



**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA ACADÉMICA PROFESIONAL DE  
CONTABILIDAD**

**TESIS**

**EFECTOS DEL TIPO DE CAMBIO EN LA SITUACIÓN  
ECONÓMICA FINANCIERA DE LA COOPERATIVA  
AGRARIA CAFETALERA APROCANORSI LTDA, SAN  
IGNACIO**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
CONTADOR PÚBLICO**

**Autor:**

**Bach. Adrianzén Larreatigue Martha Judith**

**<https://orcid.org/0000-0002-2645-4575>**

**Asesor:**

**Mg. Mendo Otero Ricardo Francisco Antonio**

**<https://orcid.org/0000-0002-7105-508X>**

**Línea de Investigación:**

**Gestión empresarial y emprendimiento**

**Pimentel – Perú**

**2021**

## **PÁGINA DE APROBACIÓN DE TESIS**

### **TITULO:**

**EFFECTOS DEL TIPO DE CAMBIO EN LA SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA DE LA COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA APROCANORSI LTDA, SAN IGNACIO..**

---

Martha Judith Adrianzen Larreatigue  
**AUTOR**

---

Mg. Mendo Otero Ricardo Francisco  
**PRESIDENTE DE JURADO**

---

Mg. Chapoñan Ramirez Edgar  
**SECRETARIO DE JURADO**

---

Mg. Heredia Llatas Flor Delia  
**VOCAL DE JURADO**

---

Mg. Mego Otero Ricardo Francisco  
**ASESOR DE TESIS**

## Dedicatoria

Este trabajo está dedicado a mi hijo Andree Nicolás, que durante este proceso ha sido mi principal fuente de inspiración para no flaquear en el camino, y a mis padres que siempre me han apoyado a lo largo de mi carrera profesional.

## **Agradecimientos**

Agradezco a Dios por darme la fuerza, y fortaleza. Protegerme durante todo mi camino durante el periodo de mis estudios profesionales y a lo largo de mi vida.

A mi hijo, que es mi mayor fortaleza en la vida, quien me impulsa día a día a lograr mis objetivos y la búsqueda de mi crecimiento personal y profesional.

A mis padres que fueron quien constantemente me brindaron su apoyo y a quienes le debo todos mis logros en el transcurso de mi vida, por no dejarme flaquear en momentos difíciles, por el cariño constantes y la buena formación que me dieron, para lograr mis objetivos con perseverancia, buenos hábitos y valores. Lo que fueron fundamental para mi formación y crecimiento profesional y personal.

A todos los docentes que pasaron por nuestra aula, por los conocimientos brindados y guía para nuestra formación profesional, y lograr el culminar nuestra carrera universitaria.

## Resumen

La presente investigación se llevó a cabo con el objetivo de analizar los efectos causados por la variación del tipo de cambio en la situación económica y financiera de la Cooperativa Agraria Cafetalera Arocanorsi Ltda. Durante los años 2018 y 2020, asimismo es un investigación correlacional cuantitativa de diseño no experimental siendo mi población la misma empresa y la muestra son los periodos a analizar 2018-2020, de esta forma el instrumento que se utilizó fue la entrevista y análisis documentario, al analizar la documentación se llegó a determinar que el tipo de cambio incide negativamente en la situación económico financiero de la Cooperativa Agraria Cafetalera Arocanorsi Ltda. Debido a las variaciones del valor de la moneda con un aumento de 12.80 %, desde enero del 2018 al 31 de diciembre del 2020, llegando a la conclusión de que la empresa no podía responder a la magnitud del préstamo en dólares otorgado a corto plazo.

*Palabras Clave:* Tipo de cambio, situación económica financiera, estados financieros, ratios financieros.

## **Abstract**

The present investigation was carried out with the objective of analyzing the effects caused by the variation of the exchange rate in the economic and financial situation of the Cooperativa Agraria Cafetalera APROCANORSI Ltda. During the years 2019 y 2020, likewise it is a correlational investigation quantitative non-experimental design being my population the same company and the sample are the periods to be analyzed 2019 y 2020, in this way the instrument that was used was the interview and documentary analysis, when analyzing the documentation it was determined that the The exchange rate has a negative impact on the economic and financial situation of the Cooperativa Agraria Cafetalera Aprocanorsi Ltda. due to exchange rate variations with an increase of 12.80 %, from January 2018 to December 31, 2020, reaching the conclusion that the The company could not respond to the magnitude of the dollar loan granted in the short term.

*Keywords:* Exchange rate, financial economic situation, financial statements, financial ratios.

## Índice

PÁGINA DE APROBACIÓN DE TESIS .....	ii
Dedicatoria .....	iii
Agradecimientos.....	iv
Resumen .....	v
Abstract.....	vi
Índice.....	vii
Índice de tablas.....	ix
Índice de figuras .....	ix
I. Introducción.....	10
1.1. Realidad Problemática.....	11
1.2. Antecedentes de estudio .....	26
1.3. Teorías relacionadas al tema.....	40
1.3.1. Tipo de cambio.....	40
1.3.2. Divisa.....	44
1.3.3. Exportación.....	45
1.3.4. Variación del tipo de cambio .....	47
1.3.5. La situación económica.....	47
1.3.6. Ratio de Liquidez .....	48
1.3.7. Riesgo cambiario en las empresas .....	50
1.3.8. Efectos del tipo de cambio.....	50
1.3.9. Causante de las variaciones cambiarias .....	51
1.4. Formulación del Problema.....	52
1.5. Justificación e importancia del estudio .....	52
1.6. Hipótesis .....	52
1.7. Objetivos .....	53
1.7.1. Objetivos General .....	53
1.7.2. Objetivos Específicos .....	53
II. Materiales y métodos .....	53
2.1. Tipo y Diseño de Investigación .....	53

2.2.	Población y muestra.....	54
2.3.	Variables, Operacionalización .....	54
2.3.1.	variable 1.....	54
2.3.2.	variable 2.....	54
2.4.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad .....	57
2.5.	Procedimientos de análisis de datos.....	57
2.6.	Criterios éticos .....	58
2.7.	Criterios de Rigor científico .....	58
III.	Resultados.....	60
3.1.	Resultados en tablas y figuras.....	60
3.2.	Discusión y resultados .....	67
IV.	Conclusiones y Recomendaciones .....	73
4.1.	Conclusiones.....	74
4.2.	Recomendaciones.....	75
	Referencias .....	76
	Anexos .....	80
ANEXO 1	Matriz de consistencia .....	81



## Índice de tablas

<b>Tabla 1</b> Tipo de cambio promedio del periodo.....	44
<b>Tabla 2</b> Matriz de operacionalización de variables .....	56
<b>Tabla 3</b> Criterios de rigor científico.....	59
<b>Tabla 4</b> Estado de Situación financiera de la Cooperativa Agraria Cafetalera Aprocansorsí Ltda. al 31 de diciembre de los años 2018 – 2020 (expresados en soles) .....	62
<b>Tabla 5</b> Ratios financieros de la Cooperativa agraria cafetalera Aprocansorsí.....	63
<b>Tabla 6</b> Tipo de cambio promedio (S/ por US\$) .....	64
<b>Tabla 7</b> Estado de resultados de la cooperativa agraria cafetalera Aprocansorsí Ltda. En periodos comparativos de los años 2018 – 2020 (expresado en soles).....	67

## Índice de figuras

<b>Figura 1.</b> Evolución del tipo de cambio nominal en niveles y en variaciones porcentuales interanuales.....	41
<b>Figura 2.</b> Tipo de cambio registrado versus proyección promedio. ....	42
<b>Figura 3.</b> Tipo de cambio promedio (S/ por US\$) .....	65

## I. Introducción

Perú está considerado como uno de los países principales dedicados a la producción de café, a nivel Internacional, ocupa un lugar considerable dentro de la tabla de productor y exportador de café orgánico, es el primer proveedor en EE.UU. Abarcando el 25% del mercado, llegando a 44 mercados a nivel mundial.

Perú está considerado en la ubicación de los Top Ten como productor/exportador de café a nivel mundial según la Organización Internacional del Café (ICO), llegando a exportar en el 2019 un total de 240,671 toneladas de producción, con ventas superiores a 634 millones 909,000 US\$ de dólares en valor de exportaciones. En el 2020 se estima un crecimiento del 10% en la producción, el Café hasta el 2019 ha sido de manera sostenida el principal producto de agro exportación.

En el 2020 las exportaciones sumaron 218,000 toneladas de producción, con un valor de más de 658 millones de dólares, si bien es cierto en volumen de exportación fue un 6.3% menor en comparación al año 2019, pero el precio del producto tuvo un incremento en 3.30%, esto ocurrido en una mejora de precios en el primer trimestre del 2020.

Pese a las dificultades presentadas desde el segundo trimestre del año 2020, por los problemas de embarque y cosecha y embarque ocasionador por el confinamiento producto del COVID-19, esto estuvo a favor ya que, al crecer la demanda en el consumo en casa, los países de estados unidos y Europa que son los consumidores principales debido al obligatorio confinamiento en las grandes urbes.

Estos índices de crecimiento en producción y exportación implican, que la totalidad de las exportaciones realizadas, son en base a la moneda internacional que es el dólar. Moneda que al sufrir constantes variaciones en el mercado hace que las empresas cafetaleras se vean afectadas en la disminución de su valor por las variaciones del tipo de cambio.

## 1.1. Realidad Problemática

A nivel internacional

Según la Federación Nacional de Cafetaleros de Colombia (FNC, 2021), Colombia está considerado como uno de los mayores productores de café arábigo, durante el 2020 produjo según cifras reales un total de 13,9 millones de sacos de 60 kilos de café verde, con una diferencia del 6 por ciento menos en comparación al año 2019, que fue de 14,7 millones de sacos. Volumen que esta de dentro del ranquin previsto, según la Federación Nacional de Cafeteros (FNC). Para diciembre del mismo año se identificó que la cosecha cafetera incremento 4% este volumen de producción que se viene identificando en cada mes.

Por otro lado, se identificó que las exportaciones cafetaleras en Colombia, durante el mes de marzo llegaron a superar los 1,1 millones de sacos de 60 kg, representados en más de 21% en comparación a lo exportados en marzo 2020 con un aproximado de hasta superando los 948.000 sacos exportados en marzo de 2020, en los primeros tres meses del año en curso (Enero – marzo). Hablamos de que la producción cafetalera colombiana llegó a un máximo de 3.5 millones de sacos de café exportable posicionados en los mercados nacionales e internacionales. Referirnos a Colombia en producción y exportación cafetalera, es hablar de un máximo productor agroexportador que tiene a abarcar grandes porcentajes de los mercados internacionales, vinculados a su calidad de café que producen en la zona. Superándose a sí mismo en crecimientos de un año con otro, por ejemplo, entre octubre 2020 a marzo 2021, las exportaciones cafetaleras colombianas superaron los 7.1 millones de sacos, siendo el 4% más frente a los 6.9 millones de sacos de producto exportados en los últimos 12 meses anteriores. Colombia es una potencia mundial en lo que corresponde a la exportación cafetalera. Ya que logra cubrir gran parte de la demanda internacional al tener una producción cafetalera amplia los mercados, lo que favorece grandemente al país en aspectos económicos, laborales y posicionamiento de un buen posicionamiento de mercado ante los ojos del mundo.

La revista Infobae (2021), manifiesta que Brasil está considerado como el productor y abastecedor de café en mundo, siendo así el principal, en el año 2020, este país de América del Sur, exportó hasta 44.5 millones de sacos por 60 kg, de café en grano. Superando sus propias exportaciones del 2019 con un aproximado de 9.4% en el año. y una cifra récord para el país, estos incrementos favoreciendo al país, pese a que el mundo atravesada la tan complicada pandemia del COVID 19. que ha afectado a todo el mundo en todos los ámbitos económicos, comerciales y financieros, Brasil, considerado el gigante suramericano llegó a generar ingresos de 5.635 millones de dólares en el año, por concepto de la venta de café verde, soluble y también café tostado y molido, obteniendo un 10,3 % más que los ingresos obtenidos en 2019. pese a todas las consecuencias económicas mundiales trajo consigo la pandemia y el obligatorio confinamiento, en Brasil. el rubro productor y exportador de café. El país sudamericano logró, sobreponerse rápidamente y reinicio de actividades económicas en corto plazo, lo que favoreció ante la caída de la economía del país, más aún si dentro de esta población se encuentran los productores cafetaleros, el personal logístico de producción, acopio y distribución del café, que fueron los más afectados en el rubro ya que son población susceptible a tan drásticos cambios económicos desfavorables ocurridos iniciados en el 2020.

El Consejo de Exportadores de Café de Brasil (Cecafé) indica que, el país sudamericano de Brasil percibió un monto equivalente a unos 29.000 millones de reales, datos que constatan y reflejan el incremento que representan el aumento de un 44,1 % en la conversión a reales, cifras que conllevaron al país a alcanzar una mayor participación de 5,6 % en las exportaciones agroindustriales.

Kummetz (2017), Nos menciona que durante el proceso generado entre la ley de oferta y demanda, claramente se ve reflejado la relación que existe entre una moneda extranjera y el tipo de cambio de un país.

Las variaciones en el tipo de cambio, son eventos que ocurren a diario, en mayor o menor medida. Si hablamos de libres transacciones en el mercado de divisas, las oscilaciones tienen por lo general cuatro causas: incremento de inversión exterior,

el aumento de los intereses en un país, las expectativas en el mercado son altas y las intervenciones del Banco Central. Estas alteraciones recurrentes en las divisas, que mantienen constantemente en suspenso a las empresas que mantienen sus movimientos económicos en monedas extranjeras, logran acaparar mayores o menores negociaciones internacionales.

Al incrementarse los intereses internacionales, estos llegan a generar mayor inclinación de los mercados internacionales, con respecto al financiamiento para sus países, esto ocurre desde la perspectiva de la empresa para que fin será utilizado el financiamiento, es decir, al ocurrir una depreciación de su moneda nacional, quiere decir que, si buscan financiamiento extranjero, al ser convertido en la moneda nacional, generara mayores ingresos con respecto al tipo cambiario.

Las transacciones de compra y venta de divisas que realice el banco del país, influyen directamente sobre el valor de la divisa, ya que esto puede generar una fluctuación de incremento o caída el tipo de cambio. Esa política de aplicación por parte del Banco Central mantiene límites para su aplicación, es específico cuando existe la alternativa que la una moneda disminuya su cambio. Las transnacionales aplican métodos que les permite identificar y cubrir riesgos en función a las fluctuaciones de divisas, sin embargo, si identificamos a aquellas empresas que se encuentran en una escala menor de ingresos, y que sus transacciones de distintos motivos cambiarios en sus operaciones frente a una moneda internacional les implica mayores riesgos en comparación a las transnacionales.

Para Calzada (2016), considera que el tipo de cambio es la variable que más afecta a la economía mexicana, ya que México mantiene una economía abierta al comercio internacional y por ende es muy sensible a las constantes fluctuación del tipo de cambio que es el dólar. 20 años atrás, México enfrente un lapso de tiempo turbulento debido a la devaluación de peso, esto ocurrido por la mala administración de las reservas internacionales del país, en ese entonces fue que la economía se vio afectada drásticamente. Si compráramos esa época con las actualizadas podemos

identificar que hoy en día estas variaciones se deben más a un fenómeno de mercado que a una mala administración.

Estas desvalorizaciones de la moneda, afecta directamente a todas las empresas que tienen como moneda de transacciones al dólar. Pese a que México es un país que cuenta con fundamentales macroeconómicos que le han permitido dar solides económica al país, las fluctuaciones del dólar afecta directamente a los exportadores e importadores , ya que es su actividad comercial principal, y son quienes realizan sus transacciones comerciales con la moneda extranjera, así como las que prestan servicios etc., estas compañías compran sus insumos en dólares y venden en pesos, y es en este punto donde son afectadas ya se es evidente que al adquirir en dólares sus costos incrementan y al vender en pesos su margen de ganancia disminuye y su punto de equilibrio se desestabiliza, viéndose reflejado en sus ingresos y por ende en su situación económica; sin embargo en contraparte las empresas exportadoras son las que se benefician en estas variaciones , ya que al realizar sus ventas en dólares , y obtener más pesos por cada dólar, aumenta sus ingresos y por lo tanto también su utilidad. Las fluctuaciones realizan varios movimientos en las economías de las empresas, ya que dependerá mucho en el rubro en el que se desenvuelvan.

Martin (2017) en su análisis, determina que la apreciación del euro en las exportaciones se ven afectadas, ya que al ocurrir el hecho de que estas se mantengan en una tendencia clasista, países involucrados pueden reducir su acceso mercantil y encarecer los productos y servicios de la eurozona.

Al analizar a España, se refiere y resalta que hasta o más del 50% de las operaciones mercantiles dedicadas a la exportación son a la zona de euro. Lo que evidentemente el riesgo a la afectación de la divida es menor. Para Martin en su análisis refleja que para España el problema está identificado en las exportaciones que son derivadas al resto del mundo, porque un euro fuerte, enfrenta mejor y de mayor competitividad de márgenes o eventualmente disminuiría los precios de los productos y servicios y así verse afectados los otros países.

En este sentido, se puede decir que para España es conveniente el análisis de factores que permitan identificar, determinar y analizar cuál es punto máximo en que se logre identificar en nivel de incidencia que les causa el incremento de las divisas de estado europeo en comparación a los países extranjeros.

En España, se analiza la importancia que existe para el intercambio comercial de cara a la evolución del país, este se llega a medir de acuerdo al valor adquisitivo de la moneda. Esto lo desarrollan de acuerdo y en función a un profundo análisis de prevención de las empresas para fijar precios, estos llamados futuros, que ayudan gratamente a las empresas a identifica y cubrirse ante futuros variaciones que puedan afectar directamente su situación económica. Las constantes fluctuaciones del tipo de cambia afecta directamente a las exportaciones e importaciones, ya que son transacciones mercantiles que son pactadas en distintas divisivas, para Martin, es muy importante que la expresas exportadoras e importadores, realicen periódicamente un análisis del comportamiento geográfica de los flujos comerciales que representa cada país así como su impacto que estos tendrían frente a las contantes variaciones por las transacciones de exportación e importación.

Heinze (2021), director de Sucafina PNG y propietario fundador de Yunnan Coffee Traders y Huskee, nos explica que los constantes cambios que se presentan en los tipos de cambio , llegan a causar efectos en el productor final , si este es exportador, pero si analizamos la actualidad y la realidad en respecto al análisis, identificamos claramente , que las fluctuaciones que se suscitan a lo largo del tiempo en la moneda estas afectan directamente también al productor cafetalero, en el precio de su producto, ya que el procedo de exportación implica gastos y costos en moneda internacionales y estos , generando afectación a los pequeños productores.

Cuando un USD es cambiado a la moneda local existen las alternativas de que, si la moneda local es débil, los exportadores lo evidenciaran con un ingreso igual o más alto, pero si el USD es más débil ante la moneda local, al realizar los cambios, se obtendrá menores ingresos. Lo que causa evidentemente drásticas caídas financieras para el sector exportador.

Los productores cafetales que se dedican a la exportación, como los pequeños productores, usualmente no sienten los efectos de las fluctuaciones del tipo de cambio, por otro lado, es decir, desde un punto de vista local, veremos por un lado al productor que vende su grano al mercado local, que básicamente son aquellos comerciantes que sus precios están establecidos en las bolsas de precio de café, y son los que usualmente menos beneficios tendrían en su producción, y por otro lado están aquellos que forman parte de la formalización de agroexportadores, que se una manera mantienen un respaldo en precio como comercio justo, fair trade. Que les permitirá que respaldar sus costos o precios a de unas caídas del dólar que afecte el precio de su producción. Es por ello que tim hace referencia a que se debería recibir un pago cuando venden un producto a un beneficio seco y/o a exportadores o a un precio del cual ya se tenga pactado el producto por entregar.

Es por estas fluctuaciones en que se ven afectados, ya que, al bajar el precio del dólar a moneda nacional, su producto costará menos soles, caso contrario comparado a que si su valor en moneda nacional incrementa, el productor cafetalero se verá beneficiado en el precio de su producto.

Si hablamos de quienes se ven afectados con los tipos de cambio, podemos decir que no solo son los pequeños productores cafetaleros que están en cooperativismo de exportación directa, sumados a ellos también de agregamos el rubro importador de café verde. Que también son aquellos que se ven afectados por las fluctuaciones del valor de la moneda Ya que los precios locales varían.

A nivel nacional

Para Esmaili (2015), en el Perú, existe un mercado cambiario que frecuentemente se mueve en relación al mercado cambiario y las expectativas acerca



del valor futuro de las divisas. Esta situación genera cambios en las diversas monedas y con lo cual se benefician o perjudican agentes en la economía.

Las situación económica de las empresas que operan dentro de las monedas internacionales, y que sus movimientos bancarios también los realizan en moneda extranjeras, son las que se ven afectadas en mayores márgenes en comparación a aquellas que solo realizan sus operaciones en moneda nacional, en decir, aquellas empresas que sus pasivos son asumidos en dólares y que tienen que enfrentar las constantes variaciones del tipo de cambio reflejan en su situación económica que las fluctuaciones generan incidencia directa en ellas, más aún si se genera la opción de que hay pérdida de valor de moneda nacional, es en ese escenario en que el efecto es negativo.

Al final de las transacciones, los resultados se ven reflejados ya sea en un incremento de los diferenciales entre sus activos y sus pasivos, resultados que en el peor y más alarmante de los casos, podría llegar hasta dejar en bancarrota a cualquiera de no poseer otros activos o ingresos futuros en moneda local, ya que, al asumir endeudamiento o venta de activos en una moneda nacional desvalorizada, su incidencia podrá llegar hasta ah desestabilizar por completo a la empresa.

Una más de los efectos que causan estas riesgosas variaciones del tipo de cambio es la pass-through o efecto traspaso que sucede en economías con una canasta de consumo que incluye bienes con precios en moneda extranjera. Como se sabe, la inflación es un fenómeno caracterizado por un incremento generalizado de los precios usualmente ocasionado por presiones de demanda agregada. La disminución del valor de una moneda local del país, es una más de las causas que genera un fenómeno económico ante el colar o la otra moneda extranjera que sea utilizada, dependiendo mucho de cuán importante sea la oferta y demanda de consumo de bienes y servicios en moneda extranjera.

El Comercio (2015) explica, que cada vez que se presentan variaciones en el precio del dólar, los mayores beneficiados son los exportadores, porque al subir el dólar, sus ingresos percibidos aumentan considerablemente.

Estas variaciones en el Perú, tienen a reflejarse en consecuencia de que nuestro país la divisa estadounidense aún no se aprecia (sube de valor) tanto y en comparación a otros países y eso hace que nuestros productos sean más caros, señala González (como se citó en El Comercio, 2015).

Si realizamos un análisis comparativo entre nuestro país Perú y el vecino país de Colombia, identificamos que a comparación de Perú, Colombia en el mes de julio de este año ha tenido una considerable devaluación de su moneda (el peso colombiano) en 16,9%, y si hablamos de Perú, este ha hecho solo en 7,4% en el mismo período, es decir que pese a que Colombia es uno de los principales agroexportadores de café en el mundo, este se ve perjudicado y afectado en la desvalorización de su moneda. Para lo que corresponde a sus ingresos y asumir sus pasivos.

Consecuencia de ello es que Colombia nos desplaza del mercado internacional, por ser uno de los principales productores y exportador de café, lo que genera una mayor dificultad en las exportaciones dentro del país colombiano y que los productos colombianos ingresan más fácilmente al mercado nacional.

En conclusión, diremos que estas eventuales o contantes pérdidas de competitividad que son señaladas por el gremio exportador, no es un problema que se presente recientemente, ya que es un causal de todos años anteriores consecutivos, por ejemplo, acotaremos que en el año 2014 países sudamericanos como Brasil, México, Chile y Colombia han venido depreciando su moneda de manera más honda en comparación a las devaluaciones o fluctuaciones que se han presentado en el Perú. Lo cual hace que ellos tengan productos más baratos que nuestro país en el mercado extranjero.

Medina (2020), explica que en el Perú se ha venido identificando un aumento del 6.83% del dólar frente a la moneda nacional (sol). Lo que conlleva analizar los datos compartidos del Banco Central de Reserva (BCR). Estas variaciones, según Erik Fischer (como se citó en Medina, 2020), considera que sí tiene efectos positivos en las operaciones mercantiles de exportación, pero a su vez resalta que este refleja el nivel

de afectación que se refleja en los que compiten dentro del mercado con productos peruanos, rescata que;

En el Perú, se identifica que los últimos meses se ha estado manejando una política cambiaria bastante rígida, y con un valor de la moneda nacional bastante sólida. lo que causa que los productos ofertados en el país sean de mayor costo ya que al hablar de mayores costos de producción y de procedo de comercialización y exportación son mayores, por consecuencia estos mayores costos son asumidos al producto, y es por ello que se tendrá que ofertar un producto a mayores precios. más aún si realizamos la comparación con nuestros competidores. Si analizamos al país de Brasil, por ejemplo, identificamos que es un país que tiene una moneda muy devaluada hasta la actualidad, que podríamos afirmar que se encuentra entre 14% y 18% menos que en comparación a la moneda nacional del Perú. Para el vecino país brasilero al tener moneda devaluada sus costos de mano de obra, producción y comercialización son menores. Lo que genera una oferta de menores costos, sumado a ello que Brasil es un país con mucho mayor producción de café en comparación con Perú. Por lo tanto, se considera un problema a considerar muy importante que debemos considerar en comparación con los demás países”

Mientras que para Rafael Zacnich. (como se citó en Medina, 2020) considera que las transacciones internacionales (exportaciones) son aquellas que obtienen algún beneficio frente a estas fluctuaciones, es decir, una empresa exportadora al realizar sus ventas en la moneda extranjera dólar, al ser cambiadas a su moneda nacional sol, obtendrá mayores ingresos. Pero afirma así mismo que debido a las condiciones actuales de contracción de la demanda global, el efecto ha sido bajo. “Si es que lo hubiese tenido (efecto favorable), ha sido menor porque las exportaciones totales de enero a julio han caído 24%. Por alza que se tenga, eso no va a compensar. Si no hubiera una caída, quizás sí sería importante, pero la demanda internacional todavía no se recupera”, para lo cual se analizó y se concluyó que el T.C se mantendrá en niveles altos entre los S/. 3.55 y S/. 3.57 debido a la continuidad de la pandemia COVID 19 y los riesgos políticos locales, nacionales e internacionales.

El Instituto Peruano de Economía (IPE,2021), Menciona que existe la disputa comercial entre EE.UU. y China determina principalmente el valor de la moneda. Frente a otros países, la volatilidad ha sido ligera. Hace referencia y comparación que, a finales de julio, el sol (moneda peruana) se ha ido devaluando rápidamente frente al dólar. Tal es el caso que solo si compararnos del 26 de julio al 16 de agosto del 2017 este incrementó de s/. 3.30 a S/. 3.38 por cada dólar, es así que hasta enero del 2017 alcanzó su nivel más alto. Incluso, se ha revertido la apreciación que venía mostrando la moneda nacional durante este año. Estos sucesos se han venido generando debido a un considerable descontrol de las fluctuaciones, causando estos, evidentemente efectos comerciales, financieros dentro de los 12 últimos meses.

En EE. UU los roces iniciaron a inicios de agosto, esto provocado a raíz de que el presidente de EE.UU., Donald Trump, anunció que las tasas arancelarias serian incrementadas a un nuevo conjunto de productos chinos. Esta decisión causo la reacción del país asiático fue el causal de devaluar su moneda, el yuan, con la finalidad de disminuir el precio de sus productos ofertados a Norteamérica. Mientras tanto que, Por su lado, en EE. UU el índice de incertidumbre política. Llegó a su nivel más alto, incremento que no se veía desde mediados del 2011, las incertidumbres políticas, en su mayoría de países, por no decir en todos, generan este tipo de aliteraciones dentro de las variaciones de su moneda nacional frente a otras divisas internacionales. Cuando el debate político sobre el límite de la deuda pública alcanzó su punto más tenso.

El portal Rextie (2020) manifiesta que en la actualidad, es preciso afirmar que el dólar es la divisa con mayor rotación y variaciones dentro de las actividades comerciales del país. Por su alta rotación en el mercado nacional que corresponde a las empresas agroexportadoras e importadoras que mantienen la economía nacional en su sector, Estas actividades pueden verse reflejadas tanto en compra de bienes o prestación de servicios, así como que también se reflejan en las obligaciones financieras a las que pueda recurrir un inversionista para invertir en el mercado bursátil del exterior, realizar un viaje al extranjero, adquirir estudios fuera del país. En estos casos, será necesario tomar en consideración el tipo de moneda que se empleará para

concretar aquellas actividades. Frente a estos escenarios, analizan el impacto del dólar en el Perú

En referencia a la información brindada por el diario Gestión, podemos analizar lo que vienen ocurriendo en el año 2020, se ha identificado que la moneda estadounidense tuvo un incremento de 7.79%. La moneda Dólar, está calificada como un protector frente a la, en el mismo año, podemos identificar que nuestra moneda nacional viene consecutivamente perdiendo su valor de la divisa durante la crisis sanitaria, que fue una consecuencia mundial. Tanto es el efecto que para las Importaciones: Mientras el dólar sube frente al sol, las importaciones como autos, tecnología, transporte, suben de precios. Mientras que, en el rubro exportaciones, podemos afirmar que un dólar con cambio alto, este favorecería al exportador. Sin ir muy lejos, Perú. Es un país agroexportador, ya que tiene productos agrícolas que son exportados, tales como el Café, palta, palma, uva, plátano, quinua, etc. Al analizar este sector agroexportador. Podríamos decir que sus ingresos son mayor frente al alza del dólar, aparentemente los pequeños productores obtendrían mayores ingresos por sus productos. Pero otro es el escenario si analizamos el costo de adquisición de maquinarias e insumos importados que, al ocurrir el alza del dólar, estos también incrementarían sus precios. En donde evidentemente podemos apreciar las desventajas del alza del dólar para el sector económico dedicado a la exportación. Pese a que el mundo fue golpeado drásticamente con la pandemia del COVID 19, el impacto de la economía en el sector agroexportador no fue afectado drásticamente como en otros rubros, por ejemplo en el sector agroexportador cafetalero, si bien es cierto al inicio de la pandemia estos se vieron afectados por temas logísticos, identificamos que en un periodo corto se pudo mantener un equilibrio que no ocasionó drásticas pérdidas en el sector, logrando estos cumplir con sus compromisos pactados, adicional a ellos el dólar mantuvo un variaciones en porcentajes considerables o en relación a lo que se ha venido fluctuando en los últimos meses, permitiendo que el rubro exportados no margine en volúmenes grandes con respecto a las variaciones del valor de la moneda.

El Banco Central de Reserva del Perú (BCRP, 2020), presenta nos presenta un reporte del año 2020, en el que realiza un detallado, precisando los contantes fluctuaciones presentadas en el año reportado y mostrando un análisis a la inflación del mismo año, luego de analizar la grande contracción en las actividades económicas que obligo al confinamiento mundial a causa de la pandemia y en búsqueda de enfrentar la expansión del COVID-9 en el mundo. Identifica que las principales economías ya están dando señales de recuperación parcial en sus productos, pese a las grandes pérdidas ocasionadas por los efectos de la COVID la economía mundial y en las alteraciones ocasionadas por la incertidumbre económica en el valor cambiario del dólar, la producción y reaberturas económicas. Adicional a ellos, encontramos la caída mundial de hasta 5% , por los ya conocidos sucesos relacionados a la pandemia global del COVID-19, y más aun con la incertidumbre de la exacción de la misma que puede verse prolongada por años, hechos que generan terror en el mercado mercantil , afectando directamente en la economía mundial. Y pese a la gran incertidumbre generada al inicio de la pandemia, podemos rescatar de manera favorable que para el 2021 logro una recuperación de hasta un 5.5%.

El recuperar las actividades globales se están direccionando junto con las actividades económicas financieras externas que sean favorables, con la variación de depreciación del dólar en los mercados financieros internacionales y la recuperación de los precios de los commodities. Se está proyectando que los intercambios estén elevados en 3.7 % en el 2020, lo que conllevaría a una menor reducción de los precios promedio de exportación (1,3 por ciento). Respecto al Reporte anterior debido al incremento del precio del cobre y del oro. En 2021, se registraría una reducción de los términos de intercambio en 1,7 por ciento, debido a un mayor precio del petróleo asociado a la recuperación de la demanda mundial del mismo.

Según la Junta Nacional del Café ( JNC, 2021). En el 2020, las exportaciones café llegaron hasta una capacidad de acaparar la demanda internacional hasta de 4 millones 739 mil quintales, o 218,000 toneladas, con un precio promedio de 138.92 dólares por quintal, por un valor de 658 millones de dólares. Representando en volumen, un 6.3% menos en comparación con el año 2019, pero en valor tuvo un

incremento de 3.30%, debido a una mejora en el precio promedio de los últimos 4 meses del año, los valores de precio de dólares de mercado, son trabajados en base a la bolsa de precio de café, que podríamos decir que para el comercio es su tope máximo de precio, pero si a este precio le adicionamos los premios que son otorgados por certificaciones a los cooperativismos y asociaciones, estaríamos hablando de mayores y más tentativos precios de café para los pequeños productores cafetaleros asociados a la agro exportación directa por intermedio de una asociación o cooperativa.

Uno de los factores que destacan, es el incremento del precio referencial del café peruano de calidad grado 1, que osciló entre 25 y 35 dólares sobre la cotización en bolsa, pese a todas las dificultades que se presentaron al inicio de la venta fueron los problemas del proceso que debía realizarse para la exportación, hablando de problemas logístico debido al cierre total de los establecimientos debido al aislamiento social por la COVID 19- al inicio de la pandemia iniciada el 15 de marzo. Este aislamiento desde otro punto de vista, incremento el consumo del café de los pauses europeos y estados unidos. Ya que al estar en casa aislado daban pie a mayor consumo de producto peruano exportado.

Otro aspecto que llamó la atención entre los diversos actores locales del negocio del café, fue el fuerte incremento de precios en chacra y centros de acopio, propiciado por empresas exportadoras y cooperativas, pagándose hasta 10 soles por kilo de café pergamino. Esta especulación favoreció a los productos de cosechas retardadas de zonas altas. Se dieron comentarios más diversos, desde proceso de “lavado de dinero”, hasta compras obligadas para cubrir contratos cerrados en meses anteriores. Esto sumado a la actual coyuntura del aumento del precio del solar, que es la principal divisa comercial en exportación cafetalera, si hablamos de una bolsa de precio de dólar de café al 11 de agosto del 2021 con precio de 185.13 por un tipo de cambio de 4.088 de soles por cada dólar, estaríamos hablando de un exuberante precio de 700 soles aproximado en quintal de café comercializado dentro de la localidad, precio que ha alcanzado un récord en los últimos años y si a ello le agregamos los diferenciales de las certificaciones orgánicas para los exportadores

directos, estarían por sobre los precios del mercado local. Beneficiando directamente a los productores cafetaleros.

Otro es el escenario para estos mismos exportadores que en su momento obtuvieron obligaciones financieras en la moneda extranjera, y que a la actualidad están cumpliendo sus deudas a un costo muy alto, debido a las constantes alzas el dólar y devaluación de la moneda local. Estas son pérdidas por instrumentos financieros que están directamente reflejadas en su situación económica. Ya que están invirtiendo más soles en pagar sus deudas de lo que recibieron en su momento cuando se generó la obligación de paga. Esto es muy recurrente en las empresas exportadoras que no cuentan con el flujo de efectivo suficiente para el acopio de la materia prima, frente a este problema, los dirigentes se ven en la obligación de acudir al financiamiento, que en su mayoría son en moneda extranjera. Si bien es cierto las propuestas son tentativas en valores de intereses y manejar TEA por debajo de las tasas anuales de interés nacionales, no se prevee ni se puede actuar ante un futuro incierto de las variaciones del T.C. ya que en un corto o largo plazo tendrán que ser asumidas en el valor que se encuentren al momento se realizar el pago.

Mondragón (2021), indica que hasta lo que va del 2021 la producción cafetalera en la región Cajamarca ha aumentado en un 2 % en comparación al año 2020, llegando a superar los 55 millones de kilogramos de café cosechados en la región. Según el análisis y estudios realizados podemos afirmar que la región cajamarquina el 40% de la producción que es exportado en el Perú. Exportaciones que favorecen a la región superando ingresos de hasta más de 240 millones de dólares.

Dentro de la región Cajamarca las empresas agroexportadoras vienen trabajando de manera organizada con el fin de mejorar sus ingresos que favorezcan a los pequeños productores y que logren evitar los grupos intermediarios que intervengan el acopio de su producción. El cooperativismo en la región Cajamarca ha logrado abarcar una gran cantidad de productores cafetaleros que al trabajar en conjunto han logrado la subsistencia de su producción en la industria, captando mercados especializados y que les favorece en sus precios del producto y logran elevar sus



ingresos a sus familias y por ende elevando sus ganancias cooperativas. Ante las oportunidades de crecimiento de la agro exportación en la región Cajamarca, el gobierno regional impulsa la reactivación económica de rubro organizando ferias de EXPO café Cajamarca, que involucran a los mayores productores cafetaleros de la región como Sam Ignacio y Jaén, con visión de buscar nuevos mercados con mayores ofertas y oportunidades para las asociaciones y cooperativas de la región.

A nivel Local

San Ignacio es un departamento de Cajamarca que a nivel internacional es reconocido como un principal exportador de café a nivel regional, en el que el 70% de su economía está basado en la producción y comercialización del café, siendo la principal fuente de ingreso para el sustento de los miles de hogares San Ignacianos. Las cooperativas cafetaleras se constituyen, con la finalidad de captar de la materia prima de pequeños agricultores cafetaleros para la exportación y comercialización del mismo. La Cooperativa Agraria Cafetalera APROCANORSI Ltda,

Actualmente la Cooperativa cuenta con 208 socios, los cuales están ubicados en las comunidades de los distritos de San Ignacio, Namballe, San José de Lourdes y Huarango. La Cooperativa Aprocansorsí actualmente cuenta con el certificado orgánico certificado con IMO CONTROL, asimismo cuenta con FAIRTRADE a través de FLO-CERT, y el SIMBOLO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES (SPP), CAFES PRACTICES Y UTZ lo que nos ha permitido ingresar a los mercados internacionales entre ellos, Estados Unidos, Canadá y Europa.

Es aquí donde inicia el posicionamiento en los mercados internacionales es fundamental. Porque será aquello que se verá reflejado en la demanda anual que implica San Ignacio, como zona exportadora, los dirigentes y representantes son los que tendrán que asumir la toma de decisiones en las distintas contrataciones ya que será, el punto que les permitirá tomar distintas estrategias y decisiones con el fin de captar y cumplir con los compromisos pactados entre ellos. Algunas cooperativas optan por el endeudamiento internacional, para poder solventar las compras de la materia prima. En otros casos optan por poner en garantía sus contratos para

obtención de financiamiento. Esto si bien es cierto facilita a maximizar la captación del producto. Toman en riesgo las constantes variaciones del tipo de cambio que ocurren al transcurso de los días. Ya que las ventas, compras y financiamiento son realizados en moneda extranjera (dólar). Estos riesgos son asumidos directamente a la situación económica de la empresa, ya que, al ocurrir pérdida o ganancia de variación de moneda esto se ve reflejado y afectado directamente en los resultados obtenidos. y por ende asumido por la misma. Las cooperativas en su mayoría optan por este tipo de financiamiento, y para ello analizan el impacto que se ha tenido estas constantes variaciones y toma de decisiones en el movimiento del tipo de cambio. Por lo que se puede interpretar que las cooperativas tienen variaciones significativas en medición de la disminución o incremento de instrumentos financieros.

En el año 2020, la empresa en investigación le toco afrontar como a todo el mundo la pandemia COVID 19, hechos que afectaron a la economía mundial, la cooperativa agroexportadora, al inicio de la pandemia fue el lapso de tiempo en el que le toco afrontar los efectos que ese suceso le causara en el contexto económico y logístico de la exportación e su producto, luego de los dos primeros meses de dificultades logísticas, la empresa logro estabilizar sus exportaciones, reflejando de esta manera que la empresa no se vio afectada drásticamente pese a la pandemia mundial.

Las fluctuaciones de la moneda, causas efectos en el ejercicio económico de la cooperativa agraria, pero identificamos que esta no evalúa, analiza ni prevé los posibles daños que pueda causar que afecte a la empresa, y en su consecuencia que afecta a los pequeños productores cafetaleros.

## **1.2. Antecedentes de estudio**

:

El presente trabajo de investigación, tiene como incidencia entre los principales trabajos para la identificación de problema, ubicamos a:

A nivel internacional

Rivas (2018), en su tesis “Análisis de los determinantes del tipo de cambio y ciclos comunes entre México y Estados Unidos durante 1994 a 2017” para obtener el grado de Maestro en Economía Aplicada en el Colegio de la Frontera Norte (Tijuana, México) concluye que, Ciclos de México y estados unidos, mediante su instrumento de análisis documentario. Y la población de México.

En México, el valor de su moneda nacional (peso) fluctúa dependiendo tanto a factores internos como externos en el que se desenvuelve su economía, Al analizar las variaciones entre monedas dentro del país, señala que, si existe un régimen económico con constantes cambios flotantes, estos países son aún más propensos a registrar inesperados cambios, es más, estos serán aún más notorios, cuando hay una entrada masiva del dólar. Todos estos cambios se presentan ante la sensibilidad de factores como incremento de la oferta monetaria, los flujos de capitales financieros no correspondientes en inversión extranjera directa si no en inversión de activos.

En México, se presentan tasas de interés bastante atractivas para el mercado nacional, el diferencial de inflación existente entre México y Estados Unidos, los diferenciales de productividad, el comercio de ambas e A lo largo de la investigación se hizo incapié de que el peso es muy solicitado en los mercados internacionales y que de las economías de los países emergentes es la principal opción por los portadores de dólares con la mayor cantidad de transacciones. El peso es la moneda que también puede verse afectado por situaciones políticas y sociales que mediante técnicas econométricas sería difícil predecir tal como ocurre en los distintos países del mundo, que ante la incertidumbre de cambios de gobernantes genera las fluctuaciones de un acontecimiento social, económico o una elección presidencial, ay que las especulaciones son grandes de cara internacional, y causa dos tipos de vista para el país que se encuentra atravesando cambios sociopolíticos, ya sea de manera alentadora puede ser desalentadora.

Echavarría et al. (2018) en su trabajo de investigación titulado “El nivel y la volatilidad de la tasa de cambio” de la Universidad de los Andes (Colombia), Concluye que: El rubro comercial dedicado a la agro exportación de café, en el año 2011. Se

identifica que un 0.9% representa el valor agregado resultante. Lo que demuestra que este rubro es muy vulnerable de sus ingresos frente a las variaciones del tipo de cambio, si hacemos una comparación con otros sectores que tienen un valor agregado, identificaremos también que dentro de su alta orientación exportadora, mantiene insumos y aspectos botánicos de producción. Sin embargo, las fluctuaciones de tipo de cambio no es el única fuente que altera los ingresos dentro del rubro cafetalero, el precio, las condiciones climatológicas, ya que es un factor de suma importancia para el proceso de preparación de la materia prima y el salario mínimo jornal para el personal que interviene en el proceso de preparación del café para su venta. De estos ingresos cafeteros, se logró demostrar que en otros sectores dedicados a la producción agrícola y manufactureros se relación al recurso laboral. Analizando los factores que causan efecto dentro del rubro agroexportadora. Claro es que uno de los que causan mayor incidencia es la de la fluctuación, más un si en el país la devolución de la moneda en mayor en comparación a otros países.

Choperena (2017), en su trabajo de investigación “Impacto de las variaciones cambiarias en las exportaciones de café en Colombia: Un análisis econométrico para 2008- 2015”, análisis documental de la población de Colombia. concluye que:

Según la FNC, resalta que la producción y exportación del café, es uno de los productos por mayor contribución en el crecimiento del PBI agrícola en Colombia, llegando en lograr entre sus aportaciones financieras hasta un 16%, de los pagos, este rubro ayuda en la contribución de ascensos de empleo dentro del país, tal es el caso que genera (720 mil empleos rurales directos) y la estabilidad monetaria y cambiaria de Colombia.

El café, en Colombia es el producto más importante dentro de las actividades agrícolas, ya que interviene muy favorablemente en la contribución de la economía del país, el sector caficultor de Colombia, está representado por más de 553 mil familias colombianas dedicadas a la producción del café. Hechos que demuestran la gran importancia e impacto que genera el rubro agroexportador caficultor, en esto radica la importancia de esta actividad bandera de nuestro país, considerado como un factor

fundamental para erradicar la pobreza como generador de ingresos dentro de las zonas rurales y la contribución en el incremento de empleos, ambos indicadores que benefician directamente a la población con mayor índice de pobreza. Estos criterios fueron los que conllevaron a realizar un estudio al sector cafetalero, no únicamente por su relevancia social, sino también como una oportunidad para tomar medidas que puedan ayudar a construir mejores indicadores sobre esa imagen internacional que tiene el café colombiano. Como una manera de analizar las últimas drásticas fluctuaciones que se han presentado en los términos de intercambio internacional sobre el sector cafetero en Colombia (el cual es netamente exportador).

Olmedo (2016), en su trabajo de investigación titulado: “Análisis de los niveles de renta que afectan el incremento neto de la riqueza económica del Ecuador” – universidad de Guayaquil. Técnica de observación estructurada y análisis documental, de una población del país de Ecuador. En la cual concluye que:

La devaluación de la moneda intencional (dólar), ha generado la desestabilidad económica en el país, analizando que durante el 2014 el incremento de 0.25 centavos en su valor, ejemplo, de USD 2.00 dólares a USD 2.25, variación que se ve representada en el consumidor final ya que el incremento de precios en sus pasajes, alimentación, vestido, salud y viniendo a diario reduce el poder adquisitivo frente a su salario percibido, al comparar el la desvalorización de la moneda nacional frente al dólar y a esto añadiéndole la remuneración mínima vital del país. Implica que para un salario de 850.00 a un tipo de cambio de 2.25, un peruano tendría 377.77 dólares para asumir sus necesidades básicas mensuales, y eso sin añadirle las necesidades necesarias para la subsistencia. Al generar una alza en los precios del consumidor final, estamos hablando de que los afectados directos en la ciudadanía que cada día tiene menos ingresos para asumir las constantes variaciones y alza de los precios en sus productos.

Para realizar un análisis de los efectos cambiarios en Colombia y Ecuador y tomamos como referencia el año 2015, comparamos que los colombiano con un solar podían comprar 2.600 pesos, mientras que en Ecuador 2.000 en el mercado informal,

tendíamos como consecuencia que disminuye el valor de adquisidor en el dólar en el país de Ecuador, lo que es evidente que genera Generando evidentemente una incertidumbre e inestabilidad en la economía a lo que corresponde de las fluctuaciones de las divisas. (Pérdida de valor en el mercado).

Contreras (2017), en su trabajo de investigación titulada: “Análisis de la Producción y comercialización del maíz en la provincia de Los Ríos durante el periodo (2012-2016)” – universidad de Guayaquil. Es su recopilación de información y análisis de datos, en la población de provincia de Los Ríos. En la cual concluye que:

La producción del maíz en la provincia de Los Ríos, en el año 2015, se identificó que generó un crecimiento bastante favorable con un 22.2 % en comparación al año 2014, este crecimiento evidenciado fue gracias al apoyo que ha recibido el agricultor productor de maíz por parte de sus gobernantes. A través de proyectos y programas sociales que les ayude en la mejora productiva y comercial en relación a su producción del maíz, sin embargo y pese a todos los esfuerzos sumados, la producción tuvo una baja del 41% por causas de la presencia de enfermedades y hongos generando la pérdida de los cultivos.

El Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIAP) es el organismo encargado de la asesoría, aplicación y seguimientos a los productores maiceros con respecto a crear sus insumos agrícolas de alto nivel entre ellas tenemos las semillas certificadas denominadas (Iniap H-551, Iniap H-553), programas que buscan el beneficio directo de los pequeños productores del rubro agrícola.

Esto con la finalidad de que generen mayores rendimientos en su producción, lo que conllevará a mejorar sus ingresos en paralelo a su producción. ya que, debido al alto nivel de productividad, haciendo que este producto sea autosustentable y ya no se necesite de importar grandes cantidades de toneladas métricas para cubrir con la demanda nacional. Pese a que, en el país, se ha logrado mantener un nivel de productividad alto llegando a ser autosustentable, se han presentado otras dificultades para con los productores, con respecto a la venta y almacenamiento de su producción, lo que genera un aprovechamiento del comercio informal, ya que al identificar este

flaqueo en los productores, intentan acaparar su producción comprándolos en sus casas a un menor precio para posteriormente venderlos a precios mayores. Logrando causar inestabilidad en la economía de las familias productoras.

Escudero (2018) en su tesis de maestría “inversión extranjera en la industria de rentas vitalicias de Chile: determinantes e influencia en tasas de venta”, en su análisis documental de datos de panel, utilizada en la población de Chile, concluye que

Evidentemente la industria de rentas vitalicias viene tomada gran relevancia en el sistema previsional y el mercado de capitales del país, esto los obliga a captar gran cantidad de flujos que son posteriormente invertidos en distintos instrumentos financieros nacionales e internacionales. Las características particulares que mantiene el negocio de rentas vitalicias, implican una gestión de portfolios más compleja, con especial énfasis en las necesidades de calce y mitigación de riesgos de reinversión y longevidad. Lo anterior, junto al hecho de contar con un mercado local acotado en la oferta de instrumentos que cumplan con dichas características, han incentivado la búsqueda de distintas alternativas de inversión, dentro de las cuales se incluyen a los activos del mercado internacional. El modelo econométrico desarrollado ha evidenciado una relación significativa entre la proporción de inversión extranjera en dólares y las variables asociadas a la proporción de inversión extranjera en dólares del período anterior, la diferencia porcentual entre el tipo de cambio promedio mensual y la expectativa pasada del mercado respecto a ese valor, la diferencia porcentual entre la tasa de política monetaria y la expectativa pasada del mercado respecto a ese valor, y los rendimientos bursátiles del índice local IPSA y el índice global MSCI World. La consideración de estas variables en la determinación de inversiones extranjeras en los portfolios de las aseguradoras, se relaciona principalmente a una evaluación de las condiciones macroeconómicas que determinan la rentabilidad y el riesgo de los activos disponibles de inversión, tanto en el mercado local como en el mercado internacional.

A nivel nacional

Abarca (2017) en su tesis titulada: “Efecto traspaso del tipo de cambio nominal sobre el nivel de inflación importada en la economía peruana, durante el periodo 2000-

2016.” aplicando instrumento de Recolección de datos en población de Perú en la cual concluye que:

El método utilizado en la investigación que fue empleado: Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO), logrando verificar las hipótesis, es decir se logró identificar que los sucesos se presentaron al comparar el tipo de cambio nominal y la inflación importada del Perú, y se logró demostrar que ambas variables están correlacionadas.

En el análisis de los resultados, discusión de la metodología se logró concretar al objetivo planteado y a la hipótesis específica y general, logrando así, determinar el efecto que causa el traspaso del tipo de cambio nominal frente a la inflación importada de la economía que se presentó en el periodo de 2000-2016.

El efecto que causó el traspaso del tipo de cambio nominal, no es de nivel significativo sobre el nivel de inflación dentro de la economía peruana, presentado así como resultado el rechazo a la hipótesis ( $H_0$ ), concretizando y aceptando la hipótesis general que se presentó.

Cabanillas (2016). su Trabajo de investigación titulado: “El Tipo de Cambio Real y su influencia sobre las Exportaciones Netas del Perú, período 1994 – 2014”. Aplicado a la población de las exportaciones de Perú y su instrumento de recolección de datos. Los resultados arrojados confirman las siguientes conclusiones:

En relación al objetivo y la hipótesis planteada en la formulación de trabajo de investigación, se identificó que el T.C real, mantiene correlación significativa estadísticamente, relación que es vinculada directamente con las exportaciones netas del país, siendo resultado de lo planteado, el rechazo a la hipótesis nula ( $H_0$ ).

En el análisis, identificamos que el T.C real, no se vincula a las exportaciones netas del país, por lo tanto, no le logro identificar una influencia en las mismas, esto nos constata y acepta la hipótesis general planteada en el trabajo de investigación. Con lo que se da por concluido la incidencia del T.C real y las exportaciones netas, por tanto, se considera que el modelo es significativo.



Peltroche y Cespedes (2017), en su trabajo de investigación titulado: “Evaluación de un sistema de costos de calidad para determinar su efecto en la rentabilidad de la Cooperativa Inprocafe, durante los periodos 2014-2015”. Aplicando el instrumento de Recolección de datos empírica, a la población de la Cooperativa Inprocafe En la cual destaca lo siguiente:

La cooperativa agraria de servicios múltiples-Coop. Inprocafe, está dedicada en el rubro de comercialización, fortalecimiento productivo y cooperativo y elaboración de proyectos y; siendo su principal producto el café orgánico. Para lo cual se logró implementar un proceso que les permita mantener un flujo grama de toda la trazabilidad y comportamientos generados durante el proceso de acopio. Identificando, distribuyendo e involucrando de una precisa a todos costos que intervengan en proceso, de manera que este tratamiento aplicado les permitirá definir parámetros de calidad, agilizar procesos y establecer los puntos de control necesarios para la implementación del sistema de costos de calidad.

La cooperativa Inprocafe en el análisis de los ejercicios económicos en estudio, 2014 y 2015, también se logró identificar los serios defectos que se presentaron por fallas externas de los costos de calidad en sus procesos productivos. Por ejemplo, para el año 2014, se identificó que las inversiones promedio en calidad fueron de 35%, este valor representa una relación mínima en cuanto a los costos de fallas, mostrando un 65% de la inversión en costos de calidad, para las fallas de los procesos de producción se tiene identificado claramente que involucra varios factores , como el clima de la zona de producción, la plagas que afecten a la plantación, la falta de mano de obra y otro que se pueden generar dentro del proceso de producción. Estos causales generan la disminución de la producción y la oferta del producto llegar a ser de menor volumen o de menor calidad de producto. Que sumado a ello tenemos que tener presente que, en los mercados interaccionales el tipo de contrato son en base a calidades del producto. Y al generarse los factores causales antes mencionados podemos afirmar que están involucrados directamente en la disminución de su precio. Por falta de calidad o rendimiento

Galdos y Velarde (2019) en su tesis “Influencia de exportación y precio del café peruano en las exportaciones totales agrícolas del Perú en los años 2008 – 2018”. En la aplicación de instrumento de recolección de datos y muestra de las exportaciones del Perú. Concluyo que:

Luego del análisis económico que se ha efectuado mediante el programa E VIEWS que permita visualizar a profundidad el análisis efectuado, se puede asegurar que el precio de café en referencia al dólar americano, es la variable independiente que tiene una gran influencia dentro de las agras exportaciones del país. Es decir, que al analizar las variaciones de las dos divisas que intervienen en el proceso de exportación, podríamos dar un ejemplo de que, si el precio de esta genera un aumento o disminución del 1%, la agro exportación en su totalidad podría variar hasta en un 0.86%.

En este análisis, se concluye que las agroexportadoras deben mantener un análisis minucioso y estricto en las contantes fluctuaciones del mercado monetario, ya que el sector agrícola- agroexportador debido a que es el rubro comercial con mayor afectación y muy susceptible a las fluctuaciones y que se ven reflejadas en las situaciones económica que corresponde y por ser este el producto con mayor porcentaje a diferencia de los demás productos agrícolas. Al hablar de la producción agraria exportadora, debemos hacer énfasis en la detección de los tipos de análisis que se realizan para sus procesos de exportación frente a las variaciones del valor del dólar. Al no realizar estos análisis los más afectados serán los pequeños productores en sus precios finales de sus productos, es por ello que las empresas exportadoras en busca del beneficio y la mejora de la calidad de vida de sus asociados, deben realizar evaluaciones constantes y minuciosas de tal manera que no afecte la economía de sus socios productores.

Toribio y Vásquez (2019) en su Tesis titulada “Análisis de los Factores que Influyen en las Exportaciones de Café Orgánico hacia el Mercado de los Estados Unidos entre los años 2011-2017” Para optar el título profesional de Licenciado en Negocios Internacionales, aplicadas a la población de exportaciones de café orgánico

comprendido en la partida arancelaria 0901119000, y su análisis documental y entrevistas Concluyo que:

Al referirnos al café, debemos decir que es un principal producto commodities en las exportaciones agrícolas, en el Perú, hablar de asociatividad productora y exportadora de uno de los principales productos como lo es el café, es hablar en mira a un gran crecientito económico entre los pequeños productores, más aun, sabiendo que, al ser productos certificados, ya sea orgánico, comercio justo, el producto tiene una mayor aceptación y mejores miras a un impulso de un crecimiento asegurado.

En el mercado estadounidense, que es un mercado altamente potencial para lo que compete a la exportación cafetalera, las agro exportaciones hacia este destino son las que tiene gran aceptación y se viene incrementado de manera constante, más aún en el Sector Cafetalero orgánico. Si bien, las exportaciones de café orgánico muestran una pendiente positiva, estas llegan a ser me mayor influencia cuando se trata de café certificado, es decir, se encuentra dentro de una mayor aceptación en el mercado internacional.

El Acuerdo de Promoción Comercial Perú – Estados Unidos dentro de una lista de productos agropecuarios, encontramos que el café como producto beneficiado es uno de los mayores. Cabe resaltar que, con la firma de este acuerdo se consolidó esta preferencia arancelaria que venía siendo otorgada por Estados Unidos de manera unilateral en el ATPA y ATPDEA.

García (2019) en su tesis titulada “volatilidad del tipo de cambio y commodities mineros en el mercado cambiario y financiero de Perú”; aplicado a la muestra de los bancos informáticos del Perú, recolección y análisis de datos para obtener el título profesional de Economista.

El análisis en relación que tiene el efecto causante de las constantes fluctuaciones de T.C Y los precios que directamente se reflejan en los commodities tienen una relación no lineal, es decir, que sus impactos de los precios en los mercados internacionales se diferencian entre la fuerza y dirección de los mismos.

Al realizar un minucioso análisis de frecuencias diarias, se identificaron que las alteraciones que se presentan en las en aumento o disminución de los valores de las exportaciones mineras, generan subida o baja de la oferta frente a las divisas, estas alteraciones conllevan a una volatilidad en el tipo de cambio de manera inversa entre los commodities y el T.C, podemos añadir a este análisis resaltando que a lo largo del tiempo , el tipo de cambio se mantiene en un estado de alta volatilidad, donde la diferencia de la dirección del shock es necesaria a ser considerada para tomar decisiones. Las compañías mineras en el País, es el rubro con mayor movimiento económico financiero en el país, teniendo en cuenta que estos son recursos naturales con mayor explotación en el país, el oro, está considerado como una fuente de inversión para protección a futuro de la economía mundial, es decir muchos rubros empresariales compran oro en señal proteger sus futuros desgastes financieros que puedan afectar a las finanzas de la empresa. Por otro lado, las empresas mineras deben realizar minuciosos análisis de los movimientos diarios que se presentan en los precios del mineral. Ya que es sector con mayor flujo de efectivo con lo que corresponde a sus ingresos, el 100% de ellos son realizados en dólares y el movimiento es constante, es por eso que el sector minero, debe evaluar cada detalle de las alteraciones cambiarias en el valor de las divisas. Por qué se pondría en juego grandes pérdidas de no ser este el caso.

A nivel local

El Gobierno Regional de Cajamarca (2019), manifiesta que de acuerdo con el Sistema Integrado de Información de Comercio Exterior (SIICEX) en la región Cajamarca, a la fecha de la publicación, son 17 empresas exportadoras de la región, de las cuales, el café es su principal producto de exportación, considerado así que la región Cajamarca es uno de las regiones con mayor producción de esta materia prima.

La producción cafetalera cajamarquina, está destinada a los considerados principales consumidores de los cuales, se mencionan a Estados Unidos, Canadá, Australia; Reino Unido, Japón, Alemania. Entre otros países que abarcan la totalidad de la producción cafetalera de la región.

En esa misma línea, según la Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo –PromPeru; se encuentran productos tales como el cacao, aguaymanto, plátano, maracuyá, hongos, mango, tara, papaya, quinua y uña de gato; que se reflejan como potenciales productos cajamarquinos para su exportación, generando un índice de crecimiento económico considerable en la región como en las familias productoras.

De acuerdo con la SUNAT y el Sistema Integrado de Información de Comercio Exterior (SIICEX), Cajamarca cuenta con 17 empresas exportadoras que además del café, ofrecen al exterior, textiles como sacos y talegas de yute para envasar, azúcar de caña, harina de sémola, polvo de maca y otros productos agrícolas, agropecuarios y agroindustriales, dentro de las cuales la mayor agroexportadora dentro de la región, es el rubro cafetalero. Lo que identifica y expone las ventajas tributarias para el rubro ya que permitirá y facilitará una mejor ejecución de sus actividades económicas agroexportadoras. La evolución de las empresas exportadoras en la región, ha generado una mayor y mejor formalidad empresarial y tributaria en Cajamarca. Generando mayores ingresos y incremento en la tributación. Lo cual es favorable para la localidad ya que contribuye al desarrollo económico y generando empleo al país.

Verastegui (2019), en el diario la República manifiesta que La región cajamarquina alcanzó a exportar US\$ 54 millones de café al mundo. El Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (Mincetur) indicó que, en el primer semestre del 2018, la región Cajamarca exportó US\$ 54 millones de café al mundo, registrando un crecimiento de 41% respecto al mismo período del año anterior (US\$ 38 millones). El resultado obtenido en los primeros seis meses del año permitió que Cajamarca se posicionara como la principal región exportadora de café del Perú.

La región del norte del país creció 24% en enero (US\$ 20 millones); 148% en febrero (US\$ 11 millones); 51% en marzo (US\$ 5 millones); 48% en abril (US\$ 3 millones); 33% en mayo (US\$ 4 millones); y 17% en junio (US\$ 12 millones), cabe destacar que, en cuanto al volumen exportado, Cajamarca lidera también el listado de las regiones. De enero a junio, este departamento despachó 22 757 toneladas de café.

En el citado período también destacaron las exportaciones de café de Lambayeque (+29%) y de Amazonas (+8%). Ambas representan a la tercera y sexta región exportadora de este grano en el Perú. En el primer semestre del año 2018, las exportaciones peruanas del grano sumaron US\$ 135 millones. Respecto al volumen exportado aumentó en 6%, alcanzando las 52 470 toneladas.

Valdivia (2014). En su tesis titulada: "Agro exportación: aspectos económicos y sociales que surgen alrededor de las zonas agroexportadoras en el Perú: 1990 - 2011". Destacando lo siguiente:

La agro exportación en nuestro país, es uno de los rubros más dinámicos en el país, gracias a las grandes cantidades de producción y por ende de exportación de los productos agrícolas, cultivados por los pequeños productores, el mercado agroexportador se ha visto beneficiado de manera muy importante gracias a la amplia demanda internacional de la producción. Se puede afirmar que, de toda la agro exportación del país, más del 90%, está cubierta por el mercado internacional.

Al referirnos de las actividades agroexportadoras en Perú, con relaciones a los mercados y comercio internacional, ampliamente se identifica que corresponde a un modelo de acumulación agrícola nuevo, que aunado a la globalización ha ayudado grandemente a favorecer y expandir las empresas comerciales del país.

Dentro de las regiones con mayor incidencia en la producción y exportación de productos agrícolas, se identifica que se ha generado importantes cambios en sus transacciones comerciales. Fortaleciendo el desarrollo local y trayendo consigo las mejoras en los factores que intervienen en el proceso de producción, acopio y comercialización de sus producciones, por ejemplo, mejoramiento de vías e infraestructura para su región y localidades. Generando existencia de grandes empresas agroindustriales y sus mejoramientos que le permiten maximizar esfuerzos para mejoras dentro de la localidad y sus familias.

Vizconde (2014), tesis titulada: "Análisis del oro como un activo refugio frente al dólar norteamericano, 2002 - 2011." En el cual resalta lo siguiente:

La presente investigación, inició con un conciso planteamiento metodológico, y seguido a ello se realizó el marco, al evaluar al T.C y las divisas para un análisis de llegar a la conclusión con la estimación de un modelo econométrico que nos permita identificar y cuantificar los resultados para, durante este proceso de análisis se considera el precio del oro en valor del dólar americano por onza troy como una variable independiente, y los tipos de cambio CHF/USD, JPY/USD, EUR/USD, PEN/USD como una variable dependiente.

Al realizar las estimaciones del modelo econométrico para el análisis del periodo, en los estimados se demostró que en la mayoría de los casos se obtiene como resultado negativo. Pero de una manera que no son significativos comparados individualmente al intentar corregir el modelo de un proceso de heterocedasticidad y auto correlación. Paralelo a ello identifica que, en periodos de estabilidad económica, el dólar norteamericano se comporta de tal manera que este no influye significativamente en el precio del oro. Pero al realizar un análisis comparativo al 2011, los estimados que se obtienen como resultados, nos muestran en negativo con excepción a las divisas de euro a dólar. En este periodo los resultados obtenidos, reflejan su incidencia significativa en todos los casos, permitiendo inferir en periodos de inestabilidad económica y financieros como la que se produjo en la crisis financiera en el año 2008.

El dólar, es una divisa que se ve debilitada respecto a otras divisas, lo que genera presión los agentes para recurrir al oro como un activo refugio frente a los riesgos generados por las distintas variaciones de las divisas. el dólar norteamericano se debilita respecto a otras divisas y afrontar las posibles pérdidas por esas fluctuaciones del tipo de cambio, y este exceso de demanda acompañado de una oferta limitada, se transluce en un incremento en el precio del oro.

Rojas (2014), en su tesis titulada: "Procedimientos de exportación de hortalizas: caso ají pprika producido en el caserío de Malcas del valle de Condebamba-Cajabamba" aplicados en la muestra del caserío de Malcas del valle de Condebamba-Cajabamba. Con un analisis documental En el cual resalta lo siguiente:

Durante el análisis del presente trabajo de investigación , llegamos la conclusión de que, que los pequeños productores agrícolas deben ser instruidos en conocimientos y procesos de los tratamientos a seguir para que sus productos puedan ser exportados en mercados internacionales, teniendo la plena seguridad de que si se implementa este proceso de preparación para los pequeños productores, estos mismos podrán dar la iniciativa de para tomar decisiones de su competencia en cuanto a iniciar un proceso de exportación de sus productos, siendo esta una alternativa muy tentadora ante los ojos de los productores , ya que les permitiría maximizar sus ingresos y rendimientos en mejora de su calidad de vida. Buscando ayuda profesional para la búsqueda de mercados internaciones y procedimientos técnicos y logísticos, asegurando así un éxito en su proceso de exportación de ají pprika. Una de las salidas más factibles que busquen la conquista de mercados internaciones, es que los productores sean organizados por bases de producción ser asociados, formado grupos amplios de productores que les permita encaminar con mejores miras y resultados de exportación. Contribuyendo en la mejora de calidad de vida de los productores.

### **1.3. Teorías relacionadas al tema**

#### **1.3.1. Tipo de cambio**

Es la tasa de cambio es la relación entre el valor de una divisa y otra, es decir, nos indica cuantas monedas de una divisa se necesitan para obtener una unidad de otra. Establece los intercambios entre dos monedas de distintas nacionalidades.es decir, nos permite identificar qué cantidad de una moneda x necesitaremos para adquirir una moneda Y. señala cuánta plata puedo adquirir con divisas de otro país.

Según Zbiniew (como se citó en Luján , 2016) afirma que el tipo de cambio es una medición de dos monedad en un valor monetario de la una moneda con otra, de una nacional con otra extranjera y nacional, y cuanto se deberá invertir para comprar o vender una moneda con la otra. Las economías varían en los distintos países.

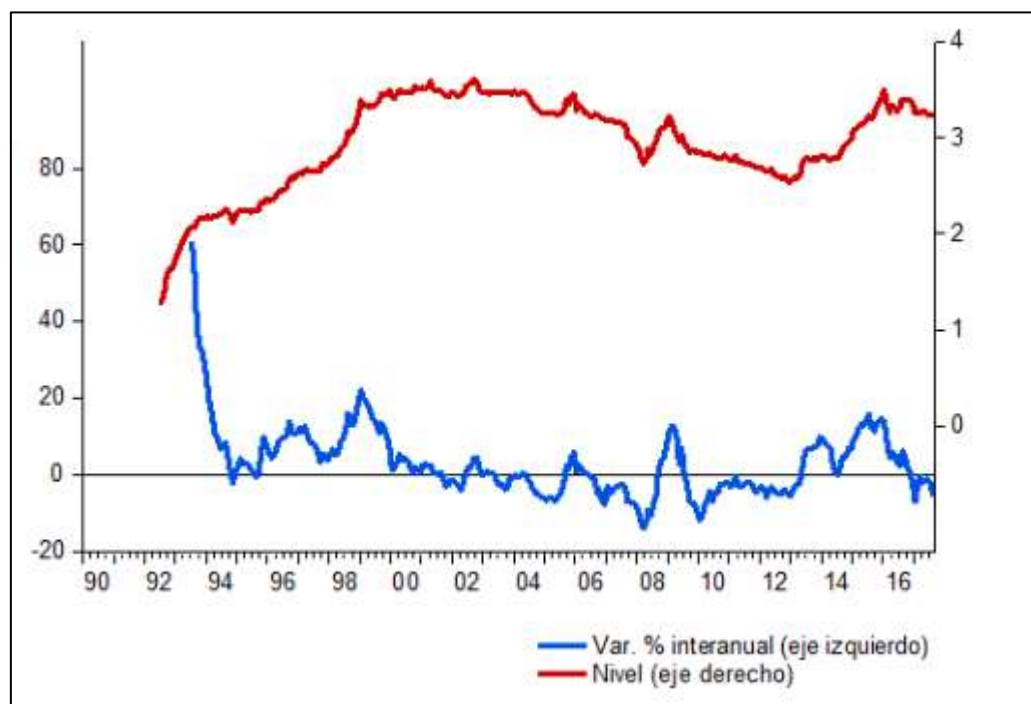
##### ***1.3.1.1. Características del tipo de cambio.***

El tipo de cambio nos ayuda a medir el valor de una monedo en comparación a un conjunto de moneda. Por ejemplo, si ir muy lejos y al analizar a nuestro país de



Perú, diríamos que el T.C se refiere al valor de que cuantos soles se deberá pagar por un dólar americano: cuanto será el número de soles que vamos a necesitar invertir para la adquisición de un Dólar.(Llosa, 2017).

La figura 1, analizaremos las constantes variaciones que se han generado durante el proceso de evolución, que se han ido presentando en los distintos niveles y variaciones interanuales en medidas porcentuales. En el análisis gráfico, podremos visualizar que la moneda sol tuvo tendencia de depreciación en varios ciclos, y que los mencionados cambios han permanecido recurrentes durante varios años, lo que denota un comportamiento persistente. Podríamos hablar también de que el tipo de cambio también es volátil en el corto plazo.

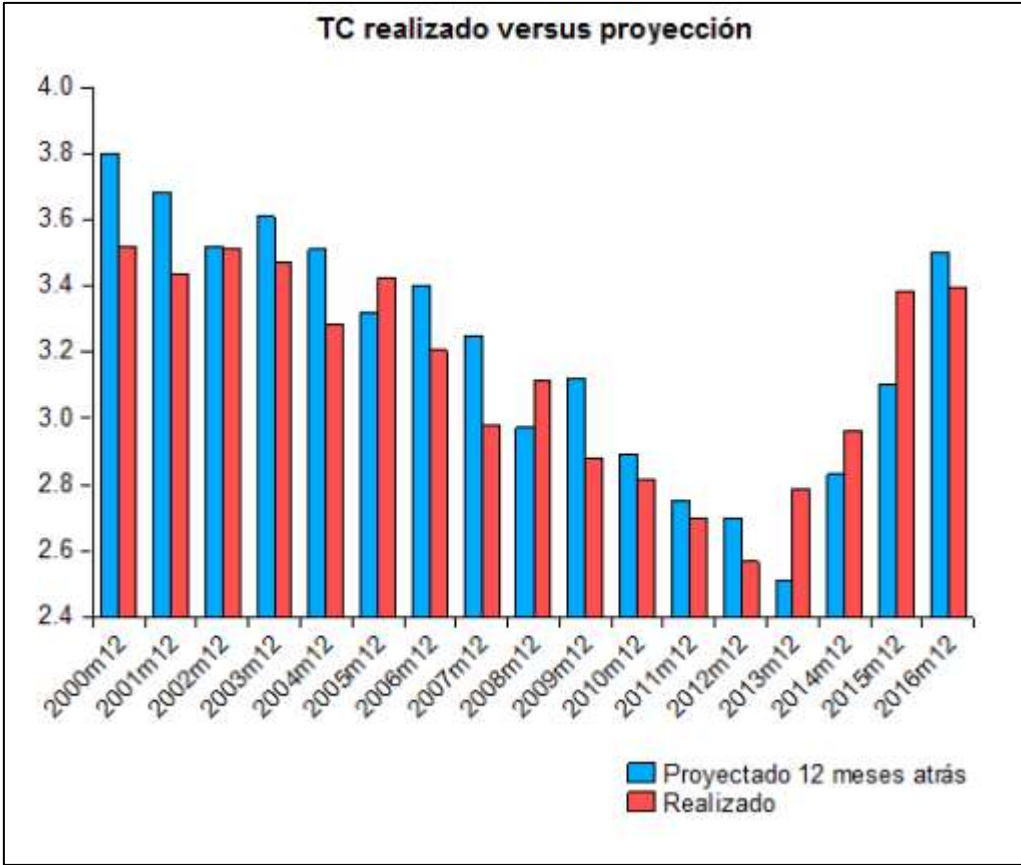


**Figura 1.** Evolución del tipo de cambio nominal en niveles y en variaciones porcentuales interanuales.

*Fuente:* Bloomberg (como se citó en Llosa, 2017)

Pese a que el tipo de cambio ha presentado continuidad durante varios años, se afirma que la evolución del mismo se viene generando de una modalidad casi impredecible, como lo que venimos apreciando en los últimos meses del año 2020,

que claramente identificamos la moneda nacional (sol) ha estado depreciándose de manera inmediata y en periodos de tiempo muy cortos, diarios, En casi todos los años de la muestra la predicción no coincide con el T.Crealizado, que dentro del análisis y la vida cotidiana, sabemos que esto no es sorprendente. Si podríamos mencionar a nuestra actualidad, es inevitable alarmarse por la devaluación que se está generando de nuestra moneda nacional frente al dólar, esto generado a la incertidumbre política gobernante, así como que también genera una inestabilidad económica abrupta, y dicho sea de paso las constantes alzas de precios. Incrementos que se ven perjudicados directamente los consumidores finales del país.



**Figura 2.** Tipo de cambio registrado versus proyección promedio.

Fuente: BCRP

En los últimos años, nuestro país - Perú, las constantes fluctuaciones se han visto reflejadas en el tipo de cambio, es el caso de lo cual como lo referencia la SBS.

Que al analizar las últimas variaciones de la nuestra moneda nacional (sol) en comparación a la moneda extranjera (dólar), se han identificado la constante devaluación de la moneda nacional, Tal es el caso que a la actualidad está superando los 4.00 soles por cada dólar. Esto evidencia una incidencia directa en las transacciones comerciales de las empresas, importaciones, exportaciones, obligaciones financieras. Y el alza de precios en general. En los últimos meses (Julio – agosto 2021). Es donde más devaluación ha obtenido la moneda nacional, debido a los cambios de los gobernantes e incertidumbre de la economía peruana. Esto causa aun mayor preocupación en el sector empresarial. Al incluir un alza de costos, disminución de márgenes de utilidad y desestabilidad económica.

	Promedio del período 3/									
	Interbancario 2/			Bancario			Informal			
	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	
<b><u>2019</u></b>	<b><u>3.336</u></b>	<b><u>3.338</u></b>	<b><u>3.337</u></b>	<b><u>3.335</u></b>	<b><u>3.339</u></b>	<b><u>3.337</u></b>	<b><u>3.339</u></b>	<b><u>3.340</u></b>	<b><u>3.340</u></b>	<b><u>2019</u></b>
Jul.	3.290	3.291	3.290	3.288	3.292	3.290	3.295	3.297	3.296	Jul.
Ago.	3.378	3.380	3.379	3.376	3.379	3.378	3.373	3.374	3.373	Aug.
Set.	3.356	3.358	3.357	3.356	3.359	3.357	3.361	3.362	3.362	Sep.
Oct.	3.359	3.361	3.360	3.358	3.362	3.360	3.364	3.365	3.364	Oct.
Nov.	3.371	3.374	3.373	3.370	3.374	3.372	3.371	3.372	3.372	Nov.
Dic.	3.353	3.356	3.355	3.353	3.357	3.355	3.363	3.365	3.364	Dec.
<b><u>2020</u></b>	<b><u>3.494</u></b>	<b><u>3.497</u></b>	<b><u>3.496</u></b>	<b><u>3.493</u></b>	<b><u>3.497</u></b>	<b><u>3.495</u></b>	-			<b><u>2020</u></b>
Ene.	3.327	3.329	3.328	3.326	3.329	3.327	3.331	3.332	3.332	Jan.
Feb.	3.390	3.392	3.391	3.389	3.392	3.390	3.385	3.386	3.386	Feb.
Mar.	3.489	3.495	3.493	3.489	3.494	3.491				Mar.
Abr.	3.395	3.401	3.398	3.395	3.400	3.398				Apr.
May.	3.420	3.424	3.422	3.419	3.424	3.421				May.
Jun.	3.470	3.472	3.471	3.468	3.472	3.470				Jun.
Jul.	3.515	3.519	3.517	3.514	3.519	3.517				Jul.
Ago.	3.563	3.565	3.565	3.562	3.566	3.564				Aug.
Set.	3.554	3.556	3.556	3.553	3.557	3.555				Sep.
Oct.	3.595	3.597	3.596	3.593	3.598	3.596				Oct.
Nov.	3.607	3.610	3.609	3.605	3.611	3.608				Nov.
Dic.	3.602	3.604	3.603	3.600	3.606	3.603				Dec.
<b><u>2021</u></b>				-			-			<b><u>2021</u></b>
Ene.	3.624	3.626	3.625	3.623	3.627	3.625				Jan.
Feb.	3.644	3.646	3.646	3.643	3.648	3.645				Feb.
Mar.	3.708	3.711	3.709	3.706	3.710	3.708				Mar.
Abr.	3.698	3.702	3.700	3.695	3.704	3.699				Apr.
May.	3.771	3.776	3.775	3.771	3.776	3.774				May.
Jun.	3.905	3.914	3.912	3.905	3.916	3.910				Jun.

Jul 1-20	3.935	3.942	3.939	3.932	3.941	3.937	Jul 1-20
<b>Variación %</b>							<b>% Chg.</b>
12 meses acumulada	12.0	12.0	12.0	11.9	12.0	12.0	yoy Cumulative
mensual	9.3	9.4	9.3	9.2	9.3	9.3	Monthly
	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	

**Tabla 1**

Tipo de cambio promedio del periodo

*Fuente:* BCRP (2021)

### 1.3.2. Divisa

Las divisas son variedad de monedas que están dentro del mercado financiero en los distintos países monedas no nacionales y que pueden ser fáciles de entrar al comercio y negociaciones dentro de cualquier que sea los mercados demandantes, las que nos dan la facilidad de poder realizar transacciones comerciales de bienes y servicios entre un país u otro. Se muestran dentro del ámbito nacional o extranjero, pero existen entes que regulan su precio de dichas monedas, a ese precio que interviene en un trueque entre una divisa y otra le llaman tipo de cambio de valores de moneda para la compra de otra moneda, Según Martín y Téllez (como se citó en Luján, 2017) definen: Señala toda aquella divisa que se encuentra en aceptación en los distintos países del mundo, permitirá realizar las múltiples transacciones comerciales que requieran entre los países que intervienen en el proceso y que sirve también a toda empresa como un instrumento financiero dentro de sus actividades económicas.

#### 1.3.2.1. tipos de mercado de divisas.

Existen múltiples tipos de divisas diferentes en todo el mundo, es decir que cada país que llegue a utilizar una moneda distinta a cambio de su moneda local, es reconocido como tal y es una divisa totalmente diferente a otra.

En todo el mundo, las divisas pueden comprenderse de dos tipos: ya sean las convertibles o flotantes que son aquellas que se identifican por el libre comercio y transacciones y que no tienen ningún tipo de restricción para ejecutar su cambio, y tan bien tenemos las divisas no convertible, que son aquellas que no presentan cambios variables si no su manipulación del valor depende de su propio estado y establecen un

tipo fijo, Esto no favorece el libre mercado y es una característica propia de estados totalitarios, pobres o menos liberales (Casas de Cambio, 2021).

### **1.3.2.2. principales divisas en el mundo.**

El Dólar, moneda propia de EEUU. Es considerada como la moneda mundial con mayor valor del mundo, ya que es la moneda con mayor circulación en el mundo y la más utilizada para las operaciones mercantiles entre distintos países, considerada tan bien como una moneda de valor de inversión con bastante aceptación y mayores porcentajes de menor riesgo y usadas como moneda refugio en épocas de crisis (Casas de Cambio, 2021).

Euro (€) → Divisa empleada por toda la zona Euro. Que ampliamente se considera la que ocupa el lugar número 2 como la moneda más dura del mundo y actualmente mantiene un ligero valor superior al dólar en cuanto a tipo de cambio se refiere.

Yen → El yen es la divisa de Japón.

Libra esterlina → También conocida como pound es la moneda de Reino Unido. Estos la han mantenido aun cuando estuvieron dentro de la unión europea permitiéndoles jugar con la política monetaria del país.

Franco suizo → Es la divisa de Suiza, país muy fuerte económicamente hablando y con un alto nivel de renta per cápita.

### **1.3.3. Exportación**

La exportación es transacción mercantil legal de mercancía nacional o nacionalizada para uso o consumo definitivo en él un país internacional. La actividad con mayor dinamicidad entre países es la exportación, esta actividad es una fuente generadora de empleo y responsabilidad social que permite las alianzas estratégicas entre países y el crecimiento económico dentro del país, con menores riesgos de desarticulación y ganando mercados que favorecen a la economía local (DePeru.com, 2018).

En el Perú, existen diversidad de políticas económicas para el desarrollo de esta actividad, entre las cuales están incluidas las que se dedican a las actividades de comercio exterior y exportaciones, medidas que muchas veces han sido contrapuestas, sin embargo pese a los esfuerzos sumados y realizados por los gobernantes de turno , que aplicaron algunas medidas para lograr incrementar el quantum y el valor de las exportaciones, no se ha obtenido los resultados esperados de incrementar el valor de las exportaciones en términos reales y acordes a los crecimientos de la economía mundial; por lo contrario tenemos un déficit permanente y creciente de la balanza comercial.

Durante los años que afectaron al Perú, existen varios factores que intervinieron en ella , como por ejemplo la crisis financiera internacional, que causo grandes efectos negativos en la economía nacional, otra de las causas que el Perú vio afectación en su economía fue el Fenómeno del Niño, desastre natural que golpeó duramente a la economía en el Perú, la caída de los precios internacionales de los productos primarios; la aplicación de una política de estabilización que implicó reducir la inflación a niveles internacionales; asumir las obligaciones económicas - financieras contraídas con organismos y bancos extranjeros; gastos exagerados por la seguridad interna (terrorismo - costo de la pacificación) y seguridad externa (guerra con el Ecuador); a ello se añade la crisis generalizada que se arrastró de la década del ´80, por ello la década del ´90 se caracteriza por consolidar la bases para un crecimiento sostenido y disciplinado, en suma la falta de una política de promoción de las exportaciones, las causas mencionadas, sin duda alguna fue una de las épocas más golpeadas en el Perú, ya que los sucesos, ubicaron a nuestro país en un índice de pobreza aun mayor, la lucha contra el terrorismo , la reconstrucción del país por los desastres naturales , y la crisis económica. Causaron efectos bastante grandes al país y más aun afectando a las familias peruanas (DePeru.com, 2018).

### **1.3.3.1. características de la exportación.**

El exportador es la persona natural o jurídica que realiza operaciones de comercialización destinando mercadería, productos terminados, materia prima, etc. al

régimen aduanero definitivo, Para ser considerado un exportador, el dueño o consignaste debe contar con: Número del Registro único de contribuyente (RUC) y no tener la condición de no habido.

Para efectuar el trámite, el exportador faculta a un agente de aduana a través del mandato, para que en su representación solicite la numeración de la Declaración y realice el despacho. Para realizar un proceso exportados, todos los involucrados deben cumplir estrictamente con todos los formalismos legales establecidos por ley, lo cual les permitirá tener una exportación segura y agilizada.

#### **1.3.4. Variación del tipo de cambio**

Las variaciones del tipo de cambio son comportamientos repentinos que tienen las divisas de distintas monedas en el mundo, divisas que son involucradas en las transacciones comerciales empleados por las empresas exportados, adquirientes importadores, compra de activos en moneda internacional o adquirentes de obligaciones. (Llosa, 2017)

#### **1.3.5. La situación económica**

Es el reflejo de funcionamiento de una empresa ya sea este que refleje un buen funcionamiento dentro de ella, o que refleje las carencias o dificultades que se esté generando dentro de uno o más ejercicios económicos. Las empresas son enfocadas a mayor énfasis y relevancia en los flujos de caja proyectados, ya que son aquellos que les reflejara los ingresos y la fluidez, hablar de la situación económica de una empresa, abarca todas las actividades o transacciones comerciales generadas que darán como resultado el análisis del cómo está marchando la empresa económicamente. El resultado será el reflejo de la realidad en la que la empresa se encuentra, que les permita identificar y tomar decisiones certeras en la continuidad de sus actividades (Sala, 2018).

Otro el caso de que podríamos hablar que una empresa mantiene una buena economía según sus resultados, es cuando demuestra el su poder de asumir sus pasivos oportunamente y que está vinculada con la liquidez que refleja la empresa (Sala, 2018).

### **1.3.6. Ratio de Liquidez**

Las ratios de liquidez; es el indicador y medida que a través de una aplicación de este, nos ayudara a cumplir con los objetivos, que es el determinar, analizar los a la empresa a nivel de tesorería, es decir la ratio nos reflejara mediante de su aplicación que si una empresa X tiene la capacidad de convertir sus activos en liquidez financiera en un plazo corto.

Las empresas en su mayoría, buscan obtener beneficios a largo plazo, siempre lo analizan por el ámbito de que sus ingresos se ven superados frente a sus obligaciones por pagar o los gastos generados. Consiguiendo también que la rentabilidad que logra generar por sus inversiones llegue a ser superiores al coste de su financiamiento a corto plazo, el objetivo empresarial es generar liquidez suficiente para poder hacer frente a las obligaciones de pago contraídas. Las ratios económicas están divididas en cuatro grandes bloques: Índices de liquidez, Índices de gestión o actividad, Índices de solvencia o endeudamiento, Índices de rentabilidad.

#### **1.3.6.1. La razón corriente.**

La razón corriente, nos indica qué proporción de deudas de corto plazo son cubiertas por el activo, cuya conversión en dinero corresponde aproximadamente al vencimiento de las deudas.

Liquidez general = activo corriente / pasivo corriente = veces

#### **1.3.6.2. La prueba ácida.**

Este ratio, es un indicador exigente en el análisis empresarial, ya que en él se descartan del total del activo corriente las cuentas que no son realizables de manera fácil. Nos proporciona una medida más exigente de la capacidad de pago a corto plazo de una empresa.

Prueba ácida = Activo corriente – inventarios / pasivo corriente = veces



### **1.3.6.3. Ratio prueba defensiva.**

Este ratio, nos va a reflejar en la capacidad que la empresa X se encuentra para poder operar sus activos más líquidos sin recurrir a sus flujos de venta. Esta ratio nos permitiría llegar a medir en que capacidad efectiva se encuentra la empresa a corto plazo, además de que se debe tener en cuenta únicamente los activos mantenidos en caja y los valores negociables, llegando así a eliminar la influencia de la variable tiempo y la incertidumbre de los precios de las demás cuentas del activo corriente. La fórmula aplicable vigente es la siguiente.

$$\text{Prueba defensiva} = \text{Caja bancos} / \text{pasivo corriente} = \%$$

### **1.3.6.4. Ratio capital de trabajo.**

Esta ratio, tiene como finalidad demostrar el estado en que se encuentra la empresa en función y relación de sus activos corrientes con sus pasivos corrientes;

El Capital de Trabajo, es lo que a la empresa le queda después de saldar sus deudas inmediatas, es la diferencia entre los Activos Corrientes menos Pasivos Corrientes; el dinero del que dispone la empresa para poder realizar sus operaciones mercantiles diariamente, para la identificación de esta ratio se aplica la siguiente formula:

$$\text{Capital de trabajo} = \text{Activo corriente} - \text{Pasivo corriente} = \text{UM (unidades monetarias)}$$

### **1.3.6.5. Ratios de liquidez de las cuentas por cobrar.**

En el análisis del resultado del ratio de liquides, se emplearan para obtener su resultados, las cuentas por cobrar que son los activos líquidos en la medida en que estas se puedan cobrar en un plazo prudente. En el resultado de la aplicación de este ratio, indica que el tiempo promedio en el que las cuentas por cobrar llegaran a convertirse en efectivo, para lo cual se empleara la formula siguiente:

$$\text{Período promedio de cobranza} = \text{Cuenta por cobrar} \times \text{días en el año} / \text{ventas anuales a crédito} = \text{días}$$

### **1.3.7. Riesgo cambiario en las empresas**

En el Perú, se mantiene un grado de dolarización financiera de nivel alto, considerado como el más elevado de la región; por ello, la actual volatilidad cambiaria genera incertidumbre en las operaciones que realizan las empresas y las familias. Desde las operaciones mercantiles financieras, hasta el consumidor final, riesgo cambiario de la empresa se produce por el descalce entre sus activos y pasivos en dólares. Por ejemplo, cuando una empresa asume pasivos en dólares y no tiene la capacidad de sus activos para asumir sus pasivos. (Chang, 2014).

Riesgo transaccional (de corto plazo), este riesgo está generado por las operaciones en dólares que las empresas realizan usualmente al exportar, importar o al repatriar dividendos de subsidiarias que operan en otros países, en estas situaciones es donde el riesgo cambiario se presenta al momento de la transacción. Es decir, si tomamos de ejemplo a una agroexportadora que son las que en su mayoría asumen sus costos en la moneda nacional – soles y las ventas (sus ingresos) están representadas en dólares, dentro de este rubro existe incertidumbre para concretizar sus operaciones comerciales, ya que al momento del parto de un precio de venta este podría estar en un tipo de cambio determinado, pero hasta el momento del desembolso que puede tardar semanas, la moneda nacional puede perder o incrementar valor, si bien es cierto las agroexportadoras se verían perjudicadas en el escenario de que el dólar baje de costo, ya que al momento de cambio se recibirá menos soles que si el dólar sube y podremos percibir más ingresos por la misma cantidad de dólares. Lo mismo ocurre cuando una empresa debe pagar una cuota inicial al banco al tomar un crédito (por ejemplo, para la compra de un inmueble) (Chang, 2014).

### **1.3.8. Efectos del tipo de cambio**

Existen varios factores que alteran las fluctuaciones del tipo de cambio en los distintos países, de los cuales podemos destacar las incertidumbres políticas, expectativas de gobiernos comunistas, miedos, cambio de política monetaria, entre otros. Todos estos factores que se ven involucrados en las repentinas y hasta abruptas

variaciones del tipo de cambio, logran causar una gran inestabilidad económica en el país. Sin ir muy lejos, al analizar la coyuntura actual del alza del dólar ante la incertidumbre política que enfrenta nuestro país, llegando a pagar por un dólar hasta 4.20 soles, genera grandes efectos e inestabilidad en la economía peruana, esto sin contar las grandes pérdidas generadas en los pagos de obligaciones financieras que en su momento fueron aceptadas por un tipo de cambio menos, u sus ingresos asumidos fueron mucho menores a los egresos que se vienen asumiendo. Y que aun causa mayor incertidumbre al verse pospuesta por periodos largos de tiempo, lo que no favorece a quien realizar adquisiciones en monedas internacional, a quienes asumen obligaciones en dólares y a que causa mayores costos de adquisición. Sumado a esta incertidumbre se adiciona los efectos que arrastra por las secuelas de la pandemia covid19, es un punto que ha causado desestabilidad económica drástica y sigue trayendo consigo volatilidad en el tipo de cambio y consecuencias económicas para todos los países (Lopez, 2021).

### **1.3.9. Causante de las variaciones cambiarias**

Al analizar las diferentes causales que general las variaciones del tipo de cambio en el país. Se ha logrado identificar que el comportamiento de las constantes fluctuaciones el tipo de cambio se presenta tendencialmente, y que pese a tener conocimiento de ello, es casi impredecible poder cubrir los riesgos.

El tipo cambiario, se relaciona directamente en comparación de los valores de los activos financieros nacional que es los soles de la empresa, en comparación a los dólares. Ambas divisas expresadas en una moneda en común, los inversionistas manejar formas de poder respaldas sus operaciones de compra y venta de dólares que les mermita minimisar riegos cambiarios que se pueden presentar mañana. A diferencia del depósito en soles, esta alternativa ofrece un retorno en soles con riesgo porque el tipo de cambio futuro es incierto. Si bien es cierto la constante fluctuación generan un riesgo invidente, en la práctica de este tipo de operaciones, los responsables también asumen el riesgo que esto implica (Llosa, 2017).

#### **1.4. Formulación del Problema**

¿Cuál es el efecto de la variación del tipo de cambio en la situación económica financiera de la Cooperativa Agraria Cafetalera Aprocansorsí Ltda. en los años 2018 - 2020?

#### **1.5. Justificación e importancia del estudio**

El trabajo de investigación presentado, tiene como objetivo el contribuir a optimizar los resultados de rentabilidad de Cooperativa agraria Cafetalera Aprocansorsí Ltda exportadora de café, planteando como una misión el poder mejorar la situación económica financiera que se llegue a presentar, que facilite la toma de decisiones basada en el análisis de costos, gastos y mercados demandantes del producto, buscando mejoras y plantear estrategias que consoliden minimizar los riesgos cambiantes de las divisas antes de realizar transacciones en dólares.

Este trabajo resolvería el problema de la gran mayoría de cooperativas del distrito de san Ignacio que no saben las variaciones que se presentan en la situación económica de su cooperativa.

Este trabajo de investigación, se elabora con el único propósito de que la cooperativa que se está analizando tengo un soporte que le sirva para identificar los efectos que se está causando las constantes variaciones, cuál es su punto de afectación, si se está realizando algo al respecto que ayude a enfrentar las consecuencias.

Servirá para que las cooperativas realicen estrategias que les contribuya a aumentar su captación de mayores mercados internacionales, minimicen costos y gastos, y generen mayores volúmenes de acopio que les permita compensar de alguna forma los efectos ocasionados.

#### **1.6. Hipótesis**

**$H_1$ :** La variación del tipo de cambio tiene un efecto significativo en la situación económica financiera de la Cooperativa Agraria Cafetalera Aprocansorsí Ltda. En los años 2018 -2020

**$H_0$ :** La variación del tipo de cambio no tiene un efecto significativo en la situación económica financiera de la Cooperativa Agraria Cafetalera Aprocansorsí Ltda. En los años 2018 -2020

## **1.7. Objetivos**

### **1.7.1. Objetivos General**

Identificar el efecto de la variación del tipo de cambio en la situación económica financiera de la Cooperativa Agraria Cafetalera Aprocansorsí Ltda. En los años 2018 - 2020

### **1.7.2. Objetivos Específicos**

- a. Analizar la variación del tipo de cambio presentado en las operaciones de la Cooperativa Agraria Cafetalera Aprocansorsí Ltda.
- b. Diagnosticar la Situación Económica Financiera de la Cooperativa Agraria Cafetalera Aprocansorsí Ltda.
- c. Identificar un método para tratamiento de los efectos de la variación del tipo de cambio en la Cooperativa Agraria Cafetalera Aprocansorsí Ltda.

## **II. Materiales y métodos**

### **2.1. Tipo y Diseño de Investigación**

Se realizará el tipo de investigación cuantitativa. Ya que estamos analizando un hecho real, que es los efectos que han generado las variaciones del tipo de cambio que se llevara a cabo durante un lapso de tiempo y va de acuerdo a lo que estamos estudiando en un periodo establecido de tres años 2018-2020 en la situación económica financiera de la cooperativa agraria cafetalera Aprocansorsí Ltda. en el ámbito de la provincia de san Ignacio.

La presente investigación es elaborada a base de un diseño no experimental, ya que no se está manipulando datos de las variables dependiente e independiente. Que serán aplicadas en el campo de investigación.

## **2.2. Población y muestra**

La población es el conjunto de personas u objetos de los que se desea conocer algo en una investigación que se encuentran en un momento y lugar determinado a investigar, para lo cual dentro de nuestro proyecto de investigación utilizaremos:

La población a investigar abarca únicamente una sola empresa, en este caso será de la Cooperativa agraria cafetalera Apocarnos Ltda. Tomando como muestra tres años anteriores a la presente investigación (Año 2018-2020).

### **Muestra:**

Es una muestra de un sub conjunto de la población que se está utilizando idénticamente distribuidas, obtenidas a partir de la variable aleatoria  $X$  y que se distribuyen igual que la misma. Dentro de este análisis utilizaremos una Muestra por conveniencia que es la muestra elegida por los propios investigadores según su interés o cercanía.

La muestra de la investigación abarca a los 04 trabajadores de la Cooperativa agraria cafetalera Aprocansors Ltda. Que laboran dentro del área contable financiera.

## **2.3. Variables, Operacionalización**

### **2.3.1. variable 1**

Situación económica financiera.

### **2.3.2. variable 2**

Variación del tipo de cambio.

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	INDICADORES	TÉCNICA E INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DATOS
<b>Variación del tipo de cambio</b>	Fluctuaciones del Tipo de Cambio en Dólares	Tasa de Tipo de Cambio Nominal	¿Conoce Ud. durante el ejercicio económico en sus ventas el tipo de cambio nominal? ¿Ud. Determina la tasa nominal al finalizar una venta o un ejercicio económico?	Encuesta-cuestionario
		Tasa de Tipo de Cambio Real	¿De qué manera concreta sus ventas en relación al tipo de cambio real? ¿En el momento de sus operaciones, identifica la tasa de tipo de cambio real?	
		Diferencia de Cambio	¿Qué es para Ud. la diferencia de cambio? ¿Cree que afecta la diferencia de cambio en su empresa?	
		Ingresos en Dólares.	¿Cuáles son sus ingresos en dólares durante un ejercicio? ¿La variación de tipo de cambio afecta sus ingresos?	
		Egresos en Dólares	¿los egresos son más beneficiosos para la empresa asumirlos en moneda nacional o dólar? ¿se ve reflejado significativamente la variación en sus egresos en dólares a moneda nacional?	
		Riesgo transaccional	¿Evalúa Ud. el riesgo transaccional? ¿en qué momento evalúa el riesgo transaccional?	
		Riesgo económico	¿evalúa Ud. el riesgo económico antes de la toma de una decisión? ¿Qué porcentaje de riesgo maneja la empresa antes de una transacción de tipo cambio?	
		Ratios de Liquidez	¿Cumple la empresa con sus obligaciones a corto plazo?	

		¿Qué periodo de tiempo se encuentran sus obligaciones a corto plazo?
<b>Situación económica financiera.</b>	Información financiera	¿Realizan el análisis de ratios de rentabilidad periódicamente?
	Ratios de Rentabilidad	¿Considera que la cooperativa es una empresa Rentable?
		¿Determina la inversión de la empresa mediante ratios de gestión?
	Ratios de Gestión	¿Con que frecuencia existe la rotación de inventarios?
	Información económica patrimonial	¿Con que frecuencia ocurre endeudamiento en la cooperativa?
	Ratios de Endeudamiento	¿Cumple con las deudas a largo plazo en los periodos establecidos?
	Ratios de Solvencia	¿Considera que la empresa tiene solvencia para cubrir sus obligaciones a corto y largo plazo?
		¿Emplea los ratios para determinar la solvencia de la cooperativa?

**Tabla 2**  
Matriz de operacionalización de variables



#### **2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad**

Las técnicas que se utilizaron en la investigación fueron las siguientes:

- a. *Análisis documentario*: Se analizará los documentos relacionados a los Estados Financieros de la Cooperativa agraria cafetalera Aprocanorsi Ltda. Que nos permita obtener la información necesaria para el análisis, proyecciones, cálculos, y los que resulten necesarios para un óptimo desarrollo del trabajo de investigación, que nos permita obtener resultados con información relevante para su conocimiento y la toma de decisiones.
- b. *Encuesta /cuestionario*: Será medido mediante una guía de encuesta a los principales involucrados en el proceso, tales como el contador, Gerente y el personal involucrado en el proceso de la Cooperativa agraria cafetalera Aprocanorsi Ltda. Se recopilará toda información referente a los volúmenes de ventas, Ingreso, procesos y todos los procedimientos que se vean involucrados. Con preguntas abiertas.

#### **2.5. Procedimientos de análisis de datos**

La presente investigación para proceder realizar el análisis de datos, debemos mencionar que está elaborada con un método analítico cuantitativo y diseño descriptiva, la presente investigación, se está basando en función a las dos variables identificadas, dependiente e independiente. Las cuales indican y tratan de explicar los acontecimientos que se generaran en el desarrollo del presente trabajo de investigación, al igual que la búsqueda del detalle de los procesos que nos permitan alcanzar los objetivos plantados. Agregado a ellos se realizará la recopilación de datos que resume, expone y explica la información de la empresa, que nos permita identificar y constatar la hipótesis planteada. Empleando criterios de análisis, que nos permita reflejar la actual situación en la que se encuentre la empresa y a su vez, poder determinar los aspectos negativos o positivos que incurran en el proceso de análisis.

La recopilación de la información necesaria para el proceso de investigación se elaborara mediante el análisis documental de los EE. FF, libros contables, análisis de

estados de cuenta, conciliaciones, análisis de obligaciones financieras, todos los pasivos que posea la empresa, manuales de procedimientos, y toda la documentación que se vea involucrada en el proceso, así como las entrevistas que estarán dirigidas directamente al personal involucrado.

## **2.6. Criterios éticos**

Este trabajo de investigación se elaborará respetando los compromisos éticos, y normas internas de la cooperativa Agraria Cafetalera Aprocansorsí Ltda. Crea conveniente plantear y a la vez que la información brindada será muy bien reservada y confidencial. Mostrando mucho respeto ante las demás cooperativas de la localidad. La presente investigación se realiza con aplicando los criterios éticos de acuerdo a las normas por lo respaldo su autenticidad de la misma, la que puede ser corroborada al realizar su verificación. El presente trabajo de investigación estará elaborado dentro de los parámetros establecidos e indicaciones que la empresa en estudio crea conveniente de su aplicación.

## **2.7. Criterios de Rigor científico**

El rigor es un concepto transversal que, durante el proceso de elaboración del proyecto que se está investigando, nos permitirá incorporar un valor agregado a la aplicación científica en los métodos de aplicación a la investigación en curso. y de las técnicas de análisis para la obtención y el procesamiento de los datos (Noreña et. al 2012), teniendo en cuenta lo siguiente:

<b>Criterios</b>	<b>Característica del criterio</b>
<b>Credibilidad Valor de la verdad/ autenticidad</b>	Será la mayor aproximación de los resultados obtenidos en la presente investigación, frente al fenómeno analizado.
<b>Transferibilidad Aplicabilidad</b>	Los resultados que se derivaran de la investigación en análisis son generalizables y transferibles
<b>Confirmabilidad o reflexividad Neutralidad/ objetividad</b>	Los resultados que se obtengan en la presente investigación, reflejaran y garantizaran la veracidad de del análisis realizado.
<b>Relevancia</b>	Nos permitirá Permite evaluar el logro de los objetivos planteados y saber si se obtuvo un mejor conocimiento del fenómeno de estudio
<b>Adecuación teórico-epistemológica</b>	Correspondencia adecuada del problema por investigar y la teoría existente

**Tabla 3**

Criterios de rigor científico

*Fuente:* Noreña et. al, 2012

### **III. Resultados**

#### **3.1. Resultados en tablas y figuras**

La cooperativa Agraria APROCANORSI, es una organización sin fines de lucro, que está conformada por pequeños productores cafetaleros, agricultores que realizan una ardua labor basada en sus culturas y valores. Democracia, armonía con el medio ambiente, equidad de género y responsabilidad social, quienes tienen como fin común ofrecer sus productos cafetaleros a los mercados nacionales e internaciones de mejor calidad, que les permita conquistar mercados basaros en responsabilidad y calidad de producto y que cuenten con certificación orgánica y comercio justo. Lo cual les permitirá respaldar la calidad de su producción.

APROCANORSI fue constituida en él 2004 ante registros públicos, como una organización asociativa. Inicialmente conformada por 157 pequeños productores que se formalizaron como socios, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de sus asociados a través de la venta de Café de alta calidad y precio justo.

Actualmente la Cooperativa cuenta con 220 socios, los cuales están ubicados en las comunidades de los distritos de San Ignacio, Namballe, San José de Lourdes y Huarango.

La Cooperativa Aprocanorsi actualmente cuenta con el certificado orgánico certificado con IMO CONTROL, asimismo cuenta con FAIRTRADE a través de FLO-CERT, STARBUCKS y el SIMBOLO DE PEQUEÑOS PRODUCTOPRES (SPP), lo que nos ha permitido ingresar a los mercados internacionales entre ellos, Estados Unidos, Canadá y Europa.

CUENTA	2018	2019	2020
<b><u>ACTIVO CORRIENTE</u></b>			
EFFECTIVO EQUIVALENTE EFFECTIVO	136,090.74	419,849.28	390,230.85
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES (NETO)	817,724.76	165,353.51	842,425.08
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES- PARTS RELAC.	-	-	-
CUENTAS POR COBRAR AL PERSONAL- SOCIOS	-	-	-
OTRAS CUENTAS POR COBRAR ( crédito fiscal renta)	91,354.00	107,221.67	141,091.74
EXISTENCIAS	591,275.40	-	107,093.43
<b>TOTAL ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>1,636,444.39</b>	<b>692,424.46</b>	<b>1,480,941.10</b>
<b><u>ACTIVO NO CORRIENTE</u></b>			
INVERSIONES FINANCIERAS			
OTRAS INVERSIONES FINANCIERAS	2,675.00	2,675.00	2,675.00
INMUEBLES MAQ. Y EQUIPO (NETO)	575,264.30	553,548.79	532,393.27
ACTIVOS INTANGIBLES ( NETO)	15,649.00	15,649.00	15,649.00
<b>TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>593,577.30</b>	<b>571,872.79</b>	<b>550,717.27</b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>2,230,032.69</b>	<b>1,264,297.25</b>	<b>2,031,558.37</b>

**PASIVO CORRIENTE**

TRIBUTOS Y APORTES POR PAGAR	1,891.72	3,693.95	9,061.99
REMUNERACIONES Y PARTICIPACIONES POR PAGAR	-	12,777.94	9,737.76
CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES	-	-	-

CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - RELACIONADAS	591,275.40	493,00.00	1,247,171.73
OBLIGACIONES FINANCIERAS	968,182.13	-	-
<b>TOTAL PASIVO CORRIENTE</b>	<b>1,561,349.25</b>	<b>509,471.89</b>	<b>1,265,971.48</b>
<b><u>PASIVO NO CORRIENTE</u></b>			
PROVISIONES	-	-	-
<b>TOTAL PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL DE PASIVO</b>	<b>1,561,349.25</b>	<b>509,471.89</b>	<b>1,265,971.48</b>
<b><u>PATRIMONIO</u></b>			
CAPITAL	50,781.30	50,781.30	50,781.30
CAPITAL ADICIONAL	271,190.08	338,663.72	338,663.72
EXCEDENTE DE REVALUACION ACTIVOS	21,510.00	21,510.00	21,510.00
RESERVAS ESTATUTARIAS	27,792.36	27,792.36	27,792.36
RESULTADOS ACUMULADOS	238,604.26	297,343.10	316,591.60
RESULTADO DEL EJERCICIO	58,805.44	18,734.88	10,247.91
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>	<b>668,683.44</b>	<b>754,825.36</b>	<b>765,586.89</b>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>2,230,032.69</b>	<b>1,264,297.25</b>	<b>2,031,558.37</b>

#### **Tabla 4**

Estado de Situación financiera de la Cooperativa Agraria Cafetalera Aprocanorsi Ltda. al 31 de diciembre de los años 2018 – 2020 (expresados en soles)

*Fuente:* cooperativa agraria cafetalera Aprocanorsi.

Este Estado de situación Financiera comparativa de los años 2018 -2019 – 2020, es una fotografía que se toma a la empresa, con el objetivo de observar, analizar el comportamiento económico que viene desarrollando la empresa en función a su ejercicio económico, de tal manera que les permita tomar decisiones presididas en el momento indicado, ayudando a una mejor gestión y obtener mejores resultados. son presentados con el objeto de demostrar la actual realidad de la empresa, es decir, demostrar ante los interesados la fotografía de la situación económica financiera en la que la empresa se encuentre hasta el momento de su análisis y de qué manera ha

venido en aumento o disminución las diferentes cuentas en endeudamientos locales e internaciones. Según los estados financieros comparativos que se están presentado y el análisis documentario con la finalidad de visualizar de qué manera la cooperativa ha venido operando en el periodo a analizar.

Ratios	Año			Medida
	2018	2019	2020	
Liquidez General	1.05	1.37	1.17	%
Prueba Acida	0.67	1.37	1.09	%
Endeudamiento Total	2.33	0.67	1.65	%
Solvencia Patrimonial	0.30	0.60	0.38	%
Rotación Caja Y bancos	6.54	20.24	22.11	%
Rotación de Activo	3.36	5.90	0.31	%
Margen de Utilidad Neta	15.57	12.13	10.61	%

**Tabla 5**

Ratios financieros de la Cooperativa agraria cafetalera Aprocansors

En la ratio de liquidez esto quiere decir que el activo corriente es 1.05 – 1.37 – 1.17 respectivamente veces más grandes que el pasivo corriente o por cada sol de deuda la empresa cuenta con 1.05 – 1.37 – 1.17 para pagarla, cuando mayor sea el valor de esta razón, mayor será la capacidad de la empresa de pagar sus deudas.

En el segundo ratio de prueba acida expresa la solvencia que tiene la empresa para cubrir sus deudas a corto plazo que en la tabla expresa 0.67 – 1.37 – 1.09 respectivamente, lo que indica que el caso de los años 2018 la empresa no tenía la capacidad de cubrir sus deudas a corto plazo, y que en el año 2019 y 2020 ya pudieron tener recuperación.

En el tercer ratio de la tabla que es endeudamiento total Es decir que en nuestra empresa analizada para el 2018 – 2019 y 2020, el 30% -60% y 38% de los activos totales es financiado por los acreedores y de liquidarse estos activos totales al precio en libros quedaría un saldo de 60% - 30% - y 62% de su valor, después del pago de las obligaciones vigentes.

**Analizar el Factor que ha influenciado en las diferencias de cambio en promedio mensual y anual de los años 2018 – 2019 – 2020**

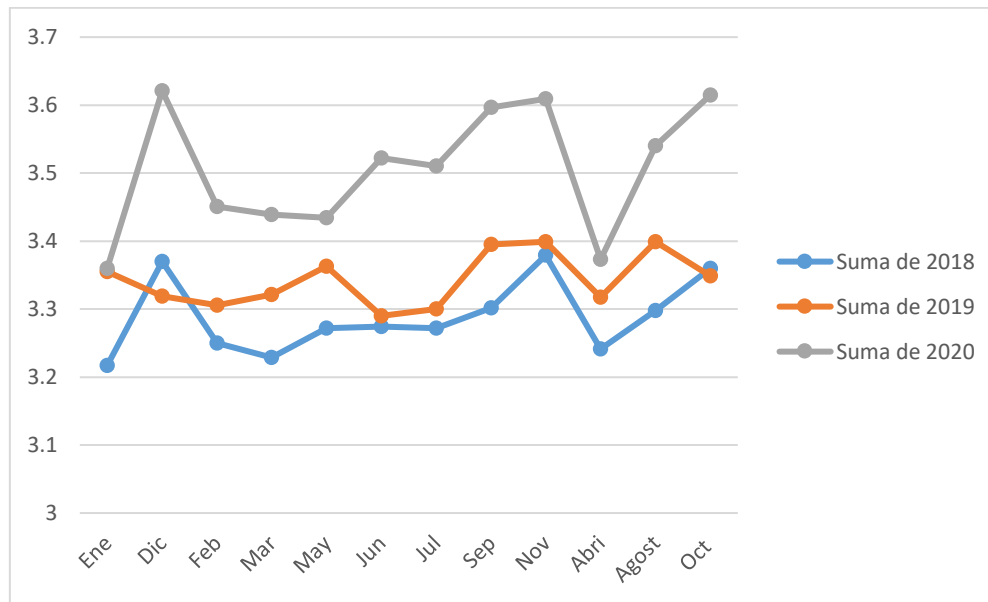
<b>Tipo de cambio promedio (S/ por US\$)</b>			
<b>Periodo</b>	<b>Año</b>		
	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Enero	3.217	3.355	3.360
Febrero	3.250	3.306	3.451
Marzo	3.229	3.321	3.439
Abril	3.241	3.317	3.373
Mayo	3.272	3.363	3.434
Junio	3.274	3.290	3.522
Julio	3.272	3.300	3.510
Agosto	3.298	3.399	3.540
Septiembre	3.302	3.395	3.597
Octubre	3.360	3.349	3.615
Noviembre	3.379	3.399	3.609
Diciembre	3.370	3.319	3.621
<b>Promedio</b>	<b>3.288</b>	<b>3.342</b>	<b>3.506</b>

**Tabla 6**

Tipo de cambio promedio (S/ por US\$)

*Fuente:* BCRP, Estadísticas Económicas (2021).





**Figura 3.** Tipo de cambio promedio (S/ por US\$)

Fuente: BCRP, Estadísticas Económicas (2021)

*Nota:* En el cuadro precedente, exponemos el resumen de las constantes fluctuaciones que se han ido generando en promedio durante los años del 2018 – 2019 – 2020, mediante el análisis de los del año 2018, reconocimos claramente que este inicio con un valor del tipo de cambio de 2.217. Manteniéndose dentro de los mismos márgenes hasta fin de año del 2020. un tipo de S/. 3.621 identificando un rango de diferencia de 0.40 de un sol por cada dólar que es un 12.80 %, estadísticos de se verán asumidos para la empresa como una perdida directa en los resultados del ejercicio económico.

	2018	2019	2020
<b><u>INGRESOS OPERACIONALES</u></b>			
VENTAS NETAS (INGRESOS OPERACIONALES)	7,495,139.33	7,464,842.16	6,354,137.73
OTROS INGRESOS OPERACIONALES		58,612.27	-
<b>TOTAL, INGRESOS BRUTOS</b>	<b>7,495,139.33</b>	<b>7,523,454.43</b>	<b>6,354,137.73</b>
COSTO DE VENTAS (OPERACIONALES)	(6,308,448.58)	(6,516,187.35)	(5,680,000.00)
OTROS COSTOS OPERACIONALES	19,000.00	42,500.00	
<b>TOTAL, COSTOS OPERACIONALES</b>	<b>(6,327,448.58)</b>	<b>(6,558,687.08)</b>	<b>(5,680,000.00)</b>
<b>Utilidad Bruta</b>	<b>1,167,500.30</b>	<b>964,767.08</b>	<b>674,137.73</b>
GASTOS DE VENTAS	(579,224.26)	(380,108.12)	(279,052.41)
GASTOS ADMINISTRATIVOS	(286,182.93)	(293,044.46)	(253,462.32)
OTROS INGRESOS		-	17,269.20
OTROS GASTOS	(96,581.06)		
<b>TOTAL GASTOS OPERATIVOS</b>	<b>(961,988.22)</b>	<b>(673,152.58)</b>	<b>(515,245.53)</b>
<b>Utilidad operativa</b>	<b>205,512.08</b>	<b>291,614.50</b>	<b>158,892.20</b>
INGRESOS FINANCIEROS	190.45	35.12	64,131.71
GASTOS FINANCIEROS	(160,509.20)	(180,209.93)	(210,966.00)
GANANCIA (Perdida) POR INSTRUMENT, FINANCIEROS DERIV.	(30,989.11)	(89,398.81)	
<b>RESULTADO ANTES DE INPUESO Y PARTICIPACIONES</b>	<b>69,182.44</b>	<b>22,040.88</b>	<b>12,055.91</b>
IMPUESTO A LA RENTA	(10,377.00)	(3,306.00)	(1,808.00)
<b>UTILIDAD(PERDIDA) NETA DE ACTIVIDADES CONTINUAS</b>	<b>58,805.44</b>	<b>18,734.88</b>	<b>10,247.91</b>
INGRESO(GASTO) NETO DE OPERACIONES DISCONTINUAS	-	-	
<b>UTILIDAD(PERDIDA) NETA DEL EJERCICIO</b>	<b>58,805.44</b>	<b>18,734.88</b>	<b>10,247.91</b>

de resultados de la cooperativa agraria cafetalera Aprocanorsi Ltda. En periodos comparativos de los años 2018 – 2020 (expresado en soles)

*Nota:* al realizar el análisis de la Rentabilidad de la empresa de los años 2018 – 2019 – 2020, se tomó como referencia los estados de resultados de la cooperativa agraria cafetalera Aprocanorsi de los años en estudio desde el 2018 al 2020, en este análisis verificamos las variaciones de rentabilidad. La cual se evidencia que está disminuyendo consecutivamente del año 2018 al 2020, en ellos podemos visualizar que la pérdida por variaciones de instrumento financiero para el año 2018 fue de (30,989.11) y para el año 2019 fue de (89,398.81) con un incremento considerable entre los años que se refleja, el aumento la variación la pérdida por instrumento financieros ocasiona directamente la disminución de la utilidad neta, este tipo de pérdidas de instrumento afectan también a los costos del café, costos, que se ven reflejados en el precio que será asumido por los pequeños productores, causándoles la disminución de sus utilidades ya sea para un posible reintegro de precio o para incremento de activos o capital, si bien es cierto que en los estados financieros nos refleja que la organización no tiene pérdidas dentro de ninguno de sus ejercicios económicos analizados, los gastos que genera estas constantes variaciones son considerables, más aun siendo a una pequeña empresa como lo es la Cooperativa Agraria cafetalera Aprocanorsi Ltda. Que busca el maximizar beneficios para la mejora asociativa de los pequeños productores.

### **3.2. Discusión y resultados**

El primer punto a analizar se realizó mediante la entrevista a los trabajadores de la cooperativa que estamos realizando el presente trabajo de investigación, por medio de una guía de entrevista con preguntas abiertas que conllevaron a la discusión y formulación de más interrogantes según se iban suscitando las respuestas, en esta entrevista cuestionamos a todos los trabajadores involucrados en los procesos de

comercialización del producto, quienes señalaban e indicaban el procedimiento aplicado a la exportaciones y al análisis que consigo involucra la comercialización del dólar frente a nuestra moneda nacional sol, con relación a los ingresos y egresos que forman parte del proceso de la agro exportación del café producido por sus pequeños socios agricultores. Durante el proceso de comercialización y exportación del café producido, encontramos que parte de sus costos se realizan en moneda dólar, lo que causa efectos variantes dentro de los márgenes de sus costos con la moneda nacional, es decir, la cooperativa tiene costos que forman parte de la comercialización en dólares y soles, esto implica que su análisis y determinación de sus costos no tienen a ser fijos, sino , contrario es el caso de que estos se encontraran en constantes fluctuaciones debido a las variaciones que ocasiona las variaciones del tipo de cambio. Al consultarles de que, si tienen una noción clara de lo que implica las variaciones en las labores y procesos que siguen dentro del proceso de exportación, identificamos la carencia de estos análisis, ya que, realizan un cálculo simple del dólar al cambio que sé que encuentre en el momento y este es asumido a sus gastos o costos, sin ningún análisis previo. Y que tampoco aplican ningún tipo de métodos o factor que les ayude a identificar riesgos que serán asumidos directamente a la organización por el tipo de actividad económica que realizan. Los trabajadores de la cooperativa, tampoco realizan un análisis de las desventajas que afectan directamente a los pequeños productores socios de la organización, sabemos que si los costos y gastos que intervienen en el proceso de exportación , se verán reflejados y afectados de manera directa e inmediata en el precio que será asumido por los productores, es decir que si su costo y gastos son mayores, su precio de compra al productor será menor y sus utilidades también disminuirá, y estos dos factores son reflejados en los socios, lo que está contradiciendo si misión que es el contribuir en la mejora de la calidad de vida de sus socios productores cafetaleros, por otro lado en el análisis documental de la en la situación económica financiera de la cooperativa agraria cafetalera Aprocansori. Durante los años 2018 -2019 -2020. Con respecto a las variaciones de tipo de cambio, así como en qué manera se vio afectada la cooperativa, resaltando que su actividad económica en la que se desarrolla está directamente relacionada a las exportaciones si bien es cierto mantienen un mercado nacional e internaciones, sabemos que la

empresa que está siendo analizada abarca hasta un 90% de su producción para los mercados internacionales y que por ende tanto los ingresos y egresos se realizan en moneda extranjera (dólares). En el 2018 la cooperativa logro obtener ingresos de 7'495,139.33 soles, estos obtenidos en un 90% en la divida del dólar, para el 2018 mantuvo sus ingresos anuales de 7'464,842.16, este con un aproximado parecido al 2018. Y con ventas de 6'354,137.73 para el 2020, si bien es cierto que identificamos una clara disminución de sus ingresos, del total de ellos, más del 90% corresponden de mercados internaciones, que están aplicados a moneda internacional dólar. Café resaltar que este tipo de transacción es en la que más incertidumbre y temor mantienen los directivos. Por qué les toca asumir las consecuencias económicas que se presenten durante esta transacción. Sabemos que, para la cooperativa sería muy conveniente que el dólar suba cuando le toque vender sus dólares y que baje cuando le corresponda asumir sus obligaciones, viéndolo desde el mejor de los escenarios, pero sabemos bien que. Este tipo de sucesos carentemente ocurren. Por lo que. Solo les queda asumir los efectos que se presenten en el momento de ser asumidos, que si comparamos a lo que indica Ramos (2017), que resalta que la producción y exportación del café, es uno de los productos por mayor contribución en el crecimiento del PBI agrícola en Colombia, llegando en sus aportaciones de hasta un 16%, la financiación de la balanza de pagos, este rubro ayuda en la contribución de ascensos de empleo dentro del país, llegando a general grandes puestos de empleos, mejorando la calidad de vida de muchos jornaleros ayudándoles a generar estabilidad monetaria y cambiaria de Colombia. El café, en Colombia es el producto más importante dentro de las actividades agrícolas. Ya que interviene muy favorablemente en la contribución de la economía del país y en su relevancia social representada en 553 mil familias colombianas que se sostienen del cultivo y manipulación del café, asumiendo en ambos países que la exportación de café, es una de las principales fuentes de ingreso para las familias agroexportadoras, con la finalidad de contribuir en la mejora de la calidad de vida de las pequeñas familias productoras de café, por ello , otro sería el caso si la empresa en análisis empleara in instrumento financiero que le permitiera cubrirse ante futuras perdidas por las variaciones de las divisas. Como por ejemplo posicionarse de un agente coberturita con el fin de gestionar y cubrir los riesgos

mediante FORWARD financieros. Que les de la tranquilidad de realizar sus operaciones comerciales con mayor tranquilidad y minimizando los riesgos.

Según la evaluación de estado de resultados visualizamos que la pérdida en por instrumentos financieros que se refiere a las variaciones que se ha obtenido en cuanto al cambio de moneda extranjera a moneda nacional, esta ha venido variando en aumento a en los años, analizando con la entrevista. Relacionamos a que estas variaciones se obtuvieron en el momento de cambio de moneda. y que ha ido en aumento porque está relacionada también en cuanto al aumento de ventas en exportación, lo que conlleva a la mayor demanda de cambio dólares, por otro lado, analizaremos. La solvencia con la que ha estado cubriendo sus deudas a corto y largo plazo. Dentro de un análisis de ratios financieros. En los prestamos obtenidos en moneda nacional y moneda extranjera. Según el análisis realizado llegamos a la conclusión que la empresa en el año 2018 por cada 1.00 (sol) la cooperativa contaba con 1.05 (soles) de liquidez para cubrir, así como en el 2019 está liquidez aumento a 1.37 (soles) para cubrir la deuda y en el 2020 disminuyo a 1.17 (soles), la disminución de liquidez de debía a la mayor rotación de caja y bancos en conjunto con la compra de materia prima. Esto implico que disminuyó la liquidez en el transcurso de los 3 años. Pero a pesar de la disminución la cooperativa tenía liquidez para cubrir sus deudas, cado contrario ocurrió en el análisis de Prueba acida que implica las deudas a corto plazo. Que se puede apreciar que la cooperativa no podía cubrir sus deudas a corto plazo en el año 2018. Que corroborando a Nevárez (2018). Quien indica que En México, el valor de su moneda nacional (peso) fluctúa dependiendo tanto a factores internos como externos en el que se desenvuelve su economía, esto quiere decir, que interviene directamente en las finanzas de las empresas que realizan sus transacciones monetarias en moneda internacional y que asegura que variaciones entre monedas dentro del país, señala que si existe un régimen económico con contantes cambios flotantes, estos países son aún más propensos a registrar inesperadas cambios, es más , estos serán aún más notarios, cuando hay una entrada masiva del dólar. Que al realizar la comparación de autor que se cita y el presente trabajo de investigación, determinamos que las fluctuaciones constantes del tipo de cambio en la moneda nacional. Son efectos que se ven reflejados en la situación

financiera de las empresas que ven reflejadas en sus estados financieros y sus pérdidas por instrumentos financieros, corroborando así nuestra hipótesis al identificar que las empresas agro exportadoras, tienen efectos significativos en la situación económica financiera de la cooperativa APROCANORSI.

Al analizar las tabla de variaciones y promedio del tipo de cambio según la BCR, hemos analizado e identificado las constantes variaciones que se han suscitado entre los tres años de análisis si bien el cierto el tipo de cambio desde el año 2018 al año 2020 ha venido incrementando, podemos darnos cuenta en con respecto a los tipos de cambio mensuales las variaciones han sido constantes debido a las distintas casuales que se origina, en los tres periodos de análisis , el tipo de cambio para enero del 2018 , iniciaríamos con el valor de 3.217 soles frente a 1 dólar, y para diciembre del 2020, terminamos con tipo de cambio de 3.621 soles frente a 1 dólar, en el transcurso de estos 3 años , la moneda peruana tuvo una variaciones del 0.404 soles que es equivalente a un promedio anual de 0.135 en el rango de análisis de los periodos en mención. Esto es lo que conlleva a visualizar en el estado de resultados una pérdida considerable en relación a las variaciones al momento de cambio de moneda extranjera a la nacional. Determinamos que el incremento el tipo de cambio promedio fue de 0.537%, pero debido a que la cooperativa mantiene contantemente los movimientos financieros diarios en relación a cambio de moneda. Esto produce las variaciones en disminución para las mismas. Pero si añadimos un dato adicional corroborado y analizado a la gran incertidumbre nacional por las variaciones aceleradas en aumento que se están generando en el valor del dólar frente a la moneda peruana en los últimos meses del 2021 (julio- setiembre), el dólar alcanzó un valor de hasta 4.102, que en comparación al termino 2020. En tan solo 1 meses, disparo con un aumento de 0.487 soles. Incremento sumamente preocupante para las actividades económicas que se ven involucradas a ser asumidas con esta moneda, que comparado a lo que indica Aguilar (2019), resaltando en su análisis en relación que tiene el impacto de las volatilidades del tipo de cambio y los precios que se ven reflejados en los commodities tienen una relación no lineal, es decir, que sus impactos de los precios en los mercados internacionales se diferencian entre la fuerza y dirección de los mismos. En el análisis de la frecuencia diaria, se logran identificar las

alteraciones en sus volatilidades que aumentan o disminuyen el valor de las exportaciones mineras. El tipo de cambio se mantiene en un estado de alta volatilidad, donde la diferencia de la dirección del shock es necesaria a ser considerada para tomar decisiones sobre el tipo de cambio, antecedente que aporta en lo indicado con respecto a las variaciones que se efectúan a diario en el tipo de cambio, causando inestabilidad económica nacional y causando incertidumbre económica del país.

En el tercer punto analizamos el endeudamiento financiero que cooperativa viene realizando en el análisis de sus tres años en análisis, sabemos que la empresa agroexportadora en investigación, realizada financiamiento nacional e internacional y nacional, en el endeudamiento nacional , la empresa no afronta pérdidas por instrumento financiero ya que el ingreso y el egreso son asumidos en la misma moneda nacional que es el SOL, este tipo de financiamiento lo realizan de distintas modalidades, ya sea para comercializar producto( compra y venta de café), también realizan financiamiento por hipoteca, ( estos dos son endeudamientos directos para el proceso de exportación del producto).por otro lado, en los financiamientos internacionales , son aquellos en los que se tiene una afectación considerable por tratarse de obligaciones financieras que son asumidas en moneda dólar, la cooperativa viene trabajando dentro de los años en estudio , con la financiera internacional ROOT CAPITAL, que es una entidad financiera que en su prioridad está , brindar financiamiento a cooperativas agroexportadoras con el fin de contribuir en acelerar el proceso de acopio del producto y su exportación. Dentro de este proceso es bueno mencionar que la cooperativa ha tenido en relación a sus movimientos en los que podemos observar que en el 2018 la cooperativa mantenía el 30% en endeudamiento, así como en el 2019 con el 60% y el 2020 con el 38%. Endeudamiento que ha incrementado del año 1 al año 2 y disminuyendo al año 3 en el transcurso de los años, analizando con la encuesta nos muestra que esto se debe al incremento de ventas y por ende la mayor rotación de existencias. Que, al no contar con la liquidez y efectivo necesario para afrontar las deudas de manera inmediata, acuden al endeudamiento internacional, esto también influye en las variaciones y efectos causados por las variaciones de tipo de cambio ya que el endeudamiento se realiza en moneda extranjera. Es aquí también donde la empresa debería hacer uso de instrumentos



financieros ofertados en el mercado que les permita cubrirse ante los riesgos cambiarios, empleando estrategias oportunas.

#### **IV. Conclusiones y Recomendaciones**

#### **4.1. Conclusiones**

1. De acuerdo al objetivo general planteado, identificamos que las variaciones de tipo de cambio, incurre de manera desfavorable en la situación económica financiera de la empresa, las que se ven reflejados en los estados financieros de la empresa. Por pérdida de medición de instrumento financiero. En comparación de los años 2018-2020 que genero una variación de 0.218 soles en la moneda nacional, equivalente en un aumento del 6.64% de las fluctuaciones entre los años en análisis.
2. La incidencia que ha tenido el tipo de cambio frente a la situación económico financiero de la cooperativa agraria cafetalera APROCANORSI Ltda. fue desfavorable ya que la perdida por medición de variación de tipo de cambio fue NEGATIVA y en aumenta en el transcurso de los años, si bien no hablamos de grandes márgenes que hayan llegado ocasionar la perdida en utilidad, si disminuyó las utilidades para la misma. Hablando de un 1.2% del total de sus ingresos, son perdidos por las fluctuaciones del tipo de cambio. Dentro del periodo de análisis (2018-2020). Generando pérdidas promedio de hasta 58,409.70 soles.
3. La situación económica financiera de la Cooperativa agraria cafetalera APROCANORSI Ltda. antes de obtener endeudamiento nacional e internacional reflejada que los 3 últimos años, tenía una incidencia positiva ya que podía responder a sus deudas que tenían en el periodo pese a que el tipo de cambio de alguna manera afecta a los gastos financieros de la empresa.
4. Identificamos que la cooperativa agraria cafetalera APROCANORSI Ltda. No aplica ningún tipo de método o estrategia, que pueda cubrirse de los riesgos cambiarios frente ante las constantes fluctuaciones del valor del dólar en el mercado nacional. Más aún si tenemos en cuenta que la empresa en investigación asume grandes obligaciones financieras en moneda estadounidense (dólares).

## 4.2. Recomendaciones

1. El consejo directivo, deberá plantear como política interna financiera, dar como plazo máximo de pago de gastos y obligaciones a corto plazo asumidas en dólares hasta finalizar el ejercicio económico para que no haya arrastres o más riesgos al iniciar un nuevo periodo.
2. El gerente de la cooperativa incluiría cláusulas adicionales con los proveedores de bienes y servicios para que los pagos o devoluciones sea en dólares o a un tipo de cambio en la fecha de facturación y no en la fecha de pago, para contar con datos más exactos.
3. El consejo directivo debería establecer normas y soluciones para incremento de capital y poder reducir en lo Posible los financiamientos internacionales y nacionales, lo que les permitirá ampliar su solvencia para afrontar sus deudas a corto plazo a la brevedad.
4. El equipo directivo deberá analizar estrategias, tomando posición de una agente cobertura del mercado de futuros y opciones, se debería Aplicar un método de cobertura, que se pueda cubrir el riesgo de variaciones de tipo de cambio, planteando estrategias que puedan ayudar a cubrir los riesgos de las fluctuaciones de estos mediante los forward, Aplicando futuros que les permita el análisis las diferentes situaciones que se les presente, y poder cubrir sus pérdidas a futuro y reducir sus pérdidas por instrumento financiero hasta en un 20% a más.
5. El Gerente de la cooperativa debería gestionar mayor financiamiento nacional, ya que esto les generará cero riesgos en pérdidas por cambios de instrumento financiero por ser la moneda en la cual se expresa sus ejercicios económicos.

## Referencias

- Abarca, A. (2017). Efecto traspaso del tipo de cambio nominal sobre el nivel de inflación importada en la economía peruana, durante el periodo 2000-2016. *Tesis de licenciatura en Economía*. Trujillo, Perú: Universidad Cesar Vallejo. Obtenido de [http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/2330/Abarca\\_SAC.pdf?sequence=1](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/2330/Abarca_SAC.pdf?sequence=1)
- Banco Central de Reserva del Perú. (2021). *Estadísticas Económicas*. Obtenido de bcrp: <https://www.bcrp.gob.pe/estadisticas.html>
- Banco Central de Reserva del Perú. (2020). *Reporte de Inflación: panorama actual y proyecciones macroeconómicas*. Lima: BCRP. Obtenido de <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Reporte-Inflacion/2020/setiembre/reporte-de-inflacion-setiembre-2020.pdf>
- Cabanillas, F. (2016). El tipo de cambio real y su influencia sobre las exportaciones netas del Perú, periodo 1994 - 2014. *tesis de licenciatura*. Trujillo, Perú: Universidad César Vallejo. Obtenido de [http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/2341/Cabanillas\\_MFM.pdf?sequence=6&isAllowed=y](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/2341/Cabanillas_MFM.pdf?sequence=6&isAllowed=y)
- Calzada, H. (2016). *¿Cómo afecta el tipo de cambio a la economía mexicana?* Obtenido de <https://www.rankia.mx/blog/indicadores-economicos-mexico/3127587-como-afecta-tipo-cambio-economia-mexicana>
- Casas de Cambio. (2021). *Tipos de divisas*. Obtenido de <https://casasdecambio.top/tipos-divisas/>
- Chang, G. (2014). *Riesgo cambiario en las empresas*. Obtenido de Gestión : <https://gestion.pe/opinion/riesgo-cambiario-empresas-1953>
- Choperena, D. (2017). Impacto de las variaciones cambiarias en las exportaciones de café en Colombia: Un análisis econométrico para 2008- 2015. Chia, Colombia: Universidad de la Sabana.
- Contreras, J. (2017). Análisis de la producción y comercialización del maíz en la provincia de Los Ríos durante el periodo 2012-2016. *Tesis de licenciatura en Economía*. Guayaquil, Ecuador: Universidad de Guayaquil. Obtenido de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/23217/1/monografia%20del%20maiz%20JMCG.pdf>
- DePeru.com. (16 de agosto de 2018). *Exportación Peruana*. Obtenido de <https://www.deperu.com/abc/exportacion/262/exportacion-peruana>

- Echavarría , J., Gonzales , A., & Mahadeva, L. (2018). El nivel y la volatilidad de la tasa de cambio. Bogotá, Colombia: Universidad de los Andes. Obtenido de <https://www.urosario.edu.co/Mision-Cafetera/Archivos/Gonzalez-y-Mahadeva-EL-NIVEL-Y-LA-VOLATILIDAD-DE-L.pdf>
- El Comercio. (4 de septiembre de 2015). Tipo de cambio afecta las exportaciones no tradicionales. *El comercio*. Obtenido de <https://elcomercio.pe/economia/peru/tipo-cambio-afecta-exportaciones-tradicionales-197613-noticia/>
- Escudero, C. (2018). Inversion extranjera en la industria de rentas vitalicias de Chile: determinantes e influencia en tasa de venta. *Tesis de maestría en finanzas*. Santiago, Chile: Universidad de Chile. Obtenido de <http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/168057/Escudero%20Navarrete%20Cristian.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Esmaili, S. (2015). *Efectos del tipo de cambio*. Lima: Gestion. Obtenido de <http://gestion.pe/blog/bloguniversitario/2015/12/efectos-del-tipo-de-cambio.html>
- Federación Nacional de Cafetaleros de Colombia. (2021, 7 de enero). *Producción de café de Colombia 2020*. Bogotá: FNC. Obtenido de <https://federaciondefeteros.org/wp/listado-noticias/produccion-de-cafe-de-colombia-en-2020-fue-de-139-millones-de-sacos/>
- Galdos, I., & Velarde, D. (2019). Influencia de exportación y precio del café peruano en las exportaciones totales agrícolas del Perú en los años 2008-2018. *tesis de licenciatura*. Lima, Perú: Universidad San Ignacio de Loyola. Obtenido de <http://repositorio.usil.edu.pe/handle/USIL/9449>
- García, F. (2019). Volatilidad del tipo de cambio y commodities mineros en el mercado cambiario y financiero de Perú: enfoque MSGARCH. *Tesis de licenciatura*. Arequipa, Perú: Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. Obtenido de <http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/9799>
- Gobierno Regional de Cajamarca. (26 de junio de 2019). *Estados Unidos, principal destino de exportaciones del café cajamarquino*. Obtenido de GRC: <https://www.regioncajamarca.gob.pe/portal/noticias/det/124>
- Heinze, T. (2021). *Fluctuación cambiaria ¿Cómo afecta el precio del café?* PDG Español. Obtenido de <https://perfectdailygrind.com/es/2020/04/23/fluctuacion-cambiaria-como-afecta-el-precio-del-cafe/>
- Infobae. (2021, 18 de enero). *Brasil bate record de exportaciones de café*. Rio de Janeiro: infobae. Obtenido de <https://www.efe.com/efe/america/economia/brasil-bate-record-de-exportacion-cafe-en-2020-por-la-pandemia/20000011-4443297>
- Instituto Peruano de Economía. (2021). Las variaciones del tipo de cambio. *IPE*.

- Junta Nacional del Café. (2021, 31 de enero). *Producción y exportaciones de café 2021*. Lima: JNC. Obtenido de <https://juntadelcafe.org.pe/produccion-y-exportaciones-de-cafe-apuntan-a-ser-mejores-durante-el-2021/>
- kummetz, P. (2017). *Tipos de cambio libre y fijo: causas y efectos*. Obtenido de <https://www.dw.com/es/tipos-de-cambio-libre-y-fijo-causas-y-efectos/a-38880227>
- Llosa, G. (16 de agosto de 2017). *Reflexiones sobre el tipo de cambio*. Obtenido de Semana Económica: <http://semanaeconomica.com/factoreconomico/2017/09/21/reflexiones-sobre-el-tipo-de-cambio/>
- Lopez, W. (16 de junio de 2021). *Tipo de cambio rumbo a los 4.20 soles por dólar*. Obtenido de Gestión: <https://gestion.pe/blog/bullabear-by-ruartes-reports/2021/06/tipo-de-cambio-rumbo-a-los-4-20-soles-por-dolar.html/>
- Luján , A. (2016). El tipo de cambio y su incidencia en la situación económico financiero de la empresa hotelera El Brujo S.A. Trujillo 2013-2015. *Tesis de licenciatura*. Trujillo, Perú: Universidad César Vallejo.
- Martin, L. (2017, 5 septiembre). *Efectos de la apreciación del euro en el sector exterior español*. Obtenido de <https://www.bbva.com/es/efectos-apreciacion-euro-sector-exterior-espanol/>
- Medina, C. (16 de septiembre de 2020). ¿Qué impacto ha tenido el alza del precio del dólar en las exportaciones peruanas? *La República*.
- Mondragón , C. (2021). *La Región Cajamarca registró 240 millones de dólares en exportación de café*. Jaén: GRC. Obtenido de <https://radiomaranon.org.pe/la-region-cajamarca-registro-240-millones-de-dolares-en-exportacion-de-cafe-video/>
- Noreña, A. L., Alcaraz-Moreno, N., Rojas , J. G., & Rebolledo-Malpica, D. (2012). Aplicabilidad de los criterios de rigor y éticos en la investigación cualitativa. *AQUICHAN*, 12(3), 263-274. Obtenido de <http://jbposgrado.org/icuali/Criterios%20de%20rigor%20en%20la%20Inv%20cualitativa.pdf>
- Olmedo, M. (2016). Análisis de los niveles de renta que afectan el incremento neto de la riqueza económica del Ecuador. *Tesis de maestría*. Guayaquil, Ecuador: Universidad de Guayaquil. Obtenido de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/12033/1/ANALISIS%20DE%20LOS%20NIVELES%20DE%20RENTA%20QUE%20AFECTAN%20EL%20INCREMENTO%20NETO%20DE%20LA%20RIQUEZA%20ECONOMICA%20DEL%20ECUADOR.pdf>
- Peltroche, K., & Cespedes, N. (2017). Evaluacion de un sistema de costos de calidad para determinar su efecto en la rentabilidad de la Cooperativa Inprocafe durante los periodos 2014-2015. *tesis de licenciatura*. Chiclayo, Perú:

- Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. Obtenido de <http://tesis.usat.edu.pe/handle/usat/864>
- Rextie. (2020, 20 de noviembre). *El tipo de cambio y su impacto en la economía peruana*. Lima: Rextie. Obtenido de <https://www.rextie.com/blog/2020/el-tipo-de-cambio-y-su-impacto-en-la-economia-peruana.html>
- Rivas, M. (2018). Análisis de los determinantes del tipo de cambio y ciclos comunes entre México y EE.UU mediante 1994 a 2017. *tesis de maestría*. Tijuana, Mexico: Colegio de la Frontera Norte. Obtenido de <https://www.colef.mx/posgrado/wp-content/uploads/2018/10/TESIS-Rivas-B-Nev%C3%A1rez-Manuel-V%C3%ADctor.pdf>
- Rojas, E. (2014). Procedimientos de exportación de hortalizas: caso ají pprika producido en el caserío de Malcas del Valle de Condebamba - Cajabamba. *Tesis de Licenciatura*. Cajamarca, Perú: Universidad Nacional de Cajamarca. Obtenido de Recuperado de <http://repositorio.unc.edu.pe/handle/UNC/711>
- Sala, R. (16 de agosto de 2018). *La situación económica y financiera de una empresa*. Obtenido de ESAN: <https://www.esan.edu.pe/conexion/actualidad/2016/09/09/la-situacion-economica-y-financiera-de-una-empresa/>
- Toribio, T., & Vásquez, N. (2019). Análisis de los factores que influyen en las exportaciones de café orgánico hacia el mercado de los Estados Unidos entre los años 2011-2017. *tesis de licenciatura*. Lima, Perú: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Obtenido de [https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/626069/ToribioO\\_T.pdf?sequence=3&isAllowed=y](https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/626069/ToribioO_T.pdf?sequence=3&isAllowed=y)
- Valdivia, M. (2014). Agroexportacin : Aspectos económicos y sociales que surgen alrededor de las zonas agroexportadoras en el Perú: 1990 - 2011. *Tesis de Licenciatura*. Cajamarca, Perú: Universidad Nacional de Cajamarca. Obtenido de <https://repositorio.unc.edu.pe/handle/UNC/291>
- Verastegui, P. (28 de mayo de 2019). *Cajamarca se posiciona como principal exportador de café*. Obtenido de La República: <https://larepublica.pe/sociedad/1306566-cajamarca-posiciona-principal-exportador-cafe/>
- Vizconde, L. (2014). Análisis del oro como un activo refugio frente al dólar norteamericano, 2002-2011. *tesis de licenciatura en Economía*. Cajamarca, Perú: Universidad Nacional de Cajamarca. Obtenido de <http://repositorio.unc.edu.pe/bitstream/handle/UNC/293/T%20330%20V864%202013.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

## **Anexos**



## ANEXO 1

## Matriz de consistencia

**Título:** EFECTOS DEL TIPO DE CAMBIO EN LA SITUACION ECONOMICA FINANCIERA DE LA COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA APROCANORSI LTDA, SAN IGNACIO.

Problema general		Objetivo General		Contantes cambios que presentan el tipo de cambio.	Fluctuaciones del Tipo de Cambio en Dólares	
<p>¿Cuál es el efecto de la variación del tipo de cambio en la situación económica financiera de la Cooperativa Agraria Cafetalera Aprocansori Ltda. En el año 2018 al 2020?</p>	<p>H 1. La variación del tipo de cambio tiene un efecto significativo en la situación económica financiera de la Cooperativa Agraria Cafetalera Aprocansori Ltda en los años 2018 - 2020.</p> <p>H0: La variación del tipo de cambio no tiene un efecto significativo en la situación económica financiera de la Cooperativa Agraria Cafetalera Aprocansori Ltda en el año 2018 - 2020.</p>	<p>Determinar el efecto de la variación del tipo de cambio en la situación económica financiera de la Cooperativa Agraria Cafetalera Aprocansori Ltda. En los años 2018 - 2020.</p> <p><b>Objetivos específicos</b></p> <p>1) Analizar la variación del tipo de cambio presentado en las operaciones de la Cooperativa Agraria Cafetalera Aprocansori Ltda.</p> <p>2) Diagnosticar la Situación Económica Financiera de la Cooperativa Agraria Cafetalera Aprocansori Ltda.</p> <p>3) Identificar un método para tratamiento de los efectos de la variación del tipo de cambio en la Cooperativa Agraria Cafetalera Aprocansori Ltda.</p>	<p><b>variable Independiente:</b> Variación del tipo de cambio</p>	<p>Fluctuaciones que afectan la economía mundial.</p> <p>Causas de las variaciones del tipo de cambio.</p> <p>Factores que influyen en las variaciones.</p>	<p>Riesgo cambiario</p>	<p><b>Diseño:</b> No Experimental</p> <p><b>Población:</b> C.A.C APROCANORSI</p> <p><b>Muestra:</b> 04 TRABAJADORES.</p> <p><b>Técnicas:</b> Cuestionario, análisis de EE.FF.</p> <p><b>Instrumentos</b> Cuestionario, análisis de EE.FF.</p> <p><b>Métodos De Análisis De Investigación:</b> cuantitativa</p>
			<p><b>Variable Dependiente.</b> Situación económica financiera.</p>	<p>Efectos de los cambios de divisas</p> <p>Incidencias de las variaciones del tipo de cambio.</p> <p>La exportación como factores de riesgo</p> <p>Las exportaciones y sus efectos en la economía</p>	<p>Información financiera</p>	
					<p>Información financiera</p>	

Estimado (a) señor (a):-----

Motiva la presente el solicitar su valiosa colaboración en la revisión del instrumento anexo, el cual tiene como objetivo de obtener la validación del instrumento de investigación; ENTEVISTA DE PREGUNTAS ABIERTAS. que se aplicará para el desarrollo de la tesis con fines de titulación, denominada “EFECTOS DEL TIPO DE CAMBIO EN LA SITUACION ECONOMICA FINANCIERA DE LA COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA APROCANORSI LTDA, SAN IGANCIO.”

Acudo a usted debido a sus conocimientos y experiencias en la materia, los cuales aportarían una útil y completa información para la culminación exitosa de este trabajo de investigación.

Gracias por su valioso aporte y participación.

Atentamente,

-----

MARTHA JUDITH ADRIANZEN LARREATIGUE

## ANEXO 3

## GUÍA, JUICIO DE EXPERTOS

### 1. Identificación del Experto

Nombre y Apellidos: .....

Centro laboral: .....

Título profesional:.....

Grado:.....Mención:.....

Institución donde lo obtuvo:.....

Otros estudios.....

### 2. Instrucciones

Estimado(a) especialista, a continuación se muestra un conjunto de indicadores, el cual tienes que evaluar con criterio ético y estrictez científica, la validez del instrumento propuesto, Para evaluar dicho instrumento, marca con un aspa(x) en la Columna que considere para cada indicador.

### 3. Juicio de experto

INDICADORES	SI	NO
1. ¿conoce Ud. durante el ejercicio económico en sus ventas el tipo de cambio nominal?	X	
2. ¿Ud. Determina la tasa nominal al finalizar una venta o un ejercicio económico?	X	
3. ¿de qué manera concreta sus ventas en relación al tipo de cambio real?	X	
4. ¿en él momento de sus operaciones, identifica la tasa de tipo de cambio real?	X	
5. ¿Qué es para Ud. la diferencia de cambio?	X	
6. cree que afecta la diferencia de cambio en su empresa?	X	

7. ¿cuáles son sus ingresos en dólares durante un ejercicio?	X	
8. ¿La variación de tipo de cambio afecta sus ingresos?	X	
9. ¿los egresos son más beneficiosos para la empresa asumirlos en moneda nacional o dólar?	X	
10. ¿se ve reflejado significativamente la variación en sus egresos en dólares a moneda nacional?	X	
11. ¿Evalúa Ud. el riesgo transaccional?	X	
12. ¿en qué momento evalúa el riesgo transaccional?	X	
13. ¿evalúa Ud. el riesgo económico antes de la toma de una decisión?	X	
14. ¿Qué porcentaje de riesgo maneja la empresa antes de una transacción de tipo cambio?	X	
15. ¿Cumple la empresa con sus obligaciones a corto plazo?	X	
16. ¿Qué periodo de tiempo se encuentran sus obligaciones a corto plazo?	X	
17. ¿Realizan el análisis de ratios de rentabilidad periódicamente?	X	
18. ¿Considera que la cooperativa es una empresa Rentable?	X	
19. ¿Determina la inversión de la empresa mediante ratios de gestión?	X	
20. ¿Con que frecuencia existe la rotación de inventarios?	X	
21. ¿Con que frecuencia ocurre endeudamiento en la cooperativa?	X	
22. ¿Cumple con las deudas a largo plazo en los periodos establecidos?	X	
23. ¿Considera que la empresa tiene solvencia para cubrir sus obligaciones a corto y largo plazo?	X	

24. ¿Emplea los ratios para determinar la solvencia de la cooperativa?	X	
--	---	--

**4. Conclusión general de la validación y sugerencias** (en coherencia con el nivel de validación alcanzado):.....

**5. Constancia de Juicio de experto**

El que suscribe, ..... identificado con DNI. N°.....

Certifico que realicé el juicio del experto al instrumento diseñado por el (los) tesisistas

1.....

2.....

En la investigación denominada: "EFECTOS DE LA VARIACION DEL TIPO DE CAMBIO EN LA SITUACION ECONOMICA FINANCIERA DE LA COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA APROCANORSI, SAN IGANCIO"

.....

Firma del experto

## ANEXO 4



COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA  
"APROCANORSI" LTDA  
Jr. Santo Domingo N° 309 – San Ignacio – Cajamarca  
E-mail: aprocanorsi@yahiro.net  
CEL: 970903518 Tel: ++51 076-609453

### CARTA DE AUTORIZACION DE RECOJO DE INFORMACION

San Ignacio 01 de Agosto del 2021

Quien Suscribe:

Victor Raúl Velásquez Aldaz, Gerente General de la cooperativa agraria cafetalera "APROCANORSI" Ltda.

**AUTORIZA: Permiso para recojo de información pertinente en función de la tesis, denominado: "EFECTOS DEL TIPO DE CAMBIO EN LA SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA DE LA COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA APROCANORSI LTDA, SAN IGNACIO".**

Por la presente, el que suscribe, Lic. Victor Raúl Velásquez Aldaz identificado con DNI N°41421241, representante legal de La cooperativa agraria cafetalera "APROCANORSI" Ltda. Con ruc; 20479836061 con domicilio en el Jr. santo domingo 309 – San Ignacio – Cajamarca, partida Registral N° 11004648. AUTORIZO a la bachiller: Martha Judith Adrianzén Larreatigue, identificada Con DNI N° 47499999, con Código de estudiante N° 2161803665, bachiller en Contabilidad, y autor del trabajo de la tesis "EFECTOS DEL TIPO DE CAMBIO EN LA SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA DE LA COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA APROCANORSI LTDA, SAN IGNACIO", al uso de dicha información que conforma el expediente técnico, así como estados Financieros, flujos de caja, proyecciones, cálculos y otros a solicitud del estudiante. Para efectos exclusivamente académicos de la elaboración del trabajo de investigación mencionada líneas arriba, de quien solicita se garantice la absoluta confidencialidad de la información solicitada.

Atentamente:

Lic. Victor Raúl Velásquez Aldaz  
DNI : 41421241  
Gerente General

Address: Jr. Santo Domingo N° 309 – San Ignacio – Cajamarca  
Telephone: ++ (51-76)609453 E-mail: aprocanorsi@yahiro.net Skypet: victorvelasquez

## ANEXO 5

### GUÍA, JUICIO DE EXPERTOS

#### 1. Identificación del Experto

Nombre y Apellidos: HERRERA DIAZ JAIRO RODOMIRO

Centro laboral: ASESOR TRIBUTARIO INDEPENDIENTE

Título profesional: CONTADOR PÚBLICO

Grado: MAGISTER EN TRIBUTACION Y ASESORIA FISCAL

Institución donde lo obtuvo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA

#### 2 Instrucciones

Estimado(a) especialista, a continuación, se muestra un conjunto de indicadores, el cual tienes que evaluar con criterio ético y estrictez científica, la validez del instrumento propuesto. Para evaluar dicho instrumento, marca con un aspa(x) en la Columna que considere para cada indicador.

#### 3. Juicio de experto

INDICADORES	SI	NO
1. ¿conoce Ud. durante el ejercicio económico en sus ventas el tipo de cambio nominal?	X	
2. ¿Ud. Determina la tasa nominal al finalizar una venta o un ejercicio económico?	X	
3. ¿de qué manera concreta sus ventas en relación al tipo de cambio real?	X	
4. ¿en él momento de sus operaciones, identifica la tasa de tipo de cambio real?	X	
5. ¿Qué es para Ud. la diferencia de cambio?	X	
6. cree que afecta la diferencia de cambio en su empresa?	X	
7. ¿cuáles son sus ingresos en dólares durante un ejercicio?	X	
8. ¿La variación de tipo de cambio afecta sus ingresos?	X	
9. ¿los egresos son más beneficiosos para la empresa asumirlos en moneda nacional o dólar?	X	
10. ¿se ve reflejado significativamente la variación en sus egresos en dólares a moneda nacional?	X	
11. ¿Evalúa Ud. el riesgo transaccional?	X	

  
Ma. Cpa. Jairo R. Herrera Díaz  
MAT. 11-703 CCPC.

12. ¿ en qué momento evalúa el riesgo transaccional?	X	
13. ¿evalúa Ud. el riesgo económico antes de la toma de una decisión?	X	
14. ¿ Qué porcentaje de riesgo maneja la empresa antes de una transacción de tipo cambio?	X	
15. ¿Cumple la empresa con sus obligaciones a corto plazo?	X	
16. ¿ ¿Qué periodo de tiempo se encuentran sus obligaciones a corto plazo?	X	
17. ¿Realizan el análisis de ratios de rentabilidad periódicamente?	X	
18. ¿Considera que la cooperativa es una empresa Rentable?	X	
19. ¿Determina la inversión de la empresa mediante ratios de gestión?	X	
20. ¿Con que frecuencia existe la rotación de inventarios?	X	
21. ¿Con que frecuencia ocurre endeudamiento en la cooperativa?	X	
22. ¿Cumple con las deudas a largo plazo en los periodos establecidos?	X	
23. ¿Considera que la empresa tiene solvencia para cubrir sus obligaciones a corto y largo plazo?	X	
24. ¿ Emplea los ratios para determinar la solvencia de la cooperativa?	X	

**5. Conclusión general de la validación y sugerencias** (en coherencia con el nivel de validación alcanzado):.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

*[Firma]*  
 Mg. Ciro Jairo R. Herrera Díaz  
 MAT 12-703 CCPC



**6. Constancia de Juicio de experto**

El que suscribe, HERRERA DIAZ JAIRO RODOMIRO identificado con DNI N° 40659222, Certifico que realicé el juicio del experto al instrumento diseñado por la tesista:

1.- Bachiller, MARTHA JUDITH ADRIANZEN LARREATIGUE

En la investigación denominada: "EFECTOS DE LA VARIACION DEL TIPO DE CAMBIO EN LA SITUACION ECONOMICA FINANCIERA DE LA COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA APROCANORSI, SAN IGANCIO"

  
-----  
Mag. C.P.C. Jairo R. Herrera Díaz  
MAT. 12-703 CCPC.

-----  
MAG. C.P.C HERRERA DIAZ JAIRO RODOMIRO

## ANEXO 6

### GUÍA, JUICIO DE EXPERTOS

#### 1. Identificación del Experto

Nombre y Apellidos: FELIPE ORLANDO SOLIS OCAÑA

Centro laboral: UNIDAD DE GESTION EDUCATIVA LOCAL SAN IGANCIO - ADMINISTRADOR

Título profesional: CONTADOR PÚBLICO

Grado: C.P.C

Institución donde lo obtuvo: UNIVERSIDAD PEDRO RUIZ GALLO

#### 2. Instrucciones

Estimado(a) especialista, a continuación, se muestra un conjunto de indicadores, el cual tienes que evaluar con criterio ético y estrictez científica, la validez del instrumento propuesto. Para evaluar dicho instrumento, marca con un aspa(x) en la Columna que considere para cada indicador.

#### 3. Juicio de experto



INDICADORES	SI	NO
1. ¿conoce Ud. durante el ejercicio económico en sus ventas el tipo de cambio nominal?	X	
2. ¿Ud. Determina la tasa nominal al finalizar una venta o un ejercicio económico?	X	
3. ¿de qué manera concreta sus ventas en relación al tipo de cambio real?	X	
4. ¿en el momento de sus operaciones, identifica la tasa de tipo de cambio real?	X	
5. ¿Qué es para Ud. la diferencia de cambio?	X	
6. cree que afecta la diferencia de cambio en su empresa?	X	
7. ¿cuáles son sus ingresos en dólares durante un ejercicio?	X	
8. ¿La variación de tipo de cambio afecta sus ingresos?	X	
9. ¿los egresos son más beneficiosos para la empresa asumirlos en moneda nacional o dólar?	X	



10. ¿se ve reflejado significativamente la variación en sus egresos en dólares a moneda nacional?	X	
11. ¿Evalúa Ud. el riesgo transaccional?	X	
12. ¿ en qué momento evalúa el riesgo transaccional?	X	
13. ¿evalúa Ud. el riesgo económico antes de la toma de una decisión?	X	
14. ¿ Qué porcentaje de riesgo maneja la empresa antes de una transacción de tipo cambio?	X	
15. ¿Cumple la empresa con sus obligaciones a corto plazo?	X	
16. ¿ ¿Qué periodo de tiempo se encuentran sus obligaciones a corto plazo?	X	
17. ¿Realizan el análisis de ratios de rentabilidad periódicamente?	X	
18. ¿Considera que la cooperativa es una empresa Rentable?	X	
19. ¿Determina la inversión de la empresa mediante ratios de gestión?	X	
20. ¿Con que frecuencia existe la rotación de inventarios?	X	
21. ¿Con que frecuencia ocurre endeudamiento en la cooperativa?	X	
22. ¿Cumple con las deudas a largo plazo en los periodos establecidos?	X	
23. ¿Considera que la empresa tiene solvencia para cubrir sus obligaciones a corto y largo plazo?	X	
24. ¿ Emplea los ratios para determinar la solvencia de la cooperativa?	X	

**4. Conclusión general de la validación y sugerencias** (en coherencia con el nivel de validación alcanzado)

.....  
 .....  
 .....

**5. Constancia de Juicio de experto**

El que suscribe, FELIPE ORLANDO SOLIS OCAÑA identificado con DNI. N° 27715989, Certifico que realicé el juicio del experto al instrumento diseñado por la tesista:

1.- Bachiller. MARTHA JUDITH ADRIANZEN LARREATIGUE

En la investigación denominada: "EFECTOS DE LA VARIACION DEL TIPO DE CAMBIO EN LA SITUACION ECONOMICA FINANCIERA DE LA COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA APROCANORSI LTDA, SAN IGANCIO"



UGEL SAN IGNACIO

C.P.C. FELIPE ORLANDO SOLIS OCAÑA  
DIRECTOR SISTEMA ADMINISTRATIVO II  
JEFE DE AREA DE GESTION ADMINISTRATIVA  
INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

C.P.C FELIPE ORLANDO SOLIS OCAÑA

## GUÍA, JUICIO DE EXPERTOS

### 1. Identificación del Experto

Nombre y Apellidos: IGNACIO CORRALES DIAZ

Centro laboral: ASESOR TRIBUTARIO INDEPENDIENTE

Título profesional: CONTADOR PUBLICO

Grado: MAGISTER EN CIENCIAS ECONOMICAS

Mención: TRIBUTACION

Institución donde lo obtuvo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

### 2. Instrucciones

Estimado(a) especialista, a continuación, se muestra un conjunto de preguntas, el cual tienes que evaluar con criterio ético y estrictez científica, la validez del instrumento propuesto, Para evaluar dicho instrumento, marca con un aspa(x) en la Columna que considere para cada interrogante.

### 3. Juicio de experto

INDICADORES	SI	NO
1. ¿conoce Ud. durante el ejercicio económico en sus ventas el tipo de cambio nominal?	X	
2. ¿Ud. Determina la tasa nominal al finalizar una venta o un ejercicio económico?	X	
3. ¿de qué manera concreta sus ventas en relación al tipo de cambio real?	X	
4. ¿en el momento de sus operaciones, identifica la tasa de tipo de cambio real?	X	
5. ¿Qué es para Ud. la diferencia de cambio?	X	
6. cree que afecta la diferencia de cambio en su empresa?	X	
7. ¿cuáles son sus ingresos en dólares durante un ejercicio?	X	
8. ¿La variación de tipo de cambio afecta sus ingresos?	X	
9. ¿los egresos son más beneficiosos para la empresa asumirlos en moneda nacional o dólar?	X	
10. ¿se ve reflejado significativamente la variación en sus egresos en dólares a moneda nacional?	X	

  
Mg. Ignacio Corrales Diaz  
Especialista en Asesoría Tributaria  
Reg. N° 4334



11. ¿Evalúa Ud. el riesgo transaccional?	X	
12. ¿ en qué momento evalúa el riesgo transaccional?	X	
13. ¿ evalúa Ud. el riesgo económico antes de la toma de una decisión?	X	
14. ¿ Qué porcentaje de riesgo maneja la empresa antes de una transacción de tipo cambio?	X	
15. ¿ Cumple la empresa con sus obligaciones a corto plazo?	X	
16. ¿ ¿Qué periodo de tiempo se encuentran sus obligaciones a corto plazo?	X	
17.¿Realizan el análisis de ratios de rentabilidad periódicamente?	X	
18. ¿ Considera que la cooperativa es una empresa Rentable?	X	
19. ¿Determina la inversión de la empresa mediante ratios de gestión?	X	
20.¿Con que frecuencia existe la rotación de inventarios?	X	
21.¿Con que frecuencia ocurre endeudamiento en la cooperativa?	X	
22. ¿ Cumple con las deudas a largo plazo en los periodos establecidos?	X	
23.¿Considera que la empresa tiene solvencia para cubrir sus obligaciones a corto y largo plazo?	X	
24. ¿ Emplea los ratios para determinar la solvencia de la cooperativa?	X	

**4. Conclusión general de la validación y sugerencias (en coherencia con el nivel de validación alcanzado)**

Si existe coherencia.

.....

.....

.....

.....

.....

**5. Constancia de Juicio de experto**

El que suscribe, IGNACIO CORRALES DIAZ, identificado con DNI. N° 44462334,  
Certifico que realicé el juicio del experto al instrumento diseñado por la tesista:

1.- Bach. MARTHA JUDITH ADRIANZEN LARREATIGUE

En la investigación denominada: "EFECTOS DE LA VARIACION DEL TIPO DE  
CAMBIO EN LA SITUACION ECONOMICA FINANCIERA DE LA COOPERATIVA  
AGRARIA CAFETALERA APROCANORSI LTDA, SAN IGANCIO"



.....  
Mg. Ignacio Corrales Díaz  
CONTADOR PUBLICO COLGADO  
Reg. N° 45544

.....  
MAG. CPC. IGNACIO CORRALES DIAZ

## ANEXO 7



### FORMATO N° T1-VRI-USS AUTORIZACIÓN DEL AUTOR (ES) (LICENCIA DE USO)

Pimentel, 16 setiembre del 2021

Señores  
Vicerrectorado de Investigación  
Universidad Señor de Sipán  
Presente.-

El suscrito:

Martha Judith Adrianzen Larreatigue, con DNI N° : 47499999, En mi calidad de autor exclusivo de la investigación titulada: "EFECTOS DE LA VARIACION DEL TIPO DE CAMBIO EN LA SITUACION ECONOMICA FINANCIERA DE LA COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA APROCANORSI, SAN IGANCIO" presentado y aprobado en el año 2021 como requisito para optar el título de CONTADORA PUBLICA de la Facultad de Ciencias empresariales Programa Académico de CONTABILIDAD, por medio del presente escrito autorizo (autorizamos) al Vicerrectorado de investigación de la Universidad Señor de Sipán para que, en desarrollo de la presente licencia de uso total, pueda ejercer sobre mi (nuestro) trabajo y muestre al mundo la producción intelectual de la Universidad representado en este trabajo de grado, a través de la visibilidad de su contenido de la siguiente manera:

- Los usuarios pueden consultar el contenido de este trabajo de grado a través del Repositorio Institucional en el portal web del Repositorio Institucional – <http://repositorio.uss.edu.pe>, así como de las redes de información del país y del exterior.
- Se permite la consulta, reproducción parcial, total o cambio de formato con fines de conservación, a los usuarios interesados en el contenido de este trabajo, para todos los usos que tengan finalidad académica, siempre y cuando mediante la correspondiente cita bibliográfica se le dé crédito al trabajo de investigación y a su autor.

De conformidad con la ley sobre el derecho de autor decreto legislativo N° 822. En efecto, la Universidad Señor de Sipán está en la obligación de respetar los derechos de autor, para lo cual tomará las medidas correspondientes para garantizar su observancia.

APELLIDOS Y NOMBRES	NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	FIRMA
ADRIANZEN LARREATIGUE MARTHA JUDITH	47499999	



## ANEXO 8



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
RESOLUCIÓN N° 0911-FACEM-USS-2021

Chiclayo, 22 de octubre de 2021.

**VISTO:**

El Oficio N°0434-2021/FACEM-DC-USS, de fecha 21 de octubre de 2021, presentado por el Director de la EAP de Contabilidad y proveído de la Decana de FACEM, de fecha 22/10/2021, donde solicita la aprobación de Proyecto de Tesis, de la estudiante del Curso de actualización, Grupo 07 - 2021, de la EAP de Contabilidad, a cargo de la Dra. Flor Delicia Heredia Llatas, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, de conformidad con la Ley Universitaria N° 30220 en su artículo 45° que a la letra dice: Obtención de grados y títulos: La obtención de grados y títulos se realizará de acuerdo a las exigencias académicas que cada universidad establezca en sus respectivas normas internas. Los requisitos mínimos son los siguientes: 45.1 Grado de Bachiller: requiere haber aprobado los estudios de pregrado, así como la aprobación de un trabajo de investigación y el conocimiento de un idioma extranjero, de preferencia inglés o lengua nativa.

Que, según Art. 21° del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Señor de Sipán, aprobado con Resolución de Directorio N°086-2020/PD-USS de fecha 13 de mayo de 2020, indica que los temas de trabajo de investigación, trabajo académico y tesis son aprobados por el Comité de Investigación y derivados a la facultad, para la emisión de la resolución respectiva. **El periodo de vigencia de los mismos será de dos años, a partir de su aprobación.**

Estando a lo expuesto y en uso de las atribuciones conferidas y de conformidad con las normas y reglamentos vigentes;

**SE RESUELVE**

**ARTICULO ÚNICO: APROBAR** el Proyecto de Tesis, de la estudiante del Curso de actualización, Grupo 07 - 2021, a cargo de la Dra. Flor Delicia Heredia Llatas, de la Escuela Profesional de Contabilidad, según se indica en cuadro adjunto.

N°	AUTOR	TITULO	LINEA
1	ADRIANZEN LARREATEGUE MARTHA JUDITH	EFFECTOS DEL TIPO DE CAMBIO EN LA SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA DE LA COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA APROCANORSI LTDA, SAN IGNACIO	GESTIÓN EMPRESARIAL Y EMPRENDIMIENTO

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE**

  
Dra. Fiorella Giannina Molinelli Aristondo  
Decana (e)  
Facultad de Ciencias Empresariales

  
Mg. Liset Sugelly Silva Gonzales  
Secretaria Académica  
Facultad de Ciencias Empresariales

Cc.: Escuela, Archivo

**ADMISIÓN E INFORMES**  
074 481610 - 074 481632  
**CAMPUS USS**  
Km. 5, carretera a Pimentel  
Chiclayo, Perú

[www.uss.edu.pe](http://www.uss.edu.pe)

## ANEXO 9



### ACTA DE ORIGINALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

Yo, Heredia Llatas Flor Delicia, docente del Taller de Actualización de tesis de la Universidad Señor de Sipán, revisora de la investigación aprobada mediante Resolución N° 0911-FACEM-USS-2021 de la estudiante MARTHA JUDITH ADRIANZEN LARREATIGUE, titulada "EFECTOS DEL TIPO DE CAMBIO EN LA SITUACIÓN ECONÓMICA FINANCIERA DE LA COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA APROCANORSI LTDA, SAN IGNACIO"

Se deja constancia que la investigación antes indicada tiene un índice de similitud del 23 % verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante software de similitud TURNITING.

Por lo que se concluye que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con lo establecido en la Directiva sobre nivel de similitud de productos acreditables en la Universidad Señor de Sipán S.A.C aprobada mediante Resolución de Directorio N° 0911-FACEM-USS-2021

Pimentel 27 de Octubre del 2021

**Mg. Heredia Llatas Flor Delicia**

**DNI N.º41365424**

ANEXO 10

