

**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y CONTABLES**

**ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ECONOMÍA**



**T E S I S**

**Las fluctuaciones del tipo de cambio y su impacto en la economía urbana  
y rural en la Provincia de Pasco al 2021**

**Para optar el título profesional de:**

**Economista**

**Autores: Bach. Rosy Marilú VELASQUEZ CAJALEÓN**

**Bach. Isabel ROMERO CADILLO**

**Asesor: Mg. Amado VARELA ROJAS**

**Cerro de Pasco – Perú – 2023**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y CONTABLES**

**ESCUELA DE FORMACION PROFESIONAL DE ECONOMIA**



**T E S I S**

**Las fluctuaciones del tipo de cambio y su impacto en la economía urbana  
y rural en la Provincia de Pasco al 2021**

**Sustentada y aprobada ante los miembros del jurado:**

-----  
**Dr. Ángel TORRES VASQUEZ**

**PRESIDENTE**

-----  
**Dr. Daniel Joel PARIONA CERVANTES**

**MIEMBRO**

-----  
**Dr. Marino Teófilo PAREDES HUERE**

**MIEMBRO**

## **DEDICATORIA**

Dedicamos este trabajo con gran amor a nuestra familia por el apoyo incondicional, impulsándonos a ser mejores y lograr con éxito nuestra carrera profesional.

## **AGRADECIMIENTO**

Hemos culminado nuestra investigación denominada “Las Fluctuaciones Del Tipo De Cambio y Su Impacto en la Economía Urbana Y Rural en la Provincia de Pasco 2015-2021”, no ha sido fácil culminarla, sin embargo, lo hemos hecho con el apoyo de nuestro profesor asesor el M.Sc. Amado VARELA ROJAS a quien lo tenemos que reconocer su apoyo, pues fue quien nos ha recomendado algunos papers de importancia los cuales lo hemos analizado y con ello hemos fundamentado nuestras aseveraciones. También tenemos que reconocer a los profesores de nuestra Escuela profesional quienes durante los cinco años nos han forjado y hoy saldremos a enfretar4nos a la realidad laboral.

Tenemos que reconocer el apoyo incondicional de nuestros padres quienes se esforzaron en ver cumplidas nuestras aspiraciones profesionales y hacemos extensivo el agradecimiento a nuestros hermanos, quienes con sus consejos nos ayudaron para conseguir nuestros anhelos. A todos ellos nuestro reconocimiento imperecedero.

**Rosy e Isabel**

## RESUMEN

**El objetivo** de nuestra investigación es describir sucintamente como, el déficit fiscal, la deuda pública, el ruido político y jurídico, la escasez de inversiones nacionales y extranjeras y las crisis financieras internacionales hacen fluctuar el tipo de cambio hacia el alza, estas variables bien manejadas harán posible el crecimiento de la economía con el efecto que el tipo de cambio se estabilice y por añadidura también se produciría la estabilidad de precios y con ello la posibilidad de parar los posibles déficit fiscales y no comprometer más deuda pública. Para el desarrollo de la investigación se ha utilizado **el método** que consiste en haber utilizado para el análisis el enfoque mixto de investigación (el cuantitativo y el cualitativo), pero también se ha utilizado el método deductivo, inductivo y el método del análisis; por otra parte, para seleccionar **la muestra** se ha utilizado la muestra probabilística y la no probabilística. Para la realización de la investigación se ha **aplicado técnicas** como la observación, la entrevista y la encuesta, pero también la bibliográfica pues se ha requerido de libros, revistas y artículos científicos; el complemento de la técnica de investigación es la estadística descriptiva, el uso del internet, con Alicia CONCYTEC, con la técnica de la escala de Likert.

**Los resultados** de la investigación se resumen en que se espera que las inversiones públicas y privadas continúen para que el tipo de cambio no vaya al alza; Se ha comprobado que las contradicciones antagónicas políticas son contraproducentes, pues traen inestabilidad en los precios en el tipo de cambio y la caída de las inversiones.

**Palabras clave:** Tipo de cambio fluctuaciones e impacto en la economía

## ABSTRACT

The objective of our research is to briefly describe how the fiscal deficit, the public debt, the political and legal noise, the scarcity of national and foreign investments and the international financial crises make the exchange rate fluctuate upwards, these well-managed variables they will make possible the growth of the economy with the effect that the exchange rate stabilizes and, in addition, price stability would also be produced and with it the possibility of stopping possible fiscal deficits and not committing more public debt. For the development of the research, the method has been used that consists of having used the mixed research approach (quantitative and qualitative) for the analysis, but the deductive, inductive method and the method of analysis have also been used; On the other hand, probabilistic and non-probabilistic samples have been used to select the sample. To carry out the research, techniques such as observation, interview and survey have been applied, but also bibliographic techniques, since books, magazines and scientific articles have been required; The complement of the research technique is descriptive statistics, the use of the internet, with Alicia CONCYTEC, with the Likert scale technique.

The results of the investigation are summarized in that public and private investments are expected to continue so that the exchange rate does not go up; It has been proven that antagonistic political contradictions are counterproductive, since they bring price instability in the exchange rate and the fall of investments.

**Keywords:** Exchange rate fluctuations and impact on the economy

## PRESENTACIÓN

Nuestra investigación lo definimos como una investigación de carácter macroeconómico global, pues trata de Las Fluctuaciones del Tipo de Cambio y Su Impacto en la Economía Urbana Y Rural en la Provincia de Pasco 2015-2021, este es un tema de palpitante actualidad, pero ha tenido cierta dificultad al realizarlo pues hay información, pero con distintas ópticas de aseveración, es importante mencionar que esta investigación es de carácter cualitativa, que se diferencia de las investigaciones cualitativas, es decir es más teórica-analítica. Nuestra trata del análisis de la economía y como se refleja en el tipo de cambio, pero también cómo el tipo de cambio afecta la economía especialmente el déficit fiscal. Para analizar la problemática hemos visto como el tipo de cambio pudo subir de S/3.60 en el mes de marzo del 2021 a S/.4.11 en noviembre del mismo año, pero cuando bajaron las expectativas el dólar empezó en su cotización.

Nuestra investigación tiene un interés académico porque nuestro análisis acerca de la fluctuación del tipo de cambio va a servir como material de consulta a nuestros compañeros que están cursando la carrera profesional de Economía, contabilidades empresariales y de derecho, también tiene un interés profesional pues la investigación se puede actualizar y servir para una investigación de posgrado.

Nuestra investigación tiene carácter descriptivo, de manera que para su ejecución se ha utilizado el método inductivo pues parte de hechos particulares (el dólar se cotiza a un bajo precio en las regiones), pero si vamos a un mercado donde hay más población y más demanda el tipo de cambio es más alto (hecho general), el método deductivo analiza el problema desde un hecho general y termina en un hecho específico, El tipo de cambio puede fluctuar en alza (hecho general) este suceso puede hacer que déficit fiscal puede aumentar (hecho particular); del mismo modo utilizamos el método analítico que hace análisis variable por variable y saca conclusiones sobre el tema, por ejemplo analizamos el problema de las inversiones públicas éstas tienen

muchas dificultades para ser ejecutadas, desde el MEF hasta la ejecución en una municipalidad (análisis de las variables por partes).

Se ha utilizado el diseño transversal porque hemos utilizado las encuestas con un cuestionario muy breve para que el entrevistado no demore en dar sus respuestas, a pesar de ello la mayoría no pudo contestar con acierto; pero de todas maneras contestaron, se requirió una entrevista al tomar mejor confianza. La encuesta es una técnica vital porque nos dan información primaria; pero ha sido costosa por que ha requerido tiempo, se ha utilizado la técnica de la observación y la bibliográfica. Para el análisis de los datos hemos utilizado el instrumento de la escala de Likert.

Por último, presentamos los capítulos que abordan el desarrollo de la investigación y se inicia con los siguientes:

**El Capítulo I**, aborda el planteamiento del problema donde se manifiesta que existe una fluctuación del tipo de cambio y que esta situación puede provocar un incremento del déficit fiscal; por otra parte, el tipo de cambio es provocado por aspectos políticos, por falta de inversiones, por las crisis financieras nacionales e internacionales. Aborda también la formulación de los problemas y la formulación de los objetivos, que se detallan en el capítulo IV.

**El capítulo II**, aborda el marco teórico de la investigación y donde se detalla los antecedentes y los aspectos teóricos y científicos de la investigación, se detallan también las hipótesis y sus variables.

**En el capítulo III** tocamos los tipos y los niveles de la investigación a la que pertenece la investigación, determinamos que nuestra investigación tiene un enfoque cualitativo, y utiliza el método de la investigación deductivo, e inductivo; pero también ve el diseño y se señala la muestra de la investigación con la que se recoge los datos, siempre utilizando las técnicas e instrumentos que amerita muestra investigación Finalmente formulamos el **Capítulo IV** donde presentamos, analizamos e interpretamos los datos que se han obtenido en el desarrollo de la investigación, la información es bibliográfica



obtenida de revistas indizadas, y de instituciones públicas como el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Para terminar con la investigación presentamos la discusión de los resultados, donde se dan algunas reflexiones acerca de los resultados que se obtuvieron.

## ÍNDICE

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTO

RESUMEN

ABSTRACT

PRESENTACIÓN

ÍNDICE

### CAPÍTULO I

Introducción ..... 1

### CAPITULO II

#### MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes del estudio ..... 9

2.1.1. Tipo de cambio e inflación en el Perú..... 9

2.1.2. Fluctuaciones del del tipo de cambio en los gobiernos de García y  
Ollanta 2006-2016. .... 9

2.2. Bases teóricas-científicas..... 10

2.2.1. ¿Qué factores han afectado el precio del dólar? ..... 10

2.2.2. Los factores que hacen variar al dólar ..... 11

2.2.3. Tipo de cambio..... 12

2.2.4. ¿Por qué el precio del dólar sube o baja? ..... 14

2.2.5. Hay más factores que influyen en los tipos de cambio..... 16

2.2.6. Determinantes del tipo de cambio..... 18

2.2.7. Aspectos internos que influyen en el tipo de cambio ..... 19

2.2.8. ¿Cuál es el papel del BCRP? ..... 21

2.3.	Definición de términos conceptuales.....	21
2.4.	Enfoque filosófico - Epistémico .....	25

### CAPITULO III

#### METODOLOGIA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACION

3.1.	Tipo de investigación .....	26
	3.1.1. Investigación aplicada.....	26
	3.1.2. Investigación cualitativa .....	26
	3.1.3. Investigación cuantitativa.....	27
3.2.	Nivel de investigación .....	27
	3.2.1. Descriptiva .....	27
	3.2.2. Explicativa .....	28
3.3.	Características de la investigación .....	28
	3.3.1. Es objetiva.....	28
	3.3.2. Es verificable .....	29
	3.3.3. Neutralidad ética .....	29
	3.3.4. Exploración sistemática .....	29
	3.3.5. Es precisa .....	30
	3.3.6. Es predecible .....	30
3.4.	Métodos de investigación.....	31
	3.4.1. Método inductivo .....	31
	3.4.2. Método deductivo.....	31
	3.4.3. Analítico.....	32
	3.4.4. Sintético.....	33
3.5.	Diseño de investigación.....	33
	3.5.1. Diseño transversal o transeccional .....	33
3.6.	Procedimiento del muestreo .....	34

3.6.1. La población .....	34
3.6.2. La muestra .....	35
3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	37
3.7.1. La observación .....	37
3.7.2. Recopilación de datos bibliográficos .....	38
3.7.3. Entrevista .....	39
3.7.4. Encuesta .....	39
3.8. Técnicas de procesamiento y análisis de datos .....	40
3.9. Orientación ética.....	41

## CAPÍTULO IV

### PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

4.1. Presentación, análisis e interpretación de resultados. ....	43
4.1.1. De la primera Hipotesis ( $HE_1$ ) .....	43
4.1.2. De la tercera Hipótesis ( $HE_3$ ) .....	56
4.2. Discusión de resultados .....	64

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS

## **CAPÍTULO I**

### **Introducción**

A través de los años en una economía abierta nuestra moneda que se relaciona tácitamente con monedas “duras” como el dólar norteamericano, el yen japonés y otras monedas internacionales que influyen en nuestra moneda. Hemos podido cerciorarnos que el tipo de cambio fluctúa por problemas económicos internacionales y problemas políticos internos. Sobre este tema versa nuestra investigación y está relacionado con influencia económica en la economía en nuestra provincia de Pasco.

La problemática del tipo de cambio es que las monedas más fuertes son las que ponen las condiciones y tacitas, debido a que sus economías son las más fuertes, tenemos al dólar americano como la moneda más fuerte seguida del yen japonés, yuan chino, el euro europeo, etc. Es la economía mundial dominada por los emporios norteamericanos, japoneses, chinos, etc. las que tienen la economía más, consolidada, de ahí es que sus monedas también son fuertes.

Por ejemplo, si existiera una gran crisis económica mundial son las monedas de los países más desarrolladas las que fluctúan; pero hacen descansar la crisis sobre los hombros de los países en vías de desarrollo (haciendo devaluar y depreciar sus monedas)

## 1. Tipo de cambio

Hay que mencionar que Jimenes Daniel (2015), dice que el tipo de cambio se determina en la compra y ventas de las divisas; pero el banco federal viene interviniendo en el mercado para estabilizar la economía (economipedia, 2015).

**TABLA N° 1.1**  
**RELACIÓN DE CAMBIOS DE PRINCIPALES MONEDAS**

EUR/USD: Dólares necesarios para comprar un euro.
USD/MXN: Pesos mexicanos necesarios para comprar un dólar.
USD/COP: Pesos colombianos para comprar un dólar.
USD/ARS: Pesos argentinos necesarios para comprar un dólar.
USD/PEN: Soles peruanos necesarios para comprar un dólar.
USD/COP: Pesos chilenos necesarios para comprar un dólar.
USD/BOB: Bolivianos necesarios para comprar un dólar.
USD/DOP: Pesos dominicanos necesarios para comprar un dólar.
USD/GTQ: Quetzales guatemaltecos necesarios para comprar un dólar.
GBP/USD: Dólares necesarios para comprar una libra esterlina.

**Fuente: Jiménez Bermejo, Daniel (2015) Tipo de Cambio, Economipedia**

Luego Jimenes Daniel (2015) dice que en un momento concreto para obtener un euro (EUR) se entrega 1,19 dólares (USD); o al obtener un dólar (USD) se tendrá que entregar 20,50 pesos mexicanos (MXN) (Economipedia, 2015).

La tabla N° 1.1 muestra la moneda de referencia mundial USD, contra otras divisas:

## 2. Tipo de Cambio en Chile

**Campos Requena, N. (2021)** En Chile el tipo de cambio ha venido variando vertiginosamente en los últimos años, la la producción de cobre producto exportado ha caído lo que ha traído la caída de divisas, reduciendo la paridad cambiaria. Otro problema es el conflicto que viene sucediendo entre Rusia y Ucrania, ello hace incrementar el tipo de cambio y la devaluación

del peso chileno. Sin embargo, se abrigan esperanza de que el peso se recupere, si mejoren las exportaciones y se solucionen los conflictos bélicos internacionales.

### **3. Tipo de cambio en Colombia**

García C., Alarcón L. (2018) Para Colombia hay factores decisivos que determinan el tipo de cambio, a si tenemos el alza de los tipos de interés en países extranjeros hace que nuestras divisas salgan; por otra parte, un factor importante la disminución y la caída de la producción petrolera hace que el peso pierda paridad frente al dólar; otro factor es el pago tributario de las empresas que se tiene que cubrir generando la demanda de dólares por lo que el precio del mismo aumente.

Por otra parte, **García C., Alarcón L. (2018)** manifiesta que cuando las grandes inversiones aumentan entran miles de dólares a las arcas del estado ello hace que la moneda el peso se revalúe sobre el dólar. Sin embargo, cuando se tiene grandes déficits fiscal se tiene problemas porque se tiene que recurrir al extranjero para solicitar créditos y así equilibrar el déficit. Ello nos trae, presión a la devaluación revaluándose el dólar; estos factores son siempre relativos, unas veces se pueden controlar con solvencia, pero otras veces trae vértigo de desazón a la economía colombiana. **(García C., Alarcón L. 2018)**

### **4. El dólar al compás de la oferta y la demanda**

Como todo bien en el mercado se basa en la demanda y oferta del dólar, lo quiere decir entonces que el dólar está en función del precio. Para el país el problema es que los precios mucho dependen de las circunstancias internacionales, por ejemplo, de las crisis, de la amenaza de guerras internacionales; el dólar fluctúa al compás de estas expectativas. Con el corona virus Covid 19, el dólar se mantuvo vario muy poco; ello debido a que la producción, el aspecto financiero y las inversiones se paralizaron

## A. Contexto nacional

**Gestión, (2018)** manifiesta que hay intercambios diarios de por lo menos \$ 5 billones de divisas, es el mercado más líquido del mundo y activa día y noche y todos los días a nivel mundial, además se dice que hay factores importantes que inciden en las cotizaciones a nivel del mundo:

El tipo de cambio es afectado muchas veces por **la intervención del gobierno**, directamente en la parte monetaria o en su defecto por problemas en la producción, inversiones y exportaciones. Es necesario precisar además que las inflaciones altas afectan las devaluaciones de la moneda afectando directamente el tipo de cambio.

**La tasa de interés** es una variable que puede hacer incrementar o disminuir del tipo de cambio. La moneda nacional puede apreciarse cuando las tasas de interés dadas por el BCR son altas, ello debido a que las inversiones privadas aumentan y las inversiones extranjeras Directas (IED) también aumentan. Pero cuando las inversiones disminuyen la moneda nacional se deprecia por que se tiene que devaluar, y se hace uso de las Reservas Internacionales Netas (RIN).

**El déficit en cuenta corriente** es una variable que hace disminuir el tipo de cambio, ello debido a que para equilibrar el déficit hay que prestarse dinero de instituciones foráneas, haciendo perder confianza en los mercados, el valor de las exportaciones puede disminuir y el valor de las importaciones pueden aumentar, esta situación trae depreciación del tipo de cambio.

**El tipo de cambio** también puede disminuir cuando se incrementa la deuda pública del país, pues se hace menos creíble lo que en términos



económicos se llama “incremento del riesgo país”, lo que trae poca confianza en la economía reflejándose en la disminución del tipo de cambio con devaluación monetaria.

El tipo de cambio también puede fluctuar por la especulación de captación de dinero (específicamente moneda extranjera) por parte de grandes empresarios, la banca financiera, empresarios usureros; captar dinero y guárdalo o enviarle fuera del país. Eso se puede llamar boicot económico usurero.

**El Ruido Político y jurídico** es un factor que puede ser superfluo; ello se refiere cuando existe desavenidas antagónicas entre partidos políticos, el ruido se refleja en nuestro país básicamente a sectores políticos que demandan de vacancia presidencial y por el otros que demandan la disolución del poder legislativo, estos sucesos cuando se antagonizan crean caos económico, pérdida de confianza económica nacional e internacional. Lo mismo sucede cuando las cuestiones jurídicas no están claras, muchos contratos han sido firmados afectando económicamente los intereses del país.

**La crisis económica y financiera internacional** son hechos que realmente afectan el tipo de cambio especialmente en los países en vías de desarrollo como el nuestro. La crisis internacional del 2008-2010, fue una crisis financiera que afectó a los EE. UU y todo Europa, esa crisis afectó a la economía y al tipo de cambio peruano; sin embargo, gracias a que el P

erú tenía una fortaleza en las RIN se pudo superar esta crisis.

## **Relación del tipo de cambio y la economía rural**

El tipo de cambio es propio de una economía de relaciones sociales capitalistas, en una economía rural no capitalista y poco productiva, como la nuestra, no le afecta el tipo de cambio, porque es una economía de subsistencia casi cerrada. En esta economía las relaciones capitalistas son poco desarrolladas. Por lo que el tipo de cambio les afecta muy poco. En cambio, en la economía urbana, como la provincia de Pasco.

Nuestra investigación tiene la temporalidad desde el año 2013 al año 2021, porque a partir de este periodo el tipo de cambio es fluctuante.

El presente estudio tiene una delimitación poblacional que involucra toda la población de la provincia de Pasco, pero resumido en sedes institucionales más importantes como la municipalidad de pasco, sede regional, municipalidad del distrito de Yanacancha.

El trabajo de investigación está enmarcado dentro del ámbito de la provincia de Pasco. Para ello usamos las interrogantes:

¿De qué manera el tipo de cambio, el endeudamiento público, y las expectativas, impactan en las inversiones y en el crecimiento de la economía peruana y en la provincia de Pasco 2015 - 2021?

¿Cómo la escasa Inversión, la fluctuación del tipo de cambio provoca el alza de los hidrocarburos y la dolarización de la economía?

¿De qué manera las crisis internacionales y las expectativas cambiarias son capaces de aumentar el tipo de cambio?

¿Cómo se explica que el tipo de cambio y la devaluación afecte el consumo de las familias urbanas y rurales en la provincia de pasco?

Trataremos describir y explicar de qué manera el tipo de cambio, el endeudamiento público, y las expectativas, impactan en las inversiones y en el crecimiento de la economía peruana y en la provincia de Pasco 2015 – 2021.

También Describiremos cómo la escasa Inversión, la fluctuación del tipo de cambio provoca el alza de los hidrocarburos y la dolarización de la economía, describir de qué manera las crisis internacionales y las expectativas cambiarias son capaces de aumentar el tipo de cambio  
Explicar cómo se explica que el tipo de cambio y la devaluación afecte el consumo de las familias urbanas y rurales en la provincia de pasco

La investigación lo justificamos de la siguiente manera:

- Lo que hemos realizado sirve para que el gobierno nacional y local tenga que tomar decisiones: propiciar la producción mediante inversiones, devaluar la moneda para tratar desequilibrios, ocasionando aumento de la inflación y protestas populares. La otra decisión es el realizar una política económica de reforma del Estado, terminando con los injustos contratos mineros, petroleros, y financieros con la banca y retomar una economía autónoma. Así tendremos una moneda fuerte.
- Nuestra investigación se ha justificado hacerlo porque tiene una relevancia social, pues sirve a los estudiantes para futuras investigaciones y sirve a la comunidad porque aprecia la importancia de la fluctuación del tipo de cambio y devaluación o revaluación de nuestra moneda. **Está dirigida a la población** (urbana y rural) de la provincia de Pasco, pues queremos hacer conocer a la población el por qué es importante conocer la fluctuación del tipo de cambio y cómo influye en la economía de las familias.
- Nuestra investigación es convencional, pues ha utilizado el método convencional, el diseño trasversal, y los enfoques cuantitativos y

cualitativos y por su puesto se han realizado encuestas a las personas más enteradas del tipo de cambio, devaluación y los problemas nacionales.

➤ La investigación también se justifica por que aporta al conocimiento teórico a cerca del tipo de cambio y sus implicancias prácticas en la economía. La información que hemos obtenido va a servir para investigaciones que otros investigadores realicen en el futuro.

Hemos tenido algunos percances como:

❖ Una limitación ha sido la poca información o conocimiento de los encuestados de conceptos, tipo de cambio, devaluaciones expectativas y problemas internacionales. Y otras personas tienen pocos conocimientos muy limitados.

❖ Otra limitación es la cautela de los encuestados a contestar de miedo a ser contagiados por la Covid 19, por lo que el cuestionario de encuestas es llevado a sus domicilios a ser contestados.

## **CAPITULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

#### **2.1. Antecedentes del estudio**

##### **2.1.1. Tipo de cambio e inflación en el Perú**

Bermúdez Mantilla, E. (2018) en su investigación Tipo de cambio e inflación en el Perú manifiesta que “se ha hecho econométrico donde la variable dependiente se consideró a la Inflación y a la variable independiente al tipo de cambio y también se tuvo en cuenta al índice de precios al consumidor. (Pág.1).

Luego Bermúdez Mantilla, (2018) expone algunos resultados de su investigación, donde dice que las series se cointegran por ello se estima una relación de largo plazo entre las variables y estas son significativas y explican la evolución del IPC en el L. Plazo; expone el coeficiente hallado para el tipo de cambio, en su trabajo demuestra que el IPC se encuentra relacionado directamente con el tipo de cambio. (pag.1)

##### **2.1.2. Fluctuaciones del del tipo de cambio en los gobiernos de García y Ollanta 2006-2016.**

Salas Huertas, S. (2019), en su investigación manifiesta que su objetivo es analizar cómo varió el tipo de cambio en los gobiernos de García y Humala y

y dice que este análisis es descriptivo bajo un enfoque cuantitativo donde recolectó datos del BCR y donde se aseguró que el tipo de cambio casi no es estable y no hay barreras para mantenerlo fijo a nivel internacional. **(Pág. IX)**

Finalmente, **Salas Huertas (2019)**, señala que la variable que se describe es el tipo de cambio intercambiario e informal, la principal motivación es analizar y comparar las variaciones del tipo de cambio; al final dice que el comportamiento de las variables se comprobó al someterlo al software SPSS para mostrar su confiabilidad. **(Pág. IX)**

## **2.2. Bases teóricas científicas**

### **2.2.1. ¿Qué factores han afectado el precio del dólar?**

Este es un tema que lo aborda la Facultad de ciencia económica y administrativas de la Universidad Santísima concepción de Chile, (La UCSC),

**La UCSC (2021)** dice que el tipo de cambio varió y que hace poco alcanzó el precio por debajo de \$500 pesos que al momento está por encima de los \$560 y puede permanecer en ese precio; pero la pregunta es, ¿a que se debe los cambios del precio del dólar? argumentándose que su precio lo determina el mercado

Luego la **UCSC, (2021)**, manifiesta que uno de estos factores para que caiga el precio de nuestra divisa es el precio cobre, pues al caer su precio entran menos divisas por las exportaciones, ello hace que el dólar se aprecie, otro motivo es por la reducción de la tasa de interés.

Además, campos Requena de la UCSC, **(2021)**, afirma que la reducción del precio de la moneda nacional hace que a Chile no le lleguen más inversiones acrecentándose con el anuncio de Banco de reserva de aumentar la tasa, si su economía da señales de crecimiento; así mientras las diferencias se hacen más grande a favor de los países extranjeros se tendrá mayor fuga de capitales, haciendo que los dólares escaseen. (Campos Requena, 2021).

Luego **Campos Requena** agrega que para la estabilidad económica de Chile tiene sus ventajas, pues al fortalecerse la divisa de EE.UU al recuperarse su economía sumado los conflictos del medio Oriente y Ucrania con Rusia, ello trae incertidumbre en los mercados a nivel internacional, allí se encuentra el commodities<sup>1</sup> llamado cobre, sabemos que los inversionistas buscan la mejor alternativa para poner sus capitales, por lo que se refugian en la moneda aumentando su demanda y de esta manera aumenta su valor o precio, (**UCSC, 2021**).

### **2.2.2. Los factores que hacen variar al dólar**

**García & Alarcón, del BBVA (23 de marzo 2021)**, dice cuáles son esos factores que afectan el comportamiento de la divisa dólar, y dice que estos factores mayormente pasan imperceptibles, pero existen y es bueno conocerlos y tenerlos en cuenta desde que se hacen simples compras, hasta grandes operaciones

Luego **García & Alarcón, del BBVA** agrega que los factores que influyen en el tipo de cambio son:

- 1) Incremento de las tasas del Banco central por presentarse expectativas, ello para aumentar el tipo de cambio (García y Alarcón, 2018).
- 2) El aumento del precio del petróleo hace que la economía dependa del precio de petróleo, ello hace subir el valor del tipo de cambio.
- 3) El calendario tributario, se refiere cuando los contribuyentes (empresas) cubren sus obligaciones tributarias, ello quiere decir que van a traer dólares al mercado local, esto motiva aumento de la divisa y por tanto acarrea la caída del tipo de cambio (Ean, Universidad de Colombia)
- 4) **Inversión extranjera y de portafolio**, acerca de este factor se manifiesta que los flujos de dinero vienen de la Inversión Extranjera Directa (IED), y

---

<sup>1</sup>Asimismo, son bienes básicos que se destinan para uso comercial y su característica más relevante es que no cuentan con ningún valor agregado o son mínimos.

vienen a sectores como minería, petróleo, gas etc. Pero también en inversión extranjera de portafolio<sup>2</sup>, estos incrementan la cantidad de dólares por lo que el precio del dólar disminuye. **García & Alarcón, del BBVA ( 23 de marzo 2021).**

- 5) También se tiene el factor “**cuenta corriente del país**”, sobre este factor **García & Alarcón, del BBVA (23 de marzo)**, señala que se refiere al bance de los ingresos y gastos que tiene el país, en otras palabras a la diferencia entre exportaciones e importaciones, si la balanza comercial es negativa entonces este déficit se tiene que cubrir con entradas de capital internacional y esta llagada de dólares hace que el tipo de cambio caiga; sin embargo la deuda externa puede aumentar. **(García y Alarcón, 2021).**

### **2.2.3. Tipo de cambio**

**Jiménez Bermejo, D. (2015).** *El tipo de cambio*; este autor dice que “El tipo de cambio se determina por la oferta y demanda de cada divisa, en el mercado. Sin embargo, los bancos centrales de un país intervienen en el mercado para establecer un tipo que favorezca a su economía” **(Jiménez Bermejo, D. 2015).**

**Jimenes Bermejo, (2015)** dice además que “en un momento en concreto para obtener un euro (EUR) necesito entregar 1,19 dólares (USD), O para obtener un dólar (USD) se tendrá que entregar 20,50 pesos mexicanos (MXN)” **(Jiménez Bermejo, D. 2015).**

**Jiménez Bermejo**, relaciona el dólar estadounidense (USD) con otras monedas del mundo, así:

“EUR/USD: Dólares necesarios para comprar un euro.

USD/MXN: Pesos mexicanos necesarios para comprar un dólar.

---

<sup>2</sup> Aquella inversión que hacen agentes de una economía en bonos, acciones y otras participaciones que no constituyen inversión extranjera directa ni reservas internacionales.



USD/COP: Pesos colombianos para comprar un dólar.

USD/ARS: Pesos argentinos necesarios para comprar un dólar”.

La relación de Jiménez Bermejo continua:

“USD/PEN: Soles peruanos necesarios para comprar un dólar.

USD/COP: Pesos chilenos necesarios para comprar un dólar.

USD/BOB: bolivianos necesarios para comprar un dólar.

USD/DOP: Pesos dominicanos necesarios para comprar un dólar.

USD/GTQ: Quetzales guatemaltecos necesarios para comprar un dólar.

GBP/USD: Dólares necesarios para comprar una libra esterlina (**Jiménez Bermejo, 2015**).

#### **A. Diferencias entre tipo de cambio real y nominal**

**Jiménez D. (2015).** *El tipo de cambio* manifiesta en su teoría: “Tomemos como referencia el tipo de cambio entre el euro y el dólar (EUR/USD), la moneda del numerador es la divisa base (el euro), la moneda del denominador es la divisa contraria o de cotización (el dólar en el ejemplo)”. (**Jiménez D., 2015**).

**Supongamos que el tipo de cambio entre estas divisas es:**

**EUR/USD = 1,0827:** ¿Qué nos dice el resultado? **Jiménez Bermejo, D. (2015)**, dice que:

“el 1€ vale 1,0827 \$ (los dólares que nos darían a cambio de 1€) o lo que es lo mismo, calculando el inverso ( $1/1,0827= 0,9236$ ), el dólar vale 0,9236€, es decir por 1 \$ recibiríamos 0,9236 euros”, (**Jiménez D., 2015**).

Según **Jiménez, (2015)**, en el mercado se pueden encontrar divisas a dos precios, tenemos un precio de oferta que es menor al comprar cuando es demanda, sino fuera así, se podría maniobrar ilegalmente comprando la

divisa a menor precio y vendiendo a un precio más alto, se debe tender encuentra que la diferencia entre precio de oferta con el precio de compra se le llama spread, cuando más pequeña es la diferencia más líquido es el mercado, la mayoría de agentes de cambio incrementan la diferencia para obtener ganancias. **(Jiménez Bermejo, 2018)**

#### **2.2.4. ¿Por qué el precio del dólar sube o baja?**

**Kambista, S.A.C (2020).** *¿Por qué el precio del dólar sube o baja?* Este grupo de investigadores manifiestan que:

“Los factores que afectan el precio del dólar se puede resumir en:

- “La demanda del dólar a nivel mundial”
- “La pérdida de valor del sol a nivel local”

“se sabe que El dólar es afectado por la oferta y la demanda del mercado de divisas; el precio del dólar depende de su escasez relativa, es decir, qué tan difícil es conseguirlo para alguien que lo necesita o qué tan difícil es venderlo para alguien que lo tiene. Si es muy difícil de conseguir, quien lo necesita está dispuesto a pagar más y, por consecuencia, el precio sube”. **(Kambista; S.A.C, 2020).**

Kambista SAC en sus conceptos también manifiesta que:

“Las variaciones del mercado también afectan el precio de una moneda, por ejemplo, si muchos inversionistas de la noche a la mañana deciden sacar su dinero de un país para llevarlo a otro, entonces la liquidez bajará y el precio de la moneda subirá, realmente que el precio del dólar suba o baje no es necesariamente malo, pues depende de quién lo esté mirando y desde donde esté parado” (Kambista, S.A.C, 2020).

Luego los autores de **Kambista S.A.C** manifiestan a cerca del tipo de cambio que “Cuando el dólar baja favorece a los importadores porque tienen un mayor poder adquisitivo, también a los deudores en dólares; por el contrario,

cuando el dólar sube los más beneficiados son los exportadores, pues reciben ingresos en esa moneda” (**Kambista, S.A.C, 2020**).

#### **A. Precio del dólar en el 2020**

Por otra parte, Kambista S.A.C, manifiesta que:

“El dólar cotizó en diciembre a /S.3,611 lo que implicó una leve subida de 0,08% en comparación a los S/.3,608 del cierre de diciembre, según los datos (BCR); el dólar puede variar por expectativas por una sólida recuperación mundial y más estímulo monetario y fiscal en EE.UU. Si observamos el panorama anual el dólar estadounidense ha llegado a tener un valor máximo de 3,67 soles, mientras que su nivel más bajo ha sido 3,30 soles, hasta antes de la pandemia iniciada en marzo del 2020 (**Kambista, S.A.C, 2020**).



#### **B. Dólar y Covid-19**

**Kambista, S.A.C** acerca del COVID-19 manifestó que “este afectó fuertemente al mercado, dejando a miles sin empleo y afectando la calidad de vida de numerosas familias, el banco Citibank asegura que la vacuna contra el coronavirus puede hacer que el dólar baje en el 2021” (**Kambista, S.A.C, 2020**).

En esa oportunidad **Kambista S.A.C** manifestó que cuando las vacunas lleguen al mercado seguirá la incertidumbre de la segunda y tercera ola de la pandemia todavía seguirá paralizada la economía, pero que se necesita abrirlos, En el Perú la caída de las exportaciones nos afecta porque no se reciben las divisas del extranjero, de manera que mientras siga la paralización, lamentablemente el país también estará paralizado. **(Kambista, S.A.C. 2020)**.

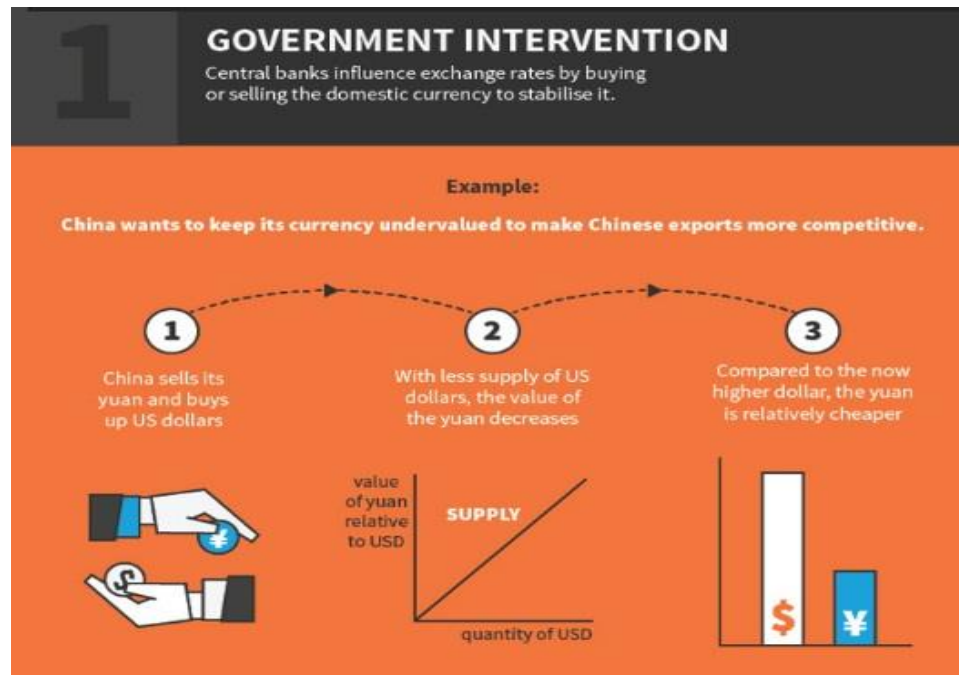
#### **2.2.5. Hay más factores que influyen en los tipos de cambio**

**El diario Gestión (2018)**, en *Analizando tus investigaciones*, dice que, los mercados financieros son los mercados más fluidos y líquidos que existen y funcionan todo el día del año, además manifiesta que las transacciones se pueden hacer de diferentes formas, como por ejemplo al contado, en línea, con contratos a la vista, con Swaps de divisas, y otros disponibles en el mercado.

Luego **(diario Gestión, 2018)** manifiesta que hay factores clave que influyen directamente en las cotizaciones de los tipos de cambio a nivel mundial, veamos:

- A. **Intervenciones del gobierno**, ello se debe para garantizar que haya estabilidad y confianza y evitar devaluaciones de la moneda. Para ello el banco central compra y vende dólares utilizando soles, tenemos por ejemplo si el sol está devaluado, el BCR busca retirar soles del sistema (mercado financiero), de esta manera la moneda (el sol) tendrá efectos alcistas de su valor. **(Slideshare 28 de octubre 2019)**

**FIGURA 2.1.**  
**INTERVENCIÓN DEL GOBIERNO**



- B. **La Inflación**, ello es cuando ante tasas de inflación altas, el valor de la moneda es baja, debido a que el valor de compra es bajo respecto a las monedas extranjeras. **(Slideshare 28 de octubre 2019)**
- C. **Las Tasas de interés**, son importantes pues ante un aumento de las tasas de interés los inversionistas entran al mercado financiero nacional, porque quieren invertir o por ser usureros (dólares golondrinos) y ganar más dinero, el resultado es que la moneda nacional se aprecia. **(Slideshare 28 de octubre 2019)**
- D. **El Déficit de cuenta corriente**, **(Slide share 28 de octubre 2019)** manifiesta que al tener un déficit y para solucionar este problema los países requieren créditos de fuentes externas ocasionando deudas, pero esto hace perder credibilidad internacional, lo que a su vez devaluará la moneda nacional
- E. **La Deuda del gobierno**, **(Slideshare 28 de octubre 2019)**, señala que cuando los países tienen altos niveles de deuda son menos atractivos para

las inversiones de cualquier índole, pues cree que el país local puede atrasarse en pagar sus cuotas posibilitando alza de precios (o inflación) ello traerá disminución del valor de la moneda, es decir, cae el tipo de cambio.

- F. **La especulación**, sobre este factor se dice que es una cuestión que está pendiente en todos los negocios de una economía local o internacional, especulación frente al alza de los hidrocarburos, de una pandemia, de algún conflicto bélico internacional, estos acontecimientos hacen mover el sistema financiero, entonces el dólar (moneda dura puede fluctuar en su cotización **(Slideshare 28 de octubre 2019)**).

#### **2.2.6. Determinantes del tipo de cambio**

Sobre estos determinantes abordamos lo siguiente:

1. Sobre los **Precios reales de materias primas**, El BCRP, (2018) Manifiesta que, a pesar que los términos de intercambio para modelos de tipo de cambio real de economías de Sociedades anónimas abiertas pequeñas, de bienes de primera necesidad; para el índice de real de precios de insumos de exportación es una variable más importante que para productos básicos.
2. **Sobre la Productividad relativa** de bienes transables a no transables<sup>3</sup>, **El BCRP, (2018)** manifiesta que al asumir el factor trabajo de libre movilidad entre los dos sectores de la economía, al aumentar la productividad de los bienes transables respecto a los no transables incrementa los salarios, esto aumenta el precio de los productos no transables es decir se aprecia realmente.
3. **Los activos externos netos**, **El BCRP, (2018)** quiere decir que al aumentar los pasivos externos netos se requerirá un tipo de cambio bajo para que se pueda generar una balanza comercial positiva y así cubrir los servicios de la deuda con el exterior. Esta es una necesaria devaluación.

---

<sup>3</sup> Los bienes no transables, son aquellos que solo pueden consumirse en la economía en que se producen; no pueden importarse ni exportarse

4. Sobre el **Consumo de gobierno** podemos decir que a un mayor consumo se pueda apreciar el tipo de cambio real pues este consumo se dirige básicamente a los bienes no transables **(El BCRP, 2018)**

#### **2.2.7. Aspectos internos que influyen en el tipo de cambio**

Podemos considerar los siguientes:

##### **A. Fuerzas de demanda**

1. **Las importaciones**, Para realizar importaciones de bienes y servicios, insumos y bienes de capital que se necesita para la producción manufacturera e industrial. La demanda de dólares para estas compras puede que haga subir el tipo de cambio, es decir dólares más caros. **(diario Gestión, 2021)**.
2. **Sobre Las expectativas** se dice que los agentes que actúan en la economía, ante sucesos que pueden ocurrir en el futuro no tan lejano, consideran comprar dólares a precios bajos, de esta manera se protegen financieramente, ellos están asegurando ganancias ante un posible aumento del tipo de cambio.” **(diario Gestión, 2021)**
3. **La inflación sobre esta variable Gestión (2021), señala que:**
4. Ante un aumento de precios de los productos se puede venir inflación por lo que los agentes prefieren comprar dólares hoy, pensando que lo bienes en la localidad es más caro y los que se protegieron pues encontrar los bienes y servicios a precio más económico. Por otra parte, si tuviéramos una inflación no controlada la devaluación de la moneda (el sol) ocasionaría la compra de más dólares lo que quiere decir que se demandaría más dólares en el mercado financiero peruano.

##### **5. Fuerzas de oferta**

Tenemos las siguientes variables:

a) **El ingreso de Capitales**, la oferta más grande dólares es el ingreso de capitales extranjeros sobre todo inversiones en minería, que según el ministerio de Minería es el motor de captación de capitales y de la economía peruana y que varias veces mayor que la inversión pública, este ingreso de capitales hará que los dólares se aprecien, por lo que el tipo de cambio no será alto (Gestión 2021)

De manera que el ingreso de capitales nos permite mayor oferta de dólares en el mercado cambiario peruano, ello permite devaluar el dólar, de esta manera se permite apreciación de la moneda peruana.

b) **Las exportaciones**, por las exportaciones también ingresa millones de dólares gracias a la producción de bienes y servicios, esto es una gran oportunidad de tener divisas; por otra parte, MINCETUR genera también ingresos por millones de dólares. Estos ingresos propician la revaluación de nuestra moneda, el sol, es decir baja el tipo de cambio respecto al dólar. **(Gestión, 2021)**

## **B. Desarrollo rural y agricultura**

El desarrollo agrícola pasa por el mejoramiento de las relaciones de producción progresistas en el campo, es decir desarrollo industrial en las zonas rurales, llámese industria forestal, industrialización agropecuaria en las zonas rurales de la sierra; mientras se mantenga una estructura productiva atrasada y cerrada, producción en su mayor parte para el autoconsumo, al campesino no le interesará ni le afectará las fluctuaciones del tipo de cambio, pues la mayoría de campesinos ni siquiera conocen el dólar estadounidense.

En los últimos 25 años se han desarrollado estudios relacionados con el sector agropecuario, el Grupo de Análisis para el Desarrollo **GRADE (2022)** manifiesta que el sector agropecuario es una fuente de ingresos de las personas que viven en el campo, sin embargo, hay actividades



que no son agropecuarias, que se complementa con la agrícola de esta manera la agricultura se desarrolla de manera integral (**Grade, 2022**).

### **2.2.8. ¿Cuál es el papel del BCRP?**

Sobre el papel del Banco Central de Reserva del Perú, Gestión (2021), señala que esta entidad ligada al gobierno Central se encarga de mantener estable los precios y que su función es estar pendiente de las intervenciones cambiarias y mantener reducida la volatilidad del precio del dólar respecto al sol, no mantener fijo el dólar necesariamente, pero puede oscilar en su banda objetivo (variación entre 1 y 3%). El BCRP tiene su ley 26123 donde está contenida sus funciones (Gestión, 2021).

Por otra parte, El BCRP busca evitar movimientos bruscos del tipo de cambio, **Gestión (2021)**, asevera que el BCRP **lo primero** que tiene hacer es mantener un nivel expectante de RIN, de esta manera auto asegura la economía frente a una falta de liquidez en dinero extranjero o cuando tiene que salir capitales; En segundo lugar, el BCR tiene que reducir la volatilidad del tipo de cambio comprando cuando precio baja en forma brusca o vendiendo cuando el dólar escasea.

## **2.3. Definición de términos conceptuales**

### **1. Encaje fiscal**

**Vargas Machaca, (2015)** dice que es una la tasa de encaje fiscal es una parte del dinero del sistema financiero (bancos, etc) que no está disponible para actividades de intermediación financiera, la tasa de este encaje lo dispone el BCR tanto de moneda nacional como de extranjera.

### **2. Banda cambiaria**

**Esucomex (2015)**, señala que “La banda cambiaria es un sistema utilizado por los gobiernos de los países para controlar el valor de la tasa de cambio, El límite de la banda se llama el “techo” y el límite mínimo se llama el “piso”.

### **3. Deflación**

**Esta** es una variable parecida a la inflación, solo que, en vez de aumentar los precios, éstos disminuyen al caer la demanda, por lo que la producción se reduce.

### **4. Crisis financiera internacional**

**Parodi, C. (2022)** lo define como una crisis de sobreendeudamiento, ya sea de las familias, las empresas o los gobiernos; en cualquiera de los casos, ocurre cuando no pueden pagar sus deudas y son situaciones que han existido a lo largo de la historia.

### **5. Deficit en cuenta corriente**

Ello sucede cuando el Gobierno gasta más de lo que capta en impuestos, ocasionando a que se recurra al endeudamiento, muchas veces a largo plazo, empeorando la economía.

### **6. Spread**

Consiste en la diferencia que hay entre los intereses que cobran los bancos comerciales por sus créditos otorgados al cliente (tasas activas), menos los intereses que los bancos comerciales nos pagan por un depósito bancario que puede ser un ahorro que espero ganar de la banca como interés.

### **7. Enfoque filosófico – epistémico**

La economía mundial va en constante evolución y lo hace al compás de la globalización, ante ello no se han hecho esperar los problemas de desajustes económicos que van desde las crisis hasta las fluctuaciones de las monedas “duras” de los países capitalistas. El mundo académico y profesional requiere hoy de investigaciones objetivas, por ello nuestra investigación no tiene inclinaciones de preferencia, sino en lo posible es objetiva; las fluctuaciones económicas existen al margen de nuestra

voluntad, por tanto, existen también como reflejo las fluctuaciones de la moneda especialmente el precio del dólar.

Hay que tener en cuenta que la investigación social y económica es de suma importancia para conocer la realidad de la marcha de la economía, esta investigación está estrechamente ligada a la política monetaria, instrumento de política económica que lo maneja el BCRP, de manera que es la comprensión de esta disciplina ha necesitado tener conocimientos básicos de moneda y banco. Nuestra investigación toma como reglas a seguir aspectos importantes de filosofía muy ligada a la economía aplicada y el método de la economía.

#### **8. Metodología**

Nuestra investigación es el resultado de una revisión de bibliografía. Pero también es el resultado de encuestas a personas que de una u otra manera conocen el problema económico sobre el hecho de las de las alzas y bajas del dólar; se ha utilizado básicamente el enfoque cualitativo y el enfoque cuantitativo, pero también los métodos deductivos, inductivo y el análisis y por supuesto la revisión bibliográfica.

#### **9. Desarrollo**

No hay otra forma de desarrollar la ciencia económica sino nos centramos en la investigación económica que desarrolle la ciencia y la tecnología y que está ligada a la sociedad, en nuestro caso a la sociedad de peruana y particularmente a nuestra Región de Pasco. La investigación económica está ligada y propicia la producción (la transformación de la realidad), dentro de este acontecer se desarrolla el tipo de cambio, dentro de una sociedad capitalista, aunque seamos todavía un país subdesarrollado emergente.

La interrelación que se da entre la ciencia y tecnología conectada con el desarrollo social se relaciona también con las condiciones epistemológicas sustentadas por las leyes generales del desarrollo, categorías y métodos

científicos con las cuales se rompe la dicotomía entre lo sustancialista (el estudio cuantitativo) y la realidad social (el estudio cualitativo).

Nuestra investigación mira en esta dirección, es decir tiene el enfoque filosófico de la investigación económica y social, pues tiene sus propias teorías, sus principios y puede predecir fenómenos económicos reales venideros, siempre ligado a la inversión, producción, consumo, circulación y distribución.

De lo manifestado podemos inferir que la realidad objetiva es el fundamento del conocimiento (de la filosofía), Esta es la indagación, la búsqueda y explicación de la realidad económica que en buena forma es la objetividad del conocimiento; la filosofía que es un esfuerzo a la sabiduría es también el ejercicio a la transformación de nosotros mismos.

La economía es parte de la filosofía, no se puede hacer análisis económico desligada a la filosofía, de esta manera podemos decir que la formación académica profesional de los estudiantes de economía debe estar ligada necesariamente al conocer filosófico epistemológico, no ser así nos convertiremos en profesionales a “medio completar” y ser extremadamente cuantitativo; Hay que tener en cuenta que en el campo filosófico-social existen infinidad de contradicciones, de manera que en economía habrá también pareceres contrarios respecto a la economía, lo que se quiere es que el economista sea un crítico real objetivo.

La filosofía no solo es teórica, esta puede estar aproximada al mundo de los fenómenos económicos, es por tanto filosofía práctica, es un saber de la acción que va a servir a la acción en nuestro caso (saber económico) su fin no debe ser la contemplación, sino debe ser la transformación de la realidad.

La filosofía aplicada a la economía quiere decir analizar los objetos, el proceso y escenarios que intervienen en el quehacer económico empleando métodos propios en la formación de analistas económicos para transformar

en la práctica la realidad objetiva (más propiamente la transformación o producción).

**Podemos colegir las siguientes funciones de la filosofía económica:**

La filosofía económica es **reflexiva**, pues la economía sirve a la sociedad; también **es analítica** porque analiza las variables; **es crítica** porque las variables económicas están propensas al cambio; **es normativa** porque está atenta a las reglas y normas.

La economía está en el centro de la filosofía, por que analiza la problemática de la sociedad unida a la economía, la investigación (que se basa en la filosofía), hace grande a la economía, porque la desarrolla, fortaleciéndola con competencias porque le da conocimientos, destrezas, valores y actitudes, todo para fortalecer la calidad profesional, no hay que olvidar que la filosofía de la economía se propone el desarrollo de la economía condicionado por las teorías, leyes generales, los fenómenos de la naturales la sociedad y el pensamiento, tal como lo manifestó Federico Engels.

#### **2.4. Enfoque filosófico - Epistémico**

La investigación económica es buscar el camino para lograr obtener mejores condiciones productivas en bien del bienestar social, que es el objetivo de la economía. El análisis económico lo realizamos con un determinado enfoque, que es: la visión, la perspectiva, el fundamento que guía el análisis de la realidad económica, que le interesa a la sociedad. La investigación siempre se hace con algún determinado enfoque, la investigación tiene sus fundamentos teóricos que incluye la perspectiva filosófica que se sustenta en la dialéctica y en la lógica, la teoría del conocimiento, la relación teoría-práctica, método, principios y la relación causa y efecto, que es la razón de la explicación en la investigación económica.

## CAPITULO III

### METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACION

#### 3.1. Tipo de investigación

##### 3.1.1. Investigación aplicada

Esta investigación es aplicada porque trata directamente con problemas económicos macroeconómicos directos, el tipo de cambio es fundamental para el cimentamiento de nuestra moneda. El tema que abordamos se relaciona con variables con las exportaciones, las importaciones y el precio de los productos de primera necesidad.

##### 3.1.2. Investigación cualitativa

La investigación sobre las fluctuaciones del tipo de cambio, es una investigación que se necesita de la lectura acuciosa sobre la política monetaria.

Sobre la Investigación Cualitativa **Hernández, Fernández, Baptista, (2014)**, señala que esta investigación se guía por temas significativos; pero las preguntas de investigación e hipótesis no preceden necesariamente a la recolección y el análisis de datos, estos estudios (cualitativos) pueden desarrollar preguntas e hipótesis antes, durante o después de la recolección y

análisis de datos; de manera que estas actividades descubren cuáles son las preguntas de investigación más importantes para luego mejorarlas y dar respuesta. **(Pág.4)**

### **3.1.3. Investigación cuantitativa**

Nuestro trabajo ha utilizado datos estadísticos a cerca del tipo de cambio durante los últimos años; la investigación cuantitativa.

Según, **Hernández, Fernández, Baptista, (2014)**, este enfoque es secuencial y probatorio, Cada etapa precede a la siguiente. Se tiene que seguir un orden riguroso; la investigación parte de una idea que va desarrollándose y, una vez definida, salen las preguntas y objetivos de investigación, a continuación, revisamos la literatura y se construye un marco o una perspectiva teórica. **(Pág. 4)**

Luego **Hernández Sampieri** manifiesta que de las preguntas salen las hipótesis y se determinan las distintas variables y se traza un plan para probarlas y luego se miden las variables en un contexto determinado, se estudian las mediciones mediante el uso de las estadísticas para luego extraer conclusiones respecto a las hipótesis. **(Hernández, Fernández, Baptista, 2014, Pág.4)**

## **3.2. Nivel de investigación**

### **3.2.1. Descriptiva**

La investigación por ser practica y teórica describe el fenómeno del tipo de cambio, a través de los años el tipo de cambio se ha convertido en fluctuante, lo que quiere decir que el sol peruano ha ido devaluándose, pero en otras ocasiones de revaluado respecto al dólar estadounidense. Estas variables son manejadas por la política monetaria Nuestra peruana; nuestra investigación describirá el comportamiento de estas variaciones a partir del año 2015. Estas fluctuaciones no han sido perniciosas; pero han demostrado que es muy endeble a situaciones de expectativas políticas y anuncios políticos y de carácter

económico especialmente de los hidrocarburos y otros contratos con las grandes empresas inversoras.

Según Hernández, Fernández, Baptista, (2014), dice que estos estudios buscan señalar las propiedades y las características de los sujetos, o elementos que componen el estudio y está sometido al análisis, estos estudios (descriptivos) tienen como objetivo de recoger información ya sea en forma conjunta, o también independiente. (Pág. 92).

El autor plantea su aseveración dando un ejemplo en la que manifiesta, que un investigador agrícola quiere describir las potencialidades de la agricultura de varios distritos de la provincia de Pasco y lo hace desde el punto de vista de la tecnología de la irrigación, de los insumos que utiliza, etc., el investigador con rigor científico describe las variables que determina la producción agrícola. (Hernández, Fernández & Baptista, 2014, Pág. 92),

### **3.2.2. Explicativa**

Nuestra investigación tiene la característica de ser explicativa, porque responde preguntas que se han formulado en el problema de investigación; además porque queremos buscar respuestas de las causas de por qué se incrementa el tipo de cambio devaluándose la moneda peruana.

Acerca de la investigación explicativa sabemos que tiene como objetivo dar respuesta a las causas del fenómeno, más directamente decirlo, busca conocer los efectos que trae las causas del fenómeno estudiado; quiere explicar qué provocó el hecho económico, en qué condiciones y si se relaciona con otras variables. (Hernández, Fernández, Baptista, 2014, p. 95)

## **3.3. Características de la investigación**

### **3.3.1. Es objetiva**

La investigación trata de un problema real, que existe en la práctica, pues afecta a las personas que manejan dineros, propios, de sus negocios, compran o venden acciones, afecta sobre todo a las personas naturales o jurídicas,



reduciendo el valor de su cartera o aumentando cuando disminuye el precio del dólar. Todo tiene su límite, pues al inversionista grande o pequeño no le conviene que la moneda peruana (el sol) tenga devaluación crónica o se sobrevalúe en extremo. Ello debido a que el dólar es el patrón monetario en el que nos regimos. Cuando afecta las cuentas, entonces decimos que se caracteriza por ser objetiva.

### **3.3.2. Es verificable**

El tipo de cambio es supervisado por el BCRP, el dólar se verifica y se evalúa diariamente y muchas veces a cada hora, el dólar y el sol tiene una demanda y oferta continua, están relacionadas con las empresas y con el sistema bursátil. Es verificable en la práctica y en la teoría, el tipo de cambio es analizado por los analistas económicos y tiene su teoría propia, es decir por la teoría monetaria. Por ello decimos que nuestra investigación es verificable. Por otra parte, los datos bibliográficos se pueden encontrar en la Página del BCR.

### **3.3.3. Neutralidad ética**

Nuestra investigación lo abordamos con toda neutralidad, no nos sirve adulterar información, pues los datos están en la página del BCRP y en otras entidades nacionales e internacionales, además de que el BCR tiene su propia ley y tiene por objetivo estabilizar los precios, mediante el manejo correcto de la volatilidad del dólar. Las personas encuestadas han respondido las preguntas de acuerdo su conocimiento y parecer a cerca del precio del dólar.

### **3.3.4. Exploración sistemática**

Nuestro tema abordado tiene una secuencia de trabajo que consiste haber conseguido la información año por año, pero también se ha realizado las encuestas a personas entendidas en fluctuación del tipo de cambio, son personas que trabajan en el sector público. Las encuestas realizadas más la información bibliográfica incluida las revistas especializadas sobre el tipo de cambio, garantizan la secuencialidad de nuestro trabajo.

### 3.3.5. Es precisa

Nuestra investigación ha seguido un camino que nos garantiza ser precisa en la información, los datos de bibliográficos son verídicos, las entrevistas realizadas tienen un margen de seguridad, aunque algunas personas quizá no tengan la información precisa para contestar sobre el tema. Por nuestra parte, los análisis cuantitativos y cualitativos realizados, más los métodos de investigación empleados nos dice que nuestra investigación es precisa.

### 3.3.6. Es predecible

Acerca de esta característica, **Investigación científica. Org (2020) en su artículo *Características de la investigación científica*** dice que los analistas e investigadores, describen los fenómenos económicos, pero no solo se trata de eso, sino también de explicarlos (decir sus causas y efectos) de transformarlo y de predecir los sucesos que pueden presentarse en el futuro, realmente la ciencia trata de eso. Descubrir explicar y predecir.

El abordar esta clase de investigación, sobre la fluctuación el tipo de cambio, trae la especulación de que se haga predicciones con márgenes de error un poco amplias, dadas las condiciones que vive el mundo (con crisis financieras, pandemias y guerras entre potencias), no sabemos cómo fluctuará el dólar “para el día de mañana”; sin embargo como nuestra economía esta blindada con unas Reservas Internacionales netas (RIN) que tiene alrededor de 60,000 millones de dólares (US\$ 60,000 millones), podemos decir que la fluctuación nos puede afectar en menos proporción que a otros países. Este acontecer nos hace pensar con fundamento que nuestra investigación es precisa en su análisis.

### **3.4. Métodos de investigación**

#### **3.4.1. Método inductivo**

Toda investigación aborda métodos de investigación, en el nuestro se ha tocado el método inductivo, que parte de hechos particulares y llega a un hecho general.

**Rodríguez, & Pérez, (2017)**, tiene un concepto general que se refiere a razonar hechos económicos y sociales mediante la inducción, que quiere decir que podemos razonar desde hechos particulares y llegar a un conocimiento, teoría o hecho general. Este método se basa en la repetición de hechos de la realidad, de esta manera se encuentran características comunes en los elementos que caracterizan el fenómeno, todas las generalizaciones se basan en la experiencia. **(Pág.187)**

Luego **Rodríguez, A. y Pérez** manifiestan que el razonamiento inductivo se convierte en el principio fundamental, pero este método que lo utilizan la gran cantidad de ciencias aplicadas y teóricas. Como se sabe este método se afianza, en pasos como: la observación, el Patrón (varias características del hecho económico) y se llega a formular la teoría o hecho general. **(Rodríguez, A. y Pérez, 2017, Pág. 187)**

Por ejemplo: Para el análisis del tipo de cambio en el Perú se parte de un hecho particular, producido por expectativas políticas internas (hecho particular), este hecho puede incrementar el tipo de cambio en forma sostenida y duradera por estas expectativas, (hecho general).

#### **3.4.2. Método deductivo**

El uso de este método nos ha facilitado la deducción de las variables que en su contraste se parte de una teoría y se llega a un hecho individual.

**Rodríguez, A. y Pérez, A. O. (2017)**, sobre este método podemos decir que se parte de un hecho económico o teoría reconocida como Ley y se llega a una conclusión; pero para llegar a esa conclusión se llega mediante estudios,

análisis, contraste a una conclusión que se le conoce como hecho particular. En realidad utilizando el método deductivo podemos pasar de un conocimiento general a otro que tiene menor nivel de generalidad, de esta manera se puede seguir haciendo sucesivos conocimientos generales cada vez de menor niveles; pero siempre se llegará a un nivel de conocimiento menor , que al final también se le llama Hecho particular. **(Pag.188)**

Luego **Rodríguez, A. y Pérez, A. O. (2017)**, manifiestan que este método es importante porque infiere soluciones a partir de principios o leyes universales; lo que se quiere es conocer elementos o principios desconocidos a partir de elementos conocidos, o lo que es lo mismo encontrar efectos que no lo conocíamos a partir de principios que son conocidos; en realidad se tiene que buscar conclusiones a partir de una extrapolación de un fenómeno económico general. Es como en las matemáticas que se parte de un axioma (teoría) y se llega a casos particulares. **(Pág. 188)**

En nuestra investigación aplicamos el método deductivo porque claramente se puede deducir que el tipo de cambio del sol peruano aumenta debido a una gran apreciación de dólar norteamericano (y en el Perú escasea esa moneda) por una expectativa mundial de alza de los precios de los hidrocarburos (hecho general), y puede llegar a que la divisa sea afectada por las condiciones económicas y financieras, nuestra moneda se devalúa (Hecho particular)

### **3.4.3. Analítico**

El empleo, de este método es importante en nuestra investigación, y lo afianza Rodríguez & Pérez, (2017), cuando señala que el método analítico descompone mentalmente un hecho económico o social en sus partes, cualidades y características, ello con el fin de analizar, explicar el comportamiento de estos componentes, después del estudio de las partes

descompuestas mediante la síntesis se integran en un resumen o conclusión. (Rodríguez & Pérez, 2017, P. 186)

Con estas teorías podemos decir que el tipo de cambio monetario se estudia analizando las variables que lo afecta, tenemos por ejemplo a la tasa de interés, el consumo privado y público, las inversiones, la fortaleza de su economía; pero también las crisis externas e internas. Estos acontecimientos se tienen que analizar viendo en qué condiciones se dan, cuáles son las características y sus manifestaciones se manifiestan, luego se saca una conclusión mediante la síntesis.

#### **3.4.4. Sintético**

Sobre este método que van de la mano del método analítico, **Rodríguez, & Pérez, (2017)**, manifiestan que es una operación inversa pues reestablece en forma mental la unión o también combinación de todo lo descompuesto (las partes del todo) que ya fueron analizadas y gracias a ello se ha descubierto sus características generales obteniéndose resumidamente los elementos de la realidad objetiva. Este resumen o conclusión de las características contiene solamente lo necesario para su efectiva comprensión. **(Pág. 186)**

Nuestra investigación que trata acerca del tipo de cambio y su impacto en la economía, necesita de la capacidad de síntesis de muchas lecturas y papers, sobre tipo de cambio, inflación, situación financiera internacional, exportaciones, importaciones etc., de manera que se realizará una serie de resúmenes de lecturas acerca del tema que nos ha tocado estudiar. Esta síntesis se ha realizado atendiendo al enfoque cuantitativo y al cualitativo.

### **3.5. Diseño de investigación**

#### **3.5.1. Diseño transversal o transeccional**

Es importante recordar la importancia de los diseños Investigación transeccional o transversal, según **(Hernández et al. 2014)** el diseño de investigación transversal permite obtener datos en un solo momento, en un

tiempo determinado único, ello con el fin de describir las variables y analizarlo en ese mismo tiempo determinado, es como una fotografía que retrata la realidad en el momento que está sucediendo. **(Hernández, Fernández & Baptista, 2014, p.154)**, manifiestan que estos diseños indagan los efectos de las variables de la población objetivo en estudio que puede ser personas, hechos sociales, etc., estas variables del estudio son descritas y alcanzan a las hipótesis y a los objetivos **(Pág. 155)**

Nuestra investigación también tiene con los diseños correlacionales. Causales, al respecto **Hernández, R., Fernández., y Baptista, (2014), dice que estos** diseños tienen relaciones de causalidad, debido a que las variables dependen una de la otra; a veces en términos de que “Y” depende “X”, o que otras veces “Y” y “X” se correlacionan mutuamente es decir en función de la relación causa-efecto **(Pág.156)**.

Atendiendo a la teoría podemos decir que el diseño de nuestra investigación es transversal descriptivo, porque sacaremos información mediante las encuestas y entrevistas, solamente en una oportunidad, estos datos van a representar como una fotografía de lo que viene ocurriendo con el tipo de cambio en nuestra provincia de Pasco. La variable del tipo de cambio en incremento hace que nuestra moneda el sol se devalúe y tenga menos capacidad de compra, lo que quiere decir que los precios se están incrementando. Este incremento de los precios impacta en las personas que viven del día a día.

### **3.6. Procedimiento del muestreo**

#### **3.6.1. La población**

La población de nuestra investigación está compuesta con por las sedes de la gobernación regional de pasco, por las sedes municipales del distrito de Yanacancha y de Chaupimarca; pero también por los bancos: de la nación, de

crédito, BBVA, y el Interbank. De estas sedes se ha tomado la muestra y luego las encuestas.

### 3.6.2. La muestra

La muestra es representativa, lo que quiere decir que el margen del error sea lo más mínimo posible, a cerca de la Muestra **Morlote Norma & Celiseo Rodrigo (2004)** señalan que la muestra implica sacar una fracción del total de la población y que esta parte presente las mismas características más importantes que posee la población en general. De la muestra podemos estimar o proyectar lo que puede suceder con la población completa. Por ello es importante haber seleccionado una muestra representativa; así tenemos por ejemplo que si tenemos una población de 200 personas, es suficiente para nuestro estudio una muestra de 60 elementos para el estudio. (Pág. 91)

En nuestro estudio si la población es de 350 personas podemos sacar una muestra probabilista, con la relación siguiente:

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

$$n = \frac{1.96^2 * 0.5 * 0.5 * 350}{0.05^2(350-1) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$

Dónde:

$$n = 183$$

N = 350 = 150 + 130 + 70 (entre funcionarios y trabajadores estables de la sede Regional de Pasco, Municipalidades metropolitanas, Banco de la nación, Banco de crédito y la CMAC Huancayo)

P: población que acepta, o es de su interés el producto = 0.50

Q: Población que no acepta el producto = 0.50

Z = Valor del nivel de confianza. Es un valor que se toma en relación al 95% de confianza que equivale a 1,96,

e = Límite aceptable de error muestral que puede ser 5% = (0.05)

## A. Las muestras no probabilísticas

Sobre este tema Hernández, Fernández, y Baptista, señalan que esta muestra es la elección de elementos que son seleccionados sin aplicar la probabilidad, se selecciona la muestra de acuerdo a las características y los propósitos de la investigación y lo determina la decisión del investigador, las muestras no probabilísticas dependen de criterios del investigador, en realidad la elección de la muestra depende del planteamiento del problema, del diseño del estudio y de lo que se quiere demostrar, predecir y aplicar . (Hernández, Fernández, y Baptista, 2014, Pág. 176)

En nuestra investigación llamada también *dirigida o por conveniencia* es preciso utilizarlo cuando la población es muy dispersa, no estamos sacando información solo de una localidad o solo de una sola institución municipal o empresarial, la información sale de distintos lugares y la población es poco conocedora del tema de estudio, se trata de una población poco enterada de problemas técnicos financieros, como el tipo de cambio y sus implicancias.

**TABLA N° 3.1  
TRABAJADORES ENCUESTADOS**

TRABAJADORES	ENCUESTADOS
Funcionarios del Gobierno Regional	20
Trabajadores Estables	70
Funcionarios de la Munic. De Chaupimarca	10
Trabajadores estables	44
Funcionarios de la Munic. De Yanacancha	05
Trabajadores estables	15
Trabajadores del BN	08
Trabajadores del BCP	06
Trabajadores de la CMAC Huancayo	05
<b>TOTAL</b>	<b>183</b>

**Fuente: Tabla elaborada con datos de la muestra**



Además de la dificultad de realizar encuestas y entrevistas a todos los componentes de la muestra o de la unidad de estudio. Nosotros seleccionamos a los trabajadores, funcionarios de las municipalidades, por una parte, y socios o clientes empresariales.

### **3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

#### **3.7.1. La observación**

La observación es el primer indicio de la investigación científica, se muestran las variables y datos de la realidad misma, **Arias Gonzales J. (2020)**, señala que esta técnica se caracteriza porque el investigador ve el fenómeno o hecho en una situación natural, el investigador no participa activamente en el caso que se estudia, él solo observa y toma nota, el investigador no influye en las variables, no lo manipula, tampoco lo interpreta en ese momento; no los modifica ni los transforma. **(Pág.11)**

Luego **Arias Gonzales** manifiesta que esta técnica se usa en la gestión empresarial porque los trabajadores y funcionarios hacen sus actividades normalmente sin interrupciones en su productividad o labor diaria; acá el investigador observa cómo se comportan los trabajadores en la producción, su relación con sus jefes y subordinados y también el clima laboral etc. **(Arias Gonzales, 2020, p.11)**

En nuestra investigación acerca del tipo de cambio bancario y su impacto en la economía de las personas se puede observar la variación del precio del dólar, en los bancos comerciales, pero también en el mercado informal. El alza del tipo de cambio trae un impacto en los precios de los insumos que se importan, la industria y negocios traen los productos más caros, lo que hace que los precios de los bienes en el mercado nacional suba. Eso, se puede observar por los ciudadanos de las ciudades que se relacionan directamente con el mercado, esto se hace extensivo en los precios de los bienes de primera necesidad.

**El instrumento que utiliza** esta técnica es la ficha de observación o cuaderno de notas, estos son necesarios tenerlos porque muchas veces no se pueden utilizar audio videos, celulares, cámaras, fotográficas, por lo que urge la necesidad de un cuaderno o ficha de notas, esta información será analizada en el trabajo de gabinete.

### **3.7.2. Recopilación de datos bibliográficos**

Nuestra investigación es bibliográfica, porque hemos realizado análisis de datos e información acerca del tipo de cambio y sus fluctuaciones, todo respecto a política monetaria, Al respecto **Arias Gonzales J. (2020)**, señala que el estudio bibliográfico o documental se hace con el fin de recabar información de hechos pasados, sirve como antecedentes de la investigación y siempre está compuesto de datos secundarios, pero que alguna vez fueron primarios, pues se trata de libros de gran valor de contenido que generalmente están los repositorios de libros y revistas indizadas, esta literatura le sirve al investigador por que sustenta y fundamenta su investigación. **(Pág. 52)**

Nosotros pensamos que el análisis bibliográfico es fundamental para la, adquisición de teorías sobre el tema, de la misma forma **Arias Gonzales, (2020)** afirma que gracias al análisis bibliográfico se pueden encontrar informaciones pasadas que son importantes para el estudio que se está realizando, así por ejemplo si hoy estoy realizando una investigación, los libros o revistas pueden ser de años anteriores además con los datos de pasados me pueden servir para hacer proyecciones siempre en forma prospectiva, es decir con información del año 2019 me puede servir para hacer proyecciones para el año 2023, salvando matices de tiempo. **(Pág.53)**

De manera que nuestra investigación ha utilizado información de libros, revistas indizadas, artículos científicos, tesis de años anteriores, periódicos, es decir todo tipo de bibliografía o literatura especializada sobre el tema, etc.

**El instrumento de investigación** que hemos utilizado con esta técnica son las bibliotecas virtuales, Libros y revistas editados y encontrados en internet, Google académico y Alicia Concytec, etc.

### **3.7.3. Entrevista**

Esta es una técnica bastante versátil y muy útil, al respecto **Arias Gonzales J. (2020)**, señala que esta técnica se prepara básicamente con preguntas cerradas para que el entrevistado conteste en forma concreta, lo que hace el investigador es preparar una ficha con preguntas fijas para tener datos ordenados y con criterio. (Pág.28)

Además, **Arias Gonzales**, manifiesta que esta técnica es mecánica porque el entrevistado responde preguntas, es autoadministrada pues el entrevistado responde a preguntas de acuerdo a una secuencia; y por qué el cuestionario es dirigido por el que hace la entrevista. Hay que tener en cuenta que la entrevista se usa para considerar experiencias, opiniones, puntos de vista que tienen los trabajadores de una institución, empresa o comunidad donde se realiza la investigación. (**Arias Gonzales, 2020, Pág.28**)

En nuestra investigación se han realizado entrevistas a personas que tienen un cierto conocimiento acerca de intercambio de dólares, que conozcan el problema del alza de los precios, devaluación del sol, es decir a personas entendidas del tema, estaremos entrevistando a trabajadores funcionarios de los principales bancos comerciales; pero también se hará entrevistas a trabajadores y funcionarios de las principales instituciones públicas.

**El instrumento que se ha utilizado** en esta técnica es el cuaderno de entrevistas y la ficha de preguntas la cual debe ser constituida de la forma más simple y entendible.

### **3.7.4. Encuesta**

La encuesta es una de las técnicas más importantes en nuestra importante, al respecto **Arias Gonzales J. (2020)**, señala que la encuesta es la

más común de las técnicas especialmente en las investigaciones sociales y económicas, la encuesta es capaz de darnos información cuantitativa y cualitativa, las preguntas han sido preparadas con una sistematización lógica, para obtener respuestas lógicas. **(Pág.18)**

También se dice que la encuesta aparte de técnica es un método, y se considera método porque se convierte en un instrumento que recoge datos y transforma en un proceso de investigación social donde se conjugan técnicas y crean un ente de investigación; esta técnica es la más usada en la investigaciones económicas y sociales a nivel profesional y académico. **(Arias Gonzales, 2020, Pág.11)**

Esta técnica se lleva acabo con un instrumento denominado cuestionario, las preguntas del cuestionario se hacen a personas sobre el tema básicamente de estudios sociales, económicos, sociológicos, etc. por parte del encuestador o responsable del estudio.

Nuestra investigación ha realizado encuestas con preguntas concisas estas encuestas se han realizado a personas selectas, es decir que conocían las características del tipo de cambio, de los precios de los bienes y servicios, que conozcan la inflación de devaluación de la moneda, y cómo ha venido y viene afectando los ingresos de la población en la provincia y del departamento de Pasco.

### **3.8. Técnicas de procesamiento y análisis de datos**

Luego de haber obtenido los datos con las encuestas y toda la información bibliográfica relacionada con el tipo de cambio se hará el procesamiento de la información (ello es un trabajo de gabinete) sabemos que el Perú es un país dolarizado, las transacciones muchas veces no se hacen en soles, sino en moneda extranjera.

**Medrano L. y Monago G. (2019).** *Investigación científica*, manifiesta que los datos que se obtengan se tienen que procesar, pues la mayoría son datos están

en bruto o están sueltos, de manera que se tiene que organizar de acuerdo al planteamiento y formulación de las hipótesis, de los objetivos de la investigación, ello también significa que hay datos que se tienen que depurar porque se repiten, son erróneos e incompletos, etc. **(Pág. 51)**.

Luego agrega **Medrano L. y Monago G. (2019)**, que los datos hay que procesarlo atendiendo y respondiendo a toda la estructura de la investigación empezando desde el planteamiento del problema, la formulación del problema, de los objetivos y de las hipótesis: todos los datos obtenidos se tienen que tabular, organizar en ecuaciones, cuadros, gráficos y desde allí merece el análisis la interpretación y explicación. **(Pág.51)**.

Por otra parte, como dice **Medrano & Monago G. (2019)**, los datos por sí mismo, no quieren decir mucho, acá lo más importante es el análisis e interpretación de esos datos y tiene que realizarse de acuerdo a la estructura de la investigación ( desde el problema hasta el marco teórico) este análisis se ha realizado de acuerdo a los enfoques cuantitativo y cualitativo y aplicando los métodos lógico inductivo-lógico deductivo, el analítico y el sintético , se ha hecho uso de la estadística descriptiva y de la estadística inferencial. **(Medrano & Monago, 2019, p.51-52)**,

### **3.9. Orientación ética**

Toda investigación necesita de la honestidad de los investigadores, esta honestidad trata básicamente del eficiente y honesto manejo de los datos estadísticos, sin manipularlos. También es honesto hacer las respectivas citas bibliográficas, reconociendo que alguna información utilizada no es obtenida por nosotros, sino por investigadores que trataron ciertos tópicos del tema con anterioridad.

**Koepsell & Ruiz de Chávez, (2015)**, señala que todo investigador debe ser consciente y respetar los derechos de propiedad intelectual, y de este principio

nadie debe estar eximido, porque se atenta contra una apropiación desleal de los intelectuales.

## CAPÍTULO IV

### PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

#### 4.1. Presentación, análisis e interpretación de resultados.

##### 4.1.1. De la primera Hipotesis (HE<sub>1</sub>)

**HE<sub>1</sub>:** La escasa Inversión, la fluctuación del tipo de cambio provoca el alza de los hidrocarburos y la dolarización de la economía.

##### A. Lo que dicen los encuestados

##### 1. ¿Hay inversión Directa Extranjera en nuestra provincia de Pasco?

###### Objetivo

Esta pregunta tiene el objetivo que el público nos diga si conoce la existencia de la inversión directa extranjera, en alguna actividad, inversiones mineras, en hidroeléctricas, industrias, reservorios, en el comercio, etc.

###### Interpretación

En realidad, la inversión Directa Extranjera (IDE) no se percibe en nuestra provincia, ni en la Región Pasco, solo se puede decir que esta IDE se puede estar en las empresas mineras como Milpo, Colquijirca (Brocal), Cía. Minera Volcan y Atacocha. No se percibe porque sus

registros se realizan en Lima. No existen inversiones mineras como existe en la Bambas, Apurímac.

En la Tabla N° 4.1 se puede observar que el 81.4% manifiestan que no existe inversión directa extranjera, porque no tenemos desarrollada la producción real, (la industria agricultura, petroquímica, etc.). Nuestra región es pequeña, no tiene el mercado suficiente para inversiones grandes, solo contamos con 300 mil personas en el departamento y aproximadamente 100 mil en la provincia de Pasco; Pero se necesitan por lo menos 3 millones de habitantes, que garantice la sostenibilidad de la inversión y producción.

Por otra parte, Swissinfo. Ch (2022) Respecto a la inversión privada, en el 2021 se ha recuperado, representando un crecimiento del 36 % al comparar con el 2020, lamentablemente se prevé que el crecimiento quedará congelado con 0% en el año 2022, es decir la inversión en porcentajes no aumenta ni disminuye. Swissinfo. Ch (2022, Lo que se quiere decir es que el crecimiento de inversión privada es 0%, pero no que haya habido cero (0) de inversiones, decir que la inversión es **cero**, eso es un absurdo.

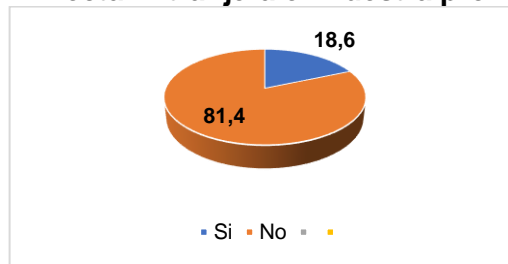
**TABLA N° 4.1**  
**¿Hay inversión Directa Extranjera en nuestra provincia de Pasco?**

	<b>FRECUENCIA</b>	<b>PORCENTAJE</b>	<b>% ACUMULATIVA</b>
<b>SI</b>	34	18.6	18.6
<b>No</b>	149	81.4	100.0
<b>TOTAL</b>	<b>183</b>	<b>100</b>	

**FUENTE: Elaboración propia con datos de las encuestas.**



**FIGURA N° 4.1**  
**¿Hay inversión Directa Extranjera en nuestra provincia de Pasco?**



**2. ¿El alza de precios de los hidrocarburos (petróleo gasolina y gas) hace aumentar el precio del dólar?**

**Objetivo**

La pregunta tiene por objeto conocer si la población está al tanto de las causas de la fluctuación del tipo de cambio, porque muchas veces se produce por especulación.

**Interpretación**

En realidad, no debería producirse el incremento del dólar por el incremento de los precios de los hidrocarburos, en otras ocasiones hay variaciones en el precio de los carburantes y el precio del dólar no fluctúa; sin embargo, en esta oportunidad la variación del precio del dólar se produjo más por especulación y porque los poderes facticos envistieron con la propaganda y campaña de inestabilidad política, agregada por el conflicto Rusia y Ucrania.

Por otra parte, Bermúdez A. de la BBC News Mundo, (Octubre, 2021), dice que el precio del petróleo es el causante para que suban los precios de los bienes y servicios, ello porque este carburante es una materia prima para la producción de gasolina, y diésel que es usado para producir múltiples productos de la industria, sirve también para mover motores, buques, aviones, como también para producir electricidad, (BBC News Mundo, (octubre, 2021), luego agrega que el insumo petróleo lo utiliza la industria petroquímica para fabricar

objetos como plásticos perfumería, etc. Estas son las razones por la que se produce la fluctuación de precio del dólar.

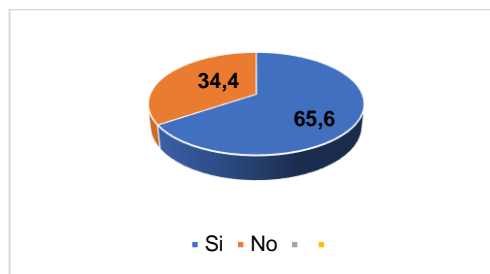
Los encuestados manifestaron en un 65.6% que, en efecto, la variación del tipo de cambio se produjo por el alza de los precios de los hidrocarburos; solo el 34.4% (Tabla 4.2) manifestaron que no es el motivo de peso para que fluctúe el precio del dólar.

**TABLA N° 4.2**  
**¿El alza de precios de los hidrocarburos (petróleo gasolina y gas) hace aumentar el precio del dólar?**

	FRECUENCIA	PORCENTAJE	% ACUMULATIVA
<b>SI</b>	120	65.6	65.6
<b>No</b>	63	34.4	100.0
<b>TOTAL</b>	<b>183</b>	<b>100</b>	

**FUENTE:** Elaboración propia con datos de las encuestas.

**FIGURA N° 4.2**  
**¿El alza de precios de los hidrocarburos (petróleo gasolina y gas) hace aumentar el precio del dólar?**



**3. ¿La crisis política y jurídica influya en el incremento del precio del dólar?**

**Objetivo**

El objetivo de la pregunta es conocer cuán enterados está la población de que la “bulla” política (protagonizado por los políticos) y la participación de los jueces y fiscales en política, puede hacer variar el precio del dólar, por especulación.

### Interpretación

Pensamos que el precio del dólar es muy sensible cuando se produce esta inestabilidad; esto no sucedería si nuestra economía no fuera dependiente, los inversionistas son foráneos y salen “cargando” su dinero (fuga de capitales). Entonces al producirse un “bullicio” político a veces creado a propósito, cuando se aúna el aparato judicial, más las crisis internacionales, todo esto son variables exógenas producen externalidades negativas en favor de la especulación financiera, así sube el tipo de cambio acarreándolo también la caída de la Bolsa de Valores, esta situación podría ser llamado “terrorismo económico”

Los analistas como **Infobae, (noviembre, 2021)** dicen que existe una incertidumbre política ocasionada básicamente por el el poder legislativo y el poder Ejecutivo, el primero porque quiere vacar al presidente y el segundo por defenderse de ser vacado, ello ha traído que toda la parte económica y social sea descuidado, lo peor es que este dilema continúa desde hace cinco años atrás. A ello se a una el problema del poder judicial que entra al cargamontón tratando de capturar corruptos, cuando estos también están en la institución que ellos dirigen.

Luego agrega **Infobae** que mientras no se pongan de acuerdo y limen sus problemas el ejecutivo y el legislativo, las inversiones no se concretarán y el precio del dólar seguirá alto al margen de la decisión del mercado **Infobae, (noviembre, 2021)**

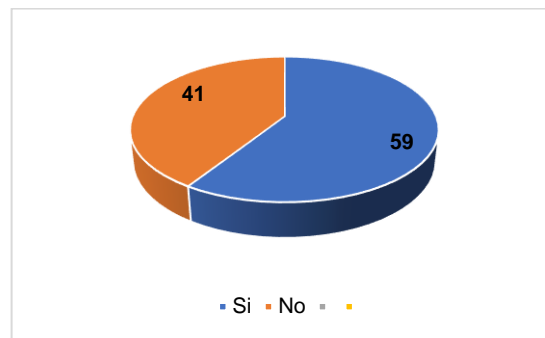
La tabla N° 4.5 y Figura 4.4 nos muestra los resultados de la encuesta a la población, quienes nos dicen en un 59% que en efecto que el tipo de cambio se eleva ante la crisis política y jurídica. Solo el 41% manifiesta que eso no es cierto.

**TABLA Nº 4.3**  
**¿La crisis política y jurídica haga incrementar el precio del dólar?**

	<b>FRECUENCIA</b>	<b>PORCENTAJE</b>	<b>% ACUMULATIVA</b>
<b>SI</b>	108	59.0	59.0
<b>No</b>	75	41.0	100.0
<b>TOTAL</b>	<b>183</b>	<b>100</b>	

**FUENTE:** Elaboración propia con datos de las encuestas.

**FIGURA Nº 4.3**  
**¿La crisis política y jurídica haga incrementar el precio del dólar?**



**De la segunda Hipotesis (HE<sub>2</sub>)**

**HE<sub>2</sub>: Las crisis internacionales y las expectativas cambiarias son capaces de aumentar el tipo de cambio.**

**A. Que dicen los encuestados**

**4. El incremento del déficit fiscal y deuda pública pueden disminuir las inversiones e incrementar del tipo de cambio**

**Objetivo**

El objetivo de la pregunta es conocer si el desequilibrio en el déficit de presupuesto, puede ocasionar una fluctuación del tipo de cambio, toda vez que un déficit obliga a endeudarse.

**Interpretación**

En realidad, los déficits fiscales no producen necesariamente alza en el tipo de cambio, pues hay economías que tienen grades déficit fiscal

y su tipo de cambio no varía; sin embargo, el déficit y el incremento de la deuda pública, puede ocasionar especulación de los sectores financieros, pero en el sector productivo también, porque está relacionado con el comercio exterior.

Por otra parte acerca del déficit, el BCRP (2021), señala que éste ha sido negativo en los últimos años, ello se ha debido básicamente por la reducción de los ingresos corrientes del gobierno y porque la actividad económica se ha ido recuperando, aunque lentamente; por otra parte, se debió a la recuperación de los precios de productos mineros y por los menores gastos no financieros y la recuperación del PBI. Sin embargo, el resultado económico todavía sigue siendo negativo el año 2021 se tuvo un déficit de -2,5% del PBI, lo que quiere decir que este es un factor para que el dólar se siga manteniendo alto, ver la Tabla N° 4.4

**TABLA N° 4.4**  
**Resultado económico del sector público**  
**no financiero (Porcentaje del PBI)**

AÑOS	RESULTADO: FISCAL	DEFICIT
2015	-1,9	
2016	-2,4	
2017	-3,0	
2018	-2,3	
2019	-1,6	
2020	-8,9	
2021	-2,5	

**Fuente: Memoria del BCRP, 2021**

La elevación del tipo de cambio también se puede producir cuando se incrementa la deuda externa, por efectos del crecimiento del déficit fiscal, al respecto el BCRP (2021) nos dice que la deuda se produce cuando el Estado por intermedio del BCR ofrece o coloca mayores bonos soberanos y por la recompra del saldo del bono global.

También manifiesta el BCRP (2021) que se produce la deuda para saldar compromisos de créditos con organismos internacionales, como el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Corporación Andina de Fomento (CAF) y con el Banco Mundial, y en su gran parte para costear gastos contraídas por motivos de la pandemia impuesto por el Covid 19.

**TABLA N°4.5**  
**Saldo de la deuda del sector público no financiero**  
**(En porcentaje del PBI)**

AÑO	TOTAL (%)	INTERNO (%)	EXTERNO (%)
2016	23,9	13,5	10,4
2017	24,9	16,2	8,8
2018	25,8	16,9	8,8
2019	20,6	18,1	8,5
2020	34,6	19,8	14,9
2021	36,0	16,5	19,5

Fuente: Tabla elaborada con datos de la memoria del BCRP Lima

#### Perú

En la tabla N° 4.6 se muestra las respuestas de los encuestados, el 57.4% manifiestan que, en efecto, los excesivos gastos de gobierno (déficit fiscal) pueden ocasionar alza en el precio del dólar, sobre todo por el incremento de la deuda pública. Pero hay otro sector de la población (42.6%) que manifiesta que el mayor gasto respecto a los ingresos no produciría alza del tipo de cambio.

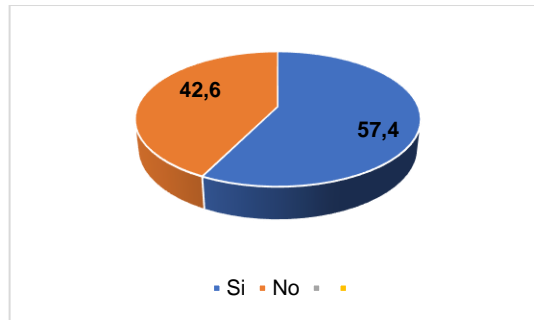
**TABLA N° 4.6**

**El incremento del déficit fiscal y deuda pública pueden disminuir las inversiones e incrementar del tipo de cambio**

	FRECUENCIA	PORCENTAJE	% ACUMULATIVA
SI	105	57.4	57.4
No	78	42.6	100.0
<b>TOTAL</b>	<b>183</b>	<b>100</b>	

FUENTE: Elaboración propia con datos de las encuestas.

**FIGURA N° 4.4**  
**El incremento del déficit fiscal y deuda pública pueden disminuir las inversiones e incrementar del tipo de cambio**



**5. ¿Las crisis internacionales y financieras provocan el aumento de los precios de los hidrocarburos y del tipo de cambio?**

**Objetivo**

El objetivo de hacer esa pregunta a la población es obtener la opinión de ellos, acerca de cómo acontecimientos, aparentemente irrelevantes, son capaces de hacer que fluctúe el dólar a nivel mundial.

**Interpretación**

De todas maneras, el Perú como cualquier país emergente fue afectado por las crisis financieras internacionales, que se produjo en EE: UU, pero que se reflejó en todo el mundo especialmente EE. UU y toda Europa, en el año 2007-2010, Luego actualmente (2022) se viene produciendo un enfrentamiento bélico entre Rusia y Ucrania, esta guerra viene afectando a los países emergentes o atrasados. Estos acontecimientos producen escasez de bienes, (productos como petróleo y gas, cebada y trigo, y todo tipo de harinas) y por tanto se produce el alza de precios (es decir se alza la inflación); lamentablemente esta inflación hace crecer el tipo de cambio ecuación anterior, en épocas de alta inflación el tipo de cambio varía más que cuando los precios son estables.

Por otra parte, El Buho (febrero 2022) señala que el problema bélico que existe en Ucrania con Rusia afecta nuestra economía, golpeada por la pandemia, este conflicto viene golpeando la Bolsa de Valores por los bajones y crecimientos muy ínfimos, los analistas locales manifiestan que esto se viene reflejando en el precio del gas y de resto de hidrocarburos y como consecuencia indirecta afecta al precio de los alimentos, el turismo, etc.

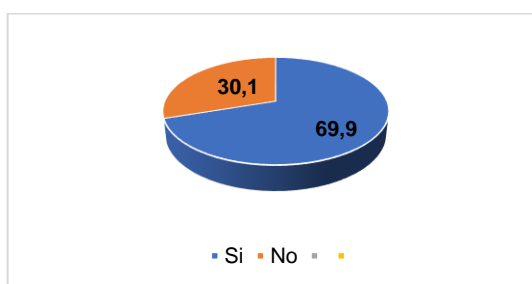
Luego manifiesta El Buho (febrero 2022) en Cuanto al Dólar, este viene subiendo y bajando constantemente, pero la tendencia en el mercado es al alza, lo que quiere decir que la venida de capitales se va a retrasar, produciéndose una devaluación del sol.

**TABLA N° 4.7**  
**¿Las crisis internacionales y financieras provocan el aumento de los precios de los hidrocarburos y del tipo de cambio?**

	<b>FRECUENCIA</b>	<b>PORCENTAJE</b>	<b>% ACUMULATIVA</b>
<b>SI</b>	128	69.9	69.9
<b>No</b>	55	30.1	100.0
<b>TOTAL</b>	<b>183</b>	<b>100</b>	

**FUENTE:** Elaboración propia con datos de las encuestas.

**FIGURA N° 4.5**  
**¿Las crisis internacionales y financieras provocan el aumento de los precios de los hidrocarburos y del tipo de cambio?**



La siguiente Tabla N° 4.7 nos muestra los resultados de los encuestados a esta pregunta, quiénes en un 69.9% manifiestan que, en efecto, las crisis financieras y las guerras de países importantes por la producción de alimentos, pueden producir crisis y hacer que el dólar fluctúe, para los países como el nuestro el alza del tipo de



cambio es perjudicial, por que trae a colación el alza de los bienes insumos y la producción toda.

## 6. ¿Las expectativas ocasionan fluctuaciones en el tipo de cambio?

### Objetivo

El objetivo es conocer si nuestros informantes conocen si las expectativas pueden provocar fluctuaciones en el tipo de cambio.

### Interpretación

Como dijimos esta situación se debe a que el mercado cambiario se mueve sobre la base de **expectativas**, sobre el tema Kambista, (2021) manifiesta que un factor del alza del tipo de cambio son las crisis financieras, los conflictos bélicos entre países, y como la economía se mueve a nivel internacional provoca incertidumbre en el mercado financiero y por tanto en el de productos, por este motivo los inversionistas comprarán dólares si creen que el dólar va a subir, o si creen que el dólar va a bajar entonces venderán sus dólares hoy para tener ganancias o evitar tener pérdidas mañana. **(cambista. 2021)**

¿Cómo razona un inversionista? Razona de la siguiente manera:

- ❖ Dados los acontecimientos políticos más el problema de la viruela del mono; se espera que el tipo de cambio suba pronto, por tanto, se decide comprar dólares. Pero, **¿cuándo comprar?** Si se cree que por estos problemas la tendencia será al alza, entonces se comprará hoy, para pronto aprovechar la subida y realizar la mayor ganancia posible. Esto, realizado por varios inversionistas que procedan de la misma forma, hará que el tipo de cambio suba hoy; y de esta manera conseguir mejores ganancias.

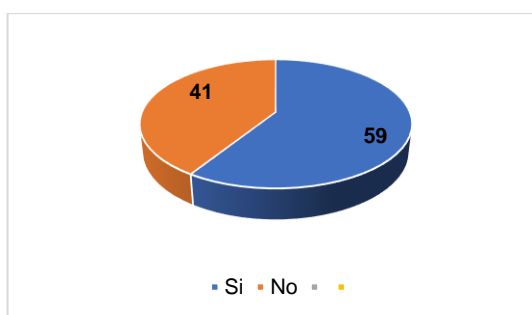
- ❖ Por el contrario, imaginemos que el inversionista espera que el tipo de cambio baje, ante una nueva información que ha surgido hoy. Entonces se venderá hoy, y esperar que mejore el precio previo a la caída, y esto realizado por muchos inversionistas generará una caída del tipo de cambio debido a la gran cantidad de dólares en el mercado (exceso de oferta de dólares).

**TABLA N° 4.8**  
**¿Las expectativas ocasionan fluctuaciones en el tipo de cambio?**

	<b>FRECUENCIA</b>	<b>PORCENTAJE</b>	<b>% ACUMULATIVA</b>
<b>SI</b>	108	59.0	59.0
<b>No</b>	75	41.0	100.0
<b>TOTAL</b>	<b>183</b>	<b>100</b>	

**FUENTE:** Elaboración propia con datos de las encuestas.

**FIGURA N° 4.6**  
**¿ Las expectativas ocasionan fluctuaciones en el tipo de cambio?**



**7. ¿El incremento del tipo de cambio se deba a la fuga de capitales de empresarios y banqueros?**

**Objetivos**

El objetivo de la pregunta es conocer si efectivamente los encuestados están enterados que cuando los capitales sobre todo financieros, se van del país en buscar mejores condiciones de seguridad y mejores tasas de interés, tienden a trasladarse, dejando sin capitales a las empresas.

### Interpretación

En realidad, cada vez que ha existido un hecho económico se ha tenido salida de capitales, Swissinfo. Ch (2022), manifiesta que el Perú sufrió en 2021 gran fuga de capitales de los últimos 50 años, pues salió del país alrededor del 7.4% del PBI, eso lo dijeron las autoridades del BCR, se sabe que salieron del país hasta diciembre del año 2021 la suma aproximada de 15,000 millones de soles.

Lamentablemente esta fuga trajo como consecuencia la depreciación del Sol por la que el BCR tuvo que intervenir con US\$17.600 millones para detener el alza del tipo de cambio, que estaba relacionada con el alza de precios (inflación).

Swissinfo. Ch (2022), agrega que lo importante para el Perú es que a la fecha cuenta con US\$ 78.000 millones de respaldo, este monto representa aproximadamente el 35% del PIB; por ello decimos que el Perú tiene una fortaleza económica. Lo importante es que, pese a la salida de capitales y el problema cambiario, las RIN son US\$ 10.000 millones superior, que antes de la pandemia.

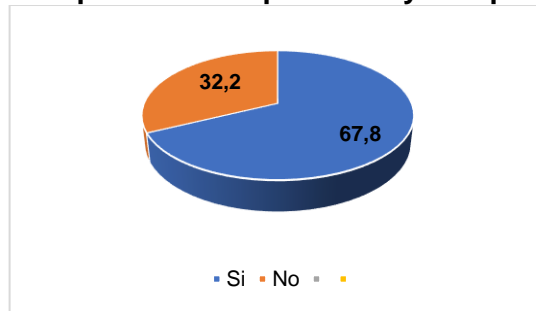
**TABLA N° 4.9**  
**¿El incremento del tipo de cambio se deba a la fuga de capitales de empresarios y banqueros?**

	<b>FRECUENCIA</b>	<b>PORCENTAJE</b>	<b>% ACUMULATIVA</b>
<b>SI</b>	124	67.8	67.8
<b>No</b>	59	32.2	32.2
<b>TOTAL</b>	<b>183</b>	<b>100</b>	

**FUENTE: Elaboración propia con datos de las encuestas.**

**FIGURA N° 4.5**

**¿El incremento del tipo de cambio se deba a la fuga de capitales de empresarios y banqueros?**



#### **4.1.2. De la tercera Hipótesis (HE<sub>3</sub>)**

**HE<sub>3</sub>:** El tipo de cambio y la devaluación afecta el consumo de las familias urbanas y rurales en la provincia de Pasco

##### **A. Lo que dicen los encuestados**

**8. ¿El alza del precio de dólar trae escasez de compras de bienes de consumo?**

##### **Objetivo**

El objetivo de la pregunta es hacer un cruce de respuestas, pues sino interesa saber que el dólar sube, cómo es que el precio del dólar puede afectar el consumo de las personas.

##### **Interpretación**

En la ciudad las personas necesitan de un ingreso monetario para vivir, por tanto, el salario es fundamental; pero si el salario es afectado por la inflación (la devaluación), entonces el alza del tipo de cambio va afectar los ingresos. En realidad, la simple devaluación de la moneda afecta los ingresos y esto se puede agravar con el alza del tipo de cambio. Bajo este marco colegimos que es cierto que el consumo de las familias, pero también de las empresas que están dedicadas a la producción.

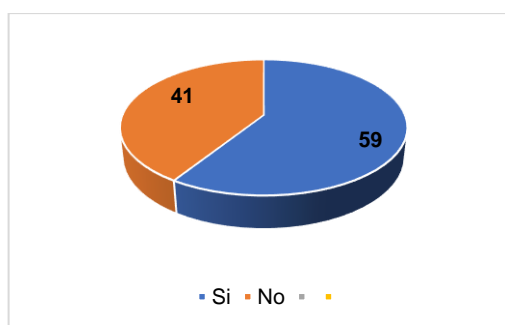
La Tabla N° 4.10 tiene la información de los entrevistados, que en un 59% dicen que en efecto el alza del tipo de cambio afecta el consumo de las familias y las empresas y del mismo gobierno. Solo el 49% manifiestan que el alza del dólar no afecta el consumo.

**TABLA N° 4.10**  
**¿El alza del precio de dólar trae escasez de compras de bienes de consumo?**

	FRECUENCIA	PORCENTAJE	% ACUMULATIVA
SI	108	59.0	59
No	75	41.0	100.0
TOTAL	183	100	

FUENTE: Elaboración propia con datos de las encuestas.

**FIGURA N° 4.6**  
**¿El alza del precio de dólar trae escasez de compras de bienes de consumo?**



9. ¿A los campesinos, les interesa que el precio del dólar disminuya para mejorar las condiciones de su vida diaria?

#### **Objetivo**

La pregunta tiene por objeto conocer si las personas encuestadas conocen la importancia del alza del precio del dólar para los campesinos, sabiendo que prácticamente ellos “no tienen ingreso” pues en el mejor de los casos sus ingresos son mínimos.

#### **Interpretación**

La tierra es el principal activo que posee el agricultor por lo que sus derechos de propiedad deben estar claramente definidos a fin de que ese reconocimiento legal le proporcione respaldo a la producción.

Las comunidades en nuestro país son muy pobres, ellos realmente son dueños de pequeñas porciones de tierra, que son llamados minifundio y que no dan réditos importantes y les sirve para sembrar y cosechar bienes agrícolas que solo les sirve para el Autoconsumo. Es que los campesinos en su mayoría tienen como propiedad, menos de 10 hectáreas, esto no le sirve para que su economía crezca, esta situación a llevado a que el agricultor abandone sus tierras y busquen mejor futuro en las capitales de los departamentos.

Midagri (2021) en su artículo económico manifiesta que:

“El 33% son minifundios o parcelas de menos de 10 hectáreas, y por otra parte hay 5.7 millones de predios rurales, de los cuales solamente 1,9 millones están inscritos en los registros públicos, lo más grave es que el minifundio sigue creciendo; La pequeñez de la propiedad agrícola (el minifundio) y su dispersión verifica el atraso de la agricultura, sobre todo la agricultura en las zonas rurales de la sierra y selva peruanas” **(Midagri, 2021)**.

¿Cuáles son los resultados? Los resultados son, el abandono de las tierras y la migración de los campesinos a la urbe.

La tabla N° 4.13 y figura N° 4.11 nos muestra la respuesta de los entrevistados que nos manifiestan que al 55.2% no les interesa que el dólar suba o disminuya en su precio, pues gran parte de ello son conocen ese billete moneda, realmente los campesinos auténticos se alimentan de sus productos que ellos mismos producen,(producción de autoconsumo), parece mentira, pero nuestra sociedad en las zonas rurales es atrasada y en su mayor parte se alimenta de lo suyo. Nuestra sociedad en zonas rurales no tiene noción de tipo de cambio, igualmente como sucede en las comunidades amazónicas, en la zona andina los pobladores no pueden comunicarse (en una gran parte)

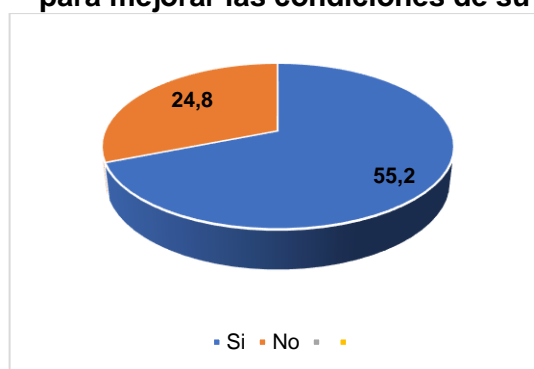
con el idioma castellano. Son en estas comunidades donde las relaciones capitalistas no han llegado, se podría decir que somos un País pluricultural. En la sierra peruana hay comunidades que están desligadas de la economía capitalista que se da básicamente en las zonas urbanas. Solo el 24.8% de encuestados dicen que a los campesinos sí les interesa que el dólar no aumente de precio.

**TABLA Nº 4.11**  
**¿A los campesinos de Pasco les interesa que el precio del dólar disminuya para mejorar las condiciones de su vida?**

	FRECUENCIA	PORCENTAJE	% ACUMULATIVA
SI	101	55.2	55.2
No	82	24.8	100.0
TOTAL	183	100.0	

FUENTE: Elaboración propia con datos de las encuestas.

**FIGURA Nº 4.8**  
**¿A los campesinos de Pasco les interesa que el precio del dólar disminuya para mejorar las condiciones de su vida?**



**10. ¿El alza del tipo de cambio produce la devaluación monetaria del sol?**

**Objetivos**

El objetivo de la pregunta es conocer por parte de los encuestados si el alza del tipo de cambio puede producir la devaluación del sol, sobre todo cuando el alza se produce en forma brusca y es prolongada

**Interpretación**

Según los analistas como Gonzales Izquierdo (2022), existen cuatro clases de bienes como, a) los Importados, b) los bienes que compiten con los importados, c) los bienes que exportamos y d) los productos que no se exportan, pero tampoco compiten con las importaciones (los trabajadores). Bajo estas consideraciones, si el tipo de cambio aumenta, impacta sobre los tres primeros tipos de bienes y eso hace que suba la inflación. Por su puesto a las personas de ingresos medios lo afecta lo afecta esta alza de la canasta básica de consumo (alimentos, vivienda, vestido, etc.); pero también los empresarios se ven afectados con el precio de los equipos y maquinaria importada, como también la materia prima importada.

El alza del precio del dólar hace subir el precio de los productos importados como los automóviles, bienes relacionados tecnología, la línea blanca, equipos de de salud, y maquinarias,

El alza del tipo de cambio es pernicioso, afecta directamente a quienes tienen deudas en moneda extranjera e ingresos en soles.

**TABLA N° 4.12**  
**¿El alza del cambio produce la devaluación**  
**monetaria del sol ?**

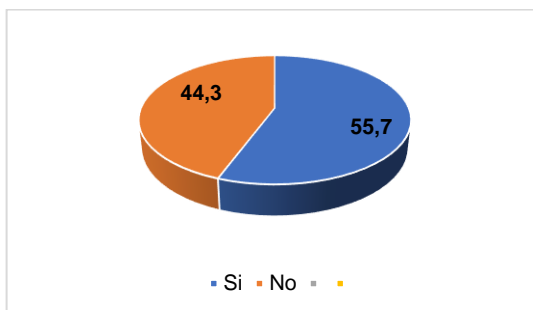
	<b>FRECUENCIA</b>	<b>PORCENTAJE</b>	<b>% ACUMULATIVA</b>
<b>SI</b>	102	55.7	55.7
<b>No</b>	81	44.3	100.0
<b>TOTAL</b>	<b>183</b>	<b>100</b>	

**FUENTE: Elaboración propia con datos de las encuestas.**



**FIGURA N° 4.9**  
**¿El alza del tipo de cambio produce la devaluación**  
**monetaria del sol?**

	FRECUENCIA	PORCENTAJE	% ACUMULATIVA
--	------------	------------	---------------



La tabla N° 4.9 nos muestra que el 55.7% manifiestan que en efecto el alza del tipo, sí produce devaluación, por lo que debe ser controlado por las autoridades. Sin embargo, otras personas (44.3%), manifiestan que no es posible hacerlo porque es un problema internacional

**11. ¿El BCRP es capaz de controlar la elevación del tipo de cambio y la devaluación?**

**Objetivos**

El objetivo de la pregunta es conocer si los encuestados perciben que el control de la estabilidad de precios está encargadas las autoridades monetarias.

**Interpretación**

Conocemos que el BCRP tiene como objetivo principal mantener la estabilidad de los precios, de manera que el IEP (2022) manifiesta que el BCR, debe regular la moneda y el crédito por lo que debe tener la inflación en un intervalo o banda entre 1% y 3%; pero hay ocasiones en que la inflación puede salirse de la banda, pues o pasa de 3%, hacia arriba o puede disminuir la inflación por debajo del 1%. Luego IEP agrega que por seriedad económica el BCR no puede dejar que la inflación sobresalga de la banda objetivo por mucho tiempo, para

ello el BCR tiene que modificar el nivel de la tasa, o también puede hacerlo variando las tasas de encaje que están en soles o en moneda extranjera, este mecanismo regula las actividades de transacciones monetarias.

Por otra parte, el Tipo de cambio es sostenida de manera eficiente por las Reservas Internacionales Netas (RIN); el IEP (2022) manifiesta que las RIN, regula el riesgo crediticio y la liquidez. Con las RIN lo que se busca es mantener un tipo de cambio flexible, sin embargo sus fluctuaciones no deben ser duraderas y debe someterse a la banda cambiaria-objetivo, porque se puede llegar a desenlaces monetarios riesgosos indeseables; En estos casos las RIN juegan un papel importante pues es una herramienta que moderará las fluctuaciones del tipo de cambio; por lo demás conocemos que el BCR comprará y venderá divisas (especialmente dólares) para que de esta manera se influya con éxito en el tipo de cambio.

Hay que manifestar que el país hoy está muy dolarizado, al respecto IEP (2022) manifiesta que es relevante tener una estabilidad cambiaria caso contrario podemos llegar a una inflación insostenible debido a que dependemos de bienes e insumos importados, por las cuales se requiere dólares para comprarlos y si el dólar esta caro se produce alza de precios (es decir inflación), además se puede incrementar la deuda externa y se produce distorsiones en el mercado de inmuebles.

A la fecha tenemos una solvente RIN que bordea los 70 mil millones de dólares, que está cerca del 100% de la liquidez de lo que maneja el sistema bancario, esta solvencia lo coloca al Perú como país mejor preparado para afrontar percances de inestabilidad mundiales. La

tabla N° 4.11 nos muestra el porcentaje de RIN respecto al PBI que se viene teniendo en los últimos años;

**TABLA N° 4.13**  
**RESERVAS INTERNACIONALES NETAS**  
**(Porcentaje del PBI)**

AÑO	PORCENTAJE DEL PIB
2015	32
2016	31.5
2017	29.5
2018	26.5
2019	29.4
2020	36.3
2021	34.8

**Fuente: Tabla elaborada con datos de la memoria del BCR**

Las respuestas de los encuestados se pueden ver en la Tabla N° 4.13, quienes manifiestan en un 60.7% que el BCR sí puede controlar la variabilidad del tipo de cambio; en las entrevistas también manifestaron que la inflación que esta relacionada con el tipo de cambio puede ser controlado. Pero un 39.3% manifiestan que no pueden controlarlo.

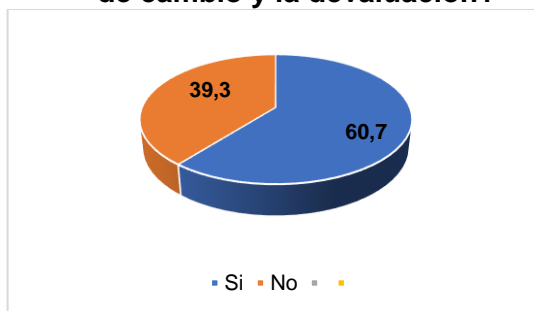
**TABLA N° 4.14**  
**¿El BCR es capaz de controlar la elevación del tipo  
de cambio y la devaluación?**

	FRECUENCIA	PORCENTAJE	% ACUMULATIVA
<b>SI</b>	111	60.7	60.7
<b>No</b>	72	39.3	100.0
<b>TOTAL</b>	<b>183</b>	<b>100</b>	

**FUENTE: Elaboración propia con datos de las encuestas.**

**FIGURA N° 4.10**

**¿ El BCRP es capaz de controlar la elevación del tipo de cambio y la devaluación?**



#### **4.2. Discusión de resultados**

##### **1. La escasa inversión pública y privada (IDE)**

La inversión pública trae una ventaja, puede ser un estímulo para las inversiones privadas pequeñas y grandes. Lo que interesa es que crezca la producción (el PIB), cuando la producción crece, también crece los ingresos el empleo, “la economía se arregla”; como complemento la inversión privada también tiende a crecer en grandes proporciones, hay que considerar que la inversión privada es mucho más grande que la inversión pública. La deficiencia de la inversión pública está en la forma de realizarla, no se cuenta con suficientes técnicos para realizar proyectos, perfiles y expedientes técnicos de gran envergadura o megaproyectos. Por otra parte, el sistema de ejecución de Proyectos se tiene que reformar, esta acondicionada para que los empresarios ejecutores y los responsables del sector público (presidentes regionales, alcaldes y funcionarios, etc.), hagan negociados de fraude, se coluden entre funcionarios del gobierno y los empresarios, consorcios ejecutores es de la obra. Este sistema tiene que acabar. La buena gestión en la producción hace que nuestra moneda el sol se aprecie, y se consolide frente al dólar; es decir nuestra economía y su moneda se consolida.

## 2. Costos Hidrocarburos

Como sabemos los hidrocarburos (por ejemplo, el petróleo) se aprovecha energéticamente en motores porque son una materia prima para producir:

**Plásticos** (se produce con el derivado del petróleo tenemos envases, tuberías de PVC, detergentes, productos sintéticos, etc.);

**material sanitario** (medicamentos como el ibuprofeno o la aspirina, jeringas, prótesis etc.).

**Cosmetología** (productos de maquillaje, tintes, y todo tipo de productos de belleza, etc.)

Libros, revistas, periódicos y pinturas (en la tinta de revistas, libros y periódicos. Además, estos químicos como el aguarrás, también se utilizan para ser mezclados con pinturas o bien para su limpieza).

**Ropa y textiles** (la lycra, el nailon, o el poliéster, tejidos que sustituyen pieles de origen animal etc.)

Lamentablemente el mal uso de los hidrocarburos da un impacto ambiental nocivo. Los impactos lo podemos clasificar en los siguientes: **Efectos directos letales** (en el mar muerte de las aves marinas); **Efectos directos subletales** (motivados por el contacto directo, hay efectos tóxicos de los hidrocarburos; **Efectos indirectos** (se perturba los ecosistemas de todos los seres vivos)

## 3. Ruido Politico y juridico

Se dice que la política es el arte del buen gobierno, la política manda en el programa de gobierno; sin embargo, en el Perú la política se ha convertido en politiquería, es decir, se dice que ella “se da a entender que el mundo de la política está regido por intereses ilegítimos e innobles (clientelismo,

corrupción, nepotismo” [...] | vía Definición ABC ,  
<https://www.definicionabc.com/politica/politiqueria.php>

Luego se dice que: La politiquería se diferencia de la política en que esta última tiene una noble misión de consagración al interés general y de servicio a los demás. Fuente: <https://www.definiciones-de.com/Definicion/de/politiqueria.php> © Definiciones-de.com

Ejemplos de uso: "**La politiquería** se desarrolla en medio de intrigas, maniobras, bajezas, impreparación y oportunismo de sus protagonistas".  
"El altruismo de la política es suplantado por el egoísmo de la politiquería".  
"Los verdaderos móviles de la politiquería son la voracidad por el dinero o el poder, o la envidia, el rencor y los celos".  
Fuente: <https://www.definiciones-de.com/Definicion/de/politiqueria.php> ©  
Definiciones-de.com

De manera que la politiquería aunado al ruido político nos trae inestabilidad e incertidumbre política, inestabilidad en la economía, en otras palabras el ruido político tiene un impacto negativo sobre la economía del País, pues existe una interacción entre la política, la economía y las finanzas que puede explicar cómo este ambiente de incertidumbre afecta la confianza de los agentes económicos, lo que se traduce en menor consumo e inversión privada; el ruido político afecta el funcionamiento de los diversos sectores y genera demoras en la implementación de reformas y políticas públicas. ¿Será cierto que hay sectores económicos que son favorecidos por el monopolio y los oligopolios? Es justo hacerse esta pregunta, pues la economía real cayó, pero los sectores de elite no fueron afectados, pues la gran empresa se puso más fuerte con el subsidio que dio el gobierno de Vizcarra; en el aspecto financiero bancario las ganancias fueron grandiosas, pues son los grandes grupos de poder los que salen ganando más en las

crisis económicas y en la estabilidad económica y política. Esto se mostró en plena pandemia producida por el covid 19.

#### **4. Fuga de capitales alza del tipo de cambio**

La fuga de capitales se produce como consecuencia de un alza de impuestos sobre el capital o cuando existe un desacuerdo con el gobierno de un país por incumplimiento de sus obligaciones de deuda por lo que pierde credibilidad y confianza. De otra parte, la fuga de capitales ocurre cuando revaloraciones de moneda, por ejemplo, se produce grandes inflaciones por encima de los tipos de interés. También puede ocurrir por amenazas de expropiaciones de empresas.

La fuga de capitales produce: pérdida de reservas en el país y puede producirse una gran depreciación de la moneda; si el país no tiene reservas necesarias puede llegar a un desabastecimiento y producirse una recesión económica; por este motivo los habitantes del país pueden sacar sus capitales e invertir en otros países que son más solventes. Es preciso mencionar que la salida de capitales puede producir fuertes devaluaciones de la moneda y el tipo de cambio tender al alza.

En realidad, la fuga de capitales se produce por expectativas y por la tasa de interés que ofrece el BCRP, ningún banco ni inversionista se retira cuando esas condiciones se producen; un banco o inversionista retira sus activos financieros en forma virtual y nadie los va a impedir.

#### **5. Déficit fiscal, deuda pública y tipo de cambio**

Los déficits fiscales son los gastos mayores que se hacen respecto a los ingresos, en el Perú se viene produciendo déficit, desde años anteriores, con la pandemia del COVID 19 se generó más déficit por las obligaciones sociales que se tenían que solventar. Hay que tener en cuenta que cuando se produce constantes déficits también se tiende a acumular deuda, y ello acarrea riesgo y los riesgos cobran mayores tasas a los países deudores.

Como se acostumbra lo más fácil para los gobiernos es que para financiar los déficits (para equilibrar gastos = ingresos) se cobra mayores impuestos a las familias empresas y todo el sistema productivo se ve afectado por mayores costos, es decir el déficit lo paga el pueblo.

Según **Rodríguez & Vargas, (2010)**, dice que “las variaciones del tipo de cambio guardan una relación directa con el déficit público, en el sentido de que un incremento en el tipo de cambio invariablemente conduce al crecimiento del déficit. Este criterio ignora la participación conjunta de otras variables relevantes como la inflación y las tasas de interés nacional y externa.

Un tipo de cambio alto afecta el ingreso público, es decir lo disminuye porque nuestro presupuesto esta consignado en soles, lo que quiere decir que va existir una devaluación, por lo que el déficit aumenta. De la misma manera la deuda pública se incrementa, toda vez que el servicio de la deuda (amortización más intereses) va a incrementar.

Derivado de este hecho, casi siempre se considera que los factores que inciden en el déficit público son variables deterministas, es decir, variables cuyas magnitudes son totalmente conocidas. Lo Queremos es determinar los efectos de las variaciones del tipo de cambio sobre el balance público, atendiendo su relación con otros precios y en los casos determinista y estocástico.

## **6. Crisis financiera internacional y el tipo de cambio**

Como estamos en una economía cambiante acentuado por la crisis y los problemas de guerra entre ucrania y Rusia, se debe diversificar el comercio nacional e internacional. A la misma vez los países latinoamericanos y el nuestro debe garantizar la estabilidad del tipo de cambio, pero también controlar la estabilidad de precios e impedir la inflación, ello piedra afectar



el déficit fiscal. Para ello tenemos las reservas internacionales netas (RIN) que van a garantizar la estabilidad del tipo de cambio y de los precios.

Por otra parte, se necesita tener un sistema financiero bancario moderno abierto desechando los monopolios y los oligopolios financieros bancarios propiciando la inclusión financiera a toda la población peruana.

A la misma vez se observa que la crisis financiera mundial muestra que las tasas de ahorros son bajas constituyen una restricción importante para el modelo de desarrollo, sin embargo, las tasas activas son altísimas.

#### **7. El consumo privado inversión exportaciones y el tipo de cambio**

Al país le conviene tener un tipo de cambio estable con una estabilidad de precios; para ello se tiene que tener un consumo privado alto por las empresas a nivel nacional, a la misma vez se tiene que incrementar la inversión pública nacional y local, por otra parte, queremos garantizar el incremento de las exportaciones; si cumplimos con todas estas variables estaremos garantizando la estabilidad del tipo de cambio

## CONCLUSIONES

1. Existe una escasa inversión Pública y privada, como también los altos costos de los hidrocarburos, que no garantiza un incremento de la producción por falta de competitividad y productividad, por tanto, no se garantiza la cimentación de la estabilidad del tipo de cambio
2. El ruido político y judicial ocasionan la fuga de capitales privados por lo que merma las inversiones productivas ocasionando que el tipo de cambio del dólar aumente juntamente con la inflación.
3. Existieron Inversión directa extranjera (IDE) en obras básicamente en el sector minero y en inversiones llamadas mega obras, como el tren eléctrico segunda etapa y la ampliación del aeropuerto.
4. El déficit fiscal ocasionado por el exceso de los gastos de gobierno necesita equilibrarlo, por lo que se recurre al endeudamiento interno y externo.
5. El endeudamiento interno y externo puede ocasionar un compromiso internacional (de pago de la deuda con altos intereses) trayendo expectativas financieras negativas que hace fluctuar el tipo de cambio hacia el alza.
6. El tipo de cambio en alza por expectativas puede ocasionar una inflación por expectativas e incrementar el déficit fiscal debido a la devaluación de la moneda.
7. El alza del tipo de cambio sea eventual o sostenido ocasiona devaluación de nuestra moneda el sol, ocasionando la disminución del consumo interno privado y público.

## RECOMENDACIONES

1. Recomendar al Gobierno Central destrabar las inversiones públicas en las distintas regiones, mediante la reforma de la inversión pública, eliminando el sistema de reclamos de arbitraje por los empresarios que se han convertido en carroñeros del Estado.
2. Recomendar al Congreso de la Republica reformar la parte económica de la constitución Política para aprovechar el consumo de los hidrocarburos, el gas, etc., no es posible que nuestros recursos se vendan mas barato fuera del país (en Chile y México) y nuestros ciudadanos paguen precios desorbitantes.
3. Procurar ejecutar los mega proyectos pendientes Vía expresa Cusco, Nueva Carretera Central, Ciudad Bicentenario, Malecón Grau, Terminal portuario de Paita, Terminal portuario de Chancay, Majes Sigvas II, Aeropuerto Internacional Chinchero, estos ocasionarían una gran inversión Extranjera Directa, entrarían dólares y la economía se consolidaría, se apreciaría nuestro signo monetario El Sol.
4. Tener la política de tener mínimo déficit fiscal para no incrementar la deuda pública y tener una estabilidad en el tipo de cambio y no aumentar la inflación.
5. Aminorar los conflictos de los poderes del Estado, deben existir acuerdos básicos entre el Poder Ejecutivo, poder legislativo, y el poder judicial, para evitar el ruido político y judicial.
6. Trazar un plan para erradicar la corrupción em el sector publico en complicidad con los sectores privados

## BIBLIOGRAFÍA

Bermúdez Mantilla, E. C. (2018). *Tipo de cambio e inflación en el Perú*.

Buitrago Bonilla Murillo (2012). Diseño de una metodología para implantar el sistema de gestión de seguridad de la información, Ean, Bogotá Colombia.

Jiménez Bermejo, Daniel (2015) *Tipo de Cambio*, Economipedia, haciendo fácil la economía.

García Constanza, Alarcón Luis (2018) *¿Qué factores marcan el comportamiento del dólar?*, BBVA Bogotá, Colombia.

Grade (2022). *Desarrollo Rural Y Agricultura*, Grupo de análisis para el desarrollo. Lima Perú.

Hernández Sampieri, R., Fernández Collao, C. & Baptista Lucio P. (2014). *Metodología de la Investigación*. México, D.F. Edit. McGraw. Hill

Kambista S.A.C (2020) *¿Por Qué El Precio Del Dólar Sube O Baja?*, Santiago de Surco Lima Perú.

Koepsell David, R. & Ruiz de Chávez, M. (2015) *Ética de la Investigación, Integridad científica*, México, D.F

Ministerio de Economía y Finanzas MEF (2021)

Morlote Norma & Celiseo Rodrigo (2004). *Metodología de la Investigación Cuaderno de trabajo*. México D.F McGraw-Hill Interamericana.

Parodi, Carlos (2022). *¿Y qué es la crisis financiera?* , economía para todos, diario gestión Lima Perú.

Rojas, Suarez (2013). *La crisis financiera internacional. Ocho lecciones de y para América Latina*: México 2013. Scielo, perspectiva económica.

**Rodríguez, A. y Pérez, A. O. (2017).** Métodos científicos de indagación y de construcción del conocimiento Revista EAN, 82, pp.179-200.  
<https://doi.org/10.21158/01208160.n82.2017.1647>

**Rodríguez Nava, A & Venegas Martínez, F., (2010).** *Efectos del tipo de cambio sobre el déficit público: modelos de simulación Monte Carlo: México*, 2010 Universidad Autónoma Metropolitana, & Escuela Superior de Economía, Instituto Politécnico Nacional; Scielo.

Salas Huertas, S. S. (2019). *Variación del tipo de cambio en los gobiernos de los expresidentes Alan García y Ollanta Humala Tasso*, periodo 2006-2016, Perú.  
Slide share(28 de octubre 2019). *Transacciones Financieras Internacionales*,  
Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Solórzano Palero, A. (2021). *Factores Endógenos Que Influyen En El Tipo De Cambio*,  
Universidad del Pacífico. Lima Perú.

Tashu Melesse (2018). *Determinantes del Tipo de Cambio Real de Equilibrio en Perú: ¿Es el sol una moneda commodity?*, BCRP Revista Estudios Económicos, Lima, Perú.

Vargas Machaca, D. (2015). *La política monetaria y su influencia en el total de colocaciones del sistema financiero del Perú*. 2019. Universidad privada de Tacna.

## **ANEXOS**

## ANEXO N° 1 Instrumentos de recolección de datos

**OBJETIVO:** Describir y explicar de qué manera la caída de la tasa de interés, el déficit fiscal, la deuda pública, el ruido político y jurídico, la escasez de inversiones nacionales y extranjeras y las crisis financieras internacionales hacen fluctuar el tipo de cambio.

**CUESTIONARIO:** A los trabajadores y funcionarios de las municipalidades metropolitanas

1. ¿Hay inversión Directa Extranjera en nuestra provincia de Pasco?

- SI
- NO

2. ¿El alza de precios de los hidrocarburos (petróleo gasolina y gas) hace aumentar el precio del dólar?

- SI
- NO

3. ¿La crisis política y jurídica influya en el incremento del precio del dólar?

- SI
- NO

4. El incremento del déficit fiscal y deuda pública pueden disminuir las inversiones e incrementar del tipo de cambio

- SI
- NO

5. ¿Las crisis internacionales y financieras provocan el aumento de los precios de los hidrocarburos y del tipo de cambio?

- SI
- NO

5. ¿Las expectativas ocasionan fluctuaciones en el tipo de cambio?

- SI

- NO

6. ¿El incremento del tipo de cambio se deba a la fuga de capitales de empresarios y banqueros?

- SI
- NO

7. ¿El alza del precio de dólar trae escasez de compras de bienes de consumo?

- SI
- NO

8. ¿A los campesinos, les interesa que el precio del dólar disminuya para mejorar las condiciones de su vida diaria?

- SI
- NO

9. ¿El alza del tipo de cambio produce la devaluación monetaria del sol?

- SI
- NO

10. ¿ El BCRP es capaz de controlar la elevación del, tipo de cambio y la devaluación?

- SI
- NO



## ANEXO N° 2

### CUADRO DE OPERACIONALIDAD DE VARIABLES

**OBJETIVO GENERAL:** Describir y explicar de qué manera la caída de la tasa de interés, el déficit fiscal, la deuda pública, el ruido político y jurídico, la escasez de inversiones nacionales y extranjeras y las crisis financieras internacionales hacen fluctuar el tipo de cambio

OBJETIVOS ESPECIFICOS	VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIÓN	INDICADOR
<p><b>OE<sub>1</sub>:</b> Describir cómo la escasa inversión pública y privada (IDE), el alza del costo de los hidrocarburos, el ruido político y jurídico, ocasionan produciendo la fuga de capitales y el alza del tipo de cambio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La Inversión</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La inversión privada y pública es fundamental para el crecimiento de la economía; con ello también crecerá el empleo y disminuirá la pobreza. Eso hará incrementar el valor del sol peruano, es decir se revalúa nuestra moneda.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inversiones y revaluación del sol peruano</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>La inversión privada y pública.</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las expectativas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las expectativas es una variable superflua que hace variar el tipo de cambio, por ejemplo, un ruido político desfavorable hace e que el tipo de cambio se incremente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>especulaciones del tipo de cambio</li> <li>• Devaluación del sol peruano.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EI PIB</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flujo de capitales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El incremento de las IED es importante porque el capital que entra hace revaluar de nuestra moneda.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruido político nacional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>La IED</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alza del tipo de cambio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El alza del tipo de cambio es perjudicial para la economía peruana porque hace incrementar el consumo de las familias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La IED y el incremento de la cantidad de dólares</li> <li>• Las exportaciones y la fortaleza del tipo de cambio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>El tipo de cambio</b></li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Consumo interno y la fortaleza del PIB</li> </ul>

<p><b>OE2:</b> Describir De qué manera el déficit fiscal, la deuda pública, las crisis financieras internacionales sean capaces de aumentar el tipo de cambio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El déficit fiscal y la deuda pública.</li> <li>• Aumento del tipo de cambio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El déficit fiscal es una variable que si persiste traerá como consecuencia endeudamiento, por lo tanto, escasez de dólares y con ello alza del tipo de cambio en desmedro de los sectores menos pudientes.</li> <li>• El aumento del tipo de cambio trae como consecuencia, devaluación e inflación, o alza de los precios de los bienes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las inversiones Privadas y públicas.</li> <li>• Capital físico y financiero</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• la Inversión privada</li> <li>• <math>\Delta</math> capital físico y financiero</li> </ul>
<p><b>OE3:</b> OE3: Explicar Como se explica que el incremento del tipo de cambio (dólar más caro) sean capaces de afectar el consumo privado, y encarecer las exportaciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incremento de tipo de cambio</li> <li>• Consumo privado y exportaciones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se produce por escasez de dólares, nuestra moneda está respaldada por dólares, moneda fuerte de los EE. UU, que maneja la economía a nivel mundial.</li> <li>• El consumo privado y público es importante porque incrementa al existir ingresos de los trabajadores, ello se produce cuando se tiene una moneda fuerte y se tiene productos nacionales y extranjeros y es comprado por los agentes económicos. .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Personas en edad de trabajar</li> <li>• El mercado de trabajo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empleo y la pobreza</li> <li>• Ingreso de los trabajadores</li> <li>• las exportaciones</li> </ul>

**ANEXO N° 3**  
**MATRIZ DE CONSISTENCIA DEL PROYECTO DE INVESTIGACION**  
**“LAS FLUCTUACIONES DEL TIPO DE CAMBIO Y SU IMPACTO EN LA ECONOMIA URBANA Y RURAL EN LA PROVINCIA DE PASCO AL 2021”**

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	INDICADORES
<b>PROBLEMA GENERAL</b>	<b>OBJETIVO GENERAL</b>	<b>HIPOTESIS GENERAL</b>		
PG: ¿De qué manera la caída de la tasa de interés, el déficit fiscal, la deuda pública, el ruido político y jurídico, la escasez de inversiones nacionales y extranjeras y las crisis financieras internacionales hacen fluctuar el tipo de cambio?	OG: Describir y explicar de qué manera la caída de la tasa de interés, el déficit fiscal, la deuda pública, el ruido político y jurídico, la escasez de inversiones nacionales y extranjeras y las crisis financieras internacionales hacen fluctuar el tipo de cambio	HG: La caída de la tasa de interés, el déficit fiscal, la deuda pública, el ruido político y jurídico, la escasez de inversiones nacionales y extranjeras y las crisis financieras internacionales hacen fluctuar el tipo de cambio.		
<b>PROBLEMAS ESPECÍFICAS</b>	<b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>	<b>HIPOTESIS ESPECÍFICAS</b>	<b>VARIABLES</b>	<b>INDICADORES</b>
PE1: ¿Cómo la escasa inversión pública y privada ( IDE), el alza del costo de los hidrocarburos, el ruido político y jurídico, ocasionan produciendo la fuga de capitales y el alza del tipo de cambio?	OE1: Describir cómo la escasa inversión pública y privada ( IDE), el alza del costo de los hidrocarburos, el ruido político y jurídico, ocasionan produciendo la fuga de capitales y el alza del tipo de cambio	HE1: La escasa inversión pública y privada (IDE), el alza del costo de los hidrocarburos, el ruido político y jurídico, ocasionan produciendo la fuga de capitales y el alza del tipo de cambio	<b><u>VARIABLES INDEPENDIENTES</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La Inversión</li> <li>• Las expectativas</li> </ul> <b><u>VARIABLES DEPENDIENTE</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuga de capitales</li> <li>• Alza del tipo de cambio</li> </ul>	➤ Crecimiento de inversiones en 11% del PBI
PE2: ¿De qué manera el déficit fiscal, la deuda pública, las crisis financieras internacionales sean capaces de aumentar el tipo de cambio?	OE2: Describir De qué manera el déficit fiscal, la deuda pública, las crisis financieras internacionales sean capaces de aumentar el tipo de cambio	HE2: El déficit fiscal, la deuda pública, las crisis financieras internacionales son capaces de aumentar el tipo de cambio	<b><u>VARIABLES INDEPENDIENTES</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ El déficit fiscal y la deuda publica</li> </ul> <b><u>VARIABLES DEPENDIENTE</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Aumento del tipo de cambio</li> </ul>	✓ El aumento del 8% en las exportaciones.

<p>PE3: ¿Como se explica que el incremento del tipo de cambio (dólar más caro) sean capaces de afectar el consumo privado, y encarecer las exportaciones?</p>	<p>OE3: Explicar Como se explica que el incremento del tipo de cambio (dólar más caro) sean capaces de afectar el consumo privado, y encarecer las exportaciones</p>	<p>HE3: El incremento del tipo de cambio (dólar más caro) son capaces de afectar el consumo privado, y encarecer las exportaciones</p>	<p><b><u>VARIABLES INDEPENDIENTES</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incremento de tipo de cambio</li> </ul> <p><b><u>VARIABLES DEPENDIENTE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo privado y exportaciones</li> </ul>	<p>❖ Crecimiento del desempleo a 12%</p>
---	--	--	---	--