

Impacto de la Inversión Extranjera Directa en la Especialización Productiva y en el Desarrollo Local de Guanajuato

Estefanía Araimara Longoria Flores (1), Dra. María Mercedes León Sánchez (2)

1 [Licenciatura en Gestión Empresarial, División de Ingenierías Campus Irapuato-Salamanca] |[estefanialongoria.93@hotmail.com]

2 [Arte y Empresa, División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca, Universidad de Guanajuato] [mleon@ugto.mx]

Resumen

El análisis de la evolución económica y competitiva del estado de Guanajuato revela una selección de pocas ramas de especialización. Un hecho que ha sido importante para la especialización productiva en varios países desarrollados, y sobre todo en desarrollo, ha sido la apertura comercial, lo que ha provocado cambios en la especialización y sobre todo impactos en el desarrollo económico. La presente investigación, tiene como objetivo analizar el impacto que ha tenido la Inversión Extranjera Directa (IED) en el desarrollo económico-social del estado de Guanajuato, todo ello derivado de una intensificada apertura comercial. De acuerdo al análisis realizado se observa que la participación de la IED en Guanajuato ha sido poco representativa, ya que del total de IED que entra al país, Guanajuato participa únicamente con el 1%. Por otra parte las industrias más especializadas de Guanajuato son la Industria alimentaria, fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir, fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón, sin embargo, a lo largo de todo el análisis se observó que la industria del cuero, piel y materiales sucedáneos (con muy baja captación de IED) y la industria alimentaria (con alta captación de IED), registran salarios promedio similares, por lo que la IED no ha impactado en el desarrollo económico-social de Guanajuato como se ha esperado.

Abstract

The analysis of the economic and competitive evolution of the state of Guanajuato reveals a selection of few branches of specialization. A fact that has been important for specialization in several developed countries, and especially in development has been trade liberalization, which has led to changes in specialization and especially impacts on economic development. This research aims to analyze the impact it has had Foreign Direct Investment (FDI) in the economic and social development of the state of Guanajuato, all derived from trade liberalization intensified. According to the analysis shows that the participation of FDI in Guanajuato was unrepresentative because of total FDI entering the country, Guanajuato participates only 1%. Moreover the most specialized industries of Guanajuato are the food industry, manufacture of leather and leather substitute materials , except apparel , manufacture of petroleum products and coal , however, throughout the analysis it was observed that the leather industry , fur and substitute materials (with very low uptake of FDI) and food industry (with high attracting FDI) recorded similar average wages, so that FDI has not impacted on the economic- development office of Guanajuato as expected.

Palabras Clave

Política industrial; Desarrollo Económico; Desarrollo Social.

INTRODUCCIÓN

La inversión extranjera en México ha tenido un crecimiento importante desde la década de los noventa en gran medida como resultado de la decisión del Estado mexicano de adoptar una serie de políticas estructurales de apertura comercial, integración económica con otras regiones del mundo y políticas de estabilidad macroeconómica.

Adicionalmente se han dado pasos relevantes que inciden en el clima o ambiente favorable para la inversión productiva, tanto extranjera como nacional, tales como el desarrollo de una política de competencia, de desregulación y más recientemente en materia de transparencia y acceso a la información.

Elementos conceptuales en torno a la Inversión Extranjera Directa

La IED ha sido definida como la inversión que contribuye al capital de una empresa; la empresa puede ser constituida en el país o establecida en él. La inversión trae consigo, de acuerdo con su definición, una ampliación en el tamaño de los mercados y un incremento en las utilidades de las empresas de los países receptores y emisores de dichos capitales. [1]

México y el derecho internacional de la inversión extranjera

Los criterios o estándares de trato a la inversión extranjera tienen su origen en el derecho consuetudinario internacional y un desarrollo importante en el derecho convencional internacional.

El principio de trato nacional consiste en que el estado receptor de la inversión extranjera se compromete a brindar al inversionista o a su inversión el mismo trato que brinda o brindaría a un inversionista nacional o a su inversión situado en circunstancias similares. Por lo tanto este criterio se establece mediante la referencia directa

a las medidas, regulación y procesos ya existentes en el régimen nacional. [2]

Guanajuato, cuna de inversión extranjera

En los últimos años Guanajuato se ha convertido en uno de los lugares preferidos por la inversión extranjera en nuestro país, su ubicación, la amplia posibilidad de ofrecer grandes superficies para el establecimiento de industrias y la mano de obra calificada han sido sus principales armas para que las industrias como la automotriz fije sus ojos en esta entidad. [3]

Como ya se había mencionado uno de los principales sectores que han decidido invertir en Guanajuato; es el automotriz, con un monto de inversión que alcanza más de 7,200 millones de dólares en los últimos 7 años y lo que ha permitido la creación de 46,200 empleos, beneficiando a 19 municipios. [4]

Ante esta situación, se puede decir que; **“Si hay más Inversión Extranjera Directa (IED) en Guanajuato, entonces hay más desarrollo económico y social en el Estado”**.

Para comprobar la hipótesis anterior, la presente investigación tiene como objetivo en primer lugar analizar el impacto de la IED en el desarrollo económico y social del estado de Guanajuato, y en segundo término, determinar si la apertura comercial ha impactado en la especialización productiva del sector manufacturero y sobre todo en el desarrollo local del estado de Guanajuato.

MATERIALES Y MÉTODOS

Existen diferentes métodos para determinar la especialización, sin embargo, para el presente trabajo se adaptará un índice, mismo que ha sido utilizado por diferentes autores como Nuño (2009) principalmente para estudiar el comportamiento del empleo. En este trabajo se analizará el índice en las variables de Personal Ocupado Total (POT), Producción Bruta Total (PBT), y Valor Agregado (VA), con la finalidad de obtener las ramas industriales en que Guanajuato tiene mayor especialización (IE). Se empleará el siguiente

índice, donde $IE > 1$ significa industria especializada.

$$IE = \frac{\frac{L_{ij}}{L_j}}{\frac{L_i}{L}}$$

Donde:

L_{ij} es el POT/PBT/VA empleado en la industria i del estado de Guanajuato

L_j es el POT/PBT/VA empleado en el sector manufacturero de Guanajuato.

L_i es POT/PBT/VA de la industria i en el sector manufacturero nacional

L es POT/PBT/VA del sector manufacturero nacional

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Para abordar esta sección, primero se presentarán los resultados por variable, para posteriormente dar un análisis global del comportamiento de estas mismas variables.

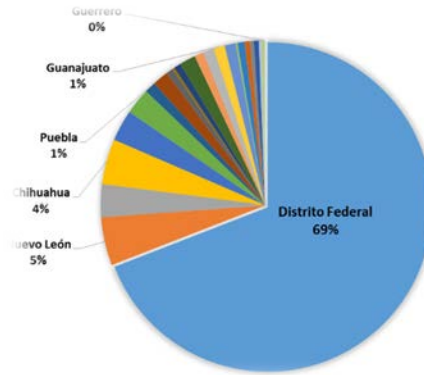
En la siguiente gráfica podemos observar las Entidades que registran mayor y menor participación en IED, durante el periodo 2000-2011.

El Distrito Federal presenta el 69%, siguiéndole Nuevo León con 5% y Chihuahua con el 4%, mientras que las entidades con menor participación en esta variable son Guanajuato y Puebla, cada una con 1%; y en último lugar se encuentra el estado de Guerrero con el 0.3%.

Para el 2014 Guanajuato recibió 584.7 millones de dólares por concepto IED, lo que representó 2.6% de la recibida en México; siendo la industria

manufacturera el principal destino de este tipo de inversión [4]

Gráfica 1. Porcentaje de participación IED por entidad.



Fuente de consulta. Elaboración propia a partir de Secretaría de economía. Dirección general de Inversión Extranjera.

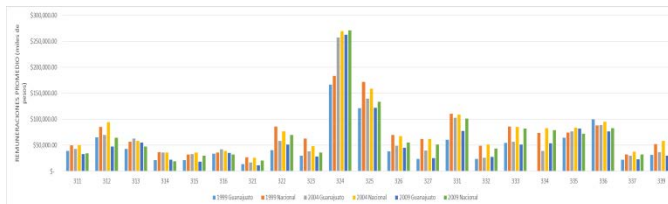
Como ya se había mencionado el Estado de Guanajuato ha sido uno de los lugares preferidos para la IED en los últimos años, por lo que a continuación se analizarán en las siguientes gráficas el desarrollo económico y social que la IED ha tenido sobre las siguientes variables económicas: Remuneraciones Promedio (RP), Producción Bruta Total (PBT) y Personal Ocupado Total (POT), durante el periodo de 1999 a 2009 específicamente en el sector Manufacturero y sus ramas que lo conforman, ello con la finalidad de analizar el comportamiento que han tenido a lo largo del periodo y, así poder analizar y, posiblemente, comprobar la hipótesis planteada para este trabajo.

REMUNERACIONES PROMEDIO

En la gráfica siguiente se observa que las subramas 324 (Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón), 325 (Industria química), 336 (Fabricación de equipo de transporte) y 335 (Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos) del sector Manufacturero, presentan remuneraciones promedio mayores a nivel nacional y Guanajuato.

Por otro lado, las subramas con menor remuneración promedio a nivel nacional y estatal son la Industria de la madera (321) y Fabricación de muebles y productos relacionados (337). Este comportamiento se debe a que en el país y específicamente en el estado de Guanajuato, existe poca competitividad en esta industria, así como, falta de apoyo para fortalecerla.

Gráfica 2. Remuneraciones promedio por subrama.



Fuente de consulta. Elaboración propia a partir de INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Censos económicos 1999,2004 y 2009.

Es importante mencionar que para el año 2014 Guanajuato obtuvo un salario medio de cotización al IMSS de \$234.0 pesos en promedio por día, colocándose por abajo del promedio nacional, que fue de \$282.1[5]

Imagen 1. Pesos por día en promedio.

Salario Medio de Cotización al IMSS*	
Guanajuato	234.0
Nacional	282.1

Fuente de consulta. STPS

PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL

La importancia de conocer el Producto Interno Bruto (PIB) total de Guanajuato radica en que este indicador nos permite conocer el crecimiento económico que el estado ha tenido.

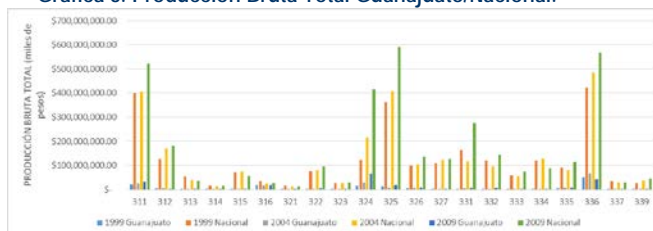
A partir de la siguiente grafica podemos apreciar que el PIB generado por la Industria química (325), Industria alimentaria (311) y Fabricación de equipo de transporte (336), en Guanajuato, es menor en comparación al PIB generado por las mismas industria a nivel nacional; además, el estado de Guanajuato no presenta crecimiento económico alguno en industrias como Fabricación de maquinaria y equipo (333), Impresión e industrias conexas (323) y Fabricación de muebles

y productos relacionados (337), en el período de estudio.

Aun así el Producto Interno Bruto (PIB) del Estado de Guanajuato ascendió a más de 617 mil millones de pesos en 2013, con lo que aportó 4.0% al PIB nacional.

Las actividades terciarias, entre las que se encuentran el comercio y los servicios inmobiliarios, aportaron 57% al PIB estatal en 2013, ello de acuerdo a la tendencia mundial. [4]

Gráfica 3. Producción Bruta Total Guanajuato/Nacional.



Fuente de consulta. Elaboración propia a partir de INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Censos económicos 1999,2004 y 2009.

PERSONAL OCUPADO TOTAL

En la siguiente tabla se puede observar el Personal Ocupado Total por rama de actividad económica, así como su porcentaje de participación a nivel nacional y estatal.

Tabla 1. Personal Ocupado por Rama de actividad económica 2014.

Concepto	Guanajuato	Nacional	% Part. A/B
	Total (A)	Total (B)	
Total PEA Ocupada	2,354,398	49,823,798	4.7%
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	253,848	6,862,835	3.7%
Industria extractiva y de la electricidad	11,844	389,872	2.8%
Industria manufacturera	580,042	7,943,142	7.3%
Construcción	182,851	3,797,757	4.8%
Comercio	478,769	9,714,906	4.9%
Restaurantes y servicios de alojamiento	155,386	3,478,911	4.5%
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	73,596	2,419,210	3.0%
Servicios profesionales, financieros y corporativos	127,594	3,368,276	3.8%
Servicios sociales	157,885	4,037,004	3.9%
Servicios diversos	272,210	5,208,453	5.2%
Gobierno y organismos internacionales	56,713	2,290,840	2.5%
No especificado	4,460	312,572	1.4%

Fuente de consulta. Informe Pro México a partir de INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, al cuarto trimestre de 2014.

En la tabla anterior se observa que Guanajuato reportó 2.4 millones de trabajadores en 2014, principalmente en el sector manufacturero y en el comercio, lo que representó 7.3 y 4.9 % respectivamente a nivel nacional.

ÍNDICE DE ESPECIALIZACIÓN

A continuación se presentan los resultados obtenidos a partir de la implementación del índice de especialización (IE) para Guanajuato con referencia a nivel nacional, en donde se obtuvo que las subramas del sector manufacturero con mayor especialización son:

- Industria alimentaria (311).
- Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir (316).
- Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón (324).
- Industria del plástico y del hule (324)

Todas estas subramas cumplen con el criterio de especialización donde $IE > 1$ en las tres variables de análisis.

Tabla 2. Índice de especialización

Industria	PERSONAL OCUPADO			PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL			VALOR AGREGADO		
	1999	2004	2009	1999	2004	2009	1999	2004	2009
311 Industria alimentaria	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	1.1	1.4
316 Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir	9.3	11.0	10.4	10.1	10.0	10.9	8.9	11.3	13.2
324 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	2.2	2.2	2.6	2.3	2.1	2.5	4.7	2.4	7.4
326 Industria del plástico y del hule	1.3	1.2	1.2	0.7	0.8	1.1	0.5	0.8	1.2

Fuente de consulta. Elaboración propia a partir de los censos económicos 1999, 2004 y 2009. INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.

RESULTADOS DEL MODELO ECONOMÉTRICOS

De acuerdo al análisis econométrico realizado se obtiene que para el sector manufacturero en general, entre mayor producción genere entonces impactará positivamente en las remuneraciones

promedio. Para el 2009, el salario promedio de este sector en Guanajuato puede ser explicado en mayor media por el incremento de la producción ($r^2 = 61\%$), ya que en los años anteriores era relativamente bajo ($r^2 = 18\%$).

CONCLUSIONES

- Del total de IED que entra al país al estado de Guanajuato en promedio ingresó el 1%.
- La IED en el periodo de estudio 1999-2009 se incrementó en el sector manufacturero del estado de Guanajuato.
- Del total de IED que entra a México el 44% va destinada al sector manufacturero, de los cuales; el 10% va destinado a la industria alimentaria; y en sentido contrario la industria de cuero y calzado no registra IED. Estas dos industrias son las que tienen alta especialización en el estado.
- La política industrial no ha sido específica en cuanto a apoyar a un sector estratégico, es decir, en los que Guanajuato ha demostrado tener especialización.
- A lo largo del periodo de estudio se obtuvo que Guanajuato tuvo especialización en la industria alimentaria (311), Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir (316), Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón (324) y la industria del plástico y del hule (3). De éstas, a nivel nacional la industria de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir tienen una nula captación de IED.
- Según este análisis la IED prácticamente no genera mejores remuneraciones. Por mencionar un ejemplo, la industria alimentaria (con alta captación de IED) y la industria del cuero y calzado (con muy baja captación de IED), registran prácticamente el mismo salario promedio en todo el estudio.

- Se concluye que la hipótesis planteada al inicio de la investigación no se cumple, ya que a pesar de que la IED ha disminuido la tasa de desempleo, las remuneraciones promedio son muy bajas dentro del sector manufacturero, específicamente en las industrias donde hay alta captación de inversión extranjera directa como lo es la Industria alimentaria.

REFERENCIAS

[1]

Lorena Morales, O. P. (Julio-Diciembre de 2009). Una evaluación de las políticas promocionales de IED en América Latina. Recuperado el 13 de Junio de 2015, de file <http://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/4833733.pdf>.

[2]

Sergio López -Ayllón, A. P. (s.f.). Inversión y derecho internacional de la inversión extranjera. Reflexión sobre algunas disciplinas adoptadas por México. Recuperado el 14 de Junio de 2015, de <http://biblio.juridicas.unam.mx/estrev/derint/cont/6/art/art7.htm>

[3]

Visa, R. R. (11 de Abril de 2012). Guanajuato, cuna de inversión extranjera. Recuperado el 15 de Junio de 2015, de <http://www.redempresariosvisa.com/WorldToday/Article/guanajuato-cuna-de-inversion-extranjera>.

[4]

Vázquez, L. (10 de Febrero de 2014). EL FINANCIERO. Recuperado el 15 de Junio de 2015, de <http://www.elfinanciero.com.mx/empresas/la-industria-automotriz-acapara-inversion-en-guanajuato.html>

[5]

ECONOMÍA, S. D. (s.f.). PRO MÉXICO. Recuperado el 15 de Junio de 2015, de GUANAJUATO:http://mim.promexico.gob.mx/Documentos/PDF/mim/FE_GTO_vf.pdf