



Clústeres sectoriales en la Alcaldía Álvaro Obregón

Análisis de insumo producto local, 2023

Esther Quiñones Luna

Maestra en Economía Urbana y Regional (UNAM)

MQEconomics

Septiembre 2026

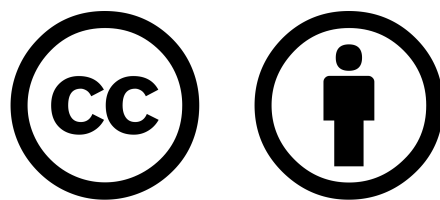
Este reporte ha sido elaborado por Esther Quiñones Luna y revisado bajo los criterios editoriales de **MQEconomics** para asegurar coherencia metodológica, consistencia técnica y adecuada citación de fuentes. MQEconomics es un proyecto independiente de divulgación económica y análisis territorial.

Índice

1	Introducción	2
2	Georreferenciación del municipio	2
3	Datos Sociodemográficos	5
3.1	Población Total	5
3.2	Población por Edades	8
3.3	Nivel Educativo y Grupos Multiculturales	9
3.4	Religión	9
3.5	Índice de Marginalidad	10
4	Viviendas	10
4.1	Características de la vivienda	10
4.2	Rezago Habitacional	11
4.3	Oferta y demanda de vivienda	12
4.3.1	Oferta	12
4.3.2	Demanda	12
4.4	Perímetros de Contención Urbano	14
5	Información económica	17
5.1	Cultivos Agropecuarios principales	18
5.2	Vocaciones productivas (Sector)	20
5.3	Vocaciones Productivas (Subsector)	20
5.4	Empleo Mujeres	22
5.5	Concentración de empresas	24
5.6	Encadenamientos Productivos	31
5.7	Identificación de Clúster	50
5.7.1	Componentes Principales	50
5.7.2	K-Medias	51
5.7.3	Árbol Filogenético	58
5.7.4	Grafos para la identificación de clúster	61
5.8	Presupuesto público	64
6	Transporte y Movilidad	67
7	Conclusiones	71
8	Recomendaciones de Política	72
9	Limitaciones	76
10	Bibliografía	77
11	Anexo 1	78
11.1	Anexo 1.1 Estratificación de empresas	78
11.2	Anexo 1.2 Empresas con más de 251 empleados	79
12	Anexo 2	90
13	Anexo 3	92
14	Anexo Fotográfico	102

10 Bibliografía

1. Asuad Sanén N. E. (2001). Economía regional y urbana. Introducción a las teorías, técnicas y metodologías básicas, Colegio de Puebla A.C. Y BUAP, Puebla México, 2001.
2. Asuad Sanén N. E. (2019). Insumo Producto Regional. Teoría, metodología, técnicas y estudios de caso. Facultad de Economía, Universidad Nacional Autónoma de México. 1ª Edición. ISBN 978-607-30-2204-0
3. CONAPO. Metodología de estimación del índice de marginación.
4. Cooke P., Laurentis C., Todtling F. y Trippel M. (2007). Regional Knowledge Economics. Markets, Cluster and Innovation. Massachusetts: Edward Elgar Publishing, Inc.
5. Feser E. (2005). Benchmark value chain industry clusters for applied regional research.
6. Fisher M. M. y Nijkamp P. (2009). Entrepreneurship and regional development. En R. Capello Editor, y P. Nijkamp Editor, Handbook of Regional Growth and Development Theories. Massachusetts: Edward Elgar Publishing Limited.
7. Flegg A. T. & Webber C.D. (1997). On the Appropriate Use of Location Quotients in Generating Regional Input-Output Tables: Reply. Regional Studies, 1997, vol. 31, issue 8, pages 795-805.
8. Flegg A. T., Webber C.D. & Elliot M. (1995). On the appropriate use of location quotients in generating regional input-output tables. Regional Studies, Vol. 29, No 8.
9. Gaytán Alfaro, E. D., & Ramos Mallarino, J. C. (2016). Articulación de sectores y crecimiento económico en Colombia: un enfoque multivariado de detección de clústeres empleando un modelo de insumo-producto. Revista Facultad de Ciencias Económicas: Investigación y Reflexión, 25(1), 7-23. <https://doi.org/10.18359/rfce.1416>.
10. Gobierno de México. Dirección General del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. Datos Abiertos Agrícolas y Pecuarios.
11. Grupo Cultural Noche Victoriosa. (2017). Memoria gráfica del pueblo de Iztapalapa. México: Grupo Cultural Noche Victoriosa.
12. INEGI, Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas. DENUE
13. INEGI, Marco Geoestadístico Nacional
14. INEGI. Banco de Información Económica
15. INEGI. Censos Económicos 2019 y 2024
16. INEGI. Series históricas de población. Censos y conteos correspondientes 1980-2020
17. Newbold, P., Carlson, W. L., & Thorne, B. (2008). Statistics for business and economics (6.ª ed.). Pearson Educación. fad.unsa.edu.pe. books.google.com.sv
18. Porter M. E. (2003). Excerpted and adapted from “The Economic Performance of Regions”. Revista Regional Studies, Volume 37, Numbers 6-7 / August-October 2003.
19. Quiñones L.E. (2019) Clúster automotriz en la región Centro Norte de México: metodología e impactos en el crecimiento económico, 1994-2009. Un enfoque espacial. Tesis de Maestría. Facultad de Economía Universidad Nacional Autónoma de México.
20. Rencher, A.C. (2 Ed.). (2002). Methods of multivariate analysis. United States of America: Brigham Young University.
21. Robles T., L., & Ramos C., C. (2007). Una Propuesta Metodológica para la Identificación y Evaluación de Clusters a partir de Tablas Input-Output. Una Aplicación para Andalucía. Estudios de Economía Aplicada, 25 (3), 759-790.
22. Secretaría de Economía. Data México
23. SEDATU, Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda (SNIIV)
24. Soto, Vicente Germán; (2000). El insumo-producto, diseño y uso en los análisis de economía regional: el caso de Nuevo León. Estudios Económicos, julio-diciembre, 281-309.
25. Porter, M. E. (1990). The competitive advantage of nations. Free Press.



Clúster sectoriales en la Alcaldía Álvaro Obregón

Análisis de insumo-producto local, 2023

Licencia: Esta obra está licenciada bajo una **Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0)**. Puedes copiar, distribuir y adaptar esta obra, incluso con fines comerciales, siempre que reconozcas adecuadamente la autoría. Para ver una copia de esta licencia, visita: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

MQEconomics – Reporte Económico

Recomendación de cita: Quiñones Luna, E. (2026). *Clústeres sectoriales en la Alcaldía Álvaro Obregón. Análisis insumo producto local, 2023*. Reporte Económico. Ciudad de México. (Versión 1.0). Zenodo. 4 de septiembre de 2026 Licencia CC BY 4.0. Disponible en: <https://doi.org/10.5281/zenodo.22315250> **DOI:** 10.5281/zenodo.22315250/

Nota editorial: La versión de libre acceso de este reporte está disponible en Zenodo bajo la licencia CC BY 4.0, y puede citarse mediante su identificador DOI. La versión completa incluye anexos metodológicos, mapas de detalle y bases de datos regionales.

El acceso completo está disponible en MQEconomics

Recomendación de cita Reporte Completo: Quiñones Luna, E. (2026). *Clústeres sectoriales en la Alcaldía Álvaro Obregón. Análisis insumo producto local, 2023*. Reporte Económico. Ciudad de México. (Versión Completa) MQEconomics. 4 de septiembre de 2026. Licencia CC BY 4.0. DOI: 10.5281/zenodo.22315250. Disponible en: <https://www.mqeconomics.com/reportes-economics>