



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA Y SECTOR MINERO
DURANTE PERIODO 2014-2016

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

AUTORA:

RAMIREZ GONZALES, ELIZABETH ROSMERY

ASESOR:

DRA. ACOSTA LIMAY, ROSIO ELIZABETH

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

COOPERACIÓN ECONÓMICA INTERNACIONAL

LIMA - PERÚ

2017

El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por don (a) RAMIREZ GONZALES, ELIZABETH ROSMERY cuyo título es: INVERSION EXTRANJERA DIRECTA Y SECTOR MINERO DURANTE PERIODO 2014-2016.

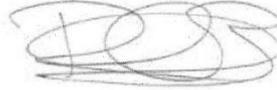
Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el estudiante, otorgándole el calificativo de: 12 (número) Doce (letras).

Trujillo (o Filial) 30 de Noviembre del 2017



.....
PERCY DAVID MALDONADO CUEVA

PRESIDENTE



.....
RICARDO COSIO BORDA

SECRETARIO



.....
CARLOS GUERRA BENDEZU

VOCAL

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

Dedicatoria

A Dios, a mis padres y a mi hermano, por el gran apoyo que me han brindado a lo largo de mi vida, dedicación y palabras de aliento.

Agradecimiento

A mis padres por sus esfuerzos, su amor, ser mi motivación para lograr culminar una gran etapa de mi vida, por su paciencia y consejos.

Declaratoria de autenticidad

Yo, Elizabeth Rosmery Ramirez Gonzales con DNI N° 73099712 a efecto de cumplir con los criterios de evaluación de la experiencia curricular de Desarrollo del Proyecto de Tesis, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

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

Lima, 30 de Noviembre del 2017

.....
Elizabeth Rosmery Ramirez Gonzales

Presentación

Señores miembros del Jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada “Inversión extranjera directa y sector minero en el periodo 2014-2016”, elaborada con el primordial propósito de obtener el grado académico de Licenciada en Negocios Internacionales.

La presente investigación consta de siete capítulos, los cuales están estructurados de la siguiente manera; el primer capítulo describe la realidad problemática, trabajos previos y teorías relacionadas; el segundo capítulo, comprende la metodología de la investigación; tercer capítulo se dan a conocer los resultados de nuestra investigación; cuarto capítulo elaboramos la discusión; quinto capítulo se brindan las conclusiones; sexto capítulo establece las recomendaciones y por último séptimo capítulo, en donde se presenta nuestras referencias y anexos.

La autora.

ÍNDICE

	Pág.
Hoja del Jurado	02
Dedicatoria	03
Agradecimiento	04
Declaratoria de autenticidad	05
Presentación	06
Índice	
RESUMEN	11
ABSTRACT	12
I. INTRODUCCIÓN	13
1.1. Realidad Problemática	13
1.2. Trabajos previos	14
1.3. Teorías relacionadas al tema	17
1.4. Formulación del problema	22
1.4.1. Problema General	22
1.4.2. Problemas Específicos	22
1.5. Justificación del estudio	22
1.6. Objetivos	23
1.6.1. Objetivo General	23
1.6.2. Objetivos Específicos	23
1.7. Hipótesis	23
1.7.1. Hipótesis General	23
1.7.2. Hipótesis Específicas	23
II. MÉTODO	24
2.1. Diseño de investigación	24
2.2. Variables, operacionalización	24
2.3. Población y muestra	24
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	24
2.5. Métodos de análisis de datos	24
2.6. Aspectos éticos	24
III. RESULTADOS	25

IV. DISCUSIÓN	44
V. CONCLUSIÓN	45
VI. RECOMENDACIONES	46
VII. REFERENCIAS	47
ANEXOS	49

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. PBI Nacional 2014-2016, expresado en millones de soles	26
Tabla 2. PBI por habitante 2014-2016, expresado en millones de soles	28
Tabla 3. Tasa de inflación 2014-2016, expresado en porcentaje	29
Tabla 4. Cotización de principales productos mineros 2014-2016, expresado dólares americanos entre onzas troy (ozt)	31
Tabla 5. Tipo de cambio 2014-2016, expresado en nuevos soles por dólar	32
Tabla 6. Stock de inversión extranjera directa 2014-2016, expresado en millones de US\$	33
Tabla 7. PBI minero 2014-2016, expresado en millones de soles	34
Tabla 7.1. Producción minera 2014-2016, variación porcentual	35
Tabla 8. PBI minero 2014-2016, expresado en millones de soles	36
Tabla 8.1. Empleo directo	37
Tabla 9. IED 2014-2016, expresado en millones de US\$	38
Tabla 10. Exportación minera 2014-2016, expresado en millones de US\$	39
Tabla 11. Regalías mineras 2014-2016, expresado en millones de S/.	40
Tabla 12. PBI nacional y PBI minero 2014-2016, expresado en millones de S/. e índice de correlación de Pearson	41
Tabla 13. PBI per cápita y Empleo minero 2014-2016, e índice de correlación de Pearson	42
Tabla 14. IED nacional y IED minero 2014-2016, expresado en millones de US\$. e índice de correlación de Pearson	43

ÍNDICE DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. PBI Nacional 2014-2016, expresado en millones de soles	27
Figura 2. PBI por habitante 2014-2016, expresado en millones de soles	28
Figura 3. Tasa de inflación 2014-2016, expresado en porcentaje	29
Figura 4. Cotización de principales productos mineros 2014-2016, expresado dólares americanos entre onzas troy (ozt)	31
Figura 5. Tipo de cambio 2014-2016, expresado en nuevos soles por dólar	32
Figura 6. Stock de inversión extranjera directa 2014-2016, expresado en millones de US\$	34
Figura 7. PBI minero 2014-2016, expresado en millones de soles	35
Figura 8. PBI minero 2014-2016, expresado en millones de soles	37
Figura 8.1. Empleo directo	38
Figura 9. IED 2014-2016, expresado en millones de US\$	39
Figura 10. Exportación minera 2014-2016, expresado en millones de US\$	40
Figura 11. Regalías mineras 2014-2016, expresado en millones de S/.	41

RESUMEN

El objetivo de este trabajo de investigación es determinar sobre la inversión extranjera y el sector minero durante el periodo 2014-2016. La idea ha sido conocer más sobre dos fuentes de ingreso en nuestra economía.

En tal sentido el diseño de la investigación utilizado es no experimental puesto que no se manipulo ninguno de los datos. Por otro lado, no se cuenta con muestra, ni población ya que se usó datos existentes de fuentes confiables. El proceso inició con la recopilación de datos ex post facto para luego proceder con la organización de los datos, es decir eligiendo así el sector minero como el principal sector económico que recibe gran parte de las inversiones, se continuó con la presentación de los datos mediante cuadros y gráficos de líneas, barras donde se mostró la variación porcentual en el crecimiento económico del país y por último se realizó la explicación de los gráficos.

En conclusión de acuerdo con los resultados de la investigación realizada ha quedado demostrado que la inversión extranjera directa como el sector minero han sido favorable para nuestra economía durante el periodo 2014-2016.

Palabras clave: minería, inversión extranjera y crecimiento económico

ABSTRACT

The objective of this research work is to determine about foreign investment and the mining sector during the period 2014-2016. The idea has been to know more about two sources of income in our economy.

In this sense, the design of the research used is non-experimental since none of the data was manipulated. On the other hand, there is no sample or population since existing data was used from reliable sources. The process began with the collection of data ex post facto to then proceed with the organization of the data, in other words choosing the mining sector as the main economic sector that receives a large part of the investments, continued with the presentation of data through tables and graphs of lines, bars where the percentage variation in the economic growth of the country was shown and finally the explanation of the graphs was made.

In conclusion, according to the results of the research conducted, it has been demonstrated that direct foreign investment such as the mining sector has been favorable for our economy during the period 2014-2016.

Keywords: mining, foreign investment and economic growth

INTRODUCCIÓN

1.1 Realidad Problemática

La inversión extranjera directa en el sector minero ha presentado una disminución en la producción en los últimos tres años consecutivamente, lo cual ha generado que parte de nuestra economía se vea afectada.

La minería juega un rol importante en la economía peruana a través de la generación del valor agregado (proyectos mineros), divisas, impuestos, inversión y empleo a nivel nacional, se evidencia por su participación en la actividad económica, el canon minero y la promoción de su recurso.

Teniendo como principales fuentes de aporte de capital a España, Reino Unido y Estados Unidos con un 49% de la inversión extranjera directa en el sector minero.

Por otro lado, es evidente que se produjo un crecimiento considerable en los montos de inversión extranjera directa a nuestro país generando el alza en el PBI, lo que pone a nuestro país como uno de los que tiene bastante acogida y a su vez aumenta la posibilidad de hacer negocios en el Perú.

Actualmente, se proyecta que la inversión extranjera directa crecerá un 5 % en el 2017 y más en el sector minero con la ampliación de Shougang, empresa dedicada a la extracción y proceso de mineral de hierro, continuara con la ampliación de Toquepala y muchos más proyectos.

El primordial objetivo de la presente investigación es determinar la relación que existe entre la inversión extranjera directa y el sector minero en el periodo 2014 – 2016, a base de datos y estadísticas actuales.

1.2 Trabajos previos

Bustamante (2013) en su Tesis de Licenciatura, “La inversión extranjera directa en el Perú y sus implicancias en el crecimiento económico: 1980 - 2013” de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. El autor realizó una investigación de tipo descriptivo, mide el flujo de la inversión extranjera directa en el Perú y su impacto en el crecimiento económico. El autor concluye que:

Es muy cierta la importancia de la inversión extranjera directa como fuente de crecimiento de sectores claves de la economía nacional, además de sobresalir a nivel mundial como una economía emergente y atractiva para una influencia positiva de IED. (p.12)

Castillo y Franco (2013) en su Tesis de Licenciatura, “Influencia del riesgo país en la inversión extranjera directa en el Perú, durante el periodo 1998 – 2013” de la Universidad Privada Antenor Orrego. Los autores realizaron una investigación de tipo explicativo, mide el riesgo país en la inversión extranjera directa. Los autores concluyen que:

La inversión extranjera directa contribuye de manera significativa al crecimiento y desarrollo del país, debido a que son proyectos a largo plazo y esto genera empleo y dinamismo a la economía. Parte de la IED está explicada por el riesgo país y la tasa de interés porque son un factor importante en las decisiones de inversión. (p. 55)

Jordan (2014) en su Tesis de Licenciatura, “La inversión extranjera directa y su impacto económico en el Perú periodo 1993 – 2013” de la Universidad Nacional de San Antonio Abad. El autor realizó una investigación de tipo explicativo, mide la inversión extranjera directa en el desarrollo de la economía peruana. El autor concluye que:

En el 2013 la inversión extranjera decreció un 16,9% respecto al año pasado, alcanzando una cifra de US\$ 10,172 millones. La IED estuvo dividida en aportes, préstamos y reinversión de utilidades, además se concentró en el sector minero con US\$ 4,555 millones. (p. 8)

BCR (2016) en su artículo de Estadísticas de Inversión Extranjera Directa concluye que:

Reportó para el año 2015 un flujo de US\$ 7,817 millones de inversión extranjera directa, monto inferior en US\$ 68 millones al importe en el año 2014, por un escenario de precios internacionales bajos que afectan a la inversión de utilidades principalmente en empresas mineras y de lenta recuperación de la demanda interna. (p. 1)

Huayamares (2015) en su Tesis de Licenciatura, “Determinantes económicos de la inversión extranjera en el Perú en el periodo 2003 – 2013” de la Universidad Nacional Agraria la Molina. La autora realizó una investigación de tipo explicativo, mide la influencia de la inversión extranjera directa en el PBI. El autor concluye que:

La distribución de los aportes de la inversión extranjera directa por sectores de destino el 86% se concentra en los sectores de minería. Finanzas. Comunicaciones, industria y energía, siendo el de la minería el de mayor captación, mientras que otros sectores solo atrajo un 14%.(p. 10)

Percca (2012) en su tesis de Licenciatura, “Estructura minera exportadora del Perú y el crecimiento económico 1995-2005” de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Los autores realizaron una investigación de tipo explicativo, mide el crecimiento del sector minero. Los autores concluyen que:

El sector minero involucra el total de producción total del país para la exportación sin posibilidad de consumo interno, lo cual genera que sus precios de exportación aumenten generando que no genere inversión extranjera. (p. 29)

OSINERGMIN (2016) en su artículo del Impacto del Sector Minero concluye que:

De enero a abril del 2016 la inversión extranjera directa ha sumado un total de US\$ 1 325 millones lo que representó una disminución de 45.5% con respecto a años anteriores. Entre las principales empresas mineras que más invirtieron son Southern Peru Copper Corporation (US\$ 187 millones), Compañía Minera

Antapacay S.A. (US\$180 millones) y Minera las Bambas S.A (US\$130 millones). (p. 8)

Plasencia y Miñano (2015) en su Tesis de Licenciatura “Incidencia del Sector Minero en el crecimiento económico del Perú 1994-2014” de la Universidad Privada Antenor Orrego. Los autores realizaron una investigación de tipo no experimental, mide el crecimiento del sector minero en la economía peruana. Los autores concluyen que:

El sector minero en el Perú es y ha sido históricamente una actividad de vital importancia en la economía nacional. Nuestra economía es considerada entre los diez países más mineralizados. Aporta 5 % al PBI nacional y un 55.2% del total de exportaciones del país. (p. 10)

Sociedad Nacional de Minería Petróleo y Energía (2012) en su artículo de Estadísticas de Sector Minero concluye que:

Un incremento en un 15% de las exportaciones mineras significaría una expansión del PBI en un 2.1% debido a los ingresos directos e indirectos que genera la minería en la economía. Es el principal sector exportador y representa más del 21% de la inversión directa. (p. 1)

Chau, Gonzales y Luna (2011) en su Tesis de licenciatura, “Impacto del régimen tributario en la evaluación de proyectos mineros en el Perú y Chile” de la Universidad ESAN. Los autores realizaron una investigación de tipo descriptiva, mide la importancia de los proyectos mineros en las inversiones extranjeras. Los autores concluyen que:

En la actualidad, la inversión en proyectos mineros ha recobrado importancia debido a la recuperación e incremento en los precios de los metales. Sin embargo la decisión de llevar adelante un proyecto minero no solo debe tomar como referencia la información económica y financiera, sino también considerar el impacto de las obligaciones tributarias. Por eso, preocupa que le Perú haya caído por tercer año consecutivo justo cuando se consolidad como un destino indiscutible de la inversión extranjera directa mediante la captación de capitales frescos en nuevos proyectos mineros. (p. 11)

1.3 Teorías relacionadas al tema

1.3.1 Inversión extranjera directa

A. Definición

Jiménez y Rendón (2012, p. 2) define a la inversión extranjera directa como “una fuente positiva de beneficios para las economías receptoras. Estos beneficios se derivan de un mayor crecimiento en las industrias en las que se presenta la IED y la posibilidad de que las firmas extranjeras estimulen las innovaciones en las economías receptoras.”

Daniels, Radebaugh y Sullivan (2004, p.11) define a la inversión extranjera directa como “es la que proporciona al inversionista un interés de control en una empresa extranjera.

Castillo (2013) define a la inversión extranjera directa como “los aportes provenientes del exterior, de propiedad de personas extranjeras, al capital de una empresa y la adquisición de acciones o cuotas en el mercado de valores”

Huayamares (2015, p. 17) explica la variable inversión extranjera directa de la siguiente manera:

La inversión extranjera directa constituye una de las variables que mayor impacto genera para el desarrollo de una nación, su estudio responde a las preocupaciones centrales de la economía de como incentivar el crecimiento de un país.

Daniels, Radebaugh y Sullivan, Jiménez y Rendón, Catillo definen de una manera precisa la inversión extranjera directa, pero con la descripción que más coincide es con la definición de Huayamares, porque su definición es la más apropiada, debido a que se refiere a la inversión extranjera directa como una fuente positiva de beneficios para las economías receptoras.

B. MEDICIÓN

Para medir las dimensiones que se utilizará en el trabajo se consideró: PBI real, renta per cápita, índice de inflación, cotizaciones, tipo de cambio y stock de inversión extranjera.

Parkin (2010, párr. 2) define el PBI de la siguiente manera: “es el valor de mercado de los bienes y servicios finales producidos en un país durante cierto periodo.”

Parkin (2010, pág. 92) define la renta per cápita de la siguiente manera: “es el valor de los bienes y servicios que la persona promedio puede disfrutar.”

Guitman, L y Zutter, CH (2012, pág. 207) define el índice de inflación de la siguiente manera: “tendencia a la alza en los precios de la mayoría de bienes y servicios.”

Guitman, L y Zutter, CH (2012, pág. 256) define la cotización de la siguiente manera: “precio de una acción o de un valor que cotiza en bolsa o en un mercado económico.

Parkin (2010, párr. 5) define el tipo de cambio de la siguiente manera: “es el precio al cual una moneda se cambia por otra en el mercado de divisas, además el tipo de cambio fluctúa, es decir unas veces sube y otras baja.”

MINEM (2016, párr. 5) define el stock de inversión extranjera de la siguiente manera: “es la colocación de capitales a largo plazo en un lugar determinado.”

C. TEORÍAS

Existen teorías relacionadas a la inversión extranjera directa, como veremos a continuación.

Castillo y Franco (2015) describen que la teoría de la Senda de desarrollo de la inversión extranjera directa busca explicar la relación sistemática entre el nivel de desarrollo de la economía y la inversión extranjera directa.

Existen países cuyas ventajas de localización son insuficientes para atraer, exceptuando las relativas a la extracción y explotación de recursos naturales, dándose la exportación de mercancías que utilizan con relativa intensidad. [...] El receptor neto de IED, se considera el desarrollo de un país asociado a un mercado con una creciente relevancia, cuya prioridad de recursos son las infraestructuras sociales. Las inversiones en esta fase se pueden agrupar de forma [...] Asimismo, en esta etapa se pueden observar tres elementos decisivos para atraer IED, el comportamiento del gobierno, la formación y dotación de infraestructura y la cercanía geográfica y cultural. [...] (p. 18)

Dunning (2000) explica que la Teoría ecléctica busca identificar como favorece la IED en un país, tal como lo sostienen en su libro:

Un análisis un poco más extenso de esta teoría que pretende modelizar las razones de la inversión extranjera directa, afirma que además de los diversos factores que influyen en la decisión de que una compañía realice IED, [...] La idea es la de integrar varias teorías aisladas de la economía internacional en un solo enfoque. [...] (p. 12)

Plasencia y Miñano (2015) describen que la teoría del crecimiento busca explicar que el crecimiento parte de una producción.

La teoría supone que la función de producción tiene rendimientos constantes a escala, [...] Esta teoría señalo como el ahorro, el crecimiento y el avance tecnológico influían sobre el aumento de producción a lo largo del tiempo. [...] (p. 14)

1.3.2 Sector Minero

A. DEFINICIÓN

Plasencia y Miñano (2015, p. 18) define al Sector minero como “como una actividad eminentemente ligada a la extracción, producción y comercialización de los recursos minerales no renovables, exceptuando a los hidrocarburos, con el objeto de obtener un beneficio económico.”

Perca (2012, p. 2) define a las exportaciones mineras como “la comercialización de productos mineros hacia países del mundo, ya sea como un recurso natural o dándole un valor agregado a la producción”

Chau, Gonzales y Luna (2015, p. 15) define a la inversión minera como “la colocación de fondos en el sector minero con la intención de obtener un beneficio en el futuro, es el flujo de producto de un periodo dado que se destina al mantenimiento o ampliación del stock de capital del sector.”

Perca, Chau, Gonzales y Luna definen de una manera precisa al sector minero, pero con la descripción que más coincide es con la definición de Plasencia y Miñano, porque su definición es la más apropiada, debido a que se refiere al sector minero como una actividad relacionada mucho con la economía.

B. MEDICIÓN

Para medir el sector minero se consideró: producción minera, contribución económico-social, inversión minera, exportaciones mineras y regalías mineras.

Pérez, J (párr. 2) define la producción minera de la siguiente manera: “conjunto de actividades, operaciones o trabajos que es necesario realizar para separar físicamente los minerales de su ambiente natural.”

MINEM (2017, párr.3) define la contribución económico-social de la siguiente manera: “práctica de actividades económicamente rentables que cubren las necesidades de la población.”

Chau, Gonzales y Luna (2015, p. 15) define a la inversión minera como “la colocación de fondos en el sector minero con la intención de obtener un beneficio en el futuro, es el flujo de producto de un periodo dado que

se destina al mantenimiento o ampliación del stock de capital del sector.”

Perca (2012, p. 2) define a las exportaciones mineras como “la comercialización de productos mineros hacia países del mundo, ya sea como un recurso natural o dándole un valor agregado a la producción”

Sunat (párr. 1) define las regalías mineras de la siguiente manera: “es una contraprestación económica establecida por ley, mediante la cual los dueños de concesiones mineras están obligados a pagar mensualmente al estado por la explotación de los minerales.”

C. TEORÍAS

Dentro de las teorías del sector minero que son necesarias tomarlas como parte del proyecto, existe la teoría de la accesión, desarrollo sostenible y competitividad minera.

Gutiérrez (2010) describen que la teoría de la accesión busca explicar La relación entre el sector minero y la economía.

Denominado también fundiario, atribuye los yacimientos minerales al propietario de la superficie por el suelo. Las minas se consideran parte integrante de la superficie en virtud del principio de la accesión [...] (p. 2)

Arbaiza, Cateriano y Meza (2014) describen que la teoría del desarrollo sostenible busca optimizar externalidades ambientales, mantiene el acervo agregado de capital neutral y económico y los objetivos individuales prevalecen sobre las metas sociales.

Menciona que el desarrollo sostenible restringe los flujos materiales y energía hacia y desde la economía; metabolismo industrial basado en política de cadenas material-productivas; integración de tratamientos de desechos, mitigación, reciclado, y desarrollo de productos. (p. 16)

Ministerio de Energía y Minas (2016) describen que la teoría de competitividad minera se relaciona con el PBI.

El sector minero ha venido dando un soporte importante al crecimiento del PBI, favoreciendo una expansión económica del 2.1 %. [...] las reservas que posee Perú en Cobre, Oro, Zinc y Plata lo colocan a nivel mundial como una atracción para los inversionistas. En cuanto al nivel de competitividad en América

Latina, la Encuesta Fraser de Compañías Mineras del 2015 indica que el puntaje de atractivo financiero del Perú en Latinoamérica y la Cuenca del Caribe aumentó ligeramente colocándolo en el 2do lugar, a comparación del 4to lugar que se encontraba en el 2014. Sin embargo, a nivel mundial el Perú disminuyó 10 posiciones en un año, ubicándose en el puesto 36 en el 2015. [...] (p. 8)

1.4 Formulación del problema

1.4.1 Problema General

¿Cuál es la influencia de la inversión extranjera directa en el sector minero durante el periodo 2014-2016?

1.4.2 Problemas Específicos

¿Cómo es la contribución de la producción minera en el PBI durante el periodo 2014-2016?

¿Qué influencia tiene la inversión extranjera directa en el periodo 2014-2016?

1.5 Justificación del estudio

Esta investigación tiene una justificación porque nos permitirá conocer cómo influye la inversión extranjera directa en el sector minero.

El desarrollo de esta investigación tiene una importancia cualitativa porque conoceremos la importancia de la inversión extranjera como fuente de crecimiento de sectores de nuestra economía en especial del sector minero.

La importancia cuantitativa de desarrollar esta investigación es que la inversión destinada al sector minero ha mostrado una creciente tendencia, es decir que la inversión pasó de US\$ 8,867 millones a US\$ 4,251 millones lo cual generó una caída del 44% respecto a los años anteriores.

El Perú cuenta con una actividad productiva minera en 23 de las 25 regiones, es por eso que es un país minero de primer orden y ocupa el segundo lugar como productor de cobre, plata y zinc a nivel mundial y en Latinoamérica como primer productor de oro plomo y zinc y segundo

productor de cobre, plata, molibdeno, cadmio y roca fosfórica.

En cuanto a la metodología, el presente trabajo de investigación pretende ser iniciador de otros estudios similares, los cuales puedan analizar con más profundidad el presente análisis, considerando otras variables.

Esta investigación es viable porque cuento con los recursos humanos, económicos y de información para llevarla a cabo.

1.6 Objetivos

1.6.1 Objetivo General

Determinar la influencia de la inversión extranjera directa en el sector minero durante el periodo 2014-2016

1.6.2 Objetivos Específicos

Analizar la contribución de la producción minera en el PBI durante el periodo 2014-2016

Determinar la influencia de la inversión extranjera directa durante el periodo 2014-2016

1.7 Hipótesis

1.7.1 Hipótesis General

La inversión extranjera directa influye significativamente en el sector minero durante el periodo 2014-2016

1.7.2 Hipótesis Específicas

La inversión extranjera directa influye positivamente en el sector minero durante el periodo 2014-2016

La inversión extranjera directa influye negativamente en el sector minero durante el periodo 2014-2016

II. MÉTODO

2.1 Diseño de investigación

El diseño desarrollado en esta investigación es no experimental, según Hernández, Fernández y Baptista (2010) explican que las investigaciones no experimentales se definen como “Estudios que se realiza sin la manipulación deliberada de variables y en los que sólo se observa los fenómenos en su ambiente natural para después analizarlos” (p.19)

2.2 Variables, operacionalización

Para operacionalizar las variables, hemos dispersado en cuanto a las dimensiones y evaluación se han usado indicadores, que se recalcan en lo siguiente:

2.3 Población y muestra

En esta investigación no corresponde la distinción entre los conceptos de población y muestra porque nuestros datos a utilizar ya existen, es decir, son datos ex post facto los que vamos a obtener de las siguientes fuentes de información: INEI, MINEM

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

La investigación requiere de una serie de datos ya que los datos son de post-facto, por lo tanto se tomara información del BCR.

La validez del proyecto se realizara por medio de expertos.

2.5 Métodos de análisis de datos

Una vez recogidos los datos, vamos a organizarlos a través de cuadros, para presentarlos a través de gráficos circulares y de barra y a describirlos a través de análisis comparativo por cada periodo del 2014 al 2016.

2.6 Aspectos éticos

La presente investigación está elaborada con datos verídicos, el cual cumple con todas las normativas morales, respetando los términos de propiedad intelectual de otros autores.

III. RESULTADOS

3.1 Resultados sobre la Inversión extranjera directa

3.1.1 Resultados sobre PBI anual

En la tabla número 1 presentamos la evolución del PBI real del Perú durante el periodo 2014 – 2016 expresado en millones de soles, indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

Tabla 1. PBI Nacional 2014-2016, expresado en millones de soles

Año	PBI Nacional	Variación
2012	S/. 431,27	6%
2013	S/. 456,37	5,8%
2014	S/. 467,28	2,4%
2015	S/. 482,80	3,3%
2016	S/. 501,70	3,9%

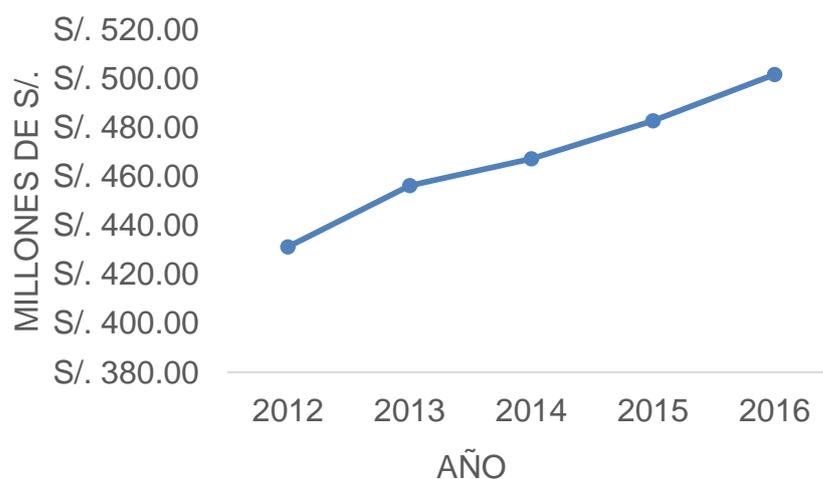
Fuente: BCRP

Elaboración Propia

En la tabla se observa que el PBI nacional se desaceleró y creció en el 2014, teniendo una variación del 2,4 % al año anterior, cifra por debajo de las estimaciones hechas por el Banco Central de Reserva y el Ministerio de Economía y Finanzas, debido que el sector minero cayó en -0.78%.

Con respecto al 2015 tuvo un crecimiento favorable del 3,3% al año anterior, puesto que fue impulsado por el aumento de actividades primarias y servicios, además del impulso de la minería con una expansión del 9.27%, sin embargo, para el año 2016 se logró tener un crecimiento superior al 2014 y 2015 debido a que el sector minero creció y aportó un 14.36% al PBI, pero no logra estar por encima del 6% respecto a años anteriores, tal y como se ilustra en la siguiente figura:

Figura 1. PBI nacional 2008-2016, expresado en millones de soles



Si calculamos el PBI, obtendremos el siguiente resultado:

$$Y=C+I+G+X-M$$

$$Y= 377.546+115.433+132.542-123.822$$

$$Y= 501.699$$

Donde: Y es el PBI

C es el consumo

I es la inversión

G es el gasto público

X son las exportaciones

M son la importaciones

3.1.2 Resultados sobre PBI per cápita

En la tabla 2 se presenta la evolución del PBI per cápita del Perú durante el periodo 2014 – 2016 expresado en millones de soles. Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

Tabla 2. PBI por habitante 2014-2016, expresado en millones de soles

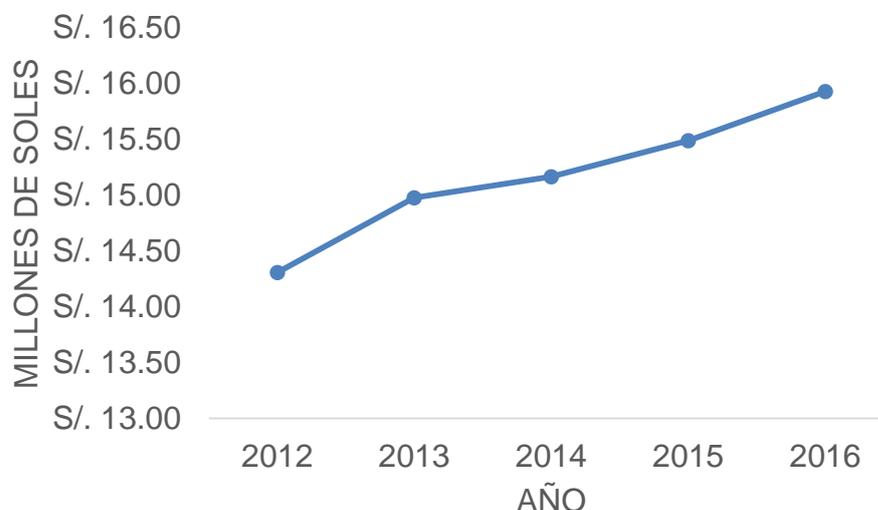
Año	PBI por habitante	Variación
2012	S/. 14,308	4,9%
2013	S/. 14,977	4,7%
2014	S/. 15,164	1,2%
2015	S/. 15,488	2,1%
2016	S/. 15,928	2,8%

Fuente: INEI

Elaboración Propia

En la tabla se observa que el PBI per cápita se desaceleró y creció en el 2014 teniendo una variación del 1,2%, en el 2015 tuvo un crecimiento del 2,1% a diferencia al año anterior, finalmente en el 2016 lograr un valorable crecimiento del 2,8%, tal y como se observa en la siguiente figura:

Figura 2. PBI por habitante 2014-2016, expresado en millones de soles



3.1.3 Resultados sobre índice de inflación

En la tabla número 3 se puede observar el índice de precio durante el periodo 2014-2016, expresado en porcentaje con relación al año anterior.

Tabla 3. Tasa de inflación 2014-2016, expresado en porcentaje

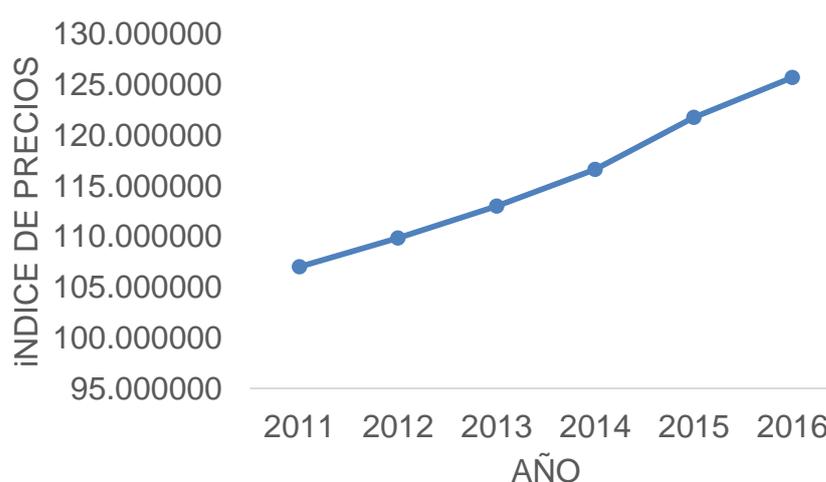
Año	Índice de precio	Variación
2011	107,025489	4,74%
2012	109,860989	2,65%
2013	113,002663	2,86%
2014	116,645938	3,22%
2015	121,775943	4,40%
2016	125,715251	3,23%

Fuente: INEI

Elaboración Propia

En la tabla se puede apreciar que la tasa de inflación en el 2014 tuvo un crecimiento del 3.22%, debido al alza de precios de hospitalización, tubérculos, el pasaje en ómnibus y taxi, situándose por encima del rango meta del Banco Central de Reserva. Con respecto al 2015 fue de 4,4% la tasa más alta de los últimos años, debido al alza del precio de las tarifas eléctricas, agua potable y tubérculo. Finalmente, en el 2016 disminuyó en 3,23%, menor al año anterior, pero es superior al rango meta, debido al alza en los precios de los alimentos y la energía, tal como se ilustra en la siguiente figura:

Figura 3. Tasa de inflación 2014-2016, expresado en porcentaje



Si calculamos la tasa de inflación, obtendremos el siguiente resultado:

$$\text{Tasa de inflación} = \frac{\text{IPC}_t - \text{IPC}_{t-1}}{\text{IPC}_{t-1}} \times 100$$

$$\text{Tasa de inflación} = \frac{125,715251 - 121,775943}{121,775943} \times 100$$

$$\text{Tasa de inflación} = 3.23\%$$

Donde: IPC_t es el índice de precio de año actual

IPC_{t-1} es el índice de precios del año anterior

Si calculamos el riesgo de inflación

$$r = i + p + i \times p$$

$$r = 0.0425 + 0.0323 + (0.0425 \times 0.0323)$$

$$r = 0.076$$

Donde: r es el riesgo

i es la tasa de interés

p es la tasa de inflación

3.1.4 Resultados sobre cotizaciones

En la tabla 4 presentamos la cotizaciones durante el periodo 2014-2016 expresado dólares americanos entre onzas troy (ozt).

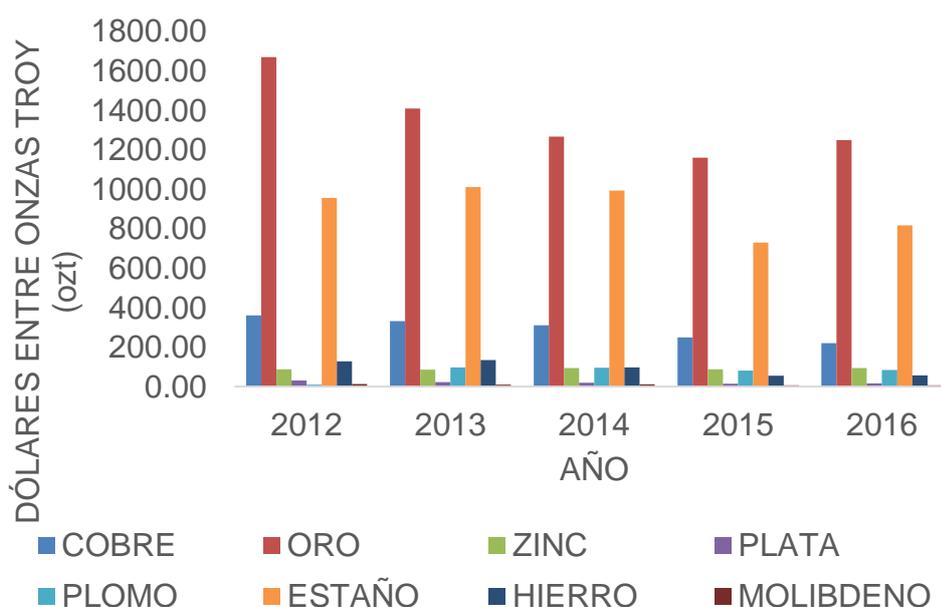
Tabla 4. Cotización de principales productos mineros 2014-2016, expresado dólares entre onzas troy (ozt)

PRODUCTO	2012	2013	2014	2015	2016
COBRE	360,59	332,12	311,26	249,23	220,59
ORO	1668,86	1408,51	1266,06	1159,82	1248,16
ZINC	88,29	86,59	94,18	87,47	94,83
PLATA	31,15	23,79	19,08	15,68	17,14
PLOMO	9,50	97,12	95,07	80,90	84,89
ESTAÑO	956,78	1011,70	993,03	728,93	816,74
HIERRO	128,53	135,36	96,84	55,21	57,71
MOLIBDENO	12,74	10,32	11,39	6,65	6,48

Fuente: MINEM
Elaboración Propia

En la tabla se puede observar la cotización de los principales minerales pautan sus precios exógenamente en función a los mercados externos y los anclajes en el comportamiento de las expectativas de la demanda de China, Eurozona y EEUU; tal y como se observa en la siguiente figura:

Figura 4. Cotización de principales productos mineros 2014-2016, expresado dólares entre onzas troy (ozt)



3.1.5 Resultados sobre Tipo de cambio

En la tabla 5 se presenta el tipo de cambio durante el periodo 2014-2016 expresado en nuevos soles por dólar, indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

Tabla 5. Tipo de cambio 2014-2016, expresado en nuevos soles por dólar

Año	Tipo de Cambio	Variación
2012	2,568	2,64%
2013	2,786	2,70%
2014	2,963	2,84%
2015	3,385	3,19%
2016	3,398	3,38%

Fuente: BCRP, SBS

Elaboración Propia

En la tabla se puede observar que en el 2014 hubo un alza del 2.84% al año anterior, debido a que el dólar estadounidense se depreció un 0.47%. En el 2015 continua con el alza en 3.19% al año anterior debido al alza total de precios, sin embargo en el 2016 cerró en alza del 3.38% comparado con el 2014 y 2015, tal y como se observa en la siguiente figura:

Figura 5. Tipo de cambio 2014-2016, expresado en nuevos soles por dólar



3.1.6 Resultados sobre Stock de inversión extranjera directa

En la tabla 6 se presenta el stock de inversión extranjera directa, durante el periodo 2014 – 2016 expresado en millones de dólares, indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

Tabla 6. Stock de inversión extranjera directa 2014-2016, expresado en millones de US\$

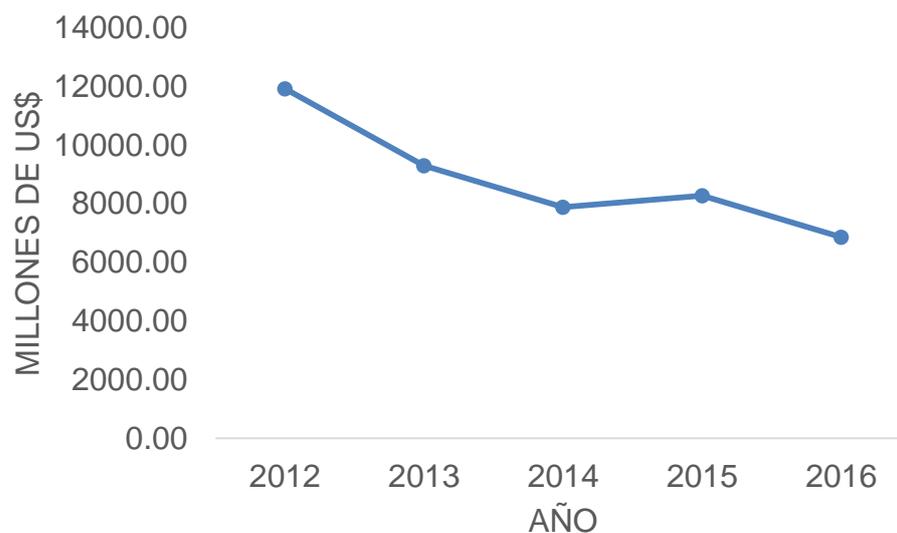
Años	Inv. Extranjera directa	Variación
2012	11917,78	55,5%
2013	9298,08	-22%
2014	7884,54	-15,2%
2015	8272,00	4,9%
2016	6863,00	-17%

Fuente: BCRP
Elaboración Propia

En la tabla observamos que en el año 2014 el stock de inversión extranjera tuvo una caída del 15.2% al año anterior, debido a las inversiones en el sector minero que se redujeron un 11%, fue el primer descenso desde el 2007, sin embargo en el 2015 se logró un crecimiento en 4.9% al año anterior, debido a que nuestro país es tractivo para los capitales, a pesar de la desaceleración económica global.

En el año 2016 nuevamente cayó en 17%, debido a un menor ingreso de capitales que representa el 32% de la IED y prestamos entre empresas que bajo en 57%, tal y como se observa en la siguiente figura:

Figura 6. Stock de inversión extranjera directa 2014-2016, expresado en millones de US\$



3.2 Resultados sobre el Sector minero

3.2.1 Resultados sobre la Producción de metales

En la tabla 7 se presenta la producción minera durante el periodo 2014 –2016 expresado en millones de toneladas métricas finas (TMF), indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

Tabla 7. Producción minera 2014-2016, expresado en millones de TMF

Producto	2012	2013	2014	2015	2016
COBRE	1,3	1,38	1,38	1,7	2,35
ORO	5,19	5,02	4,5	4,72	4,92
ZINC	1,28	1,35	1,32	1,42	1,34
PLATA	111,91	118,13	123,33	131,87	140,64
PLOMO	249	266	277	316	314
HIERRO	6,68	6,68	7,19	7,32	7,66
ESTAÑO	26,1	23,67	23,11	19,51	18,79
MOLIBDENO	17	18	17,02	20,15	25,76

Fuente: MINEM

Elaboración Propia

Tabla 7.1. Producción minera 2014-2016, variación porcentual

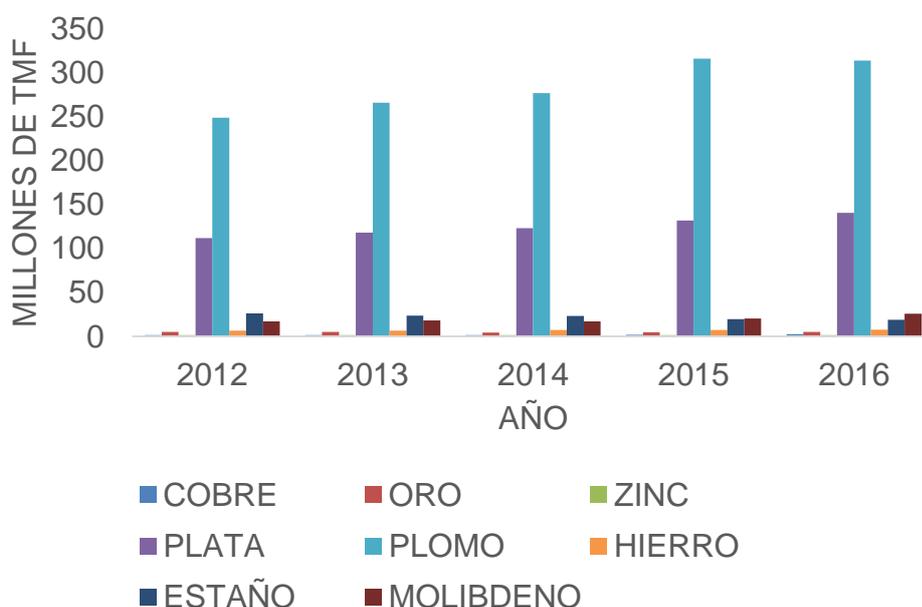
PRODUCTO	2012	2013	2014	2015	2016
COBRE	5,15%	5,92%	0,15%	23,46%	38,40%
ORO	-2,77%	-3,27%	-10,35%	4,80%	4,21%
ZINC	1,98%	5,46%	-2,65%	8,04%	-5,94%
PLATA	1,81%	5,56%	4,40%	6,93%	6,65%
PLOMO	8,27%	6,92%	4,06%	13,79%	-0,43%
HIERRO	-4,66%	-0,06%	7,66%	1,78%	4,68%
ESTAÑO	-9,61%	-9,34%	-2,38%	-15,56%	-3,70%
MOLIBDENO	-10,56%	5,88%	-5,46%	18,43%	27,80%

Fuente: MINEM
Elaboración Propia

En la tabla 7.1 observamos que en el 2014 el cobre, la plata, el plomo y el hierro crecieron; en tanto el oro, el zinc, el estaño y el molibdeno cayeron, sin embargo en el 2015 el cobre, el oro, la plata, el plomo, el hierro y el molibdeno crecieron, en tanto el estaño cayó.

El año 2016 fue un año de recuperación y crecimiento para los metales, en su producción aumento en un 21%, el cobre, el oro, la plata, el hierro son los productos que crecieron; en tanto el zinc, plomo y estaño cayeron. Este desempeño positivo compenso la caída de la inversión privada y de otros sectores, así mismo permitió que la actividad económica creciera, tal y como se ilustra en la siguiente figura:

Figura 7. Producción minera 2014-2016, expresado en millones de TMF



3.2.2 Resultados sobre el contribución económico-social

En la tabla 8 se puede observar la evolución del PBI minero del Perú durante el periodo 2014 – 2016 expresado en millones de soles, indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

Tabla 8. PBI minero 2014-2016, expresado en millones de soles

Año	PBI minero	Variación
2012	34044	2,5%
2013	35494	4,3%
2014	34702	-2,2%
2015	40156	15,7%
2016	48650	21,2%

Fuente: BCRP

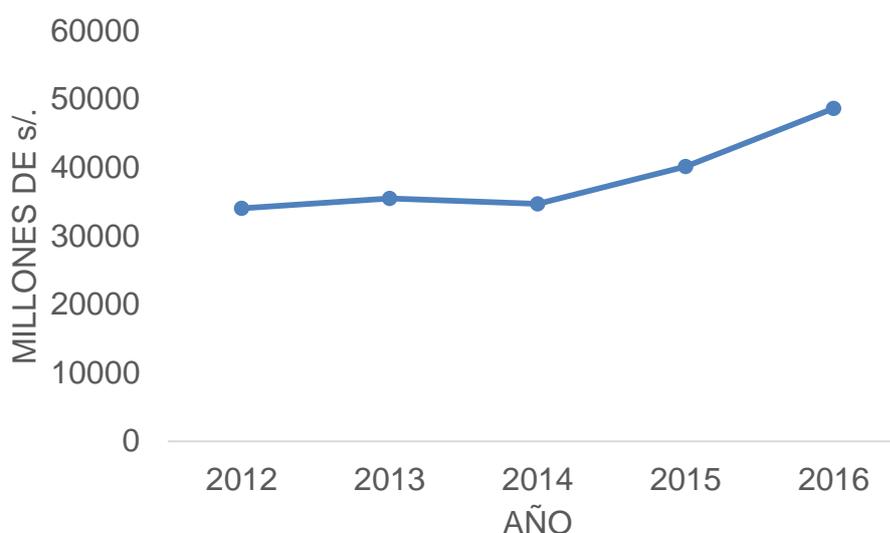
Elaboración Propia

En la tabla se observa que el PBI minero en el 2014 tuvo una caída desfavorable de 2,2%, debido a la poca producción de minerales.

Con respecto al 2015 tuvo un crecimiento favorable del 15,7% al año anterior, debido al mayor volumen de producción de cobre, plata, molibdeno, hierro y plomo. Para el año 2016 se logró tener un crecimiento superior de 21,2% al 2014 y 2015, debido a la fuerte producción de cobre, oro, plata hierro.

La minería es la actividad económica que genera gran impacto en nuestra economía en los últimos años y es reflejado en los ingresos fiscales, canon minero, regalías mineras, inversiones y miles de empleos, la cual ha generado que nuestro PBI crezca, sin embargo es una de las pocas actividades formales que paguen sueldos por encima del mercado, tal y como se ilustra en la siguiente figura:

Tabla 8. PBI minero 2014-2016, expresado en millones de soles



En la tabla 8.1 se puede observar la cantidad de empleo del sector minero del Perú durante el periodo 2014 – 2016, indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

Tabla 8.1. Empleo directo

Año	Nº de trabajadores	Variación
2012	214,079	26%
2013	183,306	-14,37%
2014	174,31	-4,91%
2015	177,524	1,84%
2016	174,126	-1,91%

Fuente: MINEM

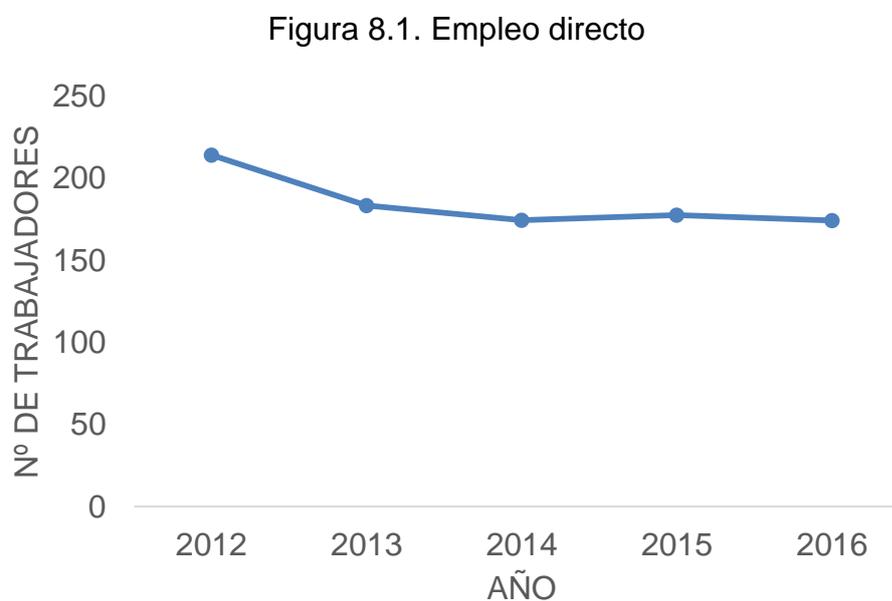
Elaboración Propia

En la tabla se puede observar en el 2014 hubo un descenso de 4.91%, 81,057 fueron generados por compañías y 93,253 por contratistas, sin embargo en el 2015 creció en 1.84% al año anterior, 72,894 fueron generados por compañías y 104,630 por contratistas.

En el 2016 hubo un descenso de 1.91% al año anterior, 61,873 fueron generados por compañías y 112,253 por contratistas que brindan servicios a dichas empresas.

Según el INEI, por cada empleo directo generado por el sector, se genera 9 empleos directos; es decir, que en el año 2016 tendríamos 1`567,138 empleos indirectos. En tanto, la carga familiar de

los trabajadores directos e indirectos constituye otro grupo que dependen económicamente de la minería, que se estima en 6`965,057, es decir casi la cuarta parte de la población nacional, tal y como se ilustra en la siguiente figura:



3.2.3 Resultado sobre la Evolución de las inversiones en el sector minero

En la tabla 9 presentamos la inversión extranjera directa en la minería peruana durante el periodo 2014 – 2016 expresado en millones de dólares americanos (US\$), indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

Tabla 9. IED 2014-2016,
expresado en millones de US\$

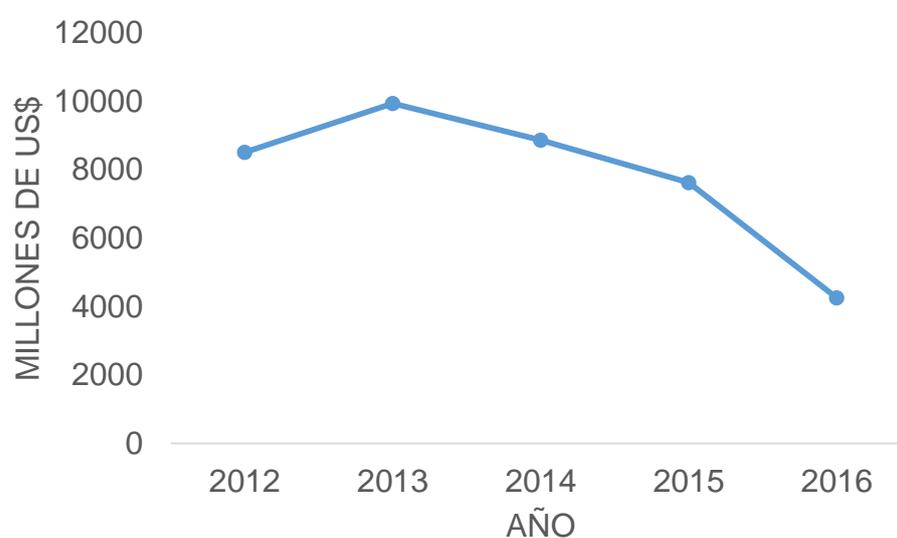
Año	IED	Variación
2012	8504	58%
2013	9940,0	16,89%
2014	8867	-10,79%
2015	7617	-14,10%
2016	4251	-44%

Fuente: Pro Inversión

Elaboración Propia

En la tabla se puede observar que en el 2014 la inversión cayó en 10.79% al año anterior, debido que los inversionistas, estarían enfocando sus inversiones a la disminución de costos y ahorro de capital, como una medida minimizadora del riesgo en sus activos de inversión. En el año 2015 y 2016 se reduce en 14.10% y 44% respectivamente, debido a la caída de los precios de los metales, tal y como se muestra en el siguiente gráfico:

Figura 9. IED 2014-2016, expresado en millones de US\$



3.2.4 Resultado sobre Exportaciones mineras

En la tabla 10 presentamos la evolución de las exportaciones mineras durante el periodo 2014-2016 expresado en dólares americanos (US\$), indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

Tabla 10. Exportación minera 2014-2016, expresado en millones de US\$

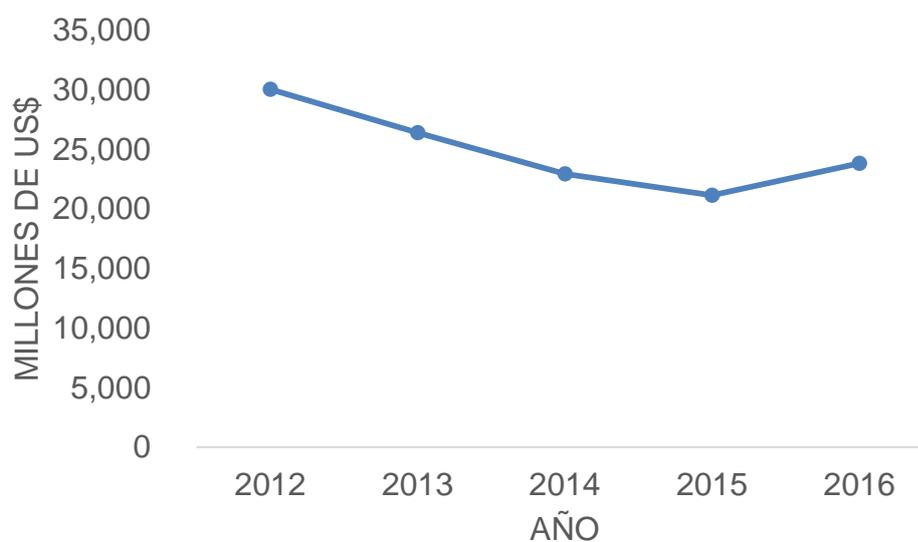
Año	Exportación de minerales	Variación
2012	30.035	1%
2013	26.375	-12%
2014	22.939	-13%
2015	21.139	-8%
2016	23.818	13%

Fuente: MINEN

Elaboración Propia

En la tabla se puede distinguir que la evolución de las exportaciones, tuvo una caída en el 2014 y el 2015, sin embargo, en el 2016 incrementó en un 13%, representaron el 65% del total del valor de las exportaciones del país.

Figura 10. Exportación minera 2014-2016, expresado en millones de US\$



3.2.5 Resultado sobre las Regalías mineras

En la tabla 11 presentamos las regalías mineras durante el periodo 2014-2016 expresado en millones de soles (S/.), indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

Tabla 11. Regalías mineras 2014-2016, expresado en millones de S/.

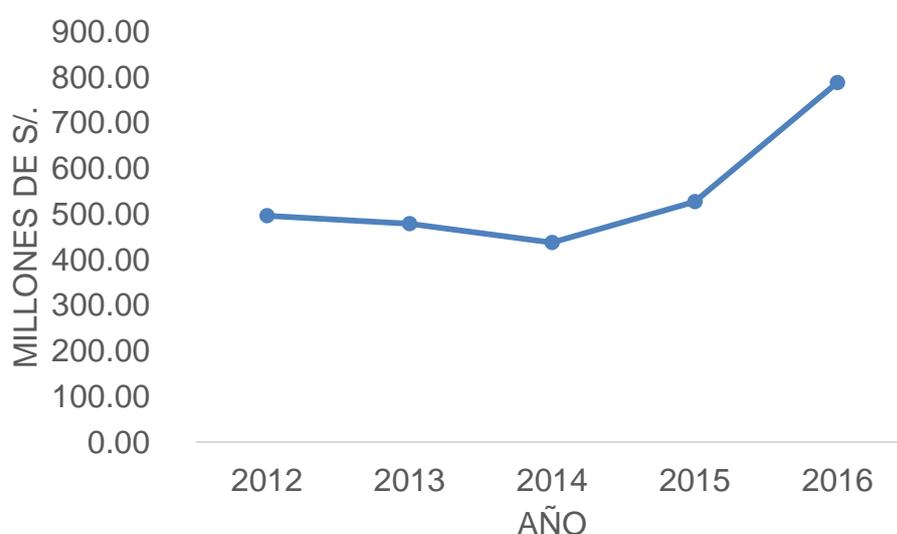
Año	Regalías mineras	Variación
2012	496,57	-40%
2013	478,83	-4%
2014	437,76	-9%
2015	527,30	20%
2016	788,50	50%

Fuente: INGEMENT

Elaboración Propia

En la tabla se puede distinguir que las regalías mineras, tuvo una caída en el 2014, sin embargo, en el 2015 y 2016 incrementó en un 20% y 50%, respectivamente, la mayor concentración de recursos se generó en Arequipa con un 43.89%, Cusco con 13.71% y Ancash 8.18%, tal y como se muestra en la siguiente figura:

Tabla 11. Regalías mineras 2014-2016, expresado en millones de S/.



3.3 Relación entre Inversión extranjera directa y Sector minero

3.3.1. Resultados de la correlación entre PBI nacional y PBI minero

De acuerdo a la información obtenida del BCRP, se realizó la tabla 12 la cual representa el PBI nacional y PBI minero durante el periodo 2014-2016, expresado en millones de soles (S/).

Tabla 12. PBI nacional y PBI minero 2014-2016, expresado en millones de S/. e índice de correlación de Pearson

Año	PBI Nacional	PBI minero	Correlación
2012	431,27	34044	
2013	456,37	35494	
2014	467,28	34702	0,87315729
2015	482,80	40156	
2016	501,70	48650	

Fuente: A partir de la tabla 1 y tabla 8

Finalmente, se obtuvo el índice de correlación de Pearson de 0.87 para el tiempo estudiado, lo cual señala una correlación muy positiva entre ambos indicadores.

3.3.2. Resultados de la correlación entre PBI per cápita y empleo

Acorde a la información obtenida del MINEM, se realizó la tabla número 13 la cual representa el PBI per cápita y Empleo minero durante el periodo 2014-2016.

Tabla 13. PBI per cápita y Empleo minero 2014-2016, e índice de correlación de Pearson

Año	PBI per cápita	Empleo minero	Correlación
2012	14,308	214,079	
2013	14,977	183,306	
2014	15,164	174,31	-0,8676081
2015	15,488	177,524	
2016	15,928	174,126	

Fuente: A partir de la tabla 2 y tabla 8.1

Finalmente, se obtuvo el índice de correlación de Pearson de -0.86 para el tiempo estudiado, lo cual señala una correlación negativa entre ambos indicadores.

3.3.2. Resultados de la correlación entre IED nacional e IED minero

Acorde a la información obtenida del BCRP y Pro Inversión, se realizó la tabla número 14 la cual representa la IED nacional e IED minero durante el periodo 2014-2016 expresado en dólares americanos (US\$).

Tabla 14. IED nacional e IED minero 2014-2016, expresado en millones de US\$. e índice de correlación de Pearson

Año	Inv. Extranjera directa	IED minero	Correlación
2012	11917,78	8504	
2013	9298,08	9940,0	
2014	7884,54	8867	0,5533108
2015	8272,00	7617	
2016	6863,00	4251	

Fuente: A partir de la tabla 6 y tabla 9

Finalmente, se obtuvo el índice de correlación de Pearson de 0.55 para el tiempo estudiado, lo cual señala una correlación muy positiva entre ambos indicadores.

IV. DISCUSIÓN

Según los resultados obtenidos en mi investigación se puede afirmar que la inversión extranjera directa ha tenido una incidencia positiva en el sector minero. Coincido con Carrillo (2011) que nos indicó que en el ámbito nacional y en el de los casos estudiados se evidencian dificultades para el buen entendimiento entre las empresas mineras y las comunidades locales. Estos problemas obedecen a una serie de deficiencias presentes en la base de la relación entre los actores, tanto en lo que atañe a la definición de éstos como a la ausencia de condiciones propicias para una buena relación.

De la misma manera coincido con Perumin (2015). Las inversiones mineras en el 2014 han bajado, se espera que la inversión en el 2015 alcance los \$7.5 mil millones, y que la tendencia se mantenga en el 2016. La presente investigación, nos permitió comprender que la minería tiene un rol importante en la economía peruana a través de la generación de valor agregado, inversiones y la generación de empleo.

Finalmente, después de realizar el análisis de los datos estadísticos obtenidos sobre la inversión extranjera directa y el sector minero, desde el 2014 hasta el 2016, comparado con los resultados con las tesis presentadas, se llega a concretar que existe una relación entre inversión extranjera directa y sector minero, lo cual es favorable para nuestro país. A pesar de la caída considerable en su precio, cabe considerar que nuestro país es el uno de los principales exportadores a nivel mundial.

V. CONCLUSIÓN

1. De acuerdo con los resultados de la investigación ha quedado demostrado que la inversión extranjera directa ha disminuido, sin embargo el sector minero sigue siendo el sector que resalta, durante el periodo 2014-2016
2. De acuerdo con los resultados de la investigación ha quedado demostrado que la minería cumple un rol muy importante en la economía peruana por ello existe un efecto positivo sobre las expectativas que incentivaron el crecimiento de las inversiones extranjeras.
3. De acuerdo con los resultados de la investigación se ha demostrado que la producción de minerales en especial del plomo aumentó considerablemente.
4. De acuerdo con los resultados de la investigación se ha demostrado que los conflictos sociales y políticos han intervenido de manera negativa en la exportación de nuestro mineral.

VI. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda trabajar de manera continua con el gobierno central y las empresas mineras para que de esta manera se pueda mantener las inversiones.
2. Se recomienda seguir promoviendo la inversión en el sector minero debido a que es el motor del crecimiento económico de nuestro país.
3. Se recomienda apoyar a los productores ya que ellos influyen de manera positiva para el incremento de nuestra producción mineral nacional.
4. Se recomienda que las entidades mineras tomen medidas para prevenir cualquier tipo de conflicto social, tomando siempre en cuenta los requerimientos de los pobladores para generar la explotación del mineral sin ningún impedimento.

VII. REFERENCIAS

Rázuri y Franco (2013). Influencia del riesgo país en la inversión extranjera directa en el Perú, durante el periodo 1998-2013. Trujillo, Perú

Paredes. (2016). CEPAL: inversión extranjera en Perú cayó por tercer año consecutivo el 2015. Diario Gestión.

Jiménez, D. y Rendón Hernando. (2012) Ensayo: Determinantes y efectos de la Inversión Extranjera Directa: revisión de literatura. México.

Pro Inversión. (2017). Estadísticas de Inversión Extranjera

Recuperado de:

<http://www.investinperu.pe/modulos/JER/PlantillaStandard.aspx?ARE=0&PFL=0&JER=5652>

Goto, B. y Lagos, M (2016) Estudio de factores que influyen en los flujos de inversión extranjera directa hacia América Latina. Santiago de Chile, Chile

Hernández R., Fernández C, y Baptista P. (2010). *Metodología de la investigación*. (5a ed.) México. McGraw-Hill / Interamericana editores, S.A.

Daniels, Radebaugh y Sullivan (2004). *Negocios Internacionales*.

Disponible en:

<https://books.google.com.pe/books?id=lc9iA9JOAhEC&printsec=frontcover&dq=definicion+de+inversion+extranjera+directa&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjX2d2fzpLVAhVIRSYKHUJgBe8Q6AEIJzAB#v=onepage&q&f=false>

Osinermin. (2016) Reporte de Análisis Económico Sectorial Minería.

Recuperado de:

http://www.osinermin.gob.pe/seccion/centro_documental/Institucional/Estudios_Economicos/RAES/RAES-Mineria-Agosto-2016-GPAE-OS.pdf

Gitman y Zutter. (2010). *Principios de administración financiera*. (12ª ed.). México: Pearson.

- Ramirez (2006). Apuntes de inversión extranjera directa: definiciones, tipología y casos de aplicación colombianos. 2da Edición. Colombia.
- Parkin. (2010). *Macroeconomía. Versión para Latinoamérica* (9ª ed.) México: Pearson.
- Huayamares (2015). Determinantes económicas de la inversión directa extranjera en el Perú en el periodo 2003-2013. (Tesis de título de economista, Universidad Nacional Agraria la Molina). Recuperado de <http://repositorio.lamolina.edu.pe/bitstream/handle/UNALM/1927/E13.H839-T.pdf?sequence=1>
- Sociedad Nacional de Minería, petróleo y energía. (2012). Boletín Impacto económico de la minería en el Perú. Recuperado de <https://www.convencionminera.com/perumin31/images/perumin/recursos/OLD/Econom%20%20SNMPE%20Impacto%20econ%20%20mico%20de%20la%20miner%20%20en%20el%20Per%20%20B3.pdf>
- Plasencia y Miñano. (2015). Incidencia del sector minero en el crecimiento económico del Perú 1990-2014. (Tesis de título de economista, Universidad privada Antenor Orrego). Recuperado de http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/1497/1/Plasencia_Armas_Incidencia_Minero_Crecimiento.pdf
- Percca. (2012). Estructura minera exportadora del Perú y el crecimiento económico periodo 1995-2005. (Tesis para grado de Magister en economía, Universidad Nacional Mayor de San Marcos). Recuperada de http://cybertesis.unmsm.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/cybertesis/298/Percca_rm.pdf?sequence=1

ANEXOS

ANEXO 1

OBJETIVO DE ESTUDIO	PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	INDICADORES	METODO
	PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL			
Inversión extranjera directa y la influencia en el sector minero	¿Cuál es la influencia de la inversión extranjera directa en el sector minero durante el periodo 2014-2016?	Determinar la influencia de la inversión extranjera directa en el sector minero durante el periodo 2014-2016	La inversión extranjera directa influye significativamente en el sector minero durante el periodo 2014-2016	INVERSION EXTRANJERA DIRECTA	PBI real del Perú	Para llevar a cabo la investigación utilizaremos el método estadístico que consiste en recopilar, organizar, presentar y describir los datos, a través de cuadros o tablas los datos, para así relacionarnos mediante el uso del coeficiente de correlación "r"
					Renta per cápita	
					Indice de inflación	
					Cotizaciones	
					Tipo de cambio	
					Stock de inversión extranjera	
				SECTOR MINERO	Producción de Metales	
					Contribución económico-social	
					Evolución de las inversiones en el sector minero	
					Exportaciones mineras	
					Regalías mineras	
	PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS			
	¿Cómo es la contribución de la producción minera en el PBI durante el periodo 2014-2016?	Analizar la contribución de la producción minera en el PBI durante el periodo 2014-2016	La inversión extranjera directa influye positivamente en el sector minero durante el periodo 2014-2016			
	¿Qué influencia tiene la inversión extranjera directa en el periodo 2014-2016?	Determinar la influencia de la inversión extranjera directa durante el periodo 2014-2016	La inversión extranjera directa influye negativamente en el sector minero durante el periodo 2014-2016			

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA Y LA INFLUENCIA EN EL SECTOR MINERO DURANTE PERIODO 2014-2016

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	INDICADORES		
GENERAL	GENERAL	GENERAL	INVERSION EXTRANJERA DIRECTA	Crecimiento económico	diseño de inve	
¿Cuál es la influencia de la inversión extranjera directa en el sector minero durante el periodo 2014-2016?	Determinar la influencia de la inversión extranjera directa en el sector minero durante el periodo 2014-2016	La inversión extranjera directa influye significativamente en el sector minero durante el periodo 2014-2016		Mercado de divisas	PBI real del Perú	Variables, operacio direct
					Tasa de interes	
ESPECÍFICO	ESPECÍFICO	ESPECÍFICO			Tipo de cambio	Población y muestr muestra, ya que
¿Cómo es la contribución de la producción minera en el PBI durante el periodo 2014-2016?	Analizar la contribución de la producción minera en el PBI durante el periodo 2014-2016	La inversión extranjera directa influye positivamente en el sector minero durante el periodo 2014-2016	SECTOR MINERO	Producción de Metales	Técnicas e instrum validez y confiabilid una serie de datos ya por lo tanto se t	
				Mercado nacional		Nº de ocurrencias de conflictos mineros
				Mercado extranjero		

¿Qué influencia tiene la inversión extranjera directa en el periodo 2014-2016?	Determinar la influencia de la inversión extranjera directa durante el periodo 2014-2016	La inversión extranjera directa influye negativamente en el sector minero durante el periodo 2014-2016			Evolución de las inversiones en el sector minero	Exportaciones
--------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--------------------------------------------------	---------------

Anexo 2: Validación de expertos

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Crecimiento Económico							
1	PBI del Perú año 2014 - 2015	✓		✓		✓		
2	Renta per cápita	✓		✓		✓		
3	Índice de inflación	✓		✓		✓		
	Mercado de divisas							
1	Cotizaciones	✓		✓		✓		
2	Tipo de cambio	✓		✓		✓		
3	Stock de inversión extranjera	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SÍ HAY SUFICIENCIA

Opir Aplicable Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgtr./Lic.: PACHECO INFANTE, DANNY DNI: 10300938

Especialidad del validador: ADM. NEGOCIOS INTER.

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem. es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

14/11 de Noviembre del 2017



Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL SECTOR MINERO

Nº	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Mercado Nacional							
1	Producción de Metales	✓		✓		✓		
2	Contribución económico - social	✓		✓		✓		
	Mercado extranjero							
1	Evolución de las inversiones en el sector minero	✓		✓		✓		
2	Exportaciones mineras	✓		✓		✓		
3	Regalías mineras	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SÍ HAY SUFICIENCIA

Opi Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgtr./ Lic.: PACHECO INFANTE, DANNY DNI: 10300838

Especialidad del validador: ADM. NEGOCIOS INTER.

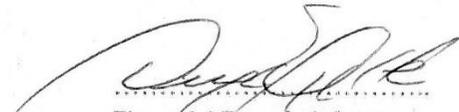
¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

.....14/11..... de Noviembre de 2017



 Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA

N°	DIMENSIONES / items	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Crecimiento Económico							
1	PBI del Perú año 2014 - 2015	✓		✓		✓		
2	Renta per cápita	✓		✓		✓		
3	Índice de inflación	✓		✓		✓		
	Mercado de divisas							
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Cotizaciones	✓		✓		✓		
2	Tipo de cambio	✓		✓		✓		
3	Stock de inversión extranjera	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): HAY SUFICIENCIA

Opir Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgtr./Lic.: MICHELENA RIOS, ENRIQUE OMAR DNI: 07912826

Especialidad del validador: MAGISTER EN ADMINISTRACION

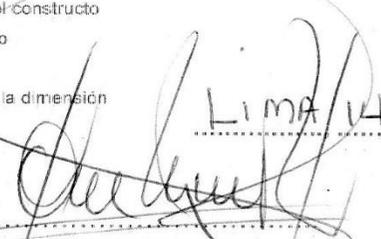
¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem. es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

LIMA / 14 de Noviembre del 2017


 Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL SECTOR MINERO

Nº	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Mercado Nacional							
1	Producción de Metales	✓		✓		✓		
2	Contribución económico - social	✓		✓		✓		
	Mercado extranjero							
1	Evolución de las inversiones en el sector minero	✓		✓		✓		
2	Exportaciones mineras	✓		✓		✓		
3	Regalías mineras	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): HAY SUFICIENCIA

Opi Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgr./ Lic.: MICHELENA RIOS, ENRIQUE OMAR DNI: 07912826

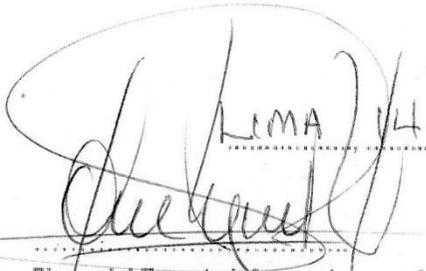
Especialidad del validador: MAGISTER EN ADMINISTRACION

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.


 Lima 14 de Noviembre de 2017
 Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Crecimiento Económico							
1	PBI del Perú año 2014 - 2015	/		/		/		
2	Renta per cápita	/		/		/		
3	Índice de inflación	/		/		/		
	Mercado de divisas							
1	Cotizaciones	/		/		/		
2	Tipo de cambio	/		/		/		
3	Stock de inversión extranjera	/		/		/		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA

Opir Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador, Dr./ Mgtr./Lic.: COSIO BORJA RICARDO FERNANDO DNI: 70586255

Especialidad del validador: NEGOCIOS INTERNACIONALES

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Lima, 14 de Noviembre del 2017



CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL SECTOR MINERO

Nº	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Mercado Nacional							
1	Producción de Metales	/		/		/		
2	Contribución económico - social	/		/		/		
	Mercado extranjero							
1	Evolución de las inversiones en el sector minero	/		/		/		
2	Exportaciones mineras	/		/		/		
3	Regalías mineras	/		/		/		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SI HAY SUFICIENCIA

Opi Aplicable Aplicable después de corregir No aplicable

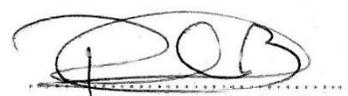
Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgtr./Lic.: COSTO BORDA RICARDO FERNANDO DNI: 70586255

Especialidad del validador: NEGOCIOS INTERNACIONALES

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.
³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Uma 14 de Noviembre de 2017


 Firma del Experto Informante

ANEXO 3

PRODUCTO BRUTO INTERNO

(Millones de soles de 2007)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producto Bruto Interno	382.380	407.052	431.273	456.366	467.280	482.797	501.699

Fuente: INEI y BCR.

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

ANEXO 4

Año	Población ^{1/}	Producto Bruto Interno por habitante
		Soles
2001	26.366.533	8.480
2002	26.739.379	8.817
2003	27.103.457	9.061
2004	27.460.073	9.387
2005	27.810.540	9.851
2006	28.151.443	10.465
2007	28.481.901	11.224
2008	28.807.034	12.111
2009	29.132.013	12.107
2010	29.461.933	12.969
2011	29.797.694	13.634
2012	30.135.875	14.308
2013	30.475.144	14.977
2014P/	30.814.175	15.164
2015P/	31.151.643	15.488
2016E/	31.488.625	15.928

^{1/} Perú: Estimaciones y Proyecciones de población 1950 - 2050

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Anexo 5

**ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR LIMA METROPOLITANA: CLASIFICACIÓN SECTORIAL 1/
LIMA CONSUMER PRICE INDEX: SECTORAL CLASSIFICATION 1/
(Variación porcentual - Percentage change)**

	Ponderación 2009 = 100	Dic.2013/ Dic. 2012	Dic. 2014/ Dic. 2013	Dic. 2015/ Dic. 2014	2016			Dic. 2016/ Dic. 2015
					Oct.	Nov.	Dic.	
<u>I. INFLACIÓN SUBYACENTE 2/</u>	<u>65.2</u>	<u>3.74</u>	<u>3.30</u>	<u>4.13</u>	<u>0.26</u>	<u>0.20</u>	<u>0.15</u>	<u>3.72</u>
<u>Bienes</u>	<u>32.9</u>	<u>3.06</u>	<u>2.75</u>	<u>3.54</u>	<u>0.37</u>	<u>0.27</u>	<u>0.11</u>	<u>3.52</u>
Alimentos y bebidas	11,3	3,86	3,33	3,49	0,73	0,55	0,09	3,73
Textiles y calzado	5,5	2,30	2,10	3,08	0,04	-0,02	0,18	1,71
Aparatos electrodomésticos	1,3	-0,08	0,33	3,45	-0,03	0,22	-0,07	0,54
Resto de productos industriales	14,9	2,97	2,72	3,77	0,22	0,15	0,11	4,29
<u>Servicios</u>	<u>32.2</u>	<u>4.41</u>	<u>3.83</u>	<u>4.69</u>	<u>0.16</u>	<u>0.13</u>	<u>0.18</u>	<u>3.92</u>
Comidas fuera del hogar	11,7	5,23	4,65	5,44	0,27	0,28	0,23	4,61
Educación	9,1	4,76	4,51	5,16	0,00	0,00	0,00	4,96
Salud	1,1	4,99	4,43	5,53	0,74	0,30	0,37	5,00
Alquileres	2,4	3,46	2,63	3,47	0,12	0,18	0,13	1,79
Resto de servicios	7,9	2,76	1,78	2,97	0,09	0,01	0,33	1,68
<u>II. INFLACIÓN NO SUBYACENTE</u>	<u>34.8</u>	<u>1.22</u>	<u>3.08</u>	<u>4.91</u>	<u>0.71</u>	<u>0.47</u>	<u>0.69</u>	<u>2.31</u>
Alimentos	14,8	-1,41	6,17	6,73	1,16	-0,08	0,35	2,49
Combustibles	2,8	5,95	-5,59	-6,33	0,87	0,61	0,96	0,61
Transportes	8,9	3,54	2,54	2,57	0,18	0,58	1,73	1,67
Servicios públicos	8,4	2,01	1,25	8,31	0,33	1,42	0,18	3,21
<u>III. INFLACIÓN</u>	<u>100.0</u>	<u>2.86</u>	<u>3.22</u>	<u>4.40</u>	<u>0.41</u>	<u>0.29</u>	<u>0.33</u>	<u>3.23</u>
<u>Nota:</u>								
IPC alimentos y bebidas	37,8	2,24	4,83	5,37	0,74	0,22	0,24	3,54
IPC sin alimentos y bebidas	62,2	3,27	2,17	3,75	0,19	0,34	0,40	3,03
Subyacente sin alimentos y bebidas	42,2	3,25	2,86	3,89	0,12	0,07	0,14	3,43
IPC sin alimentos, bebidas y energía	56,4	2,97	2,51	3,49	0,12	0,15	0,38	2,87
IPC Importado	10,8	3,91	0,34	1,30	0,34	0,19	0,22	2,06

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Estadísticas Macroeconómicas

Anexo 6

1995 - 2016: COTIZACIÓN DE PRINCIPALES PRODUCTOS MINEROS (A) - PROMEDIO ANUAL

QUOTATION OF THE MAIN MINING PRODUCTS - ANNUAL AVERAGE

AÑOS	COBRE	ORO	ZINC	PLATA	PLOMO	ESTAÑO	HIERRO	MOLIBDENO
	Ctvs. US\$/lb LME	US\$/Oz. tr. LMB	Ctvs. US\$/lb LME	US\$/Oz. tr. London Fix	Ctvs. US\$/lb LME	Ctvs. US\$/lb LME	US\$/tm TSI	US\$/lb US Market
1995	133.20	384.20	46.80	5.19	28.60	294.50	16.50	7.90
1996	103.89	387.80	46.50	5.18	35.10	289.00	20.50	3.78
1997	103.22	331.20	59.70	4.89	28.00	264.40	20.10	4.30
1998	74.97	294.10	46.50	5.53	24.00	261.40	21.00	3.41
1999	71.38	278.80	48.80	5.25	22.80	254.40	17.40	2.65
2000	82.29	279.00	51.20	5.00	20.60	253.40	18.50	2.55
2001	71.57	271.14	40.20	4.37	21.59	203,36	19.40	2.36
2002	70.65	310.01	35.31	4.60	20.53	184,24	19.00	3.77
2003	80.73	363.78	37.58	4.88	23.39	222,09	15.90	5.32
2004	130.22	409.56	47.53	6.66	40.29	385,95	21.50	16.42
2005	167.09	444.99	62.68	7.31	44.24	334,53	32.70	31.73
2006	305.29	604.34	148.75	11.55	58.50	397,99	37.40	24.75
2007	323.25	696.43	147.24	13.38	118.41	660,73	39.84	30.17
2008	315.32	872.37	84.82	14.99	94.56	839,08	57.50	28.74
2009	234.22	973.66	75.25	14.67	78.30	616,56	43.78	11.12
2010	341.98	1,226.66	97.92	20.19	97.41	927,47	68.17	15.80
2011	399.66	1,573.16	99.36	35.12	108.76	1180,31	167.79	15.45
2012	360.59	1,668.86	88.29	31.15	93.50	956,78	128.53	12.74
2013	332.12	1,409.51	86.59	23.79	97.12	1011,70	135.36	10.32
2014	311.26	1,266.06	98.18	19.08	95.07	993,03	96.84	11.39
2015	249.23	1,159.82	87.47	15.68	80.90	728,93	55.21	6.65
2016	220.59	1,248.16	94.83	17.14	84.89	816,74	57.71	6.48

Fuente: MINEM

ANEXO 7

TIPO DE CAMBIO PROMEDIO VENTA 1950 - 2016

	2012		2013		2014		2015		2016	
	Monthly	YoY	Monthly	YoY	Monthly	YoY	Monthly	YoY	Monthly	YoY
Enero	2,693	-3,39	2,552	-5,23	2,810	10,08	3,007	7,02	3,439	14,36
Febrero	2,684	-3,14	2,579	-3,94	2,813	9,11	3,080	9,48	3,508	13,88
Marzo	2,672	-3,90	2,595	-2,88	2,807	8,19	3,093	10,19	3,410	10,24
Abril	2,658	-5,63	2,598	-2,24	2,795	7,59	3,121	11,67	3,303	5,83
Mayo	2,670	-3,81	2,646	-0,91	2,788	5,37	3,152	13,05	3,336	5,85
Junio	2,671	-3,38	2,748	2,89	2,795	1,70	3,162	13,14	3,318	4,93
Julio	2,636	-3,87	2,778	5,40	2,787	0,32	3,183	14,20	3,301	3,70
Agosto	2,617	-4,51	2,802	7,11	2,815	0,46	3,240	15,08	3,335	2,94
Setiembre	2,603	-5,14	2,780	6,78	2,865	3,06	3,221	12,41	3,384	5,09
Octubre	2,588	-5,28	2,770	7,03	2,907	4,95	3,250	11,80	3,388	4,23
Noviembre	2,599	-3,94	2,799	7,69	2,926	4,54	3,339	14,09	3,405	2,00
Diciembre	2,568	-4,80	2,786	8,51	2,963	6,35	3,385	14,24	3,398	0,38
Memo:										
Promedio Anual	2,64	-4,23	2,70	2,45	2,84	5,05	3,19	12,21	3,38	6,00

Fuente: BCRP, SBS

Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos

ANEXO 8

1.5. INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL PERÚ 1/

(en millones de US\$)

AÑOS	INV. DIRECTA EXTRANJERA BCRP
1995	2.557,0
1996	3.471,1
1997	2.139,3
1998	1.643,9
1999	1.940,0
2000	809,7
2001	1.144,3
2002	2.155,8
2003	1.335,0
2004	1.599,0
2005	2.578,7
2006	3.466,5
2007	5.491,0
2008	6.923,7
2009	6.430,7
2010	8.454,6
2011	7.664,9
2012	11.917,8
2013	9.298,1
2014	7.884,5
2015	8.272,0
2016	6.863,0
2017 2/	6.100,0
2018 2/	6.109,0

1/ Incluye reinversiones, aportes y otras operaciones de capital, y préstamos netos con la casa matriz.

2/ Proyección: Reporte de Inflación BCRP - Junio 2017.

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú - BCRP

Anexo 9

Feedback Studio - Google Chrome
https://ev.turitin.com/app/carta/ea/?s=38&u=1052257657&lang=es&zo=3&io=1055344249

feedback studio | INVERSION EXTRANJERA DIRECTA Y SECTOR MINERO DURANTE PERIODO 2014-2016

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA Y SECTOR MINERO
DURANTE PERIODO 2014-2016

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

AUTOR:
RAMIREZ GONZALES, ELIZABETH ROSMERY

ASESOR:
DRA. ACOSTA LIMAY, ROSIO ELIZABETH

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES
LIMA

Resumen de coincidencias

29 %

Se están viendo fuentes estándar.

Ver fuentes en inglés (Beta)

Coincidencias

1	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	8 %
2	Entregado a Universidad... Trabajo del estudiante	7 %
3	Entregado a Universidad... Trabajo del estudiante	3 %
4	Entregado a Universidad... Trabajo del estudiante	1 %
5	www.coinergmin.gob.pe Fuente de Internet	1 %
6	Entregado a Pontificia... Trabajo del estudiante	1 %
7	vdocumenta.mx Fuente de Internet	1 %
8	www.inci.gob.pe Fuente de Internet	1 %

Página 1 de 64 | Número de palabras: 8204 | Text-only Report | High Resolution | Activado | 15x7 | 11/01/2019

 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS	Código : F06-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 5 de 8
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Yo, CARLOS ALBERTO ALVAREZ SÁNCHEZ docente de la Facultad CIENCIAS ADMINISTRATIVAS y Escuela Profesional NEGOCIOS INTERNACIONALES de la Universidad César Vallejo SEDE NORTE (precisar filial o sede), revisor (a) de la tesis titulada "INVERSION EXTRANJERA DIRECTA Y SECTOR MINERO DURANTE PERIODO 2014-2016", del (de la) estudiante **RAMIREZ GONZALES, ELIZABETH ROSMERY**, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 29% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Lugar y fecha: Lima, 17 de Enero de 2019



Firma

CARLOS ALBERTO ALVAREZ SÁNCHEZ

DNI: 45690855

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



FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

1. DATOS PERSONALES

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

Ramírez, González Elizabeth Rosmary
D.N.I. : 73099772
Domicilio : Jr. José Carlos Mariátegui
Teléfono : Fijo : 2885957 Móvil : 993115092
E-mail :

2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad:

Tesis de Pregrado

Facultad : Ciencias Empresariales
Escuela : Negocios Internacionales
Carrera : Negocios Internacionales
Título : Inversión Extranjera Directa y Sector Minero durante período 2014-2016

Tesis de Post Grado

Maestría

Grado :

Mención :

Doctorado

3. DATOS DE LA TESIS

Autor(es):

Ramírez, González Elizabeth Rosmary

Título de la tesis:

Inversión Extranjera Directa y Sector Minero durante período 2014-2016

Año de publicación : 2017

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

A través del presente documento, autorizo a la Biblioteca UCV-Lima Norte, a publicar en texto completo mi tesis.

Firma : 

Fecha : 17-01-18



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE

Negocios Internacionales

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

Ramirez Gonzales Elizabeth Rosmary

INFORME TITULADO:

Inversión Extranjera Directa y Sector Minero
durante Período 2014-2016

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE:

Licenciada en Negocios Internacionales

SUSTENTADO EN FECHA: 30/11/2017

NOTA O MENCIÓN: 12



[Firma]
FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN