



**CD
MX**

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

Alberto Juárez Goyri

2021

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

Alberto Juárez Goyri

2021

RESUMEN

Este trabajo de investigación muestra el crecimiento de la ciudad de México sus alcaldías como está distribuida la población por género, la densidad poblacional por alcaldía, los detalles de la pirámide poblacional, como se distribuye la población por edad y por género, esto basado con datos publicados por el último censo del INEGI de 2020 y las proyecciones de CONAPO hacia el 2030, se interpretan dichos datos y se recaba información de publicaciones de instituciones, fragmentos de entrevistas todo en conjunto trata de explicar de una forma simple como se encontrara la población de la CDMX, se trata de aportar ideas de cómo se podrían enfrentar problemas complejos sin lugar a duda, pero que mientras más información se tenga mejor estaremos preparados para enfrentar este gran reto.

Recordemos que estos datos son dinámicos, hay muchas variables las cuales no permiten tener un número finito, pero en base a las diferentes metodologías se llega a un aproximado el cual nos da una perspectiva para poder entender este fenómeno social el entramado social, cultural, ecológico, económico y político, todos estos actores deben de trabajar en coordinación para plantear soluciones, desarrollar programas, realizar inversiones, proyectos de la manera más transparente siempre buscando el bienestar conjunto de la sociedad, generado oportunidades para llegar a una meta que es ganar ganar.

Contenido

I.	Introducción	1
	Problemática abordada	3
II.	Justificación	4
III.	Planteamiento del problema.....	5
IV.	Objetivo.....	6
V.	Marco teórico.....	7
VI.	Formulación de la hipótesis.....	17
VII.	Pruebas cuantitativas y/o cualitativas de la hipótesis	18
VIII.	Conclusiones.....	37
IX.	Bibliografía	41

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

I. Introducción

Población actual de la CDMX, por alcaldía, por genero datos que están ahí y probablemente no estemos enterados del todo al respecto. El porcentaje de la población que vive en la CDMX respecto al país podremos ver y entender parte de este problema social con el cual convivimos diariamente tanto población como gobierno.

Números fríos que reflejan parte de nuestra realidad cotidiana, donde somos parte de este problema y seremos tal vez parte de la solución o seremos testigos mudos que solo vemos pasar la situación esperando una solución mágica, una solución de la cual no queremos ser responsables, delegando nuestra responsabilidad como sociedad.

Analizaremos información apegada a la realidad por instituciones reconocidas que están encargadas de saber la población que tiene el país en sus diferentes zonas, en nuestro caso particular la CDMX monstruo gigantesco donde cohabitan diferentes tipos de personas géneros, ideales, tendencias políticas pero que todos contamos tenemos un número un porcentaje por vivir en esta ciudad llamada la ciudad de los palacios y también de las protestas sociales.

Instituciones respetables como comentaba líneas arriba que hacen estudios profundos y serios con datos concisos, tal vez podríamos decir no al 100 % apegados a la realidad pero son tantas variables que se vuelve muy complicado el realizar un estudio exacto al respecto, pero no por ello podemos ignorarlos ya que son la base para que otras instituciones incluyendo privadas tomen decisiones respecto a planes, inversiones o programas, aplicar en las diferentes alcaldías o en determinado tiempo; instituciones como el INEGI que en base a la información recabada en los diferentes censos realizados van perfeccionando la dinámica de

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

recuento de la población. FONAPO que en base la metodología hace proyección de la población que tendrá la CDMX para el 2030.

Con base a los datos de ambas instituciones trataremos de interpretarlos y desglosarlos lo más claramente posible para poder entender cuántos seremos y como estaremos distribuidos.

Como una leve introducción y por la relevancia de las principales alcaldías por el papel que tiene en esta investigación me gustaría citar estos puntos de ellas para referencia de los interesados.

Cada alcaldía tiene su historia habrá quienes tengan su preferida, pero es un hecho que todas en conjunto le dan forma a esta dinámica Ciudad de México.

- Habitado desde que el hombre llegó al Valle de México, **Iztapalapa** ha visto el ir y venir de los colhuas, mexicas, monjes que llegaron a evangelizar, hacendados y revolucionarios. Cada paso dejó su huella en forma de piedras o de tradiciones que perduran en las fiestas y celebraciones de sus 16 pueblos originarios. Este lugar poco conocido, pero de sorprendente historia bien merece una visita.
- La Villa de Guadalupe es el principal atractivo de la delegación **Gustavo A. Madero**. La Basílica de Guadalupe es uno de los más importantes lugares santos del catolicismo. El segundo templo más visitado del mundo después de San Pedro.
- La vida cultural y artística de **Álvaro Obregón** es tan intensa que trasciende los muros de los teatros, museos o espacios culturales. Aquí se localizan 12 de los 180 sitios clasificados como patrimoniales de la Ciudad de México; nueve pueblos originarios; cuatro barrios tradicionales y colonias que conservan sus orígenes ancestrales y arquitectónicos; monumentos históricos, esculturas, museos, teatros; y corredores comerciales y gastronómicos.

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

- La delegación de **Iztacalco** tiene como prioridad ofrecer un turismo social que permita a los habitantes y visitantes conocer y disfrutar de su diversidad natural, cultural, gastronómica, recreativa y de descanso. Arte, historia y tradiciones. Habitado desde la época prehispánica, Iztacalco ha creado su propia historia, reflejo de la cual es la trama urbana de la población, que originalmente estuvo en una isla y que creció con el cultivo por chinampas.
- **Milpa Alta** ofrece al visitante la oportunidad de una inmersión en el México rural, auténtico y cargado de tradiciones sin salir de la Ciudad de México. Con una importante propuesta turística especialmente diseñada para quienes desean descubrir los lugares con más sabor local, esta delegación supone un dramático contraste con el ajetreo de la gran ciudad.
- En la delegación **Tlalpan** se pueden encontrar paisajes llenos de contraste que van desde vestigios prehispánicos, arte colonial y fachadas del siglo XIX hasta modernos centros comerciales.¹

Problemática abordada

- El fenómeno de crecimiento de la CDMX
- ¿Cuántos somos, que porcentaje del total del país representa la CDMX?
- ¿Cuántas mujeres, cuántos hombres somos?
- ¿Qué alcaldía presenta la mayor población?
- ¿Qué alcaldía tiene mayor territorio?
- ¿Cuál es la más pequeña?
- ¿Cuántos seremos para el 2030?
- ¿Cómo estaremos distribuidos en las alcaldías?
- ¿Qué porcentaje de mujeres y hombres seremos?

¹ <http://cdmxtravel.com/es/organizate/delegaciones>

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

II. Justificación

Entenderemos al interpretar los datos obtenidos de las fuentes como el INEGI, CONAPO de fragmentos de entrevistas la importancia que tienen estos, como se aplicaran para solucionar problemáticas económicas, sociales incluso ecológicas que nos conciernen de una u otra forma a todos.

No podemos determinar cuánto o a quienes se les designara tal o cual programa, pero en base a los resultados que obtendremos podemos tener una idea de cómo se puede gastar y aplicar diferentes programas necesarios para poder apoyar a las diferentes alcaldías tratar de restablecer un tejido social desgastado por programas erróneos o sin seguimiento, por caprichos de diferentes partidos en turno.

Los datos consultados ayudaran a tener una perspectiva más apegada a la realidad para que puedan tomar acciones concretas y certeras en beneficio de los habitantes de la ciudad.

Entendamos la responsabilidad que tenemos como sociedad, insisto no podemos ser solo testigos mudos, debemos tomar conciencia hacer nuestra parte, entender que a pesar de los diferentes apoyos en el tema social, económico y educativo si no que podemos reforzar la célula familiar núcleo de nuestra sociedad base de crecimiento personal y profesional, esa es una de las claves para poder crecer en todos los aspectos, no podemos culpar al gobierno cuando nosotros no hacemos nuestra parte, no queremos tomar parte de un cambio que conviene a todos.

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

III. Planteamiento del problema

Como se mencionó al principio de este análisis, existen muchas variantes por las cuales no se puede tener un dato exacto al respecto, tales como migración, epidemias como la que estamos viviendo, devaluaciones, fenómenos naturales, etc.

Me gustaría retomar un poco del pasado como es que se llega a ver el cambio poblacional de manera general, como empieza desarrollarse esta megalópolis.

- La ciudad más poblada del país CDMX a partir de 1935 toma el 1er lugar en creciente poblacional
- Población de México la 1ra en países hispano hablantes
- 11va a nivel mundial
- Censo 2020 población 126014024 habitantes en México (INEGI)
- Población CDMX 9,209,944.²

Se analizarán los datos como género y la cantidad de población que habrá en la CDMX y en las alcaldías que conforman la ciudad en base a los datos cuantitativos.

- Hombres (4,404,927) 47.83%
- Mujeres (4,805,017) 52.17%
- 7.3% de la población total del país³

² INEGI dio a conocer el nuevo censo poblacional 2020, después de 10 años

³ INEGI dio a conocer el nuevo censo poblacional 2020, después de 10 años

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

IV. Objetivo

El objetivo de esta investigación es analizar la problemática a enfrentar debido al cambio poblacional que mostrara la CDMX en el 2030 conforme a los datos consultados.

Podremos ver cómo se agrupa la población en las diferentes alcaldías conforme los datos arrojados por el estudio realizado por CONAPO esto nos servirá para poder adecuar programas, inversiones en los rubros como educación, transporte, servicios, salud, seguridad, etc.

Se podrá planear inversiones en conjunto con la inversión privada en los temas que así se requieran y proveer en la medida de los posibles servicios que cubran las necesidades que requerirá la sociedad, así evitar en la medida de lo posible la descomposición social.

Esto nos dará las bases para entender cómo se podrían atacar los diferentes problemas sociales, educativos y económicos que enfrentara desde ya nuestra ciudad. Esta información ayudara a los encargados de planear el desarrollo de la ciudad a cubrir en la medida de lo posible las diferentes necesidades que enfrenta la sociedad en conjunto.

La correcta interpretación de estos datos será una base para que las autoridades correspondientes tengan un papel determinante en implantar programas sociales, ecológicos, de inversión, de apoyo, de vivienda en donde el gobierno y la inversión privada tiene un papel importante para restablecer el tejido social y elevar la calidad de vida para los involucrados, claro con una participación ciudadana que es crucial en estos temas, la aportación de la sociedad ayudara a obtener mejores resultados para todos.

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

V. Marco teórico

Presentare una breve reseña de cómo se empezó a gestionar este estudio sobre el crecimiento de la CDMX, estas son algunas de las bases que se utilizaron para llegar a los resultados que presentaré, con base en ello será más fácil entender cómo se llega a esos resultados.

- “Las actuales proyecciones de la población de los municipios de México 2016-2030. Como se ha comentado en este documento la información empleada para la estimación abarca desde 1990, año en que fue posible contar con información para este nivel de desagregación, pero dadas las características de la misma, se ha optado por proporcionar esta información considerando solo el horizonte de proyección (2016-2050), además del dato base (2015), con lo cual se brinda información para el periodo de 2015 a 2030; mismo que permite poner en marcha los planes, programas y proyectos orientados al desarrollo de la población en áreas locales.
- Los 1,170 municipios con 15 mil o más habitantes muestran cierta desaceleración, principalmente en la Ciudad de México, donde 13 de sus alcaldías o demarcaciones territoriales, presentan tasas negativas de crecimiento en el periodo, que van de -0.53 a -0.08 por ciento con pérdidas significativas de población, de 5 371 habitantes (Venustiano Carranza) a 125 247 habitantes (Iztapalapa).
- Debido al proceso de urbanización en México, en el que gran parte de la expansión urbana ha sido resultado del crecimiento acelerado de una ciudad central, lo común es que al interior de las metrópolis se establezcan flujos centro periferia, como resultado del incremento o agudización de la divergencia entre lugares de trabajo y de residencia (SEDATU, 2018).
- En lo referente a la asertividad de la estimación 2015, se observó que al igual que en el resto de los municipios, la mayoría se encuentran dentro del intervalo de confianza establecido por la Encuesta Intercensal 2015, con lo

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

cual es posible señalar que la consideración del escenario a partir de 1990 fue bien asimilada por el modelo y esta es la base de la proyección que se presenta para el periodo 2015- 2030.”⁴

Quiero hacer mención sobre la proyección que realizó CONAPO (2018) ya que su estudio lo realizaron antes de que se realizara el Censo 2020 del INEGI, hay que destacar sus resultados muy apegados a los que publicó el INEGI con una variación mínima a pesar de la diferencia de años en que fueron realizados, con esto se demuestra la seriedad de su investigación.

Mostraré primero los resultados de CONAPO y se compararán con los del INEGI para su referencia, posteriormente se aplicará la diferencia a la tabla de CONAPO para acercarnos a los resultados del INEGI.

⁴ CONAPO Proyección Población 2016-2030

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

Tabla 1 Proyecciones para el 2030 por alcaldía de la CDMX, CONAPO.																	
Año	Pob. Tot.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2020	8,988,552	408,441	621,952	199,809	1,176,967	393,821	1,815,551	245,147	139,371	755,537	353,190	682,234	418,060	433,708	548,606	379,624	433,231
2021	8,972,607	407,280	620,486	199,926	1,173,555	393,275	1,807,133	244,769	139,441	755,046	351,984	682,121	416,419	436,737	549,396	380,465	432,392
2022	8,954,421	406,387	619,313	199,718	1,170,537	392,817	1,798,303	244,235	139,241	754,141	350,436	681,386	414,507	439,388	550,027	381,196	431,771
2023	8,934,074	405,781	618,466	199,175	1,167,941	392,441	1,789,185	243,550	138,753	752,800	348,556	680,001	412,348	441,601	550,470	381,807	431,379
2024	8,911,568	405,476	617,977	198,271	1,165,799	392,143	1,779,836	242,697	137,972	751,012	346,372	677,956	409,956	443,333	550,708	382,276	431,216
2025	8,886,907	405,496	617,877	197,007	1,164,150	391,921	1,770,358	241,684	136,879	748,751	343,866	675,223	407,348	444,534	550,710	382,573	431,279
2026	8,860,088	405,852	618,204	195,352	1,163,013	391,773	1,760,841	240,499	135,460	746,010	341,072	671,793	404,538	445,147	550,440	382,680	431,581
2027	8,831,100	406,560	619,000	193,306	1,162,435	391,701	1,751,304	239,155	133,713	742,756	337,988	667,634	401,548	445,116	549,873	382,578	432,126
2028	8,799,921	407,643	620,283	190,837	1,162,430	391,689	1,741,900	237,631	131,625	738,980	334,604	662,732	398,387	444,401	548,985	382,233	432,907
2029	8,766,550	409,114	622,107	187,924	1,163,035	391,738	1,732,690	235,926	129,167	734,645	330,918	657,058	395,070	442,949	547,761	381,643	433,941
2030	8,730,925	410,990	624,508	184,549	1,164,267	391,837	1,723,707	234,035	126,337	729,742	326,928	650,587	391,615	440,722	546,185	380,790	435,221
Porcentaje																	
2020	100	4.54	6.92	2.22	13.09	4.38	20.2	2.73	1.55	8.41	3.93	7.59	4.65	4.83	6.1	4.22	4.82
2021	100	4.54	6.92	2.23	13.08	4.38	20.14	2.73	1.55	8.42	3.92	7.6	4.64	4.87	6.12	4.24	4.82
2022	100	4.54	6.92	2.23	13.07	4.39	20.08	2.73	1.55	8.42	3.91	7.61	4.63	4.91	6.14	4.26	4.82
2023	100	4.54	6.92	2.23	13.07	4.39	20.03	2.73	1.55	8.43	3.9	7.61	4.62	4.94	6.16	4.27	4.83
2024	100	4.55	6.93	2.22	13.08	4.4	19.97	2.72	1.55	8.43	3.89	7.61	4.6	4.97	6.18	4.29	4.84
2025	100	4.56	6.95	2.22	13.1	4.41	19.92	2.72	1.54	8.43	3.87	7.6	4.58	5	6.2	4.3	4.85
2026	100	4.58	6.98	2.2	13.13	4.42	19.87	2.71	1.53	8.42	3.85	7.58	4.57	5.02	6.21	4.32	4.87
2027	100	4.6	7.01	2.19	13.16	4.44	19.83	2.71	1.51	8.41	3.83	7.56	4.55	5.04	6.23	4.33	4.89
2028	100	4.63	7.05	2.17	13.21	4.45	19.79	2.7	1.5	8.4	3.8	7.53	4.53	5.05	6.24	4.34	4.92
2029	100	4.67	7.1	2.14	13.27	4.47	19.76	2.69	1.47	8.38	3.77	7.5	4.51	5.05	6.25	4.35	4.95
2030	100	4.71	7.15	2.11	13.33	4.49	19.74	2.68	1.45	8.36	3.74	7.45	4.49	5.05	6.26	4.36	4.98

1-Azacapotzalco, 2-Coyoacán, 3-Cuajimalpa de Morelos, 4-Gustavo A. Madero, 5-Iztacalco, 6-Iztapalapa, 7-Magdalena Contreras, 8-Milpa Alta, 9-Álvaro Obregón, 10-Tláhuac, 11-Tlalpan, 12-Xochimilco, 13-Benito Juárez, 14-Cuauhtémoc, 15-Miguel Hidalgo, 16-Venustiano Carranza.

Fuente: Elaboración propia basada en CONAPO (se incluyó % de población por alcaldía).

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

Conforme a la proyección de CONAPO sobre el crecimiento poblacional de CDMX para el 2030 en la parte superior de la **Tabla 1** podemos apreciar la población total por año por alcaldía y en la parte baja el % de población respecto al total del territorio por alcaldía.

Esta tabla muestra un decremento en la población.

Se aprecia que la alcaldía más poblada es Iztapalapa con 1,723,707 habitantes ubicada al oriente de la ciudad con una densidad poblacional de 19.74%.

El 2do lugar lo ocupa la alcaldía Gustavo A. Madero con 1,164,267 habitantes ubicada al nororiente de la ciudad con una densidad poblacional de 13.33%.

En 3er lugar se ubica la alcaldía Álvaro Obregón ubicada al Poniente de la ciudad con 729,742 habitantes y una densidad poblacional de 8.36%.

La alcaldía con menor población es Milpa Alta con 126,337 ubicada al sur de la ciudad y una densidad poblacional de 1.45%.

La alcaldía de Tlalpan a pesar de contar con la mayor proporción de territorio su densidad poblacional es de 7.45%.

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

Tabla 2
Proyecciones para el 2030 por alcaldía, Mujeres de la CDMX. CONAPO.

Año	Pob. Tol.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
2020	4,691,106	192,126	292,111	95,869	565,150	186,604	881,091	117,879	68,127	360,280	176,595	326,680	204,989	199,754	260,463	175,605	204,087	
2021	4,683,915	191,438	291,287	95,983	563,297	186,270	876,717	117,705	68,160	360,028	175,992	326,516	204,078	201,203	260,840	176,001	203,571	
2022	4,675,655	190,887	290,587	95,949	561,620	185,984	872,181	117,455	68,064	359,576	175,218	326,064	203,030	202,416	261,094	176,320	203,150	
2023	4,666,365	190,482	290,025	95,758	560,140	185,736	867,546	117,130	67,834	358,915	174,278	325,310	201,855	203,362	261,211	176,556	202,831	
2024	4,656,019	190,228	289,614	95,401	558,879	185,531	862,852	116,721	67,467	358,037	173,186	324,252	200,569	204,014	261,178	176,694	202,618	
2025	4,644,606	190,142	289,374	94,875	557,852	185,366	858,166	116,235	66,953	356,938	171,933	322,877	199,175	204,344	260,981	176,719	202,503	
2026	4,632,092	190,228	289,316	94,169	557,076	185,241	853,518	115,668	66,289	355,611	170,536	321,184	197,685	204,333	260,603	176,621	202,500	
2027	4,618,465	190,496	289,469	93,281	556,574	185,160	848,929	115,023	65,472	354,043	168,994	319,157	196,111	203,945	260,031	176,394	202,607	
2028	4,603,697	190,956	289,835	92,196	556,346	185,112	844,500	114,291	64,494	352,233	167,302	316,794	194,459	203,160	259,253	176,017	202,822	
2029	4,587,789	191,615	290,445	90,904	556,418	185,096	840,238	113,473	63,348	350,162	165,459	314,084	192,736	201,953	258,265	175,491	203,150	
2030	4,570,694	192,482	291,314	89,395	556,795	185,109	836,196	112,563	62,025	347,824	163,464	311,017	190,949	200,299	257,048	174,803	203,588	
Porcentaje																		
2020	100	4.1	6.23	2.04	12.05	3.98	18.782	2.51	1.45	7.68	3.76	6.96	4.37	4.26	5.55	3.74	4.35	
2021	100	4.09	6.22	2.05	12.03	3.98	18.718	2.51	1.46	7.69	3.76	6.97	4.36	4.3	5.57	3.76	4.35	
2022	100	4.08	6.21	2.05	12.01	3.98	18.654	2.51	1.46	7.69	3.75	6.97	4.34	4.33	5.58	3.77	4.34	
2023	100	4.08	6.22	2.05	12	3.98	18.591	2.51	1.45	7.69	3.73	6.97	4.33	4.36	5.6	3.78	4.35	
2024	100	4.09	6.22	2.05	12	3.98	18.532	2.51	1.45	7.69	3.72	6.96	4.31	4.38	5.61	3.79	4.35	
2025	100	4.09	6.23	2.04	12.01	3.99	18.477	2.5	1.44	7.69	3.7	6.95	4.29	4.4	5.62	3.8	4.36	
2026	100	4.11	6.25	2.03	12.03	4	18.426	2.5	1.43	7.68	3.68	6.93	4.27	4.41	5.63	3.81	4.37	
2027	100	4.12	6.27	2.02	12.05	4.01	18.381	2.49	1.42	7.67	3.66	6.91	4.25	4.42	5.63	3.82	4.39	
2028	100	4.15	6.3	2	12.08	4.02	18.344	2.48	1.4	7.65	3.63	6.88	4.22	4.41	5.63	3.82	4.41	
2029	100	4.18	6.33	1.98	12.13	4.03	18.315	2.47	1.38	7.63	3.61	6.85	4.2	4.4	5.63	3.83	4.43	
2030	100	4.21	6.37	1.96	12.18	4.05	18.295	2.46	1.36	7.61	3.58	6.8	4.18	4.38	5.62	3.82	4.45	

Fuente: Elaboración propia basada en CONAPO (se incluyó % de población por alcaldía).

1-Azcapotzalco, 2-Coyoacán, 3-Cuajimalpa de Morelos, 4-Gustavo A. Madero, 5-Iztacalco, 6-Iztapalapa, 7-Magdalena Contreras, 8-Milpa Alta, 9-Álvaro Obregón, 10-Tláhuac, 11-Thalpan, 12-Xochimilco, 13-Benito Juárez, 14-Cuauhtémoc, 15-Miguel Hidalgo, 16-Venustiano Carranza.

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

La **Tabla 2** muestra un decremento en la población, pero la alcaldía con mayor población femenina 836,196 es Iztapalapa ubicada al oriente de la ciudad siendo la 1ra también en densidad poblacional con 18.29%.

En 2do lugar esta la alcaldía Gustavo A. Madero ubicada al nororiente de la ciudad con 556,795 y una densidad poblacional de 12.18%.

Álvaro Obregón es 3ra ubicada al poniente de la ciudad con 347,824 habitantes y una densidad poblacional de 7.61%.

El lado opuesto es la alcaldía con menor población femenina 62,025 Milpa Alta ubicada al sur de la ciudad con la densidad poblacional más baja con 1.36%.

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

Tabla 3
CONAPO, Proyecciones para el 2030 por alcaldía, Hombres de la CDMX

Año	Población Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2020	4297446	192126	292111	95869	565150	186604	881091	117879	68127	360280	176595	326680	204989	199754	260463	175605	204087
2021	4288692	191438	291287	95983	563297	186270	876717	117705	68160	360028	175992	326516	204078	201203	260840	176001	203571
2022	4278766	190887	290387	95949	561620	185984	872181	117455	68064	359576	175218	326064	203030	202416	261094	176320	203150
2023	4267709	190482	290025	95758	560140	185736	867546	117130	67834	358915	174278	325310	201855	203362	261211	176556	202831
2024	4255549	190228	289614	95401	558879	185531	862852	116721	67467	358037	173186	324252	200569	204014	261178	176694	202618
2025	4242301	190142	289374	94875	557852	185366	858166	116235	66953	356938	171933	322877	199175	204344	260981	176719	202503
2026	4227996	190228	289316	94169	557076	185241	853518	115668	66289	355611	170536	321184	197685	204333	260603	176621	202500
2027	4212635	190496	289469	93281	556574	185160	848929	115023	65472	354043	168994	319157	196111	203945	260031	176394	202607
2028	4196224	190956	289835	92196	556346	185112	844500	114291	64494	352233	167302	316794	194459	203160	259253	176017	202822
2029	4178761	191615	290445	90904	556418	185096	840238	113473	63348	350162	165459	314084	192736	201953	258265	175491	203150
2030	4160231	192482	291314	89395	556795	185109	836196	112563	62025	347824	163464	311017	190949	200299	257048	174803	203588
Porcentaje																	
2020	100	4.47	6.8	2.23	13.15	4.34	20.5	2.74	1.59	8.38	4.11	7.6	4.77	4.65	6.06	4.09	4.75
2021	100	4.46	6.79	2.24	13.13	4.34	20.44	2.74	1.59	8.39	4.1	7.61	4.76	4.69	6.08	4.1	4.75
2022	100	4.46	6.79	2.24	13.13	4.35	20.38	2.75	1.59	8.4	4.1	7.62	4.75	4.73	6.1	4.12	4.75
2023	100	4.46	6.8	2.24	13.13	4.35	20.33	2.74	1.59	8.41	4.08	7.62	4.73	4.77	6.12	4.14	4.75
2024	100	4.47	6.81	2.24	13.13	4.36	20.28	2.74	1.59	8.41	4.07	7.62	4.71	4.79	6.14	4.15	4.76
2025	100	4.48	6.82	2.24	13.15	4.37	20.23	2.74	1.58	8.41	4.05	7.61	4.69	4.82	6.15	4.17	4.77
2026	100	4.5	6.84	2.23	13.18	4.38	20.19	2.74	1.57	8.41	4.03	7.6	4.68	4.83	6.16	4.18	4.79
2027	100	4.52	6.87	2.21	13.21	4.4	20.15	2.73	1.55	8.4	4.01	7.58	4.66	4.84	6.17	4.19	4.81
2028	100	4.55	6.91	2.2	13.26	4.41	20.13	2.72	1.54	8.39	3.99	7.55	4.63	4.84	6.18	4.19	4.83
2029	100	4.59	6.95	2.18	13.32	4.43	20.11	2.72	1.52	8.38	3.96	7.52	4.61	4.83	6.18	4.2	4.86
2030	100	4.63	7	2.15	13.38	4.45	20.1	2.71	1.49	8.36	3.93	7.48	4.59	4.81	6.18	4.2	4.89

Fuente: Elaboración propia basada en CONAPO (se incluyó % de población por alcaldía).

1-Azcapotzalco, 2-Coyoacán, 3-Cuajimalpa de Morelos, 4-Gustavo A. Madero, 5-Iztacalco, 6-Iztapalapa, 7-Magdalena Contreras, 8-Milpa Alta, 9-Álvaro Obregón, 10-Tláhuac, 11-Tlalpan, 12-Xochimilco, 13-Benito Juárez, 14-Cuauhtémoc, 15-Miguel Hidalgo, 16-Venustiano Carranza.

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

En la **Tabla 3** es el mismo caso sin importar el género Iztapalapa ubicada al oriente de la ciudad es la alcaldía más poblada con 836,196 habitantes y una densidad poblacional de 20.10%.

El 2do lugar lo tiene la alcaldía Gustavo A. Madero ubicada al nororiente de la ciudad con 556,795 habitantes y una densidad poblacional de 13.38%.

En 3er lugar está la alcaldía Álvaro Obregón ubicada al poniente de la ciudad con 347,824 habitantes y una densidad poblacional de 8.36%.

La alcaldía con menor población es Milpa Alta ubicada al sur de la ciudad con 62,025 habitantes y una densidad poblacional de 1.49%.

La alcaldía más grande en territorio es Tlalpan ubicada al sur de la ciudad con 340.07 Km² representa el 22.9% de superficie de la ciudad.

La alcaldía más pequeña es Iztacalco ubicada al centro oriente de la ciudad con 23.3 Km² representa el 1.57% de superficie de la ciudad.

Considero prudente mencionar como se comenzó a realizar los estudios para conformar parte de la información que mostramos ahora y que usamos como referencia.

- Las proyecciones poblacionales indican que la tendencia a la concentración en zonas urbanas se acentuará en todo el mundo, en especial en los países donde existe un mayor margen para ello. México continuará teniendo el puesto número ocho en 2050, con 134 millones de personas que residirán en este tipo de asentamientos.⁵
- Es importante considerar que la transición urbana ocurre de forma paralela con la demográfica, la cual se observa con la reducción de la fecundidad, de la mortalidad, y con un ligero incremento del envejecimiento de la población⁶.

⁵ Delimitación de las zonas metropolitanas de México 2015, pag.14

⁶ *Ibidem*, pag.14

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

- En el caso particular de México, de acuerdo con Anzaldo y Barrón (2009), el proceso de urbanización ha pasado por tres etapas. La primera se denomina de urbanización lenta y predominio rural, comprende entre 1900 y 1940, y se caracterizó por una población urbana relativamente baja, aunque con un crecimiento mayor que la población total (2.6 contra 0.9% anual). Al inicio del periodo solo la Ciudad de México y Guadalajara tenían más de 100 mil habitantes y para el final, también se contabilizaban Monterrey, Puebla, Tampico y Torreón. En la segunda etapa, definida como de urbanización acelerada y preeminente, entre 1940 y 1980, la población urbana presentó cifras de crecimiento global sin precedentes, casi del doble de la nacional (5.7 contra 3.1% anual). El número de ciudades de 100 mil y más habitantes pasó de seis a 52, la población de la Ciudad de México aumentó de 1.6 a 13.3 millones y las de Guadalajara y Monterrey rebasaron el millón de habitantes, la migración rural-urbana fue de cuantía importante (ídem). Por último, en la tercera etapa, de urbanización moderada y diversificación ocurrida entre 1980 y 2005, el crecimiento de la población disminuyó de forma considerable, aunque siguió siendo más alta en el universo urbano (2.5 contra 1.7). Las ciudades de tamaño intermedio (500 mil a menos de un millón) fueron las que más crecieron, lo que contrasta con la tasa de crecimiento de la Ciudad de México de 1.6 por ciento en el lapso, incluso más baja que la nacional. El número de ciudades de más de un millón aumentó de tres a ocho (ídem).³ Existe otra fase que se yuxtapone con la última identificada por Anzaldo y Barrón (2009), que al menos puede ser claramente encontrada en los recientes 20 años, que es la de expansión urbana desmesurada, donde la mayor parte de las ciudades presentan tasas de crecimiento demográfico de magnitud media (alrededor de 2% anual), pero en cambio sus tasas de crecimiento del suelo urbano son cuatro o cinco

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

veces superiores en promedio, con extremos que se encuentran muy por encima (sedesol, 2011; onu-Hábitat, 2012)⁷.

- Un estudio de la Secretaría de Desarrollo Social (sedesol, 2011) identifica que el mayor incremento en la superficie urbana ocurrió entre 1980 y 2000. En el Valle de México, mientras la población creció 1.42 por ciento en el periodo 1980-2010, la superficie lo hizo 3.57 veces⁸.
- No se debe perder de vista que las zonas metropolitanas forman parte del universo urbano, y que incluso las ciudades más grandes son siempre zm. Por lo general, las problemáticas (y sus consecuentes desafíos) van acorde con el tamaño de las ciudades. En 2015, entre las 30 ciudades más pobladas del país no hubo ninguna que no fuera ZM ⁹.

Los datos mostrados nos ayudan a entender parte del problema actual que presenta la ciudad de México, como se comportara la ciudad dentro de 10 años, como nos enseña su dinámica de crecimiento poblacional, las alcaldías más pobladas, la densidad poblacional que no es necesariamente proporcional al territorio que ocupa cada alcaldía.

Las alcaldías más pobladas están 2 en el oriente de la ciudad y la 3ra en el poniente si vemos la proporcionalidad que existe entre el 1er lugar que es Iztapalapa y el 3er lugar que corresponde a Álvaro Obregón es una diferencia más del doble en densidad poblacional.

⁷ *Ibidem*, pag.15

⁸ *Ibidem*, pag.17

⁹ *Ibidem*, pag.17

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

VI. Formulación de la hipótesis

De acuerdo con los datos mostrados a través de los estudios realizados por las instituciones consultadas y que son autoridades en la materia nos demuestra que la población tiene tendencia a la baja conforme a la proyección en cuestión, las variables son muchas debido a las cuales no se puede apegar algún modelo que dé resultados confiables.

Cabe recalcar que el resultado de la proyección de CONAPO presento una variable respecto a los resultados arrojados por el INEGI de 2.463% de diferencia, al menos en el caso de estudio de la CDMX, con lo que nos da una perspectiva confiable para el resultado que arrojan en sus proyecciones.

Las soluciones como podrían ser radicales o cuestionables siempre tendrán consecuencias habrá pros y contras, pero es indudable que se tiene que actuar para enfrentar esta situación.

- Desarrollar programas sociales de educación.
- Actualizar los programas educativos
- Permitir aportaciones de las diferentes universidades
- Buscar esquemas de inversión para desarrollar proyectos de vivienda accesibles y sustentables
- Desarrollar medios de transporte público eficaces y amigables con el medio ambiente
- Transparentar el uso de recursos y la asignación de proyectos
- Desarrollar más plantas tratadoras de agua
- Buscar formas de transporte alternativo

Sin duda hay muchas cosas que se pueden hacer, pero creo es mejor empezar con pocos frentes que atacar para darles el seguimiento correcto y en base a resultados ampliar los programas.

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

VII. Pruebas cuantitativas y/o cualitativas de la hipótesis

Los datos que mostraremos son los del censo 2020, datos del INEGI donde muestra la población actual de la CDMX al 2020 y sus diferentes alcaldías, así como porcentaje correspondiente por género y territorio de cada alcaldía.

Tabla 4								
Población actual de la CDMX al 2020¹⁰								
Alcaldía	POBL	Superficie Km2	% CDMX	Densidad Poblacional	POBL. FEM	%	POBL. MASC	%
1	759,137	96	6	511	398,130	52	361,007	48
2	432,205	34	2	291	227,255	53	204,950	47
3	434,153	27	2	292	232,032	53	202,121	47
4	614,447	54	4	414	325,337	53	289,110	47
5	217,686	81	5	147	113,537	52	104,149	48
6	545,884	32	2	368	284,933	52	260,951	48
7	1,173,351	94	6	790	609,477	52	563,874	48
8	404,695	23	2	273	212,343	52	192,352	48
9	1,835,486	117	8	1,236	947,835	52	887,651	48
10	247,622	75	5	167	129,335	52	118,287	48
11	414,470	47	3	279	219,003	53	195,467	47
12	152,685	228	15	103	78,314	51	74,371	49
13	392,313	85	6	264	202,123	52	190,190	48
14	699,928	340	23	471	365,051	52	334,877	48
15	443,704	33	2	299	233,586	53	210,118	47
16	442,178	118	8	298	226,726	51	215,452	49
Total	9,209,944	1,485	100	6,202	4,805,017	836	4,404,927	764

1. Álvaro Obregón, 2. Azcapotzalco, 3. Benito Juárez, 4. Coyoacán, 5. Cuajimalpa de Morelos, 6. Cuauhtémoc, 7. Gustavo A Madero, 8. Iztacalco, 9. Iztapalapa, 10. Magdalena Contreras, 11. Miguel Hidalgo, 12. Milpa Alta, 13. Tláhuac, 14. Tlalpan, 15. Venustiano Carranza, 16. Xochimilco

Para obtener los valores se realizó de la siguiente manera:

Fuente: Elaboración propia basada en INEGI.

Esta **Tabla 4** nos muestra datos publicados por el INEGI del censo 2020, donde se puede ver claramente que la alcaldía más poblada es Iztapalapa ubicada al oriente de la ciudad con una población total de 1,835,486 habitantes a pesar de ser la 4ta

¹⁰ La Densidad poblacional se divide la población de cada alcaldía entre la superficie total de la CDMX. Para obtener el % que ocupa cada alcaldía se divide la superficie de cada alcaldía entre la superficie total de la CDMX y se multiplica por 100.

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

en cuanto a territorio con 117 Km² abarcando el 7.88% de territorio de la ciudad, con una población femenina de 947,835 que representa el 51.64% de su población y una población masculina de 887,651 que representa el 48.36% de su población con una densidad poblacional de 1236.02 habitantes por Km².

En 2do lugar está la alcaldía Gustavo A. Madero ubicada al nororiente de la ciudad con una población total de 117,3351 contando con una superficie de 94.07 Km² ocupando un 6.33%, siendo la 6ta alcaldía en territorio de la ciudad, con una población femenina de 609,477 siendo el 52.16% de su población total y con una población varonil de 563,874 que representa el 48.06% de su población total y una densidad poblacional de 790.14 habitantes por Km².

En 3er lugar está la alcaldía Álvaro Obregón ubicada al poniente de la ciudad con 759,137 habitantes teniendo una superficie de 96.17 Km² que representa el 6.48% del territorio de la ciudad, con una población femenina de 398,130 representando el 52.45% de su población y una población varonil de 361,007 representando el 47.55% de su población total, una densidad poblacional de 511.20 habitantes por Km².

La alcaldía Tlalpan a pesar de tener el mayor territorio de la ciudad con 340.07 Km² teniendo el 22.9% de territorio de la ciudad ocupa el 4to lugar con una población total de 699,928 de la cual 365,051 es femenina representando el 52.16% de su población y 334,877 varonil representando el 47.84% de su población con una densidad demográfica de 471.33 habitantes por Km².

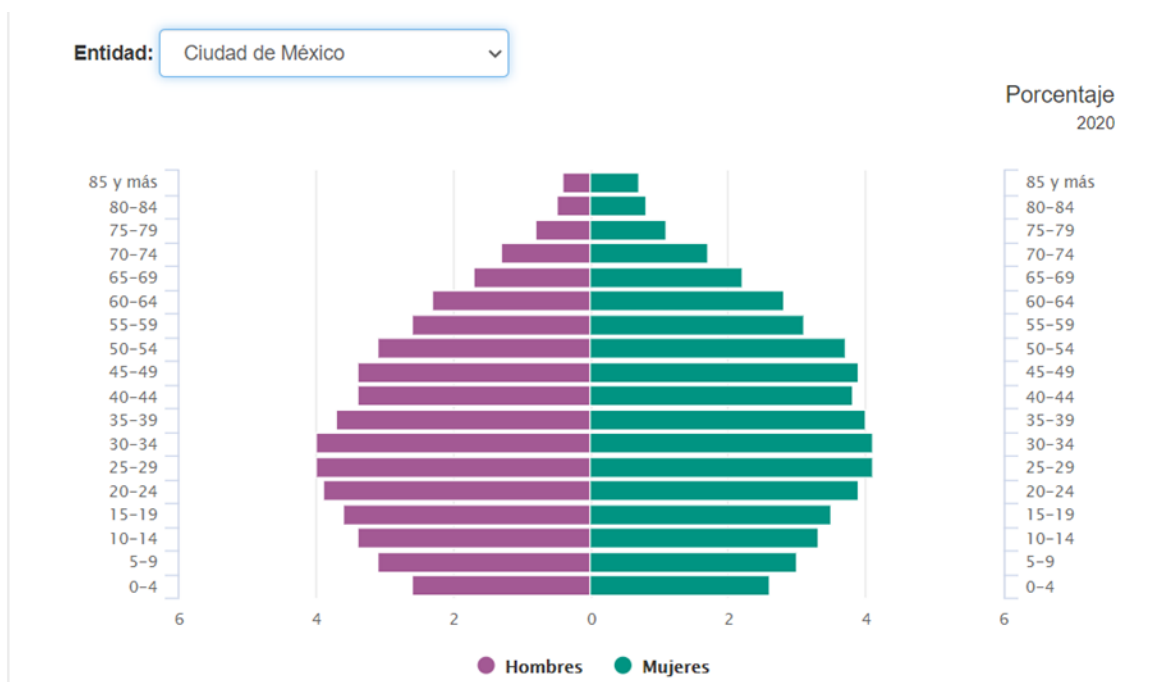
La alcaldía menos poblada es Milpa Alta ubicada al sur de la ciudad con 152,685 habitantes con un territorio de 228.41 Km² ocupando el 15.38% de territorio de la ciudad ubicada al sur, tiene una población femenina de 78,314 representando el 51.29% de su población y una población varonil de 74,371 representando el 48.71% de su población total con una densidad poblacional de 102.82 habitantes por Km².

Como podemos notar impera la superioridad femenina en todas las alcaldías por consiguiente es la mayoría de la población.

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

Grafico 1

Pirámide poblacional 2020 del INEGI¹¹



Fuente: obtenido de INEGI

En el **Grafico 1** podemos observar que la población de mujeres entre los 25 y 29 años representa el 4.1% de la población, así como las mujeres de entre 30 a 34 años.

Los hombres representan el 4.0% entre los 28 y 29 años, los que tienen entre 30 a 34 años representan el 4.0% también.

- Tasa de fecundidad mujeres menores de 15 años en el 2000 2.6 %, 2010 2.3 % y 2020 2.1 %.

¹¹ Datos
<https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/default.html>

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

- Densidad poblacional 6,202 habitantes por Km²
- Mayor grupo de edad 30 a 59 años, el país está envejeciendo
- Alcaldía más poblada Iztapalapa con 1,835,486, representa el 19.93% del total, Hombres (887,651) 48.36%, Mujeres (947,835) 51.64%
- Habitado desde que el hombre llegó al Valle de México, Iztapalapa ha visto el ir y venir de los colhuas, mexicas, monjes que llegaron a evangelizar, hacendados y revolucionarios. Cada paso dejó su huella en forma de piedras o de tradiciones que perduran en las fiestas y celebraciones de sus 16 pueblos originarios. Este lugar poco conocido, pero de sorprendente historia bien merece una visita.
- Alcaldía menos poblada Milpa Alta 152,685, representa el 1.66% Hombres (74,371) 48.71%, Mujeres (78,314) 51.29%¹²
- Milpa Alta ofrece al visitante la oportunidad de una inmersión en el México rural, auténtico y cargado de tradiciones sin salir de la Ciudad de México. Con una importante propuesta turística especialmente diseñada para quienes desean descubrir los lugares con más sabor local, esta delegación supone un dramático contraste con el ajetreo de la gran ciudad.¹³
- Mayor número de personas de 30 años 190,123, representan el 2.06% de la población total de la CDMX de los cuales son hombres (93,636) 49.25%, mujeres (96,487) 50.75%
- Aportación al PIB Nacional en 2019: 17.7 %¹⁴

¹² <http://cdmxtravel.com/es/organizate/delegaciones/milpa-alta.html>

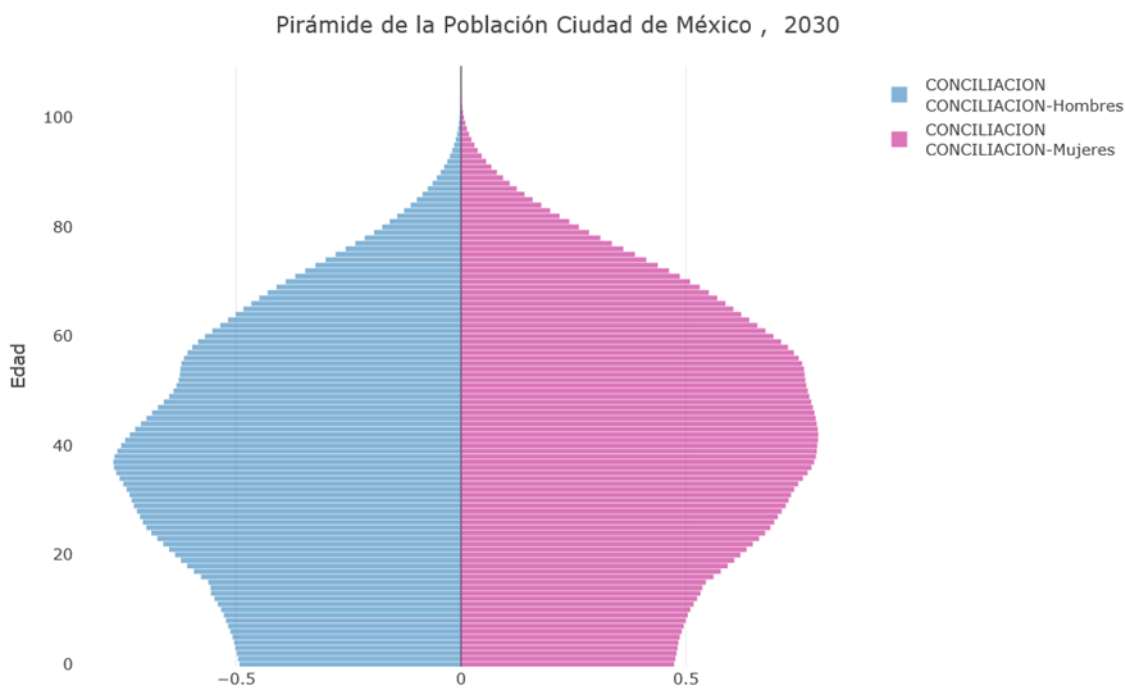
¹³ <http://cdmxtravel.com/es/organizate/delegaciones/milpa-alta.html>

¹⁴ INEGI dio a conocer el nuevo censo poblacional 2020, después de 10 años

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

Grafico 2

La pirámide poblacional y la densidad demográfica



Fuente: obtenida de CONAPO

En el **Grafico 2** observamos la población total estimada por CONAPO es de 8,730,925, se hace un ajuste del 2.463% por la diferencia que mostro el resultado inicial de su estudio, quedando en un total redondeando de 8,945,968, que dividido entre la totalidad del territorio de la CDMX nos da una densidad poblacional de: **6,024** habitantes por Km²

También mostraremos la proyección que determino el CONAPO para el 2030, donde veremos el género y cantidad de población por alcaldía.

- México 2da con 126 M tras Brasil con 209 M (CONAPO 2019)
- 1985 la CDMX pasa a 2do lugar de crecimiento, liderea EDO MEX
- Se estima que para 2024 la CDMX ocupara el 3er lugar en crecimiento, 1er lugar EDO MEX, 2do Jalisco

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

- Para 2026 CDMX se estima estará en 4to lugar, 3ro Veracruz, 2do Jalisco y 1ro EDO MEX
- Esta tendencia se mantendrá hasta 2030¹⁵

Conforme a los datos recolectados por CONAPO para la proyección del 2030 y aplicando la diferencia respecto al total de población de la CDMX al 2020 de acuerdo con el Censo publicado por el INEGI, estos son los resultados.

La siguiente tabla se realizó con el dato actual del INEGI partiendo de este valor que es de 2.463% se cambió por cantidad la cual es de 221,392, esta cantidad se dividió entre las 16 alcaldías, así se obtienen los valores iniciales.

Para obtener el porcentaje de población se divide el total de cada alcaldía entre el valor anual de cada año, se multiplica por 100 y se obtiene el porcentaje de cada alcaldía.

¹⁵ POBLACION MEXICANA HABITANTES HISTORIA POR ESTADOS

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

Tabla 5 Población Total aplicando el resultado del INEGI y la proyección de CONAPO 2020 2030																	
Año	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2020	9,209,944	422,278	635,789	213,646	1,190,804	407,658	1,829,388	258,984	153,208	769,374	367,027	696,071	431,897	447,545	562,443	393,461	447,068
2021	9,193,999	421,117	634,323	213,763	1,187,392	407,112	1,820,970	258,606	153,278	768,883	365,821	695,958	430,256	450,574	563,233	394,302	446,229
2022	9,175,813	420,224	633,150	213,555	1,184,374	406,654	1,812,140	258,072	153,078	767,978	364,273	695,223	428,344	453,225	563,864	395,033	445,608
2023	9,155,466	419,618	632,303	213,012	1,181,778	406,278	1,803,022	257,387	152,590	766,637	362,393	693,838	426,185	455,438	564,307	395,644	445,216
2024	9,132,960	419,313	631,814	212,108	1,179,636	405,980	1,793,673	256,534	151,809	764,849	360,209	691,793	423,793	457,170	564,545	396,113	445,053
2025	9,108,299	419,333	631,714	210,844	1,177,987	405,758	1,784,195	255,521	150,716	762,588	357,703	689,060	421,185	458,371	564,547	396,410	445,116
2026	9,081,480	419,689	632,041	209,189	1,176,850	405,610	1,774,678	254,336	149,297	759,847	354,909	685,630	418,375	458,984	564,277	396,517	445,418
2027	9,052,492	420,397	632,837	207,143	1,176,272	405,538	1,765,141	252,992	147,550	756,593	351,825	681,471	415,385	458,953	563,710	396,415	445,963
2028	9,021,313	421,480	634,120	204,674	1,176,267	405,526	1,755,737	251,468	145,462	752,817	348,441	676,569	412,224	458,238	562,822	396,070	446,744
2029	8,987,942	422,951	635,944	201,761	1,176,872	405,575	1,746,527	249,763	143,004	748,482	344,755	670,895	408,907	456,786	561,598	395,480	447,778
2030	8,952,317	424,827	638,345	198,386	1,178,104	405,674	1,737,544	247,872	140,174	743,579	340,765	664,424	405,452	454,559	560,022	394,627	449,058
Porcentaje																	
2020	100	4.95	6.90	2.32	12.93	4.43	19.86	2.81	1.66	8.35	3.99	7.56	4.69	4.86	6.11	4.27	4.85
2021	100	4.95	6.90	2.33	12.91	4.43	19.81	2.81	1.67	8.36	3.98	7.57	4.68	4.90	6.13	4.29	4.85
2022	100	4.95	6.90	2.33	12.91	4.43	19.75	2.81	1.67	8.37	3.97	7.58	4.67	4.94	6.15	4.31	4.86
2023	100	4.94	6.91	2.33	12.91	4.44	19.69	2.81	1.67	8.37	3.96	7.58	4.65	4.97	6.16	4.32	4.86
2024	100	4.94	6.92	2.32	12.92	4.45	19.64	2.81	1.66	8.37	3.94	7.57	4.64	5.01	6.18	4.34	4.87
2025	100	4.94	6.94	2.31	12.93	4.45	19.59	2.81	1.65	8.37	3.93	7.57	4.62	5.03	6.20	4.35	4.89
2026	100	4.94	6.96	2.30	12.96	4.47	19.54	2.80	1.64	8.37	3.91	7.55	4.61	5.05	6.21	4.37	4.90
2027	100	4.93	6.99	2.29	12.99	4.48	19.50	2.79	1.63	8.36	3.89	7.53	4.59	5.07	6.23	4.38	4.93
2028	100	4.93	7.03	2.27	13.04	4.50	19.46	2.79	1.61	8.34	3.86	7.50	4.57	5.08	6.24	4.39	4.95
2029	100	4.93	7.08	2.24	13.09	4.51	19.43	2.78	1.59	8.33	3.84	7.46	4.55	5.08	6.25	4.40	4.98
2030	100	4.93	7.13	2.22	13.16	4.53	19.41	2.77	1.57	8.31	3.81	7.42	4.53	5.08	6.26	4.41	5.02
1 Azeapozalco, 2 Coyocacán, 3 Cuajimalpa de Morelos, 4 Gustavo A. Madero, 5 Iztacalco, 6 Iztapalapa, 7 Magdalena Contreras, 8 Milpa Alta, 9 Álvaro Obregón, 10 Tláhuac, 11 Italtipan, 12 Xochimilco, 13 Benito Juárez, 14 Cuauhtémoc, 15 Miguel Hidalgo, 16 Venustiano Carranza																	

Fuente: Elaboración propia basada en CONAPO e INEGI aplicando la diferencia de 12.463%, se redondeo para efectos interpretativos.

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

En la **Tabla 5** la alcaldía más poblada sigue siendo Iztapalapa con 17,375,44 habitantes con una tasa poblacional de 19.41%.

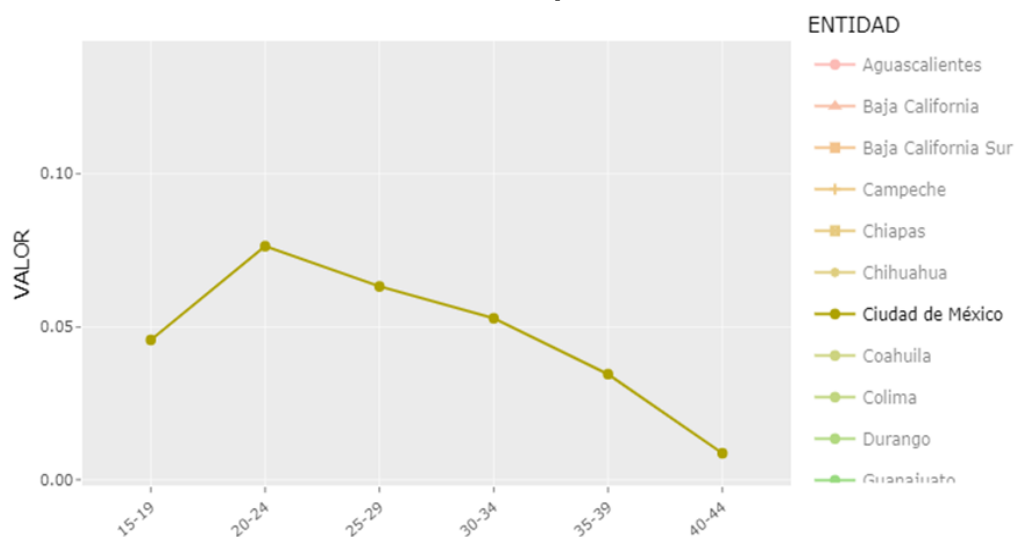
En 2do lugar está la alcaldía Gustavo A. Madero con 1,178,104 habitantes y una densidad poblacional de 13.16%.

La alcaldía menos poblada sigue siendo Milpa Alta con 140,174 habitantes y una densidad poblacional de 1.57%.

La alcaldía menos poblada sigue siendo Milpa Alta con 140,174 habitantes y una densidad poblacional de 1.57%.

El **Grafico 3** grafica nos muestra la tasa de fertilidad prevista para el 2030 en la CDMX en el rango de edades de los 15 a los 44 años. A simple vista podemos ver como desciende la tasa de fertilidad conforme aumenta la edad en las mujeres, pero cabe destacar el incremento marcado entre las 15 a 24 años.

Grafico 3
Tasa de fertilidad para el 2030



Fuente: obtenida de CONAPO¹⁶

¹⁶ <http://indicadores.conapo.gob.mx/Proyecciones.html>

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

Conforme va avanzando la edad en las mujeres así también disminuye la tasa de fertilidad, pero la tasa como se puede apreciar aún es alta a temprana edad.

La siguiente tabla basada en datos de CONAPO se incluye los valores poblacionales por edad y el porcentaje de fertilidad por edad.

Tabla 6				
Fecundidad 2030 CDMX				
Pob Total	Edad Mujeres	Pob por edad	% CONAPO	% Aplicado
1863877	15-19	253,052	0.04572	2.45
1863877	20-24	284,606	0.07638	4.10
1863877	25-29	309,148	0.06321	3.39
1863877	30-34	325,751	0.05279	2.83
1863877	35-39	343,501	0.03453	1.85
1863877	40-44	347,819	0.00865	0.46

Fuente: Elaboración propia basada en CONAPO

La **Tabla 6** nos muestra la población total solo del rango de las edades consultadas, no se toma en cuenta el total de la población femenina, el porcentaje aplicado se basa en el total de cada rango de edad entre el total de la población que se tomó en cuenta.

Sigue siendo alta la tasa de fertilidad en mujeres de entre 15 a 19 años alta, conforme a lo mostrado en 2020 que es de 2.1%, comparado con el 2030 que es de 2.45%. Se puede ver inmediatamente el alto porcentaje de fertilidad comprendida entre los 20 a 24 años el cual es de 4.10%.

En el rango de edad de 40 a 44 años muestra un porcentaje de .46% que si se compara con el mismo rango de edad del 2020 con 226,056 mujeres que es de 2.4 hijos nacidos vivos representa el 1.06%. Información que publica INEGI.¹⁷

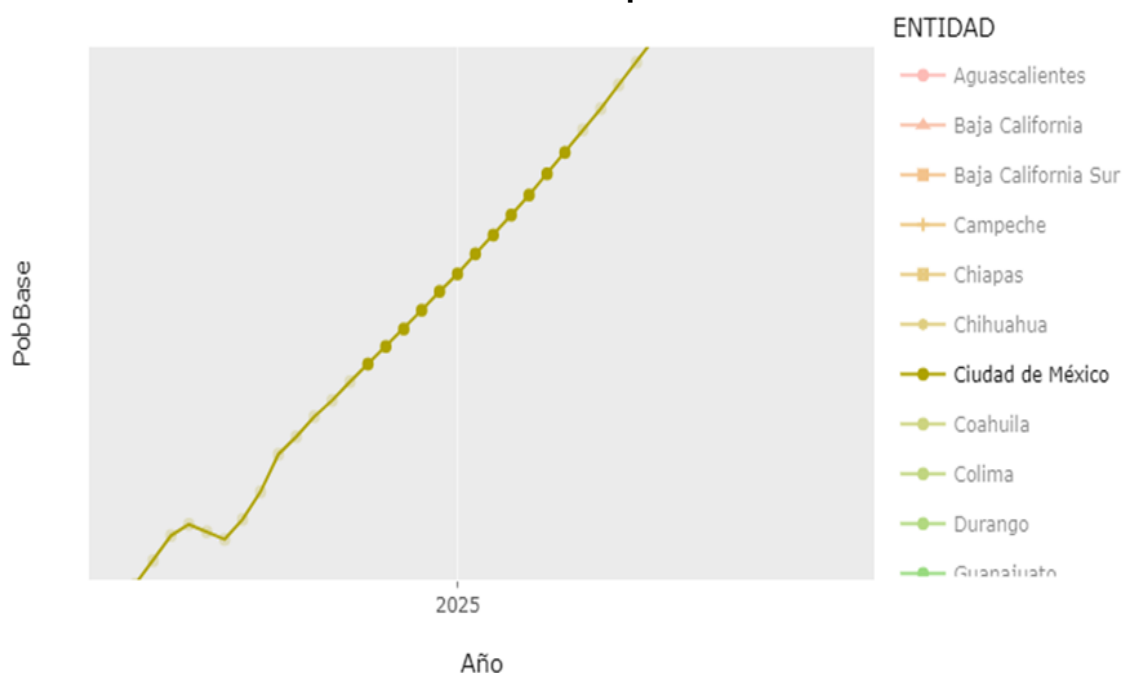
¹⁷ <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#Tabulados>

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

En los extremos de edad al principio se ve un incremento en la tasa de natalidad de 2.45% al final de la misma nos muestra como desciende la tasa a .46%.

La grafica siguiente nos muestra la tasa de mortalidad que se proyecta para el 2030 conforme a los datos publicados por CONAPO

Grafico 4
Tasa de mortalidad para el 2030



Fuente: obtenida de CONAPO¹⁸

Es el cociente entre el número medio anual de defunciones ocurridas durante un periodo determinado y la población media de ese periodo.

Al contrario de la **Gráfica 4**, esta nos muestra un incremento de la tasa de mortalidad, como se puede ver claramente del 2020 a 2030.

Tomemos en cuenta los datos publicados por el INEGI:

¹⁸ <http://indicadores.conapo.gob.mx/Proyecciones.html>

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

- Mayor grupo de edad 30 a 59 años, el país está envejeciendo¹⁹

La mortalidad como puede apreciarse aumenta del 2020 a 2030, no se ve una variación negativa, por el contrario, el grafico nos muestra una constante hacia arriba sin una variante o declive en el número de defunciones.

La siguiente tabla nos mostrara cuantitativamente el incremento de defunciones que se proyectan desde el 2020 al 2030.

Tabla 7 Mortalidad 2030 CDMX			
Año	Total	%	Total Defunciones
2020	9,209,944	7.58	698,113.8
2021	9,193,999	7.72	709,776.7
2022	9,175,813	7.87	722,136.5
2023	9,155,466	8.02	734,268.4
2024	9,132,960	8.16	745,249.5
2025	9,108,299	8.32	757,810.5
2026	9,081,480	8.47	769,201.4
2027	9,052,492	8.63	781,230.1
2028	9,021,313	8.79	792,973.4
2029	8,987,942	8.96	805,319.6
2030	8,952,317	9.13	817,346.5

Fuente: Elaboración propia basada en CONAPO

Los datos mostrados en la **Tabla 7** nos revelan la cantidad de defunciones proyectadas tomando el dato del INEGI del año 2020 para la CDMX y aplicándolo a los datos de CONAPO para tener los valores más cercanos a los reales, los cuales se verán hasta el siguiente censo.

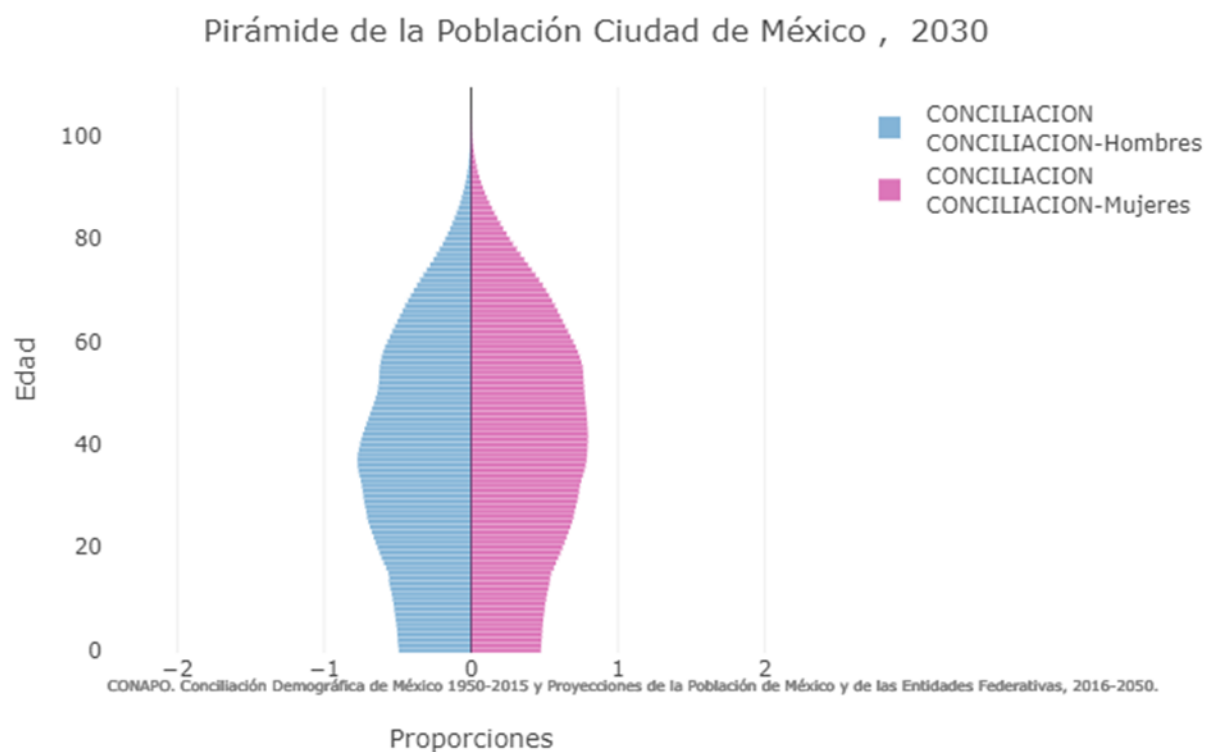
¹⁹ Hoy el INEGI dio a conocer el nuevo censo poblacional 2020, después de 10 años

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

Las defunciones totales se sacaron respecto al porcentaje por lo cual no se muestran números cerrados, para efectos prácticos se puede cerrar los mismos y no complicarnos en los cálculos.

La tabla respalda lo mostrado en la gráfica para tener una mejor visión de lo proyectado por CONAPO. El número de defunciones se incrementa año con año, las variables son un factor clave para determinar las causas y los efectos que pueden tener en diferentes ámbitos no solo el social, pero será objeto de otra investigación.

Gráfico 5



Fuente: obtenida de CONAPO²⁰

²⁰ <http://indicadores.conapo.gob.mx/Proyecciones.html>

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

En el **Grafico 5** se muestra el ensanchamiento de la pirámide nos muestra entre que edades se encuentra la mayoría de la población proyectada a 2030.

Entre los 25 a los 46 años las poblaciones tanto de hombres como mujeres están casi a la par, posteriormente la población masculina desciende no a la misma velocidad que la femenina.

Lo que nos complementa con la gráfica de defunciones sacando en conclusión que los fallecimientos en su mayoría son del sexo masculino.

La **Tabla 8** nos muestra de manera cuantitativa como se encuentra distribuida la población tanto masculina como femenina la que reside en la CDMX, otras entidades dentro del país, en USA y el mundo.

Tabla 8 Población Residente CDMX otras localidades dentro y fuera del país 2020 INEGI											
Genero	Total	CDMX	%	Otra Entidad	%	Otra Localidad	%	En USA	%	En otro País	%
Hombres	4,404,927	3,596,713	0.8	744,353	16	9,283	0.2	42,510	0.9	12,068	0.2
Mujeres	4,805,017	3,807,741	79	934,710	19	9,530	0.2	43,306	0.9	9,730	0.2
	9,209,944	7,404,454		1,679,063		18,813		85,816		21,798	

Fuente: Elaboración propia basada en INEGI²¹

La población total que reside en la misma localidad donde nació en la ciudad de México es del 81.65% en el caso de los hombres y en el caso de las mujeres es del 79.24%, lo que nos muestra que la mayoría de la población reside en la CDMX.

²¹ <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#Tabulados>

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

La cantidad de personas que habitan en de la CDMX, pero en diferente alcaldía de su nacimiento es del 16.9% en hombres y en mujeres es de 19.45%.

El número de personas masculinas que nacieron en la ciudad, pero radican fuera de esta es de 0.22% y en el caso de las mujeres es de 0.21%.

Las personas masculinas que radican fuera del país en Estados Unidos representan el 0.96%, en el caso de las mujeres representa el .090%.

Residentes fuera del país en otros países representan el 0.27% en el caso de los hombres y en el caso de las mujeres representan el 0.20%.

Quiero presentar un ejercicio que nos dará un mejor panorama para pedir se transparente el gasto que debería ejercer el gobierno por alcaldía para poder hacer más con menos.

De acuerdo a datos recabados en la página del gobierno de la CDMX, en el apartado portal de datos abiertos, se obtienen los números del presupuesto por alcaldía correspondiente al ejercicio 2020.

La **Tabla 9** se realiza para obtener el gasto que podría ejercer cada alcaldía por km², representando esto la inversión que podría ejercer cada alcaldía por Km².

Tabla 9				
Gasto por KM2 presupuesto 2020				
Alcaldía	Presupuesto en pesos	Superficie Km2	% CDMX	Gasto Km2
1	3,272,401,273	96.17	6.48	34,027,257
2	1,964,629,926	33.66	2.27	58,366,902
3	2,306,604,703	26.63	1.79	86,616,774
4	2,888,741,193	54.4	3.66	53,101,860
5	1,756,248,113	80.58	5.43	21,795,087
6	3,416,560,867	32.4	2.18	105,449,410
7	4,884,010,959	94.07	6.33	51,918,900
8	2,074,376,935	23.3	1.57	89,029,053
9	6,011,575,912	117	7.88	51,380,991
10	1,725,875,702	74.58	5.02	23,141,267

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

11	2,472,266,348	46.99	3.16	52,612,606
12	1,477,352,250	228.41	15.38	6,467,984
13	1,754,247,731	85.34	5.75	20,555,985
14	2,769,993,470	340.07	22.9	8,145,363
15	2,834,313,394	33.4	2.25	84,859,682
16	2,108,585,084	118	7.95	17,869,365
Total	43,717,783,860	1485	100	

1. Álvaro Obregón, 2. Azcapotzalco, 3. Benito Juárez, 4. Coyoacán, 5. Cuajimalpa de Morelos, 6. Cuauhtémoc, 7. Gustavo A Madero, 8. Iztacalco, 9. Iztapalapa, 10. Magdalena Contreras, 11. Miguel Hidalgo, 12. Milpa Alta, 13. Tláhuac, 14. Tlalpan, 15. Venustiano Carranza, 16. Xochimilco

Fuente: Elaboración propia basada en datos del Gobierno de la CDMX²², se hace el cálculo por cuenta propia para cada alcaldía

La alcaldía con mayor presupuesto es Iztapalapa, ubicada al oriente de la ciudad con un presupuesto de 6,011,575,912 de pesos teniendo un presupuesto por Km² de 51,380,990.70 pesos.

En 2do lugar tenemos a la alcaldía Gustavo A. Madero ubicada al nor- oriente de la ciudad con un presupuesto de 4,884,010,959 pesos teniendo un presupuesto por Km² de 51,918,900.38 pesos por Km².

En 3er lugar tenemos a la alcaldía Cuauhtémoc con un presupuesto de 3,416,560,867 pesos teniendo un presupuesto por Km² de 105,449,409.50 por Km².

Milpa Alta ubicada al sur de la ciudad, la alcaldía menos poblada cuenta con un presupuesto de 1,477,352,250 pesos teniendo un presupuesto por Km² de 6,467,984.11 por Km².

Las alcaldías con mayor presupuesto por Km² son:

1er lugar alcaldía Cuauhtémoc ubicada al centro de la ciudad con un presupuesto de 105,449,409.50 por Km².

²² <https://datos.cdmx.gob.mx/dataset/recursos-de-la-ciudad-transferidos-a-las-alcaldias/resource/3516a236-cc06-4c2f-8752-2ef9343dd2e0>

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

2do lugar alcaldía Iztacalco ubicada al centro oriente de la ciudad con un presupuesto de 89,029,053 por Km².

3er lugar alcaldía Benito Juárez en el centro de la ciudad con un presupuesto de 86,616,774.43 por Km².

La alcaldía con menor presupuesto es Milpa Alta ubicada al sur de la ciudad con un presupuesto de 6,467,984.11.

El gobierno de la CDMX dio estos:

- Este presupuesto está alineado con los ejes del Programa de Gobierno de la Ciudad 2019-2024 y las prioridades de los ciudadanos: educación, movilidad, salud y agua, infraestructura física y social, seguridad y medio ambiente, la cultura, ciencia e innovación; además, imprime una visión a largo plazo que coloca al gasto público como un instrumento de planeación que dará continuidad a las políticas públicas.
- Para 2020, se solicitó un techo de endeudamiento de 4 mil millones de pesos, 27 % menor a lo solicitado para 2019.
- Los sectores como educación con un total de 10 mil 008 millones de pesos, se destinará prioritariamente a programas como: Mi beca para empezar; uniformes escolares y útiles gratuitos; Mejor Escuela; Mi beca para terminar la prepa en PILARES; Ponte Pila, deporte comunitario; movilidad, infraestructura física y social, seguridad y medio ambiente crecieron en 128.1 %, 10.8 %, 9.5 % y 6.6 %, respectivamente, comparado con el ejercicio 2019.²³

²³

https://www.finanzas.cdmx.gob.mx/comunicacion/nota/https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/proyectos/bd/continuas/finanzaspublicas/finanzasmundf.asp?s=est&c=11291&proy=efipem_fmundfon-el-presupuesto-de-egresos-2020-el-gobierno-de-la-ciudad-hace-mas-con-menos

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

Esta también le **plan maestro 2018-2030**²⁴ del sistema de transporte Metro el cual está considerando los siguientes proyectos con miras al 2030. Se proyecta ampliar las siguientes líneas:

- Línea 4 al norte de la ciudad en la alcaldía Gustavo A Madero de la estación Martín Carrera a Tepexpan en el estado de México.
- Línea 5 de Estación Politécnico en la alcaldía Gustavo A. Madero a Pantitlán en la alcaldía Iztacalco.
- Línea A de Los Reyes la Paz entre la alcaldía Iztapalapa y estado de México a Chalco municipio ubicado en estado de México también, pero que colinda con la alcaldía Tláhuac.
- Línea 12 de la estación Mixcoac ubicada en la alcaldía Benito Juárez a la estación paradero de Observatorio ubicada en la alcaldía Álvaro Obregón que ayudara a conectar con el tren interurbano México Toluca.
- Línea B estación Buenavista ubicada en la alcaldía Cuauhtémoc a la estación Colegio Militar ubicada en la alcaldía Miguel Hidalgo.
- Línea B estación Garibaldi ubicada en la alcaldía Cuauhtémoc a la estación La Raza ubicada en la alcaldía Gustavo A. Madero.
- Línea 8 estación Constitución de 1917 ubicada en la alcaldía Iztapalapa a Santa Marta Acatitla ubicada dentro de la misma alcaldía.
- Línea 4 estación Santa Anita alcaldía Venustiano Carranza a Periférico en la alcaldía Iztapalapa.
- Línea 6 estación Martín Carrera alcaldía Gustavo A. Madero a Villa de Aragón en la misma alcaldía.

Este tipo de proyectos ampliarán la movilidad de los habitantes de la CDMX con miras al 2030.

²⁴

https://metro.cdmx.gob.mx/storage/app/media/Metro%20Acerca%20de/Mas%20informacion/planmaestro18_30.pdf

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

Incorporando la visión, no sólo de la CDMX 20 años después, sino de la Zona Metropolitana del Valle de México hacia el futuro.

El Metro es una herramienta fuerte y fundamental para lograr de forma paulatina variar la actual tendencia y desarrollar una urbe menos dispersa y más policéntrica.

La legislación actual, en materia de movilidad y ordenamiento territorial, permite enfoques integrales con visión metropolitana de mediano y largo plazos, lo que facilita la incorporación a la planeación urbana de proyectos como el Tren Interurbano México-Toluca, o los megaproyectos de la zona oriente de la CDMX relacionados con el Nuevo Aeropuerto Internacional y la reconversión de la actual terminal aérea.²⁵

Resumen de proyectos para la implementación de la Agenda 2030 en México

Son proyectos que nos ayudan a avanzar en los 6 ejes de acción del Plan de Trabajo 2019 – 2020 que se presentó en el Consejo Nacional de la Agenda 2030 el pasado 17 de junio del 2019.

Se están implementando bajo el objetivo 17 de las Alianzas para la Cooperación; es decir, que los hacemos en conjunto con academia, sociedad civil, iniciativa privada, entidades federativas, municipios, poder legislativo, dependencias federales y cooperación internacional.

Con leyes que integren las tres dimensiones del desarrollo (económica, social y ambiental).²⁶

²⁵ Plan Maestro del Metro 2018 2030

https://metro.cdmx.gob.mx/storage/app/media/Metro%20Acerca%20de/Mas%20informacion/planmaestro_18_30.pdf

²⁶ <https://www.gob.mx/agenda2030/documentos/guia-para-la-elaboracion-de-planos-municipales-de-desarrollo-con-el-enfoque-de-la-agenda-2030>

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

Mejorar e incrementar la coordinación multinivel (entre el gobierno federal, subnacional y las alcaldías), horizontal (entre municipios y el área metropolitana de la Ciudad de México)²⁷

²⁷ http://www.monitoreo.cdmx.gob.mx/statics/g_apoyo/Libro_2030CDMX.pdf

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

VIII. Conclusiones

Sin lugar a duda es un problema mayúsculo que enfrentaremos gobierno y sociedad, donde la coordinación será esencial para poder cubrir las necesidades apremiantes como educación, salud, vivienda, transporte, seguridad, trabajo, ecología, urbanización, etc.

Se tiene que comenzar a trabajar desde ya ideando programas sociales acordes a las necesidades de hoy para poder enfrentar las necesidades futuras, no podemos dejar de lado los problemas sociales, de salud, educativos, ecológicos, de seguridad que tenemos ahora, se deben atacar con una mejora en los programas educativos, modernizarlos acorde a los tiempos en que vivimos a las necesidades del mercado laboral, subirnos a una educación dinámica donde los educandos puedan razonar y no memorizar únicamente, donde aprendan a encontrar soluciones, no seguir modelos obsoletos que no ayudan a mejorar los resultados que se obtienen hasta la fecha, aportaciones de las universidades públicas y privadas para reordenar los programas educativos.

Modernizar la salud con apoyo de instituciones internacionales como la ONU la OMS organismos que tiene la experiencia necesaria para poder ser consultores, promotores de un sistema de salud robusto que atienda necesidades, provea programas preventivos efectivos como nutrición, orientación sexual, vacunación, clínicas de orientación contra enfermedades que conllevan una gran carga tanto para el gobierno como para las familias que tiene familiares enfermos de cáncer, diabetes, etc.

Programas para apoyar la adquisición de vivienda al alcance de todos, evitando crear ciudades fantasmas donde las personas únicamente llegan a dormir debido a la distancia que hay entre las viviendas y las fuentes de trabajo. Apoyar en conjunto

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

inversión entre privados y gobierno de forma transparente para tener una vivienda de calidad.

Crear transporte inteligente, ecológico y seguro, ampliar las líneas de Metro, Metrobús, cambiar unidades obsoletas como peseros por unidades modernas y menos contaminantes, fomentar el aumento del uso de la bicicleta, trabajar en conjunto gobierno, privados, sociedad e instituciones educativas para formar una red de transporte integral para disminuir los tiempos de traslado y evitar los atascos de tránsito tan frecuentes hoy en día.

Incrementar cámaras de video vigilancia, cuerpo policiaco profesional, inteligencia para combatir a la delincuencia organizada, trabajar en conjunto con la educación para evitar futuros delincuentes, tecnología de punta para agilizar procesos y transparentarlos.

Fomentar la inversión privada con marcos jurídicos que den certeza tanto a privados como a los trabajadores, creando así fuentes de trabajo digno bien remunerado y capacitación continua, impulsando a empresas que fomenten el crecimiento interno de sus trabajadores con apoyos fiscales para aumentar la recaudación y creación de empleos. Buscar formas de aprovechar los recursos naturales respetando el ambiente, como captación de agua de lluvia, uso de energía solar y eólica, apoyándonos en universidades publicas donde está un semillero de ideas algunas de ellas esperando ser implementadas de forma inmediata, desarrollando nuevas herramientas para un mejor aprovechamiento y abaratamiento de energía.

Esta investigación es solo un primer vistazo a la problemática que presenta y presentara nuestra dinámica ciudad, las repercusiones del número de habitantes se refleja en todos los ámbitos, aquí solo tratamos de visualizar el número de habitantes, pero hay campo de investigación para otras investigaciones en el ámbito

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

económico principalmente para poder tener un sistema integral entre habitantes, inversionistas y gobierno trabajando juntos sin olvidar en ningún momento el aspecto ecológico para mantener un equilibrio tan buscado por largo tiempo, pero que no se han podido conjuntar los diferentes jugadores para así lograrlo.

No limitemos los acuerdos a solo la ciudad de México, ya que la zona conurbada contribuye con la población flotante que día a día se traslada a la ciudad por diferentes actividades, así que debe existir una cooperación estrecha para poder conjuntar esfuerzos para obtener mejores resultados siempre encaminados a la mejora ciudadana, pero sin dejar a un lado la convivencia con nuestros municipios vecinos vinculándonos todos en un solo objetivo que es el de una mejora integral donde convivamos en armonía ciudadanos y visitantes.

Es un trabajo muy arduo y con muchos frentes por cubrir, pero la historia nos demuestra que trabajando unidos y en coordinación podemos obtener resultados favorables, sin duda a lo largo de este megaproyecto surgirán nuevos retos, pero si desde un principio tenemos claras nuestras metas podremos vencerlos. Entendamos que nuestra ciudad es dinámica, nuestra población cambiante y las necesidades aumentan día a día.

Posibles soluciones

Tratar de prepararse lo mejor posible desarrollando programas educativos, de salud, promover inversión, desarrollar proyectos que nos permitan desarrollarnos de la mejor manera, con una calidad de vida aceptable.

Una de los frentes que habría que cubrir y que no se le está dando el peso que debería es la educación familiar, como pedimos cambios si no iniciamos desde el núcleo familiar, comunicación, educación que se complemente con los programas educativos para desarrollar potencial importante y se rompa el ciclo que se presenta

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

hasta ahora con una educación pésima, desunión familiar, consecuencia adicciones, abandono de escuela, embarazos prematuros, estos factores internos que vienen del núcleo familiar cuando no se atiende la primordial necesidad de mantener ese núcleo fuerte.

Otro factor externo sería la oferta de trabajo, si no se genera inversión no podría haber un mayor y mejor mercado de trabajo, donde la demanda y oferta se vieran complementados con una oferta educativa y de vivienda acorde a las necesidades futuras de la sociedad, el gobierno debe tomar un papel mayor de participación en conjunto con la inversión privada para juntos formar un mosaico de posibilidades que ofrecer.

Esta ciudad nuestra siempre ha tenido retos que enfrentar no permitamos que el entramado social siga deformándose, debemos todos en conjunto participar siendo responsables con nuestras acciones, con nuestras obligaciones, exijamos a las autoridades participen activamente con programas acorde a las necesidades, seguimiento a los mismos, no dejemos las posibles soluciones que se presenten ante la investigación.

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

IX. Bibliografía

CONAPO. (27 de Marzo de 2021). *CONAPO Proyecciones 2016-2030*. Obtenido de CONAPO Documentos:

<https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/default.html>

Finanzas Gobierno Ciudad de México. (16 de Diciembre de 2019). *Con el Presupuesto ded Egresos 2020 el Gobierno de la Ciudad hace más con menos*. Obtenido de Con el Presupuesto ded Egresos 2020 el Gobierno de la Ciudad hace más con menos:

https://www.finanzas.cdmx.gob.mx/comunicacion/nota/https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/proyectos/bd/continuas/finanzaspublicas/finanzasmundf.asp?s=est&c=11291&proy=efipem_fmundfon-el-presupuesto-de-egresos-2020-el-gobierno-de-la-ciudad-hace-mas-con-men

Gobierno Ciudad de México. (9 de Abril de 2021). *Cifras Presupuesto 2020 CDMX*. Obtenido de Cifras Presupuesto 2020 CDMX:

<https://datos.cdmx.gob.mx/dataset/recursos-de-la-ciudad-transferidos-a-las-alcaldias/resource/3516a236-cc06-4c2f-8752-2ef9343dd2e0>

INEGI. (25 de Enero de 2020). *INEGI*. Obtenido de INEGI: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#Tabulados>

INEGI. (24 de Marzo de 2021). *INEGI*. Obtenido de INEGI Datos: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/default.html>

INEGI. (25 de Marzo de 2021). *INEGI*. Obtenido de INEGI Datos: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#Tabulados>

INEGI. (30 de Marzo de 2021). *INEGI Datos*. Obtenido de INEGI Datos: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#Tabulados>

INEGI. (31 de Marzo de 2021). *INEGI Datos*. Obtenido de INEGI : <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#Tabulados>

EL CAMBIO POBLACIONAL DE LA CDMX EN 10 AÑOS

Metro CDMX. (12 de Abril de 2021). *Plan Maestro del Metro 2018 2030*. Obtenido de Plan Maestro del Metro 2018 2030: https://metro.cdmx.gob.mx/storage/app/media/Metro%20Acerca%20de/Mas%20informacion/planmaestro18_30.pdf

Milenio. (25 de Ene de 2021). *#NoticiasMilenio #ElisaEnMilenio #ElisaAlanís*. Obtenido de Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=9Qi21pH7rFI&t=4s>

SEDATU, SEGOB, INEGI, CONAPO. (3 de Febrero de 2018). *GOB CONAPO Documentos*. Obtenido de CONAPO Documentos: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/305634/Delimitacion_Zonas_Metropolitanas_2015.pdf

SEGOB. (5 de Noviembre de 2020). *Guía para la Elaboración de Planes Municipales de Desarrollo Con el Enfoque de la Agenda 2030*. Obtenido de Guía para la Elaboración de Planes Municipales de Desarrollo Con el Enfoque de la Agenda 2030: <https://www.gob.mx/agenda2030/documentos/guia-para-la-elaboracion-de-planos-municipales-de-desarrollo-con-el-enfoque-de-la-agenda-2030>

Es una investigación de análisis de la Partido Acción Nacional en la Ciudad de México.
Registro ante el Instituto Nacional de Derechos de Autor en trámite
Partido Acción Nacional en la Ciudad de México
Durango No. 22, Col. Roma, C.P. 06400, México, CDMX.