



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

“Inversión extranjera directa para el empleo del Perú durante el periodo
2008-2018”

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Licenciada en Negocios Internacionales

AUTOR:

Br. Ana Cesilia Zavala Gómez (ORCID: 0000-0003-3871-540X)

ASESOR:

Mgr. Percy Maldonado (ORCID: 0000-0002-6802-1946)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:
Sistema Financiero Internacional

LIMA – PERÚ

2019

Dedicatoria

En primer lugar, a mis padres por haberme brindado todo su apoyo de manera incondicional y a mis profesores tanto del colegio como de la universidad por haberme brindado tantas enseñanzas.

Agradecimiento

A mis padres, por darme su confianza y creer en mí. Pero sobre todo a Dios, por darme las fuerzas necesarias en los momentos difíciles para poder cumplir mis sueños.

PÁGINA DEL JURADO

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, con ZAVALA GOMEZ ANA CESILIA DNI N° 73007624 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, 04 de Diciembre del 2019



ZAVALA GÓMEZ ANA CESILIA

Presentación

Señores miembros del jurado:

Con el objetivo de poder cumplir con el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento aquí mi Tesis titulada “Inversión extranjera directa para el empleo del Perú durante el periodo 2008-2018”, para poder obtener el grado académico de Licenciada en Negocios Internacionales.

Mediante la presente investigación se estudia los flujos de inversión extranjera directa de los sectores económicos, la reinversión de utilidades y/o beneficios, los préstamos netos con la casa matriz, la PEA ocupada y desocupada, durante el periodo de diez años.

Cabe resaltar que la información y los datos estadísticos, han sido extraídos mediante fuentes confiables y las he organizado en cuadros, gráficos lineales y de barras.

Mi investigación está conformada por siete capítulos, los cuales describiré a continuación:

En el primer capítulo se encuentra la introducción, que abarca la realidad problemática, los trabajos previos, el marco teórico, la formulación del problema, la justificación del estudio, los objetivos y las hipótesis.

En el segundo capítulo se encuentra el método utilizado, que abarca el diseño de Investigación, las variables, la operacionalización, la población y muestra, las técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad y el método de análisis de datos.

En el tercer capítulo se encuentran los resultados de la investigación, donde describo año a año, cada acontecimiento investigado según cada variable, dimensiones e indicadores.

En el cuarto capítulo se encuentra la discusión de la investigación, donde contrasto mis resultados con mis antecedentes, tanto nacionales como internacionales.

En el quinto capítulo se encuentra la conclusión de la investigación, donde expongo los resultados finales y compruebo si fue correcta o no mi hipótesis.

En el sexto capítulo se encuentran las recomendaciones de la investigación.

Finalmente, en el sexto capítulo se encuentran las referencias seguidas de los anexos de la investigación.

ÍNDICE

	Pág.
Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Página del Jurado	iv
Declaratoria de Autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
RESUMEN	xiii
ABSTRACT	xiv
I. INTRODUCCIÓN	1
1.1 Realidad Problemática	1
1.2 Trabajos Previos	3
1.3 Marco Teórico	6
1.3.1 Teorías Relacionadas al tema	6
1.3.2 Conocimiento referido al tema investigado	7
1.4 Formulación del problema	10
1.4.1 Problema General	10
1.4.2 Problemas Específicos	10
1.5 Justificación del estudio	11
1.6 Objetivos	11
1.6.1 Objetivo General	11
1.6.2 Objetivos Específicos	11
1.7 Hipótesis	11
1.7.1 Hipótesis General	11
1.7.2 Hipótesis Específicas	11
II. MÉTODO	12
2.1 Diseño de Investigación	12
2.2 Variables, operacionalización	12
2.3 Población y muestra	13
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos validez y confiabilidad	13
2.5 Métodos de análisis de datos	14
III. RESULTADOS	15

3.1 Inversión Extranjera Directa	15
3.1.1 Flujos Internacionales	15
A. Sector Minería	19
B. Sector Comunicaciones	21
C. Sector Finanzas	25
D. Sector Industria	27
E. Sector Comercio	30
3.1.2 Reinversión de beneficios	33
3.1.3 Prestamos netos con la casa matriz	34
3.2 Empleo	37
3.2.1 Población económicamente activa ocupada	37
A. Población económicamente activa adecuadamente empleada	40
B. Población económicamente activa subempleada	42
3.2.2 Población económicamente activa desocupada	43
IV. DISCUSIÓN	47
V. CONCLUSIONES	49
VI. RECOMENDACIONES	50
VII. REFERENCIAS	51
ANEXOS	
Anexo 1. Matriz de Consistencia: Inversión extranjera directa en empleo del Perú durante el periodo 2008-2018	58
Anexo 2. Cuenta financiera del sector privado, durante el periodo 2008 – 2018, en millones de dólares	59
Anexo 3. Saldo de Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte de capital por país de domicilio, durante el periodo 2008 – 2018, en millones de dólares	60
Anexo 4. Saldo de inversión extranjera directa en el Perú como aporte al capital, por sector de destino 1/ (millones de dólares)	61
Anexo 5. Población económicamente activa, según niveles de empleo (miles de personas)	61
Anexo 6. Cotización de productos mineros y del petróleo, 2012-2018	61
Anexo 7. Producción Minera Metálica, por principales metales, 2009 – 2018	62
Anexo 8. Ranking de colocaciones, captaciones, patrimonio y morosidad a Julio de 2015 (en millones de soles)	62
Anexo 9. Principales Indicadores del sector pesquero, 2008 – 2018	62

Anexo 10. Producción de los productos de la refinación del petróleo, 2017 – 2018	63
Anexo 11. Producción de las industrias textiles – calzado, 2017 – 2018	63
Anexo 12. Venta de productos del sector comercio, 2016, en diferentes unidades de medidas	63
Anexo 13. Composición de la Inversión Extranjera Directa Neta (en millones de dólares)	64
Anexo 14. Población económicamente activa ocupada, según ramas de actividad, durante el periodo 2008 – 2018, en miles de personas	64
Anexo 15. Saldo de Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte al capital, por país de domicilio y sector de destino 1/	65
Anexo 16. Producción de oro según ranking de países, 2009	66
Anexo 17. Producción de plata según ranking de países, 2009	66
Anexo 18. Producción de cobre según ranking de países, 2009	66
Anexo 19. Producción de zinc según ranking de países, 2009	66
Anexo 20. Producción de plomo según ranking de países, 2009	66

ÍNDICE DE CUADROS

	Pág.
Cuadro N° 1. Inversión Extranjera Directa en el Perú, en millones \$.	15
Cuadro N° 2. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector minería, en millones \$.	18
Cuadro N° 3. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector comunicaciones, en millones \$.	21
Cuadro N° 4. Evolución de inversiones en las telecomunicaciones por grupo económico y empresa, en millones \$.	23
Cuadro N° 5. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector finanzas, en millones \$.	25
Cuadro N° 6. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector industria, en millones \$.	28
Cuadro N° 7. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector comercio, en millones \$.	30
Cuadro N° 8. Beneficios reinvertidos de la inversión extranjera directa, en millones de dólares (\$).	33
Cuadro N° 9. Prestamos netos con la casa matriz de la inversión extranjera directa, en millones de dólares (\$).	35
Cuadro N° 10. Lima Metropolitana: PEA ocupada, en miles de personas.	37
Cuadro N° 11. Lima Metropolitana: Población económicamente activa ocupada por grupos de edad, en miles de personas.	39
Cuadro N° 12. Lima Metropolitana: PEA adecuadamente empleada, en miles de personas.	41
Cuadro N° 13. Lima Metropolitana: PEA subempleada, en miles de personas.	42
Cuadro N° 14. Lima Metropolitana: PEA desocupada, en miles de personas.	44
Cuadro N° 15. Lima Metropolitana: Población económicamente activa desocupada, según sexo, en miles de personas.	45

ÍNDICE DE GRÁFICOS

	Pág.
Gráfico N° 1. Inversión Extranjera Directa en el Perú, en millones \$.	16
Gráfico N° 2. Saldo de Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte de capital por país de domicilio, en millones \$.	16
Gráfico N° 3. Saldo de Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte al capital, por sector de destino, en millones \$.	17
Gráfico N° 4. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector minería, en millones \$.	20
Gráfico N° 5. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector comunicaciones, en millones \$.	22
Gráfico N° 6. Evolución de inversiones en las telecomunicaciones por grupo económico y empresa, en millones \$.	24
Gráfico N° 7. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector finanzas, en millones \$.	27
Gráfico N° 8. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector industria, en millones \$.	29
Gráfico N° 9. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector comercio, en millones \$.	32
Gráfico N° 10. Beneficios reinvertidos de la inversión extranjera directa, en millones de dólares (\$).	34
Gráfico N° 11. Prestamos netos con la casa matriz de la inversión extranjera directa, en millones de dólares (\$).	36
Gráfico N° 12. Lima Metropolitana: Población económicamente activa ocupada, en miles de personas.	38
Gráfico N° 13. Lima Metropolitana: Población económicamente activa ocupada, según grupos de edad, en miles de personas.	40
Gráfico N° 14. Lima Metropolitana: Población económicamente activa adecuadamente empleada, en miles de personas.	41
Gráfico N° 15. Lima Metropolitana: Población económicamente activa subempleada, en miles de personas.	43
Gráfico N° 16. Lima Metropolitana: Población económicamente activa desocupada, en miles de personas.	45

Gráfico N° 17. Lima Metropolitana: Población económicamente activa desocupada,
según sexo en miles de personas

46

RESUMEN

El objetivo principal de este trabajo de investigación fue determinar la evolución de la inversión extranjera directa para el empleo del Perú durante el período 2008-2018, a través del análisis de los sectores económicos, la reinversión de beneficios, los préstamos netos con la casa matriz, la población económicamente activa empleada y desempleada.

Del mismo modo, la hipótesis de mi investigación fue la evolución de la inversión extranjera directa para el empleo del Perú durante el periodo 2008 – 2018 ha sido positiva. Para el cual la investigación es tipo aplicada con un enfoque cuantitativo, un diseño no experimental y un nivel o alcance descriptivo. La población y muestra son los datos extraídos de fuentes confiables y veraces como la Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSION), el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) y entidades internacionales como la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), mediante el uso de un estudio de tipo ex – post - facto. Asimismo, se usó un juicio de expertos para la validación y confiabilidad del instrumento.

En conclusión, los resultados muestran que la evolución de la inversión extranjera directa para el empleo del Perú durante el periodo 2008 – 2018, ha sido positiva - alta, ya que se ha mantenido una tendencia del crecimiento en los años en estudio, a pesar de que muchos proyectos se vieron postergados por los inversionistas tras el estallido de la crisis financiera internacional. Ello gracias a los aportes de sus principales socios extranjeros como España, Reino Unido, Estados Unidos, Chile y Países Bajos. Que, a su vez, destinaron sus inversiones a diferentes sectores como el minero, las comunicaciones, las finanzas, la industria, la energía, el comercio y otros. Además, de la reinversión de beneficios y los préstamos netos con la casa matriz, como parte de las utilidades generadas por la inversión extranjera directa en años anteriores. En lo que corresponde al empleo, la mayor parte de la población económicamente activa ocupada se encuentra adecuadamente empleada en comparación con la subempleada. Dado este acontecimiento, la población económicamente activa desocupada sufrió un decrecimiento como consecuencia de la evolución positiva - alta del empleo.

Palabras claves: Inversión Extranjera Directa, sectores económicos, reinversión de utilidades, préstamos netos con la matriz, población económicamente activa.

ABSTRACT

The main objective of this research work was to determine the evolution of foreign direct investment for Peru's employment during the period of 2008-2018, through the analysis of economic sectors, the reinvestment of benefits, net loans with the parent company, and the economically active population employed and unemployed.

Similarly, the hypothesis of my research was the evolution of foreign direct investment for employment in Peru during the period 2008-2018 has been positive. The research is applied with a quantitative approach, a non-experimental design and a descriptive level of scope. The population and sample are the data extracted from reliable and truthful sources such as the Agency for the Promotion of Private Investment (PROINVERSION), the Ministry of Economy and Finance (MEF), the Central Reserve Bank of Peru (BCRP), the National Institute of Statistics and Information Technology (INEI) and international entities such as the United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD), through the use of a post - de facto study. Likewise, an expert judgment was used for the validation and reliability of the instrument.

In conclusion, the results show the evolution of foreign direct investment for employment in Peru during the period 2008-2018 has been positive, as a growth trend has been maintained in the years under study, despite many projects being postponed by investors after the outbreak of the international financial crisis. This is thanks to the contributions of its main foreign partners such as Spain, the United Kingdom, the United States, Chile and the Netherlands. Which, in turn, allocated their investments to different sectors such as mining, communications, finance, industry, energy, commerce and others. In addition, the reinvestment of benefits and net loans with the parent company, as part of the profits generated by foreign direct investment in previous years. With regard to employment, most of the economically active population employed is specifically employed in comparison with the underemployed. Given this phenomenon, the unemployed economically active population suffered a decrease as a result of the positive employment evolution.

Keywords: Foreign Direct Investment, economic sectors, reinvestment of profits, net loans with the parent, economically active population

I. INTRODUCCIÓN

Mi realidad problemática se enfoca que, en la última década, los países han experimentado una mayor presencia de la Inversión extranjera directa como consecuencia de la globalización y la facilidad de movilización de capitales. Esto a su vez ha sido un gran generador de oportunidades para los distintos sectores económicos en cada país.

En el Perú, el flujo de inversión extranjera directa se ha venido incrementando, obteniendo una participación promedio de 22 799.4 millones de dólares en los últimos diez años (Ver Anexo 2), gracias al aporte de capital de diversos países y los tratados de libre comercio que el Perú tiene. Sin embargo, este último debe ser considerado también para ingresar a los mercados de los países inversores en nuestra economía e impulsar las exportaciones peruanas, lo que generará mayor empleo en el país y crecimiento económico.

Dentro de los países que más invierten en nuestra economía, destacan en los primeros puestos España, Reino Unido, Estados Unidos y Chile con 4 315.24; 4 167.0; 2 711.9 y 2 653.6 millones de dólares, respectivamente, desde el año 2008 al 2018. Además, España representa el 50% de exportación de petróleo peruano y un 11% del PBI peruano (Ver Anexo 3).

Entre los principales sectores que mueven la economía peruana, tenemos al sector minería con un promedio es de 5, 711.4 millones de dólares, al sector comunicaciones con 4,464.6 millones de dólares, el sector finanzas con 4,261.6 millones de dólares, el sector industria con 3,141.1 millones de dólares, el sector energía con 2,882.9 millones de dólares, y el sector comercio con 801.2 millones de dólares, respectivamente (Ver Anexo 4).

Sin embargo, dichos sectores cuentan con diferentes problemas, en el caso del sector minería es el que más problemas tiene con la población, debido a su alto grado de contaminación en la Sierra del Perú. El sector comunicaciones sufre la carencia de la falta de antenas para el servicio de telefonía, cable e internet, dado que, la señal de internet solo llega a un tercio de la población peruana. Asimismo, si se requiriera la implementación de otras redes, se necesitaría una mayor inversión y la instalación de nuevas antenas.

En el sector finanzas el problema lo encontramos en las altas tasas de interés de los bancos, lo que frena los préstamos para personas emprendedoras, que quieren poner un negocio propio o ampliar su producción. Ello también involucra al sector industria, ya que hay muchas empresas que requieren capital para exportar sus productos.

Pero, lo que también sería interesante promover, es la reinversión de utilidades de la inversión extranjera directa en el Perú. Ya que a través de las mismas ganancias que se generan por los diferentes sectores, se podría impulsar el crecimiento económico y el desarrollo de nuevas actividades, para alcanzar mejores niveles de ganancias; y nos estaríamos asegurando que la inversión se siga quedando en el Perú.

El Perú necesita inversión extranjera directa, es verdad, pero de la misma manera necesita que haya compromisos y/o restricciones para los inversionistas extranjeros, que se comprometan a respetar las políticas medio ambientales, ya sea por la extracción de recursos naturales, o por introducir tecnología de punta. Además de generar mayor mano de obra nacional, que hagan uso de materia prima nacional, y sobre todo que no provoquen el cierre de las empresas nacionales debido a una competitividad más alta, por el ingreso de empresas extranjeras, que si recordamos aún hay un alto índice de empresas peruanas informales, y si el gobierno les da las facilidades, estas podrían ingresar al mercado formal y sumar al crecimiento económico del país, lo que haría crecer al PBI.

De la misma manera, otra variable a analizar es el empleo, ya que entre mayor inversión extranjera directa ingrese, se abrirán nuevas empresas, nuevas ampliaciones en diferentes proyectos, y creará nuevos puestos de trabajo. En el año 2018, podemos ver que la población económicamente activa ocupada se ha incrementado en 40 mil 700 puestos de trabajo, lo que quiere decir que 40 mil 700 peruanos más han encontrado un puesto de trabajo, y la población económicamente activa desocupada disminuyó en 10 mil 100 personas, esto quiere decir que hay 10 mil 100 peruanos menos que el año anterior, que no cuentan con un puesto de trabajo, a pesar de seguir una constante búsqueda del mismo. (Ver Anexo 5).

Lo cual no son resultados alentadores y es fundamental que los principales organismos del Estado promuevan el factor empleo en las inversiones extranjeras directas y den oportunidades de trabajo a más peruanos. Esto traerá detrás que, si un peruano consigue trabajo, tendrá un ingreso, con ese ingreso se generarán gastos o consumo a las empresas, esas empresas crecerán y por lo tanto crecerá el PBI, esto será visto por los demás inversionistas y se motivarán a invertir en nuestro país.

Es así, que en la presente investigación busco determinar cómo ha sido la evolución de la inversión extranjera directa para el empleo del Perú durante el periodo 2008 – 2018. Decido empezar desde el año 2008, ya que, en dicho año estallo la crisis financiera internacional y busco investigar, si esta ha perjudicado o beneficiado a las dos variables antes mencionadas. Con lo que es fundamental, estudiar los resultados obtenidos en los diferentes sectores económicos, reinversión de beneficios, prestamos netos con la casa matriz y en el empleo, entre los años en mención.

Para obtener un respaldo adecuado con respecto a investigaciones pasadas que se refieran al tema referido, se detallarán algunos estudios que se presentan a continuación:

Jordán, (2015) en su tesis denominada “La inversión extranjera directa y su impacto económico en el Perú periodo 1993 - 2013”, de la Facultad de Economía de la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, tuvo como objetivo estimar el impacto económico de la Inversión Extranjera Directa, el empleo y las exportaciones en el Perú en el periodo 1993 - 2013. El tipo y diseño de investigación fue no experimental, descriptivo - correlacional. La población y muestra de esta investigación se data entre los años 1993 y 2013. Con esto se concluye, que los flujos de IED a nivel internacional son tomados en cuenta como un pilar importante para el crecimiento de la economía. En el caso del sector con mayor flujo de inversión extranjera directa es el minero, y entre sus principales socios inversionistas entre 1993 - 2013, el Perú cuenta con España con 26%, Reino Unido (18%), Estados Unidos (16%), Países Bajos (7%), Chile y Panamá (5%).

Apolo y Puell, (2018) en su tesis denominada “Impacto de la inversión extranjera directa en el crecimiento económico del Perú, 2000 – 2016”, de la facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Tumbes, tuvo como objetivo determinar el impacto de la inversión extranjera directa en el crecimiento económico del Perú, periodo 2000-2016. El enfoque fue cuantitativo, de tipo descriptiva-correlacional y longitudinal, y diseño no empírico. Con lo cual, se consideran los datos anuales del Banco Central de Reserva del Perú, del Instituto Nacional de Estadística e Informática y Pro inversión, mediante un muestreo no probabilístico. Llegando a la conclusión, que el sector que recibió mayor inversión extranjera directa fue el de comunicaciones con 23%, seguido del minero con 19.8%; dado que muchos proyectos se cancelaron;

sector finanzas con 17.4%, el sector manufactura con 14.8%, el sector energía con 12%, el sector comercio con 4% y finalmente el sector agroindustria con 0.3%.

Pino, (2018) en su tesis denominada “Inversión extranjera directa de los Estados Unidos de Norteamérica y su impacto en el nivel de empleo en el Perú. 2000 - 2016”, de la facultad de Ciencias Económicas de la Escuela Profesional de Economía de la Universidad Nacional de Trujillo, tuvo como objetivo analizar el impacto que tiene la Inversión Extranjera Directa de los Estados Unidos de Norteamérica sobre el comportamiento del nivel de empleo en el Perú, a lo largo de todo el periodo 2000 – 2016. El método que se utilizó fue un análisis correlacional simple en Excel, mediante una base de datos de fuentes como el Banco Mundial, PROINVERSION y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). La población y muestra del estudio será el nivel de Inversión Extranjera Directa de los Estados Unidos de Norteamérica y el nivel de empleo en el Perú. 2000-2016. Se llegó a la conclusión que, los Estados Unidos de Norteamérica contribuyó 85 323.9 millones de dólares al Perú como inversión extranjera directa, haciendo así su tercer socio inversor en los sectores mineros con 29.92%, industria con 28.60%, finanzas con 13.40% y energía con 12.69%.

Bustamante, (2017) en su artículo denominado “La inversión extranjera directa en el Perú y sus implicancias en el crecimiento económico 2009-2015” de la Revista Pensamiento Crítico, se busca expresar el impacto que ha tenido la economía por medio del PBI y la IED. Además de mencionarnos que, nuestra economía ha ido creciendo de manera continua durante un promedio de veinte años, a pesar de algunas caídas o crisis de mercados financieros internacionales importantes e influyentes. Pero este crecimiento se debe en gran parte al aumento de la IED en el Perú y a las oportunidades que el país les brinda a los inversionistas, para que decidan invertir en nuestros sectores económicos, así la producción nacional iba creciendo y se imponía firmemente, con el único objetivo de hacerle frente a las crisis que iba dando. Con lo que se concluye que, la participación de la inversión extranjera directa en la economía es de vital importancia y es el factor principal que mueve la producción de los diferentes productos que son destinados para el consumo nacional o en el extranjero. Pero no podemos dejar de mencionar y resaltar que el Perú ha ido sobresaliendo como un país emergente frente a las demás economías de América Latina, logrando también atraer miradas e intereses de las grandes potencias del mundo.

Bakkali, (2017) en su tesis denominada “Una investigación sobre la inversión extranjera directa en el sector de la industria auxiliar del automóvil en Marruecos”, del Programa de Doctorado en Economía Aplicada de la Universidad de Alcalá, tuvo como objetivo analizar los determinantes de la presencia de la IED en el sector de la industria auxiliar del automóvil en Marruecos, haciendo hincapié en los recursos que posee su nación. Esta investigación es empírica y su muestra fueron las 75 empresas del sector de la industria automovilística de Marruecos que recibieron inversión extranjera. Entonces se llega a la conclusión que, el trabajo calificado, la educación, la estabilidad y crecimiento de su economía, su territorio geográfico con una buena infraestructura (refiriéndose a que están cerca de Europa), y la iniciativa que ha tomado su estado frente a los factores macroeconómicos son los principales elementos decisivos y claves para atraer la IED en la industria auxiliar del automóvil en Marruecos.

Espín, (2016) en su tesis denominada “La Inversión Extranjera Directa en el Ecuador durante el Periodo 2007- 2014: Análisis de su Incidencia en el Empleo” de la facultad de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Ambato, tuvo como objetivo analizar la Inversión Extranjera Directa del Ecuador y su contribución en los sectores económicos durante el periodo 2007-2014. Esta investigación es bibliográfica, con un enfoque cual-cuantitativo, y sus niveles de investigación son: exploratoria, descriptiva y explicativa. Para su población y muestra se utilizaron datos del INEC. Entonces se llega a la conclusión que, la minería es el sector que mayor desarrollo tiene frente a la inversión extranjera directa en los años de estudio, porque el Ecuador es visto como el principal país exportador en materias primas mineras, sin embargo, no tiene la tecnología suficiente para poder explotar sus yacimientos mineros, es por ello que recibe ayuda de empresas multinacionales.

Solís, (2015) en su tesis denominada “La Inversión Extranjera Directa en el Ecuador y su incidencia en la economía, periodo 2008 – 2013” de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Guayaquil, tuvo como objetivo analizar el desarrollo de la Inversión Extranjera Directa en el Ecuador y su consecuencia en la economía ecuatoriana desde el periodo 2008 - 2013. Esta investigación se llevó a cabo mediante el análisis de los datos estadísticos del Banco Central del Ecuador. Entonces se concluye que, la inversión extranjera directa en Ecuador no conduce en grandes dimensiones al crecimiento de su economía; y los sectores con más recepción de IED son el de explotación de minas y canteras, manufacturero y comercio. Asimismo, en

los años en estudio, Ecuador también ha realizado inversiones en otros países como Brasil (55 403 10 millones de dólares), Argentina (46 925 30 millones de dólares), Perú (42 109 20 millones de dólares), Colombia (37 024 30 millones de dólares), Chile, Uruguay, Bolivia, Venezuela y Paraguay.

Rivas y Puebla, (mayo, 2017) en su artículo denominado “Inversión Extranjera Directa y Crecimiento Económico” de la Revista Mexicana de Economía y Finanzas Nueva Época REMEF, describen, mencionan y ponen en evidencia a los factores determinantes que hacen posible que los inversionistas extranjeros decidan llevar sus capitales a Cuba, y a la vez también comentan que elementos repercuten de manera negativa en los ambientes del país como el económico o el social. Entonces puedo decir que el artículo concluye diciendo que, una mayor participación de la IED da como resultado un mayor desarrollo económico, lo que se ve reflejado en los flujos comerciales de Cuba, en su balanza de pago, y en el empleo siempre que la nueva tecnología ingresada no sea exhaustiva. Además, de implantar un nuevo desafío de mejora entre las empresas del mercado cubano, gracias a la apertura de nuevos mercados internacionales donde se pueden buscar nuevos clientes para exportar e incrementar la producción nacional, claro sin perder interés o abandonar el mercado local, ya que es ahí donde aprovechan las empresas extranjeras para introducir productos importados. Esto es visto con un nuevo reto, pero siempre se debe ir paso a paso y con calma para ganar el éxito.

Dentro de las teorías relacionadas tengo a la teoría clásica, la teoría regulatoria y la teoría de las ventajas competitivas.

Donde la teoría clásica dice que, cada país debe explotar los recursos que tiene, transformarlos y venderlos a otros países, para poder generar ingresos y mayor mano de obra. De esta manera, el flujo de comercio exterior crecerá y se haría uso de las ventajas que cada país posee (Sierralta, 2013, p. 34).

La teoría regulatoria analiza la regulación del comercio internacional mediante la búsqueda de un equilibrio en la economía de un país, que empieza desde la inversión, donde el Estado debe mantener una presencia permanente para impulsarla y poder generar empleo, considerando la demanda y tendencia de consumo del producto. Claro está que aquí se debe tener muy en cuenta el capital y la tasa de interés (Sierralta, 2013, p. 50).

La teoría de las ventajas competitivas se basa en las estrategias competitivas que posee cada país y que los demás no lo tienen. Resaltando los recursos naturales de cada uno como materia prima y la disposición de mano de obra para trabajarlas y/o transformarlas en comparación al resto del mundo (Sierralta, 2013, p. 53).

La Inversión Extranjera Directa para Ronderos (2010): tiene como objetivo generar un interés a largo tiempo de parte de una entidad extranjera que reside en un país extranjero hacia otra entidad que reside en otro país diferente a la del inversor (p.73). Asimismo, Krugman y Obstfeld (2006): entienden por inversión extranjera directa cuando una empresa extranjera crea o amplía su filial en otro país mediante los flujos internacionales de capital, con el objetivo ampliarlas multinacionalmente (p.170).

Los flujos internacionales o también llamado flujos de capital y/o afluencias de capital, se dan en tres actividades claves. La primera, es mediante las inversiones extranjeras directas (cuando un negociador extranjero invierte en una empresa de otra economía diferente a la suya), la segunda; es mediante las inversiones de cartera (cuando un inversionista adquiere acciones de alguna empresa de otra economía), y tercero; mediante préstamos, depósitos y pagos de adeudos después de la fecha indicada (Hoggartg y Sterne, 2002, p. 13). En lo que coincide Estrada, Molina, Sánchez y Viani (2017, p. 5) al referirse a al flujo de capital como un conjunto de instrumentos financieros donde agrupa a la inversión extranjera directa mediante la compra de acciones de empresas que pasan por situaciones financieras difíciles, la inversión de capital mediante los préstamos u adeudos, etc.

El conjunto de los sectores económicos en el Perú, se da mediante desarrollo de diversas actividades, tanto extractivas como de bienes y servicios. Dentro de las cuales tenemos al sector minería, comunicaciones, finanzas, industria y comercio; que son las cinco principales que reciben mayor inversión extranjera directa. Pero para poder entender cada uno de los sectores antes mencionado, los explicare a continuación:

Respecto a la actividad que se desarrolla en el sector minería, Dammert y Molinelli (2007) comentan: es el ejercicio de obtener y seleccionar aquellos recursos minerales que nacen de la corteza terrestre. A pesar de que los grandes volúmenes mineros se reducen, estos son de gran densidad y calidad, recuperable gracias a la tecnología y mediante un costo aceptable que genere rentabilidad (p.13).

En el caso del sector comunicaciones o también conocido como telecomunicaciones, es el que abarca todas las redes de comunicación que hay en todo el país. Con lo que, la Escuela Nacional Sindical (2015) señala: que las telecomunicaciones es todo aquel medio de comunicación que se da a larga distancia, por medio oral, audiovisual, escrito u otro que consiste en poder transferir un mensaje desde un lado hacia otro, que puede ser bidireccional (p.19).

Al hablar del sector finanzas nos referimos también al manejo o movimiento del sistema financiero, para lo cual, la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (2009) dice que: el sistema financiero es un grupo de entidades públicas y privadas que acogen el ahorro o excedente de los diferentes agentes económicos del país para administrarlos y desplazarse hacia otras entidades o individuos que necesiten de estos fondos (p.11).

Por el lado del sector industria, según Castresana (2015-2016) menciona: que la industria es comprendida como un grupo de acciones que permiten transformar materias primas en productos elaborados o semielaborados (p.9).

Por último, y no menos importante, tenemos al sector comercio, donde el Instituto Nacional de Estadísticas e Informática (2016) dice: que dicho sector comprende tres grupos, el comercio por mayor, el comercio por menor, y la venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, así como la venta al por menor del combustible para automotores. Cabe mencionar aquí a las ventas que aportan al comercio por menor o también conocido como retail, donde podemos agrupar cuatro; los de tiendas por departamentos y supermercados (p.7).

La reinversión de beneficios de la inversión extranjera directa, para Briseño, Martínez y Neme (2015, p. 75): influye positivamente en la economía del país receptor, ya que permite retener el dinero y reinvertirlas en su mismo territorio, para seguir generando mayores ganancias. Además, que, si la inversión extranjera directa sigue obteniendo buenos resultados, existe la posibilidad de que esto atraiga más inversiones para la economía receptora. En ello, también coincide Briseño y Neme (2011, p.131), ya que, señalan que la reinversión de beneficios influye directamente en el desarrollo de la economía de una nación, dando la impresión que es capaz de seguir generando utilidades en su propio territorio. Así, más empresas vendrán a invertir y pondrán sus estrategias en el mercado.

Los préstamos netos con la casa matriz forman parte de la inversión extranjera directa en conjunto con la reinversión de beneficios y los aportes de capital. Dado que, puede ser de manera directa con la empresa en la que se está invirtiendo y no precisamente adquiriendo nuevos recursos, solo basta con aportar capital (Banco Central de Reserva del Perú, 2018, pp. 5 – 6). Por otro lado, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (2011, p. 280) comenta: que los préstamos son herramientas financieras que se llevan a cabo cuando una persona decide prestar dinero a otra, haciendo uso de un instrumento que no será negociado.

La población económicamente activa se divide en ocupada y desocupada, que a su vez la PEA ocupada se subdivide en PEA adecuadamente empleada y PEA subempleada, pero para poder entender cada una, las explicare a continuación:

Al hablar de población económicamente activa, Verdera (1983, p.47) dice: que es considerada como aquel número de individuos que cuentan con un puesto de trabajo o están en la búsqueda de uno, entre los 15 y 64 años de edad, en capacidad y disposición de trabajar.

Asimismo, la población económicamente activa ocupada, está conformada por aquellas personas que tienen una empresa o trabajan para una empresa (ya sea que está ausente o no, pero la empresa sigue funcionando), las personas que tienen licencia, pero reciben un sueldo y las que pertenecen a las Fuerzas Armadas o Policiales (Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2017, p. 41).

En el caso de la población económicamente activa adecuadamente empleada, podemos encontrar a aquellas personas que trabajan entre 35 horas o más de manera semanal, pero su sueldo es más del sueldo mínimo. Como también encontramos a aquellas que trabajan menos de 35 horas semanales, pero de la misma forma no quieren laborar más horas (Ministerio el Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo, 2012, p. 1).

En el grupo de PEA subempleada, encontramos al subempleo por horas o también llamado visible. En el cual las personas trabajan menos de 35 horas semanales, y si quisieran trabajar más horas lo podría hacer. Por otro lado, tenemos al subempleo por ingresos o también llamado invisible, donde las personas trabajan de 35 horas a más en la semana, pero su sueldo en el mes está por debajo del sueldo mínimo vital (Ministerio el Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo, 2012, p. 1).

En cambio, cuando hablamos de población económicamente activa desocupada, son los peruanos entre los 14 años y más, sin un puesto laboral. Sin embargo, siguen su

búsqueda de manera activa y constante (Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2017, p. 111).

Por ello, mi problema general es, ¿Cómo ha sido la evolución de la inversión extranjera directa para el empleo del Perú durante el periodo 2008 - 2018?, y mis problemas específicos son, ¿Cómo ha sido la evolución de la inversión extranjera directa del Perú durante el periodo 2008 - 2018? y ¿Cómo ha sido la evolución del empleo del Perú durante el periodo 2008 - 2018?

La investigación se justifica mediante los resultados obtenidos, que permitirán plantear posibles soluciones a los problemas planteados. En este sentido, la justificación práctica se basa en analizar la evolución del empleo en el país, mediante un análisis del flujo de la inversión extranjera directa, primero en cada sector económico para ver cuál recibe más inversión; y segundo mediante la reinversión de beneficios y los prestamos netos con la casa matriz, en función a la población económicamente activa ocupada y desocupada. Todo ello, durante un periodo determinado de diez años; es decir desde el año 2008 hasta el año 2018.

En lo que corresponde a la justificación social, la presente investigación se basa en incentivar a los peruanos emprendedores a poner su propia empresa de manera formal. Ya que, mientras el flujo de inversión extranjera directa vaya en crecimiento, se le brindarán más oportunidades económicas para hacer crecer su negocio, y de la misma manera brindar mayores oportunidades laborales.

Para lo cual, mi objetivo general es, determinar la evolución de la inversión extranjera directa para el empleo del Perú durante el periodo 2008 – 2018, y mis objetivos específicos son, determinar la evolución de la inversión extranjera directa del Perú durante el periodo 2008 – 2018 y determinar la evolución del empleo del Perú durante el periodo 2008 – 2018.

Entonces, mi hipótesis general es, la evolución de la inversión extranjera directa para el empleo del Perú durante el periodo 2008 – 2018 ha sido positiva, y mis hipótesis específicas son, la evolución de la inversión extranjera directa del Perú durante el periodo 2008 – 2018 ha sido positiva y la evolución del empleo del Perú durante el periodo 2008 – 2018 ha sido positiva.

II. MÉTODO

2.1 Diseño de Investigación

La investigación es de tipo aplicada, ya que estudia un problema actual en la sociedad, el cual será analizado en su entorno natural, con el objetivo de realizar cambios no cuantificables mediante el uso de un método (Carrasco, 2009, p. 49). El enfoque que sigue la investigación es el cuantitativo, porque sigue un orden y este no puede ser alterado, se establecen objetivos, preguntas y se analizan antecedentes del tema. Además, de promover hipótesis de las variables en estudio; y para llegar a las conclusiones se utilizará instrumentos estadísticos (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, pp. 4).

El diseño de la investigación es no experimental, debido a que las variables en estudio serán analizadas en su entorno natural y no se manipularán a ninguna de estas, solo las observare sin alterar ni provocar cambios (Verd y Lozares, 2016, p. 50). El nivel o alcance de la investigación es descriptivo, porque describiré como se manifiesta el fenómeno en estudio, sus bondades, sus inquietudes y su comportamiento a lo largo de un periodo determinado, mediante un análisis analítico.

2.2 Variables, operacionalización

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	INDICADORES
Inversion Extranjera Directa	Para Ronderos (2010): la Inversión Extranjera Directa tiene como objetivo generar un interés a largo tiempo de parte de una entidad extranjera que reside en un país extranjero hacia otra entidad que reside en otro país diferente a la del inversor. Asimismo, Krugman y Obstfeld (2006): entienden por inversión extranjera directa cuando una empresa extranjera crea o amplía su filial en otro país mediante los flujos internacionales de capital, con el objetivo ampliarlas multinacionalmente.	Si queremos medir a la inversion extranjera directa debemos considerar a los millones de dolares invertidos en el sector minero, comunicaciones, finanzas, industria, comercio y otros sectores economicos. Ademas de la rentabilidad de la inversion extranjera directa.	Flujos Internacionales Reinversion de beneficios Prestamos netos con la casa matriz	Sector Minería Sector Comunicaciones Sector Finanzas Sector Industria Sector Comercio Rentabilidad de la Inversion Extranjera Directa
Empleo	Verdera (1983) define a la PEA como: sinónimo de fuerza laboral, fuerza de trabajo, mano de obra, o simplemente como número de trabajadores. La PEA comprende a la población entre 15 y 64 años, en capacidad y disposición de trabajar, o lo que es lo mismo, trabajando o buscando trabajo activamente. Este será nuestro punto de partida y de referencia.	Si queremos medir al empleo debemos considerar a las miles de personas economicamente activas adecuadamente empleadas, activas subempleadas y desocupadas.	Poblacion economicamente activa adecuadamente empleada Poblacion economicamente activa subempleada Poblacion economicamente activa desocupada	Miles de personas economicamente activas adecuadamente empleadas Miles de personas economicamente activas subempleadas Miles de personas economicamente activas desocupadas

2.3 Población y muestra

La investigación la conforman, los datos numéricos de cada sector que recibe inversión extranjera directa y el empleo en cada uno de estos, que serán extraídos de fuentes confiables y veraces, mediante el uso de un estudio de tipo ex – post - facto. Este estudio se aplica a los trabajos cuantitativos, donde las variables independientes no pueden ser cambiadas, ya que tuvieron su tiempo y espacio en el pasado (Vega, 2015, p.3)

A. Muestra

Los datos son recogidos de toda la población, es decir es una población censal.

2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos validez y confiabilidad

A. Técnicas

La investigación se realizará usando la técnica de recolección de datos a través de análisis documental, obteniéndose los datos de fuentes secundarias, pero confiables. En este sentido, Carrasco (2009, pp. 275) nos menciona que “Con este nombre se denomina a aquellas técnicas, que permiten obtener y recopilar información contenida en documentos relacionados con el problema y objeto de investigación”.

B. Instrumento

En este caso, haremos uso de distintas fuentes confiables que poseen datos veraces, en entidades nacionales como: la Agencia de Promoción de la Inversión Privada (PROINVERSION), el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) y entidades internacionales como la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD).

C. Validación y confiabilidad del instrumento

En la validación de instrumento, se utilizará la validez de contenido, a través de un juicio de expertos, por lo que se recurrirá a tres especialistas en el tema de estudio. La confiabilidad no corresponde a este tipo de investigación, ya que los datos ya fueron validados (Ver anexos).

D. Juicio de expertos

Expertos

Expertos	
Experto 1:	Mgtr. Carlos Guerra B.
Experto 2:	Mgtr. Vivian Romaní Franco.
Experto 3:	Mgtr. Paul Berta Hinostroza

2.5 Métodos de análisis de datos

Los datos a usarse en la investigación ya han sido obtenidos antes, es decir son datos de tipo ex-post-facto.

A. Métodos de análisis de datos

Para el análisis de los datos se usará el método estadístico.

Se realizará un análisis descriptivo para resumir los resultados encontrados en la muestra, indicar qué a nivel descriptivo: tablas de frecuencias, tablas y gráficos etc.

III. RESULTADOS

3.1 Inversión Extranjera Directa

3.1.1 Flujos Internacionales

La Inversión Extranjera Directa es un factor macroeconómico que se da mediante la inversión de flujos internacionales de empresarios extranjeros que deciden apostar por la economía de un país desarrollado o en desarrollo. Sin embargo, antes de tomar la decisión de invertir se evalúan diversos factores políticos, económicos, legales y sociales. Con el objetivo de tratar de reducir riesgos a largo plazo para quedarse y hacer crecer sus utilidades, pero al crear empresas o ampliar las que ya se encuentran posicionadas, también impulsan la oferta de empleo, con una buena remuneración y de una mejor calidad, cumpliendo así los estándares laborales.

En un estudio realizado, por la Corporación Financiera Internacional (integrado por el Grupo Banco Mundial y el Departamento de Prácticas Mundiales de Comercio y Competitividad), se encuestó a un total de 754 ejecutivos de negocios internacionales y se halló a los principales factores que influyen en las decisiones de invertir en los países en desarrollo. Entre los cuales tenemos, a la estabilidad política y seguridad, el entorno legal y normativo, el tamaño del mercado interno, la estabilidad macroeconómica y tipo de cambio, el talento disponible y capacidad de la mano de obra, la infraestructura física adecuada, las bajas tasas impositivas, el bajo costo de la mano de obra y los insumos, el acceso a la tierra o a bienes inmuebles y por último el financiamiento en el mercado interno (2017, p. 5).

Es así que dicho estudio, muestra que factores consideran importantes los inversionistas extranjeros para poder fortalecerlos en el Perú, si queremos atraer una mayor inversión extranjera directa. A su vez, asegurando el buen desarrollo de los proyectos que ya se están ejecutando, para que los resultados sean bien vistos. Además de generar grandes utilidades que motiven a apostar por la economía peruana, eso generara mayor creación o ampliación de empresas y mayor mano de obra, también.

En el cuadro N° 1 podemos observar los flujos internacionales de la Inversión Extranjera Directa en el Perú, durante el periodo 2008 – 2018, en millones de dólares (\$).

Cuadro N° 1. Inversión Extranjera Directa en el Perú, en millones \$

AÑO	Inversion Extranjera Directa	Variacion Absoluta (Millones de \$)	Variacion (%)
2008	17600.00	-	-
2009	19368.00	1768.00	10.0%
2010	21310.00	1942.00	10.0%
2011	22016.00	706.00	3.3%
2012	22659.00	643.00	2.9%
2013	23171.00	512.00	2.3%
2014	23283.00	112.00	0.5%
2015	24568.00	1285.00	5.5%
2016	25203.00	635.00	2.6%
2017	25684.00	481.00	1.9%
2018	25931.00	247.00	1.0%

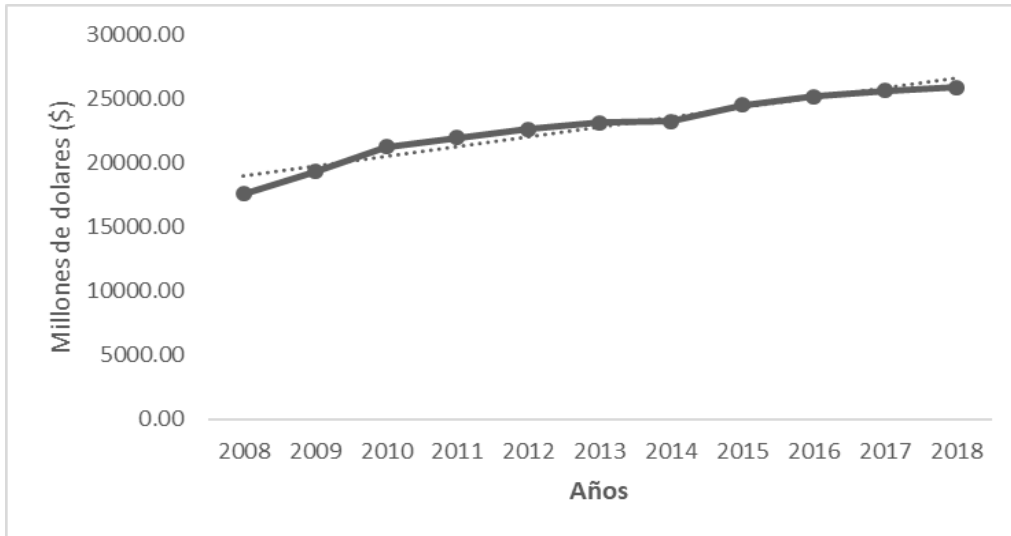
Fuente: PROINVERSIÓN

En el cuadro N° 1, se puede observar que los flujos internacionales de la Inversión Extranjera Directa en el Perú, durante el periodo 2008 – 2018, se ha incrementado en 47.3%. Sin embargo, si analizamos año a año, podemos notar las variaciones más altas en el 2009 (1 768 millones de dólares) y 2010 (1 942 millones de dólares) con 10% en ambos casos; esto debido a que los inversionistas retomaron sus planes de inversión, concentrados principalmente en los sectores minero, comunicaciones, finanzas, comercio y otros.

La variación más baja, fue en el año 2014 con 0.5% (112 millones de dólares), debido al decaimiento de la producción del cobre en 12% al igual que el oro, la caída del precio de los metales, los problemas sociales que afectaron la producción minera y la poca rentabilidad que dejan las inversiones extranjeras directas. Pero a pesar de ello, la mitad de los beneficios se reinvirtieron, así como los préstamos y los aportes de capital que también fueron bajos (Cepal, 2015, p. 43).

Pero, para el año 2017 la inversión extranjera directa se mantuvo estable debido a que las utilidades generadas principalmente en las empresas mineras obtuvieron mayores beneficios porque los precios se incrementaron (Ver Anexo 6). Además, de la inversión de empresas chinas que representan un 22% y las canadienses con 19% de todo el sector minero. Uno de los proyectos más importante que resaltar en el año 2017, fue la inversión en DP World con 204 millones de dólares (CEPAL, 2018, p. 51).

Gráfico N° 1. Inversión Extranjera Directa en el Perú, en millones \$

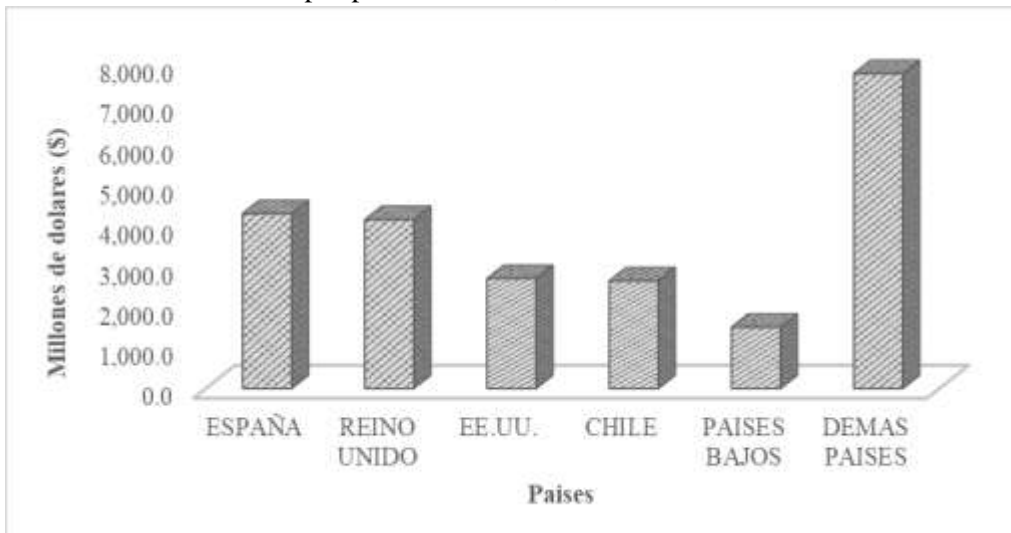


Fuente: PROINVERSIÓN

Según el gráfico N° 1, se puede observar que la tendencia del crecimiento de la inversión extranjera directa fue positiva – alta (766.6x), ya que se obtuvo un coeficiente de determinación (R^2) de 0.936.

En el gráfico N° 2, muestran el saldo de Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte de capital por país de domicilio, durante el periodo 2008 – 2018 en promedio, destacando en su participación a seis sectores en especial.

Gráfico N° 2. Saldo de Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte de capital por país de domicilio, en millones \$



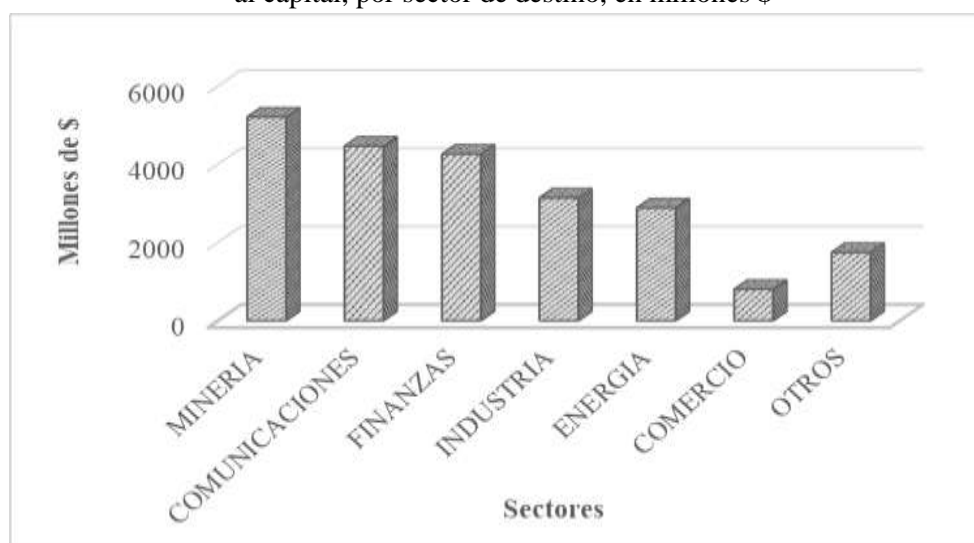
Fuente: PROINVERSIÓN

Donde se tiene a España en primer lugar con 4 315.2 millones de dólares (19%), invirtiendo en los sectores comunicaciones (3051.9 millones de dólares), finanzas

(519.3 millones de dólares), energía (439.8 millones de dólares), servicios (198.5 millones de dólares), etc. Reino Unido en segundo lugar con 4 167 millones de dólares (18%), invirtiendo en los sectores minería (2 341.8 millones de dólares), finanzas (752.7 millones de dólares), comunicaciones (326.7 millones de dólares), energía (291.8 millones de dólares), etc. Estados Unidos en tercer lugar con 2 711.9 millones de dólares (12%), invirtiendo en los sectores minero (955.5 millones de dólares), industria (913.3 millones de dólares), finanzas (428 millones de dólares), energía (405.3 millones de dólares), etc. Chile en cuarto lugar con 2 653.6 millones de dólares (11%), invirtiendo en los sectores comunicaciones (1 462.6 millones de dólares), finanzas (1 049.1 millones de dólares), industria (201 millones de dólares), minería (192.1 millones de dólares), etc. Países Bajos en quinto lugar con 1 509.2 millones de dólares (6%), invirtiendo en los sectores finanzas (480.2 millones de dólares), minería (409.9 millones de dólares), industria (278.4 millones de dólares), energía (266.6 millones de dólares), etc. y los demás países con 7 772.1 millones de dólares (34%).

Los flujos de inversión de extranjera directa en el Perú son destinados a diversos sectores económicos que a su vez destinan sus inversiones en proyectos en todo el territorio peruano, fomentando el empleo y generando utilidades a través de la producción de materia prima, productos elaborados o semielaborados. Es así que, los datos representados en el gráfico N° 2, muestran a los sectores económicos que recibieron inversión extranjera directa, durante el periodo 2008 – 2018 en promedio, destacando en su participación a seis sectores en especial.

Gráfico N° 3. Saldo de Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte al capital, por sector de destino, en millones \$



Fuente: PROINVERSIÓN

Donde se tiene en primer lugar tenemos al sector minería con 23.15% (5 209.3 millones de dólares), en segundo lugar al sector comunicaciones con 19.84% (4464.6 millones de dólares), en tercer lugar al sector finanzas con 18.94% (4261.6 millones de dólares), en cuarto lugar al sector industria con 13.96% (3141.1 millones de dólares), en quinto lugar al sector energía con 12.81% (2882.9 millones de dólares), en sexto lugar al sector comercio con 3.56% (801.2 millones de dólares) y los demás sectores (servicios, transporte, construcción, pesca, turismo, agricultura, vivienda, silvicultura) suman un total de 7.75% (1744.3 millones de dólares).

Es importante resaltar que los datos obtenidos mediante PROINVERSION, están conformado por el capital social de una empresa peruana que proviene del extranjero mediante el canal del Sistema Financiero Nacional; y la transferencia de acciones entre personas que residen o no en el Perú.

A. Sector Minería

En el cuadro N° 2 podemos observar el saldo de la Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte de capital en el sector minería, durante el periodo 2008 – 2018, en millones de dólares (\$).

Cuadro N° 2. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector minería, en millones \$

AÑO	Sector Minería	Variacion Absoluta (Millones de \$)	Variacion (%)
2008	3,204.0	-	-
2009	4,126.3	922.4	28.8%
2010	5,028.4	902.1	21.9%
2011	5,391.0	362.5	7.2%
2012	5,611.7	220.8	4.1%
2013	5,592.0	-19.7	-0.4%
2014	5,637.5	45.5	0.8%
2015	5,657.7	20.3	0.4%
2016	5,666.0	8.3	0.1%
2017	5,676.4	10.3	0.2%
2018	5,711.4	35.1	0.6%

Fuente: PROINVERSIÓN

En el cuadro N° 2, se puede observar que el saldo de la Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte de capital en el sector minería, durante el periodo 2008 – 2018, se ha incrementado en 78.3%. Sin embargo, si

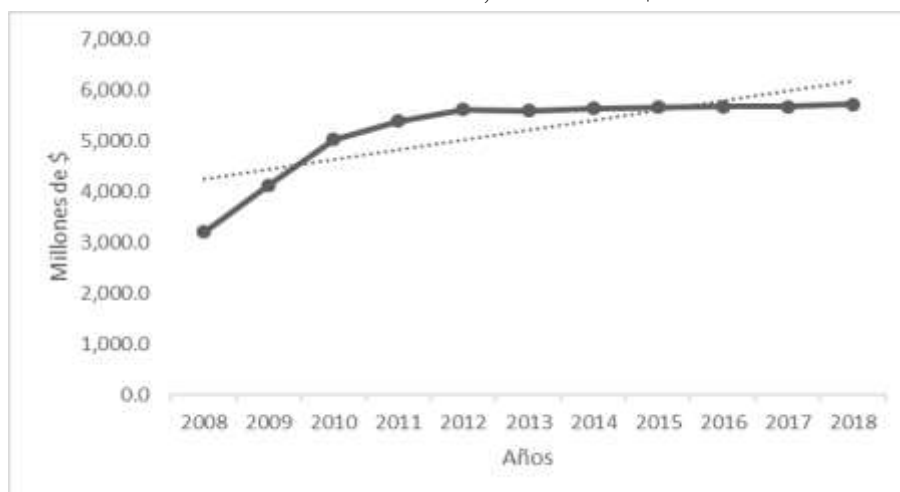
analizamos año a año, podemos notar la variación más alta fue en el año 2009 con 28.8% (922.4 millones de dólares), esto debido a que la producción de metales preciosos incremento y los proyectos mineros que se dieron.

Según el Banco Central de Reserva del Perú (2009, p. 28-34), en el caso de los metales preciosos, el oro alcanzó 183 995 kg finos, dejando al Perú como el sexto país productor de oro a nivel mundial, gracias al trabajo de la minera Yanacocha en Cajamarca. La plata, se alcanzó una producción de 3 922 708 kg finos, dejando al Perú como primer productor de plata, gracias al trabajo de la minera Suyamarca en Ayacucho. El cobre, se alcanzó una producción de 1 276 249 TMF, dejando al Perú como segundo productor de cobre a nivel mundial, gracias al trabajo de la minera Antamina en Ancash. El zinc, hubo algunos percances por su baja cotización y el estancamiento de trabajo de la minera Los Quenuales, pero de igual manera se alcanzó una producción de 1 512 931 TMF, dejando al Perú como el segundo productor de zinc a nivel mundial. En lo que corresponde a los demás metales como el plomo, hierro, estaño, molibdeno, etc. descendieron su producción (Ver Anexos 7, 16, 17, 18, 19 y 20).

Los proyectos mineros se destacan, la ampliación de la minera Shougang en Ica y Antamina en Ancash; con el objetivo de prolongar su producción a 34 años más.

La variación más baja fue en 2013 con - 0.4% (- 19.7 millones de dólares). Para el Cepal (2013, p.42), esto es debido a los problemas con la población que había en Cajamarca principalmente por el proyecto minero Conga, lo que afecto a la actividad de las demás mineras y provoco una menor producción de oro. Además, que las utilidades de la inversión extranjera directa en el sector minero también descendieran a causa del bajo precio del cobre y oro (Ver Anexo 18).

Gráfico N° 4. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector minería, en millones \$



Fuente: PROINVERSIÓN

Según el gráfico N° 4, se puede observar que la tendencia del crecimiento del saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector minería, fue positiva – alta (192.81x), ya que se obtuvo un coeficiente de determinación (R^2) de 0.6167.

Respecto a lo mencionado, Benavides (2012, pp. 27 – 28), dice que las inversiones en el sector minero durante el periodo 2012 – 2020 alcanzaran entre 42 000 a 53 000 millones de dólares, entre proyectos de ampliación; que ya tienen evaluación de impacto ambiental; y proyectos que aún se encuentran en exploración, que en su mayoría se ubican en Cajamarca. Entre los minerales que se extraerán, tenemos al hierro y acero, cobre, oro, fosfatos, polimetálico y cemento. En lo que coincide Larrain Vial SAB (2012, p. 110), donde dice que el mineral que mayor inversión atrae es el cobre, por la gran cantidad de producción peruana, y se estima que en los próximos diez años se triplique hasta llegar a los 3.9 millones de TMF. Que en su mayoría se debe a la ampliación de Antamina, Antapaccay y otros proyectos mineros; y si este fuera el caso, y se llegaran a dar todos los potenciales proyectos, el Perú se posicionaría como el segundo mayor productor de cobre a nivel mundial.

Lo cual sería un gran impulso a la economía peruana y el PBI se incrementaría, atrayendo así más inversiones, pero lamentablemente muchos de estos proyectos fracasan debido a los problemas sociales en el sector minero. En muchas ocasiones, porque las mineras no se comprometen con el cuidado del medio ambiente y malgastan los recursos naturales de la zona. Esto provoca el

retroceso o cancelación de proyectos, para lo cual, Vial SAB comenta que el desarrollo de los proyectos se debe hacer en conjunto con la población. Mediante una alianza en donde se garantice el uso de los recursos de la zona, que se promueva la mano de obra en esa región, que la ejecución del proyecto sea beneficioso para la población y que se cumpla con el respeto al medio ambiente, ya que, en su mayoría los proyectos mineros se dan en zonas pobres. Para lo cual, la Defensoría del Pueblo menciona que las principales regiones donde se encuentran mayores conflictos son Ancash, Arequipa, Cajamarca, Cusco, Junín, Madre de Dios, Piura y Puno. Además, que el World Water Development Report (2012), señala al Perú como uno de los países con escasez de agua, por el gran número de habitantes y el desarrollo de actividades como la minería (2012, p.92).

B. Sector Comunicaciones

En el cuadro N° 3 podemos observar el saldo de la Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte de capital en el sector comunicaciones, durante el periodo 2008 – 2018, en millones de dólares (\$).

Cuadro N° 3. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector comunicaciones, en millones \$

AÑO	Sector Comunicaciones	Variación Absoluta (Millones de \$)	Variación (%)
2008	3,651.9	-	-
2009	3,699.6	47.8	1.3%
2010	3,788.6	89.0	2.4%
2011	3,808.0	19.4	0.5%
2012	3,932.4	124.3	3.3%
2013	4,569.2	636.8	16.2%
2014	4,569.2	0.0	0.0%
2015	5,119.2	550.0	12.0%
2016	5,324.2	205.0	4.0%
2017	5,324.2	0.0	0.0%
2018	5,324.2	0.0	0.0%

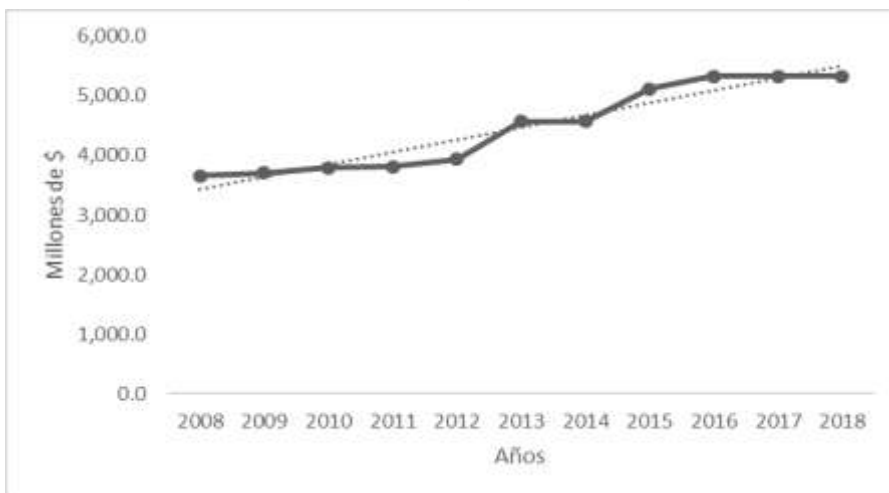
Fuente: PROINVERSIÓN

En el cuadro N° 3, se puede observar que el saldo de la Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte de capital en el sector comunicaciones, durante el periodo 2008 – 2018, se ha incrementado en 45.8%, a pesar que, en los años 2014, 2017 y 2018 solo se mantuvo en la misma cifra de inversión. Siendo la

tasa de variación más alta obtenida fue en el año 2013 con 16.2% (636.8 millones de dólares). Esto es debido a que, en agosto de 2013, el Grupo Entel Chile compro a Nextel Perú S.A por 400 millones de dólares, conservando el nombre hasta octubre de 2014 donde se dio a conocer el cambio a Entel Perú. Fue en ese mismo año donde obtuvo la banda AWS para la red 4G, ya que antiguamente operaba con tecnología iDEN donde se podía comunicar por voz, pero no dialogar a la misma vez, algo así como un radio y los usuarios no podían acceder a la red 3G. Así como también, se preocuparon en ampliar su cobertura, y de lo que Nextel contaba con cobertura en la Costa y algunas partes de la Sierra, ahora Entel cuenta con cobertura en 24 departamentos del Perú (Loaiza, 2016, pp. 38 – 39).

Dentro de los proyectos de inversión extranjera directa que han sido anunciados en el 2017, la mayoría forman parte del sector telecomunicaciones, como Entel con una inversión de 390 millones de dólares, América Móvil con 163 millones de dólares, Telefónica con 163 millones de dólares y Virgin Mobile con 137 millones de dólares (CEPAL, 2018, p. 51),

Gráfico N° 5. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector comunicaciones, en millones \$



Fuente: PROINVERSIÓN

Según el gráfico N° 5, se puede observar que la tendencia del crecimiento del saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector comunicaciones fue positiva – alta (206.59x), ya que se obtuvo un coeficiente de determinación (R^2) de 0.9235.

En el cuadro N° 4 podemos observar la evolución de inversiones en las telecomunicaciones por grupo económico y empresa, durante el periodo 2008 – 2018, en millones de dólares (\$), donde la mayor participación lo tiene el grupo Telefónica en comparación con las otras empresas. Es así, que, en el año 2018, dicho grupo obtuvo el primer lugar con 38.7% (1 327 millones de soles), el segundo lugar el Grupo Claro con 21.8% (746 millones de soles) y el tercer lugar el grupo Entel con 19.2% (659 millones de soles).

Cuadro N° 4. Evolución de inversiones en las telecomunicaciones por grupo económico y empresa, en millones \$

Empresa/ Año	Grupo Telefónica	Grupo Claro	Grupo Entel	Viettel	Otros	Azteca	Gilat Networks + Redes Andinas + Orocom	TOTAL
2008	1270	851	284	0	100	0	0	2505
2009	1238	758	533	87	0	0	0	2616
2010	1325	498	271	0	93	0	0	2187
2011	1277	638	347	30	97	0	0	2389
2012	1397	571	232	333	156	0	0	2689
2013	1741	495	789	165	226	0	0	3416
2014	1605	690	565	189	163	0	0	3212
2015	1740	761	596	155	193	251	38	3696
2016	2721	1687	1513	283	218	439	397	7258
2017	1464	525	538	276	173	0	372	3348
2018	1327	746	659	101	127	0	466	3426

Fuente: NRIP (empresas operadoras) y EEFF auditados de Telefónica

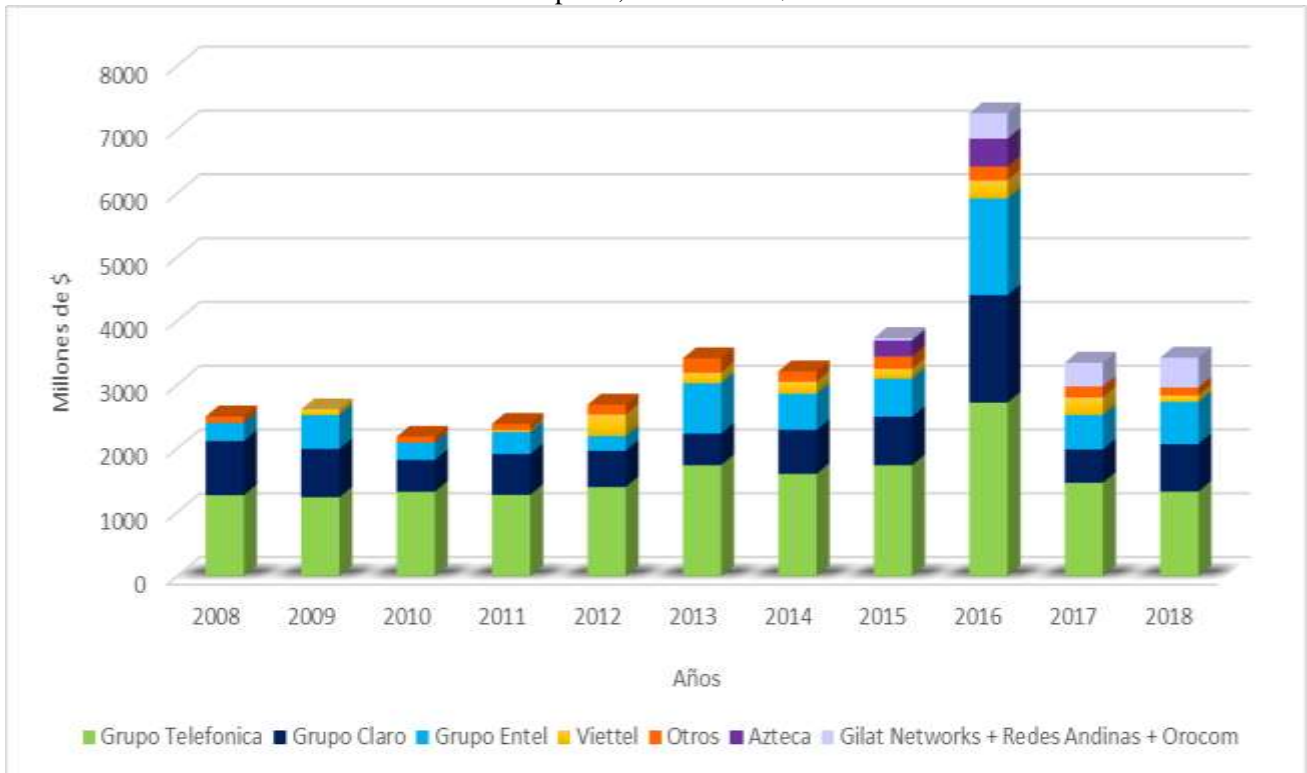
Esto debido a que la inversión, que realiza el Grupo Telefónica se basa en actualización de coberturas 2G y 3G, expansión 4G, sistemas, datos, internet, ampliación de la red de telefonía en localidades rurales y otros, con el objetivo de generar inclusión, haciendo que los servicios digitales lleguen cada vez a más peruanos (Telefónica, 2019, p. 10). Lo que es sumamente necesario, porque aún no se logra que el 100% de la población peruana disfrute de todos los servicios que ofrecen los grupos de telecomunicación, pues su cobertura no llega a todos los rincones del Perú por lo accidentado que es el territorio.

Si bien años atrás estos medios digitales solo eran utilizados por una pequeña parte de la población o no existían, hoy en día se han vuelto una necesidad, no podemos vivir sin un celular, sin saldo para llamar y sobre todo sin internet en nuestros smartphones. Esto se debe al avance de la tecnología, que ha hecho a este sector uno de los más atractivos, siendo aprovechado por diversas

empresas, que llegan al público mediante promociones con equipos móviles nuevos, minutos y megas ilimitados; y acceso a una mayor cantidad de canales en cable, como parte de un plan de marketing por los grupos de telecomunicaciones (Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2019, p.13).

Tanto fue el impacto que causó la tecnología, que Según Osiptel (2019, p. 5) hay 9 067 167 millones de hogares peruanos con servicio de telefonía móvil (94.1% en el año 2018), 7 041 508 millones de hogares peruanos con servicio de internet fijo o móvil (73.0% en el año 2018) y 3 980 397 millones de hogares peruanos con servicio de TV de paga (41.3% en el año 2018).

Gráfico N° 6. Evolución de inversiones en las telecomunicaciones por grupo económico y empresa, en millones \$



Fuente: NRIP (empresas operadoras) y EEFF auditados de Telefónica

Dichas empresas deciden invertir cada vez más, porque ven el mercado peruano de las telecomunicaciones como atractivo para obtener buenas utilidades, de no ser así hace mucho tiempo que se hubieran retirado como sucedió con el caso Virgin Mobile. Que ingreso al mercado peruano desde Julio de 2016, pero permaneció muy poco tiempo, ya que se retiró en Setiembre de 2017.

Para Casas y Gamero (2018, pp. 45 - 48) algunas de las razones que causaron su retiro fueron: que no pudo alcanzar su meta en el mercado porque no tuvo crecimiento en cuanto a sus clientes, desde que ingreso se mantuvo con la misma cantidad de clientes que al inicio. Además de una estrategia de ingreso fracasada, porque orientaba su servicio a un segmento muy especial; jóvenes entre 17 y 24 años que vivan en Lima y provincias, mediante el uso de las redes sociales. Lo cual fue un motivo para no invertir en el marketing clásico, pero si en atención al cliente, ya que no lo tercerización, causando que la inversión en planes de marketing fue muy poca.

En el caso de Viettel o como lo llaman con su nombre comercial Bitel, inicio sus actividades invirtiendo grandes sumas de dinero en infraestructura, ya que tenía planificado extender su propia cobertura a nivel nacional hasta las localidades más rurales. Lo que lo favoreció logrando un 3.5% de participación en el mercado peruano en sus dos primeros años aproximadamente, y como ingreso con una estrategia de precios bajos, hizo que los precios en el mercado también bajaran (Loaiza, 2016, pp. 35 – 36).

C. Sector Finanzas

En el cuadro N° 5 podemos observar el saldo de la Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte de capital en el sector finanzas, durante el periodo 2008 – 2018, en millones de dólares (\$).

Cuadro N° 5. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector finanzas, en millones \$

AÑO	Sector Finanzas	Variacion Absoluta (Millones de \$)	Variacion (%)
2008	3,614.6	-	-
2009	3,736.4	121.7	3.4%
2010	3,895.5	159.2	4.3%
2011	4,081.8	186.3	4.8%
2012	4,213.5	131.7	3.2%
2013	4,257.3	43.8	1.0%
2014	4,297.9	40.7	1.0%
2015	4,695.2	397.2	9.2%
2016	4,695.2	0.0	0.0%
2017	4,695.2	0.0	0.0%
2018	4,695.2	0.0	0.0%

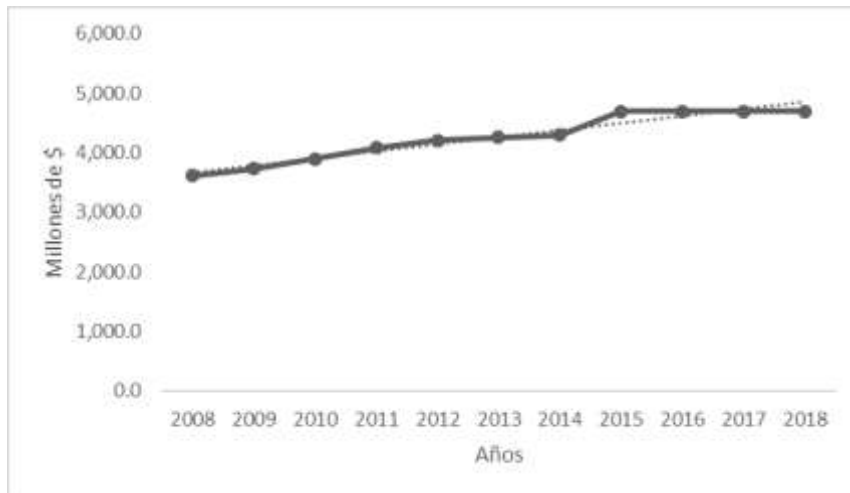
Fuente: PROINVERSIÓN

En el cuadro N° 5, se puede observar que el saldo de la Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte de capital en el sector finanzas, durante el periodo 2008 – 2018, se ha incrementado en 29.9%. Siendo la variación más alta en el año 2015 con 9.2% (397.2 millones de dólares). Sin embargo, hubo un estancamiento desde el año 2016 hacia adelante, con una variación de 0%, una de las principales causas que provoco esta baja, sería el fenómeno del niño - que abarco desde mediados de 2016 hasta mediados de 2017- afectando en gran medida al sector agrícola, ya que, se manifestó con lluvias torrenciales, inundaciones, interrupción de carreteras para el transporte de los productos perecibles y no perecibles, además de la llegada de insectos y plagas - causándole grandes pérdidas económicas.

Como bien sabemos, para el Perú, la ventaja competitiva que posee son los productos agrícolas, ya sea para consumo humano directo o utilizado también como materia prima. Tal acontecimiento se vio reflejado en los créditos de agro exportación y créditos corporativos, que provocaron su morosidad. Otros dos aspectos muy importantes de señalar, es el difícil acceso que tienen las MYPES al sector finanzas y la participación de los agentes bancarios (Ortega, 2015, p.1).

En lo que corresponde a las MYPES, el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento, Corporación Financiera Internacional y Organismo Multilateral de Garantía de Inversiones, dice que el 43% del PBI peruano lo mueven las MYPES, pero solo el 26% de estas pueden acceder al sector financiero formal y la otra parte no, porque se concentran en las zonas rurales. E incluso cuando estas quieren tener acceso al mercado internacional, lo que los frenan son los procedimientos de exportación e importación, sus costos y las demoras que hay (2012, p. 15).

Gráfico N° 7. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector finanzas, en millones \$



Fuente: PROINVERSIÓN

Según el gráfico N° 7, se puede observar que la tendencia del crecimiento del saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector finanzas fue positiva – alta (117.71x), ya que se obtuvo un coeficiente de determinación (R^2) de 0.9429.

Por otro lado, la Superintendencia de Bancas y Seguro (SBS) - entidad encargada de poder observar a los agentes financieros - realizó un estudio en donde la mayor participación en este mercado lo tienen 4 principales agentes bancarios, por sus colocaciones, captaciones, patrimonios y morosidad, como lo son Banco de Crédito del Perú (BCP), Banco Continental (BBVA), Scotiabank Perú e Interbank (Ver Anexo 8).

D. Sector Industria

En el sector industrial podemos encontrar a las empresas que se dedican a la transformación de materia prima y la elaboración de diferentes productos, entre los que tenemos los alimentos, químicos, textiles, papel, madera, material de construcción, etc.

En el cuadro N° 6 podemos observar el saldo de la Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte de capital en el sector industria, durante el periodo 2008 – 2018, en millones de dólares (\$).

Cuadro N° 6. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector industria, en millones \$

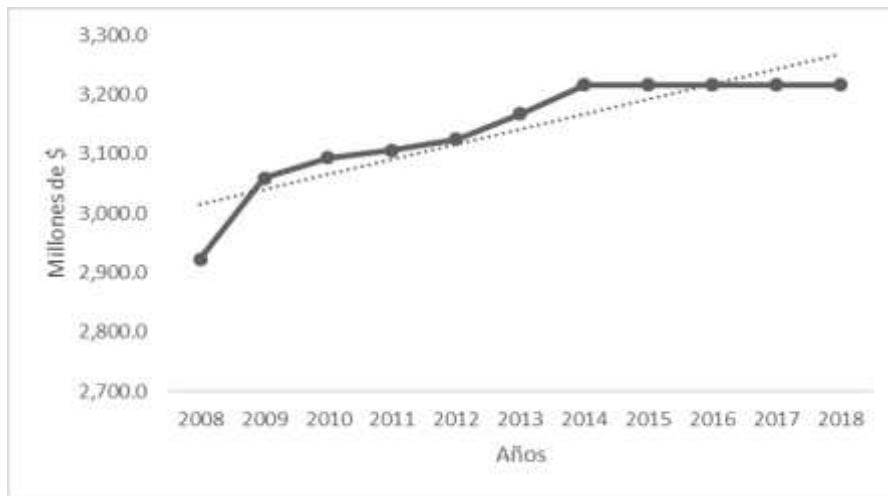
AÑO	Sector Industria	Variación Absoluta (Millones de \$)	Variación (%)
2008	2,922.6	-	-
2009	3,058.8	136.1	4.7%
2010	3,092.9	34.1	1.1%
2011	3,105.5	12.7	0.4%
2012	3,124.3	18.7	0.6%
2013	3,166.9	42.6	1.4%
2014	3,215.5	48.6	1.5%
2015	3,216.0	0.5	0.0%
2016	3,216.4	0.4	0.0%
2017	3,216.4	0.0	0.0%
2018	3,216.4	0.0	0.0%

Fuente: PROINVERSIÓN

En el cuadro N° 6, se puede observar que el saldo de la Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte de capital en el sector industria, durante el periodo 2008 – 2018, se ha incrementado en 10.1%. Resaltando su mayor tasa de variación en el año 2008 con 4.7% (136.1 millones de dólares). Esto es debido, según el Banco Central de Reserva del Perú (2008, pp. 18 - 34) a la inversión en infraestructura de la fábrica de Cementos Interoceánicos (Puno), como también las obras de ampliación de la fábrica de Cementos Lima, Aceros Arequipa, Refinería La Pampilla, Nestle y Alicorp. Además, de un alza en las producciones de embutidos y conservas, por una mayor disposición de la caña de azúcar para fabricar el azúcar, la anchoveta gracias a una buena temporada, al igual que el calamar gigante. En el caso de la anchoveta y productos marinos en general, en el año 2008 alcanzo 7 363 mil TMB, siendo así el segundo año con más volumen de pesca marítima durante el periodo en estudio (Ver Anexo 9).

Sin embargo, también se puede ver que desde el año 2015 hacia adelante solo se ha mantenido en 3 216.4 millones de dólares, es decir; su crecimiento solo fue de 0.01%. Uno de los principales acontecimientos en el año 2016, fue que la producción de harina de pescado tuvo uno de sus puntos más bajos con 653 mil TMB en los últimos días años (Ver Anexo 9).

Gráfico N° 8. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector industria, en millones \$



Fuente: PROINVERSIÓN

Según el gráfico N° 8, se puede observar que la tendencia del crecimiento del saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector industria, fue positiva – alta (25.292x), ya que se obtuvo un coeficiente de determinación (R^2) de 0.807.

Si comparamos cantidades de producción entre el año 2017 y 2018, se tiene que en el año 2018 hubo varios productos pertenecientes al sector industria que descendieron, como los de refinación del petróleo - barriles (petróleo – diésel, gas licuado de petróleo, gasolina, aceites lubricantes) en 161 706 298 barriles y los de refinación del petróleo – galón (turbo y petróleo industrial) en 154 143 022 galones (Ver Anexo 10). Al igual que en la fabricación de calzado (zapatos, zapatillas, botas, botines y sandalias) donde el descenso fue de 6 182 885 pares menos que el año pasado (Ver Anexo 11).

Pero, según el Ministerio de la Producción, podemos denotar que si bien en los años 2010 – 2011 hubo una mejor participación de las actividades textiles y de confecciones, en los siguientes años siguió cayendo debido a la alta competencia de los países asiáticos y de Centroamérica, por sus costos bajos en producción. Como en la categoría de prendas de vestir, donde los polos representan un 71% y no cuentan con un valor agregado, que en muchas oportunidades son exportadas como materias primas en su mayoría a EEUU, para empresas internacionales como Ralph Lauren, Boss, Old Navy, Calvin Klein, Lacoste, etc. Pero con la crisis que tenía este país, estas marcas han

decidido minimizar sus costos, dándole preferencias a países asiáticos u otros. A esto, le añadimos el descenso de la economía venezolana, ya que Venezuela era uno de nuestros principales destinos de exportación en prendas textiles y de vestir (2015, pp. 18 – 24).

En la industria de la manufactura, según el Banco Central de Reserva del Perú, se vio afectado en los años 2016 – 2017 por el fenómeno del Niño, principalmente para los recursos primarios, como la industria del pescado; la harina y el aceite de pescado. Pero para el próximo año, el rubro manufacturero se pudo recuperar gracias a la alta cantidad de anchoveta que había en nuestro litoral. Así como también, una mejor propuesta del arroz pilado, del azúcar por la caña de azúcar, de la madera, que incremento su producción en recipientes de papel y cartón, dada la recuperación de la agroexportación; y el plástico para los recipientes pet para las bebidas (2017, p. 26).

E. Sector Comercio

En el cuadro N° 7 podemos observar el saldo de la Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte de capital en el sector comercio, durante el periodo 2008 – 2018, en millones de dólares (\$).

Cuadro N° 7. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector comercio, en millones \$

AÑO	Sector Comercio	Variacion Absoluta (Millones de \$)	Variacion (%)
2008	725.8	-	-
2009	756.0	30.1	4.2%
2010	786.9	30.9	4.1%
2011	794.5	7.7	1.0%
2012	795.8	1.3	0.2%
2013	796.8	1.0	0.1%
2014	800.8	4.0	0.5%
2015	803.0	2.2	0.3%
2016	850.9	47.9	6.0%
2017	851.4	0.5	0.1%
2018	851.4	0.0	0.0%

Fuente: PROINVERSIÓN

En el cuadro N° 7, se puede observar que el saldo de la Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte de capital en el sector comercio, durante el

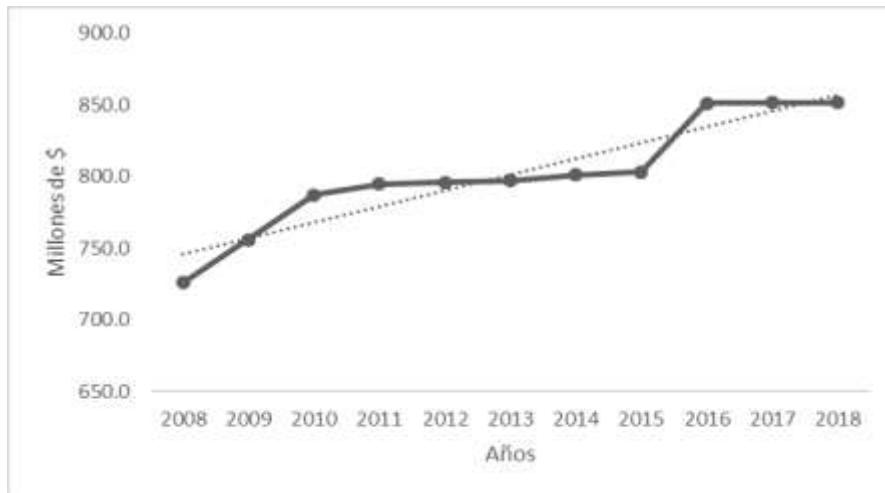
periodo 2008 – 2018, se ha incrementado en 17.3%. Alcanzando como máximo una tasa de variación de 6% (47.9 millones de dólares) en el año 2016. Esto es debido a la venta de 56 859.2 mil barriles de los principales combustibles en el mercado interno, 57 544.4 toneladas de embutidos y carnes preparadas, 264 959.2 mil unidades de pollos y gallinas de postura y reproductoras, 621 351.8 toneladas de leche, 3 199.3 mil toneladas de carne de aves, vacunos, ovinos, porcinos, caprinos, huevo, pescado y menudencia, 86 734 gigawatt de energía eléctrica y 437 532 unidades de vehículos livianos, pesados y menores vendidos en Lima, respectivamente (Ver Anexo 12).

Pero en los dos últimos años se ha mantenido en 851.4 millones de dólares. Esto es debido a que, en el año 2017, podemos resaltar, la apertura de nuevos proyectos de inversión, donde según la Cámara de Comercio de Lima, se tenía mejoras de inversión con la entrada de cinco nuevos centros comerciales al Perú. Estos representarían \$198 millones de dólares en infraestructura, y su actividad generaría \$388 millones de dólares.

Estos cinco nuevos centros comerciales serían el Mall Santa María de la Corporación Wong con 18 millones de dólares en inversión, el Mall Aventura Plaza del grupo Falabella con 19 millones de dólares en inversión, el CC La Molina del grupo Cencosud con 140 millones de dólares en inversión, Mega Plaza Express del grupo Parque Arauco con 16 millones de dólares en inversión y el Strip Center Magdalena del Fondo de Inversión Fibra con 5 millones en inversión.

Sin embargo, en el caso de los supermercados en el Perú, todavía no se da ese gran impulso de inversión, debido a que solo se cuentan con 3 operadores, Cencosud con Wong y Metro, Grupo Falabella con Tottus e Hiperbodegas Precio Uno, y Supermercados Peruanos con Plaza Veá, Vivanda y Mass. Esto se debería según la Cámara de Comercio de Lima, a que los peruanos se resisten al cambio; es decir, prefieren seguir comprando en sus canales tradicionales e informales, como mercados de barrios. Ya sea por un precio más bajo, una mejor cercanía y alcance, o en muchas ocasiones por productos frescos y de mejor calidad (2016, p. 7).

Gráfico N° 9. Saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector comercio, en millones \$



Fuente: PROINVERSIÓN

Según el gráfico N° 9, se puede observar que la tendencia del crecimiento del saldo de la IED en el Perú como aporte de capital en el sector comercio, fue positiva – alta (11.125x), ya que se obtuvo un coeficiente de determinación (R^2) de 0.876.

3.1.2 Reinversión de beneficios

La reinversión de utilidades o beneficios, según Proinversión, es la resta entre las utilidades que se generaron en un tiempo determinado y los dividendos que se pagaron a los inversionistas extranjeros en el mismo tiempo.

En el cuadro N° 8 podemos observar los beneficios reinvertidos de la Inversión Extranjera Directa, durante el periodo 2008 - 2018, en millones de dólares (\$).

Cuadro N° 8. Beneficios reinvertidos de la inversión extranjera directa, en millones de dólares (\$)

AÑOS	IED Neta	Reinversion	Valor porcentual de utilidades reinvertidas en la IED Neta	Variación Absoluta de Reinversion (Millones de \$)	Variación de Reinversion (%)
2008	6188	3286.54	53%	-	-
2009	6020	5384.69	89%	2098.2	63.84%
2010	8018	5317.06	66%	-67.6	-1.3%
2011	7340	4669.61	64%	-647.4	-12.2%
2012	11867	7336.61	62%	2667.0	57.1%
2013	9334	4257.97	46%	-3078.6	-42.0%
2014	2823	3589.42	127%	-668.5	-15.7%
2015	8125	2983.02	37%	-606.4	-16.9%
2016	5583	3605.55	65%	622.5	20.9%
2017	6360	5626.96	88%	2021.4	56.1%
2018	6469	5576.28	86%	-50.7	-0.9%

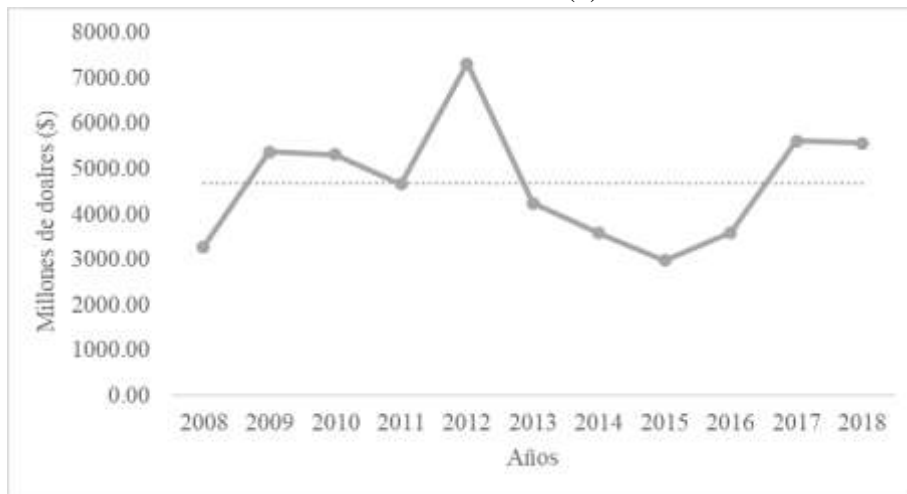
Fuente: BCRP, CAVALI, ICLV, PROINVERSION, empresas.

En el cuadro N° 8, se puede observar que los beneficios reinvertidos de la Inversión Extranjera Directa, durante el periodo 2008 – 2018, se han incrementado en 69.7%; es decir, una gran parte de las utilidades como resultado de las inversiones extranjeras directas en periodos pasados fueron reinvertidos. Es así que la mayor tasa de utilidad de inversión extranjera directa fue reinvertida en el año 2014, con 127%, y la menor fue en el año 2015, con 37%.

Pero para poder entender porque una reinversión de beneficios o utilidades es mayor que la inversión extranjera neta, debo mencionar como está compuesta la misma. La inversión extranjera directa neta está compuesta por la suma de reinversión de utilidades, los prestamos netos con la casa matriz y los aportes de capital, menos la inversión extranjera directa en el extranjero.

Es así que, en el año mencionado; el 2014, la tasa fue de 127% porque el aporte de capital y la inversión extranjera directa en el extranjero fueron cantidades negativas (- 1138.6 y - 1106.8 millones de dólares, respectivamente), y en el año 2015, la tasa fue de 37% porque el aporte de capital fue uno de los más grandes de los años en estudio (4060.1 millones de dólares), tal como se puede observar en el anexo 13.

Gráfico N° 10. Beneficios reinvertidos de la inversión extranjera directa, en millones de dólares (\$)



Fuente: BCRP, CAVALI, ICLV, PROINVERSION, empresas.

Según el gráfico N° 10, se puede observar que no hubo una tendencia del crecimiento para los beneficios reinvertidos de la inversión extranjera directa.

Los datos de inversión extranjera directa en donde podemos encontrar incluidos la reinversión de utilidades y los préstamos netos con la casa matriz, son los que se encuentran en el portal del Banco Central de Reserva del Perú. A diferencia de los datos que se encuentran en el portal de PROINVERSION, que no incluyen los ya mencionados.

3.1.3 Préstamos netos con la casa matriz

Para poder entender a que se refieren los préstamos netos con la casa matriz, es necesario explicar la denominación del concepto. Es por ello que, para el Banco Central de Reserva del Perú (2011, p. 28) la casa matriz hace referencia a la empresa que es la encargada de un conjunto de empresas de tomar decisiones por el tamaño de su propiedad. En el caso de la balanza de pagos,

se les sobrepone a las empresas extranjeras que no tienen propiedad en el Perú, pero si invierten en empresas que tienen propiedad en el Perú.

Proinversión hace referencia a que prestamos netos con la casa matriz es la resta entre los préstamos que fueron recibidos y los préstamos que fueron pagados.

En el cuadro N° 9 podemos observar los prestamos netos con la casa matriz de la Inversión Extranjera Directa en el Perú, durante el periodo 2008 – 2018, en millones de dólares (\$).

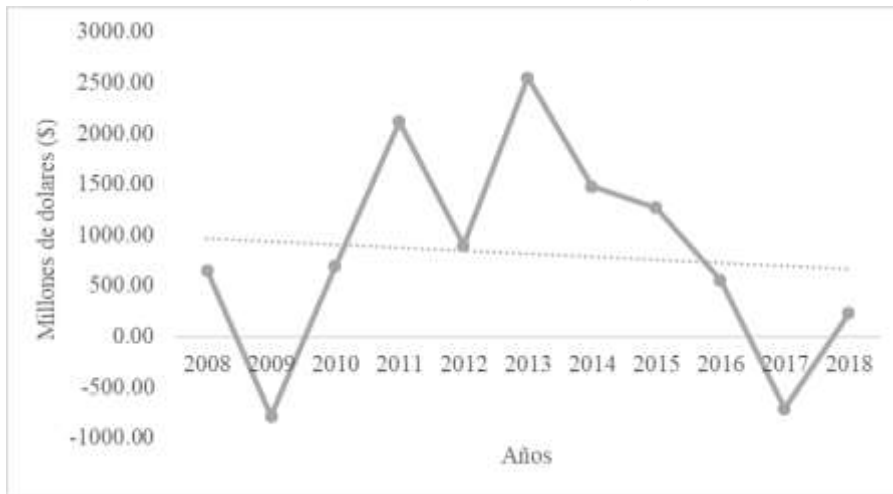
Cuadro N° 9. Prestamos netos con la casa matriz de la inversión extranjera directa, en millones de dólares (\$)

AÑOS	IED Neta	Prestamos netos con la casa matriz	Valor porcentual de prestamos con la matriz en la IED Neta	Variacion Absoluta de los Prestamos (Millones de \$)	Variacion (%)
2008	6188	656.26	11%	-	-
2009	6020	-782.25	-13%	-1438.5	-219.20%
2010	8018	692.52	9%	1474.8	-188.5%
2011	7340	2116.56	29%	1424.0	205.6%
2012	11867	899.08	8%	-1217.5	-57.5%
2013	9334	2555.13	27%	1656.1	184.2%
2014	2823	1479.11	52%	-1076.0	-42.1%
2015	8125	1270.86	16%	-208.2	-14.1%
2016	5583	559.66	10%	-711.2	-56.0%
2017	6360	-710.17	-11%	-1269.8	-226.9%
2018	6469	230.59	4%	940.8	-132.5%

Fuente: BCRP, CAVALI, ICLV, PROINVERSION, empresas.

En el cuadro N° 9, se puede observar que los prestamos netos con la casa matriz de la Inversión Extranjera Directa, durante el periodo 2008 - 2018, ha tenido una caída de 64.9%. En el caso del año 2011, obtuvo la mayor variación de 205.6% (1 424 millones de dólares) con respecto al año anterior, debido a que hubieron más prestamos recibidos por parte de las empresas. Sin embargo, la menor tasa de variación la tiene el año 2017, con – 226.9% (1 269.8 millones de dólares), esto es debido a que hubieron más prestamos pagados por parte de las empresas.

Gráfico N° 11. Prestamos netos con la casa matriz de la inversión extranjera directa, en millones de dólares (\$)



Fuente: BCRP, CAVALI, ICLV, PROINVERSION, empresas.

Según el gráfico N° 11, se puede observar que no hubo una tendencia del crecimiento de los préstamos netos de la matriz de inversión extranjera directa.

De la misma forma, se puede observar que una gran parte de los préstamos netos componen a la inversión extranjera directa neta, como es el caso del año 2014, donde represento el 52% del total, a pesar que no fue el año más próspero en el periodo en estudio. Pero también hubo años donde los préstamos representaron un déficit, como en el 2009 y 2017, con - 13% y - 17%, respectivamente.

3.2 Empleo

3.2.1 Población económicamente activa ocupada

La Población económicamente activa ocupada, está conformada por aquellas personas que tienen una empresa o trabajan para una empresa (ya sea que está ausente o no, pero la empresa sigue funcionando), las personas que tienen licencia, pero reciben un sueldo y las que pertenecen a las Fuerzas Armadas o Policiales (Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2017, p. 41).

En el cuadro N° 10 podemos observar a la población económicamente activa ocupada, durante el periodo 2008 - 2018, en miles de personas.

Cuadro N° 10. Lima Metropolitana: PEA ocupada, en miles de personas

AÑOS	Poblacion	Variacion Absoluta (Miles)	Variacion (%)
2008	4043.5	-	-
2009	4138.7	95.2	2.35%
2010	4336.6	197.9	4.8%
2011	4415.4	78.8	1.8%
2012	4488.6	73.2	1.7%
2013	4598.6	110.0	2.5%
2014	4644.8	46.2	1.0%
2015	4693.5	48.7	1.0%
2016	4778.7	85.2	1.8%
2017	4849.9	71.2	1.5%
2018	4890.6	40.7	0.8%

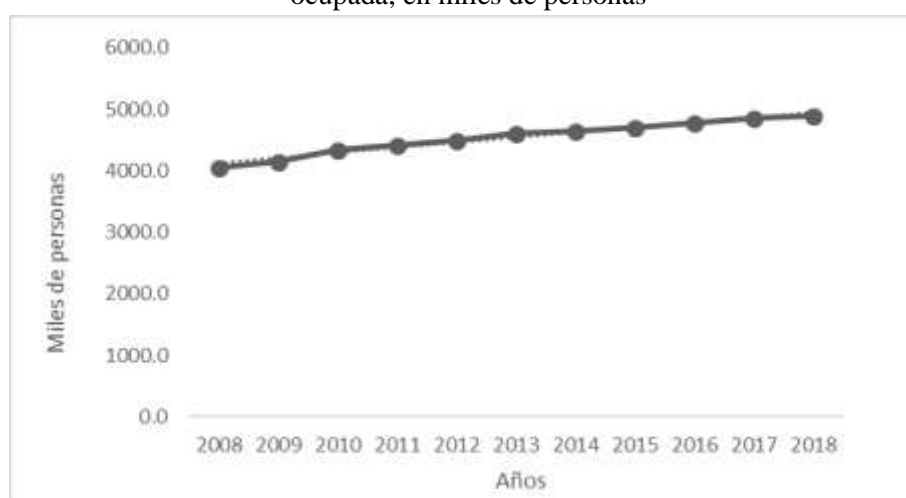
Fuente: INEI y BCRP

En el cuadro N° 10, se puede observar que la población económicamente activa ocupada, durante el periodo 2008 - 2018, se ha incrementado en 20.9%, donde su mayor variación fue el año 2010 con una tasa de crecimiento de 4.8 % (197 mil 900 personas). Lo que quiere decir, que fue el año en que hubo más personas trabajando, esto es debido al crecimiento de la mano de obra en todas las ramas de actividad como la manufactura con 10.3% (68 mil 011 personas), la construcción con 18.7% (48 mil 594 personas), el comercio con 2.3% (21 mil 513 personas), los servicios con 2.5% (56 mil 181 personas); donde podemos encontrar a los restaurantes, hoteles, transporte, comunicaciones, salud, educación, etc.; y en las otras actividades con 5% (2 mil 802 personas); donde podemos encontrar a las actividades extractivas como la agricultura, pesca y minería (Ver Anexo 14).

En comparación del año 2018, donde solo se alcanzó una tasa de 0.8% (40 mil 700 personas), esto es debido a un descenso en la mano de obra en la actividad manufacturera con - 0.2% (- 1 mil 129 personas), pero también al incremento en las demás actividades como la construcción en 5.1% (17 mil 574 personas), el comercio en 0.2% (1 mil 738 personas), los servicios en 0.7% (19 mil 504 personas) y los otros en 3% (1 mil 428 personas).

Sin embargo, la población económicamente activa ocupada tuvo un crecimiento constante, a pesar que las tasas de variación no fluctuaron en grandes cantidades desde el año 2011 hacia adelante.

Gráfico N° 12. Lima Metropolitana: Población económicamente activa ocupada, en miles de personas



Fuente: INEI y BCRP

Según el gráfico N° 12, se puede observar que la tendencia del crecimiento de la población económicamente activa ocupada fue positiva – alta (82.898x), ya que se obtuvo un coeficiente de determinación (R^2) de 0.9683.

Pero si lo analizamos en grupos de sectores, el Instituto Nacional de Estadística e Informática (2018) dice que la población económicamente activa ocupada se concentra más en el sector servicios; restaurantes y hoteles, transportes y comunicaciones, sector público, salud, educación y otro; con una tendencia creciente de 29.8%, seguido del sector comercio con 13.1%, el sector manufactura con 0.1%, el sector construcción con 38.8%, y los demás sectores con una tendencia de decrecimiento de - 19.5%. En este último antes mencionado, se encuentran las actividades extractivas como la agricultura, pesca y minería, que, en los últimos dos años del periodo en estudio, se ha visto sus puntos más bajos en la oferta de mano de obra (Ver Anexo 14).

Asimismo, se puede señalar que la población económicamente activa en grupos de menor desarrollo se focaliza en los sectores extractivos como pesca, caza, minerales, petróleo, gas, etc., mientras que los de mayor desarrollo se focaliza en sectores más activos como industria, comercio, construcción o servicios. Alguno de los factores que caracteriza a los grupos de menor desarrollo es la falta de educación, bajos recursos económicos e informalidad que a su vez los lleva a un nivel de ingresos muy bajo y una calidad de vida muy pobre, por la misma rentabilidad que tiene estos sectores extractivos antes mencionados (Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, 2001, pp. 16 – 17).

Un factor muy importante en la oferta de empleo, es que las empresas de hoy en día, buscan los mejores profesionales en el mercado laboral, con el único objetivo de adaptarse al desarrollo de la tecnología. Pues, consideran que los jóvenes pueden amoldarse mejor a su llegada como resultado de la globalización, es por ello que de cierta forma sienten una mayor afinidad de emplear a los jóvenes, en comparación a otros grupos de edad mucho mayores. Lo que hace, necesario que la PEA se mantenga en constante actualización, mediante un mejor nivel de educación. De la misma forma, que las empresas requieren profesionales altamente competitivos, la PEA también demanda que por parte de dichas empresas se cumpla con un buen salario, una jornada de ocho horas diarias; y si hay horas extras que sean bien remuneradas conforme a la ley; que se cumplan con las vacaciones, con el pago de beneficios sociales y otros factores más que le corresponden al trabajador por ley.

En el cuadro N° 11 podemos observar a la población económicamente activa ocupada por grupos de edad, durante el periodo 2008 - 2018, en miles de personas.

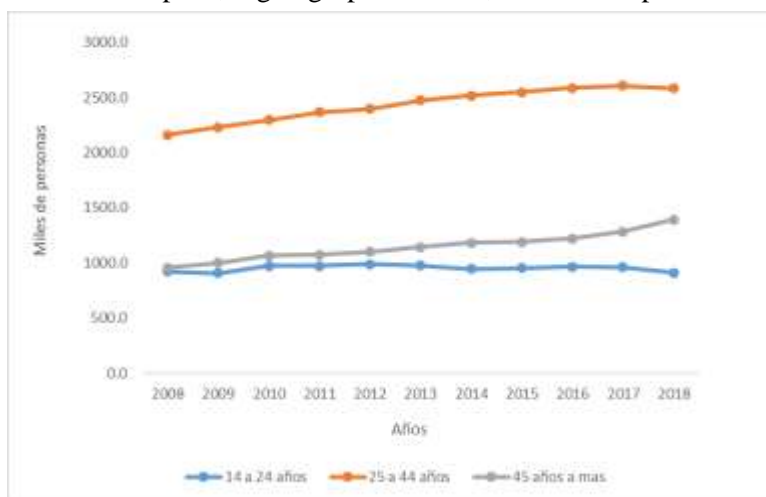
Cuadro N° 11. Lima Metropolitana: Población económicamente activa ocupada por grupos de edad, en miles de personas

Grupos de edad	2008	2017	2018	Promedio anual (Miles de personas) 2008 - 2018	Incremento promedio 2017 - 2018 (Miles de personas)	Variación porcentual (%) 2017/2018
Total	4043.48	4849.87	4890.58	4534.4	4870.2	-5.1%
Grupos de edad						
14 a 24 años	923.9	961.4	912.1	953.1	936.8	-5.1%
25 a 44 años	2159.9	2605.6	2585.2	2433.9	2595.4	-0.8%
45 años a mas	959.7	1282.8	1393.2	1147.5	1338.0	8.6%

Fuente: INEI y BCRP

En el cuadro N° 11, se puede observar a la población económicamente activa ocupada por grupos de edad en Lima Metropolitana, durante el periodo 2008 – 2018, donde el grupo entre los 14 a 24 años, ha tenido una caída de – 1.3%, en el caso del grupo de 25 a 44 años, su incremento fue de 19.7% al igual que el grupo de 45 años a mas con 45.2%, siendo este último el grupo que más se incrementó entre los tres.

Gráfico N° 13. Lima Metropolitana: Población económicamente activa ocupada, según grupos de edad, en miles de personas



Fuente: INEI y BCRP

En el gráfico N° 13, se puede observar que la mayor parte de la población económicamente activa ocupada se concentra entre los 25 a 44 años de edad con un promedio anual de 2 433 mil 900 personas. Seguido por la población con edad entre los 45 años a más, con 1 147 mil 500 personas y en último lugar a la población entre los 14 a 24 años de edad con 953 mil 100 personas. Si tomamos los dos últimos años del periodo en estudio, 2017 y 2018, veremos que el incremento promedio lo sigue teniendo en primer lugar el grupo de 25 a 44 años con 2 595 mil 400 personas (-0.8%), en segundo lugar, el grupo de 45 años a mas con 1 338 mil personas (8.6%) y tercer lugar el grupo de 14 a 24 años con 936 mil 800 personas (-5.1%).

A. Población económicamente activa adecuadamente empleada

En este grupo de PEA adecuadamente empleada, podemos encontrar a aquellas personas que trabajan entre 35 horas o más de manera semanal, pero su sueldo es más del sueldo mínimo. Como también encontramos a aquellas que trabajan menos de 35 horas semanales, pero de la misma forma no quieren laborar más horas. Esta PEA también es señalada como una mejora en la calidad de trabajo (Ministerio el Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo, 2012, p. 1).

En el cuadro N° 12 podemos observar a la población económicamente activa adecuadamente empleada, durante el periodo 2008 - 2018, en miles de personas.

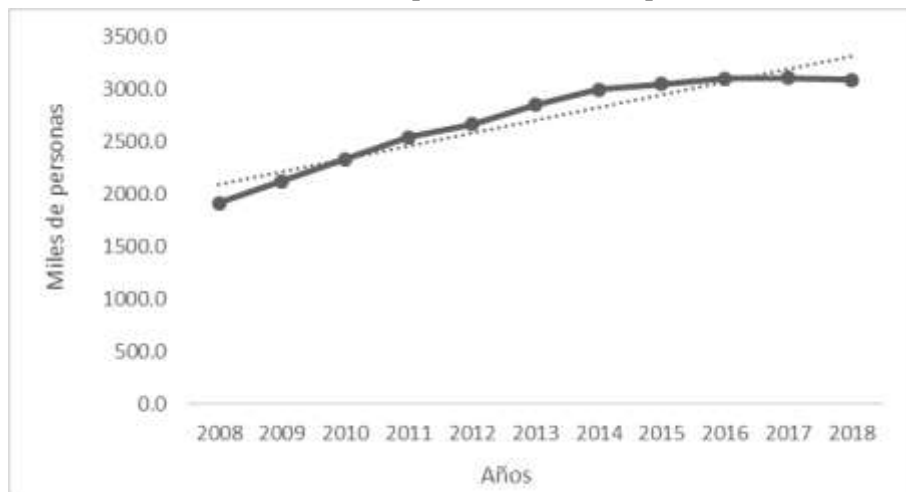
Cuadro N° 12. Lima Metropolitana: PEA adecuadamente empleada, en miles de personas

AÑOS	Poblacion	Variacion Absoluta (Miles)	Variacion (%)
2008	1914.5	-	-
2009	2123.9	209.4	10.9%
2010	2334.4	210.5	9.9%
2011	2541.1	206.7	8.9%
2012	2660.7	119.5	4.7%
2013	2848.8	188.2	7.1%
2014	2995.1	146.3	5.1%
2015	3046.1	51.0	1.7%
2016	3101.4	55.3	1.8%
2017	3102.6	1.3	0.0%
2018	3087.5	-15.1	-0.5%

Fuente: INEI y BCRP

En el cuadro N° 12, se puede observar que la población económicamente activa adecuadamente empleada, durante el periodo 2008 - 2018, se ha incrementado en 61.3%. El año con mayor crecimiento fue el 2009 con una tasa de 10.9% (209 mil 400 personas) y el año de menor crecimiento fue el 2018, con una tasa de - 0.5% (15 mil 100 personas).

Gráfico N° 14. Lima Metropolitana: Población económicamente activa adecuadamente empleada, en miles de personas



Fuente: INEI y BCRP

Según el gráfico N° 14, se puede observar que la tendencia del crecimiento de la población económicamente activa adecuadamente empleada fue positiva – alta (122.04x), ya que se obtuvo un coeficiente de determinación (R^2) de 0.9045.

En este caso, la PEA adecuadamente empleada, ha mantenido su constante crecimiento y buen desarrollo, sin embargo, aunque los números subían, la variación que había entre cada año iba disminuyendo, como se puede observar en el cuadro N° 12.

B. Población económicamente activa subempleada

En este grupo de PEA subempleada, podemos encontrar al subempleo por horas o también llamado visible. En el cual las personas trabajan menos de 35 horas semanales, y si quisieran trabajar más horas lo podría hacer. Por otro lado, tenemos al subempleo por ingresos o también llamado invisible, donde las personas trabajan de 35 horas a más en la semana, pero su sueldo en el mes está por debajo del sueldo mínimo vital (Ministerio el Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo, 2012, p. 1).

En el cuadro N° 13 podemos observar a la población económicamente activa subempleada, durante el periodo 2008 – 2018, en miles de personas.

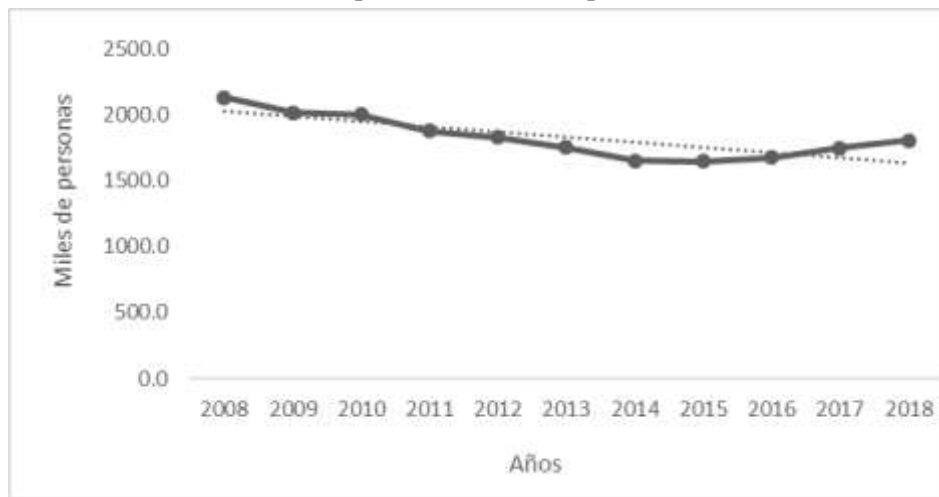
Cuadro N° 13. Lima Metropolitana: PEA subempleada, en miles de personas

AÑOS	Poblacion	Variacion Absoluta (Miles)	Variacion (%)
2008	2129.0	-	-
2009	2014.8	-114.2	-5.4%
2010	2002.2	-12.6	-0.6%
2011	1874.3	-127.9	-6.4%
2012	1828.0	-46.3	-2.5%
2013	1749.8	-78.2	-4.3%
2014	1649.7	-100.1	-5.7%
2015	1647.4	-2.3	-0.1%
2016	1677.3	29.9	1.8%
2017	1747.2	69.9	4.2%
2018	1803.1	55.8	3.2%

Fuente: INEI y BCRP

En el cuadro N° 13, se puede observar que la población económicamente activa subempleada, durante el periodo 2008 - 2018, ha tenido una caída de - 15.3%, el cual ha sufrido un decrecimiento desde el año 2008 hasta el año 2015. Siendo el año más representativo el 2011, donde podemos ver que hubo una variación de - 6.4% (127 mil 900 personas) con respecto al año anterior. Sin embargo, en los últimos tres años, ya vemos un crecimiento con altas y bajas, pero cerrando el año 2018 con una variación de 3.2% (29 mil 900 personas) respecto al año anterior, tal como se muestra en el gráfico 3.14.

Gráfico N° 15. Lima Metropolitana: Población económicamente activa subempleada, en miles de personas



Fuente: INEI y BCRP

Según el gráfico N° 15, se puede observar que no hubo una tendencia del crecimiento de la población económicamente activa subempleada.

3.2.2 Población económicamente activa desocupada

Para el Perú, el grupo de la población económicamente activa desocupada está conformado por los peruanos entre los 14 años y más, sin un puesto laboral. Sin embargo, siguen su búsqueda de manera activa y constante (Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2017, p. 111).

La población económicamente activa desocupada, para el Instituto Nacional de Estadística e Informática (2015, p. 121), lo componen los cesantes en su mayoría, seguido de los aspirantes. Los cesantes son aquellas personas que se han desempeñado en alguna actividad económica en el pasado y cuentan ya

con experiencia laboral, mientras que los aspirantes son las personas que se encuentran buscando empleo por primera vez en su vida y se sobreentiende que no cuentan con experiencia laboral.

En el cuadro N° 14 podemos observar a la población económicamente activa desocupada, durante el periodo 2008 – 2018, en miles de personas.

Cuadro N° 14. Lima Metropolitana: PEA desocupada, en miles de personas

AÑOS	Poblacion	Variacion Absoluta (Miles)	Variacion (%)
2008	369.6	-	-
2009	378.8	9.2	2.5%
2010	371.0	-7.7	-2.0%
2011	369.6	-1.4	-0.4%
2012	327.5	-42.2	-11.4%
2013	290.8	-36.7	-11.2%
2014	293.4	2.6	0.9%
2015	325.7	32.3	11.0%
2016	345.4	19.7	6.1%
2017	358.1	12.6	3.7%
2018	348.0	-10.1	-2.8%

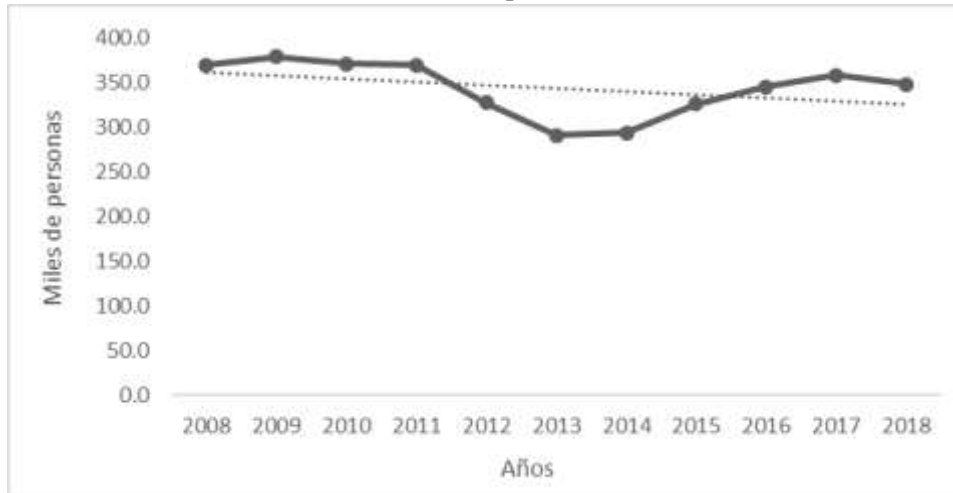
Fuente: INEI y BCRP

En el cuadro N° 14, se puede observar que la población económicamente activa desocupada, durante el periodo 2008 - 2018, ha tenido una caída de – 5.8%. Su actividad fue irregular, la cual descendía y crecía constantemente. Sin embargo, uno de los años que tuvo más desaceleración el año 2013 con -11.2% (36 mil 700 personas), esto debido a que en el año 2013 se puede destacar el crecimiento de inversión extranjera directa que tuvo el sector comunicaciones por medio de la compra del Grupo Entel Chile a Nextel Perú S.A por 400 millones de dólares, la cual amplió su banda AWS para la red 4G y su cobertura para en todo el Perú, generando empleo en diferentes partes de Lima Metropolitana, también. Y gracias a que se dio esta inversión, muchas de las personas que se encontraban buscando trabajo (desempleadas) pudieron encontrar uno.

Así como también el año 2015 fue el que más crecimiento de personas desempleadas tuvo con una variación de 32 mil 300, debido a que la población económicamente activa subempleada cayó en – 0.1% causando que 2 mil 300

personas se queden sin trabajo, a lo que le sumamos el descenso de 3.4% (24 mil 926 personas) en la actividad manufacturera (Ver Anexo 14).

Gráfico N° 16. Lima Metropolitana: Población económicamente activa desocupada, en miles de personas



Fuente: INEI y BCRP

Según el gráfico N° 16, se puede observar que no hubo una tendencia del crecimiento de la población económicamente activa desocupada.

Ahora, si analizamos la población económicamente activa desempleada según el género o sexo, de las 348 mil personas desempleadas, el 46.8% (162 mil 900) son hombres y el 53.2% (185 mil 100) son mujeres. Representando así, una tasa de crecimiento promedio anual durante el 2008 – 2018, en 5.8% los hombres y en 8.6% para las mujeres.

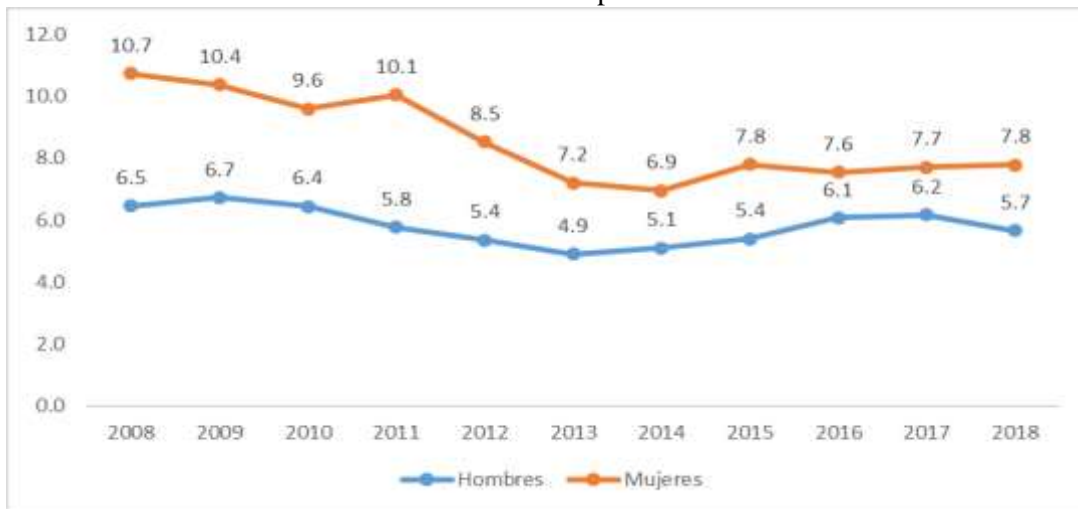
Cuadro N° 15. Lima Metropolitana: Población económicamente activa desocupada, según sexo, en miles de personas

Sexo	2008	2017	2018	Tasa de crecimiento promedio anual (%) 2008 - 2018	Variación porcentual (%) 2017/2018
Total	369.6	358.1	348.0	3.4%	-2.8%
Sexo					
Hombre	174.9	172.1	162.9	5.8%	-5.3%
Mujer	194.7	186.0	185.1	8.6%	-0.5%

Fuente: INEI y BCRP

Por otro lado, si solo nos enfocamos en variación entre los dos últimos años: 2017 - 2018, podemos analizar que la PEA desempleada disminuyó en 5.3% para los hombres y 0.5% para las mujeres, como lo podemos ver en la tabla 3.14.

Gráfico N° 17. Lima Metropolitana: Población económicamente activa desocupada, según sexo en miles de personas



Fuente: INEI y BCRP

Según el gráfico N° 17, la tasa del crecimiento promedio anual de la población económicamente activa desocupada por género, entre los años 2008 y 2018, para los hombres fue de 5.8% y para las mujeres fue de 8.6%.

IV. DISCUSIÓN

La presente investigación tuvo como objetivo principal determinar la evolución de la inversión extranjera directa y el empleo del Perú durante el periodo 2008 – 2018, para lo cual, según los resultados obtenidos, la evolución de la inversión extranjera directa y el empleo del Perú durante el periodo 2008 – 2018 ha sido positiva alta.

Con ello, coincido con Jordán (2015), donde menciona que en la actualidad el sector minería es superior al sector comunicaciones en la recepción de inversión extranjera directa. Tal como lo podemos observar en el Gráfico N° 2, donde el sector minería obtuvo 744.7 millones de dólares más que el sector comunicaciones, en promedio durante el periodo 2008 – 2018. En lo que también coincido es en los países señalados como los principales socios del Perú, que, a pesar de la diferencia de años en estudio, entre ambas investigaciones, España sigue siendo uno de los principales socios financieros, al igual que Reino Unido, Estados Unidos, Países Bajos, Chile y Panamá. Pero en lo que, si hubo un cambio, fue en las cantidades que invirtieron en el Perú, como lo podemos observar en el Gráfico N° 3 y Anexo N° 3, donde se ubica a España en el primer lugar con 19%, Reino Unido en segundo lugar con 18%, Estados Unidos en tercer lugar con 12%, Chile en cuarto lugar con 11%, Países Bajos en quinto lugar con 6% y Panamá en quinceavo lugar.

Sin embargo, no coincido con Apolo y Puell (2018), al mencionar el orden de los sectores económicos que obtuvieron mayor inversión extranjera directa, ya que, mediante los datos hallados en mi presente investigación, como se muestran en el gráfico N° 2 por fuentes confiables y veraces, determinan al sector minero en primer lugar con 5 209.3 millones de dólares de dólares, en segundo lugar al sector comunicaciones con 4 464.6 millones de dólares, en tercer lugar al sector finanzas con 4 261.6 millones de dólares, en cuarto lugar al sector industria con 3 141.1 millones de dólares, y en quinto lugar al sector comercio con 801.2 millones de dólares, en promedio entre los años 2008 – 2018.

Asimismo, coincido con Pino (2018), al decir que Estados Unidos es la tercera economía que más invierte en el Perú, no con un 14.5% como señala, sino con un 12%, en promedio durante el periodo 2008 – 2018, tal como se muestra en el Gráfico N° 3 y Anexo N° 3. Según los datos obtenidos en mi presente investigación, a finales del año 2018, los sectores en los que más invirtió Estados Unidos fue el minero con 955.5 millones de dólares, el sector industria con

913.3 millones de dólares, el sector finanzas con 428 millones de dólares y el sector energía con 405.3 millones de dólares, tal como se muestra en el Anexo 15.

Con respecto a Solís (2015), coincido en que Ecuador es uno de los países que aporta flujos de inversión extranjera directa en el Perú, pero de la misma manera no coincido en las cantidades señaladas. Ya que, según Proinversión, Ecuador entre los años 2008 al 2013, aportó la suma de 726.90 millones de dólares no 42 109 20 millones de dólares como lo menciona Solís en su trabajo de investigación (Ver Anexo 15). Entre otra información adicional, pero ya en el año 2018, tenemos a los sectores en que aporta como, construcción con 94.6 millones de dólares, finanzas con 43.8 millones de dólares, industria con 16.1 millones de dólares, comercio con 2.6 millones de dólares, servicios con 2.1 millones de dólares, transporte con 1.6 millones de dólares y turismo con 0.3 millones de dólares.

En el caso de Bakkali (2017), expone los factores determinantes de inversión extranjera directa entorno al sector de la industria auxiliar automovil, pero no se escapa de la realidad general para todos los sectores, tal como también lo menciona la Corporación Financiera Internacional (integrado por el Grupo Banco Mundial y el Departamento de Prácticas Mundiales de Comercio y Competitividad), en su encuesta realizada a 754 ejecutivos de negocios internacionales. Donde coincido con Bakkali al mencionar a la estabilidad política ligada a la corrupción, el trabajo calificado, la educación, la estabilidad y crecimiento de su economía, la infraestructura física adecuada y el acceso a los recursos naturales, como factores determinantes de inversión extranjera directa.

Finalmente, no coincido con Espín (2016), porque resalta que Ecuador es visto como uno de los principales países exportadores, por ende productores de minerales, pero según las estadísticas de ranking mundial en producción minera del Banco Central de Reserva del Perú en 2009, Ecuador no aparece entre al menos, los 7 primeros países, tal como se puede observar en los anexos 16, 17, 18, 19 y 20. Por el contrario, yo si afirmarí que el Perú si es uno de los principales países productores de minerales, claro que no en todos ocupa los primeros puestos, pero al menos se encuentra entre los primeros cinco como es el caso del oro en 6to lugar, plata en 1er lugar, cobre en 2do lugar, zinc en 2do lugar, plomo en 4to lugar, etc.

V. CONCLUSIONES

1. De acuerdo con los resultados de la investigación, la evolución de la inversión extranjera directa para el empleo del Perú durante el periodo 2008 – 2018, ha sido positiva - alta, ya que se ha mantenido una tendencia del crecimiento en los años en estudio, a pesar de que muchos proyectos se vieron postergados por los inversionistas tras el estallido de la crisis financiera internacional.
2. De acuerdo con los resultados de la investigación, la evolución de la inversión extranjera directa del Perú durante el periodo 2008 – 2018 ha sido positiva – alta (766.6x), ya que su tendencia del crecimiento obtuvo un coeficiente de determinación (R^2) de 0.936. Ello gracias a los aportes de sus principales socios extranjeros como España con 19%, Reino Unido con 18%, Estados Unidos con 12%, Chile con 11% y Países Bajos con 6%, en promedio de los años en estudio, respectivamente. Que, a su vez, destinaron sus inversiones a diferentes sectores como el minero con 23.15%, las comunicaciones con 19.84%, las finanzas con 18.94%, la industria con 13.96%, la energía con 12.81%, el comercio con 3.56% y los demás sectores (servicios, transporte, construcción, pesca, turismo, agricultura, vivienda, silvicultura) con 7.75% en promedio de los años en estudio, respectivamente. Además, de la reinversión de beneficios y los préstamos netos con la casa matriz, como parte de las utilidades generadas por la inversión extranjera directa, en donde se obtuvo una participación promedio de 4 693.98 millones de dólares y 815.21 millones de dólares de los años en estudio, respectivamente.
3. De acuerdo con los resultados de la investigación, la evolución del empleo del Perú durante el periodo 2008 – 2018 ha sido positiva – alta (82.898x), ya que su tendencia del crecimiento obtuvo un coeficiente de determinación (R^2) de 0.9683. Donde la mayor parte de población económicamente activa se encuentra adecuadamente empleada y el resto subempleada, con una participación promedio de 2 mil 705.100 y 1 mil 829.300 personas en los años en estudio, respectivamente. Dado este acontecimiento, la población económicamente activa desocupada ha sufrido un decrecimiento de -5.8% como consecuencia de la evolución positiva - alta del empleo.

VI. RECOMENDACIONES

1. Recomiendo reforzar las inversiones en el sector minero, mediante la exigencia del gobierno peruano en que las empresas se comprometan a utilizar medidas de cuidados medioambientales para los proyectos que quieran realizar, sin perjudicar los recursos naturales del país. Recordemos que este fue el factor principal que puso fin al proyecto Conga en el año 2013, que también genero una gran baja en la inversión de dicho año.
2. Por otro lado, recomiendo un análisis constante de los factores principales que hacen decidir a un inversionista de poner capital en una empresa extranjera, así el gobierno y las entidades privadas sabrán que mejorar y fortalecer para que sean bien vistas por el mundo. Así también, generaran mayores utilidades que podrían ser reinvertidas en nuevos proyectos en el Perú.
3. Como también, recomiendo que, se incentive a capacitar a los trabajadores, con el objetivo de lograr una mano de obra calificada y bien preparada. De esta manera, ya no será necesario que las empresas que aperturén o amplíen sus actividades en el Perú, se vean forzadas a traer mano de obra extranjera, porque aquí no encuentran personal calificado que sepa manejar algún tipo de maquinaria o simplemente porque no cuentan con los conocimientos requeridos.

VII. REFERENCIAS

- Apolo, A. y Puell, Y. (2018). Impacto de la inversión extranjera directa en el crecimiento económico del Perú, 2000 – 2016. (Tesis de Pregrado). Recuperada de: <http://repositorio.untumbes.edu.pe/bitstream/handle/UNITUMBES/300/TESIS%20-%20APOLO%20Y%20PUELL.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Banco Central de Reserva del Perú. (2008). *Memoria 2008*. Recuperado de: <http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Memoria/2008/Memoria-BCRP-2008-1.pdf>.
- Banco Central de Reserva del Perú. (2009). *Memoria 2009*. Recuperado de: <http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Memoria/2009/Memoria-BCRP-2009-1.pdf>.
- Banco Central de Reserva del Perú. (2018). *Memoria 2017*. Recuperado de: <http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Memoria/2017/memoria-bcrp-2017.pdf>
- Banco Central de Reserva del Perú. (2018). *Memoria 2018*. Recuperado de: <http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Memoria/2018/memoria-bcrp-2018.pdf>
- Banco Central de Reserva del Perú (2011). *Glosario de Términos Económicos*. Recuperado de: <http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Glosario/Glosario-BCRP.pdf>
- Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento, Corporación Financiera Internacional y Organismo Multilateral de Garantía de Inversiones. (2012). *Alianza estratégica con el país para la República del Perú, ejercicios 2012-2016*. Recuperado de: <http://documentos.bancomundial.org/curated/es/423711468079730596/pdf/661870SPANISH00802012clean0Espanol0.pdf>.
- Bakkali, I. (2017). *Una investigación sobre la inversión extranjera directa en el sector de la industria auxiliar del automóvil en Marruecos*. España: Universidad de Alcalá.
- Benavides, R. (2012). *La Minería Responsable y sus Aportes al Desarrollo del Perú*. Recuperado de: http://www.mzweb.com.br/bvn/La_Mineria_Responsable_y_sus_Aportes_al_Desarrollo_del_Peru_Por_Roque_Benavides_Ganoza.pdf.
- Briseño J., Martínez, M. y Neme, O. (2015). *Impacto de la repatriación de utilidades de la IED estadounidense en América Latina*. México: Instituto Politécnico Nacional. Recuperado de: <http://www.scielo.org.mx/pdf/etp/n43/n43a4.pdf>

- Briseño J. y Neme, O. (junio, 2011). Repatriación de utilidades de la inversión extranjera directa: la relación entre México y Estados Unidos. *Norteamérica*. Recuperado de: <http://www.scielo.org.mx/pdf/namerica/v6n1/v6n1a6.pdf>
- Bustamante, R. (mayo, 2017). La inversión extranjera directa en el Perú y sus implicancias en el crecimiento económico 2009-2015. *Pensamiento Crítico*, 21(2). Recuperado de: <https://doi.org/10.15381/pc.v21i2.13259>.
- Carrasco, S. (2009) *Metodología de la investigación científica*. Perú: Editorial San Marcos.
- Casas, R. y Gamero, M. (2018). *Los operadores móviles virtuales: Factores que han determinado su limitado desarrollo en el Perú*. (Tesis de Maestría). Recuperado de: http://repositorio.up.edu.pe/bitstream/handle/11354/2245/Rosario_Tesis_maestria_2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
- Castresana, C. (2015-2016). *Industria 4.0*. España: Universidad de la Rioja. Recuperado de: https://biblioteca.unirioja.es/tfe_e/TFE002004.pdf.
- Cepal: La Inversión Extranjera Directa en América Latina y el Caribe (2013). *Unidad de Inversiones y Estrategias Empresariales*. Recuperado de: https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/36805/1/S1420131_es.pdf.
- Cepal: La Inversión Extranjera Directa en América Latina y el Caribe (2015). *Unidad de Inversiones y Estrategias Empresariales*. Recuperado de: https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/38214/S1500535_es.pdf.
- Cepal: La Inversión Extranjera Directa en América Latina y el Caribe (2018). *Unidad de Inversiones y Estrategias Empresariales*. Recuperado de: https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/43689/13/S1800684_es.pdf.
- Dammert, A. y Molinelli, F. (2007). *Panorama de la Minería en el Perú*. Perú: Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería. Recuperado de: http://www.osinergmin.gob.pe/seccion/centro_documental/Institucional/Estudios_Economicos/Libros/Libro_Panorama_de_la_Mineria_en_el_Peru.pdf.
- Encuesta Nacional de Hogares. (2015). Perú: Evolución de los Indicadores de Empleo e Ingresos por Departamento, 2004-2014. Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Recuperado de: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1294/libro.pdf

Escuela Nacional Sindical (2015). *El Sector de las Telecomunicaciones: Entramado de relaciones laborales con los gigantes colombianos*. Colombia: Área de Investigación de la ENS. Recuperado de: http://www.ens.org.co/wpcntet/uploads/2016/11/DOCUMENTOS-DE-LA-ESCUELA_103-El-Sector-de-las-telecomunicaciones-Entramado-de-relaciones-laborales-con-los-gigantes-colombianos-2015.pdf.

Espín, J. (2016). *La Inversión Extranjera Directa en el Ecuador durante el Periodo 2007-2014: Análisis de su Incidencia en el Empleo*. Ecuador: Universidad Técnica de Ambato.

Estrada, A., Molina, L., Sánchez, P. y Viani, F. (febrero, 2017). Hacia una gestión eficiente de los flujos de capitales. *Artículos Analíticos*. Recuperado de: <https://www.bde.es/f/webbde/SES/Secciones/Publicaciones/InformesBoletinesRevistas/ArticulosAnaliticos/2017/T1/fich/beaa1701-art4.pdf>.

Hernández, R., Fernández, C. y Baptista P. (2014). *Metodología de la Investigación*. (6ta. ed.). México D.F.: Mc Graw Hill.

Jordán, N. (2015). *La inversión extranjera directa y su impacto económico en el Perú periodo 1993 - 2013*. Perú: Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.

Krugman, P. y Obstfeld, M. (2006). *Economía internacional: Teoría y política*. España: Universidad Complutense de Madrid.

LarrainVial. (Agosto, 2012). Minería en el Perú: Realidad y Perspectivas. *Macroconsult S.A* Recuperado de: https://www.larrainvial.com/comunicados/SitioPublico/multimedia/documentos/Mineria_en_el_Peru.pdf.

Loaiza, R. (2016). *Evolución del mercado de telecomunicaciones móviles en el Perú*. Osiptel: Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones. Recuperado de: <http://www.osiptel.gob.pe/Archivos/Publicaciones/Evolucion-Mercado-Telecomunicaciones-Moviles-Peru-OSIPTEL/files/assets/common/downloads/Evolucion%20del%20Mercado%20de%20Telecomunicaciones%20Mviles-Peru.pdf>.

- Ministerio de la Producción. (2015). *Estudio de Investigación del Sector Textil y Confecciones*. Recuperado de: http://demi.produce.gob.pe/images/publicaciones/publie178337159547c39d_11.pdf.
- Boletín N° 26. (Setiembre, 2019). *Osiptel: Organismo Supervisor de inversión Privada en Telecomunicaciones*. Recuperado de: <http://online.anyflip.com/ownc/oflg/mobile/index.html>.
- Pino, W. (2018). *Inversión extranjera directa de los Estados Unidos de Norteamérica y su impacto en el nivel de empleo en el Perú. 2000 – 2016. (Tesis de Pregrado)*. Recuperado de: http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/10488/pinocaballero_wanderley.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
- Producción Nacional. (Febrero, 2019). *Informe Técnico*. Instituto Nacional de Estadística e información. Recuperado de: https://www.inei.gob.pe/media/principales_indicadores/informe-tecnico-de-produccion-nacional-febrero2019.PDF.
- Programa de estadísticas y estudios laborales. (2001). *El empleo en las regiones del Perú 2001*. Ministerio de trabajo y promoción del empleo. Recuperado de: https://www.trabajo.gob.pe/archivos/file/estadisticas/peel/publicacion/empleo_regiones.pdf.
- Rivas, S. y Puebla, A. (mayo, 2017). *Inversión Extranjera Directa y Crecimiento Económico. Revista Mexicana de Economía y Finanzas Nueva Época REMEF, 11(2)*. Recuperado de: <https://doi.org/10.21919/remef.v11i2.86>.
- Ronderos, C. (agosto, 2010). *Inversión extranjera y Competitividad. GCG: Revista de Globalización, Competitividad y Gobernabilidad*. Recuperado de: <https://gcg.universia.net/article/view/385/inversion-extranjeracompetitividad>.
- Sierralta, A. (2013). *Teoría Evolutiva del Comercio Internacional*. Perú: Universidad ESAN.
- Solis, J. (2015). *“la inversión extranjera directa en el Ecuador y su incidencia en la economía, Periodo 2008 – 2013. (Tesis de Pregrado)*. Recuperado de: <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/9355/1/TesiS%20%20YULI.pdf>.
- Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (2009). *Programa Finanzas en el cole: Programa de asesoría a docentes sobre el rol y funcionamiento del sistema financiero, de seguros, AFP y unidades de inteligencia financiera*. Perú: Ministerio de Educación. Recuperado

de: <http://www.sbs.gob.pe/portals/3/educacionfinancierapdf/Guia%20del%20doce%20de%202017.pdf>.

World Bank Group: Foreign Investor Perspectives and Policy Implications. (2018). *International Bank for Reconstruction and Development*. Recuperado de: https://www.bancomundial.org/es/topic/competitiveness/publication/global-investment-competitiveness-report?CID=ECR_TT_worldbank_ES_EXT.

Vega, C. (abril, 2015). Papel de trabajo, Aspectos epistemológicos de la estimación estadística de modelos: Investigación Ex-post-Facto. *ResearchGate*. Recuperado de: https://www.researchgate.net/profile/Cristobal_Vega2/publication/275100869_Working_Paper_Epistemological_aspects_of_statistical_estimation_models_Ex_post_facto_Research/links/55332af90cf27acb0dedb600.pdf.

Verd, M. y Lozares, C. (2016). *Introducción a la investigación cualitativa. Fases, Métodos y Técnicas*. España: Ediciones Síntesis.

Verdera, F. (1983). *El empleo en el Perú: Un nuevo enfoque. (1a ed.)*. Perú: Instituto de Estudios Peruanos. Recuperado de: http://repositorio.iep.org.pe/bitstream/IEP/548/2/verdera_empleoenelperu.pdf.

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de Consistencia: Inversión extranjera directa en empleo del Perú durante el periodo 2008-2018.

Objeto estudio	Problemas de Investigación	Objetivos de Investigación	Variables	Dimensiones	Indicadores	Método
Empresas peruanas que han recibido inversión extranjera directa	Problema General	Objetivo General	INVERSIÓN DIRECTA EXTRANJERA	FLUJOS INTERNACIONALES	SECTOR MINERIA	TIPO: Longitudinal ENFOQUE: Cuantitativo NIVEL O ALCANCE: Descriptivo DISEÑO: No experimental METODOS Y ANALISIS DE DATOS: Expo-facto
	¿Cómo ha sido la evolución de la inversión extranjera directa para el empleo del Perú durante el periodo 2008 - 2018?	Determinar la evolución de la inversión extranjera directa para el empleo del Perú durante el periodo 2008 – 2018.			SECTOR COMUNICACIONES	
					SECTOR FINANZAS	
					SECTOR INDUSTRIA	
					SECTOR COMERCIO	
	¿Cómo ha sido la evolución de la inversión extranjera directa del Perú durante el periodo 2008 - 2018?	Determinar la evolución de la inversión extranjera directa del Perú durante el periodo 2008 – 2018.	REINVERSION DE BENEFICIOS	RENTABILIDAD DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA		
			PRESTAMOS NETOS CON LA CASA MATRIZ			
	¿Cómo ha sido la evolución del empleo del Perú durante el periodo 2008 - 2018?	Determinar la evolución del empleo del Perú durante el periodo 2008 – 2018.	EMPLEO	POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA ADECUADAMENTE EMPLEADA	MILES DE PERSONAS ECONOMICAMENTE ACTIVAS ADECUADAMENTE EMPLEADAS	
				POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA SUBEMPLEADA	MILES DE PERSONAS ECONOMICAMENTE ACTIVAS SUBEMPLEADAS	
				POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DESOCUPADA	MILES DE PERSONAS ECONOMICAMENTE ACTIVAS DESOCUPADAS	

Anexo 2. Cuenta financiera del sector privado, durante el período 2008 – 2018, en millones de dólares.

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. Activos (Salidas)	-535.46	-3586.32	-1490.50	-1792.59	-4076.06	-1625.17	-5563.39	19.05	-2304.25	-3563.59	-3558.18
Inversion directa en el extranjero	-735.80	-410.71	-436.27	-342.59	-1755.93	-492.31	-1106.78	-189.08	-1155.96	-500.07	-19.16
Inversion en cartera en el exterior	200.34	-3175.61	-1054.23	-1450.00	-2320.12	-1132.86	-4456.61	208.13	-1148.29	-3063.52	-3539.02
2. Pasivos (Ingresos)	10104.23	7786.38	12429.02	10852.28	20245.70	16059.48	12842.75	8797.93	4479.38	4447.62	4475.55
Inversion directa extranjera en el pais	6923.65	6430.65	8454.63	7682.26	13622.49	9826.00	3929.94	8313.97	6739.05	6860.49	6487.91
a. Reversion	3286.54	5384.69	5317.06	4669.61	7336.61	4257.97	3589.42	2983.02	3605.55	5626.96	5576.28
b. Aportes y otras operaciones de capital	2980.86	1828.21	2445.05	896.09	5386.79	3012.90	-1138.59	4060.09	2573.84	1943.70	681.03
c. Prestamos netos con matriz	656.26	-782.25	692.52	2116.56	899.08	2555.13	1479.11	1270.86	559.66	-710.17	230.59
Inversion extranjera de cartera en el pais	527.20	347.45	35.71	184.82	2523.89	5564.43	3189.01	-975.71	-533.19	1289.71	-411.22
a. Participacion de capital	84.73	46.74	86.57	147.14	-142.45	584.76	-79.45	-59.74	-306.83	-172.40	-442.15
b. Renta fija	442.47	300.71	-50.85	37.68	2666.34	4979.66	3268.46	-915.97	-226.36	1462.11	30.92
Prestamos de largo plazo	2653.38	1008.28	3938.68	2985.20	4099.32	669.05	5723.79	1459.67	-1726.49	-3702.59	-1601.14
a. Desembolsos	3427.02	2166.76	5253.69	4502.51	6778.62	4870.44	9417.52	6052.78	3187.08	4126.87	4014.50
b. Amortizacion	-773.64	-1158.48	-1315.02	-1517.31	-2679.30	-4201.39	-3693.73	-4593.11	-4913.57	-7829.45	-5615.63
3. Total	9568.77	4200.06	10938.52	9059.69	16169.64	14434.31	7279.36	8816.98	2175.13	884.03	917.37
Inversion Directa Extranjera Neta	6187.85	6019.94	8018.36	7339.67	11866.55	9333.69	2823.16	8124.89	5583.09	6360.42	6468.75

Fuente: BCRP, CAVALI, ICLV, PROINVERSION, empresas.

Anexo 3. Saldo de Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte de capital por país de domicilio, durante el período 2008 – 2018, en millones de dólares

AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 2/	PROMEDIO
ESPAÑA	3,800	3,932	4,091	4,134	4,441	4,347	4,488	4,532	4,568	4,568	4,568	4,315.2
REINO UNIDO	3,452	3,750	3,944	4,299	4,315	4,315	4,336	4,346	4,354	4,364	4,364	4,167.0
EE.UU.	2,258	2,669	2,769	2,769	2,779	2,801	2,757	2,757	2,757	2,757	2,757	2,711.9
CHILE	1,560	1,753	1,785	1,821	1,845	2,635	2,661	3,612	3,839	3,839	3,839	2,653.6
PAISES BAJOS	1,181	1,350	1,520	1,533	1,564	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,576	1,509.2
DEMÁS PAISES	5,347	5,942	7,204	7,468	7,779	8,248	8,532	8,605	8,748	8,792	8,827	7,772.1
BRASIL	342.17	493.23	1,105.94	1,141.96	1,147.00	1,164.62	1,187.72	1,187.72	1,200.87	1,200.87	1,200.87	
COLOMBIA	774.26	818.87	1,111.28	1,139.70	1,054.18	1,079.11	1,079.11	1,124.09	1,179.12	1,179.12	1,179.12	
CANADA	709.75	709.75	730.96	870.96	1,074.07	1,074.07	1,070.26	1,070.26	1,070.40	1,070.40	1,070.40	
PANAMA	929.98	931.90	934.18	935.78	936.85	938.50	945.09	944.82	944.82	944.82	944.82	
MEXICO	462.39	472.39	472.39	472.39	484.39	464.64	484.30	494.66	542.60	542.60	577.68	
LUXEMBURGO	90.65	89.84	264.79	264.79	264.79	533.39	535.63	549.83	554.86	561.96	561.96	
SUIZA	333.00	374.33	419.89	434.08	452.52	467.17	485.31	485.31	485.31	485.31	485.31	
SINGAPORE	123.50	365.50	365.50	365.50	365.50	365.50	365.50	365.50	365.50	365.50	365.50	
BERMUDA ISLAS	21.00	30.51	30.51	38.89	76.76	210.75	293.12	293.12	293.12	293.12	293.12	
JAPON	168.39	187.39	227.39	234.39	238.39	238.39	238.39	238.39	238.39	238.39	238.39	
FRANCIA	200.99	214.25	214.25	220.49	220.49	220.49	220.49	220.49	220.49	220.49	220.49	
ALEMANIA	181.67	181.67	181.67	181.67	181.67	181.67	181.67	181.67	181.67	209.32	209.32	
CHINA	157.12	157.14	157.14	158.12	218.42	218.42	218.42	218.42	218.47	225.57	225.57	
BAHAMAS ISLAS	155.53	155.53	183.11	183.11	183.11	183.11	183.11	183.11	183.11	183.11	183.11	
BELGICA	79.28	79.28	79.28	79.28	90.57	90.57	177.61	177.61	177.61	177.61	177.61	
ITALIA	114.16	114.16	114.16	114.16	114.16	114.16	153.16	153.16	170.26	170.26	170.26	
ECUADOR	80.16	84.55	125.80	126.58	148.97	160.84	164.40	164.40	164.40	164.64	164.64	
URUGUAY	135.00	161.93	161.93	161.93	161.93	161.93	161.93	161.93	161.93	161.93	161.93	
CAYMAN ISLAS	30.06	60.06	60.06	60.06	81.06	96.06	96.06	96.06	96.06	96.06	96.06	
SUECIA	64.18	64.18	66.56	66.56	66.56	66.56	66.56	66.56	66.56	66.56	66.56	
COREA	44.04	44.04	44.06	44.06	44.06	44.06	44.06	44.06	44.06	44.06	44.06	
ARGENTINA	29.77	29.77	30.77	38.77	38.77	38.77	39.70	39.70	39.70	39.70	39.70	
PORTUGAL	37.29	38.61	38.61	38.61	38.61	38.61	38.61	38.61	38.61	38.61	38.61	
GRAN BRETAÑA	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	24.58	
LIECHTENSTEIN	19.33	19.33	19.33	19.33	19.33	19.33	19.33	19.33	19.33	19.33	19.33	
AUSTRIA	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17	6.86	9.93	11.20	11.20	
DINAMARCA	4.84	4.84	4.84	14.25	14.25	14.25	14.25	14.25	14.25	14.25	14.25	
VENEZUELA	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	
AUSTRALIA	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	7.23	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	
NUEVA ZELANDIA	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	7.24	
U.E.A. (UNITED ARAB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	4.95	5.05	5.05	
MALTA	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	
BOLIVIA	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	
HONDURAS	0.22	0.22	0.22	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	
RUSIA	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	
OTROS	3.08	3.12	4.03	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.61	4.61	
Total general	22,945.36	25,337.73	28,517.01	29,491.09	30,502.23	32,169.39	32,880.49	34,032.87	34,589.42	34,687.69	34,757.86	

1/ Considera aportes provenientes del exterior destinados al capital social de empresas nacionales.

2/ Actualizado al 31 de diciembre de 2018

3/ Incluye Dependencias Británicas y Territorios Británicos de Ultramar.

4/ Incluye Territorios de Ultramar.

Fuente y elaboración: Dirección de Servicios al Inversionista - PROINVERSIÓN 1/

Anexo 4. Saldo de inversión extranjera directa en el Perú como aporte al capital, por sector de destino 1/ (millones de dólares)

AÑO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 2/
MINERIA	3,204	4,126	5,028	5,391	5,612	5,592	5,637	5,658	5,666	5,676	5,711
COMUNICACIONES	3,652	3,700	3,789	3,808	3,932	4,569	4,569	5,119	5,324	5,324	5,324
FINANZAS	3,615	3,736	3,896	4,082	4,213	4,257	4,298	4,695	4,695	4,695	4,695
INDUSTRIA	2,923	3,059	3,093	3,106	3,124	3,167	3,215	3,216	3,216	3,216	3,216
ENERGIA	1,832	2,190	2,459	2,521	2,630	3,079	3,287	3,377	3,445	3,446	3,446
COMERCIO	726	756	787	795	796	797	801	803	851	851	851
OTROS	1,253	1,413	1,624	1,663	1,736	1,781	1,861	1,880	1,964	2,006	2,006
SERVICIOS	445	555	647	655	658	673	672	675	677	677	677
TRANSPORTE	303	323	331	360	393	409	458	458	523	523	523
CONSTRUCCION	205	225	329	329	360	373	381	382	388	395	395
PESCA	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
TURISMO	64	72	77	77	82	83	83	83	83	83	83
AGRICULTURA	46	46	46	46	46	46	70	70	83	83	83
VIVIENDA	27	28	30	33	33	33	33	47	47	82	82
SILVICULTURA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

1/ Considera aportes provenientes del exterior destinados al capital social de empresas nacionales.

2/ Actualizado al 31 de diciembre de 2018.

Fuente y elaboración: Dirección de Servicios al Inversionista – PROINVERSIÓN

Anexo 5. Población económicamente activa, según niveles de empleo (miles de personas)

Niveles de empleo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Poblacion económicamente activa (PEA)	4413.0	4517.4	4708.1	4785.8	4816.2	4889.4	4938.4	5018.9	5124.1	5208.0	5238.4
PEA Ocupada	4043.5	4138.7	4336.6	4415.4	4488.6	4598.6	4644.8	4693.5	4778.7	4849.9	4890.6
Adecuadamente Empleada	1914.5	2123.9	2334.4	2541.1	2660.7	2848.8	2995.1	3046.1	3101.4	3102.6	3087.5
Subempleada	2129.0	2014.8	2002.2	1874.3	1828.0	1749.8	1649.7	1647.4	1677.3	1747.2	1803.1
PEA Desocupada	369.6	378.8	371.0	369.6	327.5	290.8	293.4	325.7	345.4	358.1	348.0

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

Anexo 6. Cotización de productos mineros y del petróleo, 2012-2018

Productos	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cobre (LME)											
(¢US\$/Lb)	315.51	233.52	342.28	400.20	360.55	332.31	311.15	249.44	220.57	279.61	295.94
Plata (H. Harman)											
(US\$/OzTroy)	15.01	14.68	20.19	35.17	31.17	23.86	19.07	15.73	17.14	17.06	15.72
Plomo (LME)											
(¢US\$/Lb)	94.83	77.91	97.61	108.97	93.54	97.17	95.06	81.05	84.82	105.12	101.77
Zinc (LME)											
(¢US\$/Lb)	85.04	75.05	98.18	99.50	88.35	86.65	98.07	87.65	94.80	131.17	132.70
Oro (LME)											
(US\$/OzTroy)	872.72	973.62	1 225.29	1 569.53	1 669.87	1 411.00	1 266.08	1 161.06	1 247.99	1 257.23	1 269.35

La cotización de productos mineros es sobre el valor CIF. Información disponible al 03-04-2019.

¢US\$: Centavo de US dólar.

LME: London Metal Exchange (Bolsa de Metales de Londres).

WTI: West Texas Intermediate (Petróleo Intermedio de Texas).

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú.

Anexo 7. Producción Minera Metálica, por principales metales, 2009 – 2018.

Año	Cobre (TMF)	Zinc (TMF)	Oro (Kg finos)	Plata (Kg finos)	Plomo (TMF)	Hierro (TMF)	Estaño (TMF)	Molibdeno (TMF)
2008	1 267 867	1 602 597	179 870	3 685 931	345 109	5 160 707	39 037	16 721
2009	1 276 249	1 512 931	183 995	3 922 708	302 459	4 418 768	37 503	12 297
2010	1 247 184	1 470 450	164 084	3 640 465	261 990	6 042 644	33 848	16 963
2011	1 235 345	1 256 383	166 187	3 418 862	230 199	7 010 938	28 882	19 141
2012	1 298 761	1 281 282	161 545	3 480 857	249 236	6 684 539	26 105	16 790
2013	1 375 641	1 351 273	151 486	3 674 283	266 472	6 680 659	23 668	18 140
2014	1 377 642	1 315 475	140 097	3 768 147	277 294	7 192 592	23 105	17 018
2015	1 700 817	1 421 218	146 823	4 101 568	315 525	7 320 807	19 511	20 153
2016	2 353 859	1 337 081	153 006	4 375 337	314 422	7 663 124	18 789	25 757
2017	2 445 584	1 473 073	151 964	4 417 987	306 784	8 806 452	17 790	28 141
2018 P/	2 436 951	1 474 674	142 643	4 162 658	289 195	9 533 871	18 601	28 034

TMF: Tonelada métrica de contenido fino, Kg finos: Kilogramo de contenido fino.

Nota: Corresponde al contenido fino de los concentrados. Información disponible a enero de 2019.

Fuente: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Minería.

Anexo 8. Ranking de colocaciones, captaciones, patrimonio y morosidad a Julio de 2015 (en millones de soles)

EMPRESAS	COLOCACIONES DIRECTAS	CAPTACIONES	PATRIMONIO TOTAL	MOROSIDAD
B. de Credito del Peru	70.556.305	64.312.394	10.809.435	2.46
B. Continental	47.291.091	44.186.900	5.665.744	2.46
Scotiabank Peru	34.558.915	27.167.293	5.834.837	2.99
Interbank	23.791.954	21.960.585	3.252.490	2.41
Mibanco	7.493.993	7.224.742	1.220.100	6.61
B. Interamericano de Finanzas	7.408.136	4.805.205	770.573	1.77
B. Financiero	5.928.474	4.370.020	620.847	4.22
B. GNB	3.578.396	3.943.127	523.341	2.08
B. Falabella Peru	3.455.807	3.581.663	618.177	3.97
B. Santander Peru	2.671.757	2.979.638	478.658	0.44

Fuente: SBS

Anexo 9. Principales Indicadores del sector pesquero, 2008 - 2018

Año	Volumen de la Pesca Marítima (Mil TMB)		Producción de Harina de Pescado (Mil TMB)
	Desembarque	Transformacion 1/	
2008	7 363	2 146	1 415
2009	6 874	1 998	1 348
2010	4 221	1 279	787
2011	8 212	2 474	1 638
2012	4 801	1 517	854
2013	5 949	1 739	1 114
2014	3 531	1 111	526
2015	4 859	1 375	852
2016	3 807	1 122	653
2017	4 201	1 211	760
2018	7 130	2 053	1 415

Nota: La información del PBI y del Valor Agregado del sector de los años 2015 y 2016 son preliminares (P) y los de 2017 y 2018 son estimados (E).

TMB = Toneladas Métricas Brutas.

kg = kilogramos.

VAB = Valor Agregado Bruto.

1/ Incluye la pesca continental.

2/ Productos Hidrobiológicos.

Fuente: Ministerio de la Producción - Oficina General de Evaluación de Impacto y Estudios Económicos y el Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Anexo 10. Producción de los productos de la refinación del petróleo, 2017 - 2018

Producto	Unidad de Medida	2017	2018 P/
Refinación de petróleo			
Productos de la Refinación del Petróleo		72 368 967	64 805 692
Petróleo (diésel)	barril	33 956 078	30 122 308
Gas licuado de petróleo	barril	17 542 827	16 342 171
Gasolina	barril	20 399 790	17 863 384
Aceites lubricantes	barril	470 272	477 830
Turbo	galón	203 788 817	207 990 579
Petróleo industrial	galón	556 010 763	397 665 979

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

Anexo 11. Producción de las industrias textiles – calzado, 2017 – 2018

Producto	Unidad de Medida	2017	2018 P/
Productos textiles			
Fabricación de Calzado		13 736 942	7 554 057
Zapatos	par	1 228 583	1 181 265
Zapatillas	par	8 238 266	2 482 259
Botas, botines	par	3 129 530	2 932 785
Sandalias	par	1 140 564	957 748

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

Anexo 12. Venta de productos del sector comercio, 2016, en diferentes unidades de medidas

Venta de productos	Totales	Unidad de medida
Principales combustibles en el mercado interno	56859.2	Miles de barriles
Embutidos y carnes preparadas	57544.4	Toneladas
Pollos y gallinas de postura y reproductoras en Lima	264959.2	Miles de unidades
Leche	621351.8	Toneladas
Ave, vacuno, ovino, porcino, caprino, huevo pescado, menudencia	3199.3	Miles de toneladas
Energía eléctrica	86734.0	(Gigawatt horas)
Vehículos livianos, pesados y menores	437532.0	unidades

Fuentes: Ministerio de Energía y Minas - Dirección General de Hidrocarburos - Dirección General de Electricidad - Dirección de Estudios y Promoción Eléctrica, Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección General de Evaluación y Seguimiento de Políticas, y Asociación Automotriz del Perú.

Anexo 13. Composición de la Inversión Extranjera Directa Neta (en millones de dólares)

AÑOS	IED NETA BCRP (Millones de \$)	REINVERSION DE UTILIDADES (Millones de \$)	REINVERSION DE UTILIDADES (Variación %)	PRESTAMOS NETOS CON LA CASA MATRIZ (Millones de \$)	PRESTAMOS NETOS CON LA CASA MATRIZ (Variación %)	APORTES DE CAPITAL (Millones de \$)	APORTES DE CAPITAL (Variación %)	IED EN EL EXTRANJERO (Millones de \$)	IED EN EL EXTRANJERO (Variación %)
2008	6187.9	3286.5	53%	656.3	11%	2980.9	48%	-735.8	-12%
2009	6019.9	5384.7	89%	-782.2	-13%	1828.2	30%	-410.7	-7%
2010	8018.4	5317.1	66%	692.5	9%	2445.1	30%	-436.3	-5%
2011	7339.7	4669.6	64%	2116.6	29%	896.1	12%	-342.6	-5%
2012	11866.6	7336.6	62%	899.1	8%	5386.8	45%	-1755.9	-15%
2013	9333.7	4258.0	46%	2555.1	27%	3012.9	32%	-492.3	-5%
2014	2823.2	3589.4	127%	1479.1	52%	-1138.6	-40%	-1106.8	-39%
2015	8124.9	2983.0	37%	1270.9	16%	4060.1	50%	-189.1	-2%
2016	5583.1	3605.6	65%	559.7	10%	2573.8	46%	-1156.0	-21%
2017	6360.4	5627.0	88%	-710.2	-11%	1943.7	31%	-500.1	-8%
2018	6468.7	5576.3	86%	230.6	4%	681.0	11%	-19.2	0%

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú

Anexo 14. Población económicamente activa ocupada, según ramas de actividad, durante el periodo 2008 – 2018, en miles de personas.

Principales características	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ramas de actividad											
Manufactura	674.4	660.6	728.6	737.5	736.1	721.9	731.1	706.1	687.7	676.5	675.3
Construcción	262.2	260.1	308.7	312.2	320.6	329.7	339.9	363.7	362.7	346.3	363.9
Comercio	892.1	922.0	943.5	944.5	949.8	977.2	965.5	975.8	952.9	1 007.6	1 009.4
Servicios 1/	2 151.7	2 236.6	2 292.8	2 364.7	2 407.8	2 506.3	2 550.5	2 593.1	2 721.9	2 768.3	2 787.8
Otros 2/	60.5	55.7	58.5	55.9	70.7	59.0	55.7	51.2	57.1	47.3	48.7

1/ El Sector "Servicios" incluye: Restaurantes y Hoteles (venta de comida ambulatoria), Transportes y Comunicaciones, Sector Público, Salud, Educación, etc.

2/ El Sector "Otros" está constituido por las actividades extractivas como: Agricultura, Pesca y Minería.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo.

Anexo 15. Saldo de Inversión Extranjera Directa en el Perú como aporte al capital, por país de domicilio y sector de destino 1/

SECTOR	MINERIA	COMUNICACIONES	FINANZAS	ENERGIA	INDUSTRIA	COMERCIO	PETROLEO	SERVICIOS	TRANSPORTE	CONSTRUCCION	PESCA	TURISMO	AGRICULTURA	VIVIENDA	SILVICULTURA
ESPAÑA	2.6	3051.9	519.3	439.8	49.8	5.0	125.6	198.5	99.8	66.7	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0
REINO UNIDO	2341.8	326.7	752.7	291.8	179.9	129.0	110.9	121.2	62.9	1.1	1.0	32.1	12.3	0.9	0.0
CHILE	192.1	1462.6	1049.1	153.7	201.0	143.2	0.0	64.8	21.8	81.9	0.0	17.3	11.7	3.1	0.0
EE.UU.	955.5	34.1	428.0	405.3	913.3	141.0	163.9	102.3	17.9	0.4	3.7	25.8	0.9	0.3	1.2
PAISES BAJOS	409.9	11.2	480.2	266.6	278.4	19.5	0.2	36.7	57.4	10.8	0.0	2.0	1.6	1.1	0.0
BRASIL	708.4	0.0	3.6	32.2	236.9	8.7	30.0	95.7	2.3	56.7	0.0	0.0	26.3	0.0	0.0
COLOMBIA	0.0	7.6	15.2	493.9	516.5	6.1	97.9	8.0	13.5	0.0	0.0	0.0	20.4	0.0	0.0
CANADA	349.0	0.0	667.0	0.0	29.9	0.4	0.0	1.6	21.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
PANAMA	38.6	0.0	93.3	239.7	367.0	78.0	2.6	14.5	54.8	12.0	24.1	5.3	1.1	13.7	0.0
MEXICO	90.1	407.2	15.5	0.0	2.2	50.1	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
LUXEMBURGO	225.7	0.0	0.2	270.8	7.0	5.3	0.0	4.1	0.0	5.0	30.0	0.0	0.0	21.3	0.0
SUIZA	12.2	0.0	148.9	0.0	197.0	107.0	0.0	7.7	1.1	9.5	0.0	0.1	0.0	2.0	0.0
SINGAPORE	0.0	0.0	0.0	262.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	103.5	0.0	0.0	0.0	0.0
BERMUDA ISLAS	0.0	0.0	0.0	293.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
JAPON	181.3	0.0	10.2	0.0	31.9	13.1	0.0	0.0	1.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
FRANCIA	19.2	0.1	29.8	0.0	3.6	11.6	148.0	0.7	7.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ALEMANIA	2.5	0.0	39.7	17.1	42.8	31.9	0.0	0.0	47.0	10.5	0.0	0.0	0.0	27.7	0.0
CHINA	157.8	0.0	50.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BAHAMAS ISLAS	0.0	0.0	156.6	0.0	8.2	8.3	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BELGICA	0.0	0.0	0.0	155.3	5.1	0.0	0.0	0.0	16.8	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
ITALIA	11.7	0.0	87.7	9.0	5.3	0.1	0.0	4.7	56.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0
ECUADOR	0.0	0.0	43.8	0.0	16.1	2.6	0.0	2.1	1.6	94.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
URUGUAY	0.3	22.8	55.4	2.4	56.1	19.6	0.5	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
CAYMAN ISLAS	0.0	0.0	0.0	96.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SUECIA	0.0	0.0	0.1	9.0	18.9	36.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COREA	0.0	0.0	9.0	0.0	5.9	5.7	0.1	0.0	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ARGENTINA	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	15.2	0.0	1.3	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
PORTUGAL	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	1.3	0.0	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GRAN BRETAÑA	0.0	0.0	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LIECHTENSTEIN	0.0	0.0	0.1	0.6	5.7	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0
AUSTRIA	0.0	0.0	0.2	5.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DINAMARCA	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
VENEZUELA	0.0	0.0	4.2	0.0	2.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0
AUSTRALIA	4.7	0.0	0.6	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NUEVA ZELANDIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EMIRATOS ARABES UNIDOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MALTA	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BOLIVIA	0.0	0.0	0.4	0.0	4.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HONDURAS	0.0	0.0	0.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
RUSIA	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OTROS	0.9	0.0	0.0	0.0	0.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0

1/ Considera aportes provenientes del exterior destinados al capital social de empresas nacionales.

2/Actualizado al 31 de diciembre 2018

Fuente y elaboración: Dirección de Servicios al Inversionista - PROINVERSIÓN

Anexo 16. Producción de oro según ranking de países, 2009

Puesto	Pais	Unidad de Medida	Total
1	China	TM	313
2	Australia	TM	220
3	Estados Unidos	TM	210
4	Sudafrica	TM	210
5	Rusia	TM	185
6	Peru	TM	182
7	Canada	TM	100

Fuente: BCRP

Anexo 17. Producción de plata según ranking de países, 2009

Puesto	Pais	Unidad de Medida	Total
1	Peru	TM	3854
2	China	TM	3000
3	Mexico	TM	2500
4	Chile	TM	2000
5	Australia	TM	1800

Fuente: BCRP

Anexo 18. Producción de cobre según ranking de países, 2009

Puesto	Pais	Unidad de Medida	Total
1	Chile	TMF	5320
2	Peru	TMF	1260
3	Estados Unidos	TMF	1190
4	China	TMF	960
5	Indonesia	TMF	950

Fuente: BCRP

Anexo 19. Producción de zinc según ranking de países, 2009

Puesto	Pais	Unidad de Medida	Total
1	China	TMF	2800
2	Peru	TMF	1509
3	Australia	TMF	1300
4	Canada	TMF	730
5	Estados Unidos	TMF	690

Fuente: BCRP

Anexo 20. Producción de plomo según ranking de países, 2009

Puesto	Pais	Unidad de Medida	Total
1	China	TMF	1690
2	Australia	TMF	516
3	Estados Unidos	TMF	400
4	Peru	TMF	302
5	Mexico	TMF	155

Fuente: BCRP