

Cuatro zonas metropolitanas, las más grandes Valle de México, Guadalajara, Monterrey y Puebla-Tlaxcala

En nuestro país cuatro conglomerados urbanos reúnen en conjunto 27 por ciento de la población total



Palacio Legislativo de San Lázaro, 20 de junio de 2022.

El Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública en el Documento de trabajo número 366 presenta el tema: Cuatro zonas metropolitanas, las más grandes Valle de México, Guadalajara, Monterrey y Puebla-Tlaxcala. Mediante la

exposición de diversas variables que comprenden: datos sociodemográficos, económicos, sobre incidencia delictiva y respecto al Covid-19, los investigadores Felipe de Alba, Winik Morales, Aeelen Miranda, Elena Hernández y Alberto González aportan datos precisos de las cuatro más grandes zonas metropolitanas en México, información extraída con el uso de técnicas de inteligencia artificial aplicadas a las ciencias sociales, para agregarles una visión estratégica, un acceso fácil y eficiente, visualmente creativo, sobre todo, un acceso en tiempo real, que es el lenguaje científico de la época. Todo ello para mejor servir a las comisiones legislativas. Para alcanzar esta apuesta epistemológica iniciamos con el manejo de grandes bases de datos utilizando el lenguaje de programación Python, elemento clave para alcanzar el procesamiento de millones de datos en milisegundos. que permite entender no sólo las “áreas de oportunidad” de estos espacios urbanos, sino además imaginar las sinergias de desarrollo y que su conformación implica condiciones adecuadas de infraestructura y equipamiento. Este documento es un segundo avance de un proyecto mucho más amplio que culmina en la presentación de un libro titulado: Preguntas básicas para conocer las zonas metropolitanas de México. Para la obtención de los datos sociodemográficos, los investigadores

utilizaron el Censo de Población y Vivienda 2020, para los datos económicos recurrieron al Censo Económico 2019 y al Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) 2021. Para los datos de incidencia delictiva se apoyaron en la base de datos mensual del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública (SESNSP, enero de 2022 y para la obtención de información sobre Covid-19 se utilizó la base de datos de casos diarios (contagios y decesos) por municipio de la Secretaría de Salud del gobierno federal.

Cuatro zonas metropolitanas, las más grandes Valle de México, Guadalajara, Monterrey y Puebla-Tlaxcala

En nuestro país cuatro conglomerados urbanos reúnen en conjunto 27 por ciento de la población total

En México las cuatro zonas metropolitanas (ZM) más grandes reúnen en conjunto 27 por ciento de la población total. La zona metropolitana del Valle de México ocupa el primer lugar con 21,804,515 habitantes, el cuádruple de los habitantes que tiene la ZM de Monterrey con 5,341,177 habitantes, le sigue la ZM de Guadalajara con 5,268,642 y la ZM de Puebla-Tlaxcala con 3,199,530 habitantes.

Respecto a la variable población sin derechohabiencia, el 31.1% de la población de la zona metropolitana del Valle de México no está afiliada a ningún servicio médico; en la ZM de Puebla-Tlaxcala es el 30.9%; en la ZM de Guadalajara del 30% y en la ZM de Monterrey el 19% de personas sin derechohabiencia. En tanto la proporción de población contagiada por Covid-19 con respecto a la población total fue en la ZM del Valle de México 31%; en la ZM de Monterrey (18.2%), en la de Puebla-Tlaxcala (16.2%) y en la ZM de Guadalajara 11%.

La zona metropolitana del Valle de México ha tenido un nivel de contagios muy alto, es decir, acumula hasta la fecha 02-03-2022, un total de 1,787,221 contagios y 80,256 decesos. El municipio con más contagios es Iztapalapa (203,010) y el municipio con menos contagios es Papalotla (62 contagios). Mientras el municipio con más decesos es Iztapalapa (8,343) y el municipio con menos decesos es Ayapango (6 decesos).

La zona metropolitana Guadalajara con un nivel de contagios muy bajo acumula hasta la fecha 02-03-2022 un total de 162,024 contagios y 12,909 decesos. La ZM de Monterrey también ha tenido un nivel de contagios muy bajo, acumula un total de 280,219 contagios y 13,896 decesos, así como la zona metropolitana Puebla-

Tlaxcala que ha registrado un nivel de contagios muy bajo, acumula un total de 135,699 contagios y 11,164 decesos.

Población con alguna discapacidad

En la Zona Metropolitana del Valle de México 4.9% de su población tiene alguna discapacidad; en la ZM de Guadalajara 4.3%; seguida de la ZM de Monterrey 3.7% y en la ZM de Puebla-Tlaxcala 3.7 por ciento, es decir que en la variable población con alguna discapacidad hubo menos del 5% de la población que tiene alguna discapacidad en las cuatro zonas metropolitanas.

Producto Interno Bruto

En la ZM del Valle de México, el municipio Cuauhtémoc tiene el PIB más alto (1,300,718.8 millones de pesos), mientras que el municipio Ecatepec tiene el PIB más bajo (56.8 millones de pesos), es decir, una cifra 22,900 veces menor. En la ZM de Monterrey el municipio de Monterrey tiene el PIB más alto (596,337.1 millones de pesos), mientras que el municipio de Hidalgo tiene el PIB más bajo (607.9 millones de pesos), es decir, una cifra 981 veces menor. En la ZM de Guadalajara el municipio de Guadalajara tiene el PIB más alto (407,011.2 millones de pesos), en tanto el municipio Juanacatlán tiene el PIB más bajo (632.0 millones de pesos) es decir, una cifra 644 veces menor.

Salario mensual promedio municipal

Los salarios municipales son más altos en los municipios de la ZM Monterrey, con un salario promedio mensual de 12,568, seguido de la ZM de Guadalajara con 10,274, luego en la ZM del Valle de México con un salario promedio mensual de 7,545, finalmente en la ZM de Puebla-Tlaxcala el salario mensual es de 7,097 pesos mensuales.

Incidencia delictiva

En la variable incidencia delictiva en la zona metropolitana de Puebla-Tlaxcala los tres delitos con más incidencias fueron: robo (131,913), violencia familiar (30,749) y lesiones (21,137). En la ZM de Monterrey los tres delitos con más incidencia fueron: violencia familiar (115,181), robo (103,447) y daño a la propiedad (50,827). En la ZM de Guadalajara los tres delitos con más incidencias robo (365,805), otros delitos del fuero común (59,996) y violencia familiar (55,042). En la ZM del Valle de México los tres delitos con más incidencia fueron: robo (1,540,713), otros delitos del fuero común (384,420) y lesiones (368,289).

En la variable grado promedio de escolaridad: en las cuatro zonas metropolitanas existe un rango entre 9.6 y 10.4 años.

Documento completo: <https://bit.ly/3DtkvNV>



Palabras clave:

Zonas metropolitanas, derechohabiencia, discapacidad, Producto Interno Bruto, salario mensual, incidencia delictiva.

Contacto:

Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública, Subdirección de Opinión Pública

<https://portales.diputados.gob.mx/CESOP>

Responsable de la edición: Lic. Rocío Ramírez Morales