

# IMPACTO DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EL DESARROLLO ECONÓMICO – SOCIAL DE LA REGIÓN

Estudiante: León Tenorio, María Andrea. (1)  
Investigador: León Sánchez, DRA. María Mercedes. (2)

1 [Licenciatura en Gestión Empresarial, Institución | Dirección de correo electrónico: ma.leontenorio@ugto.mx]

2 [Departamento de Arte y Empresa, División de Ingenierías, Campus Irapuato Salamanca, Universidad de Guanajuato | Dirección de correo electrónico: mleon@ugto.mx]

## Resumen

La Inversión Extranjera Directa ayuda a los países de bajo desarrollo a alcanzar competitividad siendo eficientes con sus recursos y lograr una buena productividad. La IED genera un impacto social, pero en mayoría económico, dentro del proyecto observamos que no define el éxito como estado o país y por lo tanto deberás trabajar en las pequeñas y medianas empresas como soporte para que su crecimiento sea beneficioso. La especialización resulta una debilidad ya que los indicadores en éste trabajo son desfavorables para muchos sectores económicos donde México se podría posicionar como líder, se dice que la inversión externa aumenta la inversión interna, la difusión de información como éste gran proyecto puede aumentar la inversión y no todos los recursos monetarios que entran al país deberán ser exportados. Guanajuato tiene 2,637 empresas y el 80% de los empleos entregados están clasificadas en la industria manufacturera. Ferenz Feher uno de los consultores de negocios más reconocidos a nivel internacional estima un alza de 7% para este año a Querétaro, Guanajuato y Aguascalientes por las ventajas de crecimiento en los sectores automotriz y aeronáutico.

## Abstract

Foreign Direct Investment helps low development countries achieve competitiveness being efficient with their resources to achieve good productivity. FDI generates social impact but most economical, within the project it shows that success is not defined as state or country and therefore it should work in small and medium enterprises as support for the profitable growth. Specialization is a weakness since the indicators in this work are unfavorable to many economic sectors where Mexico could be leader, it said that foreign investment increase domestic investment, spreading information as this project, can increase investment and not all monetary resources that enter the country must be exported. Guanajuato has 2,637 enterprises and 80% of delivered jobs are classified in manufacturing. Ferenz Feher one of the most internationally recognized business consultants estimated up 7% this year to Queretaro, Guanajuato and Aguascalientes for the benefits of growth in the automotive and aeronautical sectors

### Palabras clave

P.I.B.; Producto Interno Bruto; I.E.D.; Inversión Extranjera Directa; P.O.; Personal Ocupado;

## INTRODUCCIÓN

La economía mexicana tiene una gran dependencia e influencia económica de otros países gracias a la globalización, la IE forma parte fundamental de nuestro país. Debemos valorar la magnitud del impacto porque los importantes flujos de IED que se recibe en los países en vías de desarrollo coinciden frecuentemente con altas tasas de crecimiento atípico provocadas por factores que no tienen relación con ellos, a veces los efectos positivos de la IED se ven ensombrecidos por una retirada parcial de la inversión nacional. Algunos investigadores han evidenciado que la IE sirve para aumentar la Inversión Interna. En las economías menos desarrolladas las IED parecen tener una cierta medida de un efecto menor en el crecimiento y se le da el nombre de un “umbral de internacionalización”.

### Inversión Extranjera Directa

Es un factor que tiene efectos diversos que contribuyen al desarrollo del país, ya que permite la estabilidad de variables macroeconómicas, modernización de empresas nacionales y extranjeras, así como la generación de empleos y por ende el fortalecimiento del mercado interno.

La IED contribuye tanto al factor de productividad como al crecimiento de la renta de los países receptores, más allá de lo que las inversiones nacionales pudieran impulsar normalmente, la eficacia del uso de los recursos del país receptor. Al igual, dicha inversión tiene la posibilidad de llevar beneficios sociales y medioambientales a las economías receptoras mediante la difusión de buenas prácticas y tecnologías.

### Desarrollo Social y económico

Dentro del Plan Nacional de Desarrollo 2007 – 2012 asume como premisa básica la búsqueda del Desarrollo Social y Sustentable, como el proceso permanente de ampliación de capacidades y libertades que permita a todos los mexicanos tener una vida digna sin comprometer el patrimonio de las generaciones futuras.

Los objetivos fundamentales de la Secretaría de Desarrollo Social contribuyen al desarrollo humano

sustentable a través del desarrollo de capacidades básicas de educación, salud, nutrición, alimentación y vivienda que permitan una mayor igualdad de oportunidades, en especial para la población en condiciones de pobreza.

El Plan busca promover proyectos tendientes a modificar y mejorar las condiciones de carácter social; promover proyectos de autogestión comunitaria y aprovechamiento sustentable de recursos naturales, encaminados a generar capacidades y habilidades para la obtención o mejoramiento de condiciones de ingresos y/o calidad de vida; respaldar proyectos que se dirijan al fortalecimiento de la infraestructura, equipamiento y profesionalización de las organizaciones, para que brinden mejores servicios en beneficio de grupos sociales en situación de vulnerabilidad; promover proyectos que desarrollen competencias y habilidades para fortalecer a la ciudadanía en materia de promoción y defensa de los derechos humanos; impulsar proyectos de capacitación de organizaciones o grupos de personas para prevenir riesgos en casos de desastres naturales.

La crisis mundial del empleo es uno de los riesgos más grandes para la seguridad en estos tiempos. De seguir este rumbo se corre el riesgo de tener un mundo más fragmentado, proteccionista y confrontado. Es necesario tener en cuenta los compromisos de la comunidad internacional con la promoción de la inclusión social y el empleo como condiciones esenciales para la reducción de la pobreza y el respeto a los principios y derechos fundamentales en el trabajo. La OIT considera que el crecimiento económico es una condición esencial pero no suficiente para reducir la pobreza.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Dicho lo anterior, conocer el impacto de la IED es esencial para futuros inversionistas, para identificar las oportunidades y amenazas en cada sector.

El método aplicado para éste proyecto es Heurístico y Estadístico, ya que se tiene la información en distintas páginas de gobierno, se le da la interpretación, para que posteriormente con esos datos podamos graficarlos, compararlos y llegar a nuevos resultados y una interpretación

efectiva y así lograr nuestro objetivo que es: “analizar el impacto de la Inversión Extranjera Directa (IED) en el desarrollo económico social regional.”.

Los conceptos que necesitamos para lograr entender el proyecto son:

- **Inversión Extranjera Directa (IED)**; con esta información se identificaron los países con más IED en México; se trabajó con tablas comparativas.

- **Producto Interno Bruto (PIB)**; valor monetario de los bienes y servicios finales producidos por una economía en un período determinado, indicador representativo que ayuda a medir el crecimiento o decrecimiento de la producción de bienes y servicios de las empresas de cada país, únicamente dentro de su territorio. Este indicador es un reflejo de la competitividad de las empresas.

- **Personal Ocupado (PO)**; comprende a todas las personas que trabajaron durante el período de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica.

- **Producción Bruta Total (PBT)**; se reconoce como el valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades, comprendiendo el valor de los productos elaborados; el margen bruto de comercialización; entre otras.

- **Total de remuneraciones (TR)**; son todos los pagos y aportaciones normales y extraordinarias, en dinero y especie, antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, en forma de salarios y sueldos, prestaciones sociales y utilidades repartidas al personal, ya sea que este pago se calcule sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo), o mediante un salario base que se complementa con comisiones por ventas u otras actividades.

- **Formación Bruta de Capital Fijo**; valor de los activos fijos comprados por la unidad económica (hayan sido nacionales o importados, nuevos o usados), menos el valor de las ventas de activos fijos realizadas. Incluye: como parte de las compras de activos fijos, el valor de las renovaciones, mejoras y reformas mayores

realizadas a los activos fijos que prolongaron su vida útil en más de un año o aumentaron su productividad, y los activos fijos producidos por la unidad económica para uso propio.

**Índice Nacional de Precio al Consumidor**; es un indicador económico que se emplea recurrentemente, cuya finalidad es la de medir a través del tiempo la variación de los precios de una canasta fija de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares. Es el instrumento estadístico por medio del cual se mide el fenómeno económico que se conoce como inflación, por lo tanto, la información tiene como función deflactar los datos otorgados por el INEGI (PIB, PBT, PO, TR, FBCF, factores antes ya mencionados).

## Tablas y gráficos

### Tablas comparativas

1. Manufactura a nivel nacional comparando la IED con la PBT; Se deflacta la PBT del año 2014<sup>1</sup>, y llevamos a la actualidad estos datos multiplicando con la tasa de crecimiento anual deflactada (0.736367...%). De esta forma pasamos a conseguir el porcentaje de participación de cada uno de los subsectores de la Industria Manufacturera. [Ref. 10]
2. Participación Estatal de la IED, PIB, TR; el PIB por entidad federativa permite conocer el comportamiento y composición de las actividades económicas de los estados. [Ref. 2], el Total de Remuneraciones se trata de todos los pagos para retribuir el trabajo personal.

### Gráficos

3. Guanajuato y sus actividades económicas, para poder realizar el gráfico se investigó el TR, PBT, FBCF de acuerdo a las actividades económicas de Guanajuato y nacionales para conseguir su porcentaje de participación.

---

<sup>1</sup> El INEGI presenta éstos datos cada 5 años.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

México registró \$ 21,585.6 MDD de IED, ésta cifra es 41% superior a la preliminar en el mismo periodo en el que se registraron 15,310 MDD.

Entre los flujos de entrada destacan la adquisición de acciones de las empresas de telecomunicaciones Iusacell y Unefon por parte de AT&T por 2,037 MDD realizada durante el primer trimestre del año; y la venta de una de las líneas de negocio de la firma mexicana Vitro a una empresa estadounidense por un monto de 2,150 MDD, concretada durante el tercer trimestre.

La IED registrada en el periodo enero-septiembre de 2015 provino de 2,852 sociedades con participación de capital extranjero: Por sector: las manufacturas, 51.5%; información en medios masivos, 13.5%; servicios financieros, 10.8%; comercio, 8.9%; y construcción, 6.3%. Los sectores restantes captaron 9.0%. Por país de origen: Estados Unidos, 57.7%; España, 9.2%; Japón, 4.3%; Francia, 3.8%; y Países Bajos, 3.6%; otros 72 países aportaron el 21.4% restante

El estudio de la IED Estatal muestra estados con más inversión: Distrito Federal 18.14%, Estado de México 12.57%, Nuevo León 10.74%, Jalisco 8.84% y Chihuahua con un 8.40% los demás tienen una participación menos a un 4%. Dentro de ésta tabla Veracruz tiene 2.8% cuando Guanajuato tiene un 2.46%, Sonora 2.05%, Aguascalientes con un 1.86%.

### Tablas comparativas

#### Manufactura a Nivel Nacional

El subsector de Fabricación de equipo de transporte es el más fuerte de IED (42.09%). También se observó que va acorde con su Producción Bruta Total (22.18%).

Otro subsector importante es la industria alimentaria, ya que esta se encuentra en segundo lugar con la PBT (14.53%) con una IED de 9.47%, esto quiere decir que tendrá una alta tendencia y una mayor inversión para México.

Sin embargo, dos sectores quedan fuera de alguno de los dos factores analizados:

1. Productos derivados del petróleo y carbón tiene más PBT (14.29%), sin embargo, el

porcentaje de participación de IED es sumamente baja (0.03%).

2. Productos a base de minerales no metálicos tiene una IED alta (21%) cuando su PBT es de 2.92%.

#### Participación Estatal de la IED, PIB, TR.

<sup>2</sup>De acuerdo a la IED compararemos a Guanajuato con los estados: Aguascalientes, Sonora, Tamaulipas y Veracruz.

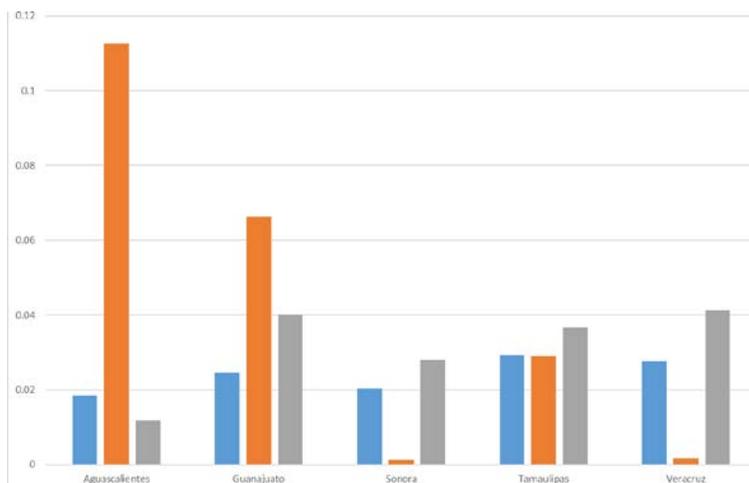


Figura 1: Tabla comparativa entre entidades por IED, PIB, TR.

Donde:

- El azul simboliza la IED.
- El naranja simboliza al PIB.
- El gris simboliza el TR.

Identificamos que la inversión de Aguascalientes, es solo un 14.16% de Participación de Crecimiento Nacional, considerando el restante como Inversión Extranjera Indirecta (IEI) o inversiones nacionales (IN). En el estado de Guanajuato se observa que la IED tiene una participación del 27.07% del PIB considerando el restante como IN o IEI; (Guanajuato es el tercer estado que forma parte del crecimiento nacional) para tener un panorama amplio respecto a la economía del estado haremos un análisis de la evolución de sus actividades económicas.

<sup>2</sup> Tercer párrafo a la izquierda.

## Guanajuato y sus actividades económicas.

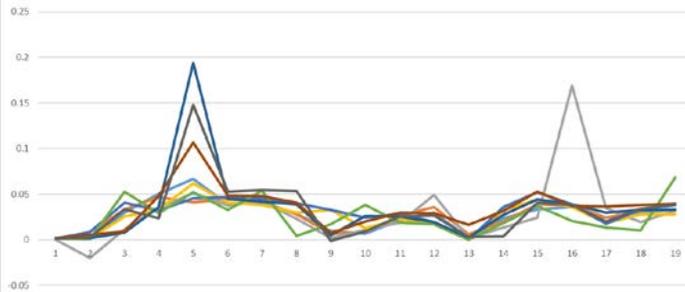


Imagen 2 – Guanajuato y sus actividades económicas PBT, FBT y TR. Ref. [10]

Dentro de esta gráfica analizamos las actividades económicas en sus factores de PBT, FBT y TR en los censos económicos de los años 2004, 2009, 2014. En ésta gráfica resaltan los datos del censo 2014: la línea azul es la **PBT**, la línea gris la **Formación Bruta Total**, y el **Total de Remuneraciones** de color café.

La línea tiene la tendencia de ir aumentando cuando las demás se mantienen, esto señala el enfoque y especialización de actividad económica en la que el estado le otorga a la industria manufacturera, aunque los salarios son muy bajos para esta actividad.

## CONCLUSIONES

El impacto de la IED en Guanajuato resulta favorable para la PBT, con la tasa de crecimiento de PO se observa la búsqueda de obtención de empleos, pero una amenaza es el salario de la industria manufacturera ya que su tasa de crecimiento es reducida en el censo del 2008 al 2014 considerando un alza de solo 0.8% cuando anteriormente era de un 5% provocando rotación de personal, trabajadores inconformes, donde se ven presionados a darles una calidad de vida a su familia. Las empresas extranjeras deben respetar nuestra ley, retribuir a sus trabajadores en tiempo y forma. El mal pago al trabajador tiene muchas negativas, pero no hay nada peor que el pésimo manejo de una empresa.

## AGRADECIMIENTOS

Agradezco de forma indefinida el tiempo de mi asesora la Doctora Mercedes León Sánchez, así como a la Universidad por una gran oportunidad como esta.

## REFERENCIAS

- [1] Méndez Morles, José Silvestre, (1985) México como un país capitalista. 100 preguntas y respuestas en torno a la economía mexicana (pp. 36 – 58), México, Océano: 4ª. Ed.
- [2] COMISIÓN NACIONAL DE INVERSIONES EXTRANJERAS (22/06/2016) Informe estadístico sobre el comportamiento de la Inversión Extranjera Directa en México (enero – septiembre de 2015) Cuadro No. 5 IED en México por entidad federativa (pp. 17)
- [3] Secretaría de Economía (11/07/2016) Recuperado de: <http://www.siem.gob.mx/siem/portal/consultas/respuesta.asp?langua ge=0&captcha=1>
- [4] INEGI, PIB – Entidad Federativa, anual. (9/07/2016) Recuperado de: <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/cn/pibe/default.asp x>
- [5] OCDE, Inversiones extranjeras directas en desarrollo: un máximo de beneficios por un costo mínimo. (05/07/2016) Recuperado de: <https://www.oecd.org/investment/investmentfordevelopment/1959795 .pdf>
- [6] OIT – Desarrollo económico y social (4/07/2016) Recuperado de: <http://www.ilo.org/global/topics/economic-and-social-development/lang--es/index.htm>
- [7] DOF – Convocatorias Dirigidas a las Organizaciones de la Sociedad Civil del municipio de Salamanca del Estado de Guanajuato. (4/07/2016) Recuperado de: [http://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5247915&fecha=10/05/2012](http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5247915&fecha=10/05/2012)
- [8] PROMÉXICO, Inversión y Comercio. (29/06/2016) Recuperado de: <http://promexico.gob.mx/inversion-extranjera/detalles-sobre-la-ley-de-inversion-extranjera.html>
- [9] Secretaría de Economía. (25/06/2016) Recuperado de: <http://www.gob.mx/se/articulos/mexico-registro-21-585-6-mdd-de-inversion-extranjera-directa>
- [10] INEGI, Censos Económicos (21/06/2016) Recuperado de: <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/ce/default.aspx>
- [11] INEGI – Censo de Población y Vivienda (12/ 06/2016) [http://www.inegi.org.mx/est/lista\\_cubos/consulta.aspx?p=pob&c=1](http://www.inegi.org.mx/est/lista_cubos/consulta.aspx?p=pob&c=1)