

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y CONTABLES
ESCUELA DE FORMACION PROFESIONAL DE ECONOMÍA



TESIS

**La producción primaria y el impulso al producto interno bruto en
el Perú 2012-2019**

Para optar el título profesional de:

Economista

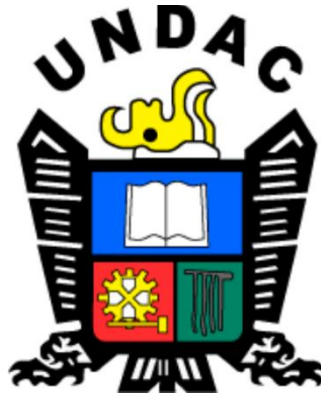
Autor(res): Bach. Lady Steffany MEDRANO DE LA CRUZ

Bach. Gianelly Carmen MONAGO FABIAN

Asesor: Dr. Daniel Joel PARIONA CERVANTES

Cerro de Pasco – Perú - 2021

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y CONTABLES
ESCUELA DE FORMACION PROFESIONAL DE ECONOMÍA



TESIS

**La producción primaria y el impulso al producto interno bruto en
el Perú 2012-2019**

Sustentada y aprobada ante los miembros del jurado:

Dr. Ángel TORRES VÁSQUEZ
PRESIDENTE

Dr. Esteban LAVADO VÁSQUEZ
MIEMBRO

Dr. José Pablo SALAS GAMARRA
MIEMBRO

DEDICATORIA

Nuestra investigación lo dedicamos con mucha gratitud, cariño y aprecio a nuestros queridos padres por su sacrificado esfuerzo por vernos triunfadoras.

RECONOCIMIENTO

Ha sido muy sacrificado la tarea de culminar la presente investigación, por muchas vicisitudes presentadas en el camino, sobre todo por la aparición de la pandemia provocada por el virus, que aún sigue vigente, donde nuestro país y nuestra región sigue sufriendo por estas circunstancias. A pesar de eso, hemos tenido que seguir adelante y hemos culminado el desarrollo de nuestra investigación. Esta tarea no hubiese podido ser culminar si no fuera por el desinteresado apoyo de nuestras familias especialmente de nuestros padres, Ellos con mucho tesón nos han incentivado a no flaquear, a pesar de las circunstancias vividas y el tiempo que nos ha llevado realizarlo y porque el tiempo invertido lo hemos compartido con labores diarias para nuestra subsistencia. Por ello la culminación del trabajo es un motivo de satisfacción personal para a nosotras, y tenemos que agradecer a Dios por guardarnos, darnos vida, salud y fe para seguir adelante, y así cumplir con nuestro objetivo de obtener nuestro Título Profesional. Por otra parte, queremos reconocer con mucha gratitud a nuestros profesores de la Carrera Profesional de Economía a quienes tenemos que agradecerles por nuestra formación profesional. A todos ellos, nuestro eterno agradecimiento. Por últimos tenemos que agradecer al profesor Asesor Dr. Daniel J. PARIONA CERVANTES, quien ha encaminado nuestro sendero de investigación con sugerencias oportunas en el desarrollo de la investigación. A todos ellos nuestro agradecimiento.

RESUMEN

La presente investigación cuyo problema es la producción primaria deprimida y atrasada, conformados por la agricultura, la minería e hidrocarburos y la pesca que tienen pocas posibilidades de consolidarse, producir y exportar recursos con valor agregado, consolidando así el PBI. El objetivo de la investigación es describir y demostrar la capacidad que tienen estos sectores en exportar recursos naturales; pero también el objetivo es describir y explicar cómo estas actividades pueden ser más desarrolladas, es decir dedicándose a la industria productiva (para la exportación) y no solo a la transacción de recursos naturales. Nuestra investigación es de tipo práctico o aplicado porque los datos han salido de la realidad proporcionados por el BCRP y por el INEI, también es una investigación descriptiva y se ha realizado el análisis con el enfoque cuantitativo porque utiliza datos estadísticos, a la vez se ha utilizado el enfoque cualitativo porque utilizamos teorías aplicadas a la producción. Es una investigación documental o bibliográfica porque ha utilizado información o datos salidos de estamentos oficiales.

Los resultados obtenidos fueron que en efecto las grandes inversiones están dirigidas a los sectores que ofrecen más réditos, que la agricultura de la región sierra es la más deprimida y donde no invierte ni el Estado ni el sector privado, que el sector pesca y el sector alimentario de mejor calidad pero que siempre ha sido priorizado a extracción para la industria pesquera externa exportadora.

Palabras clave: Sector primario, inversiones, producción y exportación

ABSTRACT

The present investigation whose problem is depressed and backward primary production, made up of agriculture, mining and hydrocarbons and fishing that have little possibility of consolidating, producing and exporting value-added resources, thus consolidating GDP. The objective of the research is to describe and demonstrate the capacity of these sectors to export natural resources; but also, the objective is to describe and explain how these activities can be more developed, that is, dedicating themselves to the productive industry (for export) and not only to the transaction of natural resources

Our research is of a practical or applied type because the data have come out of reality provided by the BCRP and by and the INEI, it is also a descriptive research and the analysis has been carried out with a quantitative approach because it uses statistical data, at the same time the qualitative approach has been used because we use theories applied to production. It is a documentary or bibliographic research because it has used information or data from official bodies.

The results obtained were that in fact the large investments are directed to the sectors that offer the most returns, that agriculture in the sierra region is the most depressed and where neither the State nor the private sector invests, that the sector sins in the sector food of better quality but that has always been prioritized for extraction for the exporting foreign fishing industry.

Keywords: Primary sector, investments, production and export.

INTRODUCCIÓN

La investigación nuestra denominada “La producción primaria y el impulso al producto Interno Bruto en el Perú 2012-2019” se toma porque es un tema macroeconómico que abarca las variables en forma global y relaciona el crecimiento con la creación de trabajo. A nivel internacional la economía marcha al compás de las inversiones de millones de dólares; de la misma manera a nivel nacional (El Perú) también crece al compás de las inversiones. En nuestro país, (el Perú), el problema se refiere a la producción primaria que es atrasada y deprimida. A los sectores pudientes no le ha convenido ni le conviene el desarrollo de los sectores agrícolas, mineras y la pesca, porque son sectores que “ofrecen” recursos naturales. No les conviene el desarrollo del capital industrial independiente y autónomo.

Coligiendo este problema que agobia al sector primario resumimos que la pregunta de investigación es ¿De qué manera la producción primaria deprimida y atrasada, conformados por la agricultura, la minería e hidrocarburos y la pesca dedicados a la venta de recursos naturales, influyen en el crecimiento del PBI y las exportaciones peruanas? Esta es nuestra pregunta central de nuestra investigación que para su demostración nos hemos agenciado de información cuantitativa, como datos estadísticos ofrecidos por instituciones como el Banco Central de Reserva del Perú (BCR), pero también Hemos hecho un análisis teórico cualitativo. Nuestra investigación está sustentada en la hipótesis que lo tratamos en el capítulo IV. Por otra parte tratamos el objetivo que es describir, analizar y explicar por qué la agricultura, la minería, los hidrocarburos y la pesca son atrasados, deprimidos y que se dedican solamente a la venta de recursos naturales, y a pesar de ello coadyuvan al crecimiento del PBI y las exportaciones peruanas.

Nuestro estudio está conformado por cuatro capítulos en el capítulo I se ha identificado y determinado el problema de nuestra investigación; es decir muestra que el sector

productivo primario es un sector atrasado y deprimido frente a otros sectores. Por otra parte, El capítulo II, aborda el Marco teórico de la investigación, es decir vemos algunas teorías expuestas por algunos autores que hablan sobre el sector primario (como la agricultura, la minería y la Pesca) Estos sectores de una u otra anea aportan al PBI peruano. Vemos teorías de distintos autores, discusiones teóricas y prácticas, se presentan las distintas teorías de autores de libros, revistas, textos, ensayos “papers” (son estratos de libros, artículos científicos, etc.) acerca del tema de investigación.

En el capítulo III abordamos el método de la investigación, donde se dice que la investigación es aplicada o practica porque está relacionada directamente con la realidad, también la investigación es descriptiva, cuantitativa y cualitativa, ésta es la base del análisis del problema y de aquí nacen las alternativas al problema. Finalmente hemos tratado el capítulo IV (Resultados y Discusión), aquí tratamos el análisis e interpretación de los resultados de nuestra investigación, lo describimos y analizamos los datos encontrados con tablas y figuras que explican las variables.

Por último, presentamos las conclusiones y recomendaciones de nuestra investigación, cerrándolo con las referencias bibliografías y los anexos.

ÍNDICE

DEDICATORIA

RECONOCIMIENTO

RESUMEN

ABSTRAC

INTRODUCCIÓN

ÍNDICE

CAPITULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Identificación y determinación del problema.....	1
1.1.1. Identificación del problema.....	1
1.1.2. Planteamiento del problema	2
1.2. Delimitación de la Investigación	13
1.2.1. Delimitación temporal	13
1.2.2. Delimitación de la población	13
1.2.3. Delimitación geográfica	14
1.3. Formulación del problema.....	14
1.3.1. Problema general.....	14
1.3.2. Problemas específicos.....	14
1.4. Formulación de objetivos	15

1.4.1. Objetivo general.....	15
1.4.2. Objetivos específicos	15
1.5. Justificación de la Investigación	16
1.5.1. Justificación social.....	16
1.5.2. Justificación practica.....	16
1.5.3. Justificación teórica.....	17
1.6. Limitaciones de la investigación.....	17
1.6.1. Uso de datos secundarios	17
1.6.2. Limitado tiempo.....	18

CAPITULO II

MARCO TEORICO

2.1. Antecedentes de estudio.....	19
2.1.1. Sector productivo primario: La Agricultura	19
2.1.2. Sector productivo primario: La Minería.....	22
2.1.3. Sector productivo primario: La Pesca.....	24
2.2. Bases teóricas-científicas.....	25
2.2.1. El sector agropecuario primario	25
2.2.2. La minería metálica e hidrocarburos: Sector Primario.....	29
2.2.3. Sector primario: La Pesca.....	35
2.2.4. El producto bruto interno.....	37
2.3. Definición de términos básicos.....	39
2.4. Formulación de hipótesis.....	41

2.4.1. Hipótesis general	41
2.4.2. Hipótesis específicas.....	41
2.5. Identificación de variables.....	41
2.5.1. De la primera hipótesis	41
2.5.2. De la segunda hipótesis	42
2.5.3. De la tercera hipótesis	42
2.6. Definición operacional de variables e indicadores.....	43

CAPITULO III

METODOLOGIA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACION

3.1. Tipo de investigación.....	44
3.1.1. Aplicada	44
3.1.2. Descriptiva.....	45
3.1.3. Explicativa	45
3.1.4. Investigación cualitativa	46
3.1.5. Investigación cuantitativa.....	46
3.2. Métodos de investigación.....	46
3.2.1. Método inductivo	46
3.2.2. Método deductivo.....	47
3.3. Diseño de investigación.....	48
3.3.1. Longitudinales o evolutivos.....	48
3.4. Población y muestra	49
3.4.1. Población de estudio.....	49

3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	49
3.5.1. Técnicas de recolección de datos	49
3.5.2. Instrumentos de recolección de datos.....	50
3.6. Técnicas de procesamiento y análisis de datos	51
3.6.1. El procesamiento de los datos	51
3.6.2. Análisis de los datos	51
3.7. Tratamiento estadístico	52
3.8. Selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación.....	52
3.8.1. Confiabilidad	52
3.8.2. Validez	53
3.9. Orientación ética.....	53

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Descripción del trabajo de campo	54
4.2. Presentación, análisis e interpretación ee resultados.....	55
4.2.1. Resultados y análisis del problema y objetivo	55
4.2.2. Resultados y analisis del problema y objetivo 2:.....	66
4.2.3. Resultados y análisis del problema y objetivo 3:	71
4.3. Prueba de hipótesis.....	74
4.3.1. Relacionando las variables de la primera hipótesis.....	74
4.3.2. Relacionando las variables de la segunda hipótesis	77
4.3.3. Relacionando las variables de la tercera hipótesis.....	80

4.4. Discusión de resultados	82
------------------------------------	----

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

ÍNDICE DE CUADRO

CUADRO N° 1 Matriz de Operacionalidad de Variables.....	43
CUADRO N° 2 Inversión Extranjera Directa En El Sector Minero(Millones De US\$) .	56
CUADRO N° 3 Exportaciones Mineras 2012 - 2019 (En Mills De Dólares).....	63
CUADRO N° 4 Producción Del Sector Minería E Hidrocarburos (Variaciones Porcentuales Reales)	64
CUADRO N° 5 Volumen De Producción Minera por Producto y Empresa.	65
CUADRO N° 6 Producción Minera E Hidrocarburos Por Principales Productos.....	67
CUADRO N° 7 Producción Pesquera Marítima Por Destino y Principales Especies(Miles de toneladas métricas)	71
CUADRO N° 8 PBI Total y PBI Agrícola Primario	73
CUADRO N° 9 El PBI por sectores	74
CUADRO N° 10 Relación entre el PIB Primario y las Exportaciones.....	75
CUADRO N° 11 Producto Bruto Interno Primario y Primario Agrícola(en Mills de soles)	78
CUADRO N° 12 Producto Bruto Interno Primario y Primario Agrícola(En Mills de soles)	80

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1 Resumen de causas, efectos y propuesta.....	13
Gráfico N° 2 Mapa Político del Perú	14
Gráfico N° 3 Agricultura en la Costa Peruana	26
Gráfico N° 4 Agricultura en la Sierra Peruana.....	27
Gráfico N° 5 Proyecto de Irrigación	28
Gráfico N° 6 La Industria Petroquímica en el Perú	31
Gráfico N° 7 La Pesca en la Economía Peruana	37

Gráfico N° 8	Las Exportaciones.....	38
Gráfico N° 9	El papel de la Inducción y la Dedución	47
Gráfico N° 10	Saldo De Inversión Extranjera Directa (Us\$ Millones)	58
Gráfico N° 11	Saldo De Inversión Extranjera Directa Por País.....	59
Gráfico N° 12	Saldo de Inversión y Extranjera Directa por Sector Económico	60
Gráfico N° 13	Inversión Minera Por Regiones.....	61
Gráfico N° 14	Producción Minera	67
Gráfico N° 15	Prueba de Hipótesis 1	76
Gráfico N° 16	Prueba de Hipótesis 2.....	79
Gráfico N° 17	Prueba de Hipótesis 3.....	81

CAPITULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Identificación y determinación del problema

1.1.1. Identificación del problema

Un tema agobiante para la economía peruana siempre ha sido el crecimiento de la economía y más aún todavía el desarrollo económico. Nuestro estudio pretende abordar y analizar el comportamiento del sector productivo primario¹ que en nuestro estudio lo hemos agrupado en el agropecuario, minería e hidrocarburos y pesca, a través de los años el sector primario ha sido un eslabón importante para el crecimiento de la economía peruana. El comportamiento en el crecimiento de sector económico primario ha influenciado el crecimiento del Producto Bruto interno. Nuestro estudio pretende demostrar la medida que este sector,

¹ Clasificación determinada por el BCR

ha venido influenciado en el crecimiento del PBI y cuál es la importancia de su aporte a dicha variable macroeconómica.

1.1.2. Planteamiento del problema

A. El Contexto Internacional

Cepal (2019) manifiesta que el “Sector primario de la economía incluye todas las actividades en las que se obtienen producto directamente hidrocarburos, dice que permitió el incremento de la productividad, con lo que se acumularon grandes capitales gracias al aumento de los beneficios”. Los capitales, la fuerza de trabajo y las mercancías excedentes se invirtieron en la industria, lo que permitió el desarrollo del sector secundario”. La industria proporciona insumos, que son empleados en la agricultura, la minería y todo el sector primario, en un proceso de retroalimentación” (Cepal 2019).

Por otra parte, Cepal (2019) manifiesta que “El aumento de la productividad en la agricultura y ganadería fue la revolución verde”. La agricultura es un sector tradicional poco desarrollado, debido básicamente a que ofrece pocas regalías monetarias además de que las cosechas son después de meses; A la vez la Cepal manifestó que “La revolución verde que es un proceso en el que se emplean, masivamente, los avances científicos y tecnológicos que se producen en la industria, aplicados a la agricultura, y que se desarrolla principalmente tras la segunda guerra mundial, pues los países desarrollados son autosuficientes en los productos básicos de su dieta y sólo acuden a los bienes del Tercer Mundo cuando son artículos de lujo, o netamente más baratos”, Cepal (2019)

La Cepal también manifiesta que “En la mayoría de estos países el crecimiento del PIB no ha estado por debajo de 3%, pues han tenido un crecimiento medio como por ejemplo Chile, Perú, Bolivia, Colombia, república, dominicana y honduras. En América Latina y el caribe se tuvo el crecimiento de 0.5, América del sur de 0.2, América Central y México creció 1.4%, América Central 2.9 y El caribe 2.1% (Cepal 2019).

B. Contexto Nacional

Para nosotras el sector primario de nuestra economía lo hemos clasificado es estos cuatros sectores productivos.

1. La Agricultura: Sector Primario

Minagri (2012) afirma que “El agro nacional presenta una serie de problemas de corte estructural, los cuales pueden ordenarse según cuatro dimensiones vinculadas al desarrollo, tales como: Dimensión institucional, Dimensión económica, Dimensión social, Dimensión ambiental”. y luego manifiesta que “Estas dimensiones se pueden definir así:

- La Dimensión Institucional, aquí se tiene “el bajo desarrollo empresarial en el agro, la desarticulación intra e inter institucional, la débil representación gremial, y el limitado avance en la articulación en el territorio” (Minagri, 2016, p.53)
- La Dimensión Económica y Competitividad, El Minagri, (2016) nos dice que “el productor con bajo nivel productivo y débil articulación al mercado Pequeño y mediano productor con bajo nivel productivo y débil articulación al mercado, lo que quiere decir que tenemos fragmentación de la propiedad y poco avance en asociatividad”, El Ministerio de Agricultura dice además que

existe: • Limitado avance desarrollo tecnológico, • Restricciones de cobertura de Sanidad Agraria, • Escasa Capitalización e Infraestructura, • Inadecuada estructura de mercado y de comercialización, • Insuficientes Servicios de Información, • Informalidad de la propiedad rural, • Limitado acceso a los Servicios Financieros, • Limitado Valor Agregado. (Minagri, 2016, p.53)

- Dimensión Social: Inclusión, De la misma manera el Ministerio de agricultura(Minagri) en esta dimensión tenemos que, “existe Productores de zonas rurales en situación de pobreza con escaso acceso a servicios”, luego agrega que hay debilidades referidos a un: • Limitado avance en el desarrollo del medio rural, • Limitado avance en Seguridad Alimentaria, • Insuficiente avance en el nivel de empleo e ingreso rural, • Limitado desarrollo de servicios en el medio rural. (Minagri,2016, p.53)
- Dimensión Ambiental Sostenibilidad, sobre esta dimensión Minagri (2016). manifiesta que “existe Aprovechamiento no sostenible de los Recursos Naturales y la biodiversidad, de manera que las flaquezas se refieren al: •Inadecuado uso del recurso agua, • Inadecuado manejo del recurso forestal y fauna silvestre, • Inadecuado manejo del recurso suelo, • Limitado avance en gestión del riesgo. (Minagri, 2016, p.53).

Nuestra agricultura siempre ha estado en problemas de desarrollo desde prácticamente nuestra independencia la burguesía exportadora inició a conseguir riquezas desde la explotación de guano y el salitre y nunca se preocuparon para su

desarrollo desde esas fechas, que se desaprovecharon para nuestro desarrollo agrícola e industria.

Hasta la fecha se tiene en nuestra agricultura problemas que se tiene que superar para su desarrollo, pero como es un sector poco rentable, no se arriesga a la inversión, salvo la agricultura agroexportadora, así que se tiene las siguientes debilidades y amenazas:

Por otra parte, en su misma investigación plantea identifica algunas debilidades que atañen a la agricultura, nosotras solo expondremos las debilidades y las amenazas:

- Debilidades

Luego el Ministerio de Agricultura, (2016). Plantea las siguientes debilidades: □ Fragmentación de la propiedad, □ Escasa asociatividad (bajo nivel de organización y gestión empresarial) , □ Descapitalización de la agricultura, □ Déficit de infraestructura productiva, □ Déficit de capital humano, □ Insuficiente, servicio de información agraria y rural, □ Limitado avance en la investigación, innovación y transferencia de tecnologías; Luego el Minagri agrega que hay: □ Limitado acceso al financiamiento, □ Degradación de suelos, salinización, erosión, deforestación y contaminación ambiental, □ Inadecuada gestión del agua, □ Débil infraestructura de los servicios productivos, □ Marcada inequidad económica social en el medio rural, □ Poca articulación del sector público Agrario, □ Escasa representación gremial y Alta rotación de funcionarios del sector público agrario. (Minagri, 2016)

- Amenazas

En cuanto a las amenazas **(Minagri, 2016)** identifica las siguientes amenazas: “□ Posibilidad de recesión económica mundial, Conflictos sociales latentes, □ Ocurrencia de fenómenos naturales adversos (cambio climático), □ Inestabilidad por distorsiones en el mercado internacional, □ Incremento de actividades ilegales, (narcotráfico, contrabando, tala ilegal)”, Propagación de enfermedades y plagas (Minagri, 2016).

2. El Problema de la Minería e Hidrocarburos: Sector Primario

A través de los años la minería y los hidrocarburos siempre ha sido la explotación más importante del país, la minería nos ha dado mucho; pero realmente debió dar más al fisco, pues contratos de explotación minera muy desventajosos nos hizo y nos hace perder más de la mitad de los recursos que debería ofrecer las explotadoras mineras y de hidrocarburos. Por ejemplo, en la parte minera Catapa (2013) en su estudio manifiesta que “El oro, la plata, el coltan², el cobre: los metales y los minerales son procesados de múltiples formas en productos cotidianos y por eso son explotados masivamente por la industria minera del Norte”. Por otra parte, el Comité Académico Técnico de Asesoramiento a Problemas Ambientales, (Catapa) dice que “los principales yacimientos de estos recursos naturales se ubican en el Sur, donde no existe una regulación estricta por parte

² mineral compuesto por colombita y tantalita, de color negro o marrón muy oscuro, que se utiliza en microelectrónica, telecomunicaciones y en la industria aeroespacial. "el principal productor de coltán es Australia".

de las autoridades y el clima financiero es más favorable, por lo tanto, invertir en la minería es altamente lucrativo más aún por el continuo aumento de la demanda mundial de materias primas y el consiguiente aumento de los precios de éstas”.

A cerca del problema minero esta organización denominada Catapa manifiesta que los impactos de la minería en las comunidades locales son inmensos: los campesinos pierden sus tierras, mientras que las empresas mineras a menudo adquieren los derechos de las mismas por precios irrisorios. (Catapa, 2013)

La tecnología utilizada en la extracción de minerales usa sustancias químicas altamente tóxicas tales como el cianuro, que con frecuencia llegan a las aguas subterráneas, con gran impacto ecológico en la agricultura local” Catapa (2013). Los campesinos originarios dueños de esas tierras no son anti mineros, solo reclaman que no contaminen sus terrenos o les den una compensación, “La población local está en desacuerdo con semejantes prácticas y se opone a ellas: alrededor del mundo se encuentran ejemplos de conflictos mineros, también en Perú y Bolivia a pesar de ser tradicionales países mineros. Estos conflictos a menudo se recrudecen hasta llegar a confrontaciones violentas entre policía y campesinos – por lo cual los muertos ya no son excepción” (Catapa, 2013). Por otra parte, según Catapa los campesinos están contra la explotación minera debido a que: “Las concesiones mineras se otorgan sin que se consulte a las comunidades locales y sus líderes tradicionales y por lo tanto en esencia son ilegales, ¶Las minas contribuyen poco o nada al desarrollo económico local de las comunidades, ¶ Las empresas

mineras constituyen una grave amenaza al medio ambiente y la supervivencia de la agricultura por contaminación de fuentes de agua y destrucción de los ecosistemas existentes, [La actividad minera causa pérdida de cultura, división de comunidades y una ampliación del abismo entre ricos y pobres (Catapa, 2013).

3. El Problema de la Pesca: Sector Primario

La pesca junto con la minería y la agricultura son los sectores más dinámicos a través de su existencia desde antes de la independencia peruana, al respecto a cerca de la Pesca, Miranda (2019) dice que “Las principales pesquerías del mundo han alcanzado su plena explotación y en muchos casos hasta la depredación y desaparición”. Luego Miranda argumenta que el Perú tiene, con la Anchoqueta, la pesquería más abundante del planeta, este pez de oro, concentra las mayores virtudes entre los recursos del Mar y bastaría para suplir de nutrición; sin embargo, el Perú ostenta las deshonrosas cifras oficiales de 17.5% de desnutrición crónica infantil (a pesar de los 6 mil millones de soles que el Estado asigna para combatirla) y 34% de anemia que es el 1.1% más que en el 2012 (Miranda, 2019). Pero no solamente tenemos Anchoqueta, Miranda afirma que en nuestro prodigioso Mar; también hay Pota, Perico, Jurel, Caballa, Merluza, Concha de abanico, Langostino, Atún, Trucha, Pejerrey, Calamar, Paiche y decenas de otras especies con valor comercial que podrían convertirnos en líderes mundiales en pesca para Consumo Humano Directo como lo somos en harina de pescado desde los años 60. (Miranda, 2019)

Finalmente, Miranda manifiesta que “hay miles de expedientes se enmohecen³ en los anaqueles y cajones del Ministerio PRODUCE, hiriendo gravemente la posibilidad de pequeños y medianos empresarios sobre los que recae indefinidamente el fatal peso de contingencias que devoran su patrimonio y su futuro. Resolver esto no cuesta dinero, no más del que hoy pagan los administrados por un servicio del Estado, que siempre reciben tarde” (Miranda, 2019).

4. La Economía Peruana y su Crecimiento En 2019 Después De Una Década

El crecimiento de la economía quiere decir el crecimiento del PBI, y este es una variable macroeconómica que siempre esperamos que mes a mes crezca a por lo menos 5%, los analistas económicos esperan ese pronóstico, pero muchas veces no se cumple, así Perú Retail (2019) dice que desde el 2002 la economía peruana no ha dejado de crecer; sin embargo, el 2019 apenas se logró un 2.16%, su peor desempeño anual en una década, luego manifestó que el año 2019 no fue un año esperanzador para el Perú – de hecho, no lo ha sido por varios años- ya que estallaron serias irregularidades que involucraban a congresistas, expresidentes, y autoridades de turno, luego manifiesta que, luego, asevera que la economía peruana ha presentado dos fases diferenciadas de crecimiento económico, entre el 2002 y el 2013, y la segunda entre el 2014 al 2018. (Perú Retail, 2019).

³ Enmohecen: que están ahí por mucho tiempo esperando ser atendidos, los expedientes entran en desuso.

Luego, Perú Retail (2019) manifestó que “La primera fase – de 2002 al 2013- distingue al Perú como uno de los países de mayor dinamismo en América Latina, con una tasa promedio del PBI de 6.1% anual”. En la segunda fase se ve la influencia (en este caso negativa), que tiene la economía peruana de parte las materias primas, pues “Entre 2014 y 2018, la expansión de la economía peruana se desacelera a un promedio de 3.2% anual, ¿Por qué? Como consecuencia, principalmente, de la corrección en el precio internacional de las materias primas, entre ellas el cobre, principal producto de exportación peruano” (Perú Retail, 2019).

Para el año 2019, Perú Retail (2019) manifiesta que “...podemos decir que Por más de 17 años el país creció con porcentajes bastante alentadores y 2019, tampoco fue la excepción; no obstante, su aumento de 2.16%, fue el peor ejercicio anual en una década, esto se debió a la caída significativa de la industria pesquera y una menor producción minera.

Perú Retail (2018), manifiesta que “el país, tuvo una expansión de 3.99%, a pesar que el sector minero también se contrajo en un 0.05%, el resultado de la producción nacional, estuvo favorecido por el aporte de los sectores Comercio, Agropecuario y Servicios Prestados a las Empresas que aportaron con cerca del 88% del resultado global”. Luego manifestó Perú Retail que, en el año 2019, el sector Agropecuario aumentó en 3,17% debido a la mayor producción agrícola (2.60%) y pecuaria (4.05%) y agregó que en el sector agrícola se registraron producción récord, el mango, palta, plátano, mandarina, sandía, piña, yuca y papa. (Perú Retail, 2019).

Los productos pecuarios que mostraron mayores volúmenes de producción fueron ave (3.9%), porcino (3.9%), huevo (3.5%) y leche (2.7%) (Perú Retail, 2019).

Por otra Prialé, J. (2019) asevera que “El resultado del 2019 se convierte en la tasa de crecimiento más baja de los últimos 10 años, pues desde el año 2009, en el que el PBI creció solo 1% como consecuencia de la crisis internacional no se observaba una cifra tan baja”. Y manifestó Prialé que este bajo crecimiento estuvo influenciado por la caída en la producción de tres sectores claves para la economía: pesca, manufactura y minería e hidrocarburos. (Prialé, J., 2019)

a) ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE QUE EL PBI NO CAIGA?

Según Prialé, se tiene que tener en cuenta que el PBI puede caer: Primero si las inversiones disminuyen, puesto que redundará en un menor empleo y por ende en una menor cantidad de personas con disponibilidad de dinero, lo que a su vez disminuye el consumo, Así el menor crecimiento de la economía también puede desincentivar las inversiones por las expectativas de un menor consumo, a la vez que las personas podrían ser más cautas para gastar, convirtiéndose este impacto negativo en un círculo vicioso. (Prialé, J., 2019)

Por otra parte Prialé manifiesta que: 1) para que el PBI no disminuya el gobierno tiene que lanzar algunas medidas de política económica como incrementar los salarios, dar bonos de consumo, incrementar los aguinaldos de los trabajadores, y de esta manera incrementar el consumo privado, se puede reducir también la intangibilidad de la CTS de 6 a 4 sueldos, así

incrementar la confianza de los inversionistas 2) Además el Banco Central de Reserva (BCR) puede liberar recursos a las entidades financieras y bajó su tasa de interés de política monetaria, por otra parte, 3) se tiene que propiciar el aumento de las inversiones, públicas y privadas, propiciar la Inversión extranjera directa (IED), 4) e incrementar las exportaciones

5. La Silvicultura en el Perú

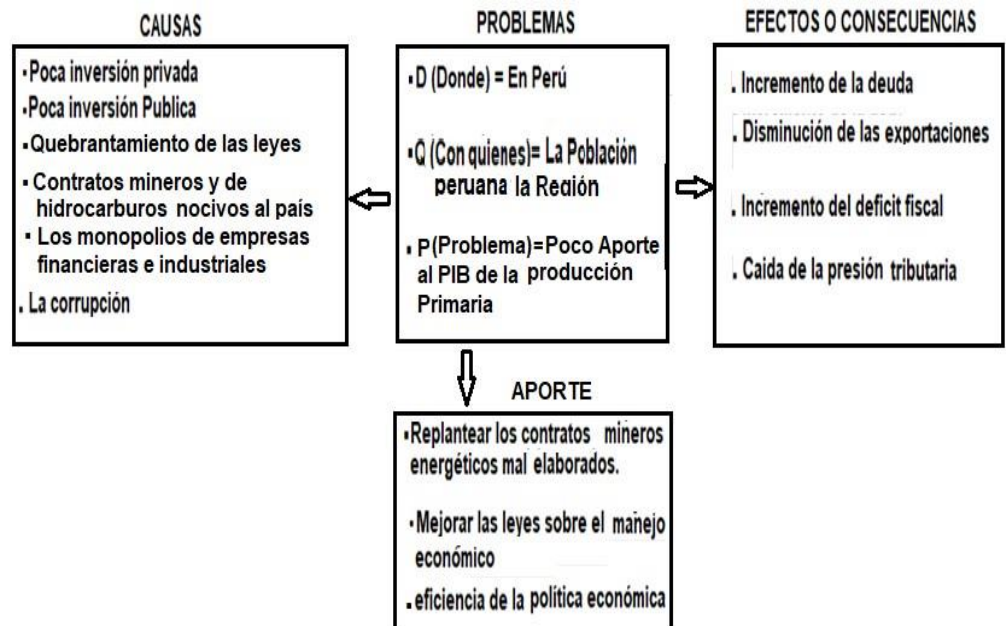
Consideremos a la silvicultura (por motivos de comodidad para el estudio) como parte de la agricultura; para nosotros la silvicultura es la producción de los árboles o bosques, de esta manera Gómez, (2017) manifiesta “La palabra silvicultura es uno de las respuestas que el hombre creó para enfrentar uno de los problemas que aquejan al mundo, se trata del cuidado de los bosques, cerros o montes, así como de las técnicas que se aplican a las masas forestales para poder obtener de ellas una producción prolongada y sostenible de bienes y servicios demandados por la sociedad”, luego dice Gómez que la silvicultura es una actividad económica que consiste en el aprovechamiento de los recursos forestales que conforman los bosques, de los cuales se obtiene madera y algunas resinas. (Gómez, 2017)

Estos recursos representan las mejores perspectivas económicas y sociales ya que se trata de un recurso renovable que manejado y aprovechado racionalmente puede generar divisas y dar ocupación. (Gómez, 2017).

De todo lo expuesto antes, se puede colegir en la figura siguiente:

Gráfico N° 1

Resumen de causas, efectos y propuesta



Fuente: Elaboración propia con información colegida

1.2. Delimitación de la investigación

1.2.1. Delimitación temporal

La presente investigación tiene un periodo de estudio que será desde el año 2012 al 2019, es un periodo donde la producción primaria se relaciona apretadamente con el PIB.

1.2.2. Delimitación de la población

El estudio abarcará a toda la población peruana, por que el PIB (la producción Interna peruana) cubre todo el País; sin embargo, para hacer un estudio real se tomará a la Sede Regional de Pasco, y las municipalidades metropolitanas de Yanacancha y de Chaupimarca como la población muestra. Ello porque no podríamos hacer encuesta a nivel nacional.

1.2.3. Delimitación geográfica

El trabajo alcanza de todas maneras a todo el territorio peruano. Sin embargo, la muestra será la provincia de pasco, pues de todas maneras las regiones tienen un denominador común que representará a todo el país, es decir, todas sufren un atraso socioeconómico que incluye la baja producción del sector primario y el Producto Bruto interno.

Gráfico N° 2

Mapa Político del Perú



1.3. Formulación del problema

1.3.1. Problema general

¿De qué manera la producción primaria deprimida y atrasada, conformados por la agricultura, la minería e hidrocarburos y la pesca dedicados a la venta de recursos naturales, influyen en el crecimiento del PBI y las exportaciones peruanas?

1.3.2. Problemas específicos

- ¿En qué medida la minería metálica e hidrocarburos impulsada por la inversión extranjera directa acordados por tratados injustos con los

sucesivos gobiernos ha sido el sector que más ha aportado a las exportaciones en la economía peruana?

- ¿De qué manera los intereses por la explotación pesquera industrial han fortalecido los intereses de los capitales industriales determinando la escasa extracción pesquera para el consumo humano, recurso primario que por política de estado debiera centrarse en el consumo humano?
- ¿En qué medida el sector agrícola primario tradicional y deprimido influye en el crecimiento del producto interno Bruto en el Perú?

1.4. Formulación de objetivos

1.4.1. Objetivo general

Describir y explicar cómo la producción primaria deprimida y atrasada, conformados por la agricultura, la minería e hidrocarburos y la pesca dedicados a la venta de recursos naturales, influyen al crecimiento del PBI y las exportaciones peruanas.

1.4.2. Objetivos específicos

- Describir y analizar cómo la minería metálica e hidrocarburos impulsada por la inversión extranjera directa acordados por tratados injustos con los sucesivos gobiernos ha sido el sector que más ha aportado a las exportaciones en la economía peruana.
- Describir y analizar cómo la explotación pesquera industrial ha fortalecido los intereses de los capitales financieros industriales determinando la escasa extracción pesquera para el consumo humano, recurso primario que por política de Estado debiera centrarse en el consumo humano.

- Describir y demostrar que el sector agrícola primario tradicional y deprimido influye positivamente en el crecimiento del producto interno Bruto en el Perú

1.5. Justificación de la investigación

Nuestra investigación se justifica realizarlo por las siguientes razones:

1.5.1. Justificación social

Nuestra investigación pretende interesar a toda la población peruana, a los sectores académicos de nuestra universidad especialmente a nuestra Escuela Profesional, Facultad y la comunidad de Pasco, pues en esta población estratificada basamos nuestro análisis. El sector primario es de vital importancia para el crecimiento del PIB a nivel nacional y también regional. El sector primario por sí mismo es deprimido. Queremos analizar, diagnosticar y dar resultados al gobierno regional, a nuestros compueblanos locales la importancia de la producción primaria relacionada con la producción general el PIB.

1.5.2. Justificación practica

La información que pretendemos dar tiene un uso teórico, pues lo usarán los funcionarios del gobierno regional, los de la municipalidad, pero también los sectores estudiosos de nuestra Región, como los estudiantes de nuestra universidad; de hecho, no resolverá problemas directos, porque no nos compete hacerlo. Estos problemas son un problema macroeconómico que lo resolverá la política económica del gobierno central, nosotros solo analizamos, explicamos y damos sugerencias de solución. Es importante tener un documento académico-teórico, útil y

práctico para los estudiantes y funcionarios de nuestro país específicamente de nuestra Región.

1.5.3. Justificación teórica

En realidad, en este tema, podemos decir que “no hay oscuridad bajo el sol” muchos pueden haberlo tratado, pero lo que nosotras pretendemos es explicar y analizar la importancia teórica de como el sector primario se relaciona con el crecimiento de la producción. No tenemos en la región una matriz de producción sectorial, realmente no ha sido tratado el tema, ni a nivel nacional (con mucho éxito), ni regional. Este aspecto teórico lo debería haber hecho el MEF (Ministerio de Economía y Finanzas) en coordinación con el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN); de manera que lo que se quiere es reactivar y promover el debate teórico Nacional y Regional a cerca del matriz insumo producto sectorial y nacional.

1.6. Limitaciones de la investigación

Tenemos algunas limitaciones como:

1.6.1. Uso de datos secundarios

Para nuestra investigación sí tenemos datos emanados por el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) y el MEF, sin embargo, no se tiene datos reales macroeconómicos correspondientes a nuestra Región Pasco. El INEI muestran los datos más esenciales de carácter nacional y Regional, son con estos datos con los que se trabajará. No contamos con datos primarios, es decir encuestas.

1.6.2. Limitado tiempo

Estas limitaciones se refieren básicamente al limitado tiempo que se tiene para realizar la investigación, en el caso de nosotras tenemos el tiempo copado básicamente porque estamos laborando casi todo el día, lo que hace que replanteemos nuestro el tiempo hasta sábados y domingos; sin embargo, estamos complacidos al saber que el sacrificio será recompensado con la culminación de nuestra investigación.

CAPITULO II

MARCO TEORICO

2.1. Antecedentes de estudio

Tenemos los siguientes antecedentes a cerca de agricultura

2.1.1. Sector productivo primario: La Agricultura

- Conocemos que el sector agropecuario pertenece al sector tradicional, o producción primaria, Zenón, M.A. (2018) manifiesta que “La agricultura familiar produce cerca del 80% de los alimentos a nivel mundial, descentraliza la producción y promueve el desarrollo regional, constituyendo la base de la seguridad alimentaria, pero se desconoce el nivel de sostenibilidad que permite mejorar las políticas a favor de la misma”. Luego a cerca de la agricultura en el Valle del Mantaro, Zenón, manifestó que, para determinar el nivel de sostenibilidad de la agricultura familiar agroecológica en el marco del desarrollo sostenible de la agricultura en el valle del Mantaro, se llevó a cabo una investigación exploratoria y transversal en las provincias de

Huancayo, Chupaca, Concepción y Jauja, en la región de Junín” (Zenón, M.A., 2018).

Zenón dijo además que para analizar mejor la investigación se utilizó una escala de cinco niveles para categorizar el nivel de sostenibilidad de la agricultura agroecológica, pues la población era de 350 y la muestra de 100 agricultores que desarrollaban la agricultura familiar. (Zenón, M.A., 2018)

- Por otra parte, es conocido que cualquier administración de una empresa, aunque esta sea microempresa se necesita aplicar el instrumento de gestión denominado Plan Estratégico, al respecto De la Cruz, (2015) en su tesis denominada “Planeamiento Estratégico de la Agricultura con enfoque en Economía Circular”, ha sido desarrollada tomando como referente a la “Región La Libertad, debido a su importancia y empuje en el sector agrícola, esta investigación tiene como objetivo contribuir e impulsar la competitividad de la región de una manera socialmente responsable con el medio ambiente, tomando en consideración los principios de la reducción del uso de los recursos, así como la reutilización, reciclaje y recuperación de los residuos que se generen en su territorio; por lo que, podrá ser replicado en otras regiones agrícolas”, y completa la idea diciendo que “Cambiar el enfoque y modelo de una economía lineal hacia una economía circular, requiere superar debilidades y amenazas, y aprovechar oportunidades y fortalezas presentes en la región; asimismo, tomar acción sobre los factores claves de éxito, como la regulación, infraestructura, educación, investigación, desarrollo e innovación, y tecnología”. (De la Cruz, 2015). Luego De la Cruz manifiesta que el sector agrícola, es la actividad que mayor participación económica

representa en la región y que mayor cantidad de residuos genera, inicialmente será dicho sector en el que se desarrolle la economía circular⁴, permitiendo conseguir una ventaja competitiva a nivel global y la expansión hacia nuevos mercados, generando nuevos modelos de negocio y trabajo, y convirtiendo a La Libertad en una región atractiva para inversionistas locales e internacionales. (De la Cruz, 2015)

- Barreto, Canto, Julca, & Camarena (2018) manifiesta a cerca de la agricultura que el objetivo de su Objetivo es “Determinar los sistemas de producción agropecuaria tradicional predominantes en la zona y las características socio económicas de la población de la Cordillera Negra en Carhuaz, Ancash”. A cerca de los Materiales y métodos manifiesta que “Se aplicaron encuestas a una muestra representativa de 339 jefes de familia, de los cinco distritos involucrados: Yúngar, Anta, Marcará, Carhuaz y Ataquero, también entrevistas a tres líderes de la comunidad y cuatro alcaldes de los distritos en mención” Barreto, Canto y Camarena, (2018) manifiestan que “Los datos obtenidos fueron procesados con el SPSS a fin de obtener frecuencias y correlaciones, y los Resultados que se encontraron fue que el manejo de la chacra es mayormente familiar, a excepción de la parte baja donde los campesinos si utilizan mano de obra pagada”.

Luego (Barreto, Canto y Camarena) manifiestan que el nivel educativo de los productores campesinos es bajo, no reciben capacitación del Estado o de otras instituciones privadas; una mejora importante del

⁴ la economía circular es un sistema de aprovechamiento de recursos donde prima la reducción de los elementos: minimizar la producción al mínimo indispensable, y cuando sea necesario hacer uso del producto, apostar por la reutilización de los elementos que por sus propiedades no pueden volver al medio ambiente.

acceso a los servicios básicos; bajos ingresos provenientes de la actividad agropecuaria, observándose una marcada diferencia en los ingresos agropecuarios entre la parte alta y baja de la zona, (Barreto, Canto, Julca, & Camarena, 2018)

2.1.2. Sector productivo primario: La Minería

Tenemos los siguientes antecedentes a cerca de minería

Alarcón, (2012) manifiesta que “El Estado peruano a través de la Ley N° 26821, Ley Orgánica para el Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Naturales, vela por el aprovechamiento de los recursos naturales y que este se realice en armonía con el interés de la Nación, como del bien común, dentro de los límites y principios contemplados en la mencionada ley”. Luego Alarcón manifestó que el aprovechamiento de los recursos naturales debe realizarse en el marco del desarrollo sostenible, que implica el respeto al medio ambiente y al entorno social, así como los mecanismos de diálogo y de participación con la población que se encuentra cercana a la actividad empresarial. (Alarcón, 2012). Alarcón, (2012 enfatiza diciendo que “ Con la finalidad del cumplimiento de dicha norma en el sector minería, el MEM promueve e impulsa la participación eficiente de los titulares mineros, las autoridades locales y regionales, las organizaciones sociales, y la población (stakeholders) ubicada en el entorno de las actividades mineras”. (Alarcón 2012).

A la vez Alarcón manifiesta que el Estado peruano no cobertura al ciento por ciento sus servicios; es decir, no satisface a la población a nivel nacional (en especial en los distritos más recónditos, denominados altoandinas) mediante la dotación de bienes, en vista de ello, es importante el aprovechamiento de la localización de empresas mineras en

zonas como las altoandinas, con la finalidad de cumplir con la Ley N° 26821, para que de esta manera las empresas mineras implementen inversiones sociales y cuiden el espacio medioambiental, (Alarcón, 2012). Alarcón, (2012) manifiesta que “Las empresas mineras deben realizar inversiones sociales que impliquen actividades de desarrollo sostenible teniendo por objetivo primordial el mejoramiento de la calidad de vida de la población que se encuentra en el área de influencia de la actividad minera, en el Perú existen dos medios para realizar actividades de desarrollo sostenible en el sector minería”

La minería tiene que tener en cuenta algunos medios para explotar. Alarcón, (2012) plantea como “primer medio la responsabilidad social, el cual implica cumplir el compromiso que cuentan las empresas mineras con el Estado peruano en realizar las actividades de desarrollo sostenible en sus áreas de influencia, esta operación lo deben realizar las empresas mineras calificadas que se encuentran en exploración, explotación o cerradas”. Luego agrega Alarcón que se debe considerar tres medios más, como es el programa minero solidaridad con el pueblo, la cual tiene el mismo objetivo que el anterior medio (Alarcón, 2012)

Por otra parte, Galarza, (2020) manifiesta que “a través de los años nuestros recursos mineros solo han servido para la exportación que el objetivo del presente trabajo de investigación es demostrar cómo la implementación de la logística verde influye en las empresas mineras exportadoras de oro que se encuentran ubicadas en la macro región norte en los periodos del 2013 al 2018”. Luego Galarza describe los capítulos de la redacción de su investigación, donde dice que trata de las exportaciones mineras de oro, y logística verde, dice que trata de

contaminación ambiental, una alternativa para el rubro sería implementar la logística verde en sus procesos. (Galarza ,2020).

2.1.3. Sector productivo primario: La Pesca

Tenemos los siguientes antecedentes a cerca de la Pesca

- Chu (2016) dice que “El objetivo de la investigación es dar a conocer el sector pesquero peruano, particularmente, el que está destinado al consumo humano indirecto, sus ventajas y desventajas para la inversión en el mismo”. Luego dice que “El estudio inicia detallando la ubicación de los principales puertos pesqueros del Perú y tipo de embarcaciones que tienen acceso al mar peruano. Así mismo, las regulaciones sobre el sistema de cuotas establecido, cuáles son las principales especies extraídas para considerar las principales empresas peruanas procesadoras, comercializadoras y exportadoras de harina y aceite crudo de pescado y los principales mercados hacia dónde va el producto final” (Chu, 2016). Luego en su trabajo “menciona como uno de los riesgos a asumir al conocido Fenómeno de El Niño, que afecta directamente en la cadena de valor, pues dependerá de su intensidad para estimar las pérdidas que se podrían sufrir por falta del recurso marino. Se concluye que la pesca es un sector atractivo para invertir en la diversificación de la materia prima, considerando que hoy en día no sólo se debe evaluar la rentabilidad de la harina y el aceite crudo de pescado como producto final exportado, sino la rentabilidad que generaría la inversión en maquinarias y plantas que reprocesen y obtengan productos alternos como aceites refinados y alimento balanceado” (Chu, 2016).

2.2. Bases teóricas-científicas

2.2.1. El sector agropecuario primario

El sector primario también está compuesto por la ganadería, la caza, la apicultura y la silvicultura.

Hoy en día la agricultura tiene sus características más acentuadas, y sigue atrasada, así tenemos que Zenón Temístocles, M. A. (2018) dice que “la agricultura es Intensiva porque cuenta con apoyo financiero, es mecanizada, abastece el mercado local y extranjero, tenemos que en la costa es intensiva, de alta productividad, hay obras hidráulicas, Produce algodón, arroz etc”.

Agrega Zenón Temístocles que la agricultura es extensiva, pues carece de apoyo financiero, cultivos de baja calidad, satisface el mercado local, sin embargo, en la sierra es extensiva y tradicional, enfrentan sequías, heladas y produce cebada, papas etc., además en la selva es alta es intensiva en los valles longitudinales, en la selva baja es extensiva y estacional, pues produce coca, cacao. (Zenón Temístocles, 2018).

Por otro lado, Zenón, (2018) manifiesta que dentro de la agricultura se tiene a la actividad pecuaria (ganadería), se cría, se selecciona y produce especies para el aprovechamiento humano, la ganadería también es extensiva (Escaso apoyo financiero, ganadería de baja calidad, cría a campo abierto), e intensiva (tiene apoyo técnico y económico, se crían en establos y granjas).

A. Características de la Agricultura en la Costa Peruana

La agricultura en la costa peruana tiene algunas características muy saltantes, Según Eguren, F. (2002)

- 1) La agricultura de la costa peruana depende casi exclusivamente de los sistemas de riego, solo el 4.8% de la superficie agrícola no cuenta con sistemas de este tipo, la costa es una zona árida donde escasea el agua durante las largas sequías, pero el clima es extremadamente variable, produciéndose también inundaciones. Eguren, F. (2002) manifiesta que buena parte del reciente desarrollo económico del Perú se debe al crecimiento de la agricultura para exportación, pues la costa del país cuenta con numerosos ríos, pero las llanuras desérticas entre los valles permanecieron sin cultivar hasta los años noventa, además la creación de grandes reservorios de agua debido a la construcción de plantas hidroeléctricas dio al país un suministro de agua fiable, y se han realizado grandes inversiones en sistemas de riego públicos (F., 2002)

Gráfico N° 3

Agricultura en la Costa Peruana



La Agricultura en la costa peruana es fundamentalmente con irrigación

Fuente: Isabel Castillo

- 2) Está a poca distancia de mercados urbanos importantes, su infraestructura vial es relativamente densa con condiciones

aceptables, y está muy próximo a los puertos. Esto último les garantiza un acceso relativamente fácil a los mercados internacionales, especialmente a los del hemisferio norte.

Los cultivos de exportación de origen costeño más vendidos a nivel mundial se encuentran: uvas frescas y secas (cultivadas en Lima e Ica), espárragos (La Libertad, Ancash, Lima e Ica), mangos: (Piura y Ancash), alcachofas (La libertad e Ica), cacao (Piura) y café (Piura).

B. Características de la Agricultura en la Sierra

Las características de la agricultura en la sierra peruana son deprimentes a pesar de contar con una variedad de su ecosistema y climas para su mejoramiento. Esta situación lo podemos resumir en:

- Primero no se cuenta con reservorios y canales de irrigación para el riego de la cementsera agrícola, los agricultores esperan las lluvias de la temporada para sus siembras. Por tanto, su producción es reducida.

Gráfico N° 4

Agricultura en la Sierra Peruana



Fuente: Isabel Castillo

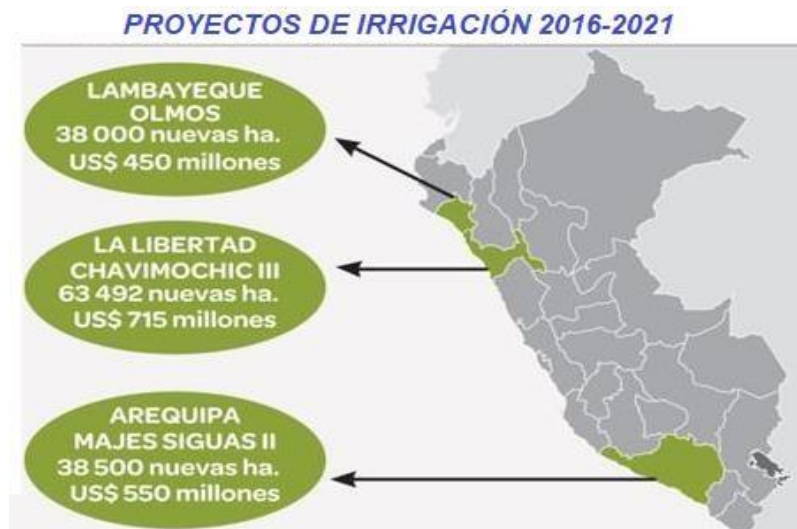
- En segundo lugar, porque no se cuenta con la tecnología agrícola apropiada y el abono es muy costoso para mejorar la producción, siendo así se produce en lo fundamental para el autoconsumo.
- Tercero, los precios de los productos no son competitivos, es decir son muy reducidos trayendo consigo el abandono del campo produciéndose las migraciones a las ciudades.
- Cuarto porque son escasas las carreteras de acceso para sacar el producto al mercado que son básicamente de la ciudad.

C. La Agricultura Agroexportadora

El BCR, (2019) en su memoria manifiesta “el prolongado crecimiento del sector agroindustrial se sustenta en el dinamismo tanto de la agroexportación como de la industria avícola, fortalecido con el esfuerzo de la agricultura orientada al mercado interno”.

Gráfico N° 5

Proyecto de Irrigación



Fuente: BCRP

Luego agrega el BCR que esta actividad se favoreció de una alta disponibilidad del recurso hídrico en el desarrollo de la campaña

agrícola correspondiente a 2019, sin embargo, se presentó inestabilidad térmica, con anomalías cálidas en el primer trimestre y anomalías frías en el segundo semestre en la costa, Otro factor que explicó la menor producción de arroz en Piura fueron las obras de afianzamiento del reservorio de Poechos (BCR, 2019).

Hubo una menor producción de arroz en el 2018, pues el BCR (2019) manifiesta que “la menor producción de arroz, determinó una caída en la producción orientada al mercado interno de 0,6 por ciento”, así que esta institución siguió manifestando que el resultado fue atenuado por la mayor producción de papa, tanto por mayores cosechas (Huancavelica, Huánuco y Ancash) como por mejoras en los rendimientos y la ampliación de áreas de siembra”. En los departamentos de Puno, Huánuco, La Libertad y Cusco, cuya producción representa 44 por ciento de la producción nacional, los rendimientos pasaron de 14,9 TM/hectárea en 2018 a 15,7 en 2019” (BCRP memoria, 2019)

2.2.2. La minería metálica e hidrocarburos: Sector Primario

El INEI, (2020) manifiesta que la “minería e hidrocarburos se incrementó en 4.15%, en agosto del presente año, explicado por el dinamismo del subsector hidrocarburos (38.20%), el informe técnico Avance Coyuntural de la Actividad Económica, refirió que en el referido mes disminuyó el subsector minería metálica (-0.35%)”

El Instituto Nacional e informática, manifiesta que el resultado de agosto de hidrocarburos representó el mayor crecimiento del subsector energético en lo que va del año, el cual estuvo impulsado por la mayor

producción de gas natural (58.2%), líquidos de gas natural (34.7%) y petróleo crudo (27.7%)(INEI, 2019).

De todas, maneras INEI (2019) manifiesta que “la producción aumento en volumen y en precio, pero se redujo la producción de zinc (-10.5%), oro (-10.2%), hierro (-9.0%), plata (-5.7%) y plomo (-0.3%) por efecto de la menor ley en mineral tratado y agotamiento de las reservas en las minas auríferas que se encuentran en la etapa de cierre progresivo de sus operaciones”.

A. La Industria Petroquímica Permitiría Ahorrar Casi Us\$ 2,000 Millones Anuales

La Sociedad Nacional de Industrias, SNI (2012). Ha indicado que “la petroquímica facilita la obtención de insumos como el plástico, cuya importación le demandó al Perú un gasto de US\$ 1,951 millones todos los años, y exhortó a crear pronto una industria petroquímica en Perú para reducir la dependencia externa de los insumos y productos de plástico que el país importa, y en los que gastó alrededor de 1,951 millones de dólares todos los años”.

La Sociedad Nacional de Industria plantea que “debe implementarse esta industria, que está basada en etano, a partir del gas de Camisea, tendría importantes ventajas para el país, que no solo deben verse desde la perspectiva del ahorro de divisas que se podría lograr por efecto de sustitución de importaciones, sino también por la mayor exportación de productos petroquímicos hechos en Perú”. La SNI, (2012)

La SNI, (2012) dijo además que “este planteamiento debe ser tomado en cuenta por ser bienes fuertemente demandados en el mercado

internacional, ya que todos los países de Latinoamérica, sin excepción, son importadores netos de productos de plástico”.

Gráfico N° 6

La Industria Petroquímica en el Perú



Fuente: SNI, (2012).

No hay que olvidar dijo la Sociedad Nacional de Industria que “de acuerdo con los recientes datos del International Trade Centre, Perú es el sexto importador neto de productos de plástico en América Latina, por debajo de México que lidera la lista con 18,486 millones de dólares. Le siguen Brasil (8,104 millones de dólares), Argentina (2,733 millones), Chile (2,243 millones) y Colombia (2,190 millones)”. (SIN, 2012)

Subrayó que por medio de la petroquímica no solo se puede obtener insumos de plásticos, sino también abonos, pesticidas, herbicidas, fibras sintéticas, explosivos, desinfectantes, disolventes, empaques, envases, llantas, entre otros productos. Todo esto se puede lograr utilizando eficientemente el gas de Camisea. (SIN, 2012)

B. Minería.

Conocemos que la minería es un sector primario y una de las más importantes porque emana millones de dólares que son divisas para el

País, lo que no se ha podido superar es que desde siglos pasados solo nos hemos dedicado a la exportación de “piedras” (minerales), sin casi nula transformación industrial, es decir no exportamos valor agregado sobre nuestro producto primario. Cárdenas, & Loayza (2019) citan a la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), quien dice que “esta actividad productiva se puede entender como una que identifica suelos con presencia de minerales, los cuales se extraen y procesan con el fin de contar con recursos metalúrgicos, como oro, cobre o plata; que son útiles para las diversas actividades cotidianas”.(Loayza, 2019)

C. Política Minera

Ramírez (2017) dice que “El Sector Energía y Minas se sitúan en un marco global de plena estabilidad jurídica, libertad económica, garantías, promoción a las inversiones y la pacificación del país; cuyo objetivo primordial es aprovechar los recursos minerales racionalmente, respetando el medio ambiente y creando condiciones para el progreso del sector en un marco estable y armonioso para las empresas y la sociedad”, y luego se afirma que las “Actividades que deben desarrollarse en marco de los lineamientos de la política Minera como son: Mantener un marco legal, Actualizar las normas mineras, Desarrollar el nuevo concepto de minería que priorice y privilegie la disponibilidad y acceso del recurso agua, Propiciar que las actividades mineras se desarrollen en condiciones de mayor seguridad,(...). Desarrollar y promover la investigación de estudios geológicos, Mitigar los efectos sociales, ambientales y de seguridad, Promover la generación de mayor valor agregado en el sector minería, Fortalecer

la institucionalidad del sector minero. En este sentido, el Estado promueve el crecimiento de las actividades mineras y energéticas fomentando la prevención y mitigación de los impactos ambientales y sociales” (Ramírez, 2017).

D. Impacto Ambiental

Según Ramírez (2017) “El impacto ambiental es la alteración del medio ambiente, provocada directa o indirectamente por un proyecto o actividad en un área determinada, en términos simples el impacto ambiental es la modificación del ambiente ocasionada por la acción del hombre o de la naturaleza. Los proyectos o actividades susceptibles de causar impacto ambiental, en cualquiera de sus fases, que deberán someterse al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental”.

Por otra parte, Ramírez agrega que hay muchos métodos de Evaluación de Impacto Ambiental los cuales han sido desarrollados para proyectos específicos, impidiendo su generalización a otros, luego afirma que, hasta esa fecha, eran conocidas más de cincuenta metodologías, siendo muy pocas las que gozaban de una aplicación sistemática. Dichos modelos se valen de instrumentos, los cuales son agrupados por el autor en tres grandes grupos. (Ramírez, 2017).

Según Ramírez estos modelos son el modelo de identificación (listas de verificación causa efectos ambientales, cuestionarios, matrices causa-efecto, matrices cruzadas, diagramas de flujo, otras), tenemos también el Modelos de previsión (empleo de modelos complementados con pruebas experimentales y ensayos in situ con el fin de predecir las alteraciones en magnitud), y finalmente el modelo de evaluación neta

del impacto ambiental y la evaluación global de los mismos, (Ramírez, 2017).

Luego Ramírez cita a Magrini A. (1990) quien diferencia dos grandes grupos de técnicas para la evaluación de impactos: los “Métodos tradicionales para la evaluación de proyectos y los Métodos cuantitativos, los primeros corresponden a técnicas que hacen sus mediciones en términos monetarios (caso relación Beneficio/Costo), cuya principal limitante es la dificultad que representa el establecer valoración económica a los distintos factores que definen la calidad del medio, la conservación del agua y el aire.(Ramírez, 2017)

E. La Legalidad De La Minería

En cuanto a minería ilegal, e informal Huayta C. (2017) manifiesta “combatir la explotación Minera ilegal según lo manda el D. L. N° 1105, ejercida por persona natural o jurídica, o grupo de personas organizadas para ejercer dicha actividad, usando equipo o maquinaria que no corresponde a las características de la actividad minera que desarrolla (pequeño productor minero o productor minero artesanal) o sin cumplir con las exigencias de las normas de carácter administrativo, técnico, social y medio ambiental que rigen dichas actividades”

Por último, Huayta (2017) manifiesta que la Formalización es el proceso que permite desarrollar cualquier actividad económica dentro del marco legal que la regula. En el caso de la actividad de la pequeña minería y de la minería artesanal, se busca que los titulares de esta actividad:

- 1) Cuenten con un derecho minero que respalde sus actividades,
- 2) Puedan gozar de los beneficios que otorga la normatividad vigente sobre la materia,

- 3) Desarrollen actividades mineras seguras, y en condiciones adecuadas para el crecimiento y desarrollo de ellas,
- 4) Sean conscientes de la necesidad de mitigar los impactos negativos que genera el desarrollo de sus operaciones,
- 5) Protejan el medio ambiente, buscando el desarrollo de una minería sostenible (Huayta, C. 2017).

F. ¿Cuáles Son Las Ventajas De La Formalización?

Según Huayta (2017) considera ventajas de la formalización como, “1) Le permite al operador minero permanecer en el área, sin tener que abandonarla antes de tiempo, 2) Genera derechos incuestionables, que eliminan los conflictos que pudieran surgir con la comunidad y/o con terceros, 3) Incentiva la inversión, la garantía de que no será desalojado, permite invertir en su actividad sin temer ningún riesgo de pérdida, 4) Le permite adquirir los insumos que utiliza en sus labores mineras a precio de mercado, sin tener que pagar sobrepagos, 5) Son aplicables los beneficios mínimos que otorga la ley, tanto en el aspecto laboral, como de salud y seguridad, 6) Logra acceso a crédito y financiamientos, pues puede utilizar el derecho minero como garantía de pago, 7) Cuenta con diferentes beneficios que otorga la ley, tales como programa capacitación en el área legal, técnica, y de gestión ambiental”.

2.2.3. Sector primario: La Pesca

El sector pesquero es una actividad productiva tradicional que los pobladores peruanos lo han practicado desde siempre; sin embargo, la pesca se ha convertido en un negocio comercial e industrial que tiene que ver casi siempre con el comercio de las exportaciones, beneficiándose

básicamente las industrias pesqueras en detrimento del consumo humano.

Zurita, M. (2019) del diario el comercio manifiesta que “el año 2019 no fue un año que las empresas industriales procesadoras de harina de pescado esperaban, después de un 2018 con niveles históricos de biomasa (35% superior al promedio de los 25 años previos)”.

Además, Zurita manifestó que “tras el cierre anticipado de la última temporada de captura de anchoveta en la costa centro-norte, el pasado 14 de enero, por una abundante presencia de juveniles, y con 35,8% de la cuota asignada alcanzada, a lo que se añadió el desencadenamiento de la emergencia global por coronavirus, la incertidumbre se profundizará para la actividad este año”. (Zurita, M. 2019)

- **La Situación Actual**

En la actualidad la pesca se ha convertido en un negocio básicamente industrial, la pesca es artesanal para el consumo humano y las grandes embarcaciones pescan anchoveta para el procesamiento industrial que luego se exporta, realmente el poblador peruano consume poco pescado, porque muchas veces es inalcanzable. La mayor parte de la pesca es para la harina de pescado.

Manuela Zurita, dice que hay empresas que se dedican al procesamiento de harina y aceite de pescado el de consumo humano indirecto (CHI), las empresas industriales manejan ‘stocks’ en el país que colocan insumos para la transformación industrial, pero que la producción de harían de pescado ha disminuido debido a la peste porcina africana, una crisis sanitaria acaecida en China que diezmó a 3,7 millones de cerdos entre agosto del 2018 y julio del 2019, redujo los precios de la harina de pescado, usada para la alimentación de los

cerdos, lo que también afectó a las granjas piscícolas. (Zurita, M. 2020)

Gráfico N° 7

La Pesca en la Economía Peruana



Fuente: Hayduk Corporation

Según Zurita M. (2020) dice que “en este contexto, por esa urgencia financiera las empresas peruanas pactaron precios de venta a futuro más bajos en el gigante asiático -que absorbe el 80% de la harina de pescado del Perú-, que ahora deben honrar, apunta Juan Carlos Sueiro, director de pesquerías de Oceana Perú”.

2.2.4. El producto bruto interno

El Producto Bruto Interno es una variable macroeconómica que mide el valor de la producción de todos los sectores productivos del país; Pero nosotras nos abocaremos básicamente a explicar los componentes del PBI. Estos componentes impulsores son también variables que se necesitan que crezca en su magnitud cuantitativa.

Se podría decir que el PBI crece gracias a cuatro grandes pilares donde la política económica de cualquier gobierno debe poner énfasis; se trata de promover mayor inversión pública para construir y mejorar la

Educación, salud, construir más y mejores carreteras, hidroeléctricas, reservorios, es decir infraestructura productiva. El otro pilar para el crecimiento del PBI son las inversiones privadas que son el timonel creciente de la economía; si el país hace empresa entonces hace crecer la Inversión Bruta fija.

Las exportaciones es otro pilar del crecimiento de la economía, esta variable es importante porque mediante las transacciones de exportaciones e importaciones debido a que nos trae las divisas que engrosa nuestra economía, Tanto la inversión, Bruta de capital privado (IBKP), las exportaciones han ido creciendo año a año, aunque el crecimiento no ha sido sostenido, siempre fueron mayores que las importaciones.

Gráfico N° 8

Las Exportaciones



Fuente: Perú Retail (2019). La Web de retail y los canales comerciales

El otro pilar del PBI es el consumo privado, esta variable ha sido sostenible en el tiempo, pues son las personas y las empresas lo que han consumido más insumos y más productos finales.

Berrospi (2019) sobre la Teoría del crecimiento económico cita a Félix Jiménez, quien en su libro titulado: “Crecimiento Económico: Enfoques y Modelos” menciona que la teoría del crecimiento económico es la rama de la economía que se centra en estudiar la evolución del producto potencial de las economías, en el largo plazo.

Mientras que, el nivel del producto en el período t , puede exceder al nivel del producto potencial durante cortos períodos; también este puede ser menor durante otros cortos períodos (Berrospi, A. 2019).

2.3. Definición de términos básicos

1. El Sector Primario

Se llama así a las actividades económicas que están relacionadas con la extracción, venta y si es posible transformación de los recursos naturales, generalmente estos recursos tienen nada o escaso valor agregado.

2. Exportaciones

Las exportaciones son las ventas de recursos naturales, insumos que se tenga para vender o también bienes y servicios que el país produce; también se incluyen en las exportaciones las ventas de bienes y servicios; por estas ventas ingresan al país divisas que generalmente son dólares.

El cálculo de las exportaciones se contabiliza a través de la venta de bienes producidos en el país residente más la venta de bienes que formaron parte de algún proceso productivo realizado por residentes, así como los servicios de transporte y seguros que realizan los residentes dentro de las transacciones de importación (México, ¿cómo vamos? exportaciones, 2015)

3. Hidrocarburos

Según Hidrocarburos significados.com (2019) “Los hidrocarburos son compuestos orgánicos cuya estructura molecular se forma de la unión entre

átomos de hidrógeno y carbono. Estos compuestos orgánicos pueden encontrarse en diferentes estados de materia: líquido, gaseoso (gas natural o por condensación) y eventualmente sólido. El petróleo (en estado líquido) y el gas natural (en estado gaseoso) son mezclas de hidrocarburos. Los hidrocarburos son la fuente de la que derivan otras sustancias orgánicas, tales como el combustible fósil”.

4. PIB

Es el valor de todos los bienes y servicios producidos en un país medido generalmente en un año o en un determinado tiempo, generalmente en un año. “Se utiliza para medir la riqueza que genera un país. También se conoce como producto bruto interno” (Economipedia, haciendo fácil la economía 2018)

5. Inversión Publica

Es el desembolso de los recursos económicos y financieros del gobierno central y subnacionales; estas inversiones se dirigen al sector transporte, construcción, salud, educación etc. y tienen el objeto de mejorar la calidad de vida de la población. Esta inversión sirve al PIB.

6. Inversión Privada

Son aquellos desembosos que realizan las personas particulares y las empresas que no pertenecen al gobierno central ni gobiernos regionales y locales. Son desembolsos para la adquisición de bienes de capital y otros tipos de activos y lo realizan para conseguir beneficios en un futuro no muy largo. Esta inversión sirve al PIB.

7. Consumo Interno

Es el consumo que hace la población pues compra recursos para su uso personal o son bienes insumos para el consumo de las empresas, siempre

utilizado para la producción y los ingresos familiares y/ o de la nación a través de las empresas. Este consumo sirve al PIB.

2.4. Formulación de hipótesis

2.4.1. Hipótesis general

“La producción primaria deprimida y atrasada, conformados por la agricultura, la minería e hidrocarburos y la pesca dedicados a la venta de recursos naturales, influyen al crecimiento del PBI y las exportaciones peruanas”

2.4.2. Hipótesis específicas

- “La minería metálica e hidrocarburos impulsada por la inversión extranjera directa acordados por tratados injustos con los sucesivos gobiernos ha sido el sector que más ha aportado a las exportaciones en la economía peruana”
- “Los intereses por la explotación pesquera industrial han fortalecido los intereses de los capitales industriales determinando la escasa extracción pesquera para el consumo humano, recurso primario que por política de estado debiera centrarse en el consumo humano”.
- “El sector agrícola primario tradicional a pesar de ser deprimido influye en el crecimiento del producto interno Bruto en el Perú”.

2.5. Identificación de variables.

2.5.1. De la primera hipótesis

A. V. Independiente

- La minería metálica e hidrocarburos impulsada por la inversión extranjera

B. V. Dependiente

- Las exportaciones de la economía peruana

C. Indicadores

- Incremento de 20% de las exportaciones

2.5.2. De la segunda hipótesis

A. V. Independiente

- Los intereses por la explotación pesquera industrial han fortalecido los intereses de los capitales industriales

B. V. Dependiente

- La extracción pesquera para el consumo humano, recurso primario que por política de estado debiera centrarse en el consumo humano”.

C. Indicadores

- Incremento de solo 5% del consumo humano

2.5.3. De la tercera hipótesis

A. V. Independiente

- El sector agrícola primario tradicional a pesar de ser deprimido

B. V. Dependiente

- El crecimiento del producto interno Bruto en el Perú

C. Indicadores

- Incremento del 20/ en el PIB

2.6. Definición operacional de variables e indicadores.

CUADRO N° 1

Matriz de Operacionalidad de Variables

<p>Objetivo General: Describir y explicar cómo la producción primaria deprimida y atrasada, conformados por la agricultura, la minería e hidrocarburos y la pesca dedicados a la venta de recursos naturales, influyen al crecimiento del PBI y las exportaciones peruanas.</p>			
Objetivos Específicos	Variables	Dimensión	Indicador
OE1: Describir y explicar en qué medida la	V.D: Las exportaciones	Las exportaciones mineras	<ul style="list-style-type: none"> ▮ El tipo de cambio ▮ El tonelaje
OE2: Analizar y describir cómo la inversión privada influye en el crecimiento de la explotación pesquera	V.D: La explotación pesquera V.I: La Inversión Privada	La Inversión en el sector primario	<ul style="list-style-type: none"> ▮ Monto de inversiones ▮ Producción ▮ consumo
OE3: Explicar En qué medida el sector primario influye en el crecimiento del producto Interno Bruto en el Perú	V.D: El PIB V. I: El sector primario	El PBI	<ul style="list-style-type: none"> ▮ Aporte agropecuario ▮ Minero ▮ Pequero ▮ el PIB

FUENTE: Elaboración propia con datos de la problemática y el marco teórico

CAPITULO III

METODOLOGIA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACION

3.1. Tipo de investigación

Nuestra investigación es de tipo:

3.1.1. Aplicada

Castillero, O. (2019) dice que “nuestra investigación es de tipo **aplicada** porque se centra en encontrar mecanismos que permite lograr un objetivo concreto y que es de utilidad, el tipo de ámbito al que se aplica es muy específico y bien delimitado, ya que se trata de abordar un problema específico”

En nuestro caso es un tema macroeconómico, pero real porque tiene que ver con la economía nacional, regional y local, es decir tiene que ver con la producción, nuestra investigación pretende coadyuvar con nuestras sugerencias a mejorar la producción primaria y el mejoramiento del PBI; por ello es que nuestra investigación es practica o aplicada, es empírica y retrospectiva porque analizaremos las variables desde años anteriores.

Según la profundidad del estudio nuestra investigación es de tipo descriptiva

3.1.2. Descriptiva

Abordar la información se requiere hacer una descripción de los datos que estudiamos, por lo que nuestra investigación es descriptiva, además según Castillero (2019) “el objetivo de este tipo de investigación es establecer una descripción lo más completa posible de un fenómeno, sin buscar ni causas ni consecuencias de éste. Simplemente, se trata de obtener una imagen esclarecedora del estado de la situación. Nosotras haremos la descripción de la producción primaria relacionado con el PBI, utilizando cuadros, estadísticos, datos de informes, memorias, libros, es una investigación bibliográfica, pues se analizarán los cuadros estadísticos gráficas, como medio para luego usarlas y hacer una descripción del fenómeno económico, es decir, cómo es el impacto.

3.1.3. Explicativa

Nuestra investigación también es explicativa por que intenta determinar las causas y consecuencias de un fenómeno concreto. “Con esta investigación se busca no solo el qué sino el porqué de las cosas, y cómo han llegado al estado en cuestión. Para ello pueden usarse diferentes métodos, como la el método observacional, correlacional o experimental... El objetivo es crear modelos explicativos en el que puedan observarse secuencias de causa-efecto (Castillero, O. 2019).

Nuestra investigación es explicativa, porque describe la manera cómo ha venido evolucionando la producción primaria, estrechamente relacionada con el crecimiento económico, y estudiará la relación de causa y efecto entre la producción primaria y el PBI.

3.1.4. Investigación cualitativa

Nuestra investigación tiene un enfoque cualitativo, es decir analiza las teorías más relevantes acerca del sector primario y del PIB, (Castillero, O. 2019) manifiesta que esta investigación “se basa en la obtención de datos en principio no cuantificables, basados en la observación. Mediante este tipo de investigación podemos mostrar nuestros datos que son teóricos y reales acerca de la producción primaria.

3.1.5. Investigación cuantitativa

Nuestra investigación también tiene un enfoque cuantitativo, pues Castillero, O. (2019) manifiesta que “esta investigación se basa en el estudio y análisis de la realidad a través de diferentes procedimientos basados en la medición y permite un mayor nivel de control e inferencia que otros tipos de investigación, siendo posible realizar experimentos y obtener explicaciones contrastadas a partir de hipótesis”

De esta manera nuestra investigación utilizará para la demostración de las hipótesis datos estadísticos, cuadros, pasteles para describir y explicar el fenómeno de la producción primaria relacionado con el PBI.

3.2. Métodos de investigación

3.2.1. Método inductivo

El método inductivo nos lleva al análisis, que parte de un hecho particular, para llegar, mediante el análisis económico y social a un hecho o ley general, en nuestra investigación quiere decir que podemos llegar al análisis de las variables, pues en nuestro caso quiere decir la producción y el valor de la producción agrícola (hecho particular), de este análisis colegimos teóricamente y mediante el análisis de los datos

cuantitativos llegaremos con certeza a una ley general que quiere decir que de nuestras ventas o exportaciones va a incrementar el crecimiento del PBI (hecho general o ley general), ver el Gráfico N° 9

Gráfico N° 9

El papel de la Inducción y la Deducción



FUENTE: Elaboración propia con información del capítulo II Y III

La figura nos indica que las investigaciones toman como base para el análisis de las variables de las hipótesis, en realidad el método inductivo y el deductivo son métodos que se relacionan mutuamente, casi siempre van juntas.

3.2.2. Método deductivo

Nuestra investigación aplicará el método deductivo que consiste en “partir de una teoría o ley general y llegar a un hecho particular”, lo que quiere decir que mediante el contraste parte de hechos económicos como el valor total de las exportaciones nacionales (hecho económico general) llegando mediante el contraste de las variables a conclusiones de hechos particulares como la valoración del PBI agrícola especialmente de la Región costa. Este método es importante porque contrasta las variables de las hipótesis.

El Gráfico N° 9 explica y verifica que nuestra investigación parte de la realidad objetiva de los acontecimientos productivos del sector productivo primario y este devenir real (incremento de la producción) debería ir a incrementar el valor de la producción, es decir incrementar el PIB.

Este análisis lo realiza en forma paralela los métodos inductivos (por que induce el análisis de las variables) y deductivo por que contrasta la variable de las hipótesis llegando a conclusiones particulares.

3.3. Diseño de investigación

En nuestra investigación utilizaremos los tipos de diseño:

3.3.1. Longitudinales o evolutivos

Nuestra investigación es no experimental, pues solo interpretaremos y explicaremos las variables de las hipótesis, así Hernández y otros manifiestan que “En la investigación no experimental las variables independientes ocurren y no es posible manipularlas, no se tiene control directo sobre dichas variables ni se puede influir en ellas, porque ya sucedieron, al igual que sus efectos” (Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. p. 152).

En la investigación cuyo objetivo es “Explicar cómo la producción primaria conformados por la agricultura, la pesca, la manufactura, la construcción, los hidrocarburos y la silvicultura, influyen en el Producto Bruto Interno peruano”, se examinará si hay cambios a lo largo del tiempo, se aplicará los instrumentos, al inicio, en un momento dado, o al final. Abordará el análisis y la explicación utilizando los datos de la producción primaria y el crecimiento del PIB de los años 2012 al 2019.

Los diseños panel se puede esquematizar así:



Fuente: Hernández R., Fernández C., y Baptista M.
(2014). Metodología de la Investigación.

Con este diseño se describirán y analizarán las variables de las hipótesis.

3.4. La población y muestra

3.4.1. Población de estudio

Nuestra población de estudio son todos los sectores productivos primarios; realmente no son personas, son entes productivos, dentro de los cuales actúan personas a quienes se les puede hacer una encuesta, no olvidemos que una "La población de estudio no se limita a la población humana solamente. Es un conjunto de aspectos que tienen algo en común. Pueden ser objetos, animales, medidas, etc. que tengan muchas características dentro de un grupo" (Questiónpro, 2018). Por otra parte, para evitar designar mal la población se tiene que seleccionar los criterios que tiene el investigador sobre el tema en estudio de manera que "Los criterios que cada investigador cumpla dependen de sus objetivos de estudio, y es importante establecerlos de manera muy específica" (Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. p. 175).

3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.5.1. Técnicas de recolección de datos

En nuestra investigación no podremos realizar encuestas, tampoco podremos hacer entrevistas debido a que las el Gobierno Regional y las municipalidades no están laborando, debido a que sigue vigente el estado de emergencia decretado por el gobierno Central por motivos de

la pandemia del COVID 19. Esta militancia hace imposible también hacer entrevistas por que los trabajadores no están laborando y si lo hacen los están realizando vía Internet.

A. La Observación

La observación es el primer paso para la realización de nuestra investigación de esta parte la adquisición de los datos informativos que son también cualitativos, los datos cuantitativos como cuadros y figuras son considerados en la explicación de la investigación; pero la observación al desenvolver de las actividades económicas es una cuestión sine qua non en nuestro estudio.

B. Recopilación De Datos Bibliográficos

Nuestra investigación principalmente utilizará información de libros, revistas, artículos científicos, tesis de años anteriores, periódicos, es decir todo tipo de bibliografía o literatura especializada sobre el tema, etc.

3.5.2. Instrumentos de recolección de datos

Los instrumentos que utilizamos en nuestra investigación son:

- ❖ cuadernos de notas
- ❖ mapas
- ❖ USB

- ❖ cámaras de video y fotografía

3.6. Técnicas de procesamiento y análisis de datos

3.6.1. El procesamiento de los datos

(Moscariello, M. (2017), en cuanto al procesamiento de datos manifiesta que “Los datos obtenidos deben ser procesados y organizados para su análisis; por lo que se tiene que estructurar según sea necesario para ser sometidas a las herramientas de análisis pertinentes. Pero estos datos tienen que depurarse, eliminar datos incompletos, datos duplicados y eliminar datos con errores”. y luego agrega Moscarillo que los datos hay que procesarlo atendiendo y respondiendo:

- ❖ Al problema de la investigación
- ❖ Los objetivos
- ❖ La hipótesis del estudio (Moscariello, M. 2017).

También agrega que el procesamiento de los datos hay que realizarlo:

1. Tabulando los datos

- Organizando los resultados, en: ecuaciones, Tablas o cuadros, Listas, gráficos, donde se presentas la información interpretada y explicada, (Moscariello, M. 2017).

3.6.2. Análisis de los datos

Moscariello, M. (2017) manifiesta por otro lado, “que los datos en sí mismos tienen poca importancia, es necesario hacerlos hablar, en ello consiste, en esencia, el análisis e interpretación de los datos, se requiere reflexión sobre los resultados obtenidos en el trabajo de campo”, este análisis, dice Moscarillo, se puede realizar atendiendo:

- Del Problema de Investigación
- De los Objetivos
- De la Hipótesis del estudio

Del marco teórico del estudio (Moscariello, M. (2017).

En lo referente al análisis se tendrán en cuenta:

- Las técnicas lógicas (inducción y deducción, análisis y síntesis)
- Se tomarán en cuenta las estadísticas descriptivas y las estadísticas inferenciales; que serán empleadas para descifrar lo que se revelan los datos que son recogidos. (Moscariello, M. (2017).

3.7. Tratamiento estadístico

Se han utilizado programas que han permitido, registrar o medir la información, se ha llevado a cabo la tabulación de los datos que se han obtenido por el cuestionario aplicado a los trabajadores y funcionarios de la sede central de la gobernación regional se utilizará el programa Microsoft Office Excel, el Statistical Package for the Social sciences (SPSS) para windows o el Stata y el programa Ji cuadrado.

3.8. Selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación

3.8.1. Confiabilidad

- Consideramos que los datos seleccionados han sido obtenidos de fuentes serias como el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)
- Consideramos que los datos seleccionados han sido obtenidos de fuentes serias como el Instituto Nacional de Estadística e informática (INEI).

- El Uso de la literatura o bibliografía seleccionada lo, consideramos confiables porque eran editados por editoriales serias y que tienen garantía.

3.8.2. Validez

- El programa Ji cuadrada es un programa que analiza los datos y arroja resultados en mayoría.
- Nuestro Asesor ha sido meticuloso revisando y corrigiendo los Métodos y técnicas de investigación aplicados y utilizados de acuerdo a la teoría de tecnólogos en investigación.

3.9. Orientación ética

La ética relacionada con la moral es un principio que es inherente al investigador y está presente en la realización de nuestro estudio; por ello es que una de las características de cualquier tipo de investigación es el respeto del derecho de creación y autoría, es decir un investigador no debe plagiar los argumentos y creaciones teóricas de otros investigadores y autores de libros; lo que no quiere decir que no se use las ideas y creaciones teóricas, de revistas científicas y libros, para el cual se tiene que citar al autor y el texto de donde se emitió el abstracto. En eso consiste parte de la ética valorativa del investigador.

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Descripción del trabajo de campo

Nuestra investigación no ha requerido de encuestas básicamente por dos razones, la primera es que seguimos en emergencia sanitaria decretada por el Gobierno central debido a la pandemia producido por la COVID 19 y segundo porque nuestra investigación es básicamente documental, bibliográfica y los resultados lo hemos explicado en forma descriptiva.

El hecho de que nuestra investigación no contenga encuestas, no quiere decir que no sea una investigación que contenga resultados valederos, pues existen infinidad de investigaciones que no contienen encuestas y que están fundamentadas en análisis teóricos cuantitativas y cualitativas. El análisis y descripción de las variables que componen las hipótesis nos ha exigido ser muy meticulosas en conseguir la información oficial más creíble, datos provenientes de instituciones como el BCRP, el MEF, Gobierno Regional y algunas municipalidades.

El trabajo de gabinete realizado en nuestro domicilio, nos ha llevado a hacer varios borradores de cada capítulo, siempre nos ha parecido que algún argumento falta, por lo que se tenía que complementar, ello se ha debido básicamente a la poca experiencia de escribir artículos académicos, más aun cuando se trata de una investigación que nos ha servido como tesis de graduación.

4.2. Presentación, análisis e interpretación de resultados.

4.2.1. Resultados y análisis del problema y objetivo

Los resultados de nuestra investigación lo hemos realizado atendiendo al objetivo específico planteado, es decir: a describir y analizar cómo la minería metálica e hidrocarburos impulsada por la inversión extranjera directa acordados por tratados injustos por los sucesivos gobiernos, ha sido el sector que más ha aportado a las exportaciones en la economía peruana.

Las variables estudiadas son las siguientes:

A. Variable: Inversión Privada

1. Objetivo de la información

El objetivo de tener esta información acerca de la Inversión Extranjera directa (IED) es conocer cuán importante es para nuestro país et tipo de capitales extranjeros, pues un incremento de estos capitales significa que la variable riesgo país es bajo.

2. Análisis e interpretación de la información

El incremento de la producción es del PIB es propiciada por el crecimiento de las inversiones, en este caso las inversiones extranjeras directas. La característica más importante para el Perú son las inversiones en la Minería que son altas. El Cuadro N° 2 nos dice

que en el año 2012 las Inversiones directas extranjeras en el sector minero fueron de U\$ 8502 millones de dólares; lo que quiere decir que las grandes inversiones se han producido en el sector primario minero.

CUADRO N° 2

Inversión Extranjera Directa En El Sector Minero(Millones De US\$)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
IDE		8502	9722	9056	7525	4251	5648	5854	6486

Fuente: BCRP (2019). Memoria anual, lima Perú

Sin embargo, las inversiones han ido fluctuando año a año por los problemas de producción internacionales especialmente al fluctuar la economía China, quien es nuestro principal comprador. En el 2016 las inversiones llegaron a U\$4 251, sin embargo, estas crecieron en el 2019, llegando a U\$ 6486.

a) FLUJOS DE IED SEGÚN EL BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

La Agencia de Promoción de la Inversión Privada – PROINVERSIÓN, que es un ente técnico especializado, adscrito al Ministerio de Economía y Finanzas, promueve las inversiones privadas, especialmente extranjeras.

ProInversión (2020) en sus Estadísticas, dicen que “Las cifras sobre inversión extranjera, se basan en las declaraciones de registro que presentan los inversionistas o las empresas receptoras de la inversión ante PROINVERSIÓN, en cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 2° y 19° del Decreto Legislativo N° 662”.

Además, Reinversión señala que la Norma dice que las inversiones extranjeras que se efectúen en el país quedan autorizadas

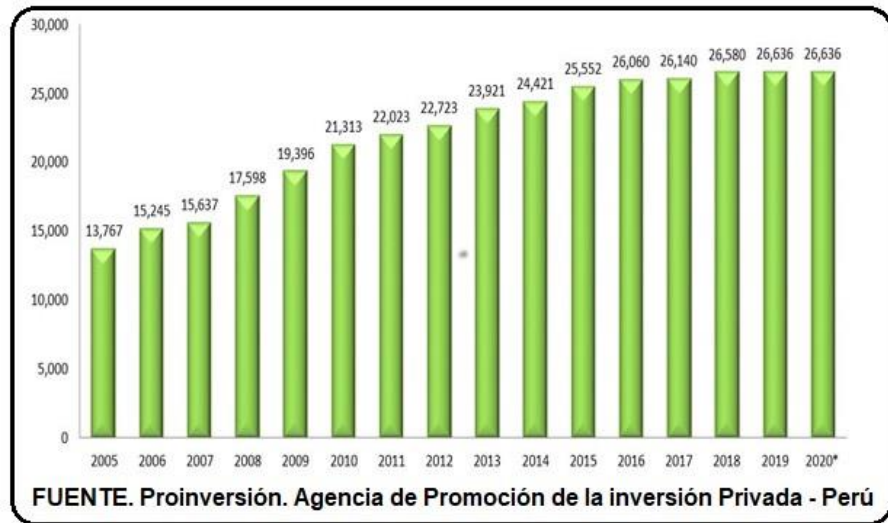
automáticamente, y una vez efectuadas, éstas deben registrarse ante el Organismo Nacional Competente, se debe señalar que el Registro de Inversión Extranjera a cargo de ProInversión incluye únicamente los aportes efectuados al capital social de una empresa peruana, provenientes del exterior y canalizados a través del Sistema Financiero Nacional y que estos aportes incluyen también la transferencia de acciones entre personas domiciliadas y no domiciliadas, Gráfico N° 10 que se adjunta. (ProInversión, 2020).

ProInversión también dice que a diferencia de las cifras de inversión extranjera directa que publica el Banco Central de Reserva del Perú, se obtienen considerando, adicionalmente, otros dos componentes, El primer es la reinversión de utilidades, que se refiere a la diferencia entre las utilidades generadas en un período menos los dividendos pagados a los inversionistas extranjeros en el mismo periodo; y en segundo, los préstamos netos con la casa matriz entre el inversionista y su empresa afiliada; es decir, la diferencia entre los préstamos recibidos menos los préstamos pagados” (Proinversión, 2020).

La Institución Reinversión asevera que “al 30 de junio de 2019, el saldo de inversión extranjera como aportes al capital alcanzó los US\$ 26,636 millones. Reino Unido, España y Chile son las principales fuentes de aportes de capital hacia el Perú, los cuales explican el 48% del saldo a junio de 2020”. (Proinversión, 2020).

Gráfico N° 10

Saldo De Inversión Extranjera Directa (Us\$ Millones)



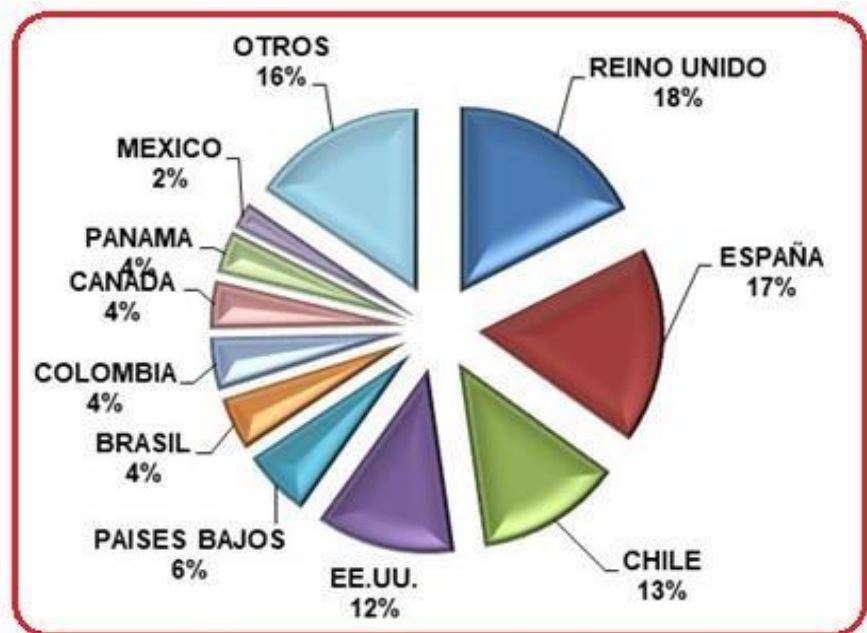
Conforme estamos viendo para nosotras está claro que las inversiones directas extranjeras vienen al sector que rinden mejores ganancias o beneficios y este es el sector primario minero.

b) PAISES QUE INVIERTEN EN SECTORES PRODUCTIVOS CON CAPITAL DIRECTO EN EL PERU

Los países que más invierten en el Perú tenemos a Reino Unido, EE. UU, Chile, España, etc. Ver el Gráfico N° 11.

Gráfico N° 11

Saldo De Inversión Extranjera Directa Por País

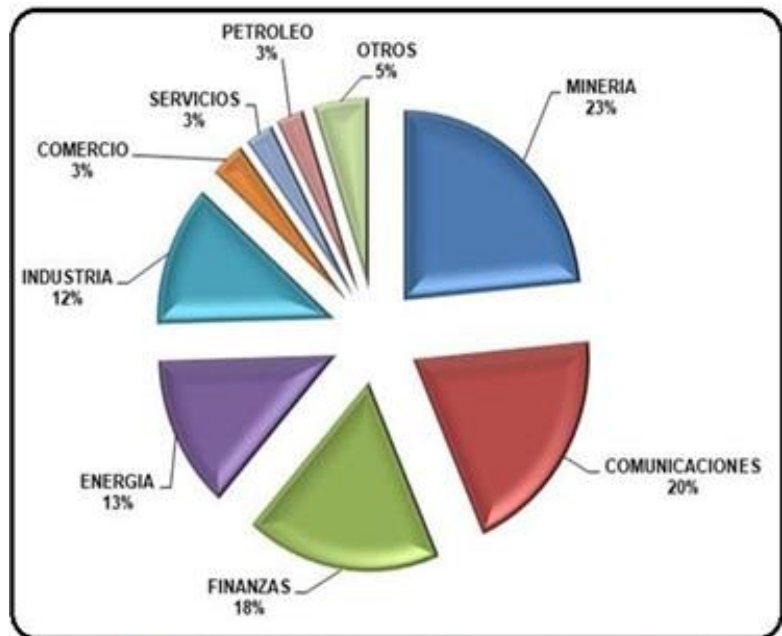


FUENTE: Proinversión. Agencia de Pomoción de la Inversión Privada-Perú

En cuanto a las inversiones directas en los sectores económicos destacan en minería con el 23%, las finanzas con 18% y las comunicaciones 20%. Como se observa es en la minería que es un sector primario donde se invierte fluidamente desde años pasados. (proInversión, 2019). Así se puede ver en el Gráfico N° 12

Gráfico N° 12

Saldo de Inversión y Extranjera Directa por Sector Económico



FUENTE: Proinversión. Agencia de Promoción de la Inversión Privada -Perú

B. La Variable: Inversiones En Minería

1. Objetivo de la información

El objetivo de esta información es conocer cómo ha evolucionado las inversiones en el sector primario minero- energético. Sector muy asediado por las empresas mineras internacionales.

2. Análisis e interpretación de la variable

Como podemos observar en el Gráfico N° 13 las inversiones se concentran en el aspecto minero, especialmente en la Región Moquegua, Ica y Junín (invirtiéndose en estas regiones aproximadamente el 58.4% del total de inversiones en el 2019; se invirtieron en los asientos mineros de Quellaveco, mina Justa y se amplió también la Planta de Toromocho. (INEI y MINEM, 2019)

Gráfico N° 13

Inversión Minera Por Regiones



INEI y MINEM (2019) muestra “la reinversión por rubros en minería, destaca por ejemplo la disminución de la inversión en Desarrollo y preparación (- 64.3%), Equipamiento minero (-36.6%), Exploración (- 22.3%), Infraestructura (-5.3%) y Otros (-32.3%)”.

C. Variable: El tipo de cambio

1. Objetivo de la información

El objetivo de nuestra pregunta es conocer la importancia del tipo de cambio en el proceso de las exportaciones. Los economistas ortodoxos (tradicionales) abogan y celebran el incremento del tipo de cambio, ¿es motivo de alegría este hecho?

2. Análisis e interpretación

En realidad, un tipo de cambio alto golpea el bolsillo de los ciudadanos, elevando el valor de sus deudas en dólares, y más aún a la economía peruana. Solo Un “puñado” de exportadores

peruanos (porque no son muchos) 'ganan' con un dólar encarecido.

Katherine Maza comentarista del diario el comercio manifiesta que las idas y vueltas de la guerra comercial entre Estados Unidos y China vienen generando, desde hace más de un año, grandes volatilidades en los mercados financieros y en el tipo de cambio, pareciera ser que no hay economía en el mundo que no se ve afectada por esta coyuntura, comenta además que esta **guerra comercial** que no tiene cuándo finalizar y el hecho de que Estado Unidos siga imponiendo aranceles a China, está perjudicando mucho el mercado global y por ende a nuestro mercado local. (Maza K, 2019).

En realidad, en muchos eventos económicos y financieros la China Popular viene superando a EE. UU, sin embargo, su gran trayectoria todavía es infranqueable; en el caso del dólar, Maza Katherine dice que, si bien no se puede predecir la tendencia del dólar, es muy probable que por estos días la moneda estadounidense se mantenga al alza, pues de lo que estaba en S/3,32, se va a mantener en estos niveles hasta que salga una noticia que impacte en el mercado (Maza K, 2019).

D. Variable: Las Exportaciones Mineras

1. Objetivo de la información

El objetivo es conocer la importancia de las exportaciones mineras, sobre el total de exportaciones a través de los años; muy a pesar que la minería tiene limitaciones en dar más trabajo a los peruanos, por dos motivos básicos, primero porque los trabajadores mineros perrunos no estén capacitados, y segundo porque la minería no da

trabajo intensivo; sin embargo, tiene el poder de crear externalidades positivas, porque a través de las empresas mineras se puede crear otros tipos de actividades.

2. Análisis e interpretación

Las exportaciones mineras siempre han sido altas, así tenemos que en el año 2012 estas alcanzaron a 27526 millones de dólares, desde este año hubo un bajón de toda la economía. Así las exportaciones mineras llegaron el año 2015 a U\$ 18950 millones, desde este año las exportaciones mineras otra vez crecieron, llegando el año 2019 a U\$ 28,074 millones. A través de los años pasados las exportaciones mineras siempre han destacado por ser el sector que más exporta. El aporte al producto Bruto interno también es relevante; sin embargo, la minería no crea empleo intensivo como lo hacen otros sectores como las Mypes y la misma agricultura. Aunque la remuneración es baja.

CUADRO N° 3

Exportaciones Mineras 2012 - 2019 (En Mills De Dólares).

Año	Exportaciones Totales	Exportaciones Mineras
2012	47 410.6	22467
2013	42 860.6	23789
2014	39 532.7	20545
2015	34 235.7	18950
2016	37,082	21777
2017	45,422	27582
2018	49,066	28899
2019	47,688	28074

FUENTE: BCRP (2019). Memorias 2012-2019

E. Variable: Volúmenes de Explotación de Minerales

1. **Objetivo de la información:** Lo que se quiere con esta información es saber qué volúmenes de producción se produce y se exporta, y

saber también en qué medida es importante, para que sigan creciendo las exportaciones en este sector a través de los años

2. Análisis e interpretación de la información

Según el Banco Central de Reserva (BCR), Se observa que la producción del sector minería e hidrocarburos registró una variación nula en el año 2019, debido a la reducción de la producción de minería metálica (-0,8%) , ver el cuadro N° 4; pero se compensó con la mayor producción de hidrocarburos (4,6%). Pero hubo un crecimiento en 8.4 % en la producción de petróleo gracias al inicio de operaciones del lote 95. Hubo una reducción en el subsector minería metálica por la menor producción de oro y zinc. (BCRP, 2020)

CUADRO N° 4

Producción Del Sector Minería E Hidrocarburos (Variaciones Porcentuales Reales)

Producto	2017	2018	2019
Minería Metálica (Oro, Cobre, Zinc, Plata. Plomo, Estaño, Hierro Molibdeno)	4,5	-1,7	-0,8
Hidrocarburos (Petróleo, Líquidos De Gas Natural, Gas Natural)	-2,4	0,0	4,6
PBI Minería e Hidrocarburos	3,4	-1,5	0,0

Fuente: Memoria del Banco central de reserva del Perú. lima. 2020

El BCRP en el cuadro N° 4 nos muestra el volumen de producción minera de metales como el Oro, cobre, plata y plomo básicamente; lo importante de este grupo de minerales es que el país tiene grandes reservas para la explotación; pero que los sucesivos gobiernos han hecho pésimos contratos en desventaja. La proporción es muy alta

en favor de los capitales transnacionales de 100 soles de explotación
80 se lo llevan ellos.

CUADRO N° 5

Volumen De Producción Minera por Producto y Empresa.

	2017	2018	2019
ORO (Miles de Onzas)	4 886	4 508	4 129
Minera Yanacocha, Minera Barrick Misquichilca, Tantahuatay – Buenaventura, La Arena - Pan American, Anama – Aruntani, Compañía de Minas Buenaventura, Pucamarca – Minsur, Inmaculada, Shahuindo - Pan American, La Zanja - Buenaventura			
COBRE (Miles TMF)⁵	2 383	2 371	2 389
Compañía Minera Antamina, Sociedad Minera Cerro Verde, Las Bambas – MMG, Southern Peru Copper Corporation, Toromocho – Chinalco, Antapaccay, Constancia - Hudbay			
ZINC (Miles TMF)	1 473	1 474	1 404
Compañía Minera Antamina, Nexa Resources , Volcán Compañía Minera, Sociedad			

⁵TMF: Tonelada métrica de contenido fino. Corresponde al contenido fino de los concentrados.

PLATA (Millones de Onzas) (Compañía de Minas Buenaventura, Compañía Minera Antamina, Volcán Compañía Minera, Compañía Minera Ares)	142	134	124
PLOMO (Miles TMF) (Volcán Compañía Minera, Nexa Resources, Sociedad Minera El Brocal, la Empresa Minera Los Quinales, Antamina)	307	289	308

Fuente: Memoria del Banco central de reserva del Perú. Lima. 2020

4.2.2. Resultados y análisis del problema y objetivo 2:

Los resultados de nuestra investigación lo hemos realizado atendiendo al objetivo específico planteado, es decir: Describir y analizar cómo la explotación pesquera industrial ha fortalecido los intereses de los capitales financieros industriales determinando la escasa extracción pesquera para el consumo humano, recurso primario que por política de Estado debiera centrarse en el consumo humano. Las variables estudiadas son las siguientes:

Gráfico N° 14

Producción Minera



CUADRO N° 6

Producción Minera E Hidrocarburos Por Principales Productos

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						1/	1/	1/	1/
MINERÍA METÁLICA	(toneladas)	1,121	1,204	1,211	1,523	2,134	2,230	2,219	2,236
Cobre									
Estaño	(toneladas)	23	21	20	17	16	15	16	17
Hierro	(toneladas)	6,791	6,788	7,308	7,438	7,786	8,947	9,686	10,282
Oro	(kilos)	157	152	136	143	149	148	136	125
Plata	(kilos)	3,273	3,457	3,542	3,856	4,114	4,154	3,911	3,629
Plomo	(toneladas)	232	248	258	293	292	285	269	286
Zinc	(toneladas)	1,093	1,153	1,122	1,212	1,141	1,257	1,258	1,198
Molibdeno	(toneladas)	16	17	16	19	25	27	27	29
HIDROCARBUROS	(barriles)	24,396	22,956	25,296	21,173	14,773	15,899	17,837	19,339
Petróleo									
Líquidos de gas natural (barriles)		31,596	38,187	37,751	33,359	34,672	33,120	31,199	31,659
Gas natural (pies cúbicos) 2/		418,795	430,559	456,407	441,239	494,431	456,849	449,244	474,234

1/ Preliminar.

2/ En miles.

Fuente: BCRP (2019). Memorias BCR 2012-2019

A. Variable: La Explotación Pesquera Para La Industria

1. Objetivo De La Información

El objetivo de tener esta información acerca de la explotación pesquera para la industria y cómo se viene depredando los cardúmenes en el litoral.

2. Análisis e interpretación de la información

A) La actividad pesquera y sus formas en el Perú

La pesca es una actividad que prácticamente nació con el hombre, por muchos años la pesca se funcionó como el sustento de las familias que Vivian en las cercanías del litoral. Con el tiempo la pesca se modernizó y empezó a hacerse intensiva, la pesca ya no era solamente para el consumo humano directo, sino que empezó a pescarse para la industria y la exportación de harina de pescado.

❖ La pesca artesanal

Es aquella pesca cuyos pescadores utilizan embarcaciones pequeñas y que su actividad de la explotación pesquera es exclusivamente para el consumo humano las embarcaciones poseen limitada capacidad en sus bodegas.

❖ La pesca industrial

Esta es la pesca que se usa exclusivamente para la Harina y Aceite de pescado, esta industria empezó a desarrollarse desde los años 1970, con el industrial Juan Banhero Rosi, quien fue un industrial exitoso desarrollando con éxito las empresas pesqueras en el Litoral Chimbotano. La pesca industrial está compuesta por empresas y corporaciones y el capital es nacional y/o extranjero. En estas condiciones merece que el estado regule las formas de la inversión en la pesca, utilizando Produce y IMAMPARE.

Hay que tener en cuenta que la pesca industrial también produce productos enlatados para consumo humano directo e indirecto, pero

se limitan a pescar anchoveta que es un insumo para la producción harina y Aceite de Pescado.

B) Producción pesquera: Contribución a la economía peruana

1. Objetivo de la información

El objetivo de tener esta información acerca de la Industria pesquera como componente de la producción primaria peruana, es conocer cuán importante es nuestro país la producción pesquera, no solo para el consumo directo, sino también para la industria.

2. Análisis e interpretación de la información

La información recabada nos manifiesta que la producción pesquera, administrada por el ministerio de la producción, es uno de los sectores más importantes para la economía y sobre todo para el consumo directo humano.

➤ Pesca para el consumo humano

Los analistas se preguntan, cómo es que se tiene tantos niños desnutridos si tenemos un litoral lleno de cardúmenes estos para que los niños consuman, pescado mañana, tarde y noche, sin embargo, hay millones de niños que no lo consumen, especialmente niños de la sierra y de la selva.

El Ministerio de la Producción (Produce) informó que durante el 2019 la pesca destinada al consumo humano directo tuvo un balance positivo al registrar un crecimiento de 11.8% frente al año anterior. Así sucedió debido a que el volumen de desembarque cerró en 1,3 millones de toneladas métricas.

Las especies que más se capturaron para la industria del congelado fueron la pota, jurel atún y langostino; en cambio se

capturo para el rubro del enlatado las especies bonito, jurel, y el atún, etc.

➤ **La industria pesquera**

Este es un sector que genera empleo formal, pero también ingresos para el Estado y por su puesto exportaciones, generando así impacto económico. El sector pesca ha contribuido positivamente el incremento del PBI a través de los últimos años; sin embargo, el gobierno debe de regular la extracción de las especies para no exterminar los cardúmenes especialmente la anchoveta.

3. Exportaciones pesqueras

El BCRP, (2019) manifiesta que “El sector pesquero se ubica dentro del grupo de las cuatro actividades económicas con mayores ingresos de divisas al país, según el Banco Central de Reserva del Perú y representa aproximadamente 7% de las exportaciones peruanas”.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					1/	1/	1/	1/
CONSUMO INDUSTRIAL	3,694	4,754	2,255	3,616	2,733	3,165	6,073	3,379
Anchoveta								
CONSUMO HUMANO	39	89	52	15	10	5	37	20
Congelado								
Concha de abanico								
Langostino	23	19	22	27	29	39	32	42
Merluza	21	31	31	26	26	37	35	30
Calamar gigante	457	411	465	427	246	252	319	452
Conservas								
Atún	1	7	5	11	11	12	18	22
Caballa	10	27	30	15	58	23	25	21
Jurel	44	7	9	3	0	1	15	29

Fresco Concha de abanico	1	2	1	1	1	0	2	1
Jurel	73	54	46	18	12	7	15	41
Lisa	17	13	12	12	16	29	23	24
Tollo	4	4	5	8	9	7	4	0

La memoria del BCRP manifiesta también que, en el mercado mundial, las exportaciones pesqueras peruanas también se posicionan en un nivel expectante y en el caso de envíos de ingredientes marinos lidera el Rankin, no olvidemos que el Perú es responsable por aproximadamente el 25-30% de la producción mundial de harina y aceite de pescado. El BCRP, (2019)

CUADRO N° 7

Producción Pesquera Marítima Por Destino y Principales Especies(Miles de toneladas métricas)

1/ Preliminar.

Fuente: BCRP (2019). Memorias BCR 2012-2019 .

4.2.3. Resultados y análisis del problema y objetivo 3:

Los resultados de nuestra investigación lo hemos realizado atendiendo al objetivo específico planteado, es decir: Describir y demostrar que el sector agrícola primario tradicional y deprimido influye positivamente en el crecimiento del producto interno Bruto en el Perú.

Las variables estudiadas son las siguientes:

A. VARIABLE: EL PRODUCTO BRUTO INTERNO

1. Objetivo de la información

Nuestro objetivo es conocer la importancia del crecimiento del PIB que es una variable macroeconómica esencial para el crecimiento del empleo y del buen vivir de la población.

2. Análisis e interpretación de la información

Cuando crece el PBI, es porque ha crecido el consumo interno de las personas y empresas, estamos pensando que está creciendo las exportaciones, como también las inversiones privadas y la inversión pública. El crecimiento continuo del PBI quiere decir que tenemos mejor estándar de vida de todos los estratos sociales, el problema es que en los últimos años ha crecido el PBI; pero las condiciones de vida no han mejorado. Esto ha llevado a una contradicción entre el sector macroeconómico (crecimiento de la economía) y microeconómico (disminución de la capacidad adquisitiva de los consumidores, y rendimiento mínimo del sector microempresarial).

a. EL 6% DEL PBI DEL PERÚ LO APORTA EL SECTOR AGRARIO PESE A ESTAR RELEGADO POR EL ESTADO

Según el BCRP (2019) el “sector agrícola a nivel nacional ha generado genera 4 000,000 empleos pues el trabajo de los hombres del campo es una actividad loable, más aún porque a diario su esfuerzo se ve reflejado en el abastecimiento de productos y alimentos en la mesa de millones de personas del país”.

Consideramos que los productores campesinos son un pilar para la producción agrícola en el Perú. Su participación en la producción interna representa el 6% del Producto Bruto Interno. Pues los campesinos representan al 24% de la Población

Económicamente Activa (PEA). Esto equivale a la generación de 4 000,000 puestos de empleo a nivel nacional.

CUADRO N° 8

PBI Total y PBI Agrícola Primario

AÑO	TOTAL: PBI (Y)	% PBI: AGRICOLA PRIMARIO
2012	431 273	0,7
2013	456 520	5,0
2014	467 404	-2,3
2015	482 627	6,9
2016	502,225	10,0
2017	514,655	3,0
2018	535,083	3,6
2019	546,650	-1,3

FUENTE: Memoria del BCRP del 2012-2019

Hoy en día casi todo el país reconoce que los campesinos en el Perú han podido conservar diversas especies a través de cultivos representativos como la quinua, cañihua, kiwicha y tarwi, y la producción de tubérculos como la maca, papa, la oca, el olluco, la Mashua, el Ministerio de Agricultura lo debe considerar, pues son sembríos que representan al Perú profundo con identidad; por otra parte hay que tener presente que la producción de frutales como el Aguaymanto, la Granadilla, el Tomate de árbol, el Tumbo, el Camu-Camu, la Chirimoya, la Lúcuma, son impulsados por los campesinos quienes no reciben ayuda de ningún sector público o privado.

CUADRO N° 9

El PBI por sectores

EL PBI POR SECTORES (Var. % real anual)				
	Peso Año Base 2007	2017	2018	2019
Agropecuario	6,0	2,6	5,5	4,3
Agrícola	3,8	2,3	5,9	4,4
Pecuario	2,2	3,1	4,9	4,0
Pesca	0,7	4,7	29,3	-3,1
Minería e hidrocarburos	14,4	3,4	0,9	3,1
Minería metálica	12,1	4,2	1,2	3,0
Hidrocarburos	2,2	-2,4	-1,2	3,4
Manufactura	16,5	-0,2	4,2	3,6
Primaria	4,1	1,9	8,2	3,0
No primaria	12,4	-0,9	3,2	3,8
Electricidad y agua	1,7	1,1	3,3	3,8
Construcción	5,1	2,1	8,5	7,0
Comercio	10,2	1,0	3,2	4,0
Servicios	37,1	3,2	4,0	4,8
PBI	100,0	2,5	4,0	4,2
PBI primario	25,2	3,1	3,4	3,2
PBI no primario²	66,5	2,3	4,1	4,7

FUENTE: Agencia Peruana de Noticias Andina

4.3. Prueba de hipótesis

4.3.1. Relacionando las variables de la primera hipótesis

HE1: La minería metálica e hidrocarburos impulsada por la inversión extranjera directa acordados por tratados injustos con los sucesivos gobiernos ha impulsado el crecimiento del PIB y las exportaciones mineras.

HE0: La minería metálica e hidrocarburos impulsada por la inversión extranjera directa acordados por tratados

injustos con los sucesivos gobiernos no ha impulsado el crecimiento del PIB y las exportaciones mineras.

CUADRO N° 10

Relación entre el PIB Primario y las Exportaciones

(Millones de dólares)

Año	PBITotal (Y)	Saldo De IED (X)	Exportaciones Mineras (Y)
2012	134773	22723	32463
2013	142663	23921	29060
2014	145157	23421	25108
2015	148501	25552	21252
2016	153586	26060	24036
2017	154551	26140	30951
2018	159726	26580	32938
2019	163179	26636	31048

FUENTE: Elaborado con datos de la Memoria del BCRP

$$PBITOTAL_{it} = \beta_0 + B_1 SALDOIED_{it} + \mu_{it}$$

$$PBITOTAL_{it} = 6874977.6 + 543926770_{it} + \mu_{it}$$

Gráfico N° 15

Prueba de Hipótesis 1

```
. reg PBITOTAL SALDOIED
```

Source	MS	SS	df	Number of obs	=
				8	
				F(1, 6)	=
Model	543926770	543926770	1	47.47	
		68749779.6	6	Prob > F	=
Residual	11458296.6			0.0005	
				R-squared	=
				0.8878	
Total	612676550	87525221.4	7	Adj R-squared	=
				0.8691	
Root MSE					= 3385

	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95%
PBITOTAL	Conf. Interval]				
	5.722559	.8305774	6.89	0.000	
SALDOIED	3.69021	7.754909			
	6464.091	20905.97	0.31	0.768	-
_cons	44690.97	57619.15			

Fuente: Elaboración propia con datos del BCRP- Modelo Stata

Interpretación

El modelo Stata nos demuestra la relación que existe entre la variable dependiente, Producto Bruto Interno total, con la variable independiente saldo de las Inversiones Directas Externas (IED); porque el R^2 ajustada está por arriba de 86,9%. Además, porque “t” es significativa en el saldo de inversiones.

Si, $Y = a + bx$

$H_0 : a = 0$

$H_0 : b = 0$

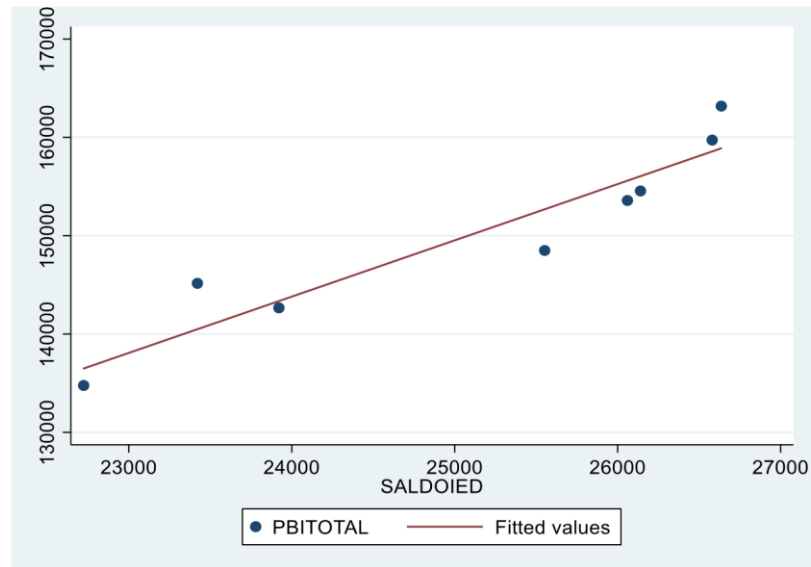
$H_0 : a \neq 0$

$H_0 : b \neq 0$

Entonces: Sig. > 0.05

Sig. < 0.05

Como: $t = 0 < 0.05$, entonces rechazamos la hipótesis nula, porque te es menor que 0.05; pues estamos trabajando con 5% de probabilidad de error.



4.3.2. Relacionando las variables de la segunda hipótesis

E2: El sector pesquero primario con la extracción en grandes volúmenes (de cardúmenes) para la industria pesquera y en mínima cantidad de extracción para el consumo humano ha logrado incrementar el PIB del sector primario

HE0: El sector pesquero primario con la extracción en grandes volúmenes (de cardúmenes) para la industria pesquera y en mínima cantidad de extracción para el consumo humano ha logrado incrementar el PIB del sector primario

CUADRO N° 11

Producto Bruto Interno Primario y Primario Agrícola(en Mills de soles)

AÑO	PBI Total (Y)	PBI Sector Primario (Y)	PBI Pesquero Primario (X)
2012	431273	95570	1960
2013	456520	100761	2445
2014	467404	98234	1762
2015	482627	104804	2042
2016	502225	114892	1836
2017	514655	118374	1921
2018	535083	122579	2837
2019	546650	121025	2103

FUENTE: Elaborado con datos de la Memoria del BCRP

$$\text{PBI sector Primario (Y)} = F(x) \dots (\text{PBI Pesquero Primario})$$

Gráfico N° 16

Prueba de Hipótesis 2

. reg PBISECTPRIM PBIPESQPRIM

Source	SS	df	MS	Number of obs	=
				8	
				F(1, 6)	=
Model	104019088	1	104019088	0.86	
	727071370	6		Prob > F	=
Residual	121178562			0.3899	
				R-squared	=
				0.1252	
Total	831090459	7		Adj R-squared	=
	118727208			0.0206	-
Root MSE		=	11008		

	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
PBISECTPRIM	10.7522	11.60522	0.93	0.390	-17.64477
PBIPESQPRIM	39.14916	86807.8	3.50	0.013	26046.97
_cons	147568.6	24831.64			

PBI Total (Y) = F(x) uw PBI pesquero primario

. reg PBITOTAL PBIPESQPRIM

Source	SS	df	MS	Number of obs	-	8
				F(1, 6)	-	0.61
				Prob > F	-	0.4638
Model	1.0186e+09	1	1.0186e+09	R-squared	-	0.0918
Residual	1.0081e+10	6	1.6802e+09	Adj R-squared	-	-0.0396
				Root MSE	-	40990
Total	1.1100e+10	7	1.5857e+09			

	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
PBIPESQPRIM	33.64731	43.21393	0.78	0.466	-72.09336
_cons	139.388	420949.4	4.33	0.004	194696.7
	647202.2	92464.61			

Fuente: Elaboración propia con datos del BCRP- Modelo Stata

Interpretación

El modelo Stata nos demuestra que la relación es mínima entre el PBI primario (variable dependiente), con la variable independiente PBI

pesquero primario; porque el R^2 ajustada es negativa. Sin embargo, en “t” vemos una significancia en PBI pesquero primario, y la constante de la ecuación. Veamos:

$$Y = a + bx$$

$$H_0 : a = 0$$

$$H_0 : b = 0$$

$$H_0 : a \neq 0$$

$$H_0 : b \neq 0$$

$$\text{Sig.} > 0.05$$

$$\text{Sig.} < 0.05$$

Como: $t = 0 < 0.05$, entonces rechazamos la hipótesis nula (H_0), porque “t” es menor que 0.05; pues estamos trabajando con 5% de probabilidad de error.

4.3.3. Relacionando las variables de la tercera hipótesis

HE3: El sector agrícola primario tradicional y deprimido influye en el crecimiento del producto interno Bruto en el Perú.

HE0: El sector agrícola primario tradicional y deprimido no influye en el crecimiento del producto interno Bruto en el Perú

CUADRO N° 12

Producto Bruto Interno Primario y Primario Agrícola(En Mills de soles)

Año	PBI Total (Y)	PBI Agrícola Primario (X)
2012	431273	23992
2013	456520	24640
2014	467404	25028
2015	482627	25894

2016	502225	26584
2017	514655	27328
2018	535083	29461
2019	546650	30395

FUENTE: CUADRO ELABORADO CON DATOS DE LA MEMORIA DEL BCRP

2019

PBI Total (Y) = f (PBI) Agrícola Primario (X)

Gráfico N° 17

Prueba de Hipótesis 3

```
. reg PBITOTAL PBIAGRICPRIM
```

Source	MS	SS	df	Number of obs
				8
Model	1.0480e+10	1.0480e+10	1	F(1, 6) = 101.50
Residual	619513194	103252199	6	Prob > F = 0.0001
Total	1.1100e+10	1.1100e+10	7	R-squared = 0.9442
	1.5857e+09			Adj R-squared = 0.9349
Root MSE			10161	

PBITOTAL	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95%
	Conf. Interval]				
PBIAGRICPRIM	16.89966	1.677405	10.07	0.000	
	12.7952	21.00413			
_cons	41420.85	44872.46	0.92	0.392	-
	68378.11	151219.8			

Fuente: Elaboración propia con datos del BCRP- Modelo Stata

Interpretación

El modelo Stata nos demuestra la relación que existe entre la variable dependiente, Producto Bruto Interno total, con la variable independiente PBI

agrícola primario; porque el R^2 ajustada está por arriba de 93.4%. Además, porque “t” es significativa en el saldo de inversiones.

Veamos:

$$\text{Si, } Y = a + bx$$

$$H_0 : a = 0$$

$$H_0 : b = 0$$

$$H_0 : a \neq 0$$

$$H_0 : b \neq 0$$

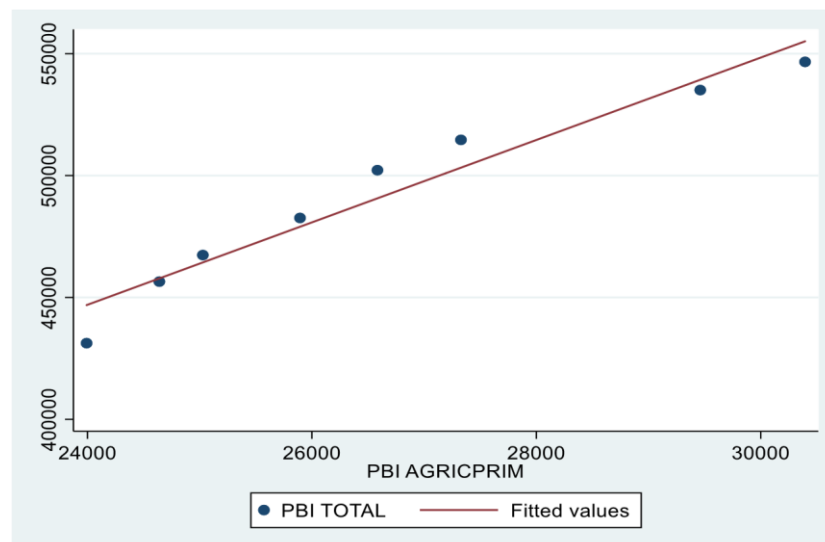
Entonces: Sig. > 0.05

Sig. < 0.05

Como: $t = 0 < 0.05$, entonces rechazamos la hipótesis nula, porque te es menor que 0.05; pues estamos trabajando con 5% de probabilidad de error

$$PBITOTAL_{it} = \beta_0 + B_1 PBIAGRICPRIM_{it} + \mu_{it}$$

$$PBITOTAL_{it} = 41420.85 + 16.89966it + \mu_{it}$$



4.4. Discusión de resultados

Tenemos las siguientes Discusión de resultados:

1. “La minería metálica e hidrocarburos impulsada por la inversión extranjera directa acordados por tratados injustos con los sucesivos gobiernos ha impulsado el crecimiento del PIB y las exportaciones mineras”.

A. Hay una controversia de opiniones cuando nos referimos a la minería y a los hidrocarburos, para nosotras la ganancias y beneficios por explotación minera es injusta debido a que los contratos están dirigidos a que el sector privado sea el más beneficiado.

B. Por otra parte, las mineras tienen conflictos con las comunidades campesinas donde están ubicados los yacimientos mineros. Ello debido a que los contratos no han considerado los acuerdos entre la empresa y comunidades campesinas. Pinto, H (2013), manifiesta que el origen del conflicto y movilización están dadas por el tempo de la contaminación de los ríos y las lagunas y los denuncios mineros e hidrocarburos sobre zonas reservadas y de valor sociocultural.

C. El D.S 083-2007-EM que declara de necesidad pública el proyecto Santa Ana autorizando las operaciones como empresa extranjera en zona de frontera José De Echave (2011), a su vez, Pinto Herrera, afirma que las fallas que generan los conflictos son:

La admisión inmediata e indiscriminada de petitorios mineros sin un criterio coherente de ordenamiento territorial.

La ausencia de un mecanismo de consulta con las autoridades y poblaciones locales antes de la aprobación del petitorio.

El sistema actual de autorización sobre terrenos superficiales solo involucra a los propietarios y no incluye necesariamente la autorización de las comunidades vecinas, (Pinto, H. 2013).

La minería por sus réditos que trae como consecuencia apetitosas inversiones; Muy a pesar que la explotación minea trae contaminación, el gobierno facilita

la explotación minera. La Revista “Rumbo Minero” manifiesta que “El gobierno peruano tiene una cartera de proyectos de construcción de mina que consta de 48 iniciativas por una inversión conjunta que supera los US\$ 57 mil millones. En el caso de la exploración, destacó que hay un paquete de 64 proyectos por una inversión de casi US\$ 500 millones. También señaló que en el 2019 se ejecutaron más de US\$ 6,100 millones en el sector minero, lo que ha permitido acumular tres años consecutivos de crecimiento. El ministro ha manifestado “Invito a los inversionistas a que fortalezcan su apuesta por el Perú. Somos un país en crecimiento que lleva desarrollo y bienestar a su población a través del aprovechamiento responsable de sus recursos naturales”.

2. “El sector pesquero primario con la extracción en grandes volúmenes (de cardúmenes) para la industria pesquera y en mínima cantidad de extracción para el consumo humano ha logrado incrementar el PIB del sector primario”

A. El análisis de nuestra Investigación tiene como resultado que existe una voracidad por parte de las empresas pesqueras en explotar la anchoveta, recurso básico para la industria de exportación pesquera. La voracidad se explica en querer explotar en toda temporada. Especialmente de la anchoveta.

B. Ruiz M. (2019) dice que “La captura de especies que aún se encuentran en etapa de crecimiento daña significativamente el ecosistema marino, es decir cuando se extraen peces y mariscos a temprana edad, se impide que se desarrollen por completo, crezcan y se reproduzcan, lo que limita el número de recursos a largo plazo”.

Ruiz, M, (2019), Aclara que “El Ministerio de la Producción (Produce) es el organismo que vela por el cumplimiento de los periodos de veda, a través de inspectores y luego manifiesta que las sanciones pueden ir desde el

decomiso de lo extraído hasta la cárcel, en caso de pescar especies protegidas, como los delfines, también La anchoveta y tiburones”.

C. La política del Gobierno peruano no es dar prioridad a la alimentación de la población, no prioriza la alimentación, lo que manda son los sectores industriales produciendo y exportando al extranjero, dejando en segundo lugar a la explotación para la alimentación. La sociedad Nacional de Pesquería dice que a nivel del mercado mundial, las exportaciones pesqueras peruanas están en una posición alta.

3. HE3: El sector agrícola primario tradicional y deprimido influye en el crecimiento del producto interno Bruto en el Perú.

A. Nuestro resultado dice que en la agricultura las inversiones son ínfimas, especialmente en la agricultura de la Región Sierra donde todavía predominan la producción mediante el minifundio. El minifundio es causa y efecto del atraso de la agricultura en la sierra peruana. “El Montonero” Primer portal de opinión del Perú (2019), manifiesta que “Las protestas de los productores de papa, exigiendo que el Estado les compre la sobreproducción, tiene su origen en el avance del minifundio en el Perú. Si bien el país tiene una agricultura moderna, la mayor parte de la extensión agrícola se desarrolla como si estuviera excluida de los mercados nacionales y globales. Una de las causas principales de esa situación es el minifundio”.

Según el IV Censo Nacional Agrario del INEI (2012), el promedio de la unidad agropecuaria en el Perú era de dos hectáreas, no obstante que en el censo de 1993 era de 3.2 hectáreas (ha). Igualmente, las unidades menores a 10 hectáreas suman más del 95% de las propiedades agrícolas. Según el mismo censo

1.26 millones de productores agrarios, calificados como personas naturales, son poseedores de unidades agropecuarias de entre 0.5 ha y 1.9 ha, que representan el 55.71% del total de productores agrarios.

CONCLUSIONES

Podemos concluir que:

1. La explotación minera como parte de la producción primaria, impulsa a las exportaciones peruanas, siendo el más relevante con sus transacciones a los países como China, EE. UU y Europa.
2. Los datos confirman que los contratos mineros y gasíferos son firmados con muchas ventajas a favor de los contratistas internacionales y en desmedro de los intereses nacionales.
3. Las inversiones extranjeras directas están dirigidas especialmente a la minería, el gas y los mega proyectos como la construcción del Tren eléctrico, la refinera de Talara etc. Ello alienta el crecimiento del PIB y propicia el empleo.
4. El sector pesquero como parte de la producción primaria es un sector estratégico, porque está relacionada con la alimentación de la población, alimento que escasea cuando la explotación pesquera se dirige exclusivamente a la extracción para la industria de exportación.
5. Los inversionistas de la pesca han priorizado en la industrialización del pescado, (especialmente la anchoveta) para las exportaciones, porque les proporcionan mejores rentas monetarias dejando a la extracción pesquera alimentaria a segundo plano.
6. El sector agropecuario, como parte de la producción primaria, ha sido el sector más importante, pero el más deprimido y olvidado por las inversiones públicas e inversiones privadas porque su producto es básicamente inelástico (tiene precios, mínimos).
7. Las inversiones en la agricultura no proporcionan grandes ganancias por tanto la inversión es mínima por parte del sector privado. En la costa la producción agropecuaria es más intensiva produciéndose para las exportaciones, allí van dirigidas las inversiones

8. A pesar de la escasa inversión la agricultura da más empleo, abastece los mercados para la sobrevivencia y aporta también en forma relevante al producto bruto interno nacional.

RECOMENDACIONES

Podemos recomendar lo siguiente:

1. Se recomienda al gobierno Central una revisión de los contratos mineros y petroleros, por ser lesivos contra los intereses económicos nacionales e inclusive con la soberanía nacional.
2. Se recomienda al Gobierno Central, replantear su política de inversión y de la explotación pesquera, dando prioridad a la pesca para el consumo humano, la población peruana tiene déficit alimentario especialmente en los niños de la sierra y de la selva que a veces ni conoce al pescado salido del mar.
3. El Gobierno debe adoptar una decisión política de preservación y considerar que el producto marino es agotable, no se debe depredar a sus especies, por tanto, la extracción de pescado para la industria debe limitarse y dirigirse a la producción para el consumo humano.
4. Se recomienda adoptar una política de inversiones en forma planificada en el sector agropecuario (mediante las gobernaciones) e incentivar una agresiva política de resurgimiento de la agricultura en la sierra y la selva.
5. Se recomienda la construcción de carreteras de penetración la sierra y a la selva para que los agricultores saquen su producción (PBI) con facilidad y bajos costos, ello incentiva mayor producción, más empleo y reducción de las migraciones

BIBLIOGRAFIA

1. Aguilar Espinoza, S. T., Llimpe Rojas, M. E., Mendoza Gonzales, F. J., Callupe Yupanqui, A. E., & Pizarro Rodríguez, J. L. (2017). Planeamiento estratégico para la industria de la silvicultura. Pontificia Universidad Católica del Perú
2. Alarcón De La Cruz, J. A. (2012). Sistema de seguimiento de actividades de desarrollo sostenible de las empresas mineras en el Perú.
3. Aquije Ballon, H. F., & Ortiz Chavez, L. E. (2017). Relación de la pesca industrial de anchoveta con la pesca artesanal: Evidencia del caso peruano.
4. Barreto Rodríguez, J. U. N. S. A. d. M., Canto Sáenz, M. U. N. A. L. M., Julca Otiniano, A. U. N. A. L. M., & Camarena Mayta, F. U. N. A. L. M. (2018). Caracterización social y económica de la agricultura tradicional de Carhuaz, Ancash. Barreto J., Canto M., Julca A. (2018)
5. Berrospi Reymundez, A., Corne Flores, R., & Gavino Bonifacio, L. A. (2019). La actividad económica del sector primario y su influencia en el nivel de empleo de la región Huánuco, 2004 - 2017.
4. BCRP (2019). Memoria del BCRP. Lima Perú, (2019)
6. Catapa (2013) Comité Académico Técnico de Asesoramiento a Problemas Ambientales. edit, generatie transitie, 2013
7. Castillero (2019). Los 15 tipos de investigación (y características). Edit. Miscelánea, Psicología y mente. Barcelona 2019.
8. Cárdenas Polanco, B. G., & Loayza Melgar, A. C. (2019). Efecto de las exportaciones mineras en el producto bruto interno del Perú 1995-2018.
9. CEPAL (2019). Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2019. América Central incluye a Cuba, Haití y República Dominicana.

10. "El Montonero", Primer portal de opinión del Perú, (2019). La amenaza del minifundio en la agricultura. Lima Perú
11. Eguren, F. (2002). La agricultura de la costa peruana. Debate Agrario, N° 35, pp. 1-38.
12. Chu Esquivel, J. E. (2016). Pesca industrial: Harina y aceite de pescado en el Perú.
13. Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, M. (2014). Metodología de la Investigación. Sexta Edición, por McGrawHill Education/INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V. México Df. 2014.
14. Galarza Caldas, M. N., & Lugo Díaz, J. F. (2020). Evaluación de los impactos de la implementación de la logística verde en minas exportadoras de oro ubicadas en la macro región norte del Perú en el periodo 2013-2018. De la universidad de ciencias aplicadas
15. Huayta Ali, C. R. (2017). Alternativas de viabilidad para la formalización extraordinaria de la pequeña minería y minería artesanal en la región de Puno.
16. Hayduk, Pesquera (2019). Hayduk pesquera S.A. Lima Perú., 2019
17. Instituto Nacional de Estadística e Informática 2019 (INEI)
18. Mariana Ruiz M. (2019) del diario Perú 21, en su página económica
MAZA K. (2019), El Tipo De Cambio, El Diario El Comercio
20. Miranda Eyzaguirre, A. (2019). Pesca: Problemas con solución. Ex viceministro de pesquería, Alonso Miranda Eyzaguirre. edic. Perú pesquero, Lima 2019.
21. Inei Minem CooperAcción (2019)
17. Moscariello Grazia, M. (2017). Proyectos Educativos 2017.
18. Perú Retail, (2019). La economía peruana y su peor crecimiento en 2019, después de una década, La web del RETAIL y los canales comerciales, Lima.2019.
19. Pinto Herrera, H. (2013). Conflicto minero en Santa Ana (Puno), Universidad Nacional Mayor de San Marcos Facultad de Ciencias Sociales
20. Prialé Javier (2019). Economía peruana creció 2.16% en 2019: La tasa más baja en 10 años. Diario Gestión, Lima 2019.

21. ProInversión (2020). Estadísticas de Inversión Extranjera, Agencia de promoción de la inversión privada-Perú 2020
22. ?Questionpro (2018). Software para encuestas en línea: encuestas, sondeos, cuestionarios y más.
23. Ruiz, M. (2019). La veda de pesado es tarea de todos, Ministerio de Producción (Produce), 2019.
24. Rumbo Minero. (2019). Minería y energía balance positivo 2019. Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE).
25. Sociedad Nacional de Industrias (SIN) 2019
26. Sociedad Nacional de Pesquería (2019). Industria pesquera: Contribución a la economía peruana. Ministerio de Producción 2019.
27. Zenón Temístocles, M. A. (2018). La agricultura familiar agroecológica y su contribución al desarrollo sostenible de la agricultura en el Valle del Mantaro. Zenón M.A (2018)
28. zurita, Manuela (2020) Analista económica del diario "El Comercio"

ANEXOS

ANEXO N° 1

Matriz De Consistencia Del Proyecto De Investigación “La Producción Primaria Y El Impulso Al Producto Interno Bruto En El Perú 2012-2019”

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	INDICADORES
PROBLEMA GENERAL	PROBLEMA GENERAL	HIPOTESIS GENERAL		
¿De qué manera la producción primaria como la agricultura, la pesca, la manufactura y la silvicultura influye en el Producto Bruto Interno peruano 2012-2019?	OG: Explicar cómo la producción primaria conformados por la agricultura, la pesca, la manufactura, la construcción, los hidrocarburos y la silvicultura, influyen en el Producto Bruto Interno peruano 2012-2019	HG: La producción primaria conformada por la agricultura, los hidrocarburos, la pesca, la manufactura, la silvicultura y la construcción influyen en el crecimiento en el Producto Bruto Interno peruano 2012-2019		
LEMAS ESPECÍFICAS	OBJETIVOS ESPECIFICOS	HIPOTESIS ESPECÍFICAS	VARIABLES	INDICADORES
¿Cómo la inversión privada y pública influye en el crecimiento económico peruano en los años 2012 - 2019”	OE1: Describir cómo la inversión privada y pública influye en el crecimiento económico peruano en los años 2012 -2019	HE1: “La inversión privada y pública influye en el crecimiento económico peruano para incrementar el empleo con mejores	<u>VARIABLES INDEPENDIENTES</u> <ul style="list-style-type: none"> • La inversión privada • La inversión publica <u>VARIABLES DEPENDIENTE</u>	<input type="checkbox"/> Crecimiento del 6% del PBI

		ingresos durante los años 2012 -2019”	• Crecimiento Económico	
¿De qué manera el sector primario influye en el crecimiento de las exportaciones primarias?	OE2: Explicar de qué manera el sector primario influye en el crecimiento de las exportaciones primarias	HE2: “El sector productivo primario influye en el crecimiento de las exportaciones primarias incrementando las reservas internacionales	<p><u>VARIABLES INDEPENDIENTES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sector productivo primario <p><u>VARIABLES DEPENDIENTE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Crecimiento de las exportaciones 	<input type="checkbox"/> El aumento del 15% en las exportaciones.
¿En qué medida el sector primario es capaz de influenciar en el crecimiento del producto interno Bruto en el Perú?	OE3: Explicar en qué medida el sector primario es capaz de influenciar en el crecimiento del producto interno Bruto en el Perú	HE3: “El sector productivo primario es capaz de influenciar en el crecimiento del producto interno Bruto en el Perú propiciando el bienestar social y económico”	<p><u>VARIABLES INDEPENDIENTES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • El Sector productivo primario <p><u>VARIABLES DEPENDIENTE</u></p> <p>El PIB</p>	<input type="checkbox"/> Aumento del PIB en 6%

Fuente: Elaboración propia

ANEXO N° 2**PRODUCTO BRUTO INTERNO****(Millones de Soles a precio del 2007)**

AÑO	PIB	POBLACION	PBI PERCAPITA	EXPORT. (Mills US\$)	IMPORTAC. (Mills US\$)
2012	431 273	30 135.9	14 310.9	47 410.6	47 017.9
2013	456 520	30 475.1	14 980.1	42 860.6	42 356.2
2014	467 404	30 814.2	15 168.5	39 532.7	41 042.2
2015	482 627	31 151.6	15 492.8	34 235.7	37 387.2
2016	502,225	30 423.5	16 508.8	37,082	35,128
2017	514,655	30 974.6	16 616.7	45,422	38,722
2018	535,083	31 562.3	16 953.3	49,066	41,870
2019	546,650	32 131.8	17 013.8	47,688	41,074

FUENTE: BCRP (2019). Memoria anual, Lima 2019.