



Clústeres sectoriales en la Alcaldía Gustavo A. Madero

Análisis de insumoproducto local, 2023

Esther Quiñones Luna

Maestra en Economía Urbana y Regional (UNAM)

MQEconomics

Enero 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 de la Alcaldía	2
3	Datos Sociodemográficos	5
3.1	Población Total	5
3.2	Población por Edades	7
3.3	Nivel Educativo y Grupos Multiculturales	8
3.4	Religión	8
3.5	Índice de Marginalidad	9
4	Viviendas	9
4.1	Características de la vivienda	9
4.2	Rezago Habitacional	10
4.3	Oferta y demanda de vivienda	11
4.4	Perímetros de Contención Urbano	13
5	Información económica	15
5.1	Vocaciones productivas (Sector)	17
5.2	Vocaciones Productivas Industriales	18
5.3	Empleo Mujeres	21
5.4	Concentración de empresas	23
5.5	Encadenamientos Productivos	27
5.6	Identificación de Clúster	48
5.6.1	Componentes Principales	48
5.6.2	K-Medias	49
5.6.3	Árbol Filogenético	57
5.6.4	Grafos para la identificación de cluster	59
5.7	Presupuesto público	61
6	Transporte y Movilidad	63
7	Conclusiones	68
8	Limitaciones	72
9	Bibliografía	73
10	Anexo 1	74
10.1	Anexo 1.1 Estratificación de empresas	74
10.2	Anexo 1.2 Empresas con más de 251 empleados	75
10.3	Anexo 1.3 Tipos de Concentración	82
11	Anexo 2	83
12	Anexo 3	85
13	Anexo Fotográfico	97