

# LA INTEGRACIÓN REGIONAL COMO ELEMENTO DINAMIZADOR DEL DESARROLLO ECONÓMICO EN EL ESTADO DE HIDALGO

*Carlos Nahim Ham Mejía<sup>1</sup>*

*Laura Myriam Franco Sánchez<sup>2</sup>*

## RESUMEN

El concepto integración implica diferentes características, específicamente en el patrón del comercio internacional, donde las economías nacionales logran otro nivel en su interrelación y, al mismo tiempo, obtienen beneficios en el comercio, mayor competitividad y, en general, mejores niveles de bienestar social. Por lo tanto, el objetivo de una integración es la intensificación de las relaciones comerciales y de tránsito entre los integrantes, en la generación de ganancias, interrelación y estandarización de los sistemas jurídicos y administrativos de carácter público.

El presente documento aborda el análisis sobre el proceso de integración regional sus diferentes variables en población y territorio. Por lo que se plantea que existe una importancia fundamental del **territorio, la geografía y la población** en los procesos socioeconómicos a nivel mundial, donde estas variables se convierten en factores circunstanciales del crecimiento económico. Por lo tanto, se abordarán los diferentes paradigmas que las explican como elementos esenciales de los procesos de desarrollo.

En este sentido se pretende conocer los procesos de la integración regional; que principalmente tienen que ver, con el ordenamiento del territorio, la interacción con los sistemas productivos

---

<sup>1</sup> Doctorante en Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, mail: [carlitosham@gmail.com](mailto:carlitosham@gmail.com).

<sup>2</sup> Doctora en Urbanismo, adscrita al Área Académica de Sociología y Demografía de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, mail: [lfranco@uaeh.edu.mx](mailto:lfranco@uaeh.edu.mx)

locales y como la sociedad ha sido participe de este proceso en un escenario de globalización actual.

Por tanto, en este trabajo se plantea que el desarrollo económico y la integración regional son hechos relacionados, ya que diferentes experiencias a nivel mundial así lo han comprobado. Por lo que se analizarán los mecanismos teóricos a través de los cuales el comercio, el tránsito de la población, la homologación de sistemas jurídicos y administrativos estimula el crecimiento, reducen la pobreza y aumentan los ingresos de los más desfavorecidos.

**Palabras clave:** Integración, región y desarrollo económico.

### **Antecedentes**

Las ciencias sociales tratan de analizar, escribir, interpretar y describir los fenómenos de la sociedad y dentro de estas se encuentra la economía que es la encargada de analizar, describir, explicar, interpretar y predecir los hechos económicos. Por lo que a la integración regional respecta, puede relacionarse con un hecho económico debido a los buenos resultados que esta ha logrado en diferentes partes del mundo; específicamente en la unión europea donde se ha desarrollado mecanismos de política económica como la integración regional que han mejorado el nivel de vida de las personas.

Las relaciones económicas entre los estados han experimentado una profunda transformación en los últimos decenios. Desde mediados del siglo XX, la proliferación de acuerdos de integración regional en el planeta que traspasan fronteras locales o nacionales ha sido una de las características destacables de las relaciones económicas entre estados y países. A partir de la década de los ochenta, y principalmente de los noventa, se observa una fuerte eclosión de

los procesos de integración regional al coincidir, por un lado, la profundización del proceso de integración en Europa y, por otro, la creación, en otras zonas especiales del planeta.

Por lo tanto, la justificación principal de la presente ponencia es generar, a partir de un diagnóstico de los factores básicos antes mencionados y de un estudio lógico epistemológico de las variables que inciden en la integración regional un acercamiento que permita vincular dicha integración con el desarrollo económico en el estado de Hidalgo.

Las regiones de estudio se obtienen a través de la aportación económica al estado, es decir, la mayor aportación del Producto Interno Bruto (PIB), esto con la finalidad de observar que resulta de una integración económica a nivel municipal, además proponer una estrategia para promover el crecimiento económico y generar los mecanismos indicados para incentivar el desarrollo y brindar una mejor calidad de vida a los habitantes Hidalguenses.

Por tal motivo lo que pretende esta ponencia es explicar a manera de propuesta que un elemento dinamizador del desarrollo económico en Hidalgo es la integración regional que presentan los municipios con mayores indicadores de Producto Interno Bruto (PIB), competitividad y especialización.

Aunado a lo anterior la globalización en las economías emergentes, la liberalización del comercio internacional, la localización geográfica, y la reestructuración de las estrategias competitivas de los países, generan una rotura del concepto del mercado, áreas de influencia comercial, producción local e incluso la gestión empresarial y política respecto a la economía y todos aquellos elementos que la configuran. Por este motivo el desaceleramiento de las economías locales son un gran problema ya que no se logran los objetivos que se plantean las políticas públicas en materia economía, además de la carencia de los aspectos sociales, como la

poca participación de las sociedades y la voluntad política, para implementar nuevas estrategias para llegar a la economía ideal.

Una voluntad política que no siempre ha tenido su origen en la lógica económica, sino que, ante una historia de relaciones conflictivas entre países o estados más bien ha respondido a intereses geo-estratégicos orientados a encarar el futuro con un objetivo común, no tan sólo de progreso económico sino también, de paz, de seguridad y de prosperidad para sus ciudadanos.

Pues la importancia de este elemento político, mantiene la inquietud por conocer si existen unas circunstancias económicas que puedan facilitar el avance en la profundización de un proceso de integración regional, sea cual sea su punto de arranque inicial. Dada su trascendencia a nivel de política económica, a esta inquietud inicial se le añade la necesidad de saber si existe un origen objetivo de “similitud” entre economías. Así mismo la integración regional configura la unión de dos o más entes geográficos en espacios ubicados limitadamente que buscan la obtención de objetivos comunes; específicamente mediante la unificación de políticas económicas en su mayoría.

Por lo que este trabajo tiene como objetivo conocer y analizar los elementos dinamizadores de la integración regional que permiten la generación del desarrollo económico.

Con la finalidad de llegar a la formulación creativa y al desarrollo del planteamiento teórico en el que se pueda sustentar que la integración regional es uno de los factores que potencializan el desarrollo económico en el estado de Hidalgo.

Por lo que al considerar las características mencionadas anteriormente y teniendo en cuenta los análisis, las herramientas de medición disponible, así como la información que podría resultar

de diferentes instrumentos de investigación, se propone que la metodología más apropiada y conducente es la de carácter cuantitativo, ya que se busca explicar y predecir un modelo a través de un enfoque de obtención de datos numéricos estructurados de forma descriptiva, correlacional comparativa y experimental. De esta manera el análisis estadístico descriptivo para estudiar las características económicas y sociales de los municipios del Estado de Hidalgo: Actopan, Apan, Atitalaquia, Cuautepec de Hinojosa, Ixmiquilpan, Mixquiahuala de Juárez, Pachuca de soto, Mineral de la Reforma, Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero, Tepeapulco, Tepeji del Rio, Tizayuca, Tula de Allende y Tulancingo de Bravo.

Se propone crear los índices de especialización para cada región, para analizar el comportamiento en económico en los diferentes sectores de actividad a través de los censos económicos que proporciona el INEGI, además de un Índice de Gini, Cohesión Social, así como el Sistema de Información Geográfica (SIG). El desarrollo de esta investigación, se emplearán como ejes los caracteres geográficos de la región, los procesos de la globalización y la dinámica de la integración regional y la población entre otros.

De la misma manera se ha realizado una investigación a nivel exploratorio, descriptivo, correlacional y explicativo, porque pretendemos analizar fenómenos concretos y medir variables definidas, así mismo se pretende medir el grado de relación que existirá entre dos o más variables y se buscará su correlación.

Para el desarrollo de este avance de investigación, se emplearon como ejes los caracteres geográficos de la región, los procesos de la globalización y la dinámica de la integración regional y la población entre otros.

También se realizará un análisis econométrico con la técnica de Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO) para los municipios antes mencionados. El modelo consistirá en un estudio gravitacional para medir la integración económica entre estos municipios, es decir, su flujo comercial, así como realizar las pruebas correspondientes que avalen que las variables seas estadísticamente significativas y que sea un modelo viable y adaptable a la región de estudio.

### **1. Aspectos generales en el Estado de Hidalgo**

El estado de Hidalgo está conformado por 84 municipios muy diversos entre sí, los cuales se encuentra comprendido casi en su totalidad dentro de la región hidrológica río Pánuco con una superficie de 19 793.60 km<sup>2</sup>. Solo una pequeña extensión de la porción oriental forma parte de la región Tuxpan-Nautla, la cual cubre un área de 1111.52 km<sup>2</sup>.

Entre las principales corrientes pluviales, destacan los ríos Tula, Amajac y Metztlán. El río Tula tiene como principales afluentes, el río Rosas, Cuautitlán, Guadalupe y Salado; al unirse con el río San Juan toma el nombre de río Moctezuma, que sirve de límites con Querétaro, penetrando posteriormente a San Luis Potosí para formar el río Pánuco. El río Amajac nace en la sierra de Pachuca, y sirve de límites entre Atotonilco el Grande y Actopan, con el nombre de río de San Juan, pasa por los distritos de Jacala de Ledezma y Molango de Escamilla, donde recibe las aguas de Jalpa y confluye y se une al río Moctezuma fuera de los límites de la entidad (INEGI, 2015).

De esta manera la población total es de 2, 858,359 personas, de las cuales el 52.1% son mujeres y el 47.9% hombres, según la Encuesta Intercensal 2015 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI, 2015).

En el año 2013, la tasa bruta de natalidad para Hidalgo es de 19.8 nacidos vivos por cada mil habitantes, observando que en el año 2000 fue de 23.8 nacidos vivos indicando que sufrido decremento, a esta tendencia se le conoce como “bono demográfico” y se presenta en la mayoría de los estados de la República Mexicana, fenómeno que se da dentro del proceso de transición demográfica en el que la población en edad de trabajar es mayor que la dependiente (niños y adultos mayores), y por tanto, el potencial productivo de la economía es mayor.

La fecundidad es uno de los principales componentes del crecimiento de población y del cambio en la estructura por edad. El descenso de la fecundidad en Hidalgo se ha debido principalmente al creciente acceso a los servicios de salud reproductiva, incluyendo la información y disponibilidad de métodos anticonceptivos en los servicios de salud. Esto ha permitido a mujeres y hombres planificar mejor sus familias, específicamente sobre el número de hijos que desean tener y el momento en el que los desean, a la vez, la disminución de la fecundidad ha contribuido a minimizar los riesgos de salud de las mujeres y de los niños.

Por otro lado, los cambios de residencia de la población han estado presentes en la historia de los Estados Unidos Mexicanos como motor del desarrollo económico y social, convirtiendo a la migración en una importante fuerza modeladora de la estructura por edad y sexo de los estados. Sin embargo, el rápido crecimiento urbano da lugar a múltiples problemas como la creación de zonas habitacionales o espacios laborales. Pero, en el otro extremo, está presente la preocupación de dotar de servicios a los pequeños núcleos poblacionales que se encuentran dispersos en el territorio nacional.

### **La Integración Regional, un acercamiento al concepto**

En primer orden se considera que la primera noción de "integración" tiene su origen en lo que se entiende por "sociedad internacional", ya que a partir de que nos reconocemos como entes

inmersos en un sistema en el cual compartimos espacio con otros actores, vemos la oportunidad de establecer interacciones al tiempo que empezamos a reconocer nuestras debilidades y amenazas (Bull, 1977). Existen tres concepciones de sociedad internacional: la "hobbesiana " donde los Estados son entes individualistas, la "kantiana " donde es posible la cooperación pacífica entre los Estados y la "gramsciana " que contempla a una sociedad internacional donde los conflictos podrán surgir debido a la divergencia de intereses, pero existirán a la vez reglas e instituciones definidas para controlarlos.

En algunos países prevalecen relaciones económicas tradicionales particularmente atrasadas, sobre todo por problemas estructurales, y en otros, los más dinámicos, puede hablarse de un "modelo de desarrollo" común, que se caracteriza por una estrategia en la que el elemento distintivo más importante es el papel activo del Estado. Este ha sido primordial en el apoyo al sector privado, la promoción de la tecnología y la innovación, y el énfasis en la inversión en recursos humanos.

### **Definición de Integración Económica**

En la actualidad se habla de la integración como aquel proceso el cual dos o más mercados nacionales o internacionales previamente separados se unen para formar un solo mercado (mercado común) con algunas barreras que interfieren con el libre comercio entre sus respectivos mercados, pero sin extensión, esto es conocido como la formación de bloques económicos. Por consiguiente, la integración ha desarrollado un papel fundamental en las economías locales e internacionales, por ende, causan hoy gran interés puesto que los organismos regionales son los motores populares para alcanzar las metas y objetivos que una nación se propone con el fin de obtener beneficios económicos.



Por lo tanto, es importante entender el génesis de la integración, para poder generar estrategias que permitan la colaboración aceptada y eficiente de las regiones. Varios autores consideran que el precursor del tema de la integración propiamente dicho es David Mitrany (1943), a través de la teoría del Funcionalismo. Dicha teoría en términos muy generales resalta las capacidades que tiene una sociedad para suplir las necesidades humanas.

La integración económica inicialmente es considerada como una segunda rama del estudio de las economías internacionales, de tal manera se dice que no es un fenómeno moderno ya que varios países del continente europeo se construyeron a partir de un proceso integrador, eliminando barreras que separaban distintos mercados de origen regional con el propósito de generar beneficios mutuos.

Los procesos de integración económica se desarrollan a partir de una mecánica propia que los hace avanzar desde los estudios más elementales en materia de integración hasta los más complejos, por ende, suelen poseer externalidades positivas, que permite crear un círculo virtuoso, por ejemplo; generan la competencia de las empresas en los sectores más productivos.

Es evidente que la apertura de la integración entre regiones se da mediante una integración económica y el movimiento de los factores de producción, el uso coordinado de los instrumentos de la política económica nacional y la eficiencia en la asignación de los recursos, con la finalidad de crear economías de escalas, para desarrollo de la misma. En consecuencia, no solo es importante analizarla desde el enfoque económico como motor de crecimiento y desarrollo, sino también en el político y el social.

Es suficiente capacidad de unificar a la región y que conste de una estructura sólida y eficiente que se perpetúe en el tiempo. Por lo tanto, sostenemos que la integración es posible en cuanto se logren acercamientos significativos en materia política, teniendo en cuenta que este mismo aspecto ha sido uno de los mayores obstáculos que ha enfrentado América Latina en sus diversos intentos integracionistas (Cabarcas, 2013).

Bajo esta óptica se considera implementar e impulsar a una integración regional a los 15 municipios del estado de Hidalgo mencionados en capítulos anteriores como parte de una estrategia comercial a nivel local que permita la creación empleos, economías de escala<sup>3</sup> el uso de nuevas tecnologías y reducir los niveles de pobreza con la inserción de clusters y encadenamiento productivos, incentivando los sectores de actividad económica insuficientes y promover la innovación del sector agro-industrial<sup>4</sup>.

### **La Integración Regional y su vinculación con las Ciencias Sociales**

Si bien una sociedad puede desarrollarse económicamente, aunque en sus aspectos sociales no muestre mejoría alguna. En tal sentido, la interpretación del desarrollo económico adquiere relevancia en la medida en que se lo compare con el desarrollo social. Y para tal fin, resulta importante la construcción de un Sistema de Indicadores económico-social.

---

<sup>3</sup> En microeconomía, se entiende por economía de escala las ventajas que, en términos de costos, una empresa obtiene gracias a la expansión. Existen factores que hacen que el coste medio de un producto por unidad caiga a medida que la escala de la producción aumenta. El concepto de "economías de escala" sirve para el largo plazo y hace referencia a las reducciones en el coste unitario a medida que el tamaño de una instalación y los niveles de utilización de inputs aumentan.<sup>1</sup> Frente al concepto anterior, las deseconomías de escala son lo contrario. Las fuentes habituales de economías de escala son el inventario (compra a gran escala de materiales a través de contratos a largo plazo), de gestión (aumentando la especialización de los gestores), financiera (obteniendo costes de interés menores en la financiación de los bancos), márketing y tecnológicas (beneficiándose de los rendimientos de escala en la función de producción). Cada uno de estos factores reduce el coste medio a largo plazo de la producción al desplazar la curva de coste medio a corto plazo abajo y hacia la derecha. Las economías de escala también se derivan, parcialmente, del proceso de learning by doing.

<sup>4</sup>Una definición común y tradicional de la agroindustria se refiere a la subserie de actividades de manufacturación mediante las cuales se elaboran materias primas y productos intermedios derivados del sector agrícola. La agroindustria significa así la transformación de productos procedentes de la agricultura, la actividad forestal y la pesca.

En la corriente económica bien se dice que una sociedad puede obtener crecimiento económico y carecer de un desarrollo social, de esta manera los indicadores representan importantes herramientas para la toma de decisiones ya que transmiten información científica y técnica que permite transformar a la misma en acción.

Resultando así fundamentales para evaluar y predecir tendencias de la situación de una región o una localidad en lo referente a las cuestiones económicas y sociales, así como para valorar el cumplimiento de las metas y objetivos fijados en las políticas de gobierno.

Dentro de los indicadores que muestran un desarrollo en la sociedad es el Índice de desarrollo humano para el caso de Hidalgo el resultado es un Índice de Desarrollo Humano (IDH) de 0.711 en 2010, que es comparable con el nivel de desarrollo de países como Colombia y Túnez.

En contraste a índice mencionado con anterioridad también se analiza la cuestión de la pobreza en el 2010, de acuerdo con cifras del CONEVAL, Hidalgo a nivel nacional la población en pobreza fue de 52.1 millones de personas y 12.8 millones en pobreza extrema, lo que representó respectivamente el 46.3 y el 11.4 por ciento del total de la población (CONEVAL, 2017).

Por último, la población con al menos una carencia social disminuyó de 86.1 a 82.7, lo que significó una disminución de 2, 230,064 a 2, 212,804 personas; la población con al menos tres carencias sociales disminuyó de 39.2 a 31.8 por ciento, lo que representó una disminución de 1, 014,554 a 852,105 personas (CONEVAL, 2017)

En esta investigación se considerará la relación de interdependencias entre las regiones a estudiar y como estas interacciones han sido un factor para propiciar el Desarrollo social y económico.

Incluye tres connotaciones distintas pero interrelacionadas a procesos sociales antes que a económicos o culturales.

a.- Los procesos sociales se desarrollan y abarcan los diversos aspectos distributivos del desarrollo económico y la expansión de los sistemas de seguridad social.

b.- La satisfacción de las necesidades humanas y mercantiles, como nutrición, salud, vivienda, educación, recreación y servicios públicos.

c.- Los procesos sociales del desarrollo o procesos sociológicos, son los cambios de estructura de los grupos sociales y de los patrones de interacción social o movilidad social.

En el caso del tema de marginación se hizo un estudio para las regiones y así determinar su grado de marginación por lo que los resultados nos indican que los municipios que presentan un grado de marginación bajo son: Actopan, Apan, Mixquiahuala, Santiago, Tepeji del Rio y Tulancingo. En estos viven 326 mil personas que corresponde al 16 por ciento respecto al total estatal. En contraparte Atitalaquia, Pachuca, Mineral de la Reforma, Tepeapulco, Tizayuca y Tula de Allende presentan un grado de marginación muy bajo, en ellos los habitantes representan el 26 por ciento respectivamente al total estatal, por consiguiente cabe señalar que según datos de la (CONAPO), Hidalgo tiene un grado de marginación alto, por ende, las limitaciones en los hogares de la región de estudio no son tan elevadas respecto al estado, era

de esperarse ya que la selección de estos municipios fue por su aportación económica al Producto Interno Bruto (PIB).

### **La Integración Regional y el Desarrollo Económico**

El análisis de los indicadores económicos resulta de gran utilidad por varias razones, nos permite cuantificar el comportamiento de los agentes económicos y de las diferentes relaciones que se establecen entre ellos, muchas veces necesitamos ponerle una cifra a alguna cuestión económica para que podamos valorar en su medida cuál es la situación es decir podemos intuir que la situación del empleo existe y al mismo tiempo nos informa sobre la evolución de la actividad económica del estado de Hidalgo, ya que nos permite realizar comparaciones con la situación económica entre las regiones, es por ello que abordaremos indicadores como el PIB, el PIB Percapita, Inversión, PEA., Unidades Económicas.

La problemática teórica del desarrollo económico constituye uno de los más frecuentes e importantes tópicos de discusión en principales trabajos. El problema fundamental consiste en que el fenómeno que se procura describir empleando las diferentes teorías y conceptos de desarrollo económico es complejo. En esta investigación se expondrán las diferentes teorías que hemos planteado son las que se acercan a nuestro objetivo dentro de la investigación en la vinculación de la integración regional y el desarrollo económico y a partir de esto poder desarrollar un acercamiento entre los autores y las teorías que representan.

De tal manera el económico es sustancial para que un país o región genere riqueza a fin de promover y mantener la prosperidad de sus habitantes, por ende, se considera pieza clave que se analiza en esta investigación con la finalidad de obtener la información necesaria que nos permita un panorama claro y así explicar la integración regional como motor de crecimiento económico.

Si bien podemos decir que el PIB es la suma de todos los bienes y servicios finales que produce un país o una economía, tanto si han sido elaborados por empresas nacionales o extranjeras dentro del territorio nacional, que se registran en un periodo determinado (generalmente un año).

El Producto Interno Bruto (PIB) de Hidalgo en 2014 representó el 1.7% con respecto al total nacional y en comparación con el año anterior tuvo un incremento del 0.12% (FCCyT, 2016).

Al comparar la situación económica de Hidalgo en términos de riqueza, podemos observar que cuenta con un PIB per cápita 32% menor que el promedio nacional (gráfica n.0). Esto se traduce en que los hidalguenses generan 35,651 pesos menos que el promedio de los mexicanos. Sin embargo, esta brecha disminuyó respecto a 2006 como consecuencia de una mayor tasa de crecimiento promedio de 2006 a 2008 del PIB hidalguense (11.2%), comparada con el promedio de las 32 entidades (2.8%).

De esta manera se puede inferir la importancia de la integración regional para los municipios, esta investigación hace un análisis referente a lo anterior para demostrar que a través de la cohesión de las regiones se puede disminuir los grados de pobreza, desigualdad y marginación e inclusive generar empleos bien remunerados e incentivar la inversión directa. Es importante entender la integración regional como proceso multidimensional con iniciativas de coordinación, cooperación, convergencia e integración profunda, y cuyo alcance abarca no solo las temáticas económicas y comerciales, sino también las políticas, sociales, culturales y ambientales, (CEPAL 2016)

Según Joseph Nije, el propósito de encontrar un esquema conceptual operativo ha distinguido que el concepto de integración definido como lo que constituye partes en un todo o lo que crea

interdependencia puede ser desmembrado en integración económica, con la formación de una economía transnacional, integración social con formación de una sociedad transnacional, e integración política con la formación de interdependencia política transnacional.

### **El papel del Comercio Internacional en la Integración Regional**

El tema de la integración económica aún está en discusión, pues existen muchos estudios que revelan los beneficios que se dan a partir de aquellos procesos en los cuales las regiones de unifican para formar un mercado común y generar un eslabón del comercio sólido y eficiente. Pues hoy en día existen diversos bloques económicos en alrededor del mundo un gran ejemplo es la Unión Europea (UE), El Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), El Mercado Común del Sur (MERCOSUR), entre otros que también son muy importantes y que han generado un sinfín de beneficios.

Estos bloques tienen como objetivo generar un vínculo económico, social y político entre las regiones miembros para así poder crear economías solidas basadas en el comercio internacional, por tal motivo la importancia de trasladar estas ideas no es tan lejanas, pues México es miembro en más de 200 tratados a nivel mundial, además es una de las economías más fuertes.

Pero el crecimiento no solo es lo que es importante para un país, sino que la población que habita en él tenga las oportunidades de crecer como persona, educarse y realizarse profesionalmente. Por este motivo la integración económica también brinda ese camino de generar un desarrollo provechoso, por lo que promueve la participación social, la seguridad alimentaria, la protección de los derechos humanos y una fuerte reafirmación del núcleo familiar como eje de intervención privilegiando de las políticas sociales de la región. Estos caminos se pueden dar a través de los procesos de integración, pues a una mayor organización se pueden

elevar las condiciones de la sociedad. Es importante mencionar el rol que representa la voluntad política, pues a través de esta se pueden lograr esos vínculos entre países, es necesario que parlamento tenga esa iniciativa de cohesión para así poder llevar a cabo los eslabones para crear un bloque económico sin olvidar el desarrollo de la sociedad.

Por lo que se tiene antecedentes de que es bueno llevar a cabo la integración económica, pues en Asia-Pacífico tradicionalmente han existido fuertes vínculos comerciales intrarregionales motivados fundamentalmente por la proximidad geográfica. Sin embargo, la región comenzó relativamente tarde el proceso de integración económica. Aunque los esfuerzos en este sentido datan de finales de los 60 y hubo algunos logros significativos en los 70, en todos esos años prevaleció el multilateralismo.

Los procesos integracionistas de facto se incrementaron en la segunda mitad de los 80 y se hicieron más activos a fines de los 90. En 1989 se creó el otro organismo más importante de la región, el Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC). Este es un foro transpacífico de cooperación económica, de carácter consultivo, intergubernamental y no institucional, considerado el proyecto de mayor dimensión no sólo por el número y diversidad de países que lo integran sino también por el amplio espectro de temas que abarca. Más de la mitad del intercambio comercial de la región Asia-Pacífico es intrarregional, con una dinámica creciente. Entre 2000 y 2010 este pasó de 48% del total del comercio de la región a 54%.

Aun descontando a China, que es la principal receptora de productos semielaborados de otros países del área, el comercio intrarregional todavía representa más del 28% del total (ESCAP, 2012). La integración económica regional se ha profundizado desde fines de los 90, a partir de nuevas iniciativas que han surgido de las propias organizaciones existentes o de los países de



la zona de manera independiente. También se ha implementado, de forma simultánea, la cooperación económica extra-regional.

La Asociación de Libre Comercio de América Latina (ALALC) surge en 1960 en Montevideo con objetivos cercanos a lo que había prescrito los años precedentes la CEPAL y con muy altas expectativas de las mejoras que podría acarrear las economías latinoamericanas. Sin embargo, la incapacidad para satisfacer esos objetivos la hizo languidecer, no sin antes haber motivado que una serie de países se sintieran relegados por los tres grandes (Argentina, Brasil y México). De este modo, estos países de tamaño intermedio que se auto percibieron como infrarrepresentados – esto es, Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador y Perú firmaron el Pacto Andino en 1969, al que se sumaría Venezuela en 1973, y del que, posteriormente, se retiraría el Chile del dictador Augusto Pinochet.

El Grupo Andino, más allá de acuerdos económicos, se dotó de una gran institucionalidad a imagen y semejanza de la europea- aunque los resultados no fueron tan satisfactorios como cabía esperar. (Santos, 2011)

Como se ha señalado la implementación de la integración económica puede traer muchos beneficios, se han mencionado algunos de los fines que se tiene y como la importancia de las políticas son orientadas fundamentalmente al aumento de cohesión que proporcionan mayores vínculos económicos o a la conveniencia de formar unidades políticas amplias capaces de hacerse oír en el concierto internacional.

Los objetivos de la integración económica pueden resumirse de la siguiente manera:

- ✓ Preservar la paz y la seguridad (Tratado de la CECA).

- ✓ Poder suficiente para determinar los términos de intercambio-precios internacionales-OPEP.
- ✓ Ganar poder de negociación en los foros políticos internacionales y económicos (Mercosur).
- ✓ Seguro contra eventos futuros como las guerras comerciales o la discriminación comercial (Grecia, España y Portugal ganaron credibilidad política cuando se unieron a la CE por los compromisos adoptados). Motivos puramente económicos: aumentar el bienestar social a través de diferentes mecanismos económicos: economías de especialización, economías de escala, mayor competencia, mejor y más rápido acceso e implementación de los avances tecnológicos y mejoras de calidad.

Como se ha mencionado anteriormente la finalidad de este trabajo es evaluar las condiciones socioeconómicas de los municipios de estudio del Estado de Hidalgo, echo eso, se pretende proponer una iniciativa de integración económica a nivel municipal con el objetivo de potencializar las economías locales y así reducir los niveles de pobreza. Dicha propuesta se basa en los análisis de integración económica que se han realizado en los últimos años, por ejemplo, el Mercosur, el TLCAN, la Unión Europea; entre otros.

Este análisis no solo interviene variables económicas sino la importancia de agregar aspectos sociales para desarrollar de manera eficiente los vínculos que promueven un mejor bienestar.

Por lo que se realizara un estudio econométrico que nos permita observar el comportamiento del comercio entre las regiones de estudio, además de predecir los resultados que se podrán dar a través que se agilice y se crea un mercado común entre dichos municipios. El modelo econométrico se sustentará bajo la teoría internacional de la ecuación de gravedad del comercio, actualmente se conoce como modelo gravitacional. Este modelo lo que mide es la

amplitud del comercio entre países, algunas variables son: población, aportación económica, y distancia, por lo que en México existen muy pocos estudios del comercio a través del modelo gravitacional a nivel municipal.

### **El Modelo gravitacional como propuesta para la medición de la integración Regional**

El modelo gravitacional de comercio es ampliamente reconocido como el instrumento empírico más exitoso para predecir los flujos comerciales entre países.

¿Por qué funciona el modelo de la gravedad? Hablando en términos generales, las economías grandes tienden a gastar grandes cantidades en importaciones porque tienen importantes ingresos. También tienden a atraer grandes proporciones del gasto de otros países porque producen una amplia gama de productos. Así que el comercio entre dos economías cualesquiera es más grande cuanto más grande sea cualquiera de las economías implicadas. (Krugman, 2006)

La estimación del modelo econométrico será a partir de mínimos cuadrados ordinarios (MCO), en logaritmos para los 15 municipios del estado de Hidalgo, además se realizarán las pruebas correspondientes que nos proporcione información necesaria para proponer un modelo estable y viable, así como las variables sean estadísticamente significativas.

El objetivo de esta investigación es generar un modelo que permita medir el flujo comerciar entre las regiones de estudio, y así proponer un vínculo consistente y lograr la creación de una integración económica estable, y sobre todo acuerdos políticos que nos garantice la creación de una política pública en materia económica y social sólida.

Aunado a lo anterior se podrá generar crecimiento y desarrollo para la sociedad en su conjunto, además de incentivar los niveles de empleo, la educación, nuevas técnicas de producción y el uso de la tecnología de manera sustentable que ayudara a cumplir los objetivos que se proponen en esta investigación. Además, se agregará una variable Dummy, esta podrá medir el grado de satisfacción entre los acuerdos comerciales que se interconectan en los municipios de estudio.

El tema de la inversión es sustancial, ya que se requiere una fuerte inversión directa en el Estado de Hidalgo con esto se pueden generar miles de empleos, actualmente se quiere acelerar el crecimiento de los municipios aledaños a la capital, un gran ejemplo es Mineral de la Reforma. De esta manera al generar un enlace entre estos municipios y la capital como entre ellos mismos, se pueden crear un mercado común, además que se pueden rescatar e impulsar sectores económicos olvidados, como el agropecuario; este proceso de integración también vincula la cohesión social entre la sociedad en cómo se organizan para producir. Pues se necesita una fuerte organización por parte de las personas que mantienen el sector agropecuario y que a largo plazo el producto proveniente del campo sea cruzando de procesos productivos eficientes, modernos y que la tecnología esté al alcance de todos.

## **Conclusiones**

En un primer acercamiento se realiza un diagnóstico del estado de Hidalgo desde sus inicios hasta la época actual, esto con el objetivo de conocer sus principales aspectos geográficos, demográficos, sociales y económicos, mismos que han impulsado su desarrollo histórico y las características específicas con las que el estado cuenta hasta este tiempo. Cabe mencionar que es un proyecto de investigación que está aún en construcción.

Los datos estadísticos descritos en este documento han mostrado que los niveles más altos de bienestar se conforman alrededor de los centros urbanos importantes del estado: Pachuca de Soto, Mineral de la Reforma Tulancingo, Tepeapulco, Tula de Allende y Tepeji del Río; en tanto que los niveles más bajos de bienestar se encuentran principalmente en la parte noreste de la entidad. Por lo consiguiente analizando las variables que se consideraron para el Índice de localización se consigue ver la importancia que tiene la inversión directa en los municipios estudiados ya que el 66 por ciento presenta al menos una inactividad en algún sector de actividad económica, cabe destacar que Tula de Allende y Tulancingo son los únicos municipios que presentan actividad económica en el sector agropecuario. Por lo es significativo potencializar el sector agropecuario con la intención de generar productos no perecederos para la población y así disminuir los precios en el mercado.

También es importante mencionar que Actopan, Apan, Atitalaquia, Cuautepec de Hinojosa, Ixmiquilpan, Mixquiahuala de Juárez, Pachuca de soto, Mineral de la Reforma, Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero, Tepeapulco, Tepeji del Río, Tizayuca, Tula de Allende y Tulancingo de Bravo son los 15 municipios que concentran la mayor cantidad de Producto Interno Bruto (PIB) y también son lo que reúnen la mayor cantidad personas, es decir, más del 50 por ciento de la población habitan en ellos.

De manera muy puntual se ha explicado que la integración regional es un mecanismo que incentiva al desarrollo social y económico de una región, por ende, analizarlo es elemental y reconocer que a través de una integración regional se pueden generar condiciones óptimas con mayor poder de negociación; y mayor capacidad de atracción de recursos internacionales y de reinversión. Esto último se encuentra muy relacionado con la capacidad de los mercados internos, la demanda efectiva de la población y la estabilidad históricas de flujos financieros externos.

Asociado a lo anterior, la integración regional en una segunda dimensión de implementarlo en las regiones sería si se logra o no, en términos profundos. Es decir, si afecta o no de manera sostenida y significativa, la estructura productiva de las economías, esto con la finalidad de generar de manera eficiente, rentable y sustentable para la creación de economías de escalas y estimular sectores económicos eficientemente.

Como se viene explicando la implementación de un mercado común entre algunas regiones es muy importante. También que esclarecer los procesos legales y jurídicos, por ejemplo, es relevante hacer un estudio si estos procesos son eficientes o no en el momento que una empresa quiere invertir en estos municipios.

Hidalgo es un estado cada vez más competitivo, como resultado de su favorable ubicación, conectividad, infraestructura industrial y de una política de fomento económico responsable, con visión de estado basada en dos ejes: educación y empleo. Se han consolidado las bases para un desarrollo industrial que hoy permite hablar de un corredor económico en el sur de Hidalgo con crecimiento sostenible. Ello gracias a su localización favorable, disponibilidad de tierra, recursos naturales y condiciones positivas generadas en la última década: infraestructura de comunicaciones vial y ferroviaria; parques industriales de primer nivel como PLATAH y centros de operación logística de clase mundial como la Terminal Intermodal Logística Hidalgo, según datos de la Secretaría de Desarrollo Económico, 2016

Estas condiciones se reflejan en los más de 38 mil millones de pesos captados en grandes inversiones en la actual administración, cifra histórica que refleja la confianza de las empresas para instalarse en el Nuevo Polo Industrial de México.

Hidalgo se ha preparado por largo tiempo para potenciar su oportunidad de desarrollo ordenado a partir de la expansión de la Zona Metropolitana del Valle de México.

Hacer del conocimiento un generador de valor en el estado, formar capital humano de alta especialización y vincular a las empresas con el desarrollo tecnológico para hacerlas más productivas son los principios que guían el desarrollo de Pachuca, Ciudad del Conocimiento y la Cultura. También permiten, gracias a logros como la instalación del Campus Hidalgo del IPN, la creación de un nuevo clúster de animación digital y efectos especiales y el establecimiento de centros de investigación y conocimiento en Agrobiotecnología, Geología, Logística y Fotografía, entre otras especialidades, hacen de Hidalgo un Nuevo Polo de la Innovación en México. (Sedeco, 2016)

El análisis de los indicadores socioeconómicos para los 15 municipios no es tan malo en comparación a los demás ya que son los que tiene mayor poder económico, y los que aportan mayor PIB al estado. Pero esto no quiere decir que la situación este del todo bien, si se comparan con algunos municipios de otros estados con mayor nivel de desarrollo y con un crecimiento superior, pues los resultados no favorecerían demasiado. Pues un gran ejemplo es la Capital Hidalguense y la conexión que se tiene con la CDMX, lo cual los vínculos comerciales han favorecido el crecimiento de la misma, por lo que se pretende realizar una dinámica similar entre la zona metropolitana y los municipios que mayor aportación del Producto Interno (PIB).

## REFERENCIAS

- Canales, A.** (2016). El papel de las remesas en la reducción de la pobreza en México. Mitos y realidades. Carta Económica Regional (98), 5-12.
- Castel Robert** (2006): "La metamorfosis de la cuestión social. Una crónica del asalariado". Editorial Paidós. Buenos Aires, Argentina.
- Consejo Nacional de Población** (2000). Anexo C. Metodología de Estimación del Índice de Margnación. Recuperado el 7 de Julio de 2015, de [http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/indices\\_margina/indices/pdfs/AnexoC.pdf](http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/indices_margina/indices/pdfs/AnexoC.pdf)
- Economico, S. d. (2016).
- Galduf, J. M.** (2008). Aproximación teórica y perspectiva histórica.
- Primera, J. G.** (2014). LA TEORÍA ECONÓMICA DE LA INTEGRACIÓN. Análisis de Coyuntura, 139.
- Krugman, P. R.** (2006). Economía internacional: teoría y política . Madrid: Pearson educacion, S.A.
- JORGE, S. C.** (2006). ENFOQUES SOBRE ALGUNAS TORIAS REFERENTES AL DESARROLLO REGIONAL . BOGOTA, COLOMBIA.
- JOSE, P. J.** (1992). LA APERTURA DE LA ECONOMÍA MEXICANA Y EL SURGIMIENTO DE LA CUENCA DEL PACÍFICO: INTEGRACIÓN RECIENTE Y PERSPECTIVAS. GUADALAJARA.
- JOSEPH, N.** (1968). INTERNATIONAL REGIONALISM. BOSTON.
- JOSEPH, S.** (1969). IMPERIALISMO Y CLASES SOCIALES. MADRID ESPAÑA: TECNOS.
- Joseph, S. N.** (1971). Peace in Parts: Integration and Conflict in Regional Organization. Boston, Little: Brown and Company.
- Mercosur.** (26 de Marzo de 1991). Tratado de Asunción por el que se dio la creación del Mercado Común del Sur y su estructura institucional básica. Asunción, Paraguay.



**SARANYANA.** (1975). PRESUPUESTOS PARA UNA TEORIA ECONOMICA DE LA POBLACION, PERSONA Y DERECHO. ESPAÑA.

**Shumpeter, J. A.** (1969). Imperialismo y Clases Sociales. Madrid, España: Tecnos.

**Smith, A.** (1776). La Riqueza de las Naciones. Londres.

**SWEERS, A. P.** (2015). ECONOMÍA 1. MADRID: S.A. MCGRAW-HILL / INTERAMERICANA DE ESPAÑA.

**Rionda Ramírez, J.** (2008). La economía regional en México: Antecedentes. El Cotidiano(151), 103-106.

**Rionda Ramírez, J. I.** (2010). Neoliberalismo y desarrollo regional (la nueva ortodoxia en la economía regional). El Cotidiano(159), 79-82