



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

La inversión extranjera directa del sector minero en el desarrollo económico de la región de Áncash, periodo del 2006-2019.

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

AUTORA:

Diestra Sánchez, Yuly (ORCID: 0000-0002-9431-9201)

ASESOR:

Mg. Berta Hinostroza, Mike Paul (ORCID: 0000-0001-9996-3787)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Integración Económica

LIMA – PERÚ

2020

DEDICATORIA

El presente trabajo está dedicado a mis padres y a mis hermanas, quienes han sido parte fundamental para la culminación del presente trabajo de investigación, siempre a mi lado apoyándome, a mis compañeros de trabajo por la paciencia y el tiempo que me brindaron para terminar con la investigación. Este trabajo está dirigido a ustedes.

AGRADECIMIENTO

A dios, por ser quien orienta mi camino en todo momento y a mi madre quien me ha estado apoyándome para terminar esta etapa de mi vida y al asesor del curso y amigos.

Índice de contenidos

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de Gráficos	vi
RESUMEN	vii
ABSTRAC	viii
I. INTRODUCCIÓN	9
II. MARCO TEÓRICO	13
III. METODOLOGÍA	20
3.1 Tipo y diseño de investigación	20
3.2 Variables y operacionalización	21
3.3 Población, muestra y muestreo	22
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	22
3.5 Procedimientos	23
3.6 Métodos de análisis de datos	23
3.7 Aspectos éticos	23
IV. RESULTADO	24
V. DISCUSION	37
VI. CONCLUSIONES	40
VII. RECOMENDACION	42
REFERENCIAS	44
ANEXOS	50

Índice de tablas

Tabla 1 Millones de dólares del ingreso de capitales a nivel nacional.	24
Tabla 2. Cantidad de la población a nivel regional.	27
Tabla 3. Cantidad de la población a nivel nacional	28
Tabla 4. Tasa o índice de empleo.	29
Tabla 5. Índice de pobreza. Cantidad de personas con una necesidad Insatisfecha.	32
Tabla 6. Grado de educación. Cantidad de personas alcanzando un grado de educación.	35

Índice de gráficos

Gráfico 1. Millones de dólares, incremento en la inversión extranjera directa.	25
Gráfico 2. Cantidad de personas, incremento en el aumento de la tasa de empleo en la región.	30
Gráfico 3. Cantidad de personas, reducción en el índice de pobreza a nivel nacional y regional.	33
Gráfico 4. Cantidad de personas, grado de educación alcanzado a nivel nacional y regional.	36

RESUMEN

La investigación titulada “La inversión extranjera directa del sector minero en el desarrollo económico de la región de Áncash, periodo del 2006-2019”, tuvo como objetivo identificar si la inversión extranjera directa en la actividad minera impulsa el desarrollo económico dentro de la región de Ancash. La investigación es de tipo aplicada, con un enfoque cuantitativo, así también un diseño no experimental longitudinal, por lo que se estudia la tendencia que tienen estas variables, dentro de los años 2006-2019, la técnica utilizada de la recolección de datos, de fuentes confiables como paginas gubernamentales, con estos datos se procesa el coeficiente de determinación (R^2), por medio del cual arroja valore numéricos, y así analizar la varianza de crecimiento que tienen las variables, dando un coeficiente de determinación de 0.9311 en el coeficiente de los flujos de ingresos de capitales.

Palabras claves: Inversión Extranjera directa, desarrollo económico, actividad minera.

ABSTRAC

The research entitled "Foreign direct investment in the mining sector in the economic development of the Ancash region, period 2006-2019", aimed to identify whether foreign direct investment in mining activity promotes economic development within the region of Ancash. The research is of an applied type, with a quantitative approach, as well as a longitudinal non-experimental design, so the trend of these variables is studied, within the years 2006-2019, the technique used for data collection, of Reliable sources such as government pages, with these data the coefficient of determination (R²) is processed, through which it gives numerical values, and thus analyzes the variance of growth that the variables have, giving a coefficient of determination of 0.9311 in the coefficient of capital inflows.

Keywords: Foreign direct investment, economic development, mining activity.

I. INTRODUCCIÓN

La actividad minera, es la rama de sostén en la economía de un país, es considerada una de las partes sostenibles que contribuyen al crecimiento económico de un estado. La inversión de la minería en el Perú tiene su mayor inversión en el siglo XX, y a partir de ahí se evidencia un crecimiento y evolución en el Perú en aspectos sociales, económico, cultural, entre otros.

Estas actividades son atractivas por su impacto global en la expansión de la economía. El desafío que plantea la globalización es que con ella se pueden romper o cambiar algunos paradigmas acerca del funcionamiento de esta actividad en la economía. Es así, que algunas reformas llevaron al Perú a formar procesos de liberalización, apertura económica y lograr redefinir este beneficio dentro de la población.

Es por ello, que se llegó a realizar la privatización de algunas empresas públicas que existían dentro del sector minero, en ejercicios que involucran la exploración y explotación en beneficio para incrementar la comercialización, y es con esto donde promueve e incentiva a una gran parte de la población logrando así obtener la mayor participación de la mano de obra de la misma región y ser un país atractivo en inversiones de los capitales nacionales y extranjeros y promover el avance de la industria minera.

Así también, dentro de esta cadena donde la expansión y productividad de la ganadería y la agricultura van de la mano, involucraron a las comunidades campesinas que, como dueñas y cabezas del principio de crecimiento, de la misma región de Ancash, con propiedades y terrenos a disposición de la explotación económica y que luego formarían parte de la venta de sus terrenos en beneficio de las actividades mineras.

Además, desde el año 1992 en el Perú se implementó la política económica Neoliberal para dirigir los destinos del país. Es así como se dio apertura a los mercados internacionales por ello el gobierno Nacional dio facilidades para el ingreso de las inversiones extranjeras a nuestros países otorgándoles estabilidad jurídica, tributaria y otros incentivos. Según se menciona el Canon Minero (2012).

En el trabajo de investigación se quiere, redefinir el beneficio en la industria minera en el Perú, como lo ha venido realizando a un poco de 20 años con su contribución hacia el avance y el desarrollo de la economía del país, el recuento en la importancia de involucrarse en la minería de la mano con la economía peruana, haciendo un énfasis en el desarrollo de las leyes, demás herramientas normativas que han ayudado el desarrollo de dicho sector en la región de Ancash. Así también se presentará análisis resumidos del enfoque minero en el mundo y la importancia de la región de Ancash como parte del Perú, del mismo país en el contexto internacional.

En este crecimiento el valor de la producción sigue siendo medible por la cantidad de explotación en el sector minero, sector que ha contribuido en el crecimiento económico esto debido al incremento de los precio en los minerales y por una mínima injerencia de los volúmenes producidos, el nivel de productividad en la región de Ancash, se ha reducido, sobre todo en lo que refiere a la explotación de algunos minerales como el cobre, oro, plomo y molibdeno, es por eso que, el precio es el factor que favorece los mejores resultados económicos en las compañías mineras.

Es así que según lo mencionado y en base a lo descrito líneas arriba, se menciona el problema general de la investigación. ¿Cómo la inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido al desarrollo económico de la región de Ancash, 2006 - 2019?, así también se han formulados 3 problemas específicos, el primero; ¿Cómo la inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido en el índice de empleos en la región de Ancash, periodo 2006 - 2019?, segundo; ¿Cómo la inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido al índice de pobreza en la región de Ancash, periodo 2006 - 2019?, tercero; ¿Cómo la inversión extranjera directa del

sector minero ha favorecido al aumento del grado de educación en la región de Ancash, periodo 2006 - 2019?.

La presente investigación que tiene un enfoque longitudinal presenta las justificaciones del trabajo. La investigación presenta justificación con relevancia social, debido a los adelantos en e desarrollo económico, abordados por los beneficios atraídos y por las negociaciones realizadas a nivel de país; como son los acuerdos comerciales, son en mejora del comercio y el flujo para que la población tenga una calidad de vida mejor en estudio. Ayuda a impulsar la inversión extranjera que reflejan cifras rentables y atractivas en varios sectores de la economía e impacto en la sociedad con enfoque en el sector minero. Las decisiones de gobierno o políticas de inversiones con capital extranjero han resultado ser beneficiosos para la población sin perjuicios ambiental o social.

Por otro lado, presenta justificación con implicaciones prácticas, pretende investigar si la inversión extranjera directa contribuye al beneficio económico de la región de Ancash, en crecimiento y alcance en las ciudades aledañas desde los centros de trabajo y enfoques mineros, si la inversión extranjera es fuente de crecimiento. Además, presenta justificación con valor teórico, puesto que la investigación de la relación en las variables permite describir las problemáticas y brinda información relevante para estudiantes e información para universidades.

Los beneficios de la inversión extranjera se han dado para las empresas que realizan trabajos de explotación minera, en la región de Ancash. Cómo contribuyo a que las demás actividades que se realizan en la región, como la ganadería, el turismo u otras actividades de servicio y consumo han obtenido beneficios directos relacionados a las actividades mineras que fueron llegando a la región.

Es así que según la identificación de los problemas descritos el trabajo de investigación tiene como objetivo general de la investigación, determinar cómo la inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido en el desarrollo económico de la región de Ancash, 2006 - 2019. Además, se presentan algunos objetivos específicos. Determinar cómo la inversión extranjera directa del sector minero ha

favorecido el índice de empleos en la región de Ancash, periodo 2006 – 2019. Determinar cómo la inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido en el en índice de pobreza en la región de Ancash, periodo 2006 – 2019. Determinar cómo la inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido en el grado de educación de la región de Ancash, periodo 2006 – 2019.

Es necesario analizar cuáles son los impactos que trae consigo la inversión extranjera en la minería en el desarrollo económico en la región de Ancash, sean de impactos positivos o negativos.

II. MARCO TEORICO

A nivel nacional se han dado investigaciones sobre los resultados que tuvo el Proceso de Formalización Minera, a partir de la ley N° 27651 “Ley de Formalización y Promoción de la Pequeña Minería y Minería Artesanal”. Se presenta algunos antecedentes que permitirá dar información para los siguientes estudios.

Según Ramírez (2016), en su tesis, “Análisis de normativas vigentes con implicancia directa e indirecta en la formalización y promoción de la pequeña minera y minería artesanal en el distrito de Huaraz- Ancash- Perú 2016”. Pretende estudiar las normativas e involucrar la relación y evolución del marco normativo nacional con la minería a pequeña escala. Esto involucra a productores artesanales y pequeños mineras. Las cual será el objeto del estudio. Involucra como datos adicionales cuanta formalización existe y las facilidades para ello a los pobladores con escasos recursos.

Huayamares (2015), En su trabajo de investigación. “Determinantes económicas de la inversión directa en el Perú en el periodo 2003-2013, de la Universidad Agraria de la Molina. Faculta de economía, tuvo como prioridad estudiar el nivel de impacto económico que atrae la IED al Perú, analiza la trayectoria de la inversión y la influencia de esta. Utiliza un método explicativo, no experimental. Indica que el aumentar e incentivar en la reinversión, para que los fondos ya como capitales por las empresas extranjeras no se muevan y sean invertidos en la creación de negocios que sean parte de la generación de empleo ayudando a la mejora de calidad de vida de las personas. Así también algunos agentes económicos que deben de tener capitales de trabajo para incentivas la inversión extranjera.

Así también, Delgado (2015) en su tesis, “El impacto de la minería en el Perú, bajo la exegesis del análisis económico del derecho, periodo del 2010 al 2015” la Universidad Peruana de las Américas”, tuvo el objetivo conocer el efecto de la minería en nuestro país, de acuerdo con la explicación que da en el análisis económico del

derecho entre los años 2010 al 2015. Menciona lo siguiente, la minería por su propia naturaleza y algunas características, con métodos industriales que tiene grado de complejidad impacta positivamente en el avance de la zona en estudio. Existen empresas grandes cuya imagen y peso comercial tienen presencia en procesos económicos y financieros. Así también, explica y menciona algunos marcos normativos vigentes. Actividades productivas, que hace uso de maquinaria de construcción y equipos de alta tecnología, para la producción de bienes con altos estándares de calidad, las cuales serán competitivas e idóneos en la venta de estos bienes al extranjero.

Según, Hernández (2015). En su tesis, “La inversión extranjera directa y su contribución al crecimiento económico en el Perú, periodo 2005-2014”. De la universidad Nacional de Trujillo de la Facultad de ciencias económicas. Donde tiene como objetivo determinar la evolución de los flujos de inversión, haciendo referencia a los 5 países que más invierte en el Perú, y como ha evolucionado el comportamiento del crecimiento económico, y como esta inversión extranjera contribuye al crecimiento nacional.

Según, Suanes (2015). En su tesis doctoral, “Tres ensayos sobre la inversión extranjera Directa y el desarrollo Económico de América Latina”. De la Universidad Autónoma de Barcelona, España. Donde lo que busca analizar de forma empírica es, la conexión entre la IED y el crecimiento económico y la desigualdad en algunas economías de américa latina. Donde estima a nivel de ecuaciones independientes un avance desigual del desarrollo económico, en donde busca explicar hasta qué punto la inversión extranjera puede ser un determinante entres el avance o crecimiento y el ámbito social.

Es por lo que, Según Romero (2012), en su investigación económica “Inversión de capital extranjero y crecimiento económico en México, 1940-2011”, de la faculta de Economía en México. Menciona lo siguiente, el motor de crecimiento está conformado por el capital público y privado. Sin embargo, el capital extranjero muestra más impacto en el crecimiento del país.

Es así como según Ramírez (2018), en su tesis doctoral, “Desarrollo económico territorial desde el gobierno intermedio: la experiencia del gobierno provincial de Ríos, Ecuador”, de la Universidad Complutense de Madrid de la Facultad de ciencias políticas. Menciona lo siguiente cual es el proceso de desarrollo económico territorial que lleve adelante al gobierno provincial de estudio, a través de programas de fomento productivo relacionado con las actividades que relación la productividad de la zona en estudio. Hacer un análisis de las actividades de están relacionadas con el surgimiento y la consolidación del desarrollo territorial.

Segun Brackman y Harry, (2008). Foreign Direct Investment and the Multinational Enterprise. Mit Books. The empirical chapters test several of the key hypotheses of recent theoretical work on MNEs and FDI, examining topics including the effects of productivity in Italian MNEs, the different effects of outsourcing in Austria and Poland, the decisions of location of MNE in the European Union and other issues.

En el presente proyecto de investigación, se van a analizar las variables en estudio, como son la inversión extranjera directa y el desarrollo económico. La primera variable como es la IED, la definición que identifica según el FMI (1994), el cual considera que IED trata del inversionista residente directo, donde su propósito es obtener participación duradera en empresa residente en otro país. Así también, La Secretaría de Economía (2010). Menciona que la Inversión tiene un propósito que es crear un rendimiento duradero a largo plazo. La inversión extranjera directa, resulta ser a nivel nacional la inyección de liquidez que contribuye al regalamiento y mantener la sostenibilidad del país. Es así como analizaremos la dimensión que abarca dentro de este concepto; como es, Inversión Extranjera Directa. Según Krugman y Obstfeld (1995), definen a la IED como “Los flujos de todo el mundo de capital en los que una compañía de un país crea o extensa una filial en otro país, La opción distintiva de la IED es que no solo es una transferencia de elementos, sino también la compra del control. Enseña que la filial no únicamente tiene una obligación monetaria o financiera hacia la compañía materna, sino que es parte de la composición organizativa. Para Heyman (1998) menciona que en los negocios el dinero que ingresa del extranjero debe ser invertido en bienes físicos los cuales no son de fácil adquisición pero que sin

embargo representan una inversión recuperable a largo plazo. Muchas de las empresas mineras posicionadas en la región de Ancash, como Antamina o minera Barrick, traen consigo equipos tecnológicos, maquinarias, que resultan ser una inversión de su mismo capital para el buen desarrollo de sus actividades.

La segunda variable es el desarrollo económico mencionamos algunos conceptos, que apoyan la investigación, según Schumpeter (1934) brinda algunas diferencias entre el crecimiento y el desarrollo económico menciona lo siguiente:

Así como el crecimiento económico es un tipo de proceso gradual del incremento a gran escala de la producción de bienes y servicios, desarrollo económico es un proceso dramático de llevar a cabo nuevas combinaciones y medios o métodos de producción con transformaciones de la organización de las industrias". Así también nos brinda algunas definiciones. Schumpeter (1967), lo define como un nuevo proceso producción lo cual involucra una mezcla de factores el cual necesita de dinero financiado. El desarrollo viene a ser cambios dinámicos y que en la económica durante toda su historia tiene la tendencia a fijarse en algunas áreas del sistema económico.

Es el resultado de la combinación de diversos factores que trabajan de manera continua con un solo propósito. Stiglitz (1998), indica que un desarrollo viene representado por un cambio significativo en la sociedad respecto a las tradiciones sea en relaciones interpersonales, pensamientos, deficiencias en el sistema de salud y educación, así como también en abordar nuevas formas de producción como la innovación tecnología moderna. Interviene como influencia en ámbito de sociedad, en la que se trabaja, educación, salud nivele de calidad de vida, oportunidades de empleo y de competencia. Es así que analizaremos las dimensiones que abarcan dentro de este concepto; como son, índice de empleos, índice de pobreza y grado de educación.

La primera dimensión es Índice de empleo, muestra el porcentaje de persona empleada que cuentan con un trabajo o están económicamente activos. Al respecto,

Annie Fouquet, (1998). Hace referencia a una diferencia entre que todo trabajo no es una actividad remunerativa, tal es el caso de las amas de casa que no recibe un pago. Por otra parte, una actividad remunerada es la relación que hay entre el empleado y el empleador. Ancash, el nivel de actividad de la minería tuvo como resultado un 23.3 % de expansión económica, en el 2007. (IPE,2018). Campos (2002), menciona que es la capacidad de conseguir empleo cumpliendo ciertos requisitos que demanda la empresa. El índice de pobreza permite medir la situación de los hogares de acuerdo con la situación o características en el que se encuentran. CEPAL (2001) No existe un método a partir de una teoría sino por el contrario es a partir de la practica en la que se identifican los defectos y las virtudes, lo que permite elegir un método. George (1971), hace referencia a la pobreza como falta de recursos para necesidades básicas que deberían transformarse o tener cambios progresivos a través del tiempo. Por cada 1000 soles en exportaciones mineras se generan en promedio 1200.00 soles adicionales en el PBI nacional, además se han generado 6.25 empleos en el resto de la economía. (IPE, 2018)

La tercera dimensión es el grado de educación, permite medir el nivel de educación alcanzada. Bowen & Hobson (2008) define a la educación, como algo básico a través de la cual la sociedad obtiene cultura del contexto en donde se desenvuelve. Esta a su vez es un área muy importante para el desenvolvimiento del ser humano en sociedad.

Es así como, según esta investigación, se mencionan algunas teorías que sustentan este trabajo en concepto de Inversión Extranjera y Desarrollo Económico.

“Modelo Benigno”, puntos positivos de la IED. La primera escuela llamada del modelo Benigno, en cómo tiene la posibilidad los países que reciben romper el vínculo o círculo vicioso, que radica en los bajos salarios y poco ahorro, que impacta negativamente los índices de inversión en estos países. Moran (2000). El aumento de las ocupaciones económicas de un país. Es la propagación cuantitativa de la economía de un país. Mendes (2003).

Gillis, (1996), Cardoso y Dornbush (1989), mencionan que la inversión extranjera directa permite salir del subdesarrollo promoviendo un tipo de ahorro a partir de la adquisición de nuevas tecnologías enriqueciendo el conocimiento y llevando a la práctica los nuevos procesos administrativos y empresariales con ello se pretende elevar productividad, así como promover un ambiente altamente competitivo.

También podemos decir que según, Peters (2000, p.9). “La inversión extranjera llega a impactar a diversos niveles empresariales u organizaciones sea local regional o a nivel nacional, trayendo consigo impactos positivos tanto en la productividad como eficacia de esta”.

Así mismo, Paredes (2016), la teoría de Krugman (1992), da a comprender que las teorías acerca de la colocación extranjera de capitales a largo plazo emergen, a partir de una necesidad para obtener respuestas a diversos cuestionamientos que se presenta como consecuencia de las inversiones extranjeras, de los diferentes sectores económicos mundiales. Existe una relación cercana en las diversas economías extranjeras gracias a la actividad comercial internacional. Cabe mencionar que esta transformación se debe a la inversión extranjera.

En el desarrollo económico, mencionamos algunas teorías y acerca de ello la obra de Schumpeter, la teoría del desarrollo económico (1911) menciona el como aplicar el sistema capitalista como una forma o cambio económico que no se debe mantener estacionado, sino constante. Es por lo que menciona lo siguiente:

El desarrollo, viene a ser algo totalmente diferente de lo que normalmente es observado en la corriente circular. Es una transformación no planeada y que no es continuo dentro de esta corriente. Se puede decir que el desarrollo vendría a ser alteraciones del equilibrio, las cuales irán quitando o disminuyendo para siempre ese estado de aparente equilibrio la cual ya existía antes. En esta teoría que menciona el autor sobre el desarrollo define como un fenómeno y por procesos que la conforman.

Nos describe, que puede llegar abarcar, un proceso, el ingreso de un nuevo bien, nuevo método de producción el descubrimiento de nuevos mercados y aperturas de este, así mismo como la adquisición de una nueva forma de aprovisionamiento respecto a materia primas y finalmente una nueva organización don nuevos procesos en cualquier sector de la industria en el mercado.

En Ibíd (2004) Menciona que para J. Schumpeter, menciona que existe cambios radicales y estos deben ser de impacto innovador, que sean de carácter revolucionario. Transformaciones que son decisivas para la sociedad y en la economía.

Unas de las teorías que conforman el desarrollo económico, es la teoría de los sistemas mundiales, así tenemos los siguientes postulados.

Wallerstein (1998), explica que la economía capitalista mundial existe una escala jerárquica respecto a donde se encuentran distribuidos ciertos tipos de producción. Con ello un monopolio en una actividad productiva y por consiguiente rentable delimita algunas zonas. Es así o en consecuencia ello termina por convertirse en centro o lugares con una mayor presencia de capital, ayudando a reforzar los sistemas estatales permitiendo la supervivencia garantizada de los monopolios.

De acuerdo con Dos Santos (1998) El método capitalista nace finalizando la edad media europea, en la cual se convierte en un sistema que relacionara la economía, social, política y la cultura a un sistema planetario.

Las teorías de la segunda variable de investigación, Chistilin (2004). Determina la relación que existe entre la auto organización y desarrollo económico social, en la cual la primera funcionará como un mecanismo para el desarrollo de dicha puesta.

La actividad minera en Ancash se ha identificado un gran impacto de otras actividades relacionadas con el avance de la población, siendo esta actividad uno de los sectores

más relevante y de mayor inversión en el Perú, en el periodo del 2007-2017, el 49.8 % de la economía ancashina se concentró en el sector minero. (IPE, 2018). Esta actividad tiene como un efecto redundante. Además, sus ingresos fiscales, también tienen participación en la inversión de pública. Parte de lograr un desarrollo sostenible es el contribuir y cumplir con lo que el MINEM establece en la contratación en inicios de sus actividades, es el de respetar y promover la excelencia ambiental y social, contribución al empleo y desarrollo económico.

III. METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 Tipo y diseño de la investigación

El presente trabajo de investigación, del tipo aplicada. Murillo (2008), este autor menciona que el tipo de investigación aplicada, también definida como puesta en práctica de empírica, la cual se identifica principalmente porque requiere aplicar o usar los estudios obtenidos y durante el proceso obtener más información. Según Risque y Col (2002). Este tipo de investigación también recibe el nombre de práctica o empírica. Se caracteriza por buscar la aplicación o utilización de los conocimientos que se adquiere”. Este planteamiento coincide con la definición de Murillo. La investigación tiene un nivel descriptivo, puesto que busca o pretende medir y obtener información de forma independiente o conjunta de las variables de investigación. Según Hernández y Fernández, Baptista (2014). Es por ello por lo que Hernández & Mendoza (2018). Nos definen que la investigación a nivel descriptivo tiene como finalidad especificar propiedades y características de conceptos, fenómenos, variables y hechos en un contexto determinado. Es decir, se buscarán datos y se reporta información sobre los conceptos y problemas a investigar. Y se presentaran en la presente investigación.

Tiene un enfoque cuantitativo. Hernández (2004), menciona que se centra en la obtención de datos, para demostrar las hipótesis propuestas a base de menciones

numéricas y análisis de las situaciones originadas durante el periodo de tiempo establecido. Y las dos variables propuestas en el trabajo.

El diseño del presente trabajo abarca estas características. Diseño no experimental, e investigación longitudinal. Primero, diseño no experimental puesto que no manipula directamente las variables, por el contrario, se observa registros estadísticos del tema a estudiar y la forma como se presenta. Según Chávez (2007) el diseño no experimental se estudian objetos situaciones o individuos en su contexto, no se manipula ni las variables de manera deliberada, solo observas los fenómenos tal y como se da en su contexto natural y después analizarlos. Segundo, dentro del diseño no experimental encontramos dos diseños de investigación, en transaccional o transversal y el longitudinal.

Como se menciona líneas arriba el presente trabajo tiene una investigación longitudinal ya que busca reconocer la relación que existe en las variables inversión extranjera y el desarrollo económico. La investigación que toma el presente trabajo puesto que se analizará los cambios que han tenidos las variables dentro de la población en estudio. Según Hernández, Fernández y Baptista (2010).

3.2 Variables y operacionalización.

Acerca de las variables, Hernández, Fernández y Baptista (2010) Menciona que una variable, es medible y observable. Esta a su vez obtiene el grado de investigación científica a medida que se va buscando una relación con otras variables. Puede llegar a ser algo que integre una hipótesis o teoría.

Es así que se trabajaran con dos variables de investigación, la inversión extranjera directa y el desarrollo económico, las cuales tiene dimensiones y serán medidas por sus indicadores. La IED, tiene como dimensión el flujo de ingresos de capitales esta a su vez tiene dos indicadores que son, flujo de ingreso de capitales en el sector minero a nivel nacional y lo mismo para la región de Ancash de la región Ancash. El desarrollo económico, tiene como dimensiones, índice de empleos, índice de pobreza, grado de

educación esta a su vez serán medidos por los siguientes indicadores, índice de empleos nivel nacional, índice de empleos nivel regional, índice de pobreza a nivel nacional, índice de pobreza a nivel regional, grado de educación a nivel nacional, grado de educación a nivel regional. Puestas en el cuadro de la matriz de operacionalización. (ver anexo 3)

3.3 Población, muestra, muestreo

La presente investigación, se analizará con datos ex post facto en el rango de año establecido que es el periodo 2006 2019, es por ello, que no se realizará un trabajo de muestra. La población en esta investigación es la región de Ancash, donde se ubican las empresas relacionadas en el ámbito minero y su efecto en la región en relación con su desarrollo.

Tamayo (2012), indica que un fenómeno de estudio es el total de la población, esto representa la totalidad por unidad de un análisis que conforma dicho fenómeno. El cual se tiene que cuantificar para una correcta aplicación del estudio integrado.

3.4 Técnicas e instrumento de recolección de datos.

Méndez (1999) relata que el régimen de la información se basa en la recopilación de datos, la forma en cómo se clasifica, el orden a través de cuadros resúmenes las cuales dependen dl tipo de procedimiento de investigación haciendo uso de información estadísticas y la forma de cómo se presenta la información.

Según lo mencionado, se obtiene la matriz de operacionalización de la variable, y el certificado de validez, para tener el sustento confiable del trabajo. (Ver Anexo 3)

Es así que la investigación, se analizara con datos ex post facto y cuya recopilación de datos e información serán tomada de diferentes fuentes, que requieres un método e instrumento de recolección de datos ya establecida. La información será tomada de las siguientes fuentes, Trademap, Osinergim, Minedu, MEF y otras instituciones.

3.5 Procedimientos.

En el uso de los datos de la investigación, no se ha participado directamente en la recolección de datos, sino mediante la página web de algunas instituciones respectivamente. Así también se procede al uso de datos estadísticos reflejado en gráficos, la medición a través del coeficiente de determinación.

3.6 Método de análisis de datos

El análisis, de sus variables como es la inversión extranjera directa y el desarrollo económico, será mediante métodos estadísticos por medio de gráficos y se empleará el método de coeficiente de regresión.

Pérez Serrano (1994), señala, que es necesario plantear una estrategia como un método que ayude a la obtención de resultados precisos. Menciona, que, si se quiere tener datos precisos, es necesario tener un modelo para el correcto estudio de la investigación.

3.7 Aspectos éticos

En esta investigación se hace referencia a los trabajos nacionales e internacionales, se ha tenido en cuenta las normas del manual de APA. Así también, el presente trabajo tiene una evaluación del TURNITIN de 16 %, quien nos permitirá evaluar el grado de similitud con trabajos anteriores.

IV. RESULTADO

4.1 RESULTADO DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA

La inversión de capitales extranjeros a nivel regional, han ido en aumento, puesto que esta región está en la mira potencial para la explotación de minerales. A esto se suma la inversión pública con un aumento del 43 % en el 2018.

4.1.1. Flujo de ingresos de capitales

A continuación, se presentan los resultados de los análisis.

Tabla 1

Millones de dólares del ingreso de capitales a nivel nacional.

AÑO	FLUJO DE INGRESO DE CAPITALS A NIVEL NACIONAL
2006	15247,5
2007	15639,8
2008	17600,6
2009	19398,4
2010	21315,4
2011	22023,1
2012	22723,3
2013	23921,37
2014	24348,76
2015	25427,61
2016	25841,25
2017	25895,57
2018	25930,65

Fuente: Elaborado a partir de la información obtenida de la INEI.

En el cuadro se puede visualizar, un incremento del 2012, de un monto de 22723,3 y en 2018 por un monto del 25930.65 existe una diferencia de un incremento

del 3% durante un periodo de 6 años nos muestra que año tras año ha existido un incremento diferencial del anterior.

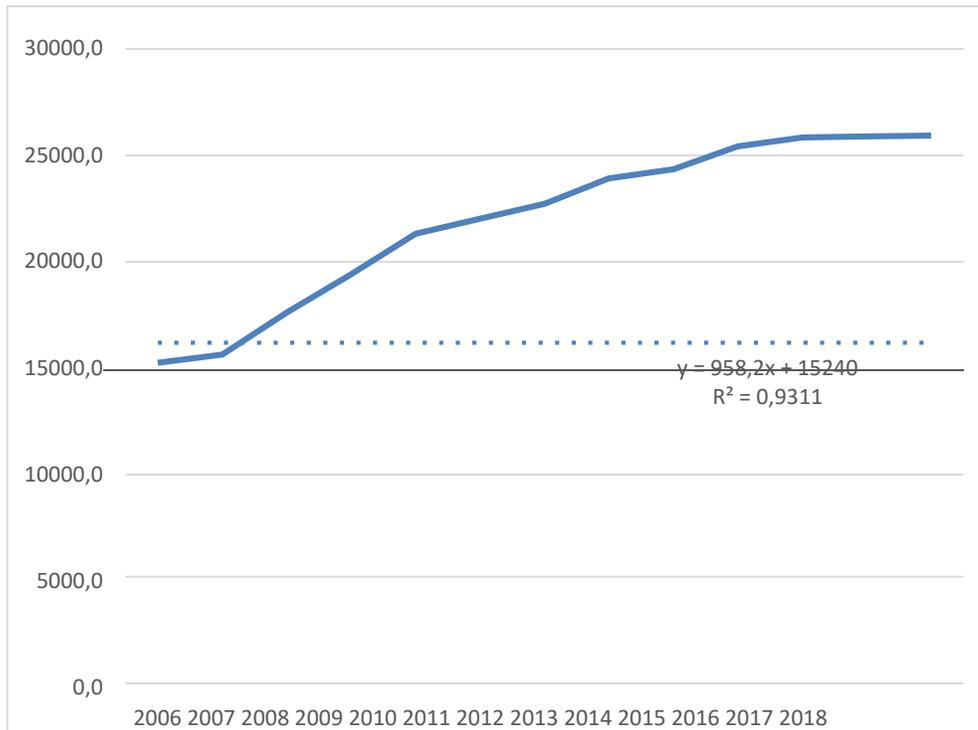


Gráfico 1: Millones de dólares, incremento en la inversión extranjera directa. Elaboración propia. Información de la INEI.

La figura 1 representa el incremento de la inversión extranjera del año 2012 al año 2018, que ha ido en aumento se muestra la línea de tendencia.

Si se estima la tendencia del aumento en el flujo de ingreso a nivel nacional en el periodo 2006-2019, se obtendrán los siguientes resultados.

$$Y=958,2 x+1524.$$

$$R^2=0,9311$$

Donde Y en millones de dólares,

X es el tiempo

☐² Es el coeficiente de determinación

Estos resultados muestran la regresión que representa el aumento en millones de dólares de la inversión a nivel nacional, mostrando un coeficiente de determinación de 0.9311, lo que muestra una tendencia positiva para esta variable, teniendo en cuenta que muestra un resultado de un 93% siendo favorables la inversión extranjera en el índice de empleo para la región de Ancash.

42 RESULTADO DEL DESARROLLO ECONOMICO

El aporte de la inversión extranjera en la actividad minera en la región de Ancash, ayudando a promover el desarrollo económico sustentable de la misma región tuvo diferencia de ascensos por montos de a su favor de 867 666,637 millones de los cuales s/ 855 millones 464,977 fueron por conceptos del canon minero, las diferencias de los montos corresponden a conceptos de regalías minera y por derecho de vigencia. Es así como, en el 2006, la producción minera empieza un aporte de 5.5 % aun con algunos niveles bajo de producción en oro, en el periodo del 2007 al 2017, la económica ancashina alcanzo y concentro el 49.8% en el sector minero. Es así como genero recursos públicos que se vieron reflejados en cambios sostenibles en la población. (Portal de la minería, 2011).

4.2.1 Índice de empleo

Todo proyecto, se realiza con las finalidades de obtener beneficios sea a mediamos y largo plazo. El empleo, es el aumento de las oportunidades que genera mayores ingresos familiares, los cuales van a tener un impacto en la mejora de la calidad de vida y por tano en la disminución de la pobreza.

Esto a través de los mayores ingresos fiscales producto de la mayor actividad económica lo que eleva el presupuesto.

El índice de empleo a nivel nacional y regional en el periodo del 2006 -2019, ha tenido algunas variaciones y significancias en el aporte y el desarrollo económico. Para

esta investigación se obtendrán información de la población en edad de trabajar y la población económicamente ocupada tanto a nivel nacional y regional, y sobre esas bases obtendremos el índice o la tasa de empleo.

Tabla 2

Cantidad de la población a nivel regional.

AÑOS	POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, A NIVEL REGIONAL DE ANCASH	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA A NIVEL REGIONAL ANCASH	TASA / INDICE DE EMPLEO A NIVEL REGIONAL DE ANCASH
2007	767	548	0,7145
2008	775,5	574	0,7402
2009	783,7	565,1	0,7211
2010	792	573,3	0,7239
2011	800,7	573	0,7156
2012	809,5	584,3	0,7218
2013	818,4	583,8	0,7133
2014	827,2	608,6	0,7357
2015	835,9	608,8	0,7283
2016	844,5	612,02	0,7247
2017	853	614,6	0,7205
2018	861,4	618,1	0,7176

Fuente: Elaborado a partir de la información obtenida de la INEI

Tabla 3

Cantidad de la población a nivel nacional.

AÑOS	POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR A NIVEL NACIONAL	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA OCUPADA NACIONAL	TASA / INDICE DE EMPLEO NACIONAL
2007	20192	14197,7	0,7031
2008	20533,2	14459,6	0,7042
2009	20875,2	14762,4	0,7072
2010	21223,5	15092,5	0,7111
2011	21576,4	15307,4	0,7095
2012	21939,9	15542,7	0,7084
2013	22303,4	15682,9	0,7032
2014	22668,6	15796,8	0,6969
2015	23034,2	15919,2	0,6911
2016	23401,6	16197,1	0,6921
2017	23771,7	16511	0,6946
2018	24142,3	16776,5	0,6949

Fuente: Elaborado a partir de la información obtenida de la INEI

Tabla 4

Tasa o índice de empleo.

AÑOS	TASA/ INDICE DE EMPLEO A NIVEL REGIONAL DE ANCASH	TASA / INDICE DE EMPLEO A NIVEL NACIONAL
2007	0,7145	0,7031
2008	0,7402	0,7042
2009	0,7211	0,7072
2010	0,7239	0,7111
2011	0,7156	0,7095
2012	0,7218	0,7084
2013	0,7133	0,7032
2014	0,7357	0,6969
2015	0,7283	0,6911
2016	0,7247	0,6921
2017	0,7205	0,6946
2018	0,7176	0,6949

Fuente: Elaborado a partir de la información obtenida de la INEI

En este cuadro, podemos ver la diferencia constante no con tanta variación desde el periodo del 2007 con un índice de 0.714 % llegando a mantenerse al 2018 de 0.717 % sin embargo en los años 2008 hay un crecimiento de 0.74% y el en 2014 muestra un avance de 0.735 %, siendo en esos años un crecimiento significativo en la población en un avance en la obtención de empleo, y teniendo un puesto de trabajo.

Cabe resaltar que a nivel nacional las tasas de empleo muestran una tasa más estable durante los primeros 6 años dentro de las cifras de 0.70 %, sin embargo, muestran una caída del 0.1 % que mantienen en 0.69 % las tasas o índices de empleo a nivel nacional.

En la siguiente figura se muestra el avance de la tasa de aumento del índice de empleo dentro del desarrollo económico en el periodo del 2006-2019.

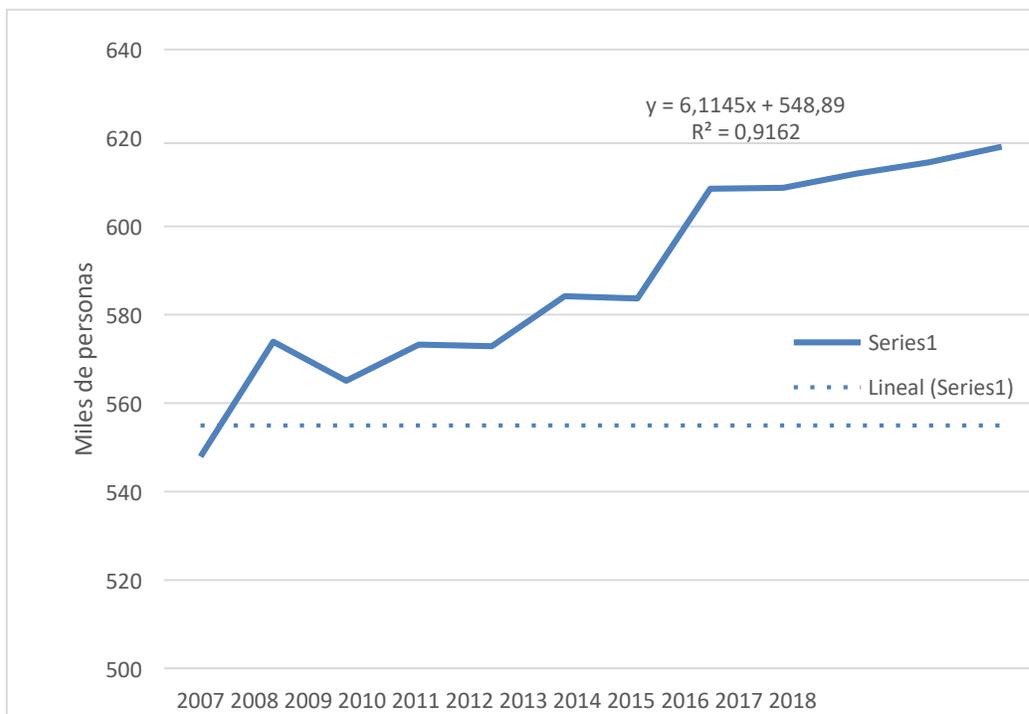


Gráfico 2. Cantidad de personas, incremento en el aumento de la tasa de empleo en la región. Elaboración propia. Información de la INEI

La figura 2 representa el incremento de la cantidad de las personas, económicamente ocupadas en el periodo del 2007 al 2019, que ha ido en aumento se muestra la línea de tendencia.

Si se estima la tendencia de la cantidad de personas que han obtenido un empleo durante el desarrollo económico de la región de Ancash en el periodo 2006-2019, se obtendrán los siguientes resultados.

$$Y=6,1145x +548.9$$

$$R^2=0,9162$$

Donde Y es la cantidad de personas,

X e el tiempo

R^2 Es el coeficiente de determinación

Estos resultados muestran la regresión que representa la cantidad de personas ocupada como parte del desarrollo económico en la región de Ancash, mostrando un coeficiente de determinación de 0.9162, lo que muestra una tendencia positiva para esta variable, teniendo en cuenta que muestra un resultado de un 91% siendo favorables el desarrollo económico en el índice de empleo de la región.

4.2.2 Índice de pobreza

En el Perú se utilizan diversos métodos para medir la pobreza a nivel de la persona, el hogar censal o la vivienda, ya sea a nivel nacional, por dominios, regiones, provincias y distritos. Los más utilizados son el que mide la pobreza monetaria y el que mide la pobreza por necesidades básicas insatisfechas.

En este caso se basará en la obtención de datos para medir el índice de pobreza, sobre la población con al menos una necesidad insatisfecha, puesto que esto nos va a permitir saber cuánta familias no pueden cubrir con algunas de esta necesidades.

Tabla 5

Índice de pobreza. Cantidad de personas con una necesidad insatisfecha.

AÑOS	POBLACIÓN	POBLACIÓN
	CON AL MENOS UNA	CON AL MENOS UNA
	NECESIDAD	NECESIDAD
	INSATISFECHA A NIVEL	INSATISFECHA A NIVEL
	NACIONAL	REGIONAL
2007	30,3	33,3
2008	28,9	27,6
2009	26,8	24,6
2010	23,9	21,6
2011	23,3	19,2
2012	21,6	19,9
2013	20,3	15,4
2014	19,7	18,7
2015	19,4	18,2
2016	18,7	15,7
2017	18	14,9
2018	16,6	18,2

Fuente: Elaborado a partir de la información obtenida de la INEI

El índice o nivel de pobreza, en la región de Ancash en la tabla 3, podemos ver la diferencia que existe entre el año 2007 donde la población al menos con una necesidad insatisfecha a nivel nacional estaba en un 30.3 miles de personas, y en el periodo del 2018, es hasta 16.6 el nivel de persona. Por lo cual existe un casi 50% que ha reducido este indicador. A nivel regional sucede algo parecido sin embargo podemos ver que las variaciones existentes durante el periodo de tiempo establecido, ha habido incrementos en los últimos dos años como son el periodo 2014, 2015 y el 2018 donde ha alcanzado cantidades de 18.2 y 18.7.

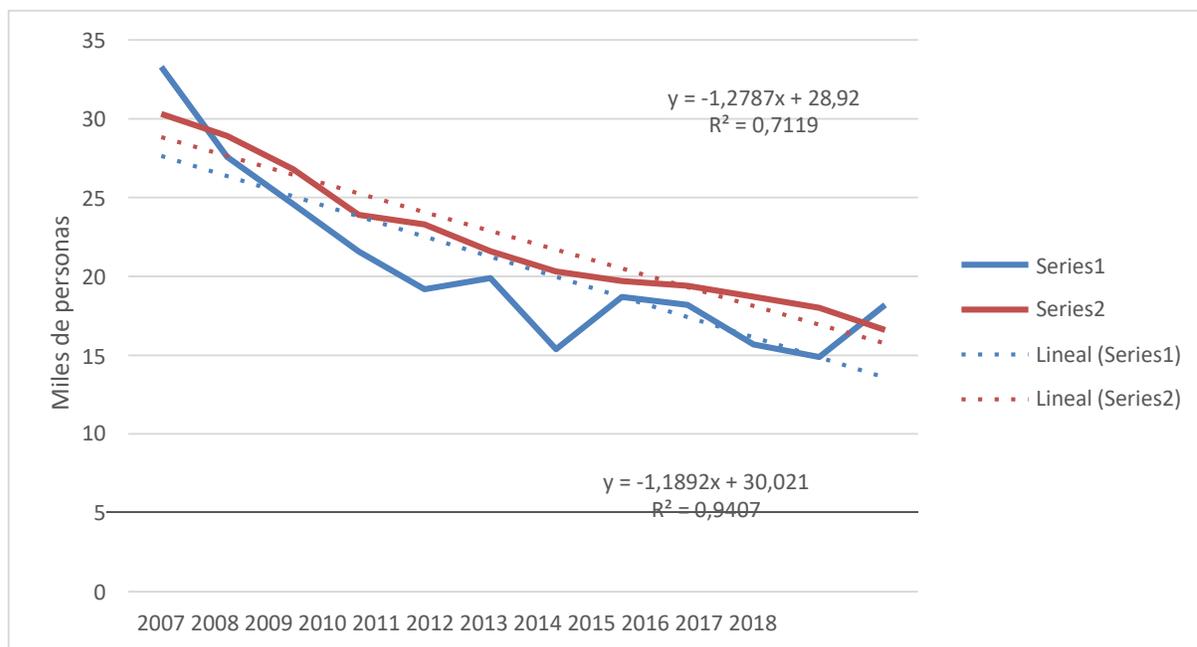


Gráfico 3. Cantidad de personas, reducción en el índice de pobreza a nivel nacional y regional. Elaboración propia. Información de la INEI.

Se puede visualizar una disminución importante en la cantidad de personas que ya no se encuentran con un nivel de pobreza. Así como se puede visualizar existe una disminución a nivel regional del periodo del 2007 al 2018.

Resulta destacable que haya habido un descenso en los últimos 11 años. En el 2007 al 2017 se mostró un descenso significativo.

Si se estima la tendencia de la cantidad de personas que ya no se encuentran en un nivel de pobreza durante el desarrollo económico de la región de Ancash en el periodo 2006-2019, se obtendrán los siguientes resultados.

$$Y=1.1892x +30,021$$

$$R^2=0,9407$$

Donde Y es la cantidad de personas,

X e el tiempo

R^2 Es el coeficiente de determinación

Estos resultados muestran la regresión que representa la cantidad de personas con al menos una necesidad insatisfecha como parte del desarrollo económico en la región de Ancash, mostrando un coeficiente de determinación de 0.9407, lo que muestra una tendencia positiva para esta variable, teniendo en cuenta que muestra un resultado de un 94% siendo favorables el desarrollo económico en el índice de pobreza de la región.

4.2.3 Grado de educación

El grado de obtención obtenido en la población mayor de 24 años, a nivel nacional y regional.

No existen indicadores educativos que satisfagan, de manera completa los análisis y los resultados para medir este indicador sin embargo se trabajaran con los datos obtenidos, según el grado de educación obtenida por edad, obtenido a los 24 años.

Tabla 6

Grado de educación. Cantidad de personas alcanzando un grado de educación.

AÑOS	GRADO DE EDUCACION A NIVEL NACIONAL	GRADO DE EDUCACION A NIVEL REGIONAL
2007	9,8	9,1
2008	9,9	9,2
2009	9,9	9,4
2010	10	9,5
2011	10,1	9,7
2012	10,1	9,6
2013	10,1	9,5
2014	10,1	9,5
2015	10,1	9,4
2016	10,1	9,6
2017	10,2	9,5
2018	10,3	9,7

Fuente: Elaborado a partir de la información obtenida de la INEI

Se visualiza, un incremento no tan diferencial del periodo del 2007 con un monto de 9.8 al periodo del 2018 donde solo registra un incremento de 10.3 a nivel nacional, dando una diferencia del 1.1 por ciento en crecimiento durante un periodo de 11 años a nivel nacional. A nivel regional de la población de Ancash, existe una diferencia por debajo del porcentaje nacional, se visualiza una diferencia de 0.6 % durante un periodo de 11 años. En el 2007 registra un monto de 9.1, en el periodo del 2008 registra un porcentaje de 9.7,

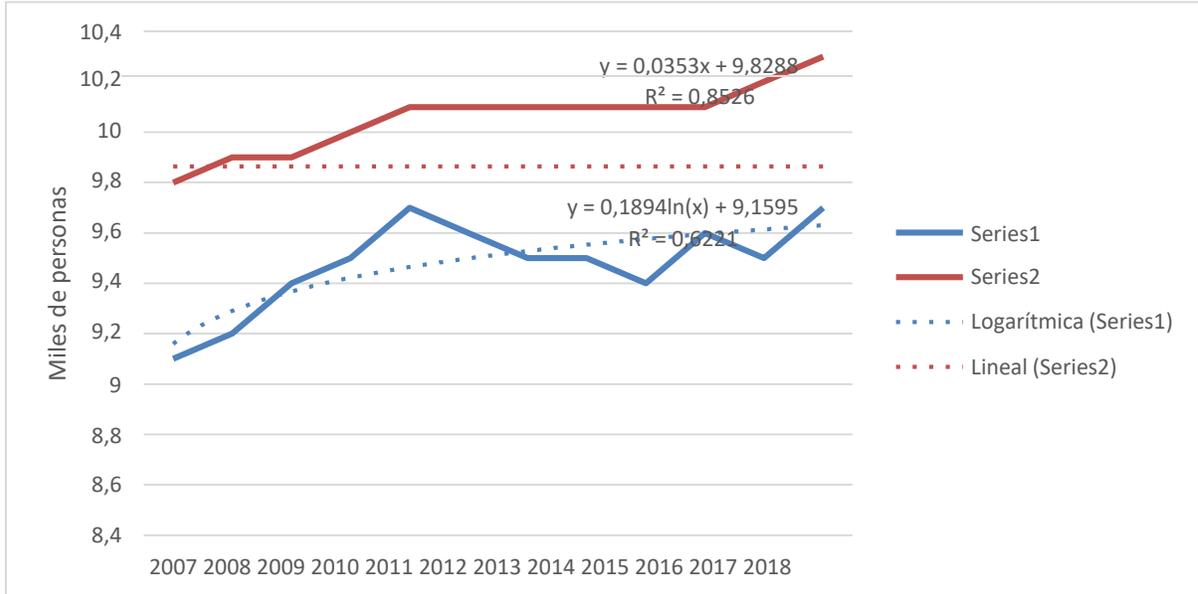


Gráfico 4. Cantidad de personas, grado de educación alcanzado a nivel nacional y regional. Elaboración propia. Información de la INEI

Se puede visualizar en la figura 3 en la línea azul, que existe un incremento que sobresale durante el periodo de 2011 con un 9.7, luego de ello el alcance educativo a nivel regional de Ancash, durante el periodo del 2012 al 2017, solo existen pequeños niveles de diferencia, sin embargo, es el 2018 donde se vuelve a obtener un 9.7 a nivel regional.

Si se estima la tendencia de la cantidad de personas que han alcanzado un grado de educación durante el desarrollo económico de la región de Ancash en el periodo 2006-2019, se obtendrán los siguientes resultados.

$$Y=0.1894 x +9,1595$$

$$R^2=0,6221$$

Donde Y es la cantidad de personas,

X es el tiempo

R^2 Es el coeficiente de determinación

Estos resultados muestran la regresión que representa la cantidad de personas que haya alcanzado un grado de educación a la edad de los 24 años, como parte del desarrollo económico en la región de Ancash, mostrando un coeficiente de determinación de 0.6221, lo que muestra una tendencia por encima de lo medibles, sin embargo, no muestra un buen resultado para esta variable, teniendo en cuenta que muestra un resultado de un 62% siendo favorable pero no aceptable para la medición de la variable.

V. DISCUSION

La investigación se basó en la inversión extranjera en la actividad minera para el desarrollo económico en la región Ancash, durante el periodo del 2006 al 2019, en donde se pretende, demostrar cuanto a favorecido la inversión de esta actividad minera en el desarrollo económico de la región de Ancash, demostrando cuanto a mejorado con esta participación, es así que se analiza el desarrollo y el avance que esto representa, estableciendo el coeficiente de determinación(R^2), estableciendo la variación de los resultados y comparar la situación actual en la que se encuentra la inversión extranjera, dando un valor significativo de 0.9311 en promedio dando un 93% siendo favorable.

En el análisis de las teorías y antecedentes del trabajo, dentro de la coyuntura y los temas abordados en la investigación, acerca de la inversión extranjera en la actividad minera y el desarrollo económico, se establecen algunas diferencias del aporte que ambas variables representan para la región de Ancash. En la investigación se obtuvo como resultado del coeficiente de determinación un grado de 0.9311 en el flujo de ingresos de capitales de la inversión extranjera directa mostrando una estimación 93% de la variable siendo positivo y aceptable, mostrando una pendiente positiva que muestra que los ingresos representan el peso de la economía en la región. Además de optar por el manejo de estas empresas en la misma región, no solo de inyección de

capitales extranjeros sino también de dominio y reporte a estas empresas. ha mantenido mejoras y avances que se han visto reflejado en las cifras a nivel nacional y regional, manteniendo una inversión constante año tras año. Según Huayamares (2015) en su tesis de los determinantes de la economía de la inversión directa en el Perú, analiza la influencia que tienen los capitales extranjeros y sigan siendo invertidos en la creación y aumento de negocios, así también Krugman y Obstfeld (1995), dejan en claro la definición de esta variable, como los flujos de todo el mundo de capital en un país que crea o extensa una filial, concepto que define la variable y el poder que tiene y ejerce en la economía de un país.

Con respecto al índice de empleo, se obtuvo un grado de 0.9162 en el coeficiente de determinación del índice de empleos durante el periodo de investigación del 2006 al 2019. Dando un valor positivo a comparación de lo que representa el grado de educación que estima una diferencia de 0.6221, este incremento se debe en gran parte a los pagos que esta realiza, donde casi el 50% se va a los gobiernos regionales, en la última década ubo un crecimiento significativo en este sector. La contribución de la formalización de las minerías informales, ayudan a que la remuneración de las jornadas laborales y el trato al trabajador sea mejor para la sociedad y la región, así como lo menciona, Ramírez (2016) en su tesis acerca del análisis de las normativas vigentes. A si como lo define Fouguet (1998) que el empleo puede ser una actividad remunerada. Nos muestra diversos ejemplos de empleo entre una de ellas la relación que pueda existir entre el empleador y el empleado, ejemplo que aplica a estos resultados, y mejorar las cifras obtenidas. Es por lo que de acuerdo con la teoría del desarrollo económico (1911), es una transformación no planeada, es un fenómeno y por procesos que la conforman. Mostrando no solo la capacidad regional para manejar esta situación sino también, al apoyo nacional para hacer que estas cifras no se reduzcan.

En los siguientes indicadores, como es el índice de pobreza en donde según los objetivos específicos planteados, lo que se busca es determinar cuánto la inversión extranjera directa a favorecido en el índice de pobreza, con un grado de coeficiente de

determinación de 0.94, siendo factible y aceptable, se puede interpretar, que la inversión extranjera directa tiene implicancia directa en el avance de la reducción de la pobreza y que de la mano con el desarrollo económica, permite el avance no solo a nivel regional sino también a nivel nacional, apoyada por Suanes (2015), en su tesis donde analiza la relación de la inversión extranjera y el desarrollo económico, y menciona que es determinante para el avance y el crecimiento en el ámbito social. El reducir la pobreza ayuda a mejorar la calidad de vida de la región y esto también es mejora social. Según la teoría de la segunda variable de investigación, Chistilin (2004) determina la relación que existe entre la autoorganización y el desarrollo económico social. En su definición George (1971), hace referencia a la pobreza como la falta de recursos para las necesidades básicas, que deben transformarse o cambiar en el tiempo, y aplica puesto que la pobreza tiene que cambiar ya sea a un largo plazo.

Determinar si la inversión extranjera ha favorecido en el grado de educación. En el grado de educación se obtuvo un grado de 0.62, que se puede interpretar que es un resultado aceptable pero no el que se espera en base a los datos recopilados, apoyada por la investigación de Ramírez (2018) en su tesis desarrollo económico territorial desde el gobierno intermedio, donde plantea un análisis de las actividades relacionadas con el surgimiento y la consolidación territorial, donde hace hincapié a las actividades que contribuyen a la mejora al surgimiento de la región. Según Bowen & Hobson (2008). Quien define la educación, como lo básico a través de la cual la sociedad obtiene cultura del contexto en donde se desenvuelve. Siendo esta un área muy importante para el desenvolvimiento del ser humano en la sociedad.

VI. CONCLUSIONES

1. En conclusión, respecto a los resultados obtenidos acerca de los flujos de ingresos de capitales y en relación con el objetivo general de la presente investigación, determinar como la inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido en el desarrollo económico de la región de Ancash, en el periodo, 2006-2019. Si ha sido favorable, según los resultados obtenidos en un 93%, en la aplicación del coeficiente de determinación. La inversión extranjera es una rama de la economía, que esta impulsando el desarrollo de la región, vendría a ser el impulso que mantiene un crecimiento y desarrollo, económico, social y educativo.
2. Según los resultados obtenidos en la presente investigación, existe un incremento diferencial respecto a la población que ha obtenido empleo a nivel regional. Respecto a unos de los objetivos planteados determinar como la inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido el índice de empleos en la región de Ancash, 2006-2019. Si ha sido favorable, en los resultados obtenidos del 91%, con los datos recopilados y la aplicación del coeficiente de determinación. Indican que la línea de tendencia se ajusta a los datos recopilados.
3. Se obtiene como resultado de la aplicación de la formula, que según el tipo de medición para presentar el nivel de pobreza, sobre la población con al menos una necesidad insatisfecha, se muestra una reducción dentro del periodo de investigación existiendo un descenso en los últimos 12 años mostrando un resultado 94%, siendo favorable y aceptable dentro del objetivo de la presenta investigación, determinar cómo inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido en el índice de pobreza en la región de Ancash, 2006-2019.

4. Así también, con el tercer objetivo de la investigación determinar como la inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido en el grado de educación de la región de Ancash, 2006-2019. Se estima que hay un 62% de ajuste entre los datos obtenidos, siendo este resultado favorable pero no aceptable para la medición de la variable. El grado de educación en la región de estudio mantiene un bajo nivel de enfoque e inversión existe parte de la población que aún no recibe una buena educación y parte de ella no llega alcanzar el grado de educación que se espera.

VII. RECOMENDACIONES

1. En primer lugar, se recomienda para el desarrollo en la actividad minera, dentro de la región de Ancash, es recomendable que tanto la región y los encargados públicos, mantenga la responsabilidad social en toda la región, para ello se debe tomar planes de acción y planes de estrategia, y aprovechar los beneficios económicos para seguir impulsando la legalización, la formalidad de la actividad minera que contribuya al desarrollo económico de la región de Ancash. La transparencia en la información acerca de las inversiones en la actividad minera a nivel de población, usando los medios informativos y educativos, así mejorar la visión y buscar la oportunidad de desarrollo de esta.
2. En segundo lugar, se recomienda que se mantengan planes estratégicos para apoyar el desarrollo de algunas actividades que se beneficiarían económicamente y ayudarían en el impulso de estas. Las oportunidades laborales respetando el derecho de los trabajadores que va de la mano con las oportunidades que algunas asociaciones de apoyo y el gobierno puedan impulsar. Para ello también se debería manejar una mayor inversión en concientizar a la población de primera línea y al público en general de los beneficios que traerían este tipo de inversión.
3. En tercer lugar, sin perjuicio a los pobladores de la región. Parte de los recursos que van a acompañar esta actividad, son los recursos tecnológicos que aun en el Perú no maneja los recursos para apoyar con esta actividad. Se debe considerar la fuerte demanda que la minera representa en la región, se recomienda aprovechar la demanda laboral que existe y buscar actividades de apoyo para así poder reducir los niveles de pobreza.

4. En cuarto lugar, se recomienda, impulsar planes de acción para apoyar en el grado de educación, para aumentar y mejorar el nivel educativo de la población, en el desarrollo de las actividades se muestran resultados, dentro del rango aceptable, sin embargo, no son los resultados esperados. Siendo una de las regiones donde la actividad minera tiene mayor desarrollo no sería aceptable que la educación, no se encuentre dentro de los índices esperados. Estrategias que impulsen el trabajo junto con las organizaciones de apoyo para que consigan recursos que ayuden a la mejora educativa.

REFERENCIAS.

- Arce, M. (2015). *La extracción de recursos naturales y la protesta social en el Perú*. Editorial, Pontífice Universidad la Católica. Perú – Lima.
- Barrera, J. Y., (2011). *Teorías del desarrollo económico en contribución a la economía*.
- Bebbington, A. (2007). *Minería de movimientos sociales y respuestas campesinas*. Instituto de estudios peruanos. Perú- Lima. pag.287.
- Bebbington, A., Connarty. M., Cocksall, W., Mark. W. (2007). *Minería y Desarrollo en el Perú, con especial al proyecto Rio Blanco, Piura Instituto de estudios peruanos*. Peru- Lima.
- BM (2007). World Development Indicators, Banco Mundial, Washington.
- Calduch, C. (2014). *Métodos y técnicas de investigación internacional*. Universidad complutense de Madrid.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2015). *La inversión extranjera directa en América Latina y el Caribe*. Chile, Santiago de Chile.
- Crespin, B. (2018). *Un acercamiento a la Inversión Extranjera Directa*. http://www.isri.cu/sites/default/files/publicaciones/articulos/boletin_0218.pdf
- Dammert, A. Molinelli, F. (2007). *Panorama de la minería en el Perú*. Magdalena del Mar. [https://www.osinergmin.gob.pe/seccion/centro_documental/Institucional/Estudios Economicos/Libros/Libro Panorama de la Minería en el Perú.pdf](https://www.osinergmin.gob.pe/seccion/centro_documental/Institucional/Estudios_Economicos/Libros/Libro_Panorama_de_la_Mineria_en_el_Peru.pdf)
- De la Cuba, P. (noviembre, 2008). 8 Annual Proceedings of The Association for the Study of the Cuban Economy. http://www.ascecuba.org/asce_proceedings/cuba-regimen-de-inversion-extranjera-y-sistema-economico/
- De la Garza, U. (2005) *La Inversión Extranjera Directa, teorías y prácticas*. *Innovación y negocios*. Impreso en México. Pag. 17-33.

Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). (2011). Lima- Peru. [Libro.pdf \(inei.gob.pe\)](#)

En vías de desarrollo y economías en transición. Oxford University Press, México.

Fajnzylber, F. (2006). Una visión renovadora del desarrollo de América Latina. Santiago de Chile. Publications de las naciones Unidas.

Giovanni, E. (2009). *Teorías del desarrollo Económico y social: Articulación en el pensamiento humano*. Revistas de la facultad de ciencias Económicas y Administrativas. Universidad de Nariño. Volumen X. N°1. pag. 117 -142.

Guisan, M.C. y Aguayo, E. (2007). "Health Expenditure, Poverty and Economic Development in Latin America 2000-2005", International Journal of Applied Econometrics and Quantitative Studies, Vol. 4-2.

Henao, C., García Pachón, M.D (2016). *Minería y Desarrollo*. Primera edición. Universidad Externado de Colombia. Bogotá.

Hernández, R., Fernández, C., Baptista, M. (2010) *Metodología de la Investigación Quinta edición*.

http://biblioteca.clacso.edu.ar/Peru/cisepa-pucp/20170323033202/pdf_616.pdf

<https://www.eumed.net/ce/2011b/yjb.html>

Huayamares, F. (2015). *Determinantes Económicas de la inversión Extranjera directa en el Perú en el periodo 2003-2013*. (Tesis para obtener el título de economista).

<http://repositorio.lamolina.edu.pe/bitstream/handle/UNALM/1927/E13.H839-T.pdf?sequence=1>

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2012). *Multidimensionalidad de la Pobreza 2004-2012*.

https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1106/cap04.pdf

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2017). *Panorama de la economía*

peruana

1950-2016.

https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1424/libro.pdf.

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2019). *Evolución de la pobreza monetaria 2007-2018*. [libro.pdf \(inei.gob.pe\)](#).

Jaramillo, F. (2015). *Crecimiento económico del Perú continuara generando oportunidades de empleo*. Lima – Perú.

Jimenez, F. (2010) *La Economía peruana del último medio siglo*. Pontífice universidad la católica. Lima.

Krugman, P. y Obsted, M. (1995). *Economía internacional. Teoría y política*. McGraw Hill, España.

Lirio, F (2019). *Actividad minera y desarrollo económico y social del departamento de Áncash: 2006 - 2015*. (Tesis para optar el grado de Doctor en Administración). [T033_31629391_D.pdf \(unasam.edu.pe\)](#)

Lopez, F. (2002). *El análisis de contenido como método de investigación*. Revista de Educación. Cuarta Edición. Universidad Huelva.

Lorena, M., Lopez, M. (2009). *An Evaluation of Promotional Policies for Foreign Direct Investment in Latin America* Lecturas de economía. [file:///C:/Users/Yuly/Downloads/4817-Texto%20del%20art%C3%ADculo-13077-2-10-20150224.pdf](#).

Martínez, A. (1996). *La inversión extranjera directa y otras formas de financiamiento externo*. Universidad Nacional de Colombia, Colombia.

Mayorga, J., Z., (2008.). *Paul Krugman y el nuevo comercio internacional*. Universidad libre de Bogotá. Colombia. pág. 81.

Ministerio de Economía y Finanzas. (2011). *El Perú crece con bienestar social*. [logros_2006_2010.pdf \(mef.gob.pe\)](#)

Montoya, O. (2004) Schumpeter, innovación y determinismo tecnológico.

Mora, O. (Julio- Diciembre 2006). *Las teorías del Desarrollo Económico: Algunos*

postulados y enseñanzas. Revista apuntes del Cenes. Vol 26. Número 42. Pag 49.74. Colombia.

Moran, T. H. (2000). *Inversión Extranjera Directa y Desarrollo: Nueva agenda política para países.*

North, D. (1998). La teoría económica neo institucionalista y el desarrollo latinoamericano. *Proyecto PNUD "Red para la Gobernabilidad y el Desarrollo en América Latina- Instituto Internacional de Gobernabilidad. Barcelona, España.*

OCDE (2008). *OCDE Definición Marco de Inversión Extranjera Directa. Cuarta edición. Edición OCDE. España. pag. 69.*

Rajagopal, (2005). "Trade Competitiveness, Productivity and Institutional Reforms in Latin America, 1950-2003," *Applied Econometrics and International Development, Vol. 5(1).*

Ramírez, M. (2017). *Análisis de normativas vigentes con implicancia directa e indirecta en la formalización y promoción de la pequeña minería y minería artesanal en el distrito de Huaraz - Ancash .Perú. (Tesis para optar el título profesional de Ingeniero en minas).*
http://repositorio.unasam.edu.pe/bitstream/handle/UNASAM/1963/T033_43_522686_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Ruiz, D.O. (2006). *Multilateral negotiations in foreign investment.*
[https://doi.org/10.19052/ed.343.](https://doi.org/10.19052/ed.343)

Sandoval. S. (1997) Shumpeter, J. *Teoría del Desarrollo económico.*
<http://www.proglocode.unam.mx/sites/proglocode.unam.mx/files/docencia/Notas%20Clase%20Seyka%20-%20Teor%C3%ADa%20del%20desenvolvimiento%20econ%C3%B3mico%20Schumpeter.pdf>

Schumpeter, J. (1996) *Capitalismo, socialismo y democracia.* Ediciones Folio, Barcelona, p. 120.

Suanes, M. (2015). *Tres ensayos sobre Inversión Extranjera Directa y Desarrollo*

Económico en América Latina. (Tesis doctoral).
Barcelona. <https://www.tdx.cat/bitstream/handle/10803/328420/msm1de1.pdf>

Vargas, J. (2006). *Análisis crítico del desarrollo económico.* México.
<https://www.unisc.br/site/sidr/2008/textos/63.pdf>

Vereda, F. (1983) *El empleo en el Perú, un nuevo enfoque.* Ediciones Horacio Urteaga. Primera edición. Perú – Lima.



Declaratoria de Originalidad del Autor / Autores

Yo (Nosotros), YULY MELTINA DIESTRA SANCHEZ estudiante(s) de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES y Escuela Profesional de NEGOCIOS INTERNACIONALES de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO, declaro (declaramos) bajo juramento que todos los datos e información que acompañan al Trabajo de Investigación / Tesis titulado: "LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA DEL SECTOR MINERO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO DE LA REGIÓN DE ÁNCASH, PERIODO DEL 2006-2019", es de mi (nuestra) autoría, por lo tanto, declaro (declaramos) que el :

1. No ha sido plagiado ni total, ni parcialmente.
2. He (Hemos) mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicado ni presentado anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

Apellidos y Nombres del Autor	Firma
YULY MELTINA DIESTRA SANCHEZ DNI: 48262757 ORCID 0000000191324841	Firmado digitalmente por: YDIESTRAS el 29 Dic 2020 21:33:33

Código documento Trilce:


Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, BERTA HINOSTROZA MIKE PAUL, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES y Escuela Profesional de NEGOCIOS INTERNACIONALES de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO, asesor(a) del Trabajo de Investigación / Tesis titulada: "LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA DEL SECTOR MINERO EN EL DESARROLLO ECONÓMICO DE LA REGIÓN DE ÁNCASH, PERIODO DEL 2006-2019", del (los) autor (autores) DIESTRA SANCHEZ YULY MELTINA, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender el Trabajo de Investigación / Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

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

Lima, 29 de diciembre de 2020

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
BERTA HINOSTROZA MIKE PAUL DNI: 09561796 ORCID 0000-0001-9996-3787	Firmado digitalmente por: MBERTAH el 29 Dic 2020 21:19:55

Código documento Trilce: 104819

Anexo 3

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES					
VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA	Según Krugman y Obstfeld, (1995, p.195), la IED se puede definir como "...Los flujos Internacionales de capital en los que una empresa de un país crea o amplía una filial en otro país. La característica distintiva de la inversión extranjera directa es que no sólo implica una transferencia de recursos, sino también la adquisición del control. Es decir, la filial no solamente tiene una obligación financiera hacia la empresa materna, es parte de la misma estructura organizativa".	La UNCTAD reconoce que: "La IED tiene el potencial de generar empleo, aumentar productividad, transferir conocimientos especializados y tecnología, aumentar las exportaciones y contribuir al desarrollo de todo el mundo. Más que nunca, los países, cualquiera sea su nivel de desarrollo, tratan de aumentar la IED en pro del desarrollo". (UNCTAD, 2005)	Flujo de ingresos de capitales	Flujo de ingreso de capitales en el sector minero a nivel nacional	Nominal
				Flujo de ingreso de capitales en el sector minero de la región Ancash	

DESARROLLO ECONÓMICO	Para Schumpeter (1967) el desarrollo económico es un proceso nuevo de producción, que implica nuevas combinaciones de factores, que necesita financiamiento por dinero creado, que no es función de las variables y funciones previas del sistema económico, sino que supone un cambio discontinuo en la historia de la economía real, y que tiende a concentrarse en algunos sectores del sistema económico.	En <i>Ibíd.</i> , p.74. Para Schumpeter, lo importante son las innovaciones radicales, aquellas capaces de provocar cambios “revolucionarios”, transformaciones decisivas en la sociedad y en la economía.	Índice de empleos	Índice de empleos nivel nacional	Nominal
				Índice de empleos nivel regional	
			Índice de pobreza	Índice de pobreza a nivel nacional	
				Índice de pobreza a nivel regional	
			Grado de educación	Grado de educación a nivel nacional	
				Grado de educación a nivel regional	

Anexo 4

Matriz de consistencia

MATRIZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO: La inversión extranjera directa del sector minero en el desarrollo económico de la región de Ancash, 2006-2019

AUTOR: Yuly Diestra Sánchez

PROBLEMA	OBJETIVOS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICION
<p>Problema principal: ¿Cómo la inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido al desarrollo económico de la región de Ancash, 2006 - 2019?</p>	<p>Objetivo general: Determinar cómo la inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido en el desarrollo económico de la región de Ancash, 2006 - 2019.</p>	Inversión extranjera Directa	Flujo de ingresos de capitales	Flujo de ingreso de capitales en el sector minero a nivel nacional	Nominal
<p>Problemas secundarios:</p>	<p>Objetivos específicos:</p>			Flujo de ingreso de capitales en el sector minero de la región Ancash	
<p>Problema específico 1 ¿Cómo la inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido en el índice de empleos en la región de Ancash, periodo 2006 - 2019?</p>	<p>Objetivo específico 1 Determinar cómo la inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido el índice de empleos en la región de Ancash, periodo 2006 – 2019</p>	Desarrollo económico	Índice de empleos	Índice de empleos nivel nacional	
				Índice de empleos nivel regional	

<p>Problema específico 2</p> <p>¿Cómo la inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido al índice de pobreza en la región de Ancash, periodo 2006 - 2019?</p>	<p>Objetivo específico 2</p> <p>Determinar cómo la inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido en el en índice de pobreza en la región de Ancash, periodo 2006 – 2019.</p>		Índice de pobreza	Índice de pobreza a nivel nacional	
índice de pobreza a nivel regional					
<p>Problema específico 3</p> <p>¿Cómo la inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido al aumento del grado de educación en la región de Ancash, periodo 2006 - 2019?</p>	<p>Objetivo específico 3</p> <p>Determinar cómo la inversión extranjera directa del sector minero ha favorecido en el grado de educación de la región de Ancash, periodo 2006 – 2019.</p>		Grado de educación	Grado de educación a nivel nacional	
Grado de educación a nivel regional					

Anexo 5

FICHA DE REGISTRO DE DATOS		
Fuente	(Nombre de la fuente consultada)	
Título de los datos	(Nombre de los cuadros consultados)	
Operaciones de análisis de datos estadísticos	(Agrupar los datos obtenidos en Excel por rangos de tiempo y luego pasarlos a spss para sacar media aritmética, media y moda)	
Ubicación	(URL para documentos en la web, o los datos correspondientes para documentos consultados)	
Descripción del aporte al tema seleccionado	Investigar la relación que existe entre las dos variables estudiadas en la presente investigación.	
Descripción general del trabajo de investigación	Variable	Inversión Extranjera Directa y Desarrollo económico
	Objetivo General	La inversión extranjera directa del sector minero en el desarrollo económico de la región de Ancash
	Enfoque	Cuantitativo
	Diseño	No experimental datos expo factos

Anexo 6

Valides del instrumento de recolección de datos

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

N°	DIMENSIONES	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Flujo de ingreso de capitales en el sector minero a nivel nacional.	X		X		X		
2	Flujo de ingreso de capitales en el sector minero de la región Ancash.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir []
No aplicable []

13 junio del 2020

Apellidos y nombres del juez evaluador: Maldonado Cueva, Percy David

DNI: 41380193

Especialidad del evaluador: Magister en Comercio Internacional y Aduana



Firma

¹ Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: EL
DESARROLLO ECONOMICO**

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: ÍNDICE DE EMPLEOS							
1	Índice de empleos nivel nacional	X		X		X		
2	Índice de empleos nivel regional	X		X		X		
	DIMENSIÓN 2: ÍNDICE DE POBREZA							
1	Índice de pobreza a nivel nacional	X		X		X		
2	Índice de pobreza a nivel regional	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3: GRADO DE EDUCACIÓN							
1	Grado de educación a nivel nacional	X		X		X		
2	Grado de educación a nivel regional	X		X		X		

Elaboración: Propia

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir []
No aplicable []

13 junio del 2020

Apellidos y nombres del juez evaluador: Maldonado Cueva, Percy David

DNI: 41380193

Especialidad del evaluador: Magister en Comercio Internacional y Aduana



Firma

¹ Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: LA
INVERSIÓN EXTRANJERA**

N°	DIMENSIONES	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: FLUJO DE INGRESO DE CAPITALES							
1	Flujo de ingreso de capitales en el sector minero a nivel nacional.	✓		✓		✓		
2	Flujo de ingreso de capitales en el sector minero de la región Ancash.	✓		✓		✓		

Elaboración: Propia

Observaciones (precisar si hay suficiencia): HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []**
No aplicable []

17 de junio del 2020

Apellidos y nombres del juez evaluador:

PASACHE RAMOS MAXIMO FIDEL
DNI 07903350.

Especialidad del evaluador:
ING. ECONOMISTA. MGTR. EN DOCENCIA UNIVERSITARIA


 Firma

¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: EL
CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: LA
INVERSIÓN EXTRANJERA**

Nº	DIMENSIONES	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: FLUJO DE INGRESO DE CAPITALES							
1	Flujo de ingreso de capitales en el sector minero a nivel nacional.							
2	Flujo de ingreso de capitales en el sector minero de la región Ancash.							

Elaboración: Propia

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []**
No aplicable []

16 de Junio de 2020

Apellidos y nombres del juez evaluador: Márquez Caro, Fernando Luis

DNI: 08729589

Especialidad del evaluador: Doctor en Administración



Firma

¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: EL
DESARROLLO ECONOMICO**

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	DIMENSIÓN 1: ÍNDICE DE EMPLEOS							
1	Índice de empleos nivel nacional							
2	Índice de empleos nivel regional							
	DIMENSIÓN 2: ÍNDICE DE POBREZA							
1	Índice de pobreza a nivel nacional							
2	Índice de pobreza a nivel regional							
	DIMENSIÓN 3: GRADO DE EDUCACIÓN							
1	Grado de educación a nivel nacional							
2	Grado de educación a nivel regional							

Elaboración: Propia

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [X]** **Aplicable después de corregir []**
 No aplicable []

16 de Junio de 2020

Apellidos y nombres del juez evaluador: Márquez Caro, Fernando Luis

DNI: 08729589

Especialidad del evaluador: Doctor en Administración



Firma

¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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