

DESARROLLO SUSTENTABLE, NEGOCIOS, EMPRENDIMIENTO Y EDUCACIÓN

latindex  Dialnet  IDEAS

EL ANTAGONISMO ECONÓMICO-SOCIAL EN EL DESARROLLO DE LA REGIÓN FRAILESCA, CHIAPAS, MÉXICO

Dra. Elizabeth Céspedes-Ochoa¹
Dr. Erick Eugenio Gómez-Hernández²
Dra. Rady Alejandra Campos Saldaña³

Para citar este artículo puede utilizar el siguiente formato:

Elizabeth Céspedes-Ochoa, Erick Eugenio Gómez-Hernández y Rady Alejandra Campos Saldaña (2021): "El antagonismo económico-social en el desarrollo de la región frailesca, Chiapas, México", Revista de Desarrollo Sustentable, Negocios, Emprendimiento y Educación RILCO DS, n. 24 (p.p. 20-33, octubre 2021). En línea:

<https://www.eumed.net/es/revistas/rilcoDS/24-octubre-21/antagonismo-mexico>

RESUMEN

El desarrollo económico y social es un proceso que lleva inmerso la dificultad de coordinar los diversos puntos territoriales, para implementar estrategias que generen la optimización del uso de los recursos y desarrollo de ventajas competitivas acordes a las características de cada región, lo que puede llegar a conducir disparidades en el desarrollo al interior, o bien divergir o converger en sus indicadores económicos y sociales. Dichas disparidades y divergencias van a reflejar la concentración y localización espacial de indicadores económicos y sociales hacia ciertos puntos territoriales que pueden ser identificados como nodos o polos al interior de la región. En este sentido, el objetivo de este documento es resaltar las divergencias entre el desarrollo económico y el desarrollo social de la región frailesca del estado de Chiapas, identificando puntos territoriales para el aprovechamiento de las ventajas competitivas, enmarcado en la teoría económica espacial y la teoría de los polos de desarrollo. Con la aplicación de técnicas de análisis regional y de análisis estadístico, se obtienen indicadores relevantes en torno a la localización y distribución del Producto Interno Bruto, e indicadores sociales que divergen, convergen o se concentran en determinados polos o nodos que, reflejando las disparidades del desarrollo, más que un impulso hacia el mismo. Estos aspectos, conducen a plantear la necesidad de

¹ Profesora-Investigadora de Tiempo Completo de la Facultad de Ciencias Administrativas y Tecnologías Digitales, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, elizabeth.cespedes@unicach.mx

² Profesor-Investigador de la Facultad de Ciencias Administrativas y Tecnologías Digitales, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, erick.gomez@unicach.mx

³ Profesora-Investigadora de Tiempo Completo de la Facultad de Ingeniería, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, rady.campos@unicach.mx

una revaloración de tres aspectos: la dirección del impulso de la actividad económica, el aprovechamiento de las ventajas competitivas de la región, y el desarrollo social de la región.

Palabras clave: polos de desarrollo, desarrollo regional, ventajas competitivas.

ECONOMIC-SOCIAL ANTOGANISM IN THE DEVELOPMENT OF THE FRAILESC REGION, CHIAPAS, MEXICO

ABSTRACT

Economic and social development is a process that involves the difficulty of coordinating the various territorial points, to implement strategies that generate the optimization of the use of resources and development of competitive advantages according to the characteristics of each region, which can lead to drive development disparities to the interior, or diverge or converge in their economic and social indicators. Said disparities and divergences will reflect the concentration and spatial location of economic and social indicators towards certain territorial points that can be identified as nodes or poles within the region. In this sense, the objective of this document is to highlight the divergences between economic development and social development in the frailesca region of the state of Chiapas, identifying territorial points for the use of competitive advantages, framed in spatial economic theory and theory. development poles. With the application of regional analysis techniques and statistical analysis, relevant indicators are obtained around the location and distribution of the Gross Domestic Product, and social indicators that diverge, converge or are concentrated in certain poles or nodes that, reflecting the disparities of the development, rather than an impulse towards it. These aspects lead to the need for a reassessment of three aspects: the direction of the impulse of economic activity, the use of the competitive advantages of the region, and the social development of the region.

Keywords: development poles, regional development, competitive advantages.

INTRODUCCIÓN

La convergencia y divergencia en una región se manifiesta a través de indicadores económicos y sociales, en el entendido que dentro una lógica actividades económicas que se llevan a cabo en una región tendrían que reflejarse en mejores condiciones de bienestar para la población. Sin embargo, los indicadores económicos no siempre impactan en mejores condiciones de bienestar, es decir, en los indicadores sociales, sin embargo, en términos de desarrollo económico y distribución territorial, pueden determinar la especialización y concentración de la actividad económica.

En ese entendido, este estudio aborda indicadores de localización y especialización de la región Frailesca de Chiapas, considerando como variables la presencia de unidades económicas, la Población Económicamente Activa y el Valor Agregado, así como indicadores de carencia sociales, como el acceso a Servicios Básicos, Educación, Salud y Vivienda. Se plantea como objetivo, resaltar las divergencias entre el desarrollo económico y el desarrollo social de la región Frailesca del estado de Chiapas,

identificando puntos territoriales para el aprovechamiento de la concentración de actividad económica, así como la pauta que da la región para la innovación y la competitividad.

De tal manera, que los indicadores obtenidos a treves de técnicas de análisis regional, nos conduzca a plantear la necesidad de una revaloración de tres aspectos: la dirección del impulso de la actividad económica, el aprovechamiento de las ventajas competitivas de la región, y el desarrollo social de la región.

METODOLOGÍA

El desarrollo económico y social es un proceso que ha venido a representar uno de los más importantes temas de estudio de la actualidad en los diversos países del mundo, considerando el problema de la dificultad de la coordinación los diversos niveles territoriales, para implementar estrategias que generen la optimización de empleo de recursos y desarrollo desventajas competitivas acordes a las características regionales, lo que hace que surjan divergencias regionales.

Una teoría que hace hincapié en las divergencias regionales es la teoría de los polos de desarrollo, la cual se origina de la aplicación de los instrumentos de la teoría económica espacial integrados con los de la macroeconomía regional, esta teoría se elabora a partir de las contribuciones de Francois Perroux. La importancia de esta teoría ha sido constatada con la experiencia de diversos países del mundo con diferentes características económicas y sociales.

La teoría dice que, si una nueva industria se localiza en una región determinada, se producirán efectos “negativos” y “positivos” dado que las actividades económicas localizadas pueden conformar un enclave y constituir un polo de desarrollo. (Blacutt Mendoza, 2013).

En este marco se aplicaron técnicas de análisis regional para obtener indicadores de localización y especialización territorial planteados por Sergio Boisier e Iván Silva Lira, propuestos por la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) y el Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social (ILPES).

Con información de los censos económicos del Instituto Nacional de Economía, Estadística e Informática; se procesó información de los años 2005, 2010, 2015, en términos de que no se contaba con la información necesaria de los censos 2020. Las variables que se consideraron fueron las entidades económicas, la Población Económicamente Activa, y el Valor Agregado, este último entendido como el valor económico adicional que adquieren los bienes y servicios al ser transformados durante el proceso productivo. En otras palabras, es una característica o servicio extra que se le da a un producto o servicio con el fin de darle un mayor valor. (Universidad Javeriana, 2021).

Los indicadores que se obtuvieron fueron Cocientes de Localización y Coeficientes de Especialización.

El primero “es una medida de la proporción que una actividad determinada representa en una región comparada con la proporción de la misma actividad a nivel regional” (Silva Lira, 2003, pág. 23). En tanto que el segundo “representa el grado de similitud de la distribución interregional de un sector con respecto

a la distribución de un patrón de comparación, normalmente el total de la actividad económica en el país. Este indicador se utiliza como medida de “concentración geográfica”. (Silva Lira, 2003, pág. 24).

Así también, se trabajó con información sobre indicadores de carencia sociales de educación, acceso a servicios, educación y servicios de salud de los municipios que integran la región Frailesca, emitida por el Consejo Nacional de Política de Desarrollo Social, para (Consejo Nacional de Política de Desarrollo Social, 2021).

Con los indicadores mencionados se hace un análisis comparativo de los resultados de los indicadores y sociales por municipio, para determinar si efectivamente los polos que se determinan con mayor concentración económica reflejan las mejores condiciones de bienestar a nivel regional.

LOCALIZACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN REGIONAL

La región Frailesca, se encuentra integrada por los municipios de Ángel Albino Corzo, La Concordia, Montecristo de Guerrero, Villa Corzo y Villaflores, según el Instituto Nacional de Economía, Geografía e Informática (INEGI), tiene una superficie de 7987.19 km². La cabecera de esta región es la ciudad de Villaflores. Proporcionalmente el municipio de mayor tamaño es la Concordia (32%), no implicando que sea de igual manera en términos de concentración de actividad económica y productividad, en tanto que la cabecera municipal ocupa el tercer lugar de territorio de la región (24%), esto implica que este municipio eestá instalado el centro administrativo del municipio y tiene una función de capital en la región (Tabla 1).

Tabla 1.

Distribución territorial por municipio de la Región Frailesca

MUNICIPIO	SUPERFICIE (km ²)	SUPERFICIE (% REGIONAL)
Ángel Albino Corzo	597.65	7.50
La Concordia	2,571.17	32.00
Montecristo de Guerrero	197.92	2.50
Villa Corzo	2,718.63	34.00
Villaflores	1,901.82	24.00
TOTAL	7987.19	

Fuente: Adaptado de (Gobierno del Estado de Chiapas, 2015)

La región Frailesca es reconocida como eminentemente agropecuaria dadas las características de la región en la que “las actividades productivas conviven con estrategias de manejo de sus importantes Áreas Naturales Protegidas y se establecen las bases para la incorporación de la región a la ruta ecoturística y de naturaleza del estado” (Gobierno del Estado de Chiapas, 2014, pág. 14).

En la región existen dos reservas de la biósfera, La Sepultura, que se encuentra alojada en la Sierra Madre de Chiapas, ubicada en los municipios de Villa Corzo y Villaflores, posee grandes extensiones de bosques, que ocupan 8.40% con respecto a la superficie total de la región; y El Triunfo, ubicada en los municipios de La Concordia, Ángel Albino Corzo y Montecristo de Guerrero, remanente de bosque de niebla más extenso del país, representa 6.47% de la superficie regional (Gobierno del Estado de Chiapas, 2014).

En la sierra, principalmente, se encuentran áreas de cultivo de café; además, hay presencia de establecimientos dedicados a la elaboración de chocolate y productos a partir del cacao, así como de los dedicados a la elaboración de harina de maíz. Por otra parte, la ganadería que ha propiciado el establecimiento de unidades económicas dedicadas a la elaboración de alimentos para animales, derivados y fermentados lácteos, matanza de ganado, aves y otros animales comestibles, así como corte y empaqueo de carne y preparación de embutidos y conservas de carne. (Gobierno del Estado de Chiapas, 2014). La región Frailesca cuenta con ventajas competitivas en materia de que su contexto territorial que puede establecer condiciones para la innovación productiva y ambiental.

La dirección que tome estas condiciones también estará determinada por la tendencia de la distribución de las actividades productivas, la localización de las actividades productivas y el valor agregado de las mismas, así como el efecto sobre las condiciones sociales de la población.

Las entidades económicas en la Región

Existe un potencial en las regiones de Chiapas, para que se muevan de manera gradual hacia determinadas actividades productivas, tal es el caso de la región Frailesca que intrarregionalmente reproduce sus capacidades productivas.

En Chiapas, se encuentran el 3.67% de las entidades económicas de las cuales el 5.68% se encuentran en la región frailesca, lo que permite observar que la tendencia relativa de la presencia de las entidades económica en la región es mayor que la que tiene el Estado en el país.

Esta característica justifica la focalización regional del estudio, y de la posibilidad de que la región Frailesca incremente sus niveles de productividad en espera de impacten en mejores condiciones de bienestar social.

En lo relativo a la presencia de las entidades económicas responsables de la productividad de la región, estas han tendido a incrementar su presencia, sobre todo entre los años 2005-2010. Sin embargo, esa tendencia no fue generalizada, ya que en el caso de algunas actividades económicas como en el caso de las entidades dedicadas al giro de Transportes, correos y almacenamiento, mostraron una disminución del 79%, así como las entidades dedicadas a la minería en un 33%, en tanto que las que incrementaron las dedicadas a los Servicios profesionales, científicos y técnicos que tuvo un incremento del 623%. Sin embargo, cabe mencionar que, aunque proporcionalmente es alto este indicador, en

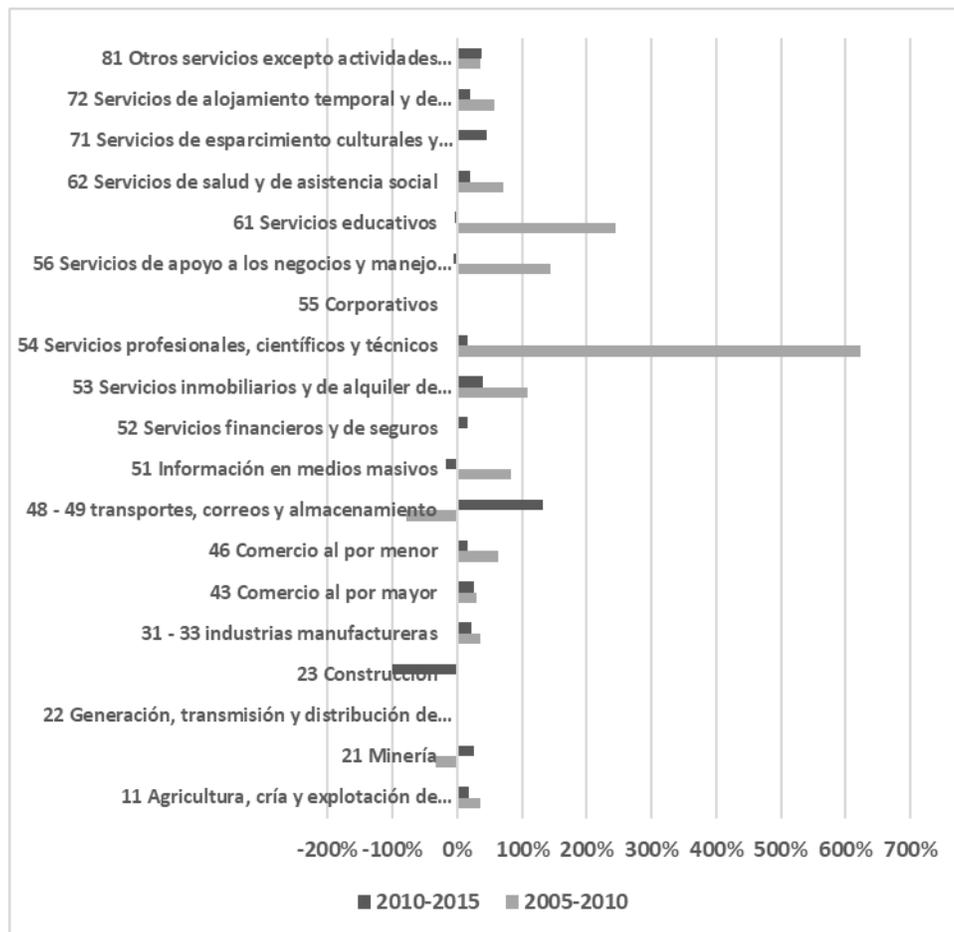
términos reales paso de 13 entidades a 94 dedicadas a dicho giro. Otro caso fue las entidades dedicadas al giro de Servicios educativos que incrementa su presencia en 244%.

En el siguiente quinquenio, se distingue la disminución de las entidades económicas dedicadas al giro de la Construcción, así como las dedicadas al giro de los Medios masivos de la comunicación, en caso contrario al quinquenio anterior, el giro de Transportes, correos y almacenamiento fue quien tuvo el principal incremento (133%).

Lo anterior nos puede sugerir que, en una línea de tiempo el incremento de entidades en un determinado giro puede influir para el incremento de presencia de entidades con giros diferentes o complementarios, como lo que se observó de un quinquenio a otro, de tal manera que entre entidades de giros diferentes pueden capitalizarse (Gráfica 1).

Gráfica 1.

Tasa de crecimiento de la actividad económica



Fuente Elaboración propia con Información del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (2020).

Si observamos la gráfica anterior el crecimiento de la presencia de las entidades económicas en la región del 2005 al 2010, de acorde a su giro fue desequilibrado, y con tendencia a concentrarse en determinados giros. Sin embargo, para el periodo del 2010 al 2015, si bien no fue equilibrado no se observan puntas de crecimiento como las que fueron observadas en el periodo anterior.

Concentración y especialización de la actividad Económica y la PEA

La localización de las entidades y sus giros determina los niveles de concentración y especialización de la actividad económica. En este sentido, si observamos al interior de la región, los municipios pueden tener diversas o convergencias al respecto. Si la tendencia fuera hacia la convergencia esto implicaría que la región está tendiendo a especializarse, en caso contrario estaríamos considerando la divergencia, es de decir la diversificación de la actividad económica.

Si revisamos al interior de cada uno de los municipios que comprenden la región frailesca, encontramos que, en el caso del Ángel Albino Corzo, los valores más altos en términos de los cocientes de localización son los Servicios financieros y Servicios de Apoyo a los negocios seguido de Servicio de alojamiento temporal, es decir que estas actividades han tendido a concentrarse en este municipio.

En el caso de La Concordia, los giros de Servicios de transporte y Correos, los de Información y medios masivos, y el Comercio al por mayoreo son los indican mayor concentración, en tanto agricultura minería, construcción y manufactureras tienen los menores indicadores de localización.

En el caso del municipio de Villa Corzo, la principal concentración de entidades económicas son aquellas dedicadas al giro de la Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza y al giro de la Minería. En el caso de este último giro, ha sido un punto de discusión la existencia de minas a cielo abierto por el impacto en torno al deterioro ambiental, esta reportada la existencia de mina de titanio, fuera de la Reserva El Triunfo, también se tienen reporte de la explotación de “zinc, cadmio, oro, titanio, aunque también existe potencial de plata, cobre, hierro y bronce” (Movimiento mesoamericano contra el modelo extractivo y minero, 2016).

En el caso de Villaflores, su gráfica muestra una diversificación de la actividad económica, sin embargo, en términos del índice de localización la tendencia de la concentración son las entidades dedicadas a los servicios financieros y de seguros. Cabe volver a señalar que este municipio es la cabecera municipal de la región, lo cual puede ser una razón por la que estos servicios muestren esta tendencia.

En el caso del Municipio de Montecristo de Guerrero aparece el rubro de Sectores agrupados por el principio de Confidencialidad (SC), tienen el mayor cociente de localización. Los Sectores agrupados por el principio de Confidencialidad (SC), es un código de actividad económica en sus diferentes niveles de desagregación, presentan agrupados los datos de varias clases, subramas, ramas, subsectores o sectores de actividad económica. Fuera de este principio, la actividad con mayor índice de concentración es el comercio al por menor, seguido de los Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas, así como de la Industria manufacturera. Cabe mencionar que es el municipio más

pequeño de la región, y generalmente es identificado por la producción de café y la ganadería. (Imagen 1).

Imagen 1.

Gráficas de Cocientes de Localización por municipio de la Región Frailesca.



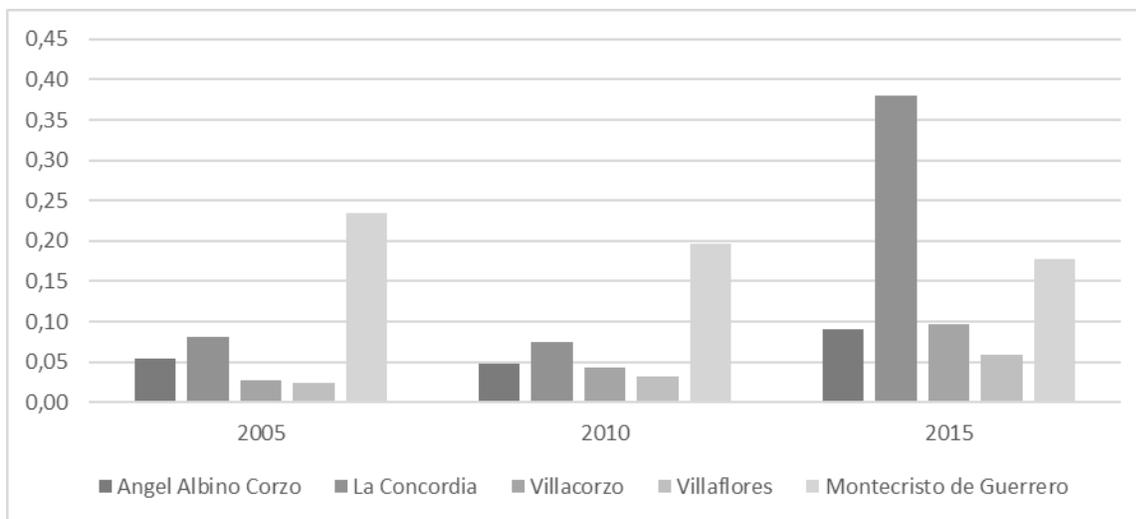
Fuente Elaboración propia con Información del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (2020).

En términos del grado de especialización de los municipios de la región Frailesca, se pudo determinar que el municipio con mayor grado de especialización acorde a entidades económicas fue Montecristo de Guerrero, lo cual ha disminuido del 2005 al 2015. Es en este municipio en el que las entidades consideradas en los Sectores agrupados por el principio de confidencialidad tuvieron el índice de localización más alto, así como el de especialización.

Otro aspecto que podemos observar es el despunte para el año 2015 en Ángel Albino Corzo, en tanto que, si bien el índice de especialización en torno a las entidades económicas se incrementó en La Concordia, Villa Corzo y Villaflores, este fue moderado.

Gráfica 2.

Coefficientes de especialización de entidades económicas en la región Frailesca

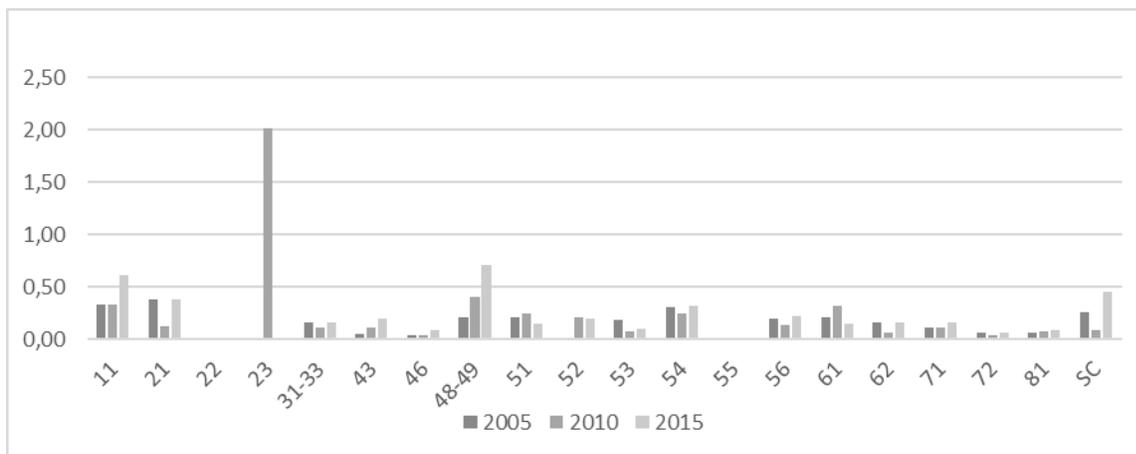


Fuente Elaboración propia con Información del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (2020).

En torno a la tendencia de la concentración de la Población Económicamente Activa por actividad económica, el ramo de la construcción en el año 2010, en el año 2015 quienes concentran la mayor población económicamente sobre el promedio regional es de la concentración que ha tenido giro Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Transportes, correos y almacenamiento. El resto de las actividades económicas presentan incremento en la Población Económicamente Activa mayor al incremento que tienen a nivel regional.

Gráfica 3.

Coefficientes de localización de Población Económicamente Activa por actividad económica en la región Frailesca



Fuente Elaboración propia con Información del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (2020).

El valor agregado en la distribución territorial de la actividad económica

Considerar el valor agregado en términos de la especialización territorial permite visualizar la apertura a la innovación y competitividad de los municipios y de la región, dado que valor agregado comprende el valor económico que un determinado proceso productivo adiciona al ya plasmado en las materias primas utilizadas en la producción, lo que de coeficientes de especialización fue determinado a nivel territorial.

En primer término, la tendencia del Valor agregado en el municipio de Ángel Albino Corzo se puede observar que del año 2005 al 2010, en el año 2005, tres de los cinco municipios incrementan su valor agregado, Ángel Albino Corzo, Villaflores y Montecristo de Guerrero. En tanto, del 2010 al 2015 únicamente el municipio de la Concordia incrementa su coeficiente de especialización en términos de valor agregado (Tabla 2). Si bien no ha habido incremento en la especialización del valor agregado en la mayoría de los municipios de la región, no es inexistente.

Tabla 2.

Coefficientes de Especialización Territorial de Valor Agregado

MUNICIPIOS	2005	2010	2015
Ángel Albino Corzo	0.38	0.48	0.38
La Concordia	0.34	0.25	0.49
Villacorzo	2.48	0.31	0.22
Villaflores	0.09	0.30	0.11
Montecristo de Guerrero	0.22	0.54	0.16

Fuente Elaboración propia con Información del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (2020).

LAS CONVERGENCIAS Y DIVERGENCIAS REGIONALES

Las convergencia y divergencias regionales requieren plantear previamente algunos aspectos sociales de la región, dado que se supondría que los indicadores económicos tendrían que impactar en el acceso a algunas condiciones de bienestar de la población de la región.

Según el Consejo Nacional de Política de Desarrollo Social (Consejo Nacional de Política de Desarrollo Social, 2021), algunos indicadores de la pobreza en términos del acceso a Vivienda, educación, Salud y Alimentación fueron los siguientes.

En la región Frailesca, el acceso promedio a los servicios básicos se incrementó del 57.56 % al 59.14% de la población tiene acceso a todos los servicios básicos, luz, agua y drenaje. De los cinco municipios, La Concordia presentó una disminución en el acceso a los servicios básicos. En cuanto a educación, el rezago educativo disminuye su promedio del 41.7 al 35.52, cabe mencionar que esta variable es un indicador que se espera que disminuya. Los cinco municipios de la región disminuyeron su rezago educativo. En cuanto a la carencia del acceso a los servicios de salud, ésta disminuye considerablemente del 37.58% al 13%, es decir que un mayor número de población tiene acceso a los servicios de salud en la región, lo que se refleja en todos los municipios, sobre todo en Villa Corzo y Montecristo de Guerrero. En el caso de la carencia por acceso a la alimentación, su promedio regional disminuye de 33.55% a 30.15%. Sin embargo, los municipios de Villa Corzo y Montecristo de Guerrero esta carencia incremento, el primero del 31.1% de a 34.4%, en el segundo de 11.3 a 27. 1% de la población con carencias en acceso a la alimentación.

Tabla 3.

Indicadores sociales de la Región Frailesca

Municipios	Acceso a los servicios básicos de vivienda		Rezago Educativo		Carencia de Servicios de Salud		Carencia por acceso a la Alimentación	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Ángel Albino Corzo	65.3	67.3	40.7	37.2	39.6	12.3	54.1	28.3
La Concordia	83.8	76.3	49.5	37.8	22.7	12.7	31.4	30.6
Villa Corzo	61.2	63.5	36.9	34.1	54.1	15.9	31.1	34.4
Villaflores	48.0	48.2	34.6	29.3	35.8	15.8	39.9	30.3
Montecristo de Guerrero	29.5	40.4	46.8	39.2	35.7	8.3	11.3	27.1
Promedio Regional	57.56	59.14	41.7	35.52	37.58	13	33.55	30.15

Fuente Elaboración propia con Información del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (2020).

De forma general ,estos indicadores en sus promedios pueden indicar una mejora en las condiciones de bienestar en la población, sin embargo, las observaciones que se hace al interior de la región puedan converger o divergir con respecto a los indicadores económicos de localización de la actividad

económica, especialización, concentración de la población económicamente activa y el valor agregado, dado que se esperaría que la mejora económica impulsará las condiciones de bienestar de la población. La región en sus promedios de indicadores sociales refleja una mejora en cada uno de ellos. Los municipios que presentan carencias en por lo menos un indicador social fueron La Concordia, Villa Corzo y Montecristo de Guerrero, en tanto que Villaflores y Ángel Albino Corzo, todos sus indicadores sociales fueron positivos.

Ahora bien, en términos de los indicadores económicos revisados, la tendencia en giro de las entidades económicas localizadas en la región frailesca se destaca la presencia de las siguientes actividades económicas:

- Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza
- Minería
- Transportes, correos y almacenamiento,
- Servicios profesionales, científicos y técnicos
- Servicios financieros
- Servicios de Apoyo a los negocios
- Servicio de alojamiento temporal
- Servicios educativos

Las actividades económicas que se distinguen por su grado de concentración por municipio son:

1. Ángel Albino Corzo
 - Servicios financieros y seguros
 - Servicios de Apoyo a los negocios
 - Servicio de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas
2. La Concordia
 - Servicios de transporte y Correos,
 - Servicios de Información y medios masivos
 - Comercio al por mayoreo
3. Villa Corzo,
 - Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza
 - Minería
4. Villaflores,
 - Servicios financieros y de seguros.
5. Montecristo de Guerrero comercio al por menor.
 - Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas,
 - Industria manufacturera.

Con base a lo anterior, solo dos municipios convergen las actividades económicas dicha actividades son los Servicios financieros y seguros y los Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas. Esto puede ser justificable por las ubicaciones territoriales y en uno de los casos por ser cabecera municipal de la región.

Sin embargo, a nivel regional podemos observar que existe una tendencia a la especialización y concentración territorial de las actividades económicas, cada municipio responde a la región acorde a su especialización, como un todo podemos clasificar a la región como diversificada. Esto refleja la divergencia económica entre los municipios.

En términos de convergencia o divergencia entre los indicadores económicos y sociales, los reflejado por los indicadores sociales en los municipios de La Concordia, Villa Corzo y Montecristo de Guerrero, divergen, pues se esperaría conforme a los indicadores económicos presentan mejores condiciones sociales.

En tanto que los municipios de Villaflores y Ángel Albino Corzo convergen en una actividad económica y también en contar con los mejores indicadores de bienestar en la región frailesca.

Ahora bien, en términos de valor agregado, considerar la apertura a la innovación y la competitividad para que se refleje en los procesos de producción, lo mejores indicadores son los de los municipios de Ángel Albino Corzo y Villaflores, lo que es factible dentro de una lógica de convergencia económica y social.

Sin embargo, se le suma el Montecristo de Guerrero con un valor agregado positivo y relevante, lo que diverge con su indicador social, pero que es explicado por una de las actividades económica de mayor concentración en el municipio, que es a industria manufacturera, sin embargo, la divergencia nos hace suponer que los recursos generados por esta industria fluyen hacia otros territorios.

CONCLUSIÓN

La región frailesca, es una región que tiene ha tendido a especializar económicamente a cada uno de sus municipios los cuales son los engranes del desarrollo de las actividades en las que han tendido a especializarse. A nivel región es una diversificación territorialmente organizada. Se percibe que el comportamiento de un indicador impacta en actividades económicas relacionadas que en periodos siguientes tienden a mejorar sus indicadores de tal forma que actúan como polos y engranes al interior de la región.

Sin embargo, se esperaría que esta dinámica se reflejará también en indicadores sociales, lo cual no sucede en tres de los municipios que integran la región. Es de llamar la atención que el municipio donde se encuentra concentrada la industria manufacturera esta entre los de mayor carencia social.

Esto muestra la divergencia entre el desarrollo económico y el desarrollo social en una región, pero también una apertura a la innovación y competitividad por los indicadores de especialización, pero con la necesidad de un replanteamiento de la dirección del impulso de la actividad económica, el

aprovechamiento de las ventajas competitivas de la región, y el desarrollo social de la región, en términos de considerar como parte del desarrollo económico el impulso al desarrollo social.

REFERENCIAS

- Blacutt Mendoza, M. (2013). Desarrollo local complementario. España: Editorial Fundación Universitaria de Andalu.
- Consejo Nacional de Política de Desarrollo Social. (2021). Consejo Nacional de Política de Desarrollo Social. Obtenido de www.coneval.org.mx: <https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Carencias-sociales-datos-censales.aspx>
- Gobierno del Estado de Chiapas. (2014). Programa Regional de Desarrollo 2013-2018. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas: Comité de Planeación para el Desarrollo Regional.
- Gobierno del Estado de Chiapas. (2015). Comité Estatal de Información Estadística e Informática. Recuperado el 15 de mayo de 2021, de <http://www.ceieg.chiapas.gob.mx/>: http://www.ceieg.chiapas.gob.mx/productos/files/MAPASTEMREG/REGION_VI_FRAILESCA_post.pdf
- Gobierno del Estado de Chiapas. (2019). Instrumento normativo para la formulación del Anteproyecto del Presupuesto de Egresos 2019. Obtenido de http://seigen.chiapas.gob.mx/uploads/files/20191204115945_4_173.pdf
- Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. (2021). Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Obtenido de <https://www.inegi.org.mx/>: https://www.inegi.org.mx/contenidos/app/saic/saic_metodo.pdf
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. (2020). Cuentame.inegi.org.mx. Obtenido de <http://cuentame.inegi.org.mx/default.aspx>
- Instituto Nacional para el Federalismo y Desarrollo Municipal. (2021). www.inafed.gob.mx. Obtenido de Enciclopedia de municipio y Delegaciones de México: <http://www.inafed.gob.mx/work/enciclopedia/EMM07chiapas/municipios/07008a.html>
- Movimiento mesoamericano contra el modelo extractivo y minero. (2016). Movimiento mesoamericano contra el modelo extractivo y minero. Recuperado el 7 de mayo de 2021, de <https://movimientom4.org/>: <https://movimientom4.org/2013/05/ecaramujo-nro-38-la-actividad-minera-en-chiapas-un-recuento-de-2000-a-2012/>
- Silva Lira, I. (2003). Técnicas de Análisis regional con Información Limitada. Santiago Chile, Chile: Naciones Unidas.
- Universidad Javeriana. (2021). Universidad Javeriana. Obtenido de www.javeriana.edu.co: <https://www.javeriana.edu.co/blogs/algomez/files/Presentaci%C3%B3n-Valor-Agregado.pdf>