

REGIÓN DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC ¿UN CASO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL?

REGION OF THE ISTMO OF TEHUANTEPEC, A CASE OF LOCAL ECONOMIC DEVELOPMENT?



¹ Eduardo Lancaster Díaz,
² Dr. German Martínez Prats, ³ Dra. Fabiola de J. Mapen Franco

¹Doctorante de Estudios Económico Administrativos en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco,

²Profesor Investigador en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco,

³Profesora Investigador en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

Recibido: 20/5/2020 Aprobado 13/10/2020

RESUMEN

La Inversión extranjera directa (IED) representa para las economías de los países una oportunidad de mejorar sus índices macroeconómicos, en el caso de México, las autoridades gubernamentales han impulsado la economía nacional mediante el flujo de IED, pero es necesario mantener un equilibrio entre la IED y las actividades económicas locales; el objetivo del presente documento es conocer el status actual de los factores de desarrollo endógeno para identificar los puntos vulnerables de la economía local ante la presencia de inversión extranjera directa; para ello se toma como referencia el caso de las IED realizadas en el sur del Istmo de Tehuantepec con las que se construyeron parques eólicos, siendo la relevancia del documento generar una discusión sobre los efectos de esta IED en la comunidad; se concluye que ningún factor ha sido desarrollado lo que ha afectado a la economía local.

Palabras clave: desarrollo endógeno, parques eólicos, Istmo de Tehuantepec

ABSTRACT

Foreign direct investment (FDI) represents an opportunity for the economies of the countries to improve their macroeconomic rates. In Mexico, government authorities have promoted the national economy through the flow of FDI, but it is necessary to maintain a balance between the FDI and local economic activities; the present document aims to provide a knowledge of the current status of endogenous development factors in order to identify the vulnerable elements of the local economy within foreign direct investment; the reference for this analysis is the FDI carried out in

Citación: Lancaster Díaz, E., Martínez Prats, G., & Mapen Franco, F. de J. (2020). Región del Istmo de Tehuantepec ¿un caso de desarrollo económico local?. *Publicaciones E Investigación*, 14(2). <https://doi.org/10.22490/25394088.4312>

¹elancasterna@hotmail.com <https://orcid.org/0000-0001-6509-7040>

²germanmtzprats@hotmail.com <https://orcid.org/0000-0001-6371-448X>

³mapenfranco@hotmail.com <https://orcid.org/0000-0002-8436-4615>

<https://doi.org/10.22490/25394088.4312>

the south of the Istmo de Tehuantepec on which wind parks were built; the relevance of this document is to serve as a discussion maker on the effects of this FDI in the community; it is concluded that no factor has been developed and the local economy is suffering its consequences.

Key words: *endogenous development, wind farms, Istmo de Tehuantepec*



1. INTRODUCCIÓN

La Inversión extranjera directa (IED) representa para las economías de los países una oportunidad de mejorar sus índices macroeconómicos, especialmente aquellos catalogados como países en desarrollo, tales como el desempleo, déficit en la balanza de pagos e incremento del Producto Interno Bruto (PIB) (Castro, Ortega y Villafán, 2017); a la vez que es una oportunidad también es “una estrategia para impulsar la formación de capital, crecimiento del valor agregado y desarrollo tecnológico” (León, Alegria y Rodríguez, 2019, p 1062); el país receptor debe generar las condiciones económicas que incentiven las inversiones hacia ese lugar (Hernández y Estay, 2017) y de esta forma, la IED puede ayudar a los países a mejorar su competitividad y productividad (León y León, 2016).

En el caso de México, las autoridades gubernamentales han impulsado la economía nacional mediante el flujo de IED y parte del esfuerzo para lograrlo ha sido a través de la implementación de reformas regulatorias (Torres, Polanco y Tinoco, 2017); aunado a estas reformas, los acuerdos comerciales como el Tratado de Libre Comercio con América del Norte (TLCAN) y el Tratado de Libre Comercio con Europa (TLCUEM) (Vidal, 2018) han dado como resultado que el 80% de la IED provenga de Estados Unidos de América (47%), España (12%), Canadá (4%), Japón, Alemania (4%), Países Bajos (3%) y Bélgica (3%) (Secretaría de Economía, 2019).

La IED en nuestro país, representa una importante oportunidad como fuente de financiamiento y una forma para incrementar la capacidad de exportación del país, sin embargo, la realidad es que la mayor parte de las IED realizadas no se asocian a un cambio

relevante en la economía del país (Vidal, 2018), por el contrario, el abuso de esta actividad macroeconómica representa una amenaza a la economía local y esto hace necesario mantener un equilibrio entre la IED y las actividades económicas locales (García y Jiménez, 2018); este equilibrio se establece a partir de la promoción de la IED acompañada de una visión regional con incentivos y condiciones que fomenten el progreso económico (Torres, et al., 2017).

Es por esto que el presente documento tiene como objetivo conocer el status actual de los factores de desarrollo endógeno para identificar los puntos vulnerables de la economía local ante la presencia de inversión extranjera directa; para ello se toma como referencia el caso de las IED realizadas en el sur del Istmo de Tehuantepec con las que se construyeron parques eólicos, siendo la relevancia del documento generar una discusión sobre los efectos de esta IED en la comunidad.

Un mejor acercamiento a la importancia de estos parques eólicos es que el 30% de los 9,513.74 Mw autorizados por la Comisión Reguladora de Energía (CRE) al 30 de abril del 2016 corresponden al estado de Oaxaca (CRE, 2016), la concentración de estos proyectos se ubica en el sur del Istmo de Tehuantepec en donde son las empresas extranjeras las que lideran la construcción de las centrales eólicas, tanto las empresas como los gobiernos locales plantearon estos proyectos como una forma de mejorar las condiciones de vida de las comunidades locales lo que aún no se ha visto reflejado y por el contrario existe un descontento social ligado a los parques eólicos (Juárez-Hernández y León, 2014).

De acuerdo a datos de la Coordinación General del Comité Estatal de Planeación para el Desarrollo de Oaxaca (COPLADE, 2017) el 60% de la población del Istmo de Tehuantepec vive en pobreza, donde el 18% del mismo porcentaje vive en pobreza extrema, indicios de que los beneficios del parque eólico no han producido bienestar social, muchos de estos pueblos ni siquiera cuentan con energía eléctrica, el cual es el tema central de la instalación de aerogeneradores.

2. REVISIÓN DE LA LITERATURA

Las grandes diferencias entre países desarrollados y países en desarrollo, se evalúa en gran medida, en el acceso de sus habitantes a servicios públicos de calidad; las personas pobres en Estados Unidos, nación considerada de primer mundo, tienen acceso a servicios como salud, ingreso, educación, servicios públicos muy por encima de países de América Latina, considerados como países en desarrollo (Amtmann, 2016); es por ello que un país en desarrollo se define como aquel que tiene bajo ingreso per cápita, altos niveles de analfabetismo, deficientes servicios de salud y muy limitado capital para trabajar; así mismo sufren de instituciones de gobierno débiles y altos índices de corrupción (Nordhaus y Samuelson, 2010).

Estas condiciones son aprovechadas por diversas empresas de países desarrollados, líderes en sus actividades que buscan descentralizar sus operaciones productivas mediante la inversión directa con lo que han adquirido ventajas competitivas y poder al grado de ser la o las única(s) en el mercado a fin de reducir costos y aumentar su cuota de mercado (Vázquez-Barquero, 1997). Ante este tipo de poder empresarial, resaltan los casos de economías en desarrollo como China e India las cuales han logrado tener mayor relevancia a nivel mundial a través de diversas estrategias que han permitido su dinámico crecimiento (Long y Herrera, 2018).

Una estrategia para lograr el desarrollo de una comunidad es la teoría del desarrollo endógeno pues permite analizar los determinantes del crecimiento de la productividad (Fernández y Miriam, 2016).

Desarrollo endógeno

El desarrollo endógeno de acuerdo a Vázquez-Barquero (2007, p 184) “es una interpretación que estudia realidades complejas como son el desarrollo de países, regiones y ciudades desde distintos enfoques”; se hace énfasis en el crecimiento y acumulación de capital local donde la cultura y las instituciones son propias y en ellas se toman las decisiones de ahorro e inversión (Albuquerque, 2004); por otro lado, la teoría del crecimiento endógeno se trata de una regulación que da paso a un ambiente atractivo para los inversionistas privados en donde las políticas estimulan el crecimiento económico de los actores involucrados (de Mattos, 2017).

La consecuencia de construir capacidades en los actores e instituciones locales deriva del desarrollo endógeno, es decir, estos actores se convierten en protagonistas y no sólo observadores de su destino con el que puedan establecer el desarrollo económico local (Madoery, 2001), que les permita crecer y re-estructurarse a través del potencial que exista en el territorio y conlleve a la elevación del bienestar de la población (Albuquerque, 2004).

El crecimiento económico y cambio estructural endógeno conllevan a la mejora del nivel de vida de la población por medio del involucramiento de la comunidad local la cual utilice el potencial (Vázquez-Barquero, 2007); por su parte Arocena (2002) menciona que el desarrollo endógeno permite la integración social a la economía, puesto que la distribución de la riqueza se vuelve un objetivo común debido a que actores públicos y privados son los que toman las decisiones enfocadas al incremento de la productividad por lo cual se resuelven problemas locales y mejoren el bienestar social; Becattini (1997) indica que no se aleja de las dos concepciones mencionadas anteriormente al afirmar que el desarrollo endógeno facilita el uso de recursos locales y empresariales a través de la forma de organizarse para producir generando economías externas de escala y reducción de costos de transacción (citado de Alonso, 2006).

Factores del desarrollo endógeno

Según Arocena (2002) para lograr el desarrollo económico endógeno se debe poner especial atención en factores como el conocimiento, tecnología, recursos, restricciones específicas y actores los cuales hacen más competitivo al territorio y generan la atracción de inversiones; estos factores aunados a una política regional y plan enfocados en el desarrollo de la ciudad o región permiten que el desarrollo local se articule.

Conocimiento

El conocimiento tiene sus antecedentes desde Platón, el cual indicaba que el origen del mismo se encuentra en la percepción sensorial pasando por el entendimiento y concluyendo en la razón (Ortega-Carbajal, Hernández-Mosqueda y Tobón-Tobón, 2015); el conocimiento es un cúmulo de ideas y experiencias de niveles individual, grupal, organizacional de un objeto o situación que ha sido probada y puesta en contexto por el sujeto, lo anterior es el resultado de la percepción, comprensión y elaboración para proporcionar comunicación de la información (Zabaleta, Brito y Garzon, 2016).

Existen dos tipos de conocimiento para los autores Nonaka y Takeuchi (1999) como factor de desarrollo económico los cuales son el explícito y el tácito, el explícito se refiere al contenido en manuales y procedimientos y el tácito es aquel que se adquiere a través de la experiencia, el conocimiento tácito significa el 90% del conocimiento que se requiere para el know-how y para que esto pueda ser aprovechado debe convertirse en conocimiento explícito (citado de Delfin y Acosta, 2016).

Tecnología

El desarrollo que se produce por medio de la inversión en tecnología promueve la creación de sectores competitivos, especialmente en aquellos que se encuentran en desarrollo, en México, de acuerdo al 5to informe de Gobierno del 2011, el Estado es el que invierte el 55.3% de este rubro y el 38% lo realizan las empresas privadas, a modo de comparación, en Japón las empresas privadas son las que invierten el 78.2% en este rubro (Buendía, 2013); la tecnología revoluciona

la manera de producir al reducir esfuerzos (Cañon, Grande y Cantón, 2016); por lo que los sectores competitivos en las economías desarrolladas tienen un elevado componente tecnológico y esto se ha logrado gracias a la relación Estado- Sector privado con el que se incentiva la eficiencia del mercado, generando un ambiente propicio para que las empresas de un país generen ventajas competitivas que a su vez estas mismas transfieran conocimiento y tecnología a las empresas locales con lo cual se genere productividad local a través de la tecnología (Buendía, 2013).

Recursos

En lo que respecta a los recursos disponibles, el aprovechamiento depende de acuerdo a D'Elía (2001) de dos factores: 1) producir lo que se demanda 2) producir eficientemente; de esta manera es posible tener bienes y servicios a precios competitivos (citado de Delfin y Acosta, 2016); en una nación donde se utilizan con eficiencia los recursos a su alcance es posible observar altos niveles de producción a través de lo cual se logre un bienestar en la sociedad y por lo tanto desarrollo local (Buendía, 2013).

Restricciones específicas

El Estado-Nación es una parte indispensable en el desarrollo local, puesto que es el que brinda el estímulo y promueve al sistema de producción local, las funciones principales son las de regulador de asimetrías (sociales, territoriales, económicas) por medio de las políticas fiscales, financieras, etc. (Mayntz, 2001); la reducción de restricciones por parte de los gobiernos incentiva a los agentes económicos puesto que promueven mejores tasas de inversión, desarrollo tecnológico y por consecuencia desarrollo económico (Montoya, 2016).

Actores

Por último, los actores o agentes económicos involucrados son la población local, empresarios, gobierno y organismos no gubernamentales (Gómez, Torres y Velasco, 2017) entre los cuales es necesario que exista cooperación entre ellos (Rodríguez, 2017) debido a que las decisiones se toman de manera estratégica a fin de competir en mercados susceptibles a cambios en su entorno (Vázquez-Barquero A., 2017).

En síntesis, el desarrollo económico endógeno es una guía que puede ayudar a poblaciones a crecer de manera interna, donde la clave es el uso eficiente del potencial económico local el cual es llevado de la mano del conocimiento, tecnología, recursos, restricciones específicas y actores. Recordemos que este es un proceso complejo en donde se busca la transformación local desde los puntos de vista económicos, productivos, tecnológicos y sociales (Camacho, 2014); la ausencia de modelos de desarrollo endógeno en las poblaciones afecta severamente a el bienestar social y a la solidaridad obstaculizando la solución de conflictos existentes (Bastidas-Morales, 2015), es decir, con el modelo de desarrollo endógeno, la población local deja de ser un receptor pasivo para convertirse en una población con una estrategia que se dinamice a la par de la economía local (Vergara, 2004).

Dado lo anterior se visualiza una oportunidad para el desarrollo de ciudades y regiones en donde se estimule el empleo y se reestructure la producción local teniendo como catalizador a las empresas que se establezcan en la zona (Vázquez-Barquero A., 2007).

3. METODOLOGÍA

Se realiza una revisión documental para analizar publicaciones académicas en donde los criterios de selección están enfocados en identificar el status actual de los factores del desarrollo endógeno (conocimiento, tecnología, recursos, restricciones específicas y actores) en la región sur del Istmo de Tehuantepec, Oaxaca.

Los criterios de inclusión son aquellos documentos de la plataforma Google Académico del 2019 que contienen información sobre los parques eólicos y su relación con la población; se excluyen aquellos que no contienen información relevante que explique el estado de los factores de desarrollo endógeno; después de realizar la búsqueda se elabora un análisis comparativo de la situación encontrada en la población contra la función teórico de cada factor de desarrollo endógeno a fin de determinar las características que deben acompañar a la inversión extranjera directa para evitar que se vulnere la economía local.

4. RESULTADOS

Los resultados obtenidos de la investigación sobre el status de los factores de desarrollo endógeno en los habitantes del Istmo de Tehuantepec indican que la población no ha tenido acceso al conocimiento y a tecnologías que los parques eólicos demandan; no existe una adecuada distribución de los recursos puesto que, en la mayoría de los casos, las ganancias se quedan las empresas trasnacionales y solo un porcentaje insignificante se queda en la población local.

Por su parte el gobierno local no ha implementado estrategias en la que las empresas y la población puedan interactuar de forma que se mejore el bienestar de la población, por el contrario, ha sido factor a través de la falta de Instituciones adecuadas que sirvan como mediadores en donde se busque también el beneficio para las comunidades.

TABLA 1.

Cuadro comparativo factor conocimiento

Variable	Función teórica	Status
Conocimiento	Aprovechamiento del conocimiento explícito y tácito; por su parte el conocimiento tácito se convierte en explícito (citado de Delfin y Acosta, 2016, p 197).	Las iniciativas comunitarias para participar como empresas eólicas “no cuentan con el capital ni conocimiento ni experiencia para la gran encomienda de producir electricidad a través del viento” (Sánchez y Desilus, 2019, p 156)

Nota: Elaboración propia con datos de Delfin y Acosta, Importancia y análisis del desarrollo empresarial, 2016 y Sánchez y Desilus, , Empresarios del viento, nuevos sujetos rurales en ciudad Ixtepec, Oaxaca, 2019.

TABLA 2.

Cuadro comparativo tecnología

Variable	Función teórica	Status
Tecnología	Los sectores más competitivos son aquellos con un alto componente tecnológico (Buendía, 2013, p 73).	Henestrosa (2013) “no estamos en contra de la tecnología para generar energía mediante fuentes renovables; pero si rechazamos su uso ... en detrimento de los pueblos” (Hernández y Joaquin, 2019, p 52)

Nota: Elaboración propia con datos de Buendía, El papel de la ventaja competitiva en el desarrollo económico, 2013 y Hernández y Joaquin, Energía eólica, discursos y movimientos sociales indígenas: el caso de la APPJ en Oaxaca, México, 2019.

TABLA 3.

Cuadro comparativo factor recursos

Variable	Función teórica	Status
Recursos	El uso eficiente de los recursos permite elevar la producción y generar bienestar en la sociedad (Buendía, 2013, p 63)	“El istmo de Tehuantepec es una región ...declarada bajo la denominación de zonas económicas especiales... queda expuesto a la inversión capitalista, que pretende obtener el control territorial y de los bienes naturales..” (Zarate, 2019, p 96)

Nota: Elaboración propia con datos de Buendía, El papel de la ventaja competitiva en el desarrollo económico, 2013 y Zarate, Agravio por despojo eólico y minero en Ciudad Ixtepec, Oaxaca, 2019.

TABLA 4.

Cuadro comparativo factor restricciones específicas

Variable	Función teórica	Status
Restricciones específicas	La reducción de restricciones gubernamentales incentiva a los agentes económicos a promover el crecimiento económico de largo plazo (Montoya, 2016, p 325)	Los contratos celebrados para la instalación de aerogeneradores estipulan que “las empresas ... serán las únicas con derecho de construcción, operación y venta de energía eléctrica, bonos verdes y otros beneficios ...y son las únicas que pueden dar por terminado el contrato de manera anticipada” (Alonso y García, 2019, p 169)

Nota: Elaboración propia con datos de Montoya, El Desarrollo Financiero y el Crecimiento Económico, 2016 y Alonso y García, Megaproyecto eólico y desposesión en el Istmo de Tehuantepec, 2019.

TABLA 5.

Cuadro comparativo factor actores

Variable	Función teórica	Status
Actores	La cooperación entre actores es un camino para que las decisiones se tomen de manera estratégica a fin de que el territorio pueda competir (Vázquez-Barquero A., 2017, p 203)	“los actores políticos de los distintos niveles de gobierno han manifestado su voluntad ...a favor de la implantación de parque eólicos... haciendo a un lado a los pueblos originarios ... que padecen deterioros dentro de los aspectos ecológicos, productivos, económicos, políticos, sociales, culturales y religiosos” (Quintana, 2019)

Nota: Elaboración propia con datos Vázquez-Barquero A., Constitución, desarrollo endógeno y dinámica de las instituciones 2017 y Quintana, Política gubernamental vs. política pública: avatares de los parques eólicos en el Istmo de Tehuantepec, 2019

5. CONCLUSIONES

Desafortunadamente el hecho de contar con una IED importante de generación de electricidad no ha sido un determinante para mejorar las condiciones de vida de la población del Istmo de Tehuantepec, Oaxaca; los resultados de la investigación refieren que ninguno de los factores de desarrollo endógeno (conocimiento, tecnología, recursos, restricciones específicas y actores) ha sido desarrollado lo que ha conllevado a la vulnerabilidad del territorio y el descontento social; la discusión se genera entonces para reflexionar sobre ¿qué estrategias se deben de llevar a cabo para que los beneficios de este tipo de proyectos se materialicen en la comunidad local? ¿Por dónde empezar?

REFERENCIAS

- Albuquerque, F. (2004). Desarrollo económico local y descentralización en América Latina. *Revista CEPAL*, 157-171. Obtenido de <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/10946>
- Alonso, A. (2006). Desarrollo territorial y desarrollo endógeno. *Economía y desarrollo*, 141(1), 113-124. Obtenido de <http://www.econdesarrollo.uh.cu/index.php/RED/article/view/433/311>
- Alonso, L., & García, G. (2019). Megaproyecto eólico y desposesión en el Istmo de Tehuantepec. 157-178.
- Amtmann, C. (2016). Por qué fracasan los países. Los orígenes del poder, la prosperidad y la pobreza. *Revista Austral de Ciencias Sociales*(26), 139-146. doi:doi:10.4206/rev.austral.cienc.soc.2014.n26-08
- Arocena, J. (2002). *El desarrollo local: un desafío contemporáneo*. Taurus, Universidad Católica.
- Bastidas-Morales, J. M. (2015). NEO-INSTITUCIONALISMO Y DESARROLLO ENDÓGENO COMO ALTERNATIVA. *Ra Ximhai*, 11(3), 145-157. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/461/46135409010.pdf>
- Buendía, E. A. (2013). El papel de la Ventaja Competitiva en el desarrollo económico de los países. *Revista Análisis Económico*, 28(69), 55-78. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/413/41331033004.pdf>
- Camacho, G. (2014). POTENCIALES Y LIMITANTES INSTRUMENTALES PARA LA GESTIÓN TERRITORIAL DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL SECTOR FLORÍCOLA. Obtenido de <http://ri.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/99722/Tesis%20Final.pdf?sequence=1#page=63>
- Cañon, R., Grande, M., & Cantón, I. (2016). Brecha digital: Impacto en el desarrollo social y personal. Factores asociados. (U. A. Educación, Ed.) 115-132. doi:<http://dx.doi.org/10.15366/tp2016.28.009>
- Castro, Y., Ortega, P., & Villafán, K. (2017). Efectos económicos de la inversión extranjera directa en México en el marco del TLCAN y sus implicaciones en la competitividad. *Red Internacional de Investigadores en Competitividad*, 1-22. Obtenido de <https://riico.net/index.php/riico/article/view/1046/407>
- COPLADE. (2017). Diagnóstico Regional Istmo. (U. d. Istmo, Ed.) Obtenido de <http://www.coplade.oaxaca.gob.mx/wp-content/uploads/2017/04/DR-Istmo-28marzo17.pdf>
- CRE. (2016). *TABLA DE PERMISOS DE GENERACIÓN E IMPORTACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA ADMINISTRADOS AL 30 DE ABRIL DE 2016*. Obtenido de <http://www.cre.gob.mx/documento/1565.pdf>
- de Mattos, C. (2017). Nuevas teorías del crecimiento económico: lectura desde la perspectiva de los territorios de la periferia. *Territorios*, 43-68. Obtenido de <https://revistas.uosario.edu.co/index.php/territorios/article/view/5618>
- Delfín, F. L., & Acosta, M. P. (2016). Importancia y análisis del desarrollo empresarial. *Revista Científica pensamiento y gestión*(40).
- Economía, S. d. (2019). *Información estadística de la Inversión Extranjera Directa*. Recuperado el 18 de mayo de 2020, de <https://datos.gob.mx/busca/dataset/informacion-estadistica-de-la-inversion-extranjera-directa>
- Fernández, Q., & Miriam, G. (2016). Visiones del desarrollo endógeno desde las comunidades locales. *Revista Perspectivas*, 37, 95-122.
- Fuentes, J. C. (2019). Mercantilización y resistencia en el Istmo Oaxaqueño. *Revista Latinoamericana de Estudiantes de Geografía*, 49-54. Obtenido de http://releg.younggeographers.org/wp-content/uploads/sites/7/2019/12/releg2019n6_pp49-54.pdf
- García, F., & Jiménez, M. (2018). Inversión extranjera directa en México. En M. Tavera, *Análisis de coyuntura macroeconómica* (págs. 56-69). Texcoco: Asociación Mexicana de Investigación Interdisciplinaria, A.C.
- Gómez, J., Torres, J. C., & Velasco, A. E. (2017). El cluster turístico de un destino cultural en México: su ciclo de vida y la red de actores. *Cuadernos de Turismo*(39), 265-285. doi:<https://doi.org/10.6018/turismo.39.290531>
- Hernández, J., & Estay, J. (2017). Determinantes de la Inversión Extranjera Directa en México, 2005-2012. *Dialnet*, 65-91. doi:<https://doi.org/10.15446/ede.v28n53.75074>
- Hernández, N., & Joaquin, A. M. (2019). Energía eólica, discurso y movimientos sociales indígenas: El caso de la APPJ en Oaxaca, México. *Revista del Centro de Investigación de la Universidad La Salle*, 12(48), 31-64. doi:<http://dx.doi.org/10.26457/receiv.v12i48.1250>

- Juárez-Hernández, S., & León, G. (2014). Energía eólica en el istmo de Tehuantepec: desarrollo, actores y oposición social. *ScienceDirect*, 45(178), 139-162. doi:[https://doi.org/10.1016/S0301-7036\(14\)70879-X](https://doi.org/10.1016/S0301-7036(14)70879-X)
- León, M., & León, M. (2016). Impacto de la inversión extranjera directa en el desarrollo económico. *Jóvenes en la ciencia*, 2, 697-701.
- León, M., Alegria, I., & Rodríguez, O. (2019). Reestructuración industrial, inversión extranjera directa y competitividad. El caso de Guanajuato. *Red Internacional de Investigadores en Competitividad*, 13, 1061-1078.
- Long, Z., & Herrera, R. (2018). Una contribución a la explicación del crecimiento económico en China. Nuevas series temporales y pruebas econométricas de varios modelos. *Cuadernos de Economía*, 41(115), 1-18.
- Madoery, O. (2001). El valor de la política de desarrollo local. En s.a., & Homosapiens (Ed.), *Transformaciones globales, instituciones y políticas de desarrollo global* (págs. 200-229). Obtenido de <https://www.insumisos.com/lecturasinsumisas/El%20valor%20de%20la%20Politica%20de%20Desarrollo%20Local.pdf>
- Mayntz, R. (2001). El Estado y la sociedad civil en la gobernanza moderna. *a Revista del CLAD Reforma y Democracia*(21), 7-22. doi:<http://old.clad.org/portal/publicaciones-del-clad/revista-clad-reforma-democracia/articulos/021-octubre-2001/0041004>
- Montoya, J. J. (2016). El Desarrollo Financiero y el Crecimiento Económico. *REICE*, 4(7), 325-349. doi:<https://doi.org/10.5377/reice.v4i7.2837>
- Nordhaus, W., & Samuelson, P. (2010). *Economía con aplicaciones a Latinoamérica*. McGraw Hill.
- Ortega-Carbajal, M., Hernández-Mosqueda, J., & Tobón-Tobón, S. (2015). ANÁLISIS DOCUMENTAL DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO MEDIANTE LA. *Ra Ximhai*, 11(4), 141-160. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/461/46142596009.pdf>
- Quintana, R. D. (2019). Política gubernamental vs. política pública: avatares de los parques eólicos en el Istmo de Tehuantepec. *Problemas del desarrollo*.
- Rodríguez, E. M. (2017). Alto Mayo: Potencialidades turísticas para el desarrollo económico local. Universidad Nacional de Trujillo. Obtenido de <http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/8475>
- Sánchez, W. M., & Desilus, B. (2019). Empresarios del viento, nuevos sujetos rurales en ciudad Ixtepec, Oaxaca. *Antrópica. Revista de ciencias sociales y humanidades*(10), 137-160. Obtenido de <https://orcid.org/0000-0002-2346-2983>
- Torres, V., Polanco, M., & Tinoco, M. (2017). Dinámica de la inversión extranjera directa en los estados de México: un análisis de cadenas de Markov espaciales. *ScienceDirect*, 62(1), 141-162. doi:<https://doi.org/10.1016/j.cya.2016.07.001>
- Vázquez-Barquero, A. (1997). Gran empresa y desarrollo endógenoLa convergencia estratégica de las empresas y territorios ante el desafío de la competencia. *EURE*, 23(70), 5-18.
- Vázquez-Barquero, A. (2007). Desarrollo endógeno. Teorías y políticas de desarrollo territorial. (A. E. (AEER), Ed.) *Investigaciones regionales*, 183-210. Obtenido de <http://hdl.handle.net/10017/30390>
- Vázquez-Barquero, A. (2007). Desarrollo endógeno. Teorías y políticas de desarrollo territorial. (A. E. (AEER), Ed.) *Investigaciones Regionales*(11), 183-210. Obtenido de <http://hdl.handle.net/10017/30390>
- Vázquez-Barquero, A. (2017). Constitución, desarrollo endógeno y dinámica de las instituciones. *Revista de Economía Mundial*, 201-220.
- Vergara, P. (2004). ¿ES POSIBLE EL DESARROLLO ENDÓGENO EN TERRITORIOS POBRES Y SOCIALMENTE DESIGUALES? *Ciencias Sociales Online*, 3(1), 37-52. Obtenido de https://s3.amazonaws.com/academia.edu/documents/30907105/endogeno.pdf?response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DEs_posible_el_desarrollo_endogeno_en_te.pdf&X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=ASIATUSBJ6BAOIPA SIZH%2F20200520%2Fus-east-1
- Vidal, G. (2018). Mercado internacionales de capital, inversión extranjera directa y grandes empresas en México. *Revista Ola Financiera*, 11(31). doi:<http://dx.doi.org/10.22201/fe.18701442e.2018.31.68113>
- Zabaleta, M., Brito, L. E., & Garzon, M. A. (2016). Modelo de gestión del conocimiento en el área de TIC para una universidad del caribe colombiano. *Revista Lasallista de Investigación*, 13(2), 136-150. doi:<http://dx.doi.org/10.22507/rli.v13n2a13>
- Zarate, A. (2019). Agravio por despojo eólico y minero en Ciudad Ixtepec, Oaxaca. *Revista Mexicana de estudio de los movimientos sociales*, 3(1), 95-113. Obtenido de <http://revistamovimientos.mx/ojs/index.php/movimientos/article/view/89/37>