

Recinto Universitario "Carlos Fonseca Amador".

Facultad de Ciencias Económicas.

Departamento de Economía.



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA

2022: "Vamos por más victorias educativas".

Monografía para optar al grado de Licenciatura en Economía.

Tema:

Inversión Extranjera Directa (IED).

Subtema:

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de empleo en Nicaragua en el periodo 2014 - 2020.

Autor:

Br. Rosa Scania Méndez Pérez.

Tutor:

MSc. Wendy Ayerdis Amaya.

Managua, marzo de 2022.

¡A la libertad por la Universidad!

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Dedicatoria.

El presente trabajo está dedicado especialmente a DIOS, quién supo guiarme y darme salud para llegar a un logro más.

A mis padres José Santos Méndez López y Susana del Carmen Pérez Méndez, quienes me han apoyado en todo el transcurso de mi formación profesional.

A mis hermanas Liveth Méndez y Natali Méndez, por ser mis ejemplos de superación a seguir y por el apoyo incondicional que me brindaron.

A mis docentes de toda la carrera, quienes fueron mi guía en este placentero camino, enseñándome valores de honestidad, responsabilidad y perseverancia para alcanzar la meta.

Br. Rosa Scania Méndez Pérez.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Agradecimiento.

En este trabajo agradezco primeramente a DIOS, por haberme permitido llegar a uno de mis objetivos, por darme fuerzas y sabiduría para culminar mi carrera profesional con éxitos.

A esta Alma Mater UNAN-Managua, por brindarme la oportunidad de formarme como profesional y tener la dicha de graduarme en una de las mejores y más prestigiosas universidades.

A mi familia, por su apoyo incondicional, por su amor y por la confianza que depositaron en mí, por ayudarme durante los cinco años de la carrera.

A mis maestros, por acompañarme durante este recorrido, por alentarme a seguir adelante y por brindarme sus conocimientos.

Agradezco especialmente a mi tutora MSc. Wendy Elizabeth Ayerdis Amaya, por su dedicación durante mi proceso de formación y de realización de mi tesis, el cual me convirtió en una buena profesional.

Br. Rosa Scania Méndez Pérez.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA.

CARTA AVAL DEL TUTOR.

2022: VAMOS POR MAS VICTORIAS EDUCATIVAS

Dra. Lissette Amaya López
Directora del departamento de Economía
Facultad de Ciencias Económicas
UNAN-Managua. RUCFA

Por este medio remito a Usted la valoración del trabajo de Monografía: **“Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de empleo en Nicaragua en el periodo 2014 - 2020.”**. Elaborada y concluida por la sustentante Bra. Rosa Scania Méndez Pérez; para optar al grado de Licenciatura en Economía.

La sustentante Méndez Pérez ha concluido el proceso académico investigativo durante el cual siguió la metodología científica correspondiente al diseño de la investigación, y las recomendaciones realizadas en la tutoría, ajustando a lo dispuesto en el Reglamento del Régimen Académico Estudiantil Modalidades de Graduación de la UNAN-Managua, en lo correspondiente a la forma de culminación de estudios, modalidad Monografía.

En esas referencias valoro que el trabajo monográfico de la sustentante Rosa Scania Méndez Pérez reúne las características y condiciones requeridas para pasar a lo correspondiente del proceso establecido para presentación, defensa y evaluación final de este trabajo Monográfico.

Managua, a los treinta y un días del mes de enero del dos mil veintidós.

Atentamente

MSc. Wendy Elizabeth Ayerdis Amaya
Docente Tutor.

CC. Sustentante Rosa Méndez Pérez / Archivo.

¡A la libertad por la Universidad!
RECINTO UNIVERSITARIO “CARLOS FONSECA AMADOR”

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Resumen.

Se realizó un estudio cuyo propósito fue demostrar cuál ha sido la incidencia que tiene la Inversión Extranjera Directa en el nivel de empleo en Nicaragua, durante el período 2014-2020. Se abordó como principal forma de medición, los determinantes de la IED, seguido de las políticas, programas o proyectos que impulsen la inversión y que generan empleo para la población, mostrando las estrategias o técnicas usadas para mejorar cada vez más los programas o proyectos relacionados con diversos sectores y evaluando el nivel de empleo por cada año en estudio.

Entre los métodos para dicho análisis se desarrolló una investigación documental con fuentes de información de entidades económicas fiables tales como el Banco Central de Nicaragua, INIDES, CEPAL y MIFIC. Los datos encontrados, se mostraron a través de tablas y gráficas a fin de transmitir de mejor manera los resultados obtenidos; se determinó la relación existente entre la Inversión Extranjera Directa y el nivel de Empleo mediante gráficos e información teórica detallada, concluyendo con el impacto económico que Nicaragua ha sufrido durante el período en estudio.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Índice de abreviaturas.

ANITEC: Asociación Nicaragüense de la Industria Textil y Confección.

BAE: Boleta de Actividad Económica.

BCN: Banco Central de Nicaragua.

CEI: Centro de Exportaciones e Inversiones.

CEPAL: Comisión Económica para América Latina y el Caribe.

CHN: Centrales Hidroeléctricas de Nicaragua.

ECH: Encuesta continua de hogares

ENATREL: Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica.

ICE: Instituto Costarricense de Electricidad.

IED: Inversión Extranjera Directa.

INIDE: Instituto Nacional de Información de Desarrollo.

ISRPN: Índice de salario real promedio nacional.

MIFIC: Ministerio de Fomento, Industria y Comercio.

PIB: Producto Interno Bruto.

PNUD: Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo.

TCR: Tipo de cambio real.

TELENICSA: Telecomunicaciones y Fibra Óptica de Nicaragua S.A.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Índice.

Capítulo I.	9
1.1. Introducción.	9
1.2. Planteamiento del Problema.	11
1.3. Formulación del problema.....	12
1.4. Sistematización del problema.....	12
1.5. Justificación.	13
1.6. Objetivos.	15
1.6.1. Objetivo General.	15
1.6.2. Objetivo Específico.	15
Capítulo II.	16
2.1. Antecedentes.	16
2.1.1. Antecedentes Internacionales.	16
2.1.2. Antecedentes Nacionales.....	17
2.2. Marco teórico.....	21
2.2.1. Teoría de la Organización Industrial.....	21
2.2.2. Teoría de la localización.	22
2.2.3. Teoría de la ventaja comparativa.....	23
2.2.4. La teoría moderna de Inversión Extranjera Directa.	23
2.2.5. Mercado laboral.....	25
2.3. Marco conceptual.	26
2.4. Marco legal.....	27
2.5. Hipótesis.....	29
Capítulo III	30
3.1. Diseño metodológico.	30
3.1.1. Tipo de Estudio.....	30
3.1.2. Método de Investigación.....	30
3.1.3. Operacionalización de las variables.	31
3.1.4. Instrumentos de la Investigación.	32
Capítulo IV.....	33
4.1. Análisis y discusión de los resultados.....	33

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

4.1.1.	Determinantes para atraer Inversión Extranjera Directa en Nicaragua durante el período 2014–2020.....	33
4.1.2.	Las Políticas implementadas en Nicaragua para atraer la Inversión Extranjera Directa durante 2014-2020.....	40
4.1.3.	Comportamiento de la IED en los diferentes sectores en Nicaragua durante el periodo 2014-2020.....	48
4.1.4.	Impacto de la IED en los distintos sectores donde tuvo incidencia en el nivel de empleo en Nicaragua durante el periodo 2014-2020.....	60
Capítulo V.	70
5.1.	Conclusiones.....	70
5.2.	Recomendaciones.....	71
5.3.	Referencias y Bibliografía.....	72
5.4.	Anexos.....	80

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Capítulo I.

1.1. Introducción.

La globalización de la actividad económica ha sido un proceso permanente, que se ha incrementado durante las últimas décadas y que continuará un ritmo creciente al paso del tiempo. La Inversión Extranjera Directa (IED) es uno de los elementos de este proceso de globalización, la cual genera importantes aportaciones a la economía del país receptor de dichas inversiones, facilitando la adquisición de tecnología, generando empleos, tecnificando al personal laboral haciéndolos más competentes en el desempeño de sus labores.

Nicaragua goza de una ubicación geográfica privilegiada, que ha permitido que sea un país de fácil acceso terrestre, aéreo y marítimo a los mercados más grandes del mundo, convirtiéndolo en un país atractivo para la instalación de nuevas empresas que exportan hacia los distintos mercados.

La IED desde los años 90 hasta nuestros días se ha constituido como un pilar importante para la generación de empleo en Nicaragua; en el último quinquenio esta ha sido estimulada por el gobierno a través de una serie de incentivos económicos tales como la suscripción de acuerdos con organismos internacionales para financiamiento de inversión en infraestructura, acuerdos comerciales, un marco legal fortalecido y estabilidad macroeconómica. Lo que se busca con esta serie de incentivos económicos, es que la IED contribuya al desarrollo del país directa e indirectamente, aumentando la producción, el empleo, la cantidad de divisas, promoviendo el aprendizaje y la capacidad tecnológica. (Jose & Karla, 2014)

La discusión sobre el vínculo entre el empleo¹ y la IED forma parte del debate sobre los efectos que tiene ésta, en el desarrollo económico de los países receptores. Se puede afirmar que las inversiones orientadas al istmo centroamericano y en especial a Nicaragua han predominado hacia la estrategia de búsqueda de eficiencia en plataformas de exportación, principalmente dirigida a los Estados Unidos. ***Ibis.***

¹ CEPAL (2013) define al empleo como una dimensión derivada de la producción, por lo que su dinámica y características se deben tanto a las trayectorias productivas y tecnológicas de la economía como a los marcos institucionales en que se desarrollan esas trayectorias.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Para el caso de Nicaragua las inversiones que buscan los recursos naturales, estas son intensivas en capital, pero con el fin de obtener alta y rápida rentabilidad o ganancias, se han centrado en sectores de poco impacto en el empleo. **Ibis.**

El efecto que pueda tener la IED generadora de empleo asociada a una fuerza laboral no calificada (como las manufacturas) dependerá de la capacidad que presenta dicha economía de generar encadenamientos verticales, es decir, de la tasa de abastecimiento de insumos y productos intermedios que puedan proveer a estas empresas. **Ibis.**

En el presente trabajo se abordará el tema “**Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de empleo en Nicaragua en el periodo 2014-2020**” la importancia de realizar este trabajo monográfico, radica en dar a conocer las ventajas que tiene la IED, así como la adopción de tecnologías más eficientes, lo cual llega a contribuir a elevar la productividad y a generar más empleos. Dicho esto, la investigación está conformada por 6 capítulos:

Acápites I. Presenta la introducción, justificación, planteamiento del problema, objetivo general y específicos y formulación del problema, el acápite II. Muestra de manera general y particular los antecedentes teóricos, el marco teórico, marco conceptual, marco legal y la hipótesis. Seguidamente el acápite III. Se abordará el diseño metodológico, desglosado por el método de investigación, el tipo de estudio, instrumentos de la investigación y la operacionalización de las variables.

Luego en el acápite IV. En este apartado, se dará a conocer los resultados y discusión de la investigación, abordando los determinantes de la inversión extranjera directa y las políticas que Nicaragua ha implementado durante el periodo en estudio, asimismo, como los programas y proyectos que se han llevado a cabo, también se describe en esta parte del documento, el comportamiento de la IED y se mencionan los sectores donde la IED ha incidido en el nivel de empleo y finalmente se analizará el impacto de la IED en el nivel de empleo en Nicaragua y seguidamente se llegará a la conclusión y recomendaciones del trabajo realizado, apoyándose de los anexos de la investigación.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

1.2. Planteamiento del Problema.

Desde finales del siglo XIX hasta el actual contexto de economía global, la exportación de capital ha constituido uno de los rasgos más característicos del sistema económico imperante. Los países en vías de desarrollo juegan un papel importante en el mundo globalizado al atraer la inversión de los países industrializados por el manejo de una mano de obra barata y materia prima muy significativa. (Jose & Karla, 2014)

La inversión extranjera directa² es considerada como un vehículo para el cambio tecnológico en países en vías de desarrollo por traer implícitos desbordamientos de conocimientos que, a través de la imitación y la implementación de nuevos inventos, permite a los países receptores de inversión extranjera directa ponerse al día en la tecnología favoreciendo la convergencia entre economías. *Ibis*.

Según Israel Cerros, a partir de 1990 los gobiernos nicaragüenses han desplegado importantes esfuerzos integracionistas, cuyo propósito fundamental ha sido la apertura de la economía al mercado mundial. Las premisas “teóricas” de estas políticas de integración, encontraron su base en el Consenso de Washington.³ (Cerros I. , 2014)

En Nicaragua, al no haber IED se enfrentará a grandes problemas como desintegración en el mercado internacional, decrecerá el desarrollo empresarial, creará un impacto negativo en el nivel de empleo, principalmente en los diversos sectores, en el cual la IED ha tenido mayores inversiones durante los siete años en estudio, estos sectores perjudicados serían específicamente la industria, las telecomunicaciones, las energías y minas, la pesca y el comercio y servicio. Por lo tanto, la inexistencia de IED perjudica a la población en general en términos de empleo y desarrollo económico.

² Los flujos de Inversión Extranjera Directa están asociados a determinantes relacionados con la rentabilidad real de los proyectos de inversión.

³ llamado así, debido a un documento de trabajo preparado por el economista John Williamson, a propósito de una conferencia denominada “Washington by Policy Reform” (lo que Washington quiere decir, cuando se refiere a reformas de política económica)

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

1.3. *Formulación del problema.*

¿Cuál es la incidencia que tiene la inversión extranjera directa en el nivel de empleo en Nicaragua?

1.4. *Sistematización del problema.*

¿Cómo es el comportamiento de la inversión extranjera directa en Nicaragua?

¿Cuáles son las estrategias que implementa Nicaragua para atraer inversión extranjera directa?

¿Cuáles son los principales sectores de Nicaragua donde se concentra la inversión extranjera directa?

¿Cuál es la incidencia de la inversión extranjera directa en la generación de empleo en Nicaragua?

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

1.5. Justificación.

Atraer inversión extranjera directa es un objetivo estratégico⁴, el cual ha dado lugar a diversas acciones de políticas que permitan la recepción de dichas inversiones. Pues los países han reconocido que los ingresos que genera la IED representan una fuente de financiamiento y resultados positivos en términos de empleo, transferencia de conocimiento y formación de capital humano, desarrollo productivo, avances tecnológicos y crecimiento económico.

En ese sentido la IED tiene efectos positivos para el bienestar de la población, la productividad de las empresas locales tiende a mejorar bajo la influencia de las empresas extranjeras al introducir nuevos productos y tecnologías. Además, mejora la asistencia técnica, los servicios a proveedores locales y clientes, así como la formación de mano de obra y personal directivo. La presencia de firmas extranjeras induce al sector empresarial local a ser más eficiente y competitivo y adoptar nuevas tecnologías y formas de producción.

Es debido a la importancia que tiene la IED para cualquier país en el mundo, que se hace necesario que Nicaragua como país en vías de desarrollo que cuenta con recursos naturales potenciales, impulse estrategias para estimular los flujos de inversiones, considerando que a través de ellas se puede acelerar el ritmo del crecimiento y proyectarse con mejores opciones para lograr la activación de la economía. Es por esta razón que se abordó el tema: **“Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de empleo en Nicaragua en el periodo 2014 - 2020.”**.

Por lo tanto, la justificación de esta investigación, se basa en indicar que la IED es una fuente importante de generación de empleo, así mismo demostrar la relación que estas variables tienen, para aportar al crecimiento económico del país, y las ventajas que tiene Nicaragua por poseer una población altamente joven, facilitando

⁴ Es un canal importante para la transferencia de la tecnología entre países, promueve el comercio exterior a través del acceso a los mercados extranjeros y puede ser un vehículo importante para el desarrollo del comercio exterior.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

los niveles de empleo, puesto que, al desarrollarse mayores avances tecnológicos por parte de inversionistas, estos podrían captarse de mejor manera. También, los jóvenes con culminaciones de carreras técnicas o universitarias, tienen la posibilidad de entrar rápidamente al mercado laboral de Nicaragua.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

1.6. Objetivos.

1.6.1. Objetivo General.

Analizar la incidencia de la inversión extranjera directa en el nivel de empleo en Nicaragua durante el periodo 2014-2020.

1.6.2. Objetivo Específico.

- Conocer los determinantes y las políticas/ programas/ proyectos implementados para atraer IED en Nicaragua durante el período 2014–2020.
- Describir el comportamiento de la IED en los diferentes sectores en Nicaragua durante el periodo 2014-2020.
- Analizar el impacto de la IED en los distintos sectores donde tuvo incidencia en el nivel de empleo en Nicaragua durante el periodo 2014-2020.

Capítulo II.

2.1. Antecedentes.

Para dar inicio a los antecedentes de este trabajo monográfico, se comenzará por mencionar las investigaciones internacionales que se han realizado con relación a la IED en diferentes países, seguidamente se abordará la IED de manera nacional, mostrando información recopilada de diferentes años.

2.1.1. Antecedentes Internacionales.

En el contexto internacional, se mostrará información de la IED en años anteriores al periodo en estudio, haciendo relevancia al comportamiento e importancia que la IED tiene para el desarrollo de los países y aportando como base para investigaciones que se realizan actualmente, con datos y cifras que ayuden a relacionar los años en estudio.

a. La Inversión Extranjera Directa en América Latina y el Caribe.

En este informe anual de la CEPAL se presentan y analizan las principales tendencias de la inversión extranjera directa (IED) en los países de América Latina y el Caribe. La inversión extranjera directa (IED) recibida por América Latina y el Caribe (con la excepción de los principales centros financieros) ascendió a 72.440 millones de dólares en 2006, cifra que se compara con 71.361 millones en 2005 y 66.003 millones en 2004. Esto indicaría que la región está en vías de recuperar la estabilidad en lo que respecta a estas corrientes de inversión, que sufrieron un marcado descenso a comienzos de la presente década. (Comisión Económica para América Latina y el Caribe, 2006)

Otro aspecto positivo en este ámbito es el notable incremento de las inversiones directas en el exterior realizadas por los países de América Latina y el Caribe (también con excepción de los principales centros financieros), una demostración de que las empresas de la región se están internacionalizando a un ritmo mucho más rápido que en el pasado. Las empresas trans latinas, es decir, las nuevas empresas transnacionales de la región, son la mayor fuente de ese tipo de inversiones. Estos dos indicadores permiten concluir que la región se está

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

adaptando al proceso de globalización, mediante una participación más activa en él (Comisión Económica para América Latina y el Caribe, 2006).

Por otro lado, el flujo de inversión extranjera directa hacia el Brasil está fuertemente relacionado con el nivel de actividad de la economía. En ese contexto, cuanto mayor sea la tasa de crecimiento del producto interno, mayor tenderá a ser el flujo de ese tipo de inversión en el caso brasileño. Esa asociación también se observa con la productividad y con el salario. Estos resultados indican que el ingreso de inversión extranjera directa está motivado por el tamaño del mercado interno. Por lo tanto, la estrategia dominante de las empresas multinacionales, de acuerdo con el paradigma ecléctico, es la búsqueda de mercados. (Martins, Díaz, & Triches, 2017)

El sector terciario fue el principal destinatario de las inversiones extranjeras en el período analizado, en particular los segmentos de construcción civil, comercio minorista, servicios financieros y consultoría en gestión empresarial (Martins, Díaz, & Triches, 2017).

2.1.2. Antecedentes Nacionales.

Nicaragua ha aplicado medidas para mejorar el clima de inversión, incluyendo la adopción de una nueva Ley de Inversiones Extranjeras en 2000. Además, en la última década Nicaragua ha privatizado un alto porcentaje de sus empresas estatales y abierto muchas industrias a la IED. Sin embargo, aún tiene que dar pasos adicionales para lograr explotar todo su potencial estructural de atracción de IED. En particular, las empresas extranjeras siguen sin poder invertir en algunas actividades reservadas al Estado. (Secretaría de la Organización Mundial del Comercio, 2006, Pág. 10)

Según información proporcionada por las autoridades de secretaría general del comercio, durante 2000-2004 los flujos de IED se distribuyeron de la siguiente manera: energía (23,4 por ciento del total), telecomunicaciones (20,4 por ciento), comercio y servicios (19,3 por ciento), zonas francas (14,9 por ciento), agroindustria (7,7 por ciento), turismo (6,6 por ciento), construcción (3,9 por ciento), banca y finanzas (1,8 por ciento), pesca (1,4 por ciento), industria (0,4 por ciento), y minas

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

(0,2 por ciento). Dichos flujos de IED en Nicaragua procedieron en su mayoría de los Estados Unidos (40,7 por ciento del total en el mismo periodo), seguido por México (15,3 por ciento), la República de Corea (9,7 por ciento), España (7,1 por ciento), Suecia (5,3 por ciento), Canadá (2,4 por ciento), Panamá (1,3 por ciento), el Taipei chino, (1,1 por ciento), Costa Rica (1,0 por ciento), y otros países (5,4 por ciento). ***Ibis.***

b. **Impacto de la Inversión Extranjera en la Economía Nicaragüense en los últimos diez años.**

Durante el transcurso de la década de los ochentas e inicios del siglo veinte, Nicaragua experimentó una reducción de su Producto Interno Bruto (PIB); este fue un periodo muy duro para los nicaragüenses; secuelas de dictaduras, guerras, terremotos, desastres naturales, lograron desestabilizar el país, de manera tan significativa que hubo un decrecimiento real del Producto Interno Bruto en promedios anuales del 2.96%, durante casi veinte años consecutivos (Ruíz & Mairena, 2006)

Nicaragua se vio obligada a tener como prioridad el crecimiento del país, a crear una nueva imagen ante las naciones, en el año 2005 se editaron y transmitieron 17 reportajes sobre Nicaragua a través de *CNN World Report* en los idiomas español e inglés con el fin de convertirse en un centro de atención para los inversionistas a nivel mundial, a crear leyes, reformas, organizaciones, fomentar los sectores a la superación, estas iniciativas no solo se han aplicado recientemente sino a lo largo de una extensa jornada desde hace 25 años. ***Ibis.***

Según el Ministerio de Industria y Comercio junto con el Instituto de Turismo expresaron que, las inversiones dieron un giro totalmente descentralizado, el capital extranjero comenzó a diseminarse por Chinandega y León, en occidente, Masaya, Granada, Rivas, y Carazo, y por el sur oriente; Matagalpa, Estelí y Chontales, por el norte y el centro del país, las islas del maíz y la Región Autónoma del Atlántico Sur (RAAS). Esta descentralización de inversión ayudó a que no hubiera una concentración de riquezas, sino que las inversiones se expandieron e incidieron en

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

otros sectores (cada departamento se caracterizó por realizar una actividad en común, que lo hace distinguirse entre las demás, como su sector fuerte y de auge), al estar dispersas las inversiones, son varios los sectores beneficiados por ese capital extranjero. Entre los sectores que más se aplicó la inversión, es en el sector comercio y servicio en el año 2004, anteriormente en otros años eran las comunicaciones abarcando el mayor porcentaje de inversión en los años 2002 (203.9 millones de dólares) y 2003 (201.3 millones de dólares), sin embargo el sector comunicaciones menguó en los últimos tres años colocándose como punto de atención para los inversionistas el comercio y el servicio, donde sus proyecciones estaban orientadas a cubrir aquella demanda insatisfecha, suplir necesidades creando alternativas de servicios de productos innovados, reformas de precios, accesibilidad en los mercados y otros. ***Ibis***.

La atracción de las inversiones extranjeras en Nicaragua está enfocada en la lista de incentivos que brinda el Gobierno nicaragüense, promovida por organismos como Pro-Nicaragua, el Ministerio de Fomento Industria y Comercio (MIFIC); y el Centro de Exportaciones e Inversiones (CEI).

Las inversiones extranjeras brindan muchas ventajas, las más significativas son la generación de empleos y la reestructuración en la infraestructura, los inversionistas extranjeros han visto la necesidad de invertir en esta área ya que para ellos las condiciones de infraestructura que presenta el país no son aptas para el desarrollo de sus actividades empresariales, creando para el inversionista una desventaja competitiva ante un mercado tan exigente. Nicaragua ha sido beneficiada con construcciones de carretera, escuelas, centros médicos, viviendas, sin obviar complejos lujosos de hoteles de 3 a 5 estrellas, centros comerciales y centros de diversiones como cines, restaurantes de comidas rápidas y otros. Todo esto ha venido a darle un perfil diferente a Nicaragua, ayudando a su desarrollo económico y social (Fátima & Ana, 2006).

Los flujos brutos de la IED hacia los países subdesarrollados aumentaron (en precios corrientes) de 10 mil millones de dólares en 1985 a 625 mil millones de

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

dólares en 2005, de acuerdo con la Comisión Económica para América Latina. En términos netos, la IED se convirtió en el flujo de capital externo más importante de los países subdesarrollados desde 1998. *Ibis*.

Cuando el mercado se amplía, atrae IED de países que no pertenecen al acuerdo (creación externa de IED), porque pueden encontrar un mercado lo suficientemente grande para justificar su inversión, en particular si existen economías de escala. (Vallejo, 2002)

El impacto de la IED en el crecimiento del producto será importante en la medida que el país prepare cuadros técnicos y profesionales capaces de garantizar transferencia tecnológica y utilizarla en función de la productividad. (El Nuevo Diario, 2006)

Según el informe de “Libertad Económica Global”, un proyecto anual que comenzó con la ayuda del fallecido premio nobel Milton Friedman, las economías que permanecen más abiertas por un tiempo prolongado podrán tener crecimientos acelerados y un mayor ingreso per cápita que aquellas que insisten en cerrarse, por lo tanto, # Nicaragua con profundos problemas estructurales, deficiente infraestructura de mercado, déficit educacional e instituciones políticas y jurídicas poco transparentes, refleja un riesgo alto, y la condición de alta apertura no ha potenciado en la magnitud deseada el crecimiento y llegada de la IED. (La inversión extranjera directa hacia Nicaragua., 2006).

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

2.2. Marco teórico.

A lo largo de las últimas dos décadas, numerosas investigaciones han hecho énfasis a las actividades de comercio internacional o a la descripción de lo que serían los determinantes de localización que motivan a las empresas a operar más, internacionalmente en una perspectiva de toma de decisiones a nivel microeconómico.

Para comprender la caracterización e implicaciones de la IED podemos hacer retorno en la década de los setenta, donde se trataba de explicar la actividad económica internacional, donde se limitaban a reflexionar sobre aspectos como la teorización del movimiento de capitales de portafolio, factores de localización de empresas multinacionales muy específicos para algunos países y el reconocimiento de la incapacidad de resolver asuntos de comercio internacional basados únicamente en la teoría neoclásica, entre otros. (Dunning y Lundan., 2008).

Según diversos autores como Blomstrom, Dunning y Ludan (1989). Existe una especie de consentimiento de la identificación de dos planteamientos teóricos donde se han incorporado los efectos de la IED en las economías receptoras, refiriéndose por una parte a la visión del comercio internacional y por otra a los planteamientos de la teoría de la organización industrial, esta última siendo la base para investigaciones especializadas y que a continuación se abordarán. *Ibis*.

2.2.1. Teoría de la Organización Industrial.

Dentro de este contexto quien ha realizado las más importantes aportaciones ha sido John Dunning, pero existen aportaciones de economistas como Caves, Hymer, Kindleberger o Vernon pues con sus aportes han enriquecido la temática. La idea en la que todos coinciden tiene que ver con las causas de localización de las empresas, con esta tratan de estructurar una serie de ventajas que en su conjunto llevan a los organismos a considerar localizarse en plazas alternas a su país natal formándose como una empresa multinacional. El autor Borges, plantea que “para que una empresa decida invertir en el exterior debe tener una ventaja específica sobre sus contrapartes en el país receptor” (Guerra-Borges, A., 2001).

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

El planteamiento propuesto por John Dunning, el cual fue diseñado para el análisis sobre Inversión Extranjera Directa que se ha tratado desde teorías de organización industrial, el cual a través de los años se ha adaptado para formar un esquema que refleja las implicaciones de los factores de localización. Entre los análisis que Dunning refiere está en que la capacidad y disposición de las empresas por tener actividades económicas en su país de origen y en el extranjero, Dunning lo planteo como ventajas de propiedad específicas denominadas “O”, puesto que los activos que poseen las empresas, son aquellos recursos o habilidades capaces de generar flujos de ingresos en un futuro. El segundo análisis que él plantea se refiere a las ventajas de localización específicas denominadas “L”. *Ibis*.

Entre la principal ventaja que Dunning señala es que cuando la empresa es exportadora, cuenta con una ventaja de localización respecto del país importador, puesto que las exportaciones-importaciones es a lo que se limitan las relaciones de comercio entre países. (Guerra-Borges, A., 2001)

2.2.2. Teoría de la localización.

La teoría de la localización se basa en un proceso de razonamientos deductivos, en el que se elaboran supuestos y se obtienen conclusiones lógicas sobre la conducta de las variables seleccionadas para su explicación. Esta teoría proporciona los fundamentos deductivos de la mayor parte de las teorías que pretende explicar el comportamiento económico en el espacio, la variable clave es la distancia y los costos en dinero que implica su superación. (Asuad., 2014)

La teoría de la localización es una corriente de pensamiento económico que incorpora a la ubicación geográfica como una de las variables que determinan el equilibrio de mercado. *Ibis*.

La teoría sobre la localización de la IED, se encuentra vinculada a la teoría del ciclo de vida del producto, de la siguiente forma: en una primera etapa, de gestación o introducción del producto, los bienes intensivos en tecnología se producen y se comercializan en el país con mayor nivel de renta per cápita para ser exportados desde ahí a todos los países (Cerros I. , 2014).

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

En la etapa de crecimiento, estandarización del producto comienza a diseminar la tecnología principalmente a otros países desarrollados. La competencia aumenta y se puede además sustituir la intensidad tecnológica por mayores niveles de fuerza laboral no calificada, lo que además permite a las empresas establecerse como productoras locales en el extranjero. En la etapa de madurez, la competencia se realizará más bien por técnicas de mercadeo que sobre la base de diferencias tecnológicas reales, es en esta fase donde los determinantes de costes comienzan a ser considerados. *Ibis*.

2.2.3. Teoría de la ventaja comparativa.

El economista del siglo XVIII David Ricardo creó la teoría de la ventaja comparativa. Afirmaba que un país aumenta su crecimiento económico al enfocarse en la industria en la que tenga la ventaja comparativa más sustancial (Corvo, Ventaja comparativa: teoría de David Ricardo, México, Colombia., 2019).

Una ventaja comparativa le da a una empresa la capacidad de vender bienes y servicios a un precio más bajo que sus competidores y obtener márgenes de ventas más altos. La clave para comprender la ventaja comparativa es tener un conocimiento sólido del costo de oportunidad. Este es el beneficio potencial que alguien pierde cuando selecciona una opción en particular sobre otra. *Ibis*.

La empresa con el menor costo de oportunidad o con la pérdida más pequeña del beneficio potencial, tendrá este tipo de ventaja.

2.2.4. La teoría moderna de Inversión Extranjera Directa.

En el marco de la teórica neoclásica, en las últimas décadas diferentes estudios realizados se han dado a la tarea de comprender la importancia de flujos de capital a nivel internacional. Mediante análisis estadísticos y econométricos, se ha intentado demostrar la existencia o no de los beneficios de flujos de capitales sin frontera entre naciones.

El economista Hymer de origen canadiense en su estudio sobre las operaciones internacionales en el ingreso de los países. Menciona que la inversión extranjera es sensible sobre los ciclos económicos de las naciones y esta puede ser la principal

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

razón por la cual las empresas prefieren ser una firma internacional a una doméstica. (Hymer,S.H, 1960). Para el economista existen diferencias teóricas entre la inversión de portafolio y la inversión directa. La inversión de portafolio está limitada a las transacciones que se realicen en bolsa, en este tipo de inversión, los inversores compran acciones de varias empresas con el objetivo de no aumentar el control de gestión, sino para construir una cartera de inversiones. (Martinez, Lozano, Strazzeri, Taramuel, & Zuluaga, 2015). En cambio, la inversión extranjera directa siendo esta compleja para explicarse únicamente desde el planteamiento teórico de variaciones en la tasa de interés, puesto que se relaciona con muchas variables más que las empresas continuamente evalúan.

El papel de la Inversión Extranjera Directa, sería más relevante en términos de productividad laboral, relación capital-trabajo, niveles de salarios, participación de los salarios en el valor agregado, bienestar de las firmas domésticas, eficiencia estructural. (Blomstrom,M., 1989). Los Beneficios que las economías receptoras de flujos de IED, se pueden observar que se encuentran condicionados a su nivel de desarrollo, especialmente de sus mercados, en economías desarrollados los impactos resultan mucho más visibles que cuando se trata de economías pobres, dicho nivel de desarrollo permite a los países receptores absorber las tecnologías en las que las empresas extranjeras invierten. (Blomstrom, 1994).

En cuanto a las razones por las cuales una empresa debe enfocarse en invertir en otro país son muchas, existen tres objetivos básicos que hacen posible estas acciones:

La explotación de nuevos mercados: una de las principales razones de la IED es encontrar nuevos mercados. Usualmente se decía que una empresa que abastecía a una economía grande podía asegurar su participación en el mercado a través de la inversión extranjera directa y por lo tanto la IED era conocida como un sustituto del comercio. Por ende, para este tipo de IED se puede tomar en cuenta el tamaño de mercado de destino como un factor explicativo, el cual se mide a través del ingreso total de una economía o bien mediante sus dos componentes: el tamaño de

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

la población per cápita y el ingreso per cápita. (Chavarria, Palacios, Paredes, & Santome, 2018)

Búsqueda de eficiencia productiva: esta clase de IED busca una mayor eficiencia productiva a través de la reducción de sus costos de producción. Por lo cual, se buscan zonas en las cuales los costos de algunos insumos productivos sean más baratos. En esta IED puede decirse que hay actividades intensas de trabajo con mucha fuerza laboral, pero con salarios muy bajos. Además, se busca mayor eficiencia por costo unitario de la fuerza laboral. *Ibis*.

Búsqueda de activos estratégicos: esta IED podría dividirse en dos situaciones: la IED que busca la explotación de algunos recursos naturales, pero actualmente está IED ha perdido importancia porque la dotación de factores es fija y también debido al surgimiento de otros bienes que pueden sustituir a este tipo de recursos. La teoría económica en conjunción con un tipo de medición real en este caso la IED, junto con la técnica estadística como puente es el resultado de la búsqueda de un modelo de investigación econométrica y ajustado suponiendo que el modelo sea una aproximación razonablemente buena de la establecemos criterios apropiados para comprobar si los valores estimados realidad obtenidos en una ecuación concuerdan con las expectativas de la teoría que estamos probando. *Ibis*.

2.2.5. Mercado laboral.

El trabajador es un factor indispensable en el proceso de producción, reproducción y acumulación de los bienes y servicios de las empresas, que reciben un salario por su fuerza de trabajo para satisfacer sus necesidades básicas. Por eso, es la base principal de la actividad económica del país. Los indicadores económicos básicos como el nivel de empleo, desempleo y subempleo permiten conocer cómo se ha desempeñado el mercado laboral. El empleo puede diferenciarse del subempleo, dependiendo de las características salariales y de las horas trabajadas. (Villegas, 2015)

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

2.3. Marco conceptual.

La IED es muy aplicada en el mundo de las inversiones, quienes las realizan son los grandes grupos económicos que, obviamente, están fuera del alcance del inversor individual. A continuación, serán expuestos los conceptos más relacionados con el tema de la investigación.

Empleo: Es entendido como el escenario donde a) hay trabajo para todas las personas que quieren trabajar y están en busca de él; b) tal empleo es tan productivo cómo es posible; y c) los individuos tienen la libertad de elegir el empleo. (Enríquez, Alejandra, & Mariana, 2015)

La generación de empleos productivos es clave para fomentar el crecimiento económico, reducir la pobreza e incrementar la cohesión social. Ibis.

La Inversión Extranjera Directa (IED): consiste en la inversión de capital por parte de una persona natural o de una persona jurídica (instituciones y empresas públicas, empresas privadas, etc.) en un país extranjero. En el país de destino, esta entrada de capitales puede realizarse mediante la creación de nuevas plantas productivas o la participación en empresas ya establecidas para conformar una filial de la compañía inversora.⁵ (Ane, 2012)

Política: La política es la ciencia de la gobernación de un Estado o nación, y también un arte de negociación para conciliar intereses. Se trata de la forma de actuación de un gobierno frente a determinados temas sociales y económicos de interés.

Una política de inversión es un instrumento para alcanzar la visión y la misión de una organización; para que resulte eficaz, debe estar en línea con la estrategia de inversión (plan estratégico de primer nivel para alcanzar los objetivos de inversión). (Global Compact, s.f.)

⁵ Según la **Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)**, la IED tiene por objeto ejercer un control a largo plazo sobre la empresa adquirida o participada, y el criterio establecido para definirlo es que la propiedad adquirida por la sociedad matriz sea, como mínimo, del 10% de la filial.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

2.4. Marco legal.

Ley de Incentivos para la Industria Turística de la República de Nicaragua (Ley 306). La presente Ley tiene por objeto otorgar incentivos y beneficios a las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras que se dediquen a la actividad turística. es deber del Estado crear las condiciones y promover medidas adecuadas para la promoción y aprovechamiento del turismo, dentro de una política de desarrollo sostenible con respecto a la protección del medio ambiente y de la cultura nacional. (INTUR, 1999)

Ley de Promoción de Inversiones (Ley 344). De conformidad con la Constitución Política de la República de Nicaragua, es obligación del Estado la promulgación de una ley de inversiones extranjeras a fin de contribuir al desarrollo económico y social del país, sin deterioro de la soberanía nacional. (Nacional., 2000)

La presente Ley tiene por objeto establecer los deberes, derechos y las condiciones, beneficios y garantías a los que podrán acogerse los inversionistas extranjeros en Nicaragua. Se considera inversión extranjera, dentro del marco jurídico de la ley, la que se realice mediante la transferencia a Nicaragua de capital extranjero, entendiéndose como tal el proveniente del exterior con independencia de la nacionalidad o del lugar de residencia del inversionista.

Ley de Concertación Tributaria (Ley 822). La presente Ley tiene por objeto crear y modificar los tributos nacionales internos y regular su aplicación, con el fin de proveer al Estado los recursos necesarios para financiar el gasto público. **Art. 287 Exenciones y Exoneraciones.** (Nicaragua A. d., Ley de concertación tributaria, 2012)

Ley de Zonas Francas de Exportación (Ley 917). Es del interés nacional la existencia en Nicaragua de un régimen actualizado de Zonas Francas de Exportación con el objeto de promover la generación de empleo, la inversión extranjera, la exportación de productos no tradicionales, la adquisición de tecnología y la reactivación de nuestro comercio exterior (Nicaragua A. d., Ley de zonas francas de exportación, 2015).

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

La presente Ley tiene por objeto establecer el régimen jurídico de las zonas francas de exportación, con el propósito de mantener y atraer la inversión extranjera directa que complemente el esfuerzo de la inversión nacional y promueva las exportaciones, para lograr el desarrollo social y económico del país.

Ley de Asociación Público Privada (Ley 935). La presente Ley tiene por objeto regular la participación del sector público con el sector privado en la formulación, contratación, financiamiento, ejecución, operación y extinción de proyectos en Asociación Público Privada. es aplicable a los proyectos y contratos desarrollados bajo el esquema de Asociación Público Privada para la provisión de infraestructura y servicios públicos, así como a las entidades del sector público, a las personas naturales de ambos sexos y las jurídicas del sector privado relacionados con éstos (Nicaragua A. N., 2016).

Ley de la Industria Eléctrica. (Ley 272). Tiene por objeto establecer el régimen legal sobre las actividades de la industria eléctrica, las cuales comprenden la generación, transmisión, distribución, comercialización, importación y exportación de la energía eléctrica. (Diario Oficial, 2012)

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

2.5. Hipótesis.

La relación entre la Inversión Extranjera Directa y el nivel de empleo de Nicaragua es directamente proporcional.

Capítulo III

3.1. Diseño metodológico.

3.1.1. Tipo de Estudio.

El presente diseño está enmarcado dentro de una investigación de carácter cualitativa, cuantitativa y correlativa. La primera va a permitir recopilar datos no numéricos, con lo cual se logrará la comprensión del porqué, cómo o de qué manera se da una determinada acción o comportamiento. La segunda va a permitir cuantificar el fenómeno, esta ayuda a reducir el sesgo de investigación y la tercera nos permitirá observar el grado de relación que hay entre las variables a estudiar.

3.1.2. Método de Investigación.

La metodología empleada de esta investigación fue con el uso del método de análisis y síntesis, ya que es un proceso que nos ayuda a conocer la realidad, haciendo el uso de la relación entre causa-efecto de la investigación, teniendo en cuenta que son dos procesos que se complementan en uno.

También se usará el método descriptivo, según Sampieri “el método descriptivo pretende medir o recoger información de manera independiente o conjunta sobre las variables a las que se refieren”. En nuestra investigación se describe el comportamiento de la inversión extranjera directa, recogiendo información que presenta la relación sobre el nivel de empleo en Nicaragua.

Por otro lado, se hará uso del método explicativo, este tiene como concepto que “está dirigido a responder a las causas de los eventos físicos o sociales y se centra en explicar por qué ocurre un fenómeno y en qué condiciones se da éste, o por qué dos o más variables están relacionadas”. En este trabajo se explicará el comportamiento de la inversión extranjera directa durante los siete años en estudio, así mismo, de los acontecimientos que provocaron la disminución de la IED en diferentes años, también se explicará la relación que tienen los sectores con el nivel de empleo y su impacto en la economía de Nicaragua.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

3.1.3. Operacionalización de las variables.

Objetivo general: Analizar la incidencia de la inversión extranjera directa en el nivel de empleo en Nicaragua durante el período 2014–2020.			
Objetivos específicos	Variables	Dimensiones	Indicadores
Conocer los determinantes y las políticas/ programas/ proyectos implementados para atraer la inversión extranjera directa en Nicaragua durante el período 2014–2020.	Inversión extranjera directa	Determinantes y políticas de la IED	PIB
Describir el comportamiento de la IED en los diferentes sectores en Nicaragua durante el período 2014 – 2020.	Inversión extranjera directa	Comportamiento de la IED y sectores.	IED y Empleo.
Analizar el impacto de la inversión extranjera directa en los distintos sectores donde tuvo incidencia en el nivel de empleo en Nicaragua durante el periodo 2014–2020.	IED y Empleo	Impacto.	Nivel de Empleo.

Fuente: elaboración propia.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

3.1.4. Instrumentos de la Investigación.

Los instrumentos que se utilizarán para llevar a cabo la investigación, son bases de datos elaborados por el Banco Central de Nicaragua (BCN) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), de los cuales se elaborarán gráficos, que se utilizarán para observar el comportamiento de la IED en Nicaragua. De la misma manera se utilizarán los mismos datos para relacionar o correlacionar la IED con respecto al PIB de Nicaragua y analizar el impacto que la IED tiene en el país y en el nivel de empleo. Para elaborar los gráficos nos apoyaremos del programa Microsoft Excel, el cual nos facilitará la elaboración de los mismos y analizarlos de manera más sencilla.

Capítulo IV.

4.1. Análisis y discusión de los resultados.

4.1.1. Determinantes para atraer Inversión Extranjera Directa en Nicaragua durante el período 2014–2020.

En este apartado se exponen los determinantes que han participado para atraer IED en Nicaragua durante el periodo en estudio, clasificando de manera detallada las ventajas y desventajas que tiene cada determinante. Al mismo tiempo se desarrollarán las diferentes políticas que se han implementado o que quisieron implementarse para generar mayor atracción, en base a programas y proyectos que se explicaran en el desarrollo del documento. (ver anexo 1).

La inversión extranjera directa ha sido, en los últimos 20 años, un factor clave para el desarrollo de países emergentes, que compiten entre ellos para lograr atraer la mayor cantidad de flujos de capital que les permita atraer tecnología, aumentar la competencia, promover el desarrollo del capital humano e incentivar el empleo de mano de obra altamente calificada. Asimismo, los inversionistas se preocupan por alcanzar nuevos mercados que les permitan expandir sus actividades de producción y obtener altos retornos en el largo plazo. (Zapata, 2015)

Dado el beneficio que obtienen tanto los países que logran atraer estos flujos de inversión como las empresas inversionistas, se han visto en los países emergentes una creación de políticas que propicien un ambiente adecuado y atractivo para la inversión extranjera directa, reduciendo sus barreras de entrada y aumentando así su productividad, su sistema financiero y su recaudo fiscal. *Ibis*.

La entrada de IED en Latinoamérica está enfocada en los sectores de servicios y manufacturas, además los inversionistas son atraídos por los países que tienen recursos naturales en abundancia, tanto en el sector minero como en el de hidrocarburos, tal es el caso de Brasil, Colombia, Ecuador y Venezuela (Espín, Córdova, & López, 2016). En Latinoamérica un factor muy importante para la IED es la ideología política ya que los países inversores buscan estabilidad política para colocar su capital, esto les permitirá realizar inversiones a largo plazo, siendo

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

beneficioso para ambas partes. Por otro lado, las políticas regulatorias del comercio internacional juegan un papel importante ya que estas pueden ser favorables o no para los países inversores.

La Comisión Económica para América Latina y El Caribe planteó un modelo para el análisis empírico de los factores determinantes de la IED en América Latina, con el propósito de explicar los factores determinantes de la IED en las economías de desarrollo y se presta especial consideración al país bajo estudio como receptor de la IED, basándose en el planteamiento de que resulta difícil aceptar que los factores determinantes de la IED, según se plantea en la teoría económica, tengan el mismo peso en todos los países de América Latina. (Alvarez, Ubeda, & Téllez, 2016)

El modelo no se sustenta en aquellos aspectos identificados por una corriente de pensamiento económico en particular, sino que adopta más bien una postura ecléctica, que comprende factores determinantes de la IED en países desarrollados que fueron extraídos de análisis enmarcados en distintas teorías económicas. *ibis*.

Los principales determinantes económicos que inciden en la atracción de Inversión Extranjera Directa, han sido el Producto Interno Bruto, coeficiente de apertura, tipo de cambio real.

El Producto Interno Bruto (PIB): Es la cantidad de bienes y servicios que la economía produce en un año, expresa el tamaño del mercado en términos de su producción real, su auge y capacidad de expansión y la posibilidad de acceder a insumos y productos se asocia con un signo positivo pues debe esperarse que entre mayor sea el PIB mayores son los flujos de IED que atrae la economía (Cerros., 2014)

Coeficiente de apertura: Esta variable representa el grado de inserción de un país en la economía mundial y se mide como la razón del comercio internacional total (exportaciones más importaciones) con respecto al PIB. En principio, uno esperaría que una mayor apertura pudiera conducir tanto a un mayor nivel de IED como a uno menor. Al final dependerá de cuál es el principal factor que motiva a la IED.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Si el factor de atracción es la existencia de un mercado interno cautivo, entonces una mayor apertura al comercio podría atraer menores niveles de IED. Sin embargo, si el factor de atracción de la IED es el de una expansión del mercado a través de las economías a las que se puede tener acceso en forma indirecta, entonces una mayor apertura podría estar asociada a una mayor inversión. *Ibis*.

Índice de tipo de cambio real: El tipo de cambio real abarca los precios de los bienes de un país extranjero expresado en términos de los precios de los bienes locales. Además, mide la competitividad - precio de las exportaciones del país en referencia a los países socios en el comercio internacional.

Se espera tener una relación positiva entre el tipo de cambio real y la IED, debido a que una depreciación en el tipo de cambio real reduce los costos domésticos de producción especialmente los costos del factor trabajo, llevando a una mejora de la competitividad de las exportaciones. La variable a utilizar en las regresiones es el índice de tipo de cambio efectivo real (TCR) usando datos del BCN.

Transferencia de tecnología: Uno de los puntos más importantes a destacar en la Inversión Extranjera Directa, hacia los tres sectores de la economía de Nicaragua, es sin duda la transferencia de tecnología, que permitan obtener un mayor crecimiento en la obtención de bienes y servicios, y por ende reafirmar la confianza de los inversionistas extranjeros para establecer sus operaciones en nuestro país.

En el aspecto negativo, los determinantes que perjudican la IED, son:

Índice de riesgo país: Es un indicador de la economía internacional que indica el grado de riesgo que entraña invertir en una economía cualquiera. Si el riesgo país es alto las posibilidades de atraer inversión es baja y si por el contrario el riesgo país es bajo aumentan los flujos de IED para ese país en cuestión. Es la razón que motiva a muchos países a mantener un riesgo país bajo ya que está asociado a la atracción de mayores flujos de inversión extranjera directa (IED) y a una menor tasa de prima por riesgo. *Ibis*.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Índice de salario real promedio nacional. (ISRPN): Esta variable representa las remuneraciones al factor trabajo, es decir las cantidades de dinero que reciben las personas por brindar un servicio o trabajo. Esta variable podría tener efectos contradictorios, primero porque tradicionalmente se ha pensado que la mano de obra de bajo costo atrae IED, de hecho, es el factor explicativo de la IED hasta finales de los años 70 del siglo pasado. Sin embargo, la IED intensiva en tecnología requiere de mano de obra altamente calificada y por lo tanto el bajo costo de la fuerza de trabajo no es el determinante, sino la capacidad que ésta tenga para generar valor agregado. Para este caso se debería esperar un signo negativo (-) en vista que este estudio está esencialmente asociado a la IED en la industria textil cuyo factor más importante son los bajos salarios del sector, entonces se esperaría una relación inversa entre la tasa salarial y los flujos de IED.

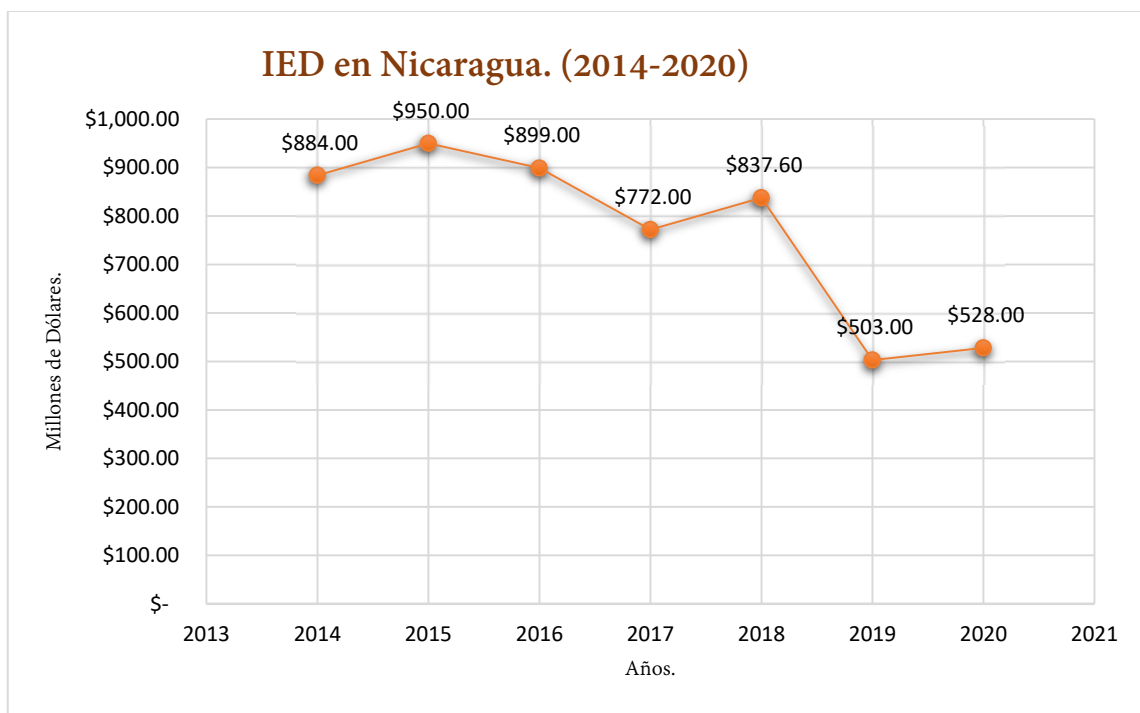
Inflación. El índice de inflación está asociado a un incremento generalizado de los precios de los bienes y servicios en la economía y como consecuencia la moneda nacional pierde poder de compra o se desvaloriza. Una economía con un índice de inflación alta, entraña un peligro para las inversiones y genera incertidumbre y se dificulta la previsibilidad a largo plazo. La inflación es quizás una de las variables macroeconómicas más importantes, por lo que estabilizar los precios es una tarea de primer orden en la agenda macroeconómica. Cuando un país mantiene precios estables genera un ambiente de negocios más adecuado y atractivo para cualquier inversionista local o extranjero.

Riesgo político: El riesgo político está asociado a un conjunto de indicadores como la estabilidad gubernamental, estabilidad del sistema judicial, efectividad de la burocracia gubernamental, la policía y los órganos de seguridad, las potencialidades de los conflictos, el riesgo regulatorio y el orden social. Un riesgo político alto entraña la posibilidad de obstaculizar la entrada de flujos internacionales de inversión extranjera directa (IED).

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

El tamaño del mercado: No es una ventaja competitiva de la que puede gozar Nicaragua, dado que es una economía pequeña y una población de cinco millones de habitantes con un ingreso per cápita que apenas supera el límite de los mil dólares anuales. En esta misma línea Nicaragua al tener una serie de acuerdos comerciales, podría ser una plataforma de producción importante para aquellas empresas de IED que tienen como objetivo vender en terceros mercados.

Gráfico 1. Inversión Extranjera Directa en Nicaragua 2014-2020.



Fuente: Elaboración propia con base de datos del BCN.

Se puede apreciar que en el gráfico 1, el año con mayor IED en Nicaragua fue en el año 2015, esto fue causa de los determinantes que influyen positivamente en la IED como:

Tamaño de mercado: Nicaragua se constituye como uno de los países más abiertos al mercado internacional, a través de la aplicación de buenas políticas productivas y de comercialización, y la preferencia del diálogo y el consenso entre los diferentes sectores de comerciantes, productores y consumidores.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Producto Interno Bruto: El PIB aumenta cuando las empresas invierten dinero en infraestructura, bienes raíces y otras operaciones físicas. Las industrias cuyos negocios tienden a invertir más de sus beneficios tienden a crecer y constituyen un porcentaje mayor del PIB.

Apertura de intercambio: Nicaragua y Crimea, estrechan intercambios en industria y producción de energías. Dicho convenio puede generar nuevos empleos, mayores stocks de exportaciones y contribuir también al desarrollo económico de nuestro país.

Tasa de retorno sobre la inversión: Se realiza un estudio financiero en base a la empresa que se desea crear, arrojando resultados positivos por los diferentes factores que generan utilidades y tasa de empleo.

Por otro lado, en el año 2020 la IED tuvo una disminución, en comparación a los otros años, esto se debe a determinantes que influyen negativamente como:

Inflación: Introduce una reducción de la eficiencia en la inversión, por lo tanto, la reducción por cualquier vía, reduce el total del capital del país y hace que la tecnología permanezca sin cambios, lo cual disminuye la producción potencial del país.

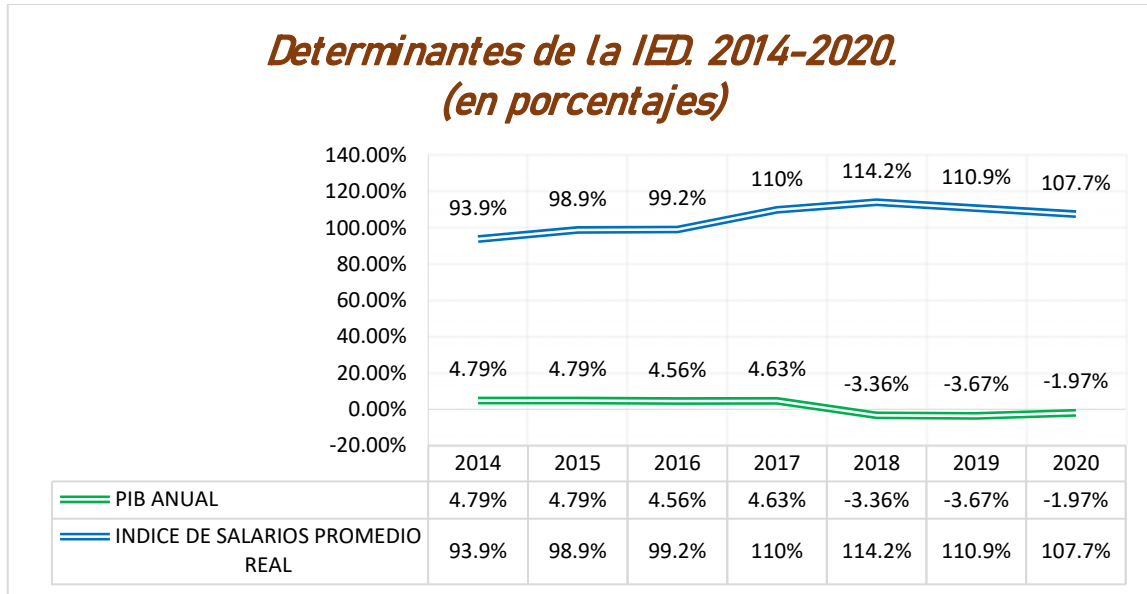
Déficit de la cuenta corriente: En Nicaragua provocaría una reducción paulatina del déficit en la confianza de los inversionistas extranjeros, el cual se debe a desequilibrios macroeconómicos internos, basados en la relación de ahorro-inversión.

Índice de salario de promedio real: La IED intensiva en tecnología requiere de mano de obra altamente calificada principalmente en la industria textil cuyo factor más importante son los bajos salarios del sector, entonces se esperaría una relación inversa entre la tasa salarial y los flujos de IED.

Índice de riesgo país: Nicaragua, durante los últimos 4 años, ha sufrido diversas crisis, el cual hacen que los inversionistas, no tengan confianza en el clima de inversión.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Gráfico 2. Producto Interno Bruto e índice de salario promedio real de Nicaragua en el período 2014-2020.



Fuente: Elaboración propia con base de datos del BCN.

En el gráfico 2, se presentan dos determinantes de la IED, el cual una actúa de forma positiva a la inversión y en cambio la otra es contradictoria. El PIB durante el 2014 al 2020 ha presentado un crecimiento generalizado en todos los sectores de producción y en los sectores de gastos, incluido el gasto de consumo de los hogares, el de consumo del Gobierno Central, así como el consumo colectivo e individual. Además, el aumento de este determinante se ve reflejado con el crecimiento tanto en el gasto de inversión pública, inversión privada y la formación bruta de capital fijo en general. No obstante, la economía nicaragüense se ha contraído los últimos tres años, al decrecer por causa de la crisis sociopolítica que afectó al país durante el 2018 y comienzos del 2019, como la pandemia de la covid-19 y los daños causados por los huracanes Eta e Iota, en noviembre del 2020 según el Banco Central.

En el caso del salario real promedio, Nicaragua ha venido creciendo durante los años en estudio, como se puede observar en el gráfico 2, el salario real por sectores ha sido impulsado por una mejoría en el poder de compra de los trabajadores de la

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

industria manufacturera, el sector financiero y la construcción. Cabe aclarar que, el salario nominal es la remuneración que recibe una persona por su trabajo, mientras que el salario real representa la cantidad de bienes y servicios que se pueden adquirir con el salario nominal.

4.1.2. Las Políticas implementadas en Nicaragua para atraer la Inversión Extranjera Directa durante 2014-2020.

La competencia por atraer inversión extranjera directa (IED) está en constante aumento, y el objetivo es avanzar hacia marcos de políticas para que la atracción de la IED sea cada vez más sofisticada e integrada con el resto de las políticas de desarrollo de los países. (CEPAL, 2007)

Las políticas y las medidas que adoptan los Gobiernos en los diferentes países, desempeñan una función clave para garantizar que la IED genere empleos mejor remunerados e incremente la competitividad de las economías receptoras. *Ibis*.

En Nicaragua, las políticas que se han implementado y las que están en proceso de aplicación son las siguientes:

a. Políticas para sectores.

Las políticas sectoriales se propusieron para dinamizar el crecimiento económico y ampliar el desarrollo humano en Nicaragua, estas políticas fueron previstas para prepararse y ejecutarse en el período 2019-2021. En 2019, el Gobierno de Nicaragua dio continuidad a las políticas incorporadas en el Marco Presupuestario de Mediano Plazo 2019-2022, que contaron con financiamientos aprobados. Además, se gestionaron nuevas inversiones para incrementar la competitividad del país y elevar los niveles de cobertura y calidad de los servicios públicos. Este Plan fue una guía de oportunidades de inversión pública y privada. Al mismo tiempo, fue una herramienta para la negociación de recursos financieros provenientes de inversionistas nacionales y extranjeros, Gobiernos y Organismos financieros internacionales. (Pro Nicaragua, 2019)

Existen políticas para el sector agropecuario y forestal, pesca y acuicultura, industrial, formación y desarrollo del talento humano, tecnología de información y

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

comunicación en educación, de incentivos para la generación eléctrica con fuentes renovables, de acceso a mercado y con financiamientos (Pro Nicaragua, 2019).

El objetivo de estas políticas es aumentar la productividad en base a la aplicación de tecnología y métodos racionales, utilización eficiente de la tierra y recursos hídricos, energéticos, acopio y comercialización; incorporación a sistemas de calidad, fortalecer eslabones de la cadena productiva y articular todos los eslabones, y apoyar a los pequeños productores de economías emprendedoras. *Ibis.*

b. Proyectos para atraer IED.

❖ **Proyectos de envergadura.**

La inversión en la lista de proyectos prioritarios en el periodo 2019-2021 asciende a un monto total de U\$11 mil 76.72 millones, que incluye: los proyectos en ejecución que se presentaron hace dos años y tienen un monto de U\$1 mil 432.94 millones; los que ya cuentan con financiamiento gracias a las gestiones de gobierno y empresas e iniciaron a ejecutarse en 2019 por la suma de U\$1 mil 068.53 millones; y el bloque que está abierto a financiamiento, que se promoverá para que las empresas puedan invertir o el gobierno gestione con organismos, que es de U\$8 mil 575.25 millones. (Políticas y proyectos nacionales para potenciar la inversión en Nicaragua, 2019)

Entre los sectores del primer bloque que desarrollan proyectos desde 2016 están los de producción y tecnologías aplicadas a la producción (U\$57.2 millones), fronteras (U\$81 millón), telecomunicaciones (U\$157 millones), agua y saneamiento (U\$198.7 millones), transporte e infraestructura vial (U\$461.3 millones) y energía (U\$477.8 millones). *Ibis.*

Con respecto al segundo bloque, se realizarán proyectos privados y mixtos en producción (6 millones), puertos (U\$163 millones), energía (U\$197 millones), agua y saneamiento (U\$291 millón) y transporte (U\$410 millones). Entre ellos destacan la modernización de Puerto Corinto, la carretera de circunvalación Managua-

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Ticuantepe-Santo Domingo-San Judas, construcción de puentes, saneamiento del Lago de Managua en la ribera sur, alcantarillado y sanitario en Bluefields, Nandaime, Nueva Guinea, El Rama y Rivas, sistemas de energías renovables y electrificación, así como sistemas de riegos. **Ibis.**

“Es muy importante mencionar cómo varios de estos proyectos lograron obtener su financiamiento a través de las diferentes gestiones, incluso, a través de las situaciones complicadas que vivió nuestro país en el año 2018, eso demostró que Nicaragua cuenta con una cartera de inversiones y de financiamiento muy bien ejecutada excelentemente, reconocida por los organismos y por los bancos de manera que eso daba una confianza a los organismos multilaterales, a los bancos públicos y privados para financiar en la ejecución de estos proyectos”, indicó el asesor de inversiones.

Para los años 2019-2021, en lo que concierne a los sectores que estuvieron abiertos a financiamientos con proyectos fueron: energía (U\$3 mil 820 millones), transporte (U\$2 mil 263 millones), puertos (U\$491 millones), agua y saneamiento (U\$850 millones), educación (U\$304 millones), aeropuertos (U\$204 millones), turismo (U\$64 millones), telecomunicaciones (U\$91 millones) y pesca (U\$50 millones). Algunos de ellos son la construcción del puerto en Bluefields, la carretera de La Costanera en el litoral Pacífico, la circunvalación de Managua Tipitapa-Ticuantepe, la construcción del ferrocarril Managua-Masaya-Granada, el puente de Panaloya, la ampliación de carretera Masaya-Catarina-Guanacaste, la terminal aérea en Bilwi, la instalación de sistema de abastecimiento de combustible para los aeropuertos fuera de Managua, y el contar con una línea aérea de Nicaragua. (Políticas y proyectos nacionales para potenciar la inversión en Nicaragua, 2019)

Otros son la construcción de una terminal para cruceros en San Juan del Sur, abastecimiento de agua potable a departamentos de Managua, Masaya y Granada del Lago Cocibolca, sistema de tranvía en la pista Solidaridad y pista Juan Pablo II, construcción de terminal Metropolitana, sistema de ciclo vía en el centro tradicional y patrimonial de Managua, creación de cadena de frío para productos pesqueros.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

En turismo, informó sobre el desarrollo de rutas turísticas y trabajo coordinados en Centros Turísticos; construcción de centrales térmicas en volcán Mombacho, Casitas y Cosigüina; desarrollo de energías renovables, hidroeléctricas y centrales fotovoltaicas en el Caribe, implementación del proyecto de banda ancha con la cooperación de Corea, mejoramiento de capacidades con tecnología en el campo de la educación, entre otros. *Ibis*.

❖ **Proyecto Pro-Nicaragua.**

Desde su nacimiento, PRO-Nicaragua ha funcionado como un proyecto del PNUD y ha sido conceptualizada como una organización público privada, sin fines de lucro, adscrita a la Presidencia de la República, teniendo como objetivo fundamental la promoción y atracción de inversión extranjera directa hacia el país que promueva la generación de empleos. Este modelo, que hasta el momento ha sido exitoso, carecía de algunos de los elementos propios de una agencia de mayor madurez, que garantizaran un trabajo más integral y mejores resultados alrededor del tema de la atracción de inversiones, así como una visión más amplia de las oportunidades que ofrecen diferentes regiones del mundo (Fajardo, 2012).

Para lograr cumplir con los objetivos de Pro-Nicaragua, se requiere del componente de Promoción de Inversiones.

- Realizar estudios sectoriales para explorar, evaluar y validar los sectores prioritarios para la promoción de inversiones, así como la potencialidad para la incursión en nuevos nichos de mercados; igual que revisar constantemente los sectores a ser atendidos por las actividades de promoción proactiva y la capacidad de respuesta de estos sectores. *Ibis*.
- Incluir en el esfuerzo promocional no sólo la atracción en los socios de inversión y comerciales tradicionales de la agencia, sino también en fuentes proveedoras de inversión innovadoras en los sectores innovadores en los mercados mundiales en los que el país cuente con potencial para atraer inversiones.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

- Posicionar al país como un destino atractivo para las inversiones, impulsando el ritmo de atracción de inversiones histórico del país a un nivel que genere un desarrollo económico más acelerado, impulsando la creación de empleos de mayor valor agregado. (Fajardo, 2012)
- Trabajar de forma coordinada con el Ministerio de Relaciones Exteriores a fin de ampliar el impacto de la estrategia de promoción de inversiones de PRO-Nicaragua utilizando como aliados estratégicos las embajadas y consulados de Nicaragua en el exterior. *Ibis*.

En Nicaragua, las políticas que se han implementado han ayudado a la atracción de la IED, junto a los programas y proyectos propuestos. También, la promoción impulsada que da Pro Nicaragua a distintas universidades, aporta mayores estrategias de atracción. *Ibis*.

❖ **Proyecto de Inversiones verdes en el sector energético.**

La agencia estatal que promueve las inversiones extranjeras en Nicaragua Pro-Nicaragua, informa que este país es uno de los que más aporta a la IED con el sector energético, puesto que las organizaciones renovables, que son aproximadamente 40 organizaciones, indican que en Nicaragua hay un marco legal atractivo para la inversión en temas de energía verde, esta misma ley exonera del pago de derechos arancelarios de importación durante la construcción del proyecto y libra del pago del impuesto al valor agregado, del impuesto de la renta y de los tributos municipales. Por ende, todas estas exoneraciones hacen de mayor atractivo para invertir en el país (El Nuevo Diario., 2013).

Cabe destacar que las energías verdes⁶ incluye energía eólica, geotérmica, hidroeléctrica y solar. Las fuentes eólica e hidráulica generan energía a través del movimiento del aire y el agua, mientras que las fuentes geotérmicas y solares

⁶ La energía verde, que incluye electricidad verde, es energía limpia. Esto significa que se produce con poco o ningún impacto ambiental y no dispensa gases de efecto invernadero al aire que contribuyen al calentamiento global, como lo hacen los combustibles fósiles.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

generan energía a través del calor. Todos, sin embargo, proporcionan energía confiable y protegen el medio ambiente (Branatech, 2020)

Estudios indican que nuestro país es uno de los tres del continente con más potencialidades en esa rama. Así mismo, un estudio internacional divulgado con motivo de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible Río, indicó que nuestro país, junto a Brasil y Panamá, es uno de los tres países de América Latina y el Caribe más atractivos para inversiones en energías renovables (Sandino., 2012)

Los países se clasifican con base en cuatro parámetros: marco propicio para la inversión; inversión en energías limpias y financiación a proyectos de bajo carbono; negocios de bajas emisiones de carbono y cadenas de valor de energía limpia, y actividades de gestión de gases de efecto invernadero. Donde, Nicaragua fue uno de los países que cumplió con los parámetros establecidos. ***Ibis.***

❖ **Proyecto de construcción vertical.**

Este proyecto se enfoca en la construcción de obras verticales, ya sea para vivienda o negocio; desde que Nicaragua empieza a participar en una economía abierta, permitiéndole participar en una competencia regional por atraer inversión extranjera directa, esto le brinda la oportunidad al país de desarrollar segmentos de negocios, como ya se ha venido haciendo con la energía y telecomunicaciones, estos rubros requerían de mucha inversión y evidentemente iba a haber más oportunidades de hacer negocios importantes (Jarquín, 2015).

Este país tiene un buen régimen de zonas francas, en el caso de los edificios. Estos regímenes permiten atraer inversión de empresas, como los *call centers*, para que puedan instalarse en estos edificios y aprovechar las ventajas de no pagar impuestos. ***Ibis.***

Como se ha expuesto, Nicaragua cuenta con políticas, y diversos proyectos y programas, permitiendo así un crecimiento económico sostenido en los últimos años como resultado del manejo disciplinado de sus políticas fiscales, financieras,

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

monetarias y cambiarias. La implementación de políticas orientadas a la promoción de exportaciones y la atracción de inversión extranjera directa (IED) ha generado una mejoría significativa del sector externo. (Rosales & Velásquez, 2016)

Algunas de las ventajas competitivas que Nicaragua disfruta y que ha captado la atención de inversionistas extranjeros incluye la ubicación estratégica en el centro de América, el acceso preferencial a los principales mercados del mundo, amplia mano de obra joven, capacitada y de bajos costos, sólido marco legal e incentivos para las inversiones, una estructura de costos competitiva, altos niveles de seguridad ciudadana y una excelente calidad de vida. **Ibis.**

c. Programa para atraer IED.

❖ Programa Economía creativa y emprendedora.

El objetivo de este programa es fomentar la Economía Creativa y Emprendedora, reconociendo el aporte de la creatividad, la innovación y el emprendimiento como motores del desarrollo social, económico y cultural sustentado en la identidad, la diversidad y la sostenibilidad. Este proyecto está dirigido a la población en general, a personas con nuevas ideas e innovaciones y de cualquier sector productivo. (Políticas y proyectos nacionales para potenciar la inversión en Nicaragua, 2019)

Es importante establecer estrategias desde los pequeños y los medianos empresarios, donde conjuntamente se pueda conjugar con esas capacidades para poder suplir mercados que tienen demandas enormes de productos de Nicaragua y que les gustan mucho. **Ibis.**

“Este modelo de la economía creativa y emprendedora, ese modelo que estamos impulsando con fortaleza y vigor en este año 2019, en el cual vamos a estar trabajando en el gobierno para promover plataformas donde las empresas, las micro, pequeñas, medianas empresas pueden promocionar sus productos y podamos conjuntamente crecer como país en calidad, así como en contactos y en conocimiento hacia el exterior”.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Leonardo Torres, presidente de Conimipyme, mencionó que el vehículo correcto para crecer económicamente es estado-sector privado con énfasis en mipymes, trabajadores, academia, bajo el enfoque del modelo de diálogo, alianza y consenso, al cual seguirán apostando. (Políticas y proyectos nacionales para potenciar la inversión en Nicaragua, 2019)

El objetivo es dinamizar la economía de manera articulada produciendo calidad y mejorar comercialización para atraer más ingresos tanto local como extranjero, generar empleos y reducir la pobreza. **Ibis.**

“Para tener esa economía creativa, requerimos que el modelo económico también tenga el elemento de emprendimiento, porque podemos ser muy creativo, pero el emprendimiento se trata de hacerlo. Entonces tendremos un modelo de economía creativa, reinventándonos, y por el otro lado con actitud emprendedora. Eso se llama perseverancia, disposición”, remarcó Torres.

Señaló que el sector turismo no hay que descuidarlo y trabajar con un programa de bonos. Como parte de las inversiones que desarrollarán están la construcción de 15 paseos comerciales y culturales; 24 nuevos mercados municipales y mejoramiento de 48; 21 nuevos parques de ferias y mejoramiento de 134; mejoramiento y rehabilitación de 60 centros turísticos; fortalecimiento de familias con proyectos de desarrollo sostenible en el Corredor Seco, así como incremento de la productividad, seguridad alimentaria y nutricional en esa región. **Ibis.**

Se buscará un Fondo de Garantía Recíproca, establecimientos de hornos de secado y dar valor agregado a la madera que se exporta; impulsar el desarrollo de innovaciones; promover normas técnicas y certificaciones ISO, conformar marcas colectivas, mejorar la calidad del cuero para zapatos, así como promover empresas en ferias internacionales o ruedas de negocios. **Ibis.**

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

4.1.3. Comportamiento de la IED en los diferentes sectores en Nicaragua durante el periodo 2014-2020.

En este apartado se mostrará el comportamiento de la IED en los diferentes sectores económicos, explicando las principales actividades y relacionando con la generación de empleo para el crecimiento económico de Nicaragua.

La IED atraída en el periodo 2014-2020 fue liderada principalmente por los sectores Industria, Telecomunicaciones y comercio. (ver anexo 2)

En la siguiente tabla se muestran las entradas de IED por sectores económicos de Nicaragua en el periodo 2014-2020.

Tabla 1. Inversión Extranjera Directa por Sector Económico. (Millones de Dólares)

<i>Sectores</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2018/p</i>	<i>2019/p</i>	<i>2020/p</i>
<i>Energía y Minas</i>	249.6	171.6	146.1	193.4	230.5	146.1	261.5
<i>Pesca</i>	25.01	1.2	0.7	10.7	40.2	3.8	7.7
<i>Industria</i>	269.7	157.8	274.7	324.1	76.9	24.7	80.9
<i>Comercio y Servicio</i>	92.6	153.9	138.8	32.9	186.8	53.9	40.3
<i>Telecomunicaciones</i>	102.4	261	232	147.7	114.7	150.5	95.8
<i>Total, de sectores</i>	739.31	745.5	792.3	708.8	649.1	379	486.2
<i>Total, de IED.</i>	884	950	899	772	837	503	528

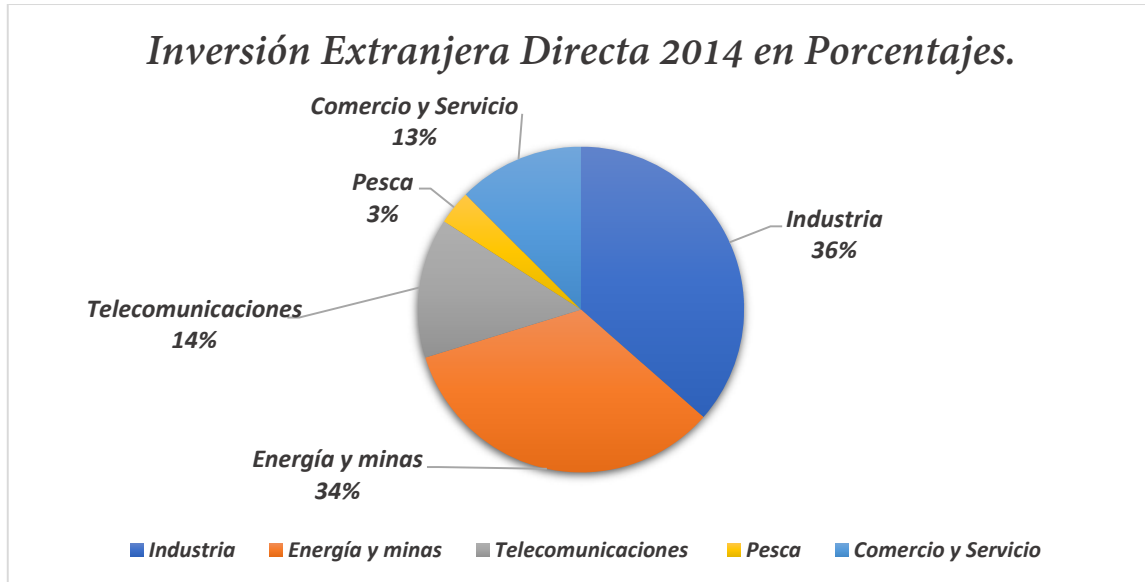
Año/p: Preliminares.

Fuente: Elaboración propia con base de datos del BCN.

Como se observa en la tabla 1, los 4 principales destinos de la inversión por sector económico para el 2014 fueron industria (269.7), telecomunicaciones (102.4), energía y minas (249.6), los cuales comprendieron el 84 por ciento del total de los ingresos de inversión extranjera directa en el 2014. El gráfico 3, muestra cómo se distribuye la IED por los 3 sectores con más impacto durante el año 2014:

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Gráfico 3. Comportamiento de la IED en los diferentes sectores en 2014.



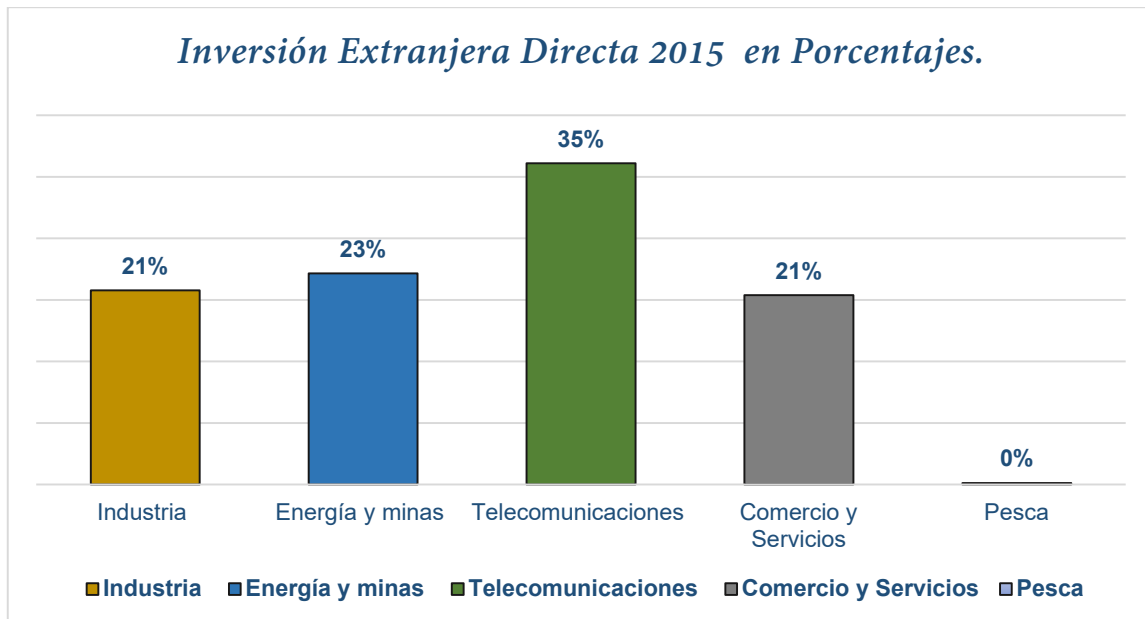
Fuente: Elaboración propias con base del BCN.

Se puede apreciar que para el año 2014 la IED tuvo mayor impacto en tres sectores económicos, esto se debió a que las telecomunicaciones tuvieron la entrada de una empresa china Xinwei, que invirtió dinero para que los nicaragüenses accedieran a servicios de telefonía fija, celular e internet con tecnología 4G y a equipos celulares de diferentes gamas a precios económicos, esto generó empleo para 300 personas aproximadamente, en puestos como: Ejecutivos de ventas, administradores, técnicos en informática, promotores de ventas, atención al cliente, entre otros. En la parte de energía y minas, su mayor participación se vio involucrada por el desarrollo de proyectos solares, eólicos, hidroeléctricos, geotérmicos y a partir de biomasa. También fue impulsado por un crecimiento en la participación eólica y zafra debido a la mayor afluencia de vientos e inicio de la zafra, esto provocó 4,813 empleos aproximadamente. En términos de demanda bruta de energía (oferta energética menos exportación) esto provoca generación de energía renovables, lo que atrae a los extranjeros para invertir en un país con muchos recursos. Por otro lado, la industria aportó por medio de la consolidación de pequeñas empresas, la actualización tecnológica y la utilización de métodos de trabajo efectivos. Esto generó 12,181 en empleo en este año. (Bosque., 2014)§

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Para el año 2015, los sectores con mayor participación fueron telecomunicaciones, industria y energía y minas, como se aprecia en la gráfica 4.

Gráfico 4. Comportamiento de la IED en los diferentes sectores en 2015.



Fuente: Elaboración propia con base del BCN.

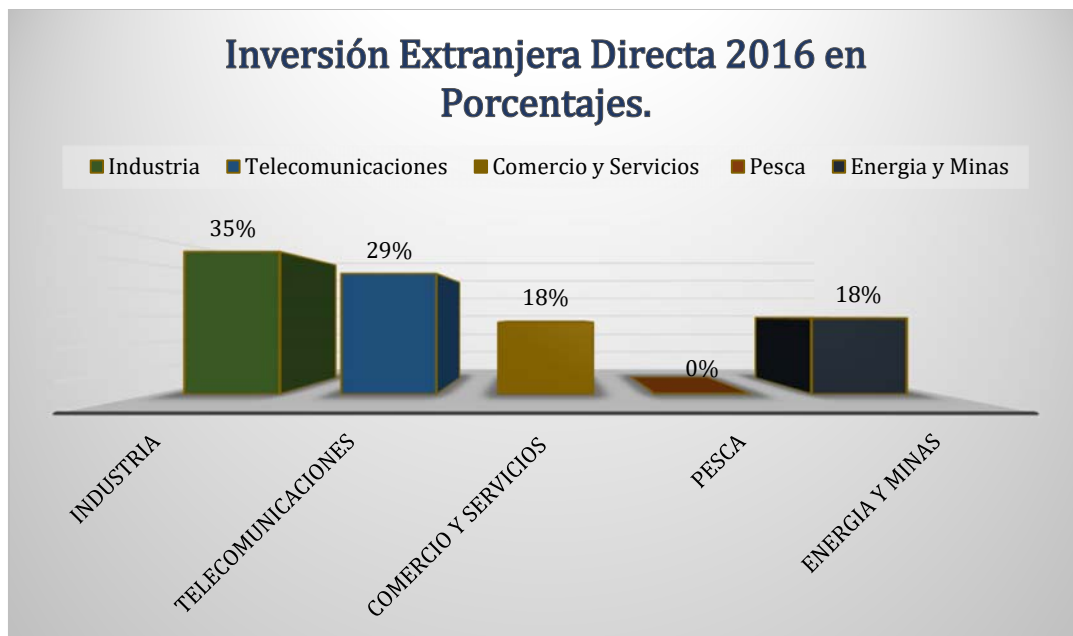
En el sector de telecomunicaciones se logró ese aporte de la IED, por medio de un proyecto de modernización de las telecomunicaciones de banda ancha, el cual se refiere a mejorar las conexiones de red y llegar a todas las comunidades del país que aún no acceden a Internet. Por lo tanto, contribuirá al desarrollo y crecimiento de la nación en la generación de oportunidades de empleos, de ingresos y en el incremento del potencial de productividad. En el caso del sector industrial, su pequeña disminución en comparación del año anterior, se debió por las crisis internacionales, ya que esta afecta directamente a las exportaciones, no obstante, la industria salió adelante por la manufactura, ya que en ese año se logró una gran cantidad de generación de empleos. El sector minero se destacó por la participación de la empresa minera B2Gold una de las principales en el país; esta empresa mantuvo becas universitarias de 80 jóvenes y promovió la capacitación técnica de pobladores de Santo Domingo y La Libertad, en Chontales, también aportó al

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

proyecto de remodelación del parque municipal y la construcción de la biblioteca local en Santo Domingo, entre otros proyectos. Igualmente desarrolla el Programa Pymes, que tiene como objetivo mejorar las condiciones sociales y económicas de la gente. Este sector minero generó 4,000 plazas formalmente para el año 2015 y la recaudación de impuestos del sector fue de 9.66 millones de córdobas. (ENERGÍA Y MINAS, MOTOR DE DESARROLLO EN NICARAGUA, 2016)

En el año 2016, los sectores que tuvieron mayor comportamiento fueron las telecomunicaciones y la industria, siguiendo el comercio y las energías.

Gráfico 5. Comportamiento de la IED en los diferentes sectores en 2016.



Fuente: Elaboración propia con base del BCN.

El Informe Anual del BCN en 2016, indica que los ingresos por IED de Nicaragua ascendieron a US\$1,442 millones, se señala que las principales inversiones se concentraron en la industria (US\$274.7 millones) que generó 162,985 empleos, las telecomunicaciones (US\$232 millones) este sector empleó a 32,814 y el comercio y los servicios (US\$138.8 millones) emplearon a 153,469.

La inversión directa del exterior en Nicaragua continuó siendo la principal fuente de financiamiento del déficit de cuenta corriente, atraída y respaldada por la estabilidad

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

y seguridad macroeconómica que goza el país. (Inversión Extranjera Directa creció en 2016, 2017)

Subraya el ente financiero que si bien, el sector exportador se vio afectado por segundo año consecutivo, principalmente por menores precios y una menor demanda externa, otros flujos con el exterior como las remesas familiares, el turismo y la inversión extranjera directa mostraron buen dinamismo.

El Informe Anual 2016 afirma que Nicaragua continuó registrando en 2016 un desempeño macroeconómico positivo.

Con respecto al año 2017, los sectores económicos que tuvieron mayor incidencia fueron la industria, las telecomunicaciones y las energías y minas, por lo tanto, se muestra gráficamente la participación de cada sector.

Gráfico 6. Comportamiento de la IED en los diferentes sectores en 2017.



Fuente: Elaboración propia con base del BCN.

En el sector de la industria, destaca la participación de la Asociación Nicaragüense de la Industria Textil y Confección (Anitec), ya que para este año el sector cumplió los compromisos de generación de empleos, al crear alrededor de tres mil puestos

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

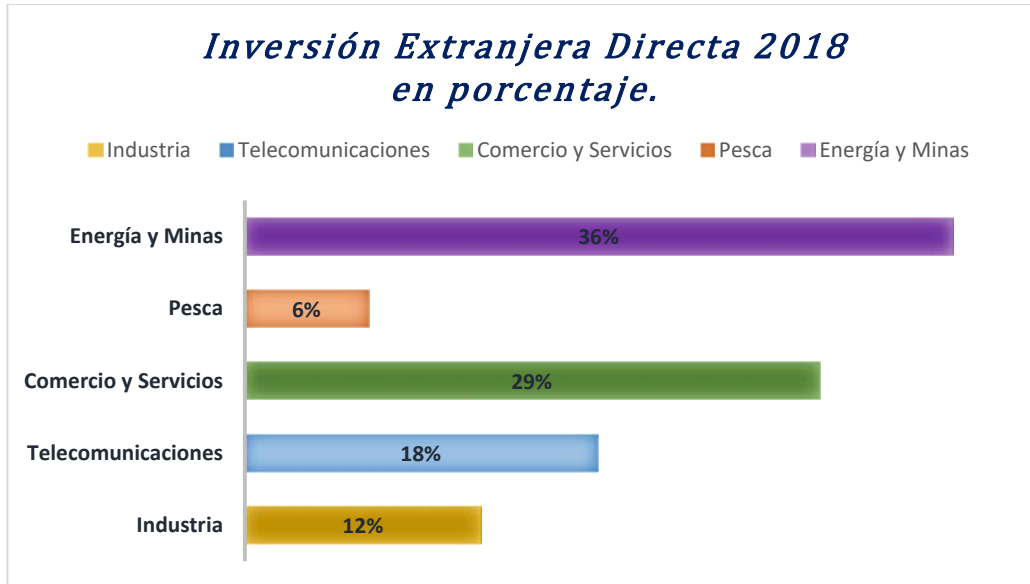
de trabajo, gracias al incremento de los niveles productivos y las exportaciones, entre otros factores. Seguidamente, en sector Energía y minas se puede señalar que sus proyectos aumentan la IED, por medio de la creación de dos parques solares, los cuales son la planta fotovoltaica SOLARIS y la Planta Generadora de Energía Fotovoltaica La Trinidad. Esta última es un parque solar inaugurado en 2013 situada en el municipio de Diriamba, esta se ubica en la Trinidad dado que se ubica en la zona de vida de Bosque Tropical Seco, ya que cuenta con una temporada de lluvias intermitentes de solo cuatro meses y la mayor parte del año está expuesta a la radiación solar, siendo la primera planta eléctrica a nivel centroamericano con generación de energía solar fotovoltaica compuesta por 5,880 paneles solares, beneficiando a 1,100 viviendas, dicho parque tuvo un costo de US\$ 11.9 millones financiado por el Estado en colaboración con el Gobierno de Japón que donó US\$ 11.4 millones. Por último, el sector de las telecomunicaciones se destacó por la participación de la empresa Telecomunicaciones y Fibra Óptica de Nicaragua, SA (Telenicsa), ya que, con tan solo tener cinco años de ser constituida comenzó siendo contratada por la Empresa Nacional de Transmisión Eléctrica (Enatrel) en la instalación de wifi en los parques, luego brindó sus servicios a la empresa de telecomunicaciones xinwei, del empresario chino dueño de la concesión del gran canal, Wang Jing, y en el 2016 contratada por la empresa de telecomunicaciones de america S.A. (Te-comunica) es la nueva empresa formada por el instituto costarricense de electricidad (ICE) y Enatrel. (Calero, 2018)

Estos contratos, ayudaron a emplear a más personas, por la empresa Telecnisa, puesto que, el servicio requiere de un buen equipo de telecomunicación y de diferentes conocimientos, los cuales debe abarcar los diferentes lugares en los cual se presta los diversos servicios por la empresa.

Seguidamente para el año 2018, los sectores que más influyeron en la IED fueron las energías y minas, con una participación de 230. 5 millones de dólares, continuamente el sector de comercios y servicios ocupó un total de 186.8 millones de dólares y finalmente las telecomunicaciones aportaron 114.7 millones de dólares, todo esto se resume en una alta tasa de empleo en el año estudiado.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Gráfico 7. Comportamiento de la IED en los diferentes sectores en 2018.



Fuente: Elaboración propia con base del BCN.

La caída de la economía nicaragüense entre 2018 y 2020 ha sido asimétrica, con mayor incidencia en los sectores más vulnerables y con afectación desproporcionada en los hogares de bajos ingresos, trabajadores informales, desempleados, mujeres y jóvenes, afirman los expertos.

Desde 2018, una de las características ha sido la precarización del empleo más que un aumento desproporcionado en la tasa de desempleo abierto, siendo pocos sectores económicos, los que lograron aportar a la IED, buscando alternativas para mantener a sus empleados, sin embargo, en este año no se logró emplear y por lo tanto el nivel de empleo disminuyó en comparación a años atrás.

El sector de energía de Nicaragua se ha venido desarrollando con un gran dinamismo en los últimos años con importantes inversiones públicas y privadas a nivel nacional. Como resultado, ha habido un aumento de 95 por ciento en la capacidad instalada de 2007 a 2019, siendo 1,596 MW la capacidad instalada actual. En este mismo período, se ha duplicado las fuentes de energía renovable,

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

las cuales constituyen actualmente el 59 por ciento de la matriz energética. (ProNicaragua., 2020)

Por otro lado, para este año se ejecutó para la generación de energía eléctrica proyectos usando fuentes renovables. “Estos proyectos incluyen una planta de generación de 40MW en Granada utilizando biomasa, una planta hidroeléctrica de 5MW en el Departamento de Matagalpa y otra hidroeléctrica de 5MW en el Departamento de Jinotega”. Para la realización de este proyecto se invirtió más de US\$31.2 millones de dólares en la construcción de dos nuevas subestaciones eléctricas en el norte del país. El gobierno de Nicaragua informó que este fue un proyecto que cuenta con financiamiento del gobierno de Nicaragua y el EXIMBANK – India. (Nicaragua promueve energía limpia con caña de azúcar., 2018)

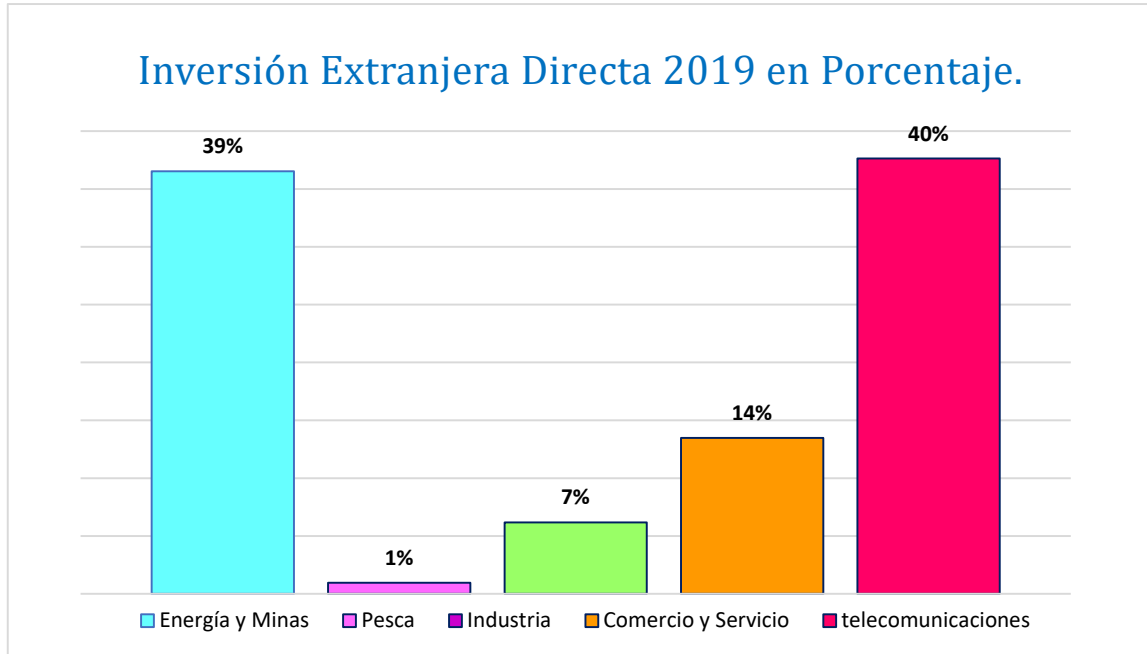
En el sector de comercios y servicios, a raíz de la crisis socio-política, Nicaragua se vio obligada a crear estrategias para la atracción de IED, y en este sector la iniciativa fue usar más el comercio electrónico también llamado e-commerce, que durante cinco años se había venido trabajando, pero su mayor desempeño se logró en el 2018.

Las familias nicaragüenses, lograron adaptarse al comercio digital, logrando aportaciones a la IED, y generando empleo a personas con conocimientos electrónicos, ya que, en este año la participación de transferencia fue alta y las compras en línea de bienes y servicios fue mayor que otros años.

En el año 2019, los sectores económicos con mayor participación fueron las telecomunicaciones y las energías y minas, pese a los problemas socio-políticos del año 2018, nicaragua tuvo efectos en el 2019, puesto que los inversionistas tenían desconfianza para invertir en los diversos sectores, provocando que el país tuviera una disminución en la IED.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Gráfico 8. Comportamiento de la IED en los diferentes sectores en 2019.



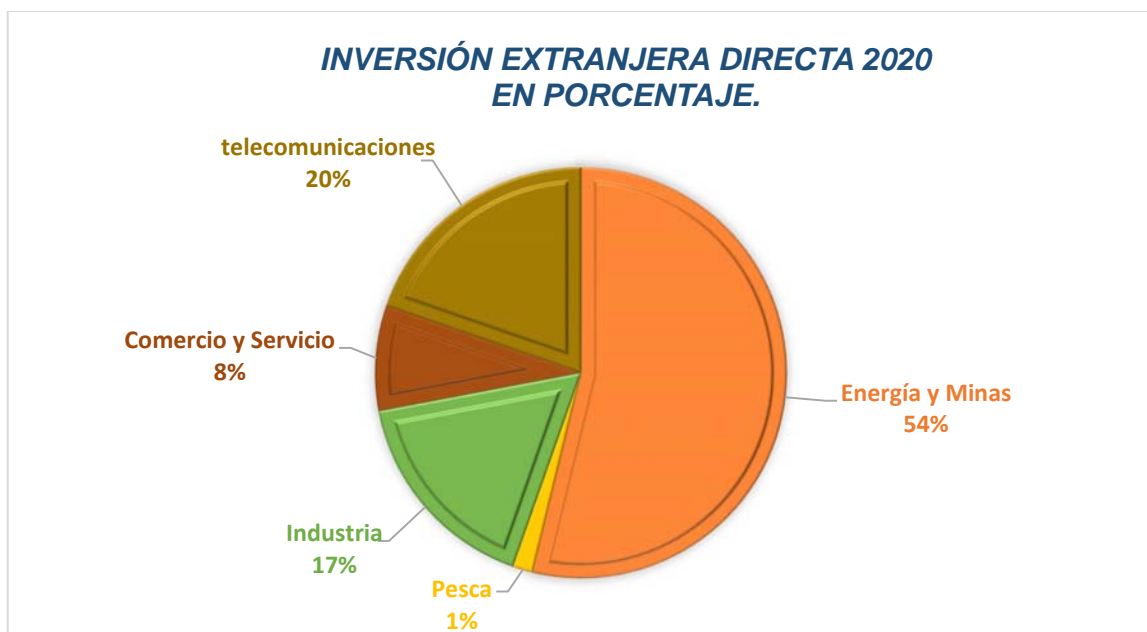
Fuente: Elaboración propia con base del BCN.

En los últimos años, el sector de energía, infraestructura y minas de Nicaragua se ha transformado en un sector prioritario, recibiendo grandes volúmenes de inversión para el desarrollo de proyectos de energía renovable, y proyectos mineros primordialmente. Asimismo, se ha logrado atraer al país a empresas mundialmente reconocidas por la ejecución exitosa de proyectos en este sector en todo el mundo, y por su capacidad técnica y financiera. Por ende, para el año 2019, este sector fue el que más aportó en la IED, ya que fue uno de los sectores que logró mantenerse a pesar de los problemas económicos que Nicaragua presenta en ese año, seguidamente de las telecomunicaciones, con sus aportaciones por el Programa Banda Ancha constituye el esfuerzo de maximizar el aprovechamiento de las Tecnologías de Información y Comunicación en el crecimiento económico y el desarrollo social, identificando al usuario como el principal agente económico (ciudadano, empresa u organización) del uso y la adopción de estas tecnologías para la realización de actividades productivas, sociales, culturales o políticas.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

En los últimos tres años, los flujos de inversión extranjera directa (IED) en Nicaragua se han visto afectados por eventos de orden sociopolítico y recientemente en 2020 por la pandemia de Covid-19. Estas situaciones han puesto a Nicaragua en disminuciones en la IED. En el caso del año 2020, todas las inversiones fueron decreciendo por la entrada de la pandemia antes dicha, por lo que los únicos sectores con mayor auge fueron las energías y minas y las telecomunicaciones.

Gráfico 9. Comportamiento de la IED en los diferentes sectores en 2020



Fuente: Elaboración propia con base del BCN.

Recalcando lo anterior, los ingresos de IED en Nicaragua durante el año 2020 se vieron afectados como consecuencia de la pandemia del COVID-19, provocando reducciones en la entrada de aportes de capitales, y en la renta de las empresas (reinversión de utilidades).

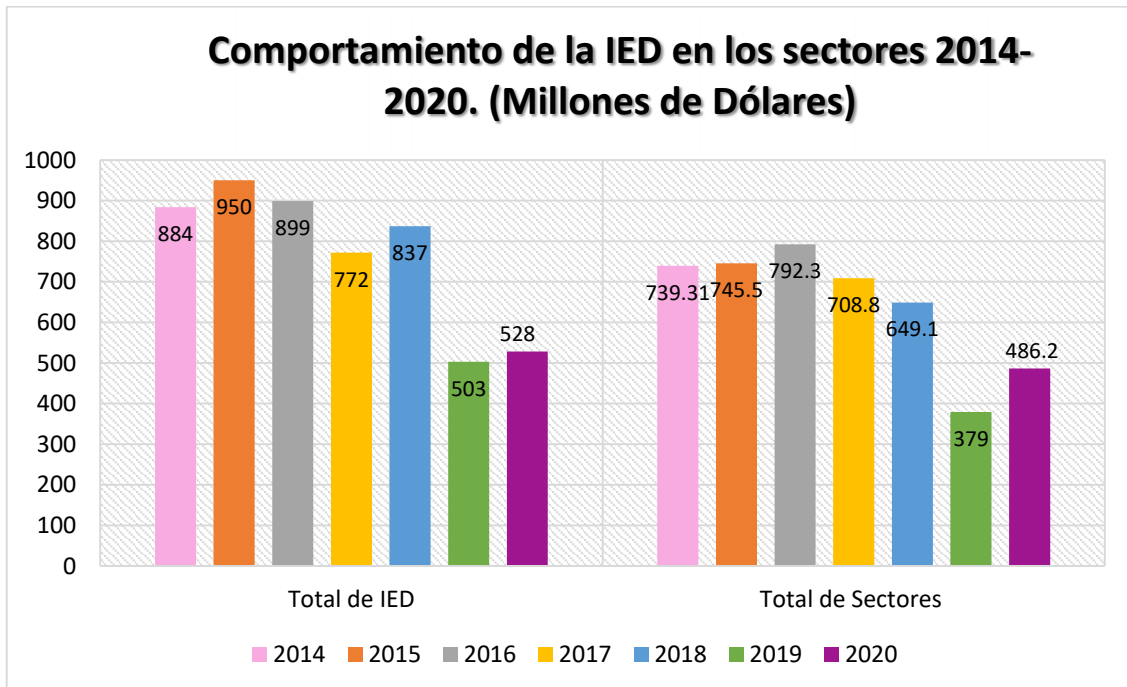
Durante este año, se logró inversiones en sectores claves como energía, con la planta de Gas Natural de New Fortress de capital estadounidense, y con el cual se dieron pasos, avanzando en el plan de desarrollo sostenible, además de inversiones de nuevas empresas y las ya establecidas que han visto las fortalezas del país. (Álvarez, 2021)

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Dentro de las telecomunicaciones, Nicaragua tuvo un acuerdo con la empresa Millicom (Proveedor líder de servicios móviles), esta empresa tiene un plan de inversión que no es sólo la adquisición, sino que es un plan robusto de inversión en ampliación de red, en ampliación de capacidades, en ampliación de servicios para la pequeña y mediana empresa.

Para este año el Gobierno de Nicaragua, tenía como meta electrificar el 98.42% de todo el territorio nacional, un propósito que se logró aun con grandes desafíos como pandemias y huracanes. De lunes a sábado se inauguraban proyectos, la clave: el trabajo organizado. Fue de esta manera que no sólo se alcanzó el objetivo, sino que se llegó al 98.5% de cobertura, lo que se traduce en seguir cumpliéndole a la población nicaragüense, garantizándole el acceso al suministro eléctrico y proporcionando empleos en zonas rurales. *Ibis*.

Gráfico 10. Comportamiento de la IED en el total de los cinco sectores en estudio. (2014-2020)



Fuente: Elaboración propia con base de datos del BCN.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

En el gráfico 10. Se puede apreciar que a pesar que la IED tenga variaciones en el periodo en estudio, los sectores económicos no tienen esas mismas variaciones, puesto que hay sectores como la pesca, que no reciben tanta IED en este periodo.

Como se observa en el gráfico, en el año 2014, la IED aportó a los cinco sectores estudiados (energía y minas, telecomunicaciones, comercio y servicios, pesca e industria) 739.31 millones de dólares, el restante de la IED corresponde a otras actividades realizadas fuera de los sectores tomados.

Para el año 2015, la IED aportó de manera significativa a los sectores, en comparación al año anterior, a pesar que en ese año fue el más alto en inversión, esto se debe a que la IED se dirigió a otros sectores de inversión. En el año 2016, la IED siguió aumentando a la aportación de estos sectores; no obstante, en el año 2017 hubo una ligera disminución, esto bajó tanto en los sectores como en el total de la IED. Para el año 2018-2019 la IED aportó menos en los sectores, principalmente en el año 2019, debido a la crisis socio-política que Nicaragua fue afectada, a pesar de estos acontecimientos, la IED se ha venido recuperando y se puede observar en el año 2020, que la incidencia que tuvo hacia los sectores fue de gran magnitud, en comparación a los dos años golpeados por la crisis.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

4.1.4. Impacto de la IED en los distintos sectores donde tuvo incidencia en el nivel de empleo en Nicaragua durante el periodo 2014-2020.

Es de conocimiento social que Nicaragua es conocida como subdesarrollada, sin embargo, la mayor forma de combatir la carencia, es generando entradas, oportunidades a los profesionales, técnicos, obreros, hombres y mujeres que buscan oportunidades para subsistir y superarse, cambiar su estilo de vida. Según la Resolución de los Derechos Humanos Universales declara que: “*todo ser humano es merecedor de un trabajo digno para que el mismo satisfaga con su esfuerzo las necesidades*”. (Ruíz & Mairena, 2006)

En el área laboral las inversiones extranjeras se les acreditan muchos honores ya que la ventaja más significativa que conllevan éstas, es el de ser fuentes proveedoras de familias nicaragüenses. Las firmas que innovan operaciones en Nicaragua son proveedoras de empleos, por ende, activas en la economía, generadoras y contribuyentes al Estado por medio del pago de sus impuestos, permitiendo que estos fondos sean destinados a gastos públicos como salud, educación, infraestructura de carreteras y mejoras de básicos, viviendas y otros. ***Ibis.***

Cada empresa inversionista sea el sector donde esté orientada su inversión, ahí generarán empleos ya que las empresas por si solas no pueden funcionar y tampoco le es factible la contratación de personal extranjero. Los porcentajes ocupacionales varían en Nicaragua, ya que día con día se incrementan las inversiones y por ende la apertura de nuevas oportunidades. ***Ibis.***

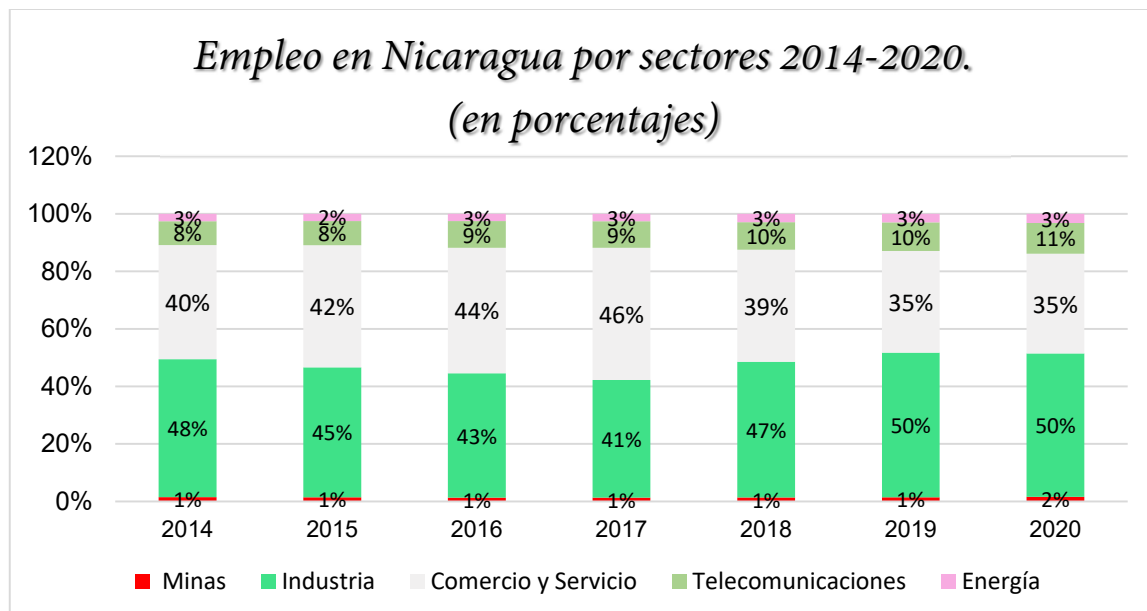
Por otro lado, para medir el empleo y el desempleo se necesita tomar una población objeto: La población sobre la cual se realizará la investigación está constituida por los hogares ubicados en las áreas urbanas y rurales del país, a ésta se le denomina población objeto. Para su ubicación se utiliza la base cartográfica del Censo Nacional de Población y Vivienda, la cual presenta mapas de ciudades, divididas en conglomerados de viviendas denominados segmentos. En estos segmentos están identificadas las viviendas existentes el día de la entrevista censal. La identificación

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

permite la selección de una muestra de viviendas, condicionada a investigar todos los hogares existentes en cada una de éstas. La base cartográfica mencionada constituye el marco muestral, es decir, éste es el instrumento que permite la selección de la muestra. A su vez el censo poblacional permitirá la publicación de los resultados censales estadísticos y promover la cultura del uso adecuado de las estadísticas nacionales, puesto que estos volúmenes proporcionan información actualizada de las características socioeconómicas, demográficas y culturales, las características de las viviendas y de los hogares nicaragüenses. (García, Ramírez, & Juárez, 2020)

En la Boleta de Actividad Económica (BAE) que es un instrumento de la Encuesta continua de hogares (ECH), se investiga las características de las actividades económicas de la población de 14 años y más, lo que permite generar información estadística sobre los principales indicadores de mercado laboral, características de la población ocupada, desocupada y fuera de la fuerza de trabajo. *Ibis*. (Ver anexo 3)

Gráfico 11. Nivel de empleo por sector en Nicaragua 2014-2020.



Fuente: Elaboración propia con base de datos del ECH.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

En el gráfico 11, se logra observar que el sector con menor generación de empleo son la pesca, la energía y minas y las telecomunicaciones, durante los siete años en estudio los sectores con mayor generación de empleo por la IED han sido las industrias, comercios y servicios, esto es debido a que las industrias manufactureras tienden a emplear a más de 100,000 personas al año, puesto que los inversores se han centrado en la mayor productividad y mano de obra barata, en el caso del comercio y los servicios, son otro atractivo para los inversionistas, puesto que, al haber cantidades de demandantes en diferentes bienes, ya sean básicos o de lujos, se tiende a vender con gran facilidad, puesto que es un país visitado por diversos extranjeros, por su atracción ambiental y geográfica.

Según la CEPAL, Nicaragua logró obtener el mayor porcentaje en el empleo, en comparación a los países de América Latina. La disminución del nivel de empleo es provocada por varios factores, como: contratos sobre la base de las amistades o las relaciones personales y dejan a un lado el profesionalismo o la competencia, es por eso que muchas instituciones no funcionan correctamente o simplemente caen bajo el peso de su propia incompetencia. Cuando las empresas fracasan, retrasa aún más el progreso económico de la nación y produce un aumento del desempleo.

Por otro lado, las empresas no tienen incentivos suficientes para contratar a los jóvenes, incluso los que tienen títulos universitarios. La gran mayoría de los jóvenes entre las edades de 16 y 35 años están desempleados. Muchos de los que tienen la suerte de ser empleados tienen un trabajo que no paga bien, o no les da la oportunidad de crecer dentro de la institución o empresa. Muchos otros jóvenes están trabajando en empleos no relacionados con lo que estudiaron, porque no hay puestos de trabajo disponibles en sus áreas de especialización. A todo esto, es necesario atraer inversión al país, pero que la misma sea intensiva en mano de obra, puesto que los sectores con mayor demanda son el turismo y agroindustria, y esto beneficia positivamente a la población, generando empleos y brindando oportunidades a las personas en general.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

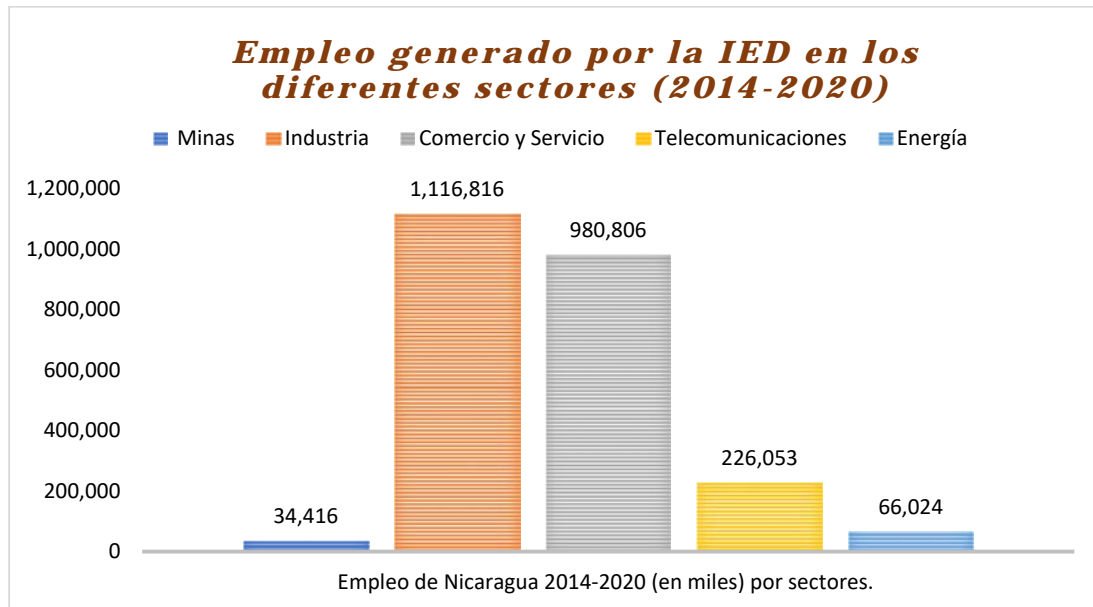
La IED, brinda apertura a tratados internacionales que buscan la liberalización comercial y el consenso de políticas que beneficien a los países miembros de tales alianzas. A nivel mundial, se determinan numéricamente altos valores alcanzados en IED, pero no se determinan sectores, países o regiones beneficiados en igualdad de condiciones, esto depende del destino de la IED, la demanda internacional de los productos y su máxima explotación.

Según el economista nicaragüense Maykell Marengo, los flujos de inversión extranjera directa están generalmente asociados con empleos con mejor remuneración, de más alta productividad, que requieren mayor nivel de cualificación, lo cual es una oportunidad para los miles de personas que salen de las universidades al mercado laboral. (Cajina, 2021)

En Nicaragua un país de aproximadamente de 6, 496,000 habitantes (según fuentes oficiales del Instituto Nacional de Información de Desarrollo INIDE 2020), un aspecto fundamental y clave para su desarrollo es la inversión extranjera directa, que es un tipo de inversión de largo plazo, y generadora de empleo productivo. Tomando en cuenta que Nicaragua es un país cuya población en edad de trabajar es muy alta aproximadamente 70.5% en 2020. (INIDE, 2021)

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Gráfico 12. Nivel de empleo generado por la IED en los diferentes sectores durante el año 2014 al 2020.



Fuente: Elaboración propia con base de datos del ECH.

En este gráfico 12, se muestran los miles de empleos que se generaron durante los años 2014-2020, siendo el sector industria con mayor participación en el empleo, puesto que los inversionistas, se han enfocado en la productividad de industrias textiles, que desde hace varios años ha venido generando miles de empleos hasta la actualidad, cada año en estudio se refleja que genera un mínimo de 100,000 plazas de empleo en todo el territorio nicaragüense, seguidamente el sector comercio y servicios, es el que genera grandes cantidades de empleo, por diversas inversiones que se han realizado en este sector, es de gran atracción por la cantidad de bienes que se pueden ofrecer al público nacional y extranjero. Los tres sectores con menos generación son las telecomunicaciones, las energías y minas, la pesa, a pesar de que no generan gran cantidad de empleos anuales, en estos sectores se tienen a invertir grandes cantidades de dinero, por la complejidad de sus herramientas y tecnologías avanzadas, tal es el caso en energías renovables, el cual las inversiones de energía eólica y solar son de gran costo, pero de mayor atracción para otros países. El estudio se realizó en siete años, y se muestra cuanto

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

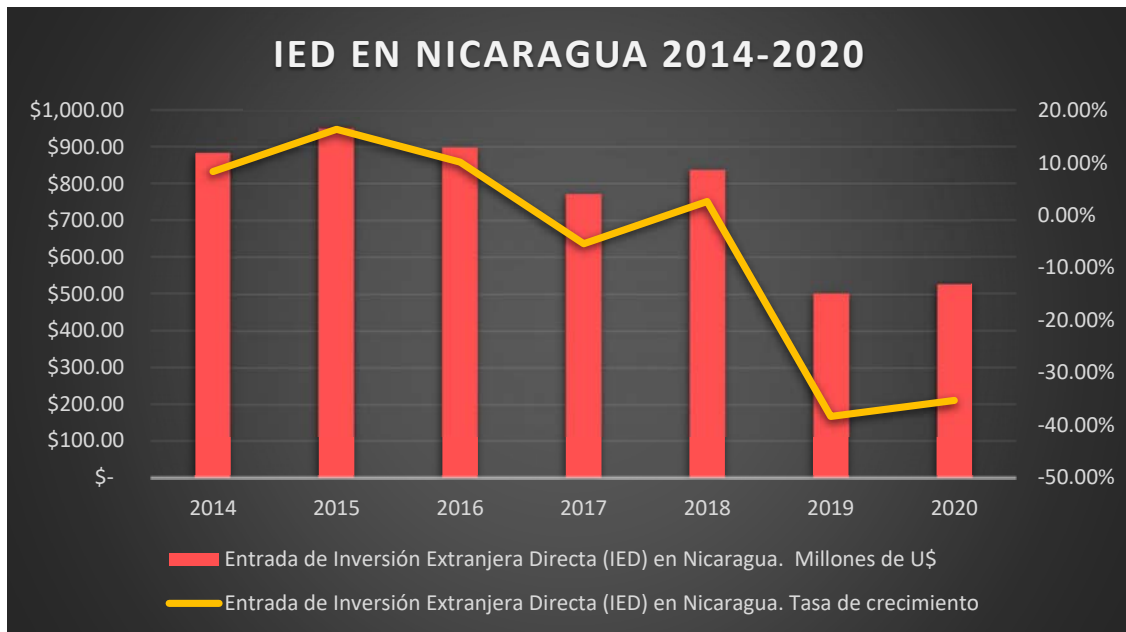
aportó la IED en la generación de empleo por sector, teniendo en cuenta que el total de IED para estos años en estudio fue de 5,373 millones de dólares.

Estos empleos generados, se pueden ejemplificar por diversos proyectos realizados durante el periodo en estudio, como: en el sector de energía, se destacaron los proyectos solares, eólicos, hidroeléctricos, geotérmicos y a partir de biomasa. También crecimiento en la participación eólica y zafra debido a la mayor afluencia de vientos e inicio de la zafra, en el sector de industria, tuvo participación la asociación de nicaragüenses de la industria textil y confección, que a pesar de las crisis que ha tenido el país, se han mantenido en producción, procurando mantener las mismas cantidades de empleos para la población, en el sector de telecomunicaciones, la participación de la empresa Telecomunicaciones y Fibra Óptica de Nicaragua, SA (Telenicsa) han contribuido a la generación de empleos, a pesar de lo joven que es esta empresa en el país en estudio, por otro lado, el sector comercio y servicios, generó empleo por medio de comercio electrónico, facilitando las ventas de los productos ofrecidos en el país y así mismo haciendo uso de tecnologías, para lograr un mayor desarrollo científico, por último tenemos el sector de minas, el cual la participación de la empresa minera B2Gold, que es una de las principales del país, está genera alrededor de 4500 empleos anuales, considerando que el rubro del oro se ha comenzado a desgastar, provocando preocupaciones por la atracción de la inversión, de igual manera por la generación de empleos.

El Gobierno de Nicaragua reconoce el impacto positivo de la inversión extranjera directa en una economía como la de Nicaragua, de modo que la promueve activa y abiertamente de manera tal que sea un país comprometido con sus empleados, la comunidad y el medio ambiente, dicho esto, se presentará las entradas de IED en Nicaragua durante el 2014 al 2020, viendo una caída a partir del año 2018 hasta 2020, debido a los diferentes problemas socioeconómicos y sanitarios que ha presentado el país en estudio. (Ver anexo 4 y 5)

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Gráfico 13. Entrada de IED en Nicaragua 2014-2020.



Fuente: Elaboración propia con base del BCN.

Para comenzar, se debe mencionar que la estabilidad política tiende a favorecer las entradas de IED, las empresas extranjeras consideran de gran importancia la existencia de un entorno económico y empresarial lo más libre posible de distorsiones. Uno de los más importantes factores determinantes de la IED es la existencia de un entorno económico libre de distorsiones. En principio, la existencia de un cierto grado de estabilidad macroeconómica, presupone la existencia de un entorno libre de distorsiones. Este tipo de entorno tiene, por tanto, implicaciones específicas para el comercio y para las políticas de inversión. Se señala que existen distorsiones en los mercados de productos y de trabajo, cuando los precios de productos y factores se desvían de sus verdaderos costes de oportunidad social.

Nicaragua ofrece a quienes quieran realizar inversiones turísticas en el país, exoneración por 10 años de hasta el 80% del IR. Este beneficio puede ampliarse hasta en 90% si el proyecto está situado en las llamadas Zonas Especiales de Desarrollo y en 100% si clasifica y está aprobado bajo el régimen de Paradores, unos pequeños hoteles que estarían ubicados a orillas de carreteras donde el turista pueda detenerse a descansar una noche y luego continuar su viaje. A todo esto,

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Nicaragua ha venido usando estrategias para la atracción de inversiones, esto con el objetivo de emplear a más ciudadanos nicaragüenses por medio de empresas, negocios, emprendedurismo por parte de extranjeros.

Las perspectivas de la producción de bienes y servicios de la economía nicaragüense en el corto plazo son crecientes y bastante halagüeñas para la generación de empleo formal y, por consiguiente, es de esperar la reducción de la brecha de la desigualdad entre la población. Nicaragua está sentando las bases para un mayor crecimiento económico, este comportamiento es el resultado del alto ingreso de estas inversiones que han venido a ensanchar la capacidad productiva y la generación de empleo. (Rosales & Velásquez, 2016)

Al haber más inversión, hay más negocios, más demanda de servicios, hay mayor crecimiento de todo lo que es la economía nacional, de esta manera se está mejorando en el sentido de inversión. ***Ibis***.

El estudio “Comparación de la Competitividad de la Industria del Vestuario de Nicaragua”, elaborado por O’Rourke Group Partners, revela la excelente posición competitiva de Nicaragua en la producción de prendas de vestir versus otros líderes en esta industria en todo el mundo, tales como China, Vietnam y Bangladesh. ***Ibis***.

Por otro lado, Nicaragua ofrece los costos laborales más competitivos de la región, convirtiendo al país en un destino ideal para la inversión en operaciones intensivas en mano de obra el cual se logrará apreciar por medio de ejemplos de inversionistas extranjeros que han venido a este país a crear un negocio y este les ha dado resultados positivos, como lo es el caso de un empresario agroindustrial que comenzó invirtiendo en tabacos y luego en el 2016 decidió diversificarse pasando a la producción de chiltomas, elotes y cebollas, éste asegura que Nicaragua ha sido un país ideal para hacer sus negocios, sobre todo por la seguridad que ofrece. (Alvarez C. F., 2021)

Según el empresario agroindustrial lo que más le gustó del país es la seguridad con la que cuenta, aseguro que es el país más seguro de toda la América. También cuenta con la facilidad para las inversiones por medio de la seguridad jurídica y la

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

colaboración de las autoridades, lo que da buenas perspectivas a los extranjeros para seguir confiando en esta nación. *Ibis.*

Por otro lado, una empresa de capital extranjero que confió en el clima de negocios que ofrece el país es Tabacalera La Perla S.A., que funciona en Estelí desde hace 6 años. (Altamirano, 2021)

Desde su apertura en el 2015, esta empresa ha generado un aproximado de 35,000 empleos directos, contribuyendo a dinamizar la economía de la zona, produciendo distintas variedades de puros para la exportación. *Ibis.*

El país ha respetado mucho la inversión extranjera, de forma que al inversionista le es fácil estar acá y esa estabilidad es la que hace que uno continúe con el sueño en la inversión, con ese sueño de poder ir creciendo, de poder crear más trabajos.

Así mismo en Nicaragua existe un sistema de diálogo público privado, una infraestructura altamente desarrollada, un sector energético dinámico, una red vial de más de 24 mil 700 kilómetros, puertos y a esto se suma la ubicación estratégica del país; que está localizado en el **corazón de las Américas**, lo que facilita su conectividad con el resto del mundo y le hace el lugar ideal para hacer negocios. *Ibis.*

Se puede decir que por cada millón de dólares en IED que llega a Nicaragua se crean 6 nuevos empleos en promedio. Es el número más alto entre los países de Centroamérica y superior a la media subregional de 5 empleos. Cabe destacar que el grueso de la generación de empleo proviene de la inversión en manufacturas. (Jose & Karla, 2014)

El efecto que pueda tener la IED generadora de empleo asociada a una fuerza laboral no calificada (como las manufacturas) dependerá de la capacidad que presenta dicha economía de generar encadenamientos verticales, es decir, de la tasa de abastecimiento de insumos y productos intermedios que puedan proveer a estas empresas. *Ibis.*

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

En la parte de tecnología Nicaragua ha tenido avances en lo que es la inversión extranjera directa durante el periodo en estudio, hoy en día se dan cuenta de lo indispensable que es contar con equipos que garanticen mayores estándares de eficiencia y eficacia. (Fátima & Ana, 2006)

Este país de grandes riquezas naturales, culturales, la sociedad no se caracteriza por tener costumbres inflexibles, sino que ya tienen perspectivas al cambio y la modernización, el agricultor, ha despertado el interés hacia la innovación y ensancharse involucrando a todos los sectores a la industrialización. Todas las multinacionales emplean la tecnología para facilitar sus operaciones obteniendo de ellos mayores rendimientos; Nicaragua adopta ahora en sus negocios nuevas posturas acoplándose a los cambios y aplicándolos para sí. ***Ibis***.

Todas las multinacionales emplean la tecnología para facilitar sus operaciones obteniendo de ellos mayores rendimientos; Nicaragua adopta ahora en sus negocios nuevas posturas acoplándose a los cambios y aplicándolos para sí. El resultado del capital extranjero en Nicaragua en este rubro es positivo, cada vez más se innovan nuevas y mejores formas para comunicarse.

Los avances tecnológicos de las comunicaciones en Nicaragua le han dado un giro grandioso que ha venido a fortalecer los sectores productivos a nivel nacional e internacional, estos cambios tecnológicos y nuevos servicios brindados a la comunidad dio apertura a nuevas tendencias crecientes en los movimientos de divisas; mayor participación de los sectores comerciales, industriales, ganadería, agricultura y banca (Mayores volúmenes de transacciones en créditos y depósitos) y sobre todo a mayores oportunidades de empleo. ***Ibis***.

Capítulo V.

5.1. Conclusiones.

En conclusión, los determinantes de la IED juegan un papel clave en la economía de Nicaragua, así mismo como en el nivel de empleo, ya que estos muestran los factores negativos y positivos, logrando facilitar estrategias para mayor atracción, también se hace uso de políticas, programas y proyectos, los cuales se han concentrado en la celebración de Acuerdos Internacionales de Inversión y de Promoción y Protección recíproca al inversionista, teniendo un papel muy importante la agencia PRO NICARAGUA, el cual se encarga de velar por mejorar la IED, tomando en cuenta la participación de universidades

El comportamiento de la IED en los distintos sectores, se ve reflejado en la recopilación de datos, mostrando que la IED ha incidido en el desarrollo de los sectores (industrias, telecomunicaciones, pesca, comercio y servicios, energía y minas) durante el periodo en estudio, evidenciándose con distintos proyectos de inversión realizados durante el periodo en estudio.

El impacto que tiene la IED en el nivel de empleo por sectores, se muestra la relación que tienen ambas variables para la generación de empleos, puesto que, por cada millón de inversión, se crean 6 empleos nuevos en el país.

La hipótesis de esta investigación es rechazada, puesto que se evidenció que la IED si tiene relación en el nivel de empleo, pero no de manera proporcional, ya que existen otras variables como el PIB y el Salario que inciden en el nivel de empleo.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

5.2. Recomendaciones.

- De acuerdo a las estrategias que tiene el gobierno, se necesita fomentar las leyes, políticas y prácticas del marco jurídico, para maximizar la atracción de la IED.
- Potencializar los diferentes sectores para un mejor seguimiento a la producción para atraer IED, así permitiendo que los países extranjeros se interesen por el orden y capacidades que logren tener los diversos sectores.
- Por otro lado, es necesario mejorar la imagen del país, es decir que los inversionistas tengan una buena percepción del clima empresarial de Nicaragua. Así tendrán la confianza de invertir en el país, sabiendo que obtendrá buenos resultados.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

5.3. Referencias y Bibliografía.

- (03 de abril de 2017). Recuperado el 23 de noviembre de 2021, de Inversión Extranjera Directa creció en 2016: <https://www.lavozdelsandinismo.com/economia/2017-04-03/inversion-extranjera-directa-crecio-en-2016/>
- Agurre, A., García, W., & Montoya, G. (26 de mayo de 2017). *Repositorio UNAN*. Recuperado el 22 de enero de 2022, de <https://repositorio.unan.edu.ni/5149/1/18028.pdf>
- Alemán, M. D., & Bustos, E. J. (s.f.). *La Política Comercial Externa de Nicaragua 2009-2013*. Obtenido de <https://repositorio.unan.edu.ni/3940/1/3176.pdf>
- Altamirano, J. (19 de julio de 2021). *Noticias Nacionales Tn8*. Recuperado el 29 de noviembre de 2021, de <https://www.tn8.tv/nacionales/por-que-invertir-en-nicaragua-empresas-extranjeras-comparten-su-experiencia/>
- Alvarez, C. F. (04 de noviembre de 2021). *BCN reporta significativo crecimiento de las inversiones extranjeras directas*. Recuperado el 29 de noviembre de 2021, de <https://www.el19digital.com/articulos/ver/titulo:122378-bcn-reporta-6321-millones-de-dolares-en-inversion-extranjera-directa->
- Álvarez, C. F. (04 de noviembre de 2021). *BCN reporta significativo crecimiento de las inversiones extranjeras directas*. Recuperado el 21 de noviembre de 2021, de <https://www.el19digital.com/articulos/ver/titulo:122378-bcn-reporta-6321-millones-de-dolares-en-inversion-extranjera-directa->
- Alvarez, J. T., Ubeda, K. Y., & Téllez, A. J. (febrero de 2016). *Repositorio Universitario de Nicaragua. Determinantes de la inversión extranjera directa en Nicaragua, periodo 1994-2014*. Recuperado el 28 de septiembre de 2021, de <http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/handle/123456789/4975>
- Ane, G. (2012). *Observatorio de multinacionales en América Latina. OMAL*. Obtenido de <https://omal.info/spip.php?article4822>
- Arias, A. S. (28 de mayo de 2015). *Economipedia.com*. Recuperado el 18 de septiembre de 2021, de <https://economipedia.com/definiciones/ciclo-economico.html>
- Arias, L. C. (2012). *Universidad de Medellín*. Obtenido de <https://repository.udem.edu.co/bitstream/handle/11407/203/An%C3%A1lisis%20de%20valor%20econ%C3%B3mico%20agregado%20%28EVA%29%20Y%20valor%20agregado%20de%20mercado%20%28MVA%29%20para%20las%20empresas%20del%20sector%20petrolero%20que%20cotizan%20en%20la%20b>
- Asuad., N. (febrero de 2014). *Teoría de localización. primera parte.ppt*. Recuperado el 15 de enero de 2022, de <http://www.economia.unam.mx/cedrus/descargas/TEORIA%20LOCALIZACION%20%20primera%20parte.pdf>

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

- Banco de México. (28 de agosto de 2012). *Banco de México*. Recuperado el 22 de enero de 2022, de http://uae.uan.mx/d/f/album_uae/Inflacion.pdf
- BCCR, B. C. (01 de Julio de 2005). *INVERSION EXTRANJERA DIRECTA EN COSTA RICA 1997-2004*. Recuperado el 12 de septiembre de 2021, de https://www.bccr.fi.cr/publicaciones/DocPoliticaCambiariaSectorExterno/Inversion_Extranjera_Directa_CR_1997-2004_jul2005.pdf
- BCN, B. C. (abril de 2016). *Deuda externa*. Recuperado el 28 de septiembre de 2021, de https://bcn.gob.ni/publicaciones/deuda_externa?field_fecha_value%5Bvalue%5D%5Byear%5D=2018
- BCN, B. C. (marzo de 2017). *Deuda externa*. Recuperado el 28 de septiembre de 2021, de https://bcn.gob.ni/publicaciones/deuda_externa?field_fecha_value%5Bvalue%5D%5Byear%5D=2018
- BCN, B. c. (marzo de 2018). *Deuda externa*. Recuperado el septiembre de 2021, de https://bcn.gob.ni/publicaciones/deuda_externa?field_fecha_value%5Bvalue%5D%5Byear%5D=2018
- BCN, B. C. (septiembre de 2019). *Deuda externa*. Recuperado el 29 de septirmbre de 2021, de https://bcn.gob.ni/publicaciones/deuda_externa?field_fecha_value%5Bvalue%5D%5Byear%5D=2018
- Blomstrom 1989, Dunning y Ludan 2008, Diaz 2003. (s.f.). *Multinational Enterprises and The Global Economy*. Obtenido de Foreign Investment and Spillovers. Londres: Routledge.: <http://www.scielo.org.mx/pdf/rmef/v11n2/1665-5346-rmef-11-02-00051.pdf>
- Blomstrom. (1994). What Explains Developing Country Growth? Discussion paper.
- Blomstrom, M. (1989). Foreign Investment and Spillovers. Londres: Routledge.
- Bosque., D. E. (19 de diciembre de 2014). *Nicaragua avanza en Renovables: eólica, hidráulica y geotérmica*. Recuperado el 22 de noviembre de 2021, de <http://enernews.com/276175/nicaragua-avanza-en-renovables-eolica-hidraulica-y-geotermica>
- Branatech. (07 de julio de 2020). *¿Que es la energia verde?* Obtenido de <https://energiasalternativas.mx/que-es-la-energia-verde/#:~:text=La%20energ%C3%ADa%20verde%2C%20que%20incluye%20electricidad%20verde%2C%20es,calentamiento%20global%2C%20como%20lo%20hacen%20los%20combustibles%20f%C3%B3siles>.
- Cajina, I. (22 de enero de 2021). *Nicaragua Investiga*. Recuperado el 28 de noviembre de 2021, de <https://nicaraguainvestiga.com/economia/44295-encuesta-inide-2020-aumenta-subempleo-nicaragua/>

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

- Calero, M. (23 de Enero de 2018). *El Nuevo Diario*. Recuperado el 20 de noviembre de 2021, de <https://www.laprensa.com.ni/2018/01/23/nacionales/2365173-empresa-telenicsa-gana-contratos-millonarios-en-nicaragua>
- CEPAL. (FEBRERO de 2007). *Repositorio CEPAL*. Recuperado el 01 de DICIEMBRE de 2021, de https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/4572/1/S0700049_es.pdf
- Cerros, I. (09 de septiembre de 2014). *Determinantes de la Inversion Extranjera Directa hacia Nicaragua año 2006-2012 (Tesis Doctoral)*. *Academia*. Recuperado el 31 de agosto de 2021, de https://www.academia.edu/33340181/Determinantes_de_la_Inversion_Extranjera_Directa_hacia_Nicaragua_a%C3%B1o_2006_2012_Tesis_Doctoral_pdf
- Cerros, I. E. (09 de septiembre de 2014). *Programa de Doctorado en Ciencias de la Administración*. Recuperado el 13 de octubre de 2021, de https://www.academia.edu/33340181/Determinantes_de_la_Inversion_Extranjera_Directa_hacia_Nicaragua_a%C3%B1o_2006_2012_Tesis_Doctoral_pdf
- Cerros., I. (09 de septiembre de 2014). *Academia*. Recuperado el 13 de octubre de 2021, de https://www.academia.edu/33340181/Determinantes_de_la_Inversion_Extranjera_Directa_hacia_Nicaragua_a%C3%B1o_2006_2012_Tesis_Doctoral_pdf
- Chavarria, I., Palacios, L., Paredes, K., & Santome, J. (2018). *VBOOK DOCUMENTOS*. Recuperado el 25 de noviembre de 2021, de <https://vbook.pub/documents/inversion-indirecta-extranjera-en-el-peru-1w9d31n5n82p>
- Coelho, F. (01 de enero de 2019). *Significados.com*. Obtenido de <https://www.significados.com/politica/>
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2006). *Inversion Extranjera Directa en America Latina y el Caribe*. Santiago de Chile: CEPAL. Obtenido de https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/43689/S1800684_es.pdf
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo. (2018). *INVERSIÓN Y NUEVAS POLÍTICAS INDUSTRIALES*. Ginebra: Naciones Unidas.
- Corvo, H. S. (03 de mayo de 2019). *Ventaja comparativa: teoría de David Ricardo, México, Colombia*. Recuperado el 19 de octubre de 2021, de <https://www.lifeder.com/ventaja-comparativa/>
- Corvo, H. S. (13 de noviembre de 2020). *Integración económica: características, niveles, ejemplos*. *Lifeder.com*. Obtenido de <https://www.lifeder.com/integracion-economica/>.
- Diario Oficial. (10 de septiembre de 2012). *La Gaceta*. Obtenido de <http://www.mem.gob.ni/wp-content/uploads/2017/05/1-Ley-de-la-Industria-Elctrica.pdf>
- Dunning y Lundan. (2008). *Multinational Enterprises and The Global Economy*. En J. Dunning. Gran Bretaña: Segunda Edición.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

- Dunning, J. H. (1980). *Hacia una teoría Eclética de la producción internacional*. *Wiley Online Library*, 12.
- El Nuevo Diario. (19 de Noviembre de 2006). *La Inversion Extranjera Directa hacia Nicaragua. Economía*. Recuperado el 20 de noviembre de 2021, de <http://archivo.elnuevodiario.com.ni/economia/195720-inversion-extranjera-directa-nicaragua/>
- El Nuevo Diario. (19 de junio de 2013). *Energía solar marcará el futuro*. Recuperado el 21 de octubre de 2021, de <https://www.elnuevodiario.com.ni/economia/289371-energia-solar-marcará-futuro/>
- ENERGÍA Y MINAS, MOTOR DE DESARROLLO EN NICARAGUA. (22 de marzo de 2016). Recuperado el 22 de noviembre de 2021, de <https://tiemposdenegocios.com/energia-y-minas-motor-de-desarrollo-en-nicaragua/>
- Enríquez, Alejandra, & Mariana. (agosto de 2015). *Empleo, en serie de estudios económicos*. Recuperado el 19 de febrero de 2022, de https://scholar.harvard.edu/files/vrios/files/201508_mexicoemployment.pdf?m=1453513189
- Fajardo, R. (julio de 2012). *Informe de evaluación de medio término a la agencia de promoción de inversiones- ProNicaragua*. Recuperado el 12 de octubre de 2021, de https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjQociAic7zAhWDVTABHUMBAfl4ChAWegQIAxAB&url=http%3A%2F%2Fwww.undp.org%2Fcontent%2Fdam%2Ffundp%2Fdocuments%2Fprojects%2FNIC%2FNIC10-00062736_Evaluacion%2520Intermedia.pdf&usg=AOvVaw33i
- Fátima, M., & Ana, Z. (Enero de 2006). *Repositorio Unan-Managua, IMPACTO DE LA INVERSION EXTRANJERA EN LA ECONOMIA NICARAGÜENSE EN LOS ULTIMOS DIEZ AÑOS*. Recuperado el 16 de Septiembre de 2021, de <https://repositorio.unan.edu.ni/7214/1/6651.pdf>
- FMI, F. M. (12 de septiembre de 2011). *Nicaragua: Informe de avance sobre el Plan Nacional de Desarrollo Humano hasta 2010*. Recuperado el 29 de septiembre de 2021, de <https://www.imf.org/~media/Websites/IMF/imported-publications-loe-pdfs/external/spanish/pubs/ft/scr/2011/cr11323s.ashx>
- García, D., Ramírez, V., & Juárez, B. (Abril de 2020). *Repositorio UNAN*. Recuperado el 15 de enero de 2022, de <https://repositorio.unan.edu.ni/13873/>
- Global Compact. (s.f.). *Políticas de inversión*. Obtenido de <https://www.unpri.org/download?ac=5837>
- Guatemala., O. E. (JUNIO de 2020). *Informe Económico y Comercial*. Recuperado el 13 de OCTUBRE de 2021, de https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/ministerio-exterior/america-central-caribe/2020juninformeconomicocomercialofecom_tcm30-84873.pdf

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

- Guerra-Borges, A. (2001). Factores determinantes de la inversión extranjera: introducción. En A. Guerra-Borges. *Revistas Bancomext*.
- Hymer, S.H. (1960). *The International Operations Of National Firms. A study Of Foreign Direct Investment*. Cambridge: Mit Press.
- INIDE. (05 de Marzo de 2021). *Informe de Empleo de la Encuesta Continua de Hogares de 2020*. Recuperado el 18 de enero de 2022, de <https://www.inide.gob.ni/Home/ech#:~:text=El%20Instituto%20Nacional%20de%20Informaci%C3%B3n%20de%20Desarrollo%20%28INIDE%29,igual%20que%20en%20el%20segundo%20trimestre%20de%202019>.
- INTUR, I. N. (21 de Junio de 1999). *Ley de Incentivos para la Industria Turística*. Recuperado el 19 de octubre de 2021, de <https://sitca.info/wp-content/uploads/2019/09/Ley-306-de-incentivos-para-la-industria-turistica.pdf>
- Iranzo, S. (2008). *Documentos ocasionales*. Recuperado el 22 de enero de 2022, de <https://www.bde.es/f/webbde/SES/Secciones/Publicaciones/PublicacionesSerias/DocumentosOcasionales/08/Fic/do0802.pdf>
- Jarquín, L. (11 de agosto de 2015). *El nuevo diario*. Recuperado el 21 de octubre de 2021, de <https://www.elnuevodiario.com.ni/economia/367039-atraer-inversion-es-clave-realizar-proyectos-const/>
- Jose, V., & Karla, G. (2014). *Repositorio unan*. Recuperado el 02 de septiembre de 2021, de <http://repositorio.unan.edu.ni/id/eprint/3596>
- Krugman, P. (1979). Un modelo de innovación, transferencia de tecnología y distribución mundial del ingreso. *Journal of political economy*.
- La inversión extranjera directa hacia Nicaragua. (19 de Noviembre de 2006). *El nuevo diario*. Recuperado el 16 de septiembre de 2021, de <http://archivo.elnuevodiario.com.ni/economia/195720-inversion-extranjera-directa-nicaragua/>
- López, J. F. (13 de julio de 2018). *Inversion*. *Economipedia.com*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/inversion.html>
- Martinez, D. G., Lozano, C. A., Strazzeri, F., Taramuel, L., & Zuluaga, J. (21 de Noviembre de 2015). *PREZI. Inversiones Extranjeras de Portafolio*. Recuperado el 16 de septiembre de 2021, de https://prezi.com/wh8766f0zd_/inversiones-extranjeras-de-portafolio/
- Martins, E., Díaz, J., & Triches, D. (2017). *Revista de la CEPAL. Los determinantes de la Inversión Extranjera Directa en el Brasil: Análisis empírico del período 2001-2013*. Recuperado el 05 de julio de 2021, de <https://www.cepal.org/es/publicaciones/41155-determinantes-la-inversion-extranjera-directa-brasil-analisis-empirico-periodo>

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

- Mogrovejo, J. A. (2005). *Factores determinantes de la inversión extranjera directa en algunos países de latinoamérica*. Recuperado el 01 de julio de 2021, de <https://www.usc.gal/economet/reviews/eedi524.pdf>
- Nacional., A. (24 de mayo de 2000). *Ley de promoción de inversiones extranjeras*. Recuperado el 19 de octubre de 2021, de [http://legislacion.asamblea.gob.ni/Normaweb.nsf/%28\\$All%29/A5C6D6F25A6B2C7C06257213005F7EBC](http://legislacion.asamblea.gob.ni/Normaweb.nsf/%28$All%29/A5C6D6F25A6B2C7C06257213005F7EBC)
- Nicaragua promueve energía limpia con caña de azúcar*. (Noviembre de 2018). Recuperado el 23 de noviembre de 2021, de <https://energialimpiaparatodos.com/2018/11/20/nicaragua-promueve-energia-limpia-con-cana-de-azucar/>
- Nicaragua, A. d. (17 de diciembre de 2012). *Ley de concertación tributaria*. Recuperado el 19 de octubre de 2021, de <http://www.amunic.org/wp-content/uploads/2016/06/Ley-822-de-Concertaci%C3%B3n-Tributaria.pdf>
- Nicaragua, A. d. (16 de octubre de 2015). *Ley de zonas francas de exportación*. Recuperado el 19 de octubre de 2021, de <http://www.amunic.org/wp-content/uploads/2016/06/Ley-917-de-Zonas-Francas-y-Exportaci%C3%B3n.pdf>
- Nicaragua, A. N. (12 de octubre de 2016). *Ley de asociación pública privada*. Recuperado el 19 de octubre de 2021, de <http://www.snip.gob.ni/Docs/leyes/Ley935.pdf>
- OMC, O. M. (s.f.). Obtenido de https://www.wto.org/spanish/tratop_s/tpr_s/s274_sum_s.pdf
- Paez, G. (20 de febrero de 2020). *Economipedia.com*. Recuperado el 18 de septiembre de 2021, de <https://economipedia.com/definiciones/flujo-de-capital-comercio.html#:~:text=El%20flujo%20de%20capital%20son%20los%20movimientos%20de%20un%20pa%C3%ADs%20con%20el%20resto%20del%20mundo.>
- Pantaleón, I. (07 de Diciembre de 2016). *Forbes México*. Recuperado el 12 de octubre de 2021, de <https://www.forbes.com.mx/esta-es-la-formula-de-nicaragua-para-atraer-inversiones/>
- Pedrosa, S. J. (04 de octubre de 2016). *Teoría de la ventaja comparativa*. *Economipedia.com*. Recuperado el 18 de octubre de 2021, de <https://economipedia.com/definiciones/teoria-de-la-ventaja-comparativa.html>
- Pedrosa, S. J. (15 de marzo de 2017). *insumo*. Recuperado el 18 de septiembre de 2021, de <https://economipedia.com/definiciones/insumo.html>
- (07 de enero de 2019). *Políticas y proyectos nacionales para potenciar la inversión en Nicaragua*. (Canal6, Entrevistador) canal 6. Recuperado el 05 de diciembre de 2021, de <https://canal6.com.ni/2019/01/07/politicas-y-proyectos-nacionales-para-potenciar-la-inversion-en-nicaragua/>
- Porto, J. P., & Gardey, A. (2015). *Definición de valor agregado*. Recuperado el 18 de septiembre de 2021, de <https://definicion.de/valor-agregado/>

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

- press, C. U. (2016). industrial organization. *Economic review*.
- Pro Nicaragua. (07 de enero de 2019). *Políticas y proyectos nacionales para potenciar la inversión en Nicaragua*. Recuperado el 11 de octubre de 2021, de <https://canal6.com.ni/2019/01/07/politicas-y-proyectos-nacionales-para-potenciar-la-inversion-en-nicaragua/>
- ProNicaragua. (2020). *Infraestructura altamente desarrollada*. Recuperado el 20 de noviembre de 2021, de <https://pronicaragua.gob.ni/es/infraestructura-altamente-desarrollada/>
- Ques., J. T. (s.f.). *Economía UNAM*. Obtenido de <http://www.economia.unam.mx/secss/docs/tesisfe/SantoscoyARJ/cap1.pdf>
- Quiroa, M. (02 de junio de 2015). *Globalización*. *Economipedia.com*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/globalizacion.html>
- Rodán, P. N. (31 de julio de 2017). *Capital*. *Economipedia.com*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/capital.html>
- Rosales, S. D., & Velásquez, A. J. (managua de 2016). *Sectores Economicos de Nicaragua*. Recuperado el 29 de noviembre de 2021, de <https://repositorio.unan.edu.ni/2823/7/16989.pdf>
- Ruíz, M. d., & Mairena, A. L. (Enero de 2006). *IMPACTO DE LA INVERSION EXTRANJERA EN LA ECONOMIA NICARAGÜENSE EN LOS ULTIMOS DIEZ AÑOS*. Recuperado el 14 de enero de 2022, de <https://repositorio.unan.edu.ni/7214/1/6651.pdf>
- Sandino., L. V. (18 de junio de 2012). *Nicaragua es muy atractiva para inversiones en energías renovables*. Recuperado el 21 de octubre de 2021, de <https://www.lavozdelsandinismo.com/nicaragua/2012-06-18/nicaragua-es-muy-atractiva-para-inversiones-en-energias-renovables/>
- Schvarzer, J. (Marzo de 2005). *Repositorio Digital Institucional de la Universidad de Buenos Aires*. Recuperado el 22 de enero de 2022, de http://repositorioubu.sisbi.uba.ar/gsd/collect/encruci/index/assoc/HWA_602.dir/602.PDF
- Secretaria de la Organización Mundial del Comercio. (26 de septiembre de 2006, Pág. 10). *Biblioteca Secretaria General*. Recuperado el 30 de agosto de 2021, de http://www2.aladi.org/biblioteca/Publicaciones/ALADI/Secretaria_General/SEC_di/2200/2268.pdf
- Serrano, J. (mayo de 2017). *El riesgo político en la internacionalización empresarial*. Recuperado el 22 de enero de 2022, de http://tauja.ujaen.es/bitstream/10953.1/6738/1/TFG_Riesgo_Politico_Juan_Serrano_Valrcel.pdf
- Terán, A. (06 de septiembre de 2016). *Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco*. Obtenido de <https://sites.google.com/site/economiaunoagt/capitulo-ii/acumulacion-del-capital>

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

- Vallejo, H. (octubre de 2002). *Documento CEDE*. Recuperado el 20 de noviembre de 2021, de <https://repositorio.uniandes.edu.co/bitstream/handle/1992/8158/dcede2002-13.pdf?sequence=1>
- Vernon, R. (1996). *Teoría del ciclo de vida del producto*. Nueva York.
- Villegas, E. (diciembre de 2015). *Universidad de Guayaquil*. Recuperado el 21 de enero de 2022, de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/9387/1/VILLEGAS%20SERRANO%20ELOISA.pdf>
- Westreicher, G. (26 de marzo de 2020). *Estímulo*. . Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/estimulo.html>
- Westreicher, G. (28 de Enero de 2020). *Teoría de la Localización, Economipedia*. Recuperado el 18 de octubre de 2021, de <https://economipedia.com/definiciones/teoria-de-la-localizacion.html>
- Zapata, C. I. (Noviembre de 2015). *Repositorio Uniandes. Determinantes de la inversión extranjera en Colombia*. Recuperado el 27 de septiembre de 2021, de <https://repositorio.uniandes.edu.co/bitstream/handle/1992/18321/u722024.pdf?sequence=1>

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

5.4. Anexos.

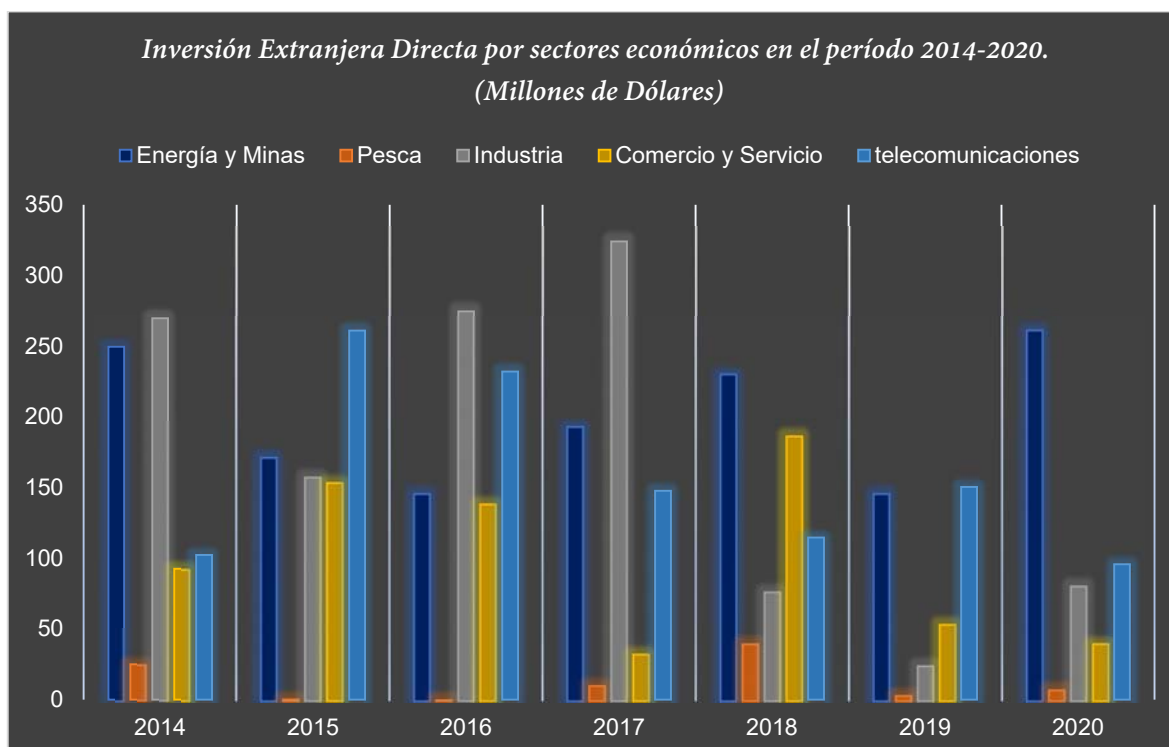
Anexo 1. Determinantes de la IED.

Determinantes Económicos.	(+) Tamaño de mercado: las empresas buscan beneficiarse de la economía de los países ya sea por la oportunidad de venta o el nivel de producción, la cual se mide a través del PIB, PIB per cápita, PNB per cápita y población.
	(+) Tasa de crecimiento del mercado: se observa la dinamización económica y desarrollo de un país, se mide a través de la tasa de crecimiento del PIB.
	(-) Inflación: determina la estabilidad macroeconómica de un país.
	(±) Tasa de cambio: determina como la apreciación de la moneda puede influir en los flujos de IED.
	(+) Crecimiento del dinero: se refiere a la cantidad de dinero que existe en una economía y del desarrollo y crecimiento del sistema financiero de un país.
	(+) Apertura de intercambio: es fundamental para las economías ya que es un impulsador para el crecimiento, es decir que, a mayor apertura comercial, la colocación de flujos de IED será mayores
	(±) Infraestructura: la instalación de infraestructura es fundamental, ya que es un limitante para los flujos de IED, es decir que, si un país no cuenta con fuentes de luz, agua potable, movilidad, telecomunicaciones, entre otros, es más probable a que no reciba flujos de capital.
	(±) Tasa de interés: se refiere al costo de capital, por lo cual los inversionistas se ven atraídos cuando hay tasas de interés bajas.
	(+) Tasa de retorno sobre la inversión: el inversor evalúa los mercados para determinar cuál será el rendimiento de su inversión
	(-) Déficit de la cuenta corriente: el saldo de la cuenta corriente es un factor importante al momento de invertir, es decir que si existe un déficit en la cuenta este país no será atractivo para la colocación de capitales.
Determinantes Políticos.	(-) Impuestos: en un país que tenga mayor cantidad de impuestos, este no será atractivo para los inversionistas, ya que esto representa un mayor costo al momento de invertir.
	(±) Estabilidad política: actúa como un instrumento impulsador de la IED, es decir que, al existir incertidumbre o crisis políticas, los flujos de IED serán menores.
	(+) Política de gobierno: es un factor fundamental para la atracción de IED, ya que, mediante políticas macroeconómicas, de incentivos, exenciones fiscales, subsidios, entre otros, los inversionistas se ven atraídos para color capitales en estos países.
Determinantes socio-económicos.	(+) Capital humano: es un factor que puede ser muy importante al momento de colocar flujos de capital, ya que si un país cuenta con mano de obra calificada y mejor nivel de educación que impulse a mayores niveles de producción, los inversionistas se verán atraídos por este.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

	(+) Recursos naturales: el inversor se ve atraído cuando en los países receptores se cuenta con recursos naturales (minería, petróleo, productos agrícolas), para poder explotarlos y beneficiarse de ello.
	(-) Nivel de corrupción: la incertidumbre, la falta de transparencia y de información, es un punto negativo para la colocación de inversiones, ya que esto representa riesgos que debe tomar los inversionistas al momento de invertir.
	(+) Integración regional: el comercio y los acuerdos existentes con otros países son muy importantes, puesto que, la reducción de barreras arancelarias y reducción de costos comerciales son incentivos para los inversionistas.
Determinantes científicos	(+) Investigación y desarrollo (I+D): la investigación y el desarrollo es una fuente positiva al momento de atraer IED, ya que esto reduce el costo al momento de adquirir mano de obra calificada.
	(+) Avances tecnológicos: los avances tecnológicos y de innovación, permiten que exista mayor desarrollo lo cual es atractivo para los inversionistas.

Anexo 2. IED por sectores económicos del 2014-2020.



Fuente: Elaboración propia con datos del BCN.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Anexo 3. Nivel de Empleo en Nicaragua 2014-2020.

Empleo de Nicaragua 2014-2020 (en miles) por sectores.							
Concepto	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Minas	4,813	4,958	4,983	5,436	4,876	4,498	4,852
Industria	153,936	157,511	164,676	165,981	168,158	157,255	149,299
Comercio y Servicio	127,405	147,936	165,970	186,229	138,825	110,360	104,081
Telecomunicaciones	26,704	29,445	35,294	37,436	34,049	31,182	31,943
Energía	8,168	8,631	9,547	10,423	10,371	9,306	9,578

Fuente: Elaboración propia con datos del ECH.

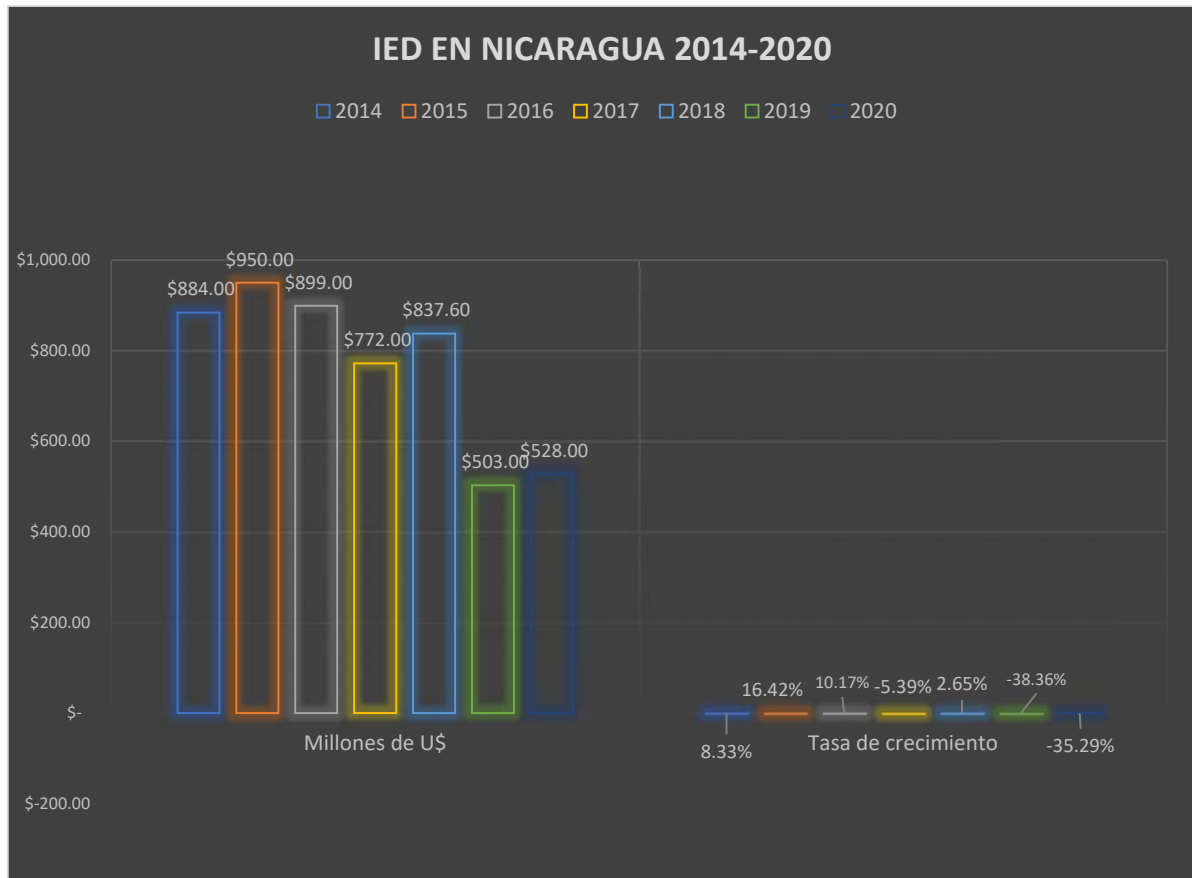
Anexo 4. Entrada de IED en Nicaragua.

Entrada de Inversión Extranjera Directa (IED) en Nicaragua.		
Año	Millones de US	Tasa de crecimiento
2014	\$ 884.00	8.33%
2015	\$ 950.00	16.42%
2016	\$ 899.00	10.17%
2017	\$ 772.00	-5.39%
2018	\$ 837.60	2.65%
2019	\$ 503.00	-38.36%
2020	\$ 528.00	-35.29%

Fuente: Elaboración propia con datos del BCN.

Incidencia de la Inversión Extranjera Directa en el nivel de Empleo en Nicaragua en el período 2014-2020.

Anexo 5. IED en Nicaragua con tasa de crecimiento en el periodo 2014-2020.



Fuente: Elaboración propia con datos del BCN.