Clústeres sectoriales de la Alcaldía Cuauhtémoc

Una perspectiva 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 . . . 13
4.4 Perímetros de Contención Urbano . . . 14

5 Información económica **17**
5.1 Vocaciones productivas (Sector) . . . 20
5.2 Vocaciones Productivas (Subsector) . . . 20
5.3 Empleo Mujeres . . . 22
5.4 Concentración de empresas . . . 24
5.5 Encadenamientos Productivos . . . 32
5.6 Identificación de Clúster . . . 53
5.6.1 Componentes Principales . . . 53
5.6.2 K-Medias . . . 54
5.6.3 Árbol Filogenético . . . 62
5.6.4 Grafos para la identificación de clúster . . . 65
5.7 Presupuesto público . . . 67

6 Transporte y Movilidad **70**

7 Conclusiones **74**

8 Recomendaciones **75**

9 Limitaciones **78**

10 Bibliografía **79**

11 Anexo 1 **80**
11.1 Anexo 1.1 Estratificación de empresas . . . 80
11.2 Anexo 1.2 Empresas con más de 251 empleados . . . 81

12 Anexo 2 **99**

13 Anexo 3 **101**

14 Anexo Fotográfico **113**

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 Trippl 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. & Ellliot M. (1995). On the appropriate use of location quotients in generating regional imput –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. INEGI, Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas. DENUE
12. INEGI, Marco Geoestadístico Nacional
13. INEGI. Banco de Información Económica
14. INEGI. Censos Económicos 2019 y 2024
15. INEGI. Series históricas de población. Censos y conteos correspondientes 1980-2020
16. 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
17. Porter M. E. (2003). Excerpted and adapted from "The Economic Performance of Regions". Revista Regional Studies, Volume 37, Numbers 6-7 / August-October 2003.
18. Porter, M. E. (1990). The competitive advantage of nations. Free Press.
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. Pérez Campuzano, Enrique. (2021). Localización de empresas de servicios intensivos en conocimiento en la Zona Metropolitana del Valle de México. Investigaciones geográficas, (105), e60255. Epub 01 de noviembre de 2021.https://doi.org/10.14350/rig.60255
26. Aquino Illescas, V. H., & Aguilar Martínez, A. G. (2022). La Verticalización Corporativa del Espacio Urbano en la Ciudad de México (1940-2018). Revista de Geografía Norte Grande, (81), 161-182.
27. Consejo Económico, Social y Ambiental de la Ciudad de México. (2025). México en el nuevo Orden Comercial: Competitividad, Tecnología y Transformación desde la Ciudad de México. Vol. XIV, julio 2025.
28. Programa Delegacional de Desarrollo Urbano de Cuauhtémoc

Clústeres sectoriales de la Alcaldía Cuauhtémoc

Una perspectiva 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 de la Alcaldía Cuauhtémoc. Una perspectiva de insumo producto local, 2023.* Reporte Económico. Ciudad de México.(Versión 1.0). Zenodo. 16 de septiembre de 2026 Licencia CC BY 4.0. Disponible en: https://doi.org/10.5281/zenodo.22803992
DOI: 10.5281/zenodo.22803992/

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 de la Alcaldía Cuauhtémoc. Una perspectiva de insumo producto local, 2023.*Reporte Económico. Ciudad de México. (Versión Completa) MQEconomics. 16 de septiembre de 2026. Licencia CC BY 4.0. DOI: 10.5281/zenodo.22803992. Disponible en: https://www.mqeconomics.com/reportes-economics