientes autores para argumentar las dimensiones de la variable TLC, según Adrián, A. (2018). Explica que el intercambio comercial, es la cabida del consumo de una y otra economía, ayuda a que hagan mejorar el uso de los recursos de manera más competente, su resultado se ve reflejado a través de los ciclos económicos. De la torre, C. (2021). Argumenta que la comercialización de bienes y servicios, es denominada por continuidad del servicio ya

que ambos términos se relacionan con el fin de mejorar la competitividad a nivel de sociedad para la satisfacción del consumidor. De igual forma se definen los indicadores, Campos, W. y Salcedo, Y. (2020). Argumenta que la Inversión Privada es una obligación para el crecimiento integral de un país, ya que abarca grandes montos para el desarrollo de los diferentes sectores tales como la manufactura e industria, Manjarres, J. (2021). Define la balanza comercial, es quien se encarga de registrar la gestión de ventas y compras de bienes y servicios, es decir, todo lo relacionado con las importaciones y exportaciones, sumando las transferencias unilaterales. De igual manera se definen los indicadores, Nizama, J. (2020). Los costos de fletes marítimos y aéreos, dependen de los puertos ya que son importantes para sostener un desarrollo del comercio internacional, debido a que circulan las toneladas de carga dentro del país y a centros de distribución. Gonzales, J., Uceda, R. (2017). El volumen de ventas, es la decisión sobre una decisión de precio o compra que se incentiva a través de una persona, con la finalidad de cumplir sus necesidad y deseos por adquirir el producto requerido Mamani, I. (2020). Las exportaciones no tradicionales, han demostrado que su aporte a lo largo de los años ha influido en generar importantes ingresos de divisas, como también a la creación de empleos e ingresos de tecnología. Zumaeta, K. (2019). Para corroborar el índice de la tasa de un crecimiento anual, es primordial saber el conocimiento sobre la evolución de habitantes de cada país, con ello se evidencia el incremento demográfico y porcentaje del número de personas existentes. Vásquez, F. (2020). La inversión extranjera directa, es aquella que contribuye con el crecimiento de los sectores económicos en países de vía de desarrollo, a través de un inversionista extranjero que cuente con capital humano o apertura comercial. Mata, A. (2020). Los saldos de IED, se deduce que son susceptibles a la distorsión de flujo de la inversión extranjera, que prevenga su riesgo país y la distorsión de costo de los commodities de exportación. Salvador, B. (2020). La cuenta corriente, se logra de los saldos de la balanza comercial, renta de factores, transferencias corrientes y balanza de servicios, donde a través de la balanza comercial siempre se obtiene un saldo superior para aumentar el ingreso nacional. Aguirre, J., Cárdenas, V., Garate, W., y Sigvas, A. (2018). La evolución de las principales agroexportaciones, forma parte vital de la

producción, debido a que se espera la cosecha en la fecha esperada, para abastecer a la población y mantener un inventario acorde con la demanda anual.

También se definieron con los siguientes autores para argumentar las dimensiones de crecimiento económico Chávez, R. y Córdova T. (2017). Nos indica que la apertura comercial proporciona lazos comerciales para el estado, ya que así se mantiene las aperturas de nuevos mercados en el mundo, regulando las exportaciones. Rocca, M. (2019). Nos indica que el PBI es la estimación económica sobre el proceso de todo los servicios e insumos por el determinado periodo, que se valora los precios de los mercados y los índices económicos se suman para la obtención del PBI. Espinoza, J. (2019). Argumenta que las Estrategias Macroeconómicas, en el manejo apropiado de la política monetaria y fiscal, esto influye en gran medida las variaciones a corto plazo de la producción, para garantizar una estabilidad macroeconómica. Alba, J. (2017). Menciona que el Desarrollo Industrial es la transformación de la economía se adapta a las reglas de un comercio internacional, en base a la producción y todo el comercio de productos manufacturados son determinados para innovar una cadena de valor. Producción nacional del sector primario. De igual manera se definen los indicadores, Pulgar, K. (2018). La formación bruta de capital fijo, es el crecimiento económico de un país, porque es el pilar fundamental de producción, en cuanto a la inversión en activos productivos. Herrera, d. (2018). La evolución de exportaciones peruanas, afirma que la evolución de las exportaciones es a través de los acuerdos comerciales, ya que así se plantea fortalecer una integración e impulsar el crecimiento del desarrollo y competitividad. Gonzales, W., Flores, S. y Yupanqui, F. (2021). El ingreso nacional bruto per cápita, es el producto per cápita que influye en medir los factores económicos internos y externos para determinar el nivel de riqueza, en el crecimiento económico y de la inversión. Baldarrago, C. (2019). La participación del comercio exterior en el producto bruto interno, influye en los bienes y servicios en el comercio internacional, por ello se ve el impacto de la participación del PBI en las exportaciones e importaciones. Alpaca, J. (2019). La evolución de la economía peruana, es la evolución económica ha tenido un crecimiento constante a lo largo de las últimas décadas, con significativos índices de crecimiento en el producto bruto interno y tener bajo el nivel

de inflación y deuda, lo cual ha permitido acumular un consecutivo crecimiento. Chau, C. (2021). Formación bruta de capital del gobierno general, es la inversión pública para detallar los índices económicos, también analiza el PIB rezagado, el déficit fiscal y la deuda pública, derivados de la actividad productiva. Agip, L. (2020). Menciona que la producción nacional, ha ido incrementando en los sectores agrícolas, sobre todo en el trabajo de los cultivos tradicionales, esto ha contribuido en la productividad a nivel nacional con factores de producción en crecimiento total. Huamán, L. y Tarazona, Y. (2020). Variación mensual del índice de precios por regiones, indica que es el valor mensual de precios, en los comercios innovan en ofrecer mejor sus productos, lo cual beneficia la economía del consumidor final, así también la variación de precios depende de la estabilidad monetaria del país.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Para el tipo de estudio, se empleó la aplicada, CONCYTEC (2018), afirma que esta investigación tiene respuestas factibles dirigidas para la solución y el desarrollo de problemas inmediatos.

El presente trabajo de investigación se desarrolla un enfoque cuantitativo, según Alan y Cortez (2017) indica que, que la investigación cuantitativa permite detallar la realidad de manera más imparcial, puesto que analizan y recogen todos los datos por medio de conceptos y variables medibles. (p.69)

En la investigación se efectuará un diseño no experimental, según Hernández, Fernández y baptista (2012) indica, es aquella que se realiza sin manipular deliberadamente las variables. (p.3)

3.2. Variables y Operacionalización

Variable Independiente: Tratado de libre comercio

Sus dimensiones son: intercambio comercial, comercio de bienes y servicios, inversión privada y balanza comercial. Por otro lado, en cuanto a los indicadores costo de fletes marítimos y aéreos, volumen de ventas del sector primario, exportación de productos no tradicionales, índice de tasa de crecimiento anual, flujos de inversión extranjera directa, saldo de inversión extranjera directa por sector, cuenta corriente de balanza de pagos y evolución de las principales agro exportaciones.

Variable Dependiente: Crecimiento económico

Sus dimensiones son: apertura comercial, producto bruto interno, estrategias macroeconómicas, desarrollo industrial. Por otro lado, en cuanto a los indicadores la formación bruta de capital fijo, evolución de las exportaciones agrícolas, ingreso nacional bruto per cápita, el pbi por sectores económicos, evolución de la economía por sectores, formación bruta de capital del gobierno general, producción nacional del sector primario y variación mensual del índice de precios por regiones.

3.3. Población, muestra y muestreo

Población: Se tomarán datos publicados de entidades como son, Sunat, Minagri, Promperú y Trade Map, ya que se obtendrá una base de datos y ficha de información donde se precise las cantidades, donde se tomará como población 100 empresas dedicadas al sector primario agrícola de Huancavelica, relacionadas al TLC Perú-Estados Unidos y el crecimiento económico sobre las dimensiones, cabe mencionar Gómez, Villasis y Miranda (2016) mencionan, la población a estudiar es el conjunto de casos, accesible limitado y definido, esto será efectuado para la elección de la muestra, a fin de conocer una manera verídica. (p.3)

Muestra: Serán datos informativos que se seleccionarán de instituciones de Trade Map, Promperú y Sunat para el proyecto del TLC Perú-Estados Unidos y el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, periodo 2018 al 2021. Según (Otzen y Manterola, 2017) nos dice “la presentación de la muestra, permite deducir y difundir los resultados obtenidos sobre la población enfocada. (p.3).

Muestreo: Se utilizó el muestreo no probabilístico, según Sampieri; R., Collado, C. y Lucio, P. (2014) afirman que la recolección de datos de la investigación dependerá de características, criterios, etc. Para así elegir los que serán parte de la investigación. (p.175).

Unidad de análisis: Pequeñas y medianas empresa del rubro sobre el sector primario agrícola de Huancavelica.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

La técnica en estudio, será de análisis documental que es la identificación, recogida y análisis sobre el contexto en estudio y el instrumento se realizó a través de la ficha de recolección de datos, que se consideraron como fuentes a Sunat, INEI, BCRP y Trade Economics, serán utilizadas como el instrumento para recolectar todos los datos proporcionados, considerando las bases de datos online, ya que está enfocado en seguir las condiciones para la medición. Hernández, S y Ávila, D. (2020, p.51)

3.5. Procedimientos

En la investigación, se recolectarán información sobre las variables de acuerdo al TLC Perú-Estados Unidos y el crecimiento económico, ya que así, recolectamos datos estadísticos de las distintas empresas que estén en rubro del sector primario agrícola de Huancavelica, para que luego se pueda sintetizar la información, ordenarlas, clasificarlas para reunirse en las tablas y bases de datos.

3.6. Método de análisis de datos

Para efectuar la información acogida del instrumento proporcionado, esto sirve para dar validez de las hipótesis abordadas sobre el Excel para hallar la R^2 . Para así conocer el coeficiente de determinación entre ambas variables que brinden importante información para el análisis del estudio, puesto que el R^2 brindara valores que se medirán en un rango de 0 y 1 los resultados, el valor que mas se acerque a 1 significara tener mejor ajuste para el estudio.

3.7. Aspectos éticos

Mediante el presente trabajo, no hubo replica de información sobre otros proyectos, se respetó la propiedad intelectual en los estudiantes acreditados y toda información fue justificada de fuentes verídicas, considerando la responsabilidad jurídica, social, política y ética. Los registros y datos consultados contienen citas textuales, datos elaborados, referencias bibliográficas y las normas apa fueron fundamentales para establecer el orden de los estándares adecuados.

IV. RESULTADOS

A continuación, se presentarán los resultados obtenidos de las variables, como son las dimensiones, hipótesis general e hipótesis específicas, contrastando cada una de ellas.

Variable: Tratado de libre comercio

Dimensión 1: Intercambio Comercial

Tabla 1

Años	Costos de fletes marítimos y aéreos Miles Soles	Volumen de ventas del sector primario Miles Soles
2018	2000	665000
2019	2400	667000
2020	3000	639000
2021	10000	710000

Intercambio comercial

Fuente: MF INEI. Elaboración Propia

Interpretación: Tabla 1

La tabla 1 indica, que los costos de fletes marítimos y aéreos han tenido un costo superior consecutivamente por el alza de combustible y petróleo, sin embargo, el volumen de ventas del sector primario ha tenido mejor rentabilidad por lo que logro alcanzar su mayor crecimiento durante el año 2021.

Dimensión 2: Comercio de bienes y servicios

Tabla 2

Comercio de bienes y servicios

Años	Exportación de productos no tradicionales %	Índice de tasa de crecimiento anual %
2018	21	4
2019	3	5
2020	16	17

Fuente: Sunat. Elaboración Propia

Interpretación: Tabla 2

La tabla numero 2 indica que la exportación de productos no tradicionales obtuvo mejor porcentaje durante el año 2021, esto significo mucho para el índice de tasa de crecimiento anual que creció en 25% durante el 2021, a comparación de los 3 años anteriores que presentaban tasas muy bajas.

Dimensión 3: Inversión Privada

Tabla 3

Inversión Privada

Años	Flujos de inversión extranjera directa miles soles	Saldo de inversión extranjera directa por sector miles soles
2018	1966	1966
2019	2695	2615
2020	470	384
2021	745	1550

Fuente: BCRP. Elaboración Propia

Interpretación: Tabla 3

En la tabla 3 indica que la inversión extranjera directa a tenido un impacto negativo con el transcurso de los años, presentando la inversión más baja en el 2021, sin embargo, el saldo de inversión extranjera directa se mantuvo estable con un valor 1550.000 soles logrando equilibrar el impacto negativo que se obtuvo en el 2020.

Dimensión 4: Balanza Comercial

Tabla 4

Balanza comercial

Años	Cuenta corriente de balanza de pagos %	Evolución de las principales agroexportaciones %
2018	1667	909

2019	1985	971
2020	2028	889
2021	3225	975

Fuente: Sunat. Elaboración Propia

Interpretación: Tabla 4

En la tabla 4, la cuenta corriente de balanza de pagos cuenta con saldos muy satisfactorios debido a que se han ido incrementando cada año, estimando un valor de 3225,000 miles de soles durante el 2021, logrando que la evolución de las principales agroexportaciones tenga un margen estable y no tengan efectos negativos a largo plazo.

Años	La formación bruta de capital fijo %	Evolución de las exportaciones agrícolas %
2018	103	12590
2019	105	12606
2020	98	10434
2021	97	13339

Variable: Crecimiento económico

Dimensión 5: Apertura Comercial

Tabla 5

Apertura comercial

Fuente: BCRP. Elaboración propia

Interpretación: Tabla 5

La tabla 5 indica, que la formación bruta de capital fijo ha tenido disminuciones macroeconómicas de lo que se ha ido produciendo sea del sector público o privado y las exportaciones agrícolas ha alcanzado un índice de crecimiento durante el año 2021

Dimensión 6: Producto Bruto Interno

Tabla 6

Producto bruto interno

Años	Ingreso nacional bruto per cápita %	El PBI por sectores económicos %
2018	2122	8679
2019	2101	8692
2020	1702	8787
2021	1661	6865

Fuente: Trading economics. Elaboración propia

Interpretación: Tabla 6

La tabla 6 indica, que el ingreso nacional per cápita en temas de productividad y el desarrollo económico han tenido una baja muy considerable a años anteriores y los sectores económicos se ve reflejado una gran disminución de producción en el año 2021.

Dimensión 7: Estrategias Macroeconómicas

Tabla 7

Estrategias macroeconómicas

Años	Evolución de la economía por sectores %	Formación bruta de capital del gobierno general %
2018	4	4
2019	2	4
2020	4	4
2021	2	5

Fuente: BCRP.Elaboración propia

Interpretación: Tabla 7

En la tabla 7 se observa que la evolución económica por todos los sectores por cada 2 años ha tenido una reducción porcentual del 2% y la formación bruta de capital del gobierno general desde el 2018 al 2020 tuvo un porcentaje anual del 4% y el 2021 tuvo un crecimiento al 5% anual.

Dimensión 8: Desarrollo Industrial

Tabla 8

Desarrollo industrial

Años	Producción nacional del sector primario %	Variación mensual del índice de precios por regiones %
2018	4	2
2019	2	2
2020	8	2
2021	5	2

Fuente: BCRP. Elaboración propia

Interpretación: Tabla 8

En la tabla 8 se observa que la producción del sector primario entre el 2019 al 2020 solo tuvo una disminución hasta el 2%, pero mientras el 2021 hubo un incremento hasta el 5% anual y la variación de precios por regiones se ha mantenido durante el 2018 hasta el 2021 en un promedio anual del 2%.

Contrastación de hipótesis

Hipótesis General

H0: No impacta significativamente entre el tratado de libre comercio y el crecimiento económico del sector primario agrícola en la región de Huancavelica, 2018-2021

H1: Impacta significativamente el tratado de libre comercio y el crecimiento económico del sector primario agrícola en la región de Huancavelica, 2018-2021

Tabla 9

Variable del tratado de libre comercio y el crecimiento económico

Años	Tratado de libre comercio miles de soles	Crecimiento económico %	R2
2018	332501308	1602	0.6835
2019	400201698	1604	
2020	479250582	1332	
2021	1775001106	1692	

La valoración del r cuadrado es de 0 a 1

Al medir la incidencia entre el tratado de libre comercio y el crecimiento económico mostro un impacto significativamente de 0,6835, lo cual significa que incide el tratado de libre para el crecimiento económico del país, porque genera brechas económicas para poder expandirse en nuevos mercados. Se rechaza la hipótesis nula, aceptándose así la hipótesis alterna.

Hipótesis específicas

Hipótesis específicas 01

H0: No impacta significativamente entre el intercambio comercial y la apertura comercial en el crecimiento económico en el sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021.

H1: Impacta significativamente entre el intercambio comercial y la apertura comercial en el crecimiento económico en el sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021.

Tabla 10

Contrastación entre el intercambio comercial y la apertura comercial

Años	Intercambio comercial miles de soles	Apertura comercial miles de soles	R2
2018	1330000	6346	0.684
2019	16008000	6355	
2020	19170000	5266	
2021	710000	6718	

La valoración del r cuadrado es de 0 a 1

Al medir la incidencia entre intercambio comercial y la apertura comercial mostro un impacto significativo 0.6835, lo cual significa que incide el intercambio comercial genera mayor comercio de productos para nuevos mercados, para unir lazos comerciales que servirán la libre circulación de productos o servicios en el mercado internacional. Se rechaza la hipótesis nula, aceptándose así la hipótesis alterna.

Hipótesis específica 02

H0: No impacta significativamente entre el comercio de bienes y servicios y del producto bruto interno en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021.

H1: Impacta significativamente entre el comercio de bienes y servicios y del producto bruto interno en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021.

Tabla 11

Contrastación del comercio de bienes y servicios y el producto bruto interno

Años	Comercio de bienes y servicios%	Producto Bruto Interno%	R2
2018	13	54	0.309
2019	4	54	
2020	17	52	
2021	29	43	

La valoración del r cuadrado es de 0 a 1

Al medir la incidencia entre el Comercio de bienes y servicios y el producto bruto interno se mostró un impacto significativo de 0.309, por lo tanto, el comercio de bienes y servicios influye un crecimiento en los diferentes sectores económicos del país por su nivel de compra que servirá para el aporte de capital y crecimiento del PBI. Se rechaza la hipótesis nula, aceptándose así la hipótesis alterna.

Hipótesis específica 03

H0: No impacta significativamente entre la inversión privada y las estrategias macroeconómicas en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021.

H1: Impacta significativamente entre la inversión privada y las estrategias macroeconómicas en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021.

Tabla 12

Contrastación de la inversión privada y las estrategias macroeconómicas

Años	Inversion privada miles de soles	Estrategias macroeconomicas %	R2
2018	3932	4	0.389
2019	5310	3	
2020	854	4	
2021	2296	4	

La valoración del r cuadrado es de 0 a 1

Al medir la incidencia entre la inversión privada y las estrategias macroeconómicas se mostró un impacto significativo de 0,389, lo cual significa que incide la inversión privada ha tenido una reducción desde el 2020 al 2021 pero las estrategias económicas que genera el país, va a ir aumentando la inversión privado en un corto plazo. Se rechaza la hipótesis nula, aceptándose así la hipótesis alterna.

Hipótesis específica 04

H0: No impacta significativamente entre la balanza comercial y el desarrollo industrial en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, 2018 al 2021.

H1: Impacta significativamente entre la balanza comercial y el desarrollo industrial en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, 2018 al 2021.

Tabla 13

Contrastación de la balanza comercial y el desarrollo industrial

Años	Balanza comercial miles de soles	Desarrollo industrial %	R2
2018	1288	3	0.768
2019	1478	2	
2020	1458	5	
2021	2100	4	

La valoración del r cuadrado es de 0 a

Al medir la incidencia entre la balanza comercial y el desarrollo industrial se muestra un impacto significativamente de 0,768, lo cual incide en la balanza comercial ya que durante el 2018-2021 ha ido teniendo un crecimiento económico a corto plazo y esto se debe que el desarrollo industrial se ha mantenido en un eje de producción de hasta 4%. Se rechaza la hipótesis nula, aceptándose así la hipótesis alterna.

V. DISCUSIÓN

A continuación, se presentarán los resultados de la hipótesis general y de las hipótesis específicas contrastando con los artículos del marco teórico.

De acuerdo a la relación de la hipótesis general establecida en la investigación para encontrar el impacto significativo sobre el TLC Perú-Estados Unidos y el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, periodo 2018 al 2021, por lo que se realizó el R2 coeficiente de incidencia para determinar los resultados de la hipótesis, encontrando que el impacto significativo del tratado de libre comercio y el crecimiento económico, es positivo con 0.635 de nivel de coeficiente de determinación, por lo tanto, estos datos se relacionan con la investigación de, Montes, J. y Santa, A. (2022) nos indica que, durante los últimos años, han arrojado un promedio del 4% en su crecimiento económico de cada país por los lazos comerciales, concordando con nuestros resultados que nos dicen que el crecimiento de las exportaciones del 2018 - 2021, de 3,325,013.08 millones de soles a 17,750,011.06, lo cual ha generado una significativo para el sector económico, ya que durante 9 años escaló un crecimiento sobre el valor de exportación, que ha sido

favorable para el Perú también genera un aumento en la balanza comercial, por ello genera indicadores macroeconómicos que apuntan a un crecimiento económico en el mercado interno y externo, por lo tanto, ambas investigaciones indican que las exportaciones sigue en crecimiento, en el estudio de Montes y Santa da como resultados de que ambas variables es relacionados durante ese periodo.

De acuerdo con las hipótesis específica 01 establecida en la investigación para encontrar el intercambio comercial y la apertura comercial en el crecimiento económico en el sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021, por lo que se realizó el R2 coeficiente de incidencia para determinar los resultados de la hipótesis, encontrando que el impacto significativo del intercambio comercial y la apertura comercial, es positivo con 0.684 de nivel de coeficiente de determinación, por lo tanto, estos resultados se relacionan con la investigación de Santiago, C. (2020). en su investigación analiza la política internacional, en el crecimiento económico y el desempeño de una apertura económica en los últimos años, esto debido a que el intercambio comercial nos brinda ventajas para una mejor circulación de bienes y servicios baja en impuestos, aranceles y beneficiarnos de un desarrollo económico en nuestro país. Concordando con nuestros resultados el intercambio comercial que se obtuvo en los siguientes años del 2018 al 2021, de \$1330,000 millones a \$710,000, siendo uno de los más altos en año 2020 con una entrada económica de \$19170,000 millones, ya que la apertura comercial nos favorece a entablar y unir mejor los lazos comerciales de los países suscritos aun tratado de libre comercio, y abriendo las puertas de sus mercados internacionales para las nuevas tendencias, modelos en los productos y servicios, en el estudio de Santiago da como resultados de que ambas variables están relacionadas en ese periodo y nuestros resultados indican que esto se debe a que el intercambio comercial nos abre un apertura para entrar a comercializar en los diferentes mercados internacionales, como también a importar nuevas tendencias que se crean en los países con mayor innovación siendo estos Estados Unidos debido a que proporcionan precios muy accesibles para liderar en el ámbito internacional.

De acuerdo con las hipótesis específica 02 establecida en la investigación para encontrar el comercio de bienes y servicios y del producto bruto interno en el crecimiento económico en el sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021, por lo que se realizó el R2 coeficiente de incidencia para determinar los resultados de la hipótesis, encontrando que el impacto significativo del comercio de bienes y servicios y del producto bruto interno, es positivo con 0.309 de nivel de coeficiente de determinación, por lo tanto, estos resultados se relacionan con la investigación Guzman, D., Piñancela, L. y Sotomayor, J. (2022). Analiza los índices económicos para una evolución económica sostenible, esto va acompañado de las exportaciones netas que se realizan cada año a fin de proyectar cambios positivos en el PBI, concordando con nuestros resultados la comercialización de bienes y servicios a tenido una escala positiva en los años 2018 al 2021, de 13% a un porcentaje de 29%, lo cual genero un impacto significativo en el producto bruto interno para la economía, esto debido a que el Perú, Chile y demás países sudamericanos, han manejado bien las importaciones y exportaciones que sirvieron para distribuir una mejor comercialización de los bienes y servicios, en el estudio de Guzmán, Piñancela y Sotomayor nos dan como resultados de que ambas dimensiones están relacionadas durante ese periodo y que nuestros resultados indican que el comercio de bienes y servicios tienen una alta demanda por parte de los pobladores en adquirir cada año nuevas tendencias que se importan de los diferentes mercados internacionales, mejores inversiones que tendrán el fin de mantener estable nuestro producto bruto interno del país, por lo cual se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la nula.

De acuerdo con las hipótesis específica 03 establecida en la investigación para encontrar la inversión privada y las estrategias macroeconómica en el crecimiento económico en el sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021, por lo que se realizó el R2 coeficiente de incidencia para determinar los resultados de la hipótesis, encontrando que el impacto significativo de la inversión privada y las estrategias macroeconómicas, es positivo con 0.389 de nivel de coeficiente de determinación, por lo tanto, estos resultados se relacionan con la investigación de León, J. (2020) lo cual nos dice, las empresas contribuyen en el crecimiento económico de los departamentos en el Perú, ya que

indica que hay un incremento del 1% del total de número de empresas, por lo que se denota que las tasas siguen teniendo un crecimiento continuo sobre el producto per cápita, en nuestra investigación logro alcanzar hasta un 4% ya que se logró obtener por el interés de inversión por parte de las empresas privadas, concordando que entre ambas investigaciones han tenido crecimientos favorables esto denota que las empresas privadas quieren invertir en el país ya que desde el 2018 al 2020 las inversiones estuvieron en un eje positivo pero el 2021 disminuyo la inversión por parte del sector privado, pero esto ha generado que el que el país cree estrategias macroeconómicas de desarrollo continuo y por lo que se analiza que hay proyectos viables sostenibles, es por ello que tiene una tendencia de aumento para que se genera mayor tasa de crecimiento, por lo tanto los departamentos generan altos índices de competencia que va de la mano con el desarrollo sostenible, donde se analizó que las empresas privadas generan 3 y 4% de inversión, por lo que esto conlleva al crecimiento del propio país, por lo cual se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la nula.

De acuerdo con las hipótesis específica 04 establecida en la investigación para encontrar la balanza comercial y el desarrollo industrial en el crecimiento económico en el sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021, por lo que se realizó el R2 coeficiente de incidencia para determinar los resultados de la hipótesis, encontrando que el impacto significativo, es positivo con 0.389 de nivel de coeficiente de determinación, por lo tanto, estos resultados se relacionan con la investigación de Chávez, I. y Burgos, V. (2021) nos dice, que los índices de la balanza comercial tienen una repercusión económica del 2% y en cuanto los indicadores sobre el riesgo país, tiene un crecimiento del 3% de la variación en el PBI del Perú, lo cual infiere con nuestros resultados de nuestra investigación ya que desde el año 2017 se obtuvo un 3% de variación porcentual en el desarrollo industrial pero al 2021 ha tenido un incremento de hasta el 5%, concordando así con nuestros resultados lo cual nos indican que la contrastación es de un 76%, lo que significa que una dimensión incide con la otra, esto se debe, que el desarrollo industrial durante el 2017-2021 ha tenido una escala de producción mayor a los demás años, esto incide en la balanza comercial ya que

al producirse más recursos, genera mayor intercambio comercial en el exterior, por lo que genera mayor recursos económicos y la balanza comercial tiene un eje positivo durante estos años, por lo cual se acepta la hipótesis alterna y se rechaza la nula.

VI. CONCLUSIONES

1. Se concluye que el TLC Perú-Estados Unidos y el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, periodo 2018 al 2021, con un resultado de nivel 0.635 de coeficiente de determinación, es decir que, que el tlc aumenta los indicadores macroeconómicos que apuntan a un crecimiento económico en el mercado interno y externo del país.
2. De acuerdo con las hipótesis específica 01 del intercambio comercial y la apertura comercial en el crecimiento económico en el sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 con un resultado de nivel 0.684 de coeficiente de determinación, es decir, que el intercambio comercial nos abre una apertura macroeconómica para comercializar en los diferentes mercados internacionales.
3. De acuerdo con las hipótesis específica 02 establecida del comercio de bienes y servicios y del producto bruto interno en el crecimiento económico en el sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021, con un resultado de nivel 0.309 de coeficiente de determinación, es decir, que las exportaciones netas que se realizan cada año tienen tendencias positivas en el PBI para el crecimiento económico del país.
4. De acuerdo con las hipótesis específica 03 la inversión privada y las estrategias macroeconómicas en el crecimiento económico en el sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021, con un resultado de nivel 0.389 de coeficiente de determinación, por ello, que la inversión privada tiene una tendencia de aumento para que se genera mayor tasa de crecimiento para las estrategias económicas.
5. La hipótesis específica 04 la balanza comercial y el desarrollo industrial en el crecimiento económico en el sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021, con un resultado de nivel 0.389 coeficiente de determinación, por ello, el desarrollo industrial del sector primario genera mayor crecimiento de producción.

VII. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda fomentar la inversión en tecnología y ciencia para fortalecer los tratados de libre comercio con el fin de promover la comercialización de bienes y servicios a mayor escala para el crecimiento del país.
2. Se recomienda a las empresas públicas y privadas, mejorar los proyectos económicos viables para las distintas regiones del Perú, mediante mejores condiciones de crecimiento industrial, para el aumento de la producción de materia prima del sector primario agrícola.
3. Se recomienda a las empresas exportadoras, establezcan estrategias macroeconómicas de innovación para tener mejores condiciones en la producción ofreciendo mejores cosechas, abasteciendo a la población e incrementando las exportaciones.
4. Se recomienda al estado planificar proyectos de gran alcance para diversificar la inversión extranjera directa de la producción de materia prima en las diferentes regiones del Perú, generando un aumento del flujo económico y las empresas.
5. Así mismo, se recomienda que puedan establecer políticas económicas claras para incrementar los niveles de PBI y a su vez mejorar en la balanza comercial a un corto plazo.

V.REFERENCIAS

- Adrián, A. (2018). *Impacto del comercio internacional en el crecimiento económico de México durante el TLCAN* (Tesis de doctorado). Recuperado de <https://www.colef.mx/posgrado/wp-content/uploads/2018/11/TESIS-Adrian-Osorio-Daniel-Abraham-DCSER.pdf>
- Alan, D. y Cortez, L. (2017). *Procesos y fundamentos de la investigación científica*. Recuperado de: <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/12498/1/Procesos-y-FundamentosDeLainvestiacionCientifica.pdf>
- Alba, J. (2017). *La evolución del desarrollo industrial en los países en desarrollo: aplicación al caso del Norte de África. Un análisis del impacto de posibles acuerdos comerciales y de la industrialización verde*. Recuperado de: <https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2117/113996/TJMdAC1de1.pdf;jsessionid=1796B9607996A1F4E703622C8102E405?sequence=1>
- Alpaca, J. (2019). *Crecimiento económico y su relación con el desarrollo social humano en el Perú durante el periodo 2006-2017: determinantes del crecimiento económico y del desarrollo social humano, un enfoque regional*. Recuperado de: <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/10387/ECalroj.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Aviles, D. y Wong, P. (2019). *China and the effect of reprimarization in Latin América*. *Revista 3 Ciencias* Recuperado de: <http://dx.doi.org/10.17993/3cemp.2019.080339.118-149>
- Baldarrago, C. (2019). *Influencia de la exportación de productos tradicionales de la macro región sur en el producto bruto interno nacional, periodo 2007 – 2017*. Recuperado de: <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/9022/ECbaflici.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Beltrán, D., y Bohórquez, L. (2020). *Descriptive analysis of the international trade between Colombia and the United States based on the Free Trade Agreement (FTA)*. *Revista Plotus*. Recuperado de: <https://doi.org/10.21158/23227230.v9.n0.2019.2873>
- Bustamante, T., Vargas, J., Diaz, F. y Rosas, R. (2020). *Specialization and competitiveness in the Mexican agricultural sector: strawberry case*. *Revista agro productiva*. Recuperado de <https://doi.org/10.32854/agrop.vi.1697>
- Campana, L. y Pozo, W. (2021). *El impacto de la inversión extranjera directa en el crecimiento económico: análisis peruano de los años 1980 al 2020*. *Revista de la escuela profesional de ingeniería comercial*. Recuperado de <https://doi.org/10.33326/27086062.2021.2.1186>
- Campos, W. y Salcedo, Y. (2020). *La inversión privada directa y su impacto en el desarrollo económico peruano 2010-2018* (Tesis de licenciado). Recuperado de http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/2160/1/T026_71951900_T.pdf
- Carpio, A. (2020). *Centro de investigación y desarrollo agropecuario en Huancavelica*. Recuperado de: <http://repositorio.unfv.edu.pe/bitstream/handle/UNFV/4507/CARPIO%20ARBA%20%91IL%20ANA%20YELISSA%20%20TITULO%20PROFESIONAL.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Chaiña, F. e Inquilla, J. (2019). *Necesidades de tecnología agropecuaria en el centro poblado de accaso-puno Perú*. *Revista del fondo editorial universitario*. Recuperado de <https://doi.org/10.33326/26176033.2019.24.782>
- Chau, C. (2021). *Caso de estudio: análisis de la inversión pública en transporte, determinantes y lecciones aprendidas del acuerdo gobierno a gobierno de los juegos panamericanos*. Recuperado de: https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/15040/Chau_an%C3%A1lisis%20de%20la%20inversi%C3%B3n%20p%C3%BAblica%20en%20transporte%2C%20determinantes%20y%20lecciones%20aprendidas%20del%20acuerd

[o%20gobierno%20a%20gobierno%20de%20los%20Juegos%20Panamericanos.p
df?sequence=1&isAllowed=y](https://doi.org/10.15381/quipu.v29i61.21628)

Chávez, I. y Burgos, V. (2021). *Factores económicos externos en el crecimiento de la economía peruana: Un modelo vector autorregresivo (Var)*. *Revista Quipukamayoc*. Recuperado de <https://doi.org/10.15381/quipu.v29i61.21628>

Chávez, R. y Córdova T. (2017). *Influencia de las políticas comerciales peruanas en las agroexportaciones de la región la libertad hacia el mercado asiático*, Trujillo 2017. Recuperado de: <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/13100/Cordova%20Flores%20Thalia%20Solange%20%20Chavez%20Pinto%20Roger%20%281%29.pdf?sequence=6&isAllowed=y>

Chuncho, L., Uriguen, P. y Apolo, N. (2021). *Ecuador: economic analysis of the development of the agricultural and industrial sector in the period 2000-2018*. *Revista Científica y tecnológica UPSE*. Recuperado de: <https://doi.org/10.26423/rctu.v8i1.547>

Concytec (2018). *Resolución de Presidencia N.2014-2018-CONCYTEC-P*. Recuperado de: <http://resoluciones.concytec.gob.pe/subidos/sintesis/RP-214-2018-CONCYTEC-P.pdf>

De la torre, M. (2021). *Banca y agricultura en el Perú antes de la guerra con Chile, 1866-1879*. *Revista Discursos del sur*. Recuperado de: <https://doi.org/10.15381/dds.n7.20908>

Espinoza, J. (2019). *La Política Económica como determinante en el desarrollo de la Economía Peruana 2008-2018*. Recuperado de: http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/1492/1/T026_70801398_T.pdf

Garabito, E. (2021). *Impacto de la inversión privada en el crecimiento económico del Perú*. Recuperado de: <http://revistas.unap.edu.pe/epg/index.php/investigaciones/citationstylelanguage/get/turabian-fullnote-bibliography?submissionId=2633&publicationId=2610>

- García, D., Apolo, N. y Bermeo, J. (2019). *Economic evaluation of the agricultural and industrial sector in the Ecuador 1980-2015*. *Revista UTM*. Recuperado de: https://doi.org/10.33936/eca_sinergia.v10i2.1116
- Gómez, J., Villasis, K. y Miranda, M. (2016). *El protocolo de investigación III: la población de estudio*. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=486755023011>
- Gonzales, W., Flores, S. y Yupanqui, F. (2021). *Crecimiento económico y educación en el Perú 2000 – 2016*. Recuperado de: http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/4334/TESIS_GONZALES_GURRIONERO_YUPANQUI.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Hernández, S. y Avila, D. (2020). *Técnica e instrumentos de recolección de datos*. Recuperado de: <https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:BZplcwcCVclJ:https://repositorio.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/icea/article/download/6019/7678+&cd=13&hl=es&ct=clnk&gl=pe>
- Huaire, E. (2019). *Método de investigación*. Recuperado de: <https://www.aacademica.org/edson.jorge.huaire.inacio/35.pdf>
- Huamán, L. y Tarazona, Y. (2020). *La canasta básica familiar, el salario mínimo vital y su reflejo en la pobreza en Cerro de Pasco 2010-2018*. Recuperado de: http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/1855/1/T026_73198302_T.pdf
- Jiménez, F. (2017). *Tratado de libre comercio y comercio exterior Perú – Canadá 2004–2016* (Tesis de licenciado). Recuperado de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/13593/Jimenez_BFA.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Lara, D., Argothy, L., Martínez, J. y Mejía, M. (2021). *The impact of the crises on the performance of the Ecuadorian agricultural sector*. *Revista Finanzas y Política Económica*. Recuperado de: [10.14718/REVFINANZPOLITECON.V14.N1.2022.7](https://doi.org/10.14718/REVFINANZPOLITECON.V14.N1.2022.7)
- León, J. (2020). *Emprendimiento empresarial y el crecimiento económico en Perú*. *Revista Estudios Gerenciales*. Recuperado de: <https://doi.org/10.18046/j.estger.2019.153.3331>
- Magallanes, J. y Camasi, C. (2021). *Costo de oportunidad del sector agrícola comercial exportador en el Perú, 1998-2017*. *Revista Anales Científicos*. Recuperado de: <https://doi.org/10.21704/ac.v82i1.1739>
- Mamani, I. (2020). *Las exportaciones de productos no tradicionales y su influencia en el crecimiento económico del Perú, periodo 2014 – 2019* (Tesis de licenciado). Recuperado de <https://repositorio.upt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12969/1609/Mamani-Flores-lvette.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Montes, J. y Santa, A. (2021). *Dinámica del intercambio comercial a 12 años del tratado de libre comercio Perú-USA*. *Revista de análisis económico y financiero*. Recuperado de <https://doi.org/10.24265/raef.2022.v5n1.48>
- Nizama, J. (2020). *El transporte marítimo internacional en el ámbito del desarrollo comercial peruano 2018* (Tesis de maestría). Recuperado de <http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12952/5735/TESIS-MAESTRO-%20NIZAMA-FCA-2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Olivera, J. (2020). *La corrupción y el crecimiento económico del Perú, 2010-2019*. *Revista de la escuela profesional de ingeniería comercial*. Recuperado de <https://doi.org/10.33326/27086062.2020.2.967>
- Promperú. (2019). *Guía de mercado multisectorial estados unidos 2019*. Recuperado de https://repositorio.promperu.gob.pe/bitstream/handle/123456789/4996/Mercado_multisectorial_Estados_Unidos_2019_keyword_principal.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Pulgar, K. (2018). *La Formación Bruta de Capital Fijo del sector construcción y el crecimiento económico del Ecuador, período 2000 – 2016*. Recuperado de: <http://dspace.unach.edu.ec/bitstream/51000/4631/1/UNACH-EC-FCP-ECO-2018-0001.pdf>
- Quispe, F., Quispe, D., La Noire, J. y Rodríguez, L. (2021). *Comercio exterior en Perú: retos 2030*. *Revista arbitrada interdisciplinaria koinonía*. Recuperado de <http://dx.doi.org/10.35381/r.k.v6i12.1374>
- Reyes, G., Mendoza, C. y Robayo, E. (2021). *Pacific Alliance countries, 2000-2021: Effects of covid-19 on growth and economic reactivation*. *Revista finanzas y política economía*. Recuperado de <https://doi.org/10.14718/revfinanzpolitecon.v13.n1.2021.5>
- Rocca, M. (2019). *El producto bruto interno y su relación con los sectores productivos en la Región de Pasco, períodos 2007-2017*. Recuperado de: <http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/902/1/TESIS%20REPOSITORIO%20MARCO%20A%20%20DE%20LA%20CRUZ%20ROCCA%203-convertido.pdf>
- Roitbarg, H. (2021). *Factors behind the price increase in the agricultural sector at the beginning of the twenty-first century: Rent, wages, oil and productivity*. *Revista Uniandes*. Recuperado de <https://doi.org/10.13043/DYS.88.5>

- Ruitón, J. (2018). *La inversión pública en riego y el crecimiento económico del sector agrario en el Perú, en el periodo 2001 – 2015*. Recuperado de: https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/3891/ruiton_cj.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Sampieri, R., Collado, C. y Lucio, P. (2014). *Selección de la muestra*. Recuperado de: http://metabase.uaem.mx/xmlui/bitstream/handle/123456789/2776/506_6.pdf
- Santiago, C. (2020). *The trade war between the US and China. The conflict for economic supremacy in the context of COVID-19*. *Revista punto de Visita*. Recuperado de: <https://doi.org/10.15765/pdv.v11i18.2356>
- Serruto, A., Sana, F., Rivera, V., Zanabria, L. (2022). *Desarrollo económico y social en el Perú en el contexto de la crisis sanitaria del covid-19 y en el marco del bicentenario de la república*. *Revista científica de Ciencias Sociales*. Recuperado de: <https://doi.org/10.26490/uncp.sl.2022.6.1.1054>
- Tuesta, S., Villegas, H. y Yupanqui, O. (2021). *Beneficios tributarios del sector agrario y desarrollo económico – Social peruano*. *Revista QUIPUKAMAYOC*. Recuperado de: <https://doi.org/10.15381/quipu.v29i61.21153>
- Vásquez, F. (2020). *Inversión extranjera directa y su relación con el crecimiento económico peruano, 2000 – 2018* (Tesis de licenciado). Recuperado de https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/7615/vasquez_bfe.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Zamora, S., Espinoza, X., Reyes, P. y Moreno, A. (2021). *Agricultural innovation systems: A look to the situation of the Ecuadorian agricultural sector*. *Revista ecociencia*. Recuperado de <https://doi.org/10.21855/ecociencia.80.647>
- Portilla, F. (2019). *Análisis de las correlaciones entre propiedades índice y mecánicas con la resistividad eléctrica de suelos granulares en la zona 1 de la ciudad de Ambato*. (Tesis de Licenciado). Recuperado de. <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/30580/1/Tesis%20I.%20C.%20>

[1357%20-%20Macas%20Bustamante%20Jimmy%20Dami%C3%A1n.pdf](#)

Variables de estudio	Definición conceptual	Dimensiones	Indicadores
<p>V2</p> <p>Crecimiento Económico</p>	<p>Granda J. y Sallari j. (2019). El crecimiento económico tiene la variación porcentual de la economía en un determinado periodo, como la dependencia del sector externo es mantener la apertura comercial, lo que causa el crecimiento económico y el producto bruto interno, incluyendo las estrategias macroeconómicas tales como el tipo de cambio real multilateral, los términos de intercambio, en cuanto a las exportaciones e importaciones, es por ello que el equipo económico tiene que incentivar y propiciar, la inversión pública, mejora de tecnología, desarrollo industrial</p>	<p>Apertura comercial</p> <p>Producto bruto interno</p> <p>Estrategias macroeconómicas</p> <p>Desarrollo industrial</p>	<p>La formación bruta de capital fijo.</p> <p>Evolución de las exportaciones agrícolas.</p> <p>Ingreso nacional bruto per cápita.</p> <p>El PBI por sectores económicos.</p> <p>Evolución de la economía por sectores.</p> <p>Formación bruta de capital del gobierno general.</p> <p>Producción nacional del sector primario.</p> <p>Variación mensual del índice de precios por regiones.</p>

Problema General	Objetivo general	Hipótesis general	Dimensiones – Tratado de libre comercio	Indicadores
<p>¿Cómo el tratado de libre comercio y el crecimiento económico del sector primario agrícola en la región de Huancavelica, 2018-2021 impacta significativamente?</p>	<p>Determinar de qué manera se relacionan el tratado de libre comercio y el crecimiento económico del sector primario agrícola en la región de Huancavelica, 2018-2021</p>	<p>Existe relación en el tratado de libre comercio y el crecimiento económico del sector primario agrícola en la región de Huancavelica, 2018-2021 es positivo</p>	<p>Intercambio comercial</p> <p>Comercio de bienes y servicios</p> <p>Inversión privada</p> <p>Balanza Comercial</p>	<p>Costos de fletes marítimos y aéreos</p> <p>Volumen de ventas del sector primario</p> <p>Exportación de productos no tradicionales</p> <p>Índice de Tasa de crecimiento anual</p> <p>Flujos de Inversión extranjera directa</p> <p>Saldo de inversión extranjera directa por sector</p> <p>Cuenta corriente de balanza de pagos</p> <p>Estacionalidad anual de principales productos agrícolas</p>

Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	Dimensiones-Sector primario agrícola	Indicadores
<p>¿Cómo el intercambio comercial y la apertura comercial en el crecimiento económico en el sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente?</p> <p>¿Cómo el comercio de bienes y servicios y del producto bruto interno en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente?</p> <p>¿Cómo la inversión privada y las estrategias</p>	<p>¿Cómo el intercambio comercial y la apertura comercial en el crecimiento económico en el sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente?</p> <p>¿Cómo el comercio de bienes y servicios y del producto bruto interno en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente?</p> <p>¿Cómo la inversión privada y las estrategias</p>	<p>El intercambio comercial y la apertura comercial en el crecimiento económico en el sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente.</p> <p>El comercio de bienes y servicios y del producto bruto interno en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente.</p> <p>La inversión privada y las estrategias</p>	<p>Apertura comercial al Producto bruto interno</p> <p>Estrategias macroeconómicas</p> <p>Desarrollo industrial</p>	<p>La formación bruta de capital fijo</p> <p>Evolución de exportaciones peruanas</p> <p>Ingreso nacional bruto per cápita</p> <p>Participación del comercio exterior en el PBI</p> <p>Evolución de la economía peruana</p> <p>Formación bruta de capital del gobierno general</p> <p>Producción nacional del sector primario</p> <p>Variación mensual del índice de precios por regiones</p>

<p>macroeconómicas en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente?</p> <p>¿Cómo la balanza comercial y el desarrollo industrial en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, 2018 al 2021 impacta significativamente?</p>	<p>macroeconómicas en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente?</p> <p>¿Cómo la balanza comercial y el desarrollo industrial en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, 2018 al 2021 impacta significativamente?</p>	<p>macroeconómicas en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, del 2018 al 2021 impacta significativamente.</p> <p>La balanza comercial y el desarrollo industrial en el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, 2018 al 2021 impacta significativamente.</p>		
---	---	---	--	--

FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL

Ficha de proceso de recolección de datos cuantitativos

Nombre		
Título	El TLC Perú-Estados Unidos y el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, periodo 2018 al 2021	
Tesis	Pregrado	
Recopilar la información	Los datos se obtendrá de la base de datos de Entidades Autorizadas (Trade Map, Promperu, Sunat y otros)	
Operaciones de análisis de datos estadísticos.	será de análisis documental que es la identificación, recogida y análisis sobre el contexto en estudio y el instrumento se realizó a través en la ficha de recolección de datos.	
Proceso de análisis de la información: interpretar y sintetizar para dar paso a una nueva información.	El instrumento proporcionado, sirve para dar validez de las hipótesis abordadas sobre el Excel para hallar la r. Para así conocer el coeficiente de correlación de Pearson entre ambas variables.	
Descripción general	Objetivo General	Determinar de qué manera se relacionan TLC Perú-Estados Unidos y del crecimiento económico en el sector primario agrícola de la región de Huancavelica, 2018-2021
Variable	Tratado de libre comercio	
	Crecimiento Económico	
	Enfoque	Cuantitativo
Tratado de libre comercio (Variable)		

Intercambio Comercial	Costos de fletes marítimos y aéreos Volumen de ventas del sector primario	
Comercio de Bienes y Servicios	Exportación de productos no tradicionales Índice de Tasa de crecimiento anual	
Inversión Privada	Flujos de Inversión extranjera directa Saldo de inversión extranjera directa por sector	
Balanza Comercial	Cuenta corriente de balanza de pagos Evolución de las principales agroexportaciones	
Crecimiento Económico (Variable)		
Apertura comercial	La formación bruta de capital fijo. Evolución de las exportaciones agrícolas.	
Producto bruto interno	Ingreso nacional bruto per cápita. El PBI por sectores económicos.	
Estrategias macroeconómicas	Evolución de la economía por sectores. Formación bruta de capital del gobierno general.	
Desarrollo industrial	Producción nacional del sector primario. Variación mensual del índice de precios por regiones.	



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CAVERO EGUSQUIZA VARGAS LAURALINDA LEONOR, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de NEGOCIOS INTERNACIONALES de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "El TLC Perú-Estados Unidos y el crecimiento económico del sector primario agrícola de Huancavelica, periodo 2018 al 2021", cuyos autores son CORDOVA MEZA ARON JARED, VIDAL TIRADO ABNER BRYAN MARTIN, constato que la investigación tiene un índice de similitud de %, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 06 de Diciembre del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
CAVERO EGUSQUIZA VARGAS LAURALINDA LEONOR : 08879583 ORCID: 0000-0001-5222-8865	Firmado electrónicamente por: LCAVEROE el 06-12- 2022 17:38:53

Código documento Trilce: INV - 1114385