

# **CONVERGENCIA Y DIVERGENCIA ESPACIAL EN EL DESARROLLO REGIONAL DEL TERRITORIO ECONÓMICO SINALOENSE, 1998-2013.**

*Francisco Humberto Valdez Sandoval<sup>1</sup>*

## **RESUMEN**

En la investigación se realizará un análisis a la evolución de las disparidades económicas de Sinaloa entre los años 1980 y 2016 y se analizará a los componentes de la estructura económica regional en el territorio de Sinaloa. El objetivo principal es mostrar si se está produciendo o no un proceso de convergencia regional en el estado de Sinaloa, en caso de que dicha convergencia no exista o sea muy débil profundizar en su explicación y apuntar algunas propuestas en cuanto a sus causas y a su vez identificar la formación de clubes o núcleos de convergencia y divergencia que el desarrollo económico ha propiciado en las regiones de Sinaloa. El estudio se realiza mediante un análisis comparativo entre el crecimiento económico y las hipótesis de convergencia, a partir de un modelo de regresión espacial de corte transversal.

## **PALABRAS CLAVES**

Desarrollo regional, convergencia económica y divergencia espacial.

## **INTRODUCCIÓN**

Sinaloa es uno de los estados miembros de la República Mexicana y se le conoce como la tierra de los once ríos o el granero de México, pero su nombre oficial es Estado Libre y Soberano de Sinaloa (Romero, F. et al., 2002: 06). Posee una superficie geográfica de 58,092km<sup>2</sup> que representa el 3% del territorio nacional (Delgadillo y Torres, 2011: 43). Limita al norte con los estados de Sonora y Chihuahua; al sur, con el estado de Nayarit; al este, con el estado de

---

<sup>1</sup> Valdez Sandoval Francisco Humberto, Maestro en Ciencias Sociales con Énfasis en Estudios Regionales, Universidad Nacional Autónoma de México - Facultad de Filosofía y Letras e Instituto de Geografía, valdez.sandoval@comunidad.unam.mx

Durango; y al oeste, con el Golfo de California y el océano Pacífico (Romero, F. et al., 2002:09). El territorio sinaloense junto con los estados de Baja California, Baja California Sur y Sonora conforman la región del noroeste de México (Bassols, 2005).

De los 18 municipios con que cuenta la entidad, tres de ellos destacan por su importancia demográfica Culiacán, Mazatlán y Ahome, concentrando en el año 2010 el 61.90% de la población de Sinaloa, en cambio los municipios serranos registran un proceso de estancamiento demográfico e incluso despoblamiento (Valdez, 2013: 70). El sistema de ciudades de Sinaloa se encuentra ubicado principalmente en la llanura costera de la entidad, es decir, las ciudades de Sinaloa se ubican en los municipios costeros o cercanos al litoral y la menor parte de la población se ubica en la región de la sierra. Garza y Sobrino (1989) citados por Lizárraga, A. et al., (2010) afirman que la distribución de la población responde a las características de la geografía física estatal, a la infraestructura pública y a la calidad de las actividades económicas.

Se corrobora la divergencia económica al analizar la situación de pobreza en los municipios sinaloenses generada por “el bajo crecimiento económico, ya que de ello depende la generación de empleo y el ingreso de la población, variables básicas en las condiciones de vida” (Sánchez, 2006: 24). Los municipios serranos de Choix y Badiraguato tanto en pobreza como en marginación muestran los niveles más elevados de la entidad, con ello se demuestra que las actividades relacionadas con el narcotráfico no favorecen en ningún sentido el bienestar social en virtud de que no revierten el atraso económico, sino más bien son obstáculos que impiden el desarrollo local (Valdez, 2013: 89).

## **METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN:**

La investigación está estructurada en cinco apartados, en los cuales cada una de las metodologías a utilizar complementan el esquema teórico correspondiente con la finalidad de consolidar el objetivo de la investigación, comprobar la hipótesis, encontrar respuestas a las interrogantes

planteadas y alcanzar los productos esperados. Siendo así, con estas metodologías se pretende realizar un análisis de convergencia en el desarrollo regional de Sinaloa en donde se analiza la estructura geográfica, social, cultural y económica de la entidad, localizada a lo largo y ancho de su extensión territorial. El primer apartado hace referencia a la proximidad conceptual del estudio económico regional con el propósito principal de mostrar los conceptos que dan estructura al marco de referencia para comprender el entorno al que pertenece el objeto de estudio, apoyándose en las teorías económicas para demostrar las desigualdades y disparidades económicas y sociales presentes en la geografía de un territorio.

El segundo apartado, titulado *Desarrollo histórico regional y estructura económica del estado de Sinaloa*, aborda la retrospectiva histórica de la economía sinaloense con la ayuda de los Índices Simples (IS). En todos los apartados la representación visual del territorio juega un papel importante, apoyado por el Sistema de Información Geográfica (SIG). En el análisis a la estructura económica de Sinaloa se empleará el coeficiente de especialización para formar las regiones homogéneas, y también se utilizará el índice de diversificación. Además se formarán regiones económico funcional con base en el índice de Reilly para analizar su estructura y comportamiento.

El apartado tercero se denomina *Políticas decisivas y transformaciones territoriales*, con él se busca analizar en el marco del análisis del potencial territorial a los proyectos del sistema territorial estatal y a las políticas públicas implantadas por los gobiernos federal y estatal. El cuarto apartado titulado *El análisis de convergencia en el desarrollo regional de Sinaloa* se convierte en el principal recurso para explicar el proceso de convergencia o divergencia en Sinaloa con relación a los procesos históricos, las políticas de gobierno y políticas públicas, en este apartado en un primer momento se realizará la organización de los datos para posteriormente procesarlos en el programa de econometría espacial Geoda mediante un análisis de regresión de corte transversal.

La investigación complementará el análisis cuantitativo con el estudio de caso en regiones tanto dinámicas como rezagadas de Sinaloa, se busca detectar en este apartado cuáles son los factores de crecimiento más importantes en las regiones dinámicas y los cuellos de botellas más comunes para el crecimiento en las regiones de bajo desempeño. Y, finalmente el último apartado se conformará por una serie de conclusiones y recomendaciones.

## **RESULTADOS PREVIOS**

La divergencia regional a lo largo de la geografía sinaloense se hace presente por la situación de pobreza en la que viven los municipios del estado, misma que es resultado del bajo crecimiento económico, puesto que del año 2008 al 2010 el porcentaje de la población en situación de pobreza aumentó de 32.5% a 36.5%; mientras tanto, la población no pobre y no vulnerable mostró una disminución de 0.4% (CONEVAL, 2012). El dinamismo económico tiene presencia en los municipios costeros de Culiacán, Mazatlán y Ahome al concentrar casi el 60% del Producto Interno Bruto (PIB) estatal para el año 2005, la divergencia en la participación municipal con respecto al PIB diverge de los 7,640.40 dólares en Navolato en contraste con los 711.60 dólares en Badiraguato, padeciendo este último estancamiento económico y social en su territorio (Ibarra, 2009).

## **CONCLUSIÓN**

El territorio sinaloense aún requiere de estudios donde el objeto sea reconocer las potencialidades territoriales y realizar con base a ellos emprendimientos sostenibles que generen desarrollo regional. Diversos investigadores se han preocupado en demostrar la desigualdad económica y social, salvo en algunos estudios se expone a Mazatlán como una ciudad con vocación económica ligada al turismo, ya que esta industria genera el 46.89% del PIB municipal y además el 65% de la Población Económicamente Activa labora en el sector servicios (Nava e Ibarra, 2010: 01), o bien, en donde se argumenta el potencial agrícola de la región de los valles,

debido a que de la producción y comercialización del tomate ha dependido gran parte de la economía estatal (Frías, 2008: 329-331).

## BIBLIOGRAFIA

**Bassols, Á.**, (2005) *Geografía socioeconómica de México: aspectos físicos y económicos por regiones*. Octava edición. México, Trillas.

**CONEVAL** – Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. (2012). “Pobreza y rezago social 2010 Sinaloa” en *CONEVAL*. [En línea]. México, Disponible en: <http://web.coneval.gob.mx/coordinacion/entidades/Documents/Sinaloa/principal/25triptico.pdf> [Accesado el día 19 de enero de 2013].

**Delgadillo, J. y F. Torres**, (2011) *Nueva geografía regional de México*. México, Trillas.

**Frías, E.**, (2008) *El oro rojo de Sinaloa. El desarrollo de la agricultura del tomate para la exportación, 1920–1956*. México, Universidad de Guadalajara / PROFMEX / UAS / Casa Juan Pablos Centro Cultural.

**Ibarra, G.**, (2009) *Ensayos sobre el desarrollo económico regional de Sinaloa*. México, UAS / Instituto Sinaloense de Cultura / Juan Pablos Editors, S.A.

**Lizárraga, A.; Santamaría, A. y J. Mendoza**, (2010) *Procesos y efectos de la emigración sinaloense al extranjero*. México, Universidad Autónoma de Sinaloa.

**Nava, M. y G. Ibarra**, (2010) “Actores locales y competitividad turística de Mazatlán. El territorio como producto turístico”. En *Revisa de Arquitectura, Urbanismo y Ciencias Sociales* [En línea] Vol II. No. 1. Agosto 2010, Centro de Estudios de América del Norte de El Colegio de Sonora, disponible en: <http://topofilia.net/nava-ibarra.pdf> [Accesado el 10 de febrero de 2013]

**Romero, F.; Tejada, J. y R. Jaramillo**, (2002). *Sinaloa. Historia y Geografía Tercer grado*. Cuarta edición. México, Secretaría de Educación Pública.

**Sánchez, A.**, (2006). “Crecimiento económico, desigualdad y pobreza: una reflexión a partir de Kuznets” en *Problemas del desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía*. Vol. 37, Número 145. México, Abril – Junio 2006, pp. 11 – 30.

**Valdez, F.**, (2013) *Desarrollo regional y desigualdad económica en el norte de Sinaloa*. Tesis de maestría. Mazatlán, Facultad de Ciencias Sociales, UAS.