

Hacienda local e indicadores CDMX

Carpeta informativa

Carpeta No. 116
Rafael Del Olmo González*
Junio, 2019

** Investigador del Centro de Estudios Sociales y Opinión Pública, CESOP. MBA por el IPADE. Análisis político, política de empresa, comportamiento financiero, aspectos sociales y electorales de la CDMX.*

En esta carpeta presentamos datos comparativos de la hacienda de la Ciudad de México e indicadores de las alcaldías.

I. Fuentes de financiamiento local

Para una alcaldía (o municipios fuera de la Ciudad de México), existen cinco grandes fuentes de financiamiento, que son:

- Patrimonio propio, como bienes muebles e inmuebles, de los que se obtienen derechos y beneficios.
- Ingresos propios. Son los siguientes: impuestos (por predial), por diversiones, espectáculos, juegos, anuncios, propaganda y publicidad comercial. También están los derechos, como licencias de funcionamiento, expedición, certificación, legalización de documentos oficiales, derechos de uso de suelo, licencias y concesiones en panteones, servicios públicos de agua potable, alcantarillado, limpia, drenaje, alumbrado público, ocupación de suelo espacios públicos y servicios de registro civil. Los productos, por su parte, se refieren a servicios en cementerios, rastro municipal (que suele ser la caja chica de muchos municipios, debido al escaso control sanitario y monetario), eventos recreativos, venta de residuos sólidos y aprovechamiento de bosques municipales, principalmente.

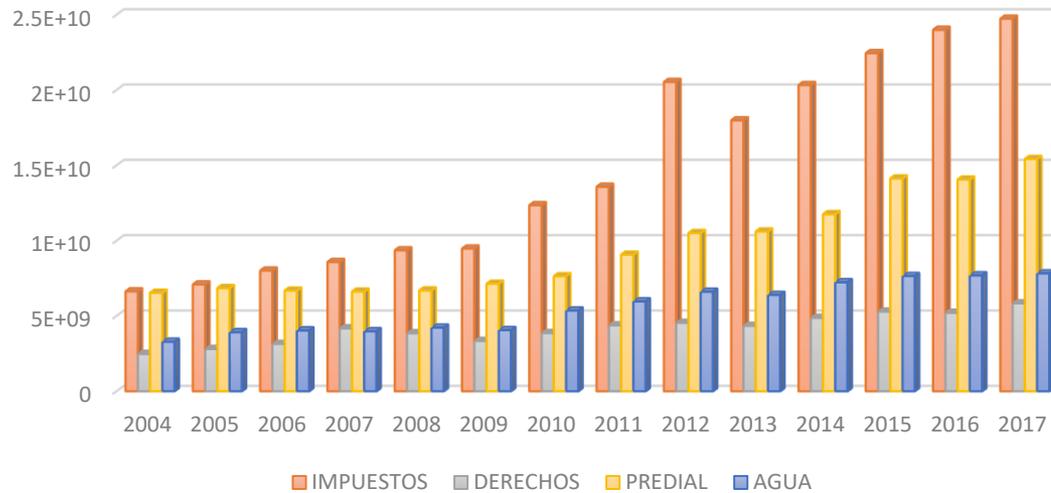
- Aprovechamientos. Se refieren a recargos, multas, rezagos, gastos de cobranza, donaciones, cesiones, herencias y legados.
- Transferencias federales. Se refiere a las participaciones y aportaciones del gobierno federal, que se reparten de acuerdo con los siguientes criterios: crecimiento económico registrado, esfuerzo recaudatorio de gravámenes en el área de su jurisdicción territorial y tamaño de la población.
- Ingresos extraordinarios.

Recaudación de la Ciudad de México
Cifras en millones de pesos

Año	Impuestos	Derechos	Predial	Agua	Total Recaudación Local	Monto recaudado per cápita ¹	Promedio recaudación per cápita nacional ¹	Población
2004	6,632.99	2,477.85	6,539.54	3,290.66	18,941.05	2,201.00	798.00	8,605,239
2005	7,094.61	2,804.64	6,851.90	3,921.52	20,672.67	2,370.00	842.00	8,720,916
2006	8,014.46	3,142.27	6,680.12	4,039.76	21,876.62	2,509.00	951.00	8,720,916
2007	8,585.76	4,175.63	6,616.37	3,984.72	23,362.47	2,679.00	1,089.00	8,720,916
2008	9,359.90	3,854.32	6,692.59	4,224.26	24,131.07	2,767.00	1,209.00	8,720,916
2009	9,475.76	3,339.53	7,138.52	4,061.06	24,014.87	2,754.00	1,235.00	8,720,916
2010	12,353.76	3,865.87	7,637.19	5,361.51	29,218.33	3,301.00	1,277.00	8,851,080
2011	13,577.08	4,376.06	9,067.91	5,966.80	32,987.85	3,727.00	1,469.00	8,851,080
2012	20,539.97	4,542.61	10,500.66	6,611.51	42,194.75	4,767.00	1,692.00	8,851,080
2013	17,987.24	4,345.05	10,604.40	6,400.18	39,336.87	4,444.00	1,694.00	8,851,080
2014	20,329.28	4,872.06	11,755.27	7,238.67	44,195.28	4,993.00	1,780.00	8,851,080
2015	22,448.92	5,293.54	14,128.09	7,650.49	49,521.04	5,553.00	1,796.00	8,918,653
2016	23,998.83	5,209.68	14,055.93	7,696.04	50,960.48	5,714.00	1,950.00	8,918,653
2017	24,738.04	5,838.33	15,423.37	7,826.89	53,826.63	6,035.00	2,107.00	8,918,653

Fuente: Transparencia presupuestaria, observatorio del gasto, disponible en https://www.transparenciapresupuestaria.gob.mx/es/PTP/Recaudacion_Local

Recaudación en la Ciudad de México



II. Población de la Ciudad de México por alcaldía

Como señalábamos con anterioridad, la población juega parte fundamental en la asignación de recursos federales. En la siguiente tabla se muestra no sólo la población de cada alcaldía, sino los porcentajes de pobreza, el padrón electoral, el listado nominal y el grado de urbanismo, respecto a la superficie de cada una. Es notorio cómo las dos alcaldías de mayor superficie cuentan con las menores superficies urbanas.

Población de la Ciudad de México por alcaldía

2015

Delegación	Habitantes ¹	En Pobreza ²		Población Flotante ³	Padrón Electoral ⁴				Lista Nominal ⁴			Superficie (km2) ⁵
					Total	Hombres	Mujeres	%	Total	Hombres	Mujeres	
Álvaro Obregón	749,982	216,712	28.9%	143,835	587,481	277,053	310,428		577,499	272,474	305,025	96.17
Azcapotzalco	400,161	79,991	20.0%	113,653	365,417	170,982	194,435		360,387	168,723	191,664	33.66
Benito Juárez	417,416	16,899	4.0%	231,828	356,367	163,106	193,261		351,237	160,891	190,346	26.63
Coyoacán	608,479	116,682	19.2%	196,622	541,601	251,699	289,902		533,493	248,010	285,483	54.40
Cuajimalpa de Morelos	199,224	58,189	29.2%	85,601	157,486	74,864	82,622		155,371	73,899	81,472	74.58
Cuauhtémoc	532,553	77,840	14.6%	502,884	465,173	222,057	243,116		457,502	218,415	239,087	32.40
Gustavo A. Madero	1,164,477	358,916	30.8%	158,878	1,001,241	471,453	529,788		987,337	465,032	522,305	94.07
Iztacalco	390,348	62,563	16.0%	79,403	343,577	161,658	181,919		338,893	159,568	179,325	23.30
Iztapalapa	1,827,868	698,149	38.2%	174,098	1,420,993	674,013	746,980		1,399,016	663,713	735,303	117.00
La Magdalena Contreras	243,886	89,206	36.6%	25,321	189,887	89,359	100,528		187,506	88,234	99,272	74.58
Miguel Hidalgo	364,439	20,737	5.7%	308,837	308,302	144,430	163,872		303,434	142,247	161,187	46.39
Milpa Alta	137,927	79,828	57.9%	5,577	102,687	48,634	54,053		101,190	47,925	53,265	228.41
Tláhuac	361,593	160,162	44.3%	27,725	287,447	136,866	150,581		282,552	134,537	148,015	85.34
Tlalpan	677,104	229,226	33.9%	134,368	519,603	244,580	275,023		512,778	241,415	271,363	312.00
Venustiano Carranza	415,933	99,528	23.9%	132,053	327,600	155,665	171,935		323,296	153,621	169,675	33.40
Xochimilco	427,263	198,191	46.4%	36,393	387,858	182,968	204,890		381,849	180,255	201,594	122.00
	8,918,653	2,562,819	28.7%	2,357,076	7,362,720	3,469,387	3,893,333	53%	7,253,340	3,418,959	3,834,381	

1) Fuente: INEGI, Encuesta Intercensal 2015, disponible en <http://cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/df/poblacion/>

2) Fuente: Coneval, 2015

3) Fuente: INEGI, Encuesta Intercensal, 2015

4) Fuente: Instituto Electoral de la Ciudad de México, Dirección Ejecutiva de Organización Electoral y Geoestadística al 31 de enero de 2019

5) Fuente: Marco Geoestadístico INEGI, 2018

III. Egresos públicos por alcaldía

A continuación se muestra el desarrollo en los egresos de cada alcaldía, desde la III Legislatura local, hasta lo aprobado para el I Congreso de la Ciudad de México. Consistentemente vemos a Milpa Alta recibiendo las cantidades más pequeñas, precisamente por la paradoja que representa su vocación rural en una de las mayores urbes del planeta.

Ingresos y Egresos Públicos

Cifras en Millones de pesos

2004 a 2009

Alcaldía	2004		2005		2006		2007		2008		2009	
Álvaro Obregón	986	6.47%	1,149	6.9%	1,210	6.8%	1,402	7.1%	1,481	6.8%	1,384	6.9%
Azcapotzalco	758	5.0%	799	4.8%	881	4.9%	962	4.8%	1,075	4.9%	989	4.9%
Benito Juárez	759	5.0%	817	4.9%	880	4.9%	974	4.90%	1,114	5.1%	1,012	5.1%
Coyoacán	1,009	6.6%	1,090	6.6%	1,169	6.5%	1,215	6.1%	1,320	6.06%	1,302	6.5%
Cuajimalpa de Morelos	468	3.1%	503	3.0%	564	3.1%	653	3.3%	648	2.98%	643	3.2%
Cuauhtémoc	1,476	9.7%	1,550	9.3%	1,820	10.16%	1,815	9.1%	1,910	8.8%	1,771	8.8%
Gustavo A. Madero	1,619	10.6%	1,782	10.7%	1,943	10.9%	2,183	11.0%	2,409	11.1%	2,338	11.67%
Iztacalco	803	5.27%	849	5.1%	926	5.2%	982	4.9%	1,044	4.8%	990	4.9%
Iztapalapa	2,101	13.8%	2,248	13.5%	2,332	13.0%	2,600	13.1%	2,802	12.9%	2,647	13.2%
La Magdalena Contreras	452	3.0%	487	2.9%	530	2.96%	632	3.2%	621	2.85%	593	3.0%
Miguel Hidalgo	914	6.0%	1,012	6.1%	1,048	5.9%	1,104	5.6%	1,345	6.2%	1,115	5.6%
Milpa Alta	485	3.2%	517	3.1%	536	3.0%	712	3.59%	740	3.4%	682	3.4%
Tláhuac	605	4.0%	699	4.2%	740	4.1%	851	4.3%	1,062	4.88%	856	4.3%
Tlalpan	917	6.0%	1,013	6.1%	1,153	6.4%	1,337	6.73%	1,436	6.6%	1,243	6.2%
Venustiano Carranza	1,115	7.3%	1,198	7.2%	1,278	7.1%	1,391	7.0%	1,659	7.62%	1,410	7.0%
Xochimilco	772	5.1%	889	5.36%	894	5.0%	1,053	5.3%	1,108	5.1%	1,056	5.3%
Ciudad de México	15,237		16,603		17,904		19,868		21,775		20,031	

Fuente: INEGI, Estadística de finanzas públicas estatales y municipales, disponible en https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/proyectos/bd/continuas/finanzaspublicas/finanzasmundf.asp?s=est&c=11291&proy=efipem_fmundf

Notas:

En números rojos aparece el menor porcentaje que alcanzó como presupuesto cada Alcaldía, en el periodo

En negritas aparece el mayor porcentaje que alcanzó como presupuesto cada Alcaldía, en el periodo

Ingresos y Egresos Públicos

Cifras en Millones de pesos

2010 a 2015

Alcaldía	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
Álvaro Obregón	1,524	7.0%	1,698	6.9%	1,663	7.0%	2,198	7.2%	2,399	7.1%	2,920	8.40%
Azcapotzalco	1,018	4.7%	1,209	4.9%	1,161	4.9%	1,495	4.9%	1,643	4.9%	1,769	5.09%
Benito Juárez	1,082	5.0%	1,246	5.1%	1,179	5.0%	1,626	5.3%	1,700	5.0%	1,736	5.0%
Coyoacán	1,422	6.5%	1,539	6.3%	1,549	6.5%	2,014	6.6%	2,259	6.7%	2,526	7.3%
Cuajimalpa de Morelos	740	3.4%	914	3.7%	784	3.3%	1,100	3.6%	1,158	3.4%	1,171	3.4%
Cuauhtémoc	1,896	8.7%	2,176	8.9%	2,154	9.1%	2,661	8.7%	2,907	8.6%	3,128	9.0%
Gustavo A. Madero	2,537	11.6%	2,741	11.2%	2,738	11.6%	3,332	10.9%	3,709	11.0%	3,841	11.0%
Iztacalco	1,029	4.7%	1,141	4.7%	1,133	4.8%	1,458	4.7%	1,615	4.8%	1,616	4.6%
Iztapalapa	2,847	13.0%	3,254	13.3%	3,143	13.3%	4,058	13.2%	4,497	13.3%	4,570	13.1%
La Magdalena Contreras	661	3.0%	761	3.1%	711	3.0%	1,044	3.4%	1,367	4.1%	1,167	3.4%
Miguel Hidalgo	1,331	6.1%	1,546	6.3%	1,433	6.1%	1,905	6.2%	2,288	6.79%	1,974	5.7%
Milpa Alta	719	3.3%	779	3.2%	753	3.2%	888	2.89%	1,003	3.0%	1,031	3.0%
Tláhuac	1,002	4.6%	1,082	4.4%	1,041	4.4%	1,254	4.1%	1,259	3.73%	1,343	3.9%
Tlalpan	1,418	6.5%	1,576	6.4%	1,465	6.2%	1,849	6.0%	2,042	6.1%	1,932	5.6%
Venustiano Carranza	1,496	6.8%	1,646	6.7%	1,586	6.7%	2,358	7.7%	2,374	7.0%	2,432	7.0%
Xochimilco	1,124	5.1%	1,210	4.9%	1,179	5.0%	1,464	4.8%	1,497	4.44%	1,611	4.6%
Ciudad de México	21,846		24,516		23,674		30,703		33,716		34,766	

Fuente: INEGI, Estadística de finanzas públicas estatales y municipales, disponible en

https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/proyectos/bd/continuas/finanzaspublicas/finanzasmundf.asp?s=est&c=11291&proy=efipem_fmundf

Notas:

En números rojos aparece el menor porcentaje que alcanzó como presupuesto cada Alcaldía, en el periodo

En negritas aparece el mayor porcentaje que alcanzó como presupuesto cada Alcaldía, en el periodo

Ingresos y Egresos Públicos

Cifras en Millones de pesos

2016 a 2019

Alcaldía	2016		2017		2018		2019	
Álvaro Obregón	2,996	7.8%	3,077	7.5%	2,835	7.4%	3,197	7.5%
Azcapotzalco	1,619	4.2%	1,716	4.18%	1,787	4.6%	1,929	4.5%
Benito Juárez	2,271	5.9%	2,738	6.66%	2,076	5.4%	2,254	5.3%
Coyoacán	2,775	7.2%	3,145	7.65%	2,562	6.6%	2,833	6.6%
Cuajimalpa de Morelos	1,466	3.8%	1,603	3.9%	1,599	4.15%	1,738	4.1%
Cuauhtémoc	3,477	9.0%	3,835	9.3%	3,122	8.10%	3,361	7.85%
Gustavo A. Madero	4,085	10.6%	4,217	10.26%	4,268	11.1%	4,774	11.1%
Iztacalco	1,794	4.7%	1,829	4.45%	1,867	4.8%	2,031	4.7%
Iztapalapa	5,344	13.86%	5,091	12.39%	5,044	13.1%	5,853	13.7%
La Magdalena Contreras	1,497	3.9%	1,675	4.08%	1,557	4.0%	1,699	4.0%
Miguel Hidalgo	1,952	5.06%	2,115	5.1%	2,263	5.9%	2,430	5.7%
Milpa Alta	1,282	3.3%	1,309	3.2%	1,284	3.3%	1,452	3.4%
Tláhuac	1,561	4.0%	1,615	3.9%	1,542	4.0%	1,720	4.0%
Tlalpan	2,128	5.52%	2,445	5.9%	2,296	6.0%	2,694	6.3%
Venustiano Carranza	2,534	6.6%	2,766	6.7%	2,623	6.8%	2,796	6.53%
Xochimilco	1,788	4.6%	1,917	4.7%	1,812	4.7%	2,057	4.8%
Ciudad de México	38,568		41,094		38,538		42,819	

Fuente: INEGI, Estadística de finanzas públicas estatales y municipales, disponible en

https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/proyectos/bd/continuas/finanzaspublicas/finanzasmundf.asp?s=est&c=11291&proy=efipem_fmundf

Notas:

En números rojos aparece el menor porcentaje que alcanzó como presupuesto cada Alcaldía, en el periodo

En negritas aparece el mayor porcentaje que alcanzó como presupuesto cada Alcaldía, en el periodo

IV. Ingresos del gobierno de la Ciudad de México

Total de Ingresos del Gobierno de la Ciudad de México Cifras en millones de pesos

Concepto	2016		2017	
Participaciones federales	81,491.02	37.3%	87,712.16	40.1%
Fondos participables	70,985.33		76,220.55	
Impuestos participables	6,033.37		6,475.22	
Otras participaciones	4,472.32		5,016.39	
Aportaciones federales	35,102.47	16.1%	29,126.76	13.3%
Aportaciones del ramo general 33	13,178.72		13,967.00	
Recursos federales reasignados	21,923.74		15,159.76	
Impuestos	50,906.59	23.3%	54,034.31	24.7%
Impuesto sobre los Ingresos	21,874.75		22,756.71	
Impuestos sobre el Patrimonio	27,529.58		29,633.10	
Impuesto sobre la producción, el consumo y las transacciones	1,465.27		1,622.78	
Accesorios	37.00		21.72	
Derechos	22,489.31	10.3%	23,556.55	10.8%
Derechos por el uso, goce, aprovechamiento o explotación de bienes	12,479.87		13,280.61	
Derechos por prestación de servicios	9,698.21		9,933.04	
Otros Derechos	311.23		342.90	
Productos	2,812.07	1.3%	3,759.56	1.7%
Productos de tipo corriente	2,353.30		3,533.07	
Productos de tipo capital	453.55		221.21	
Otros productos	5.22		5.28	
Aprovechamientos	6,520.82	3.0%	6,783.92	3.1%
Aprovechamientos de tipo corriente	1,891.81		2,456.42	
Aprovechamientos de tipo capital	290.76		536.29	
Otros aprovechamientos	4,338.26		3,791.20	
Otros ingresos	8,469.81	3.9%	9,638.20	4.4%
Financiamiento	3,052.60	1.4%	4,040.07	1.8%
Total de ingresos	210,844.68		218,651.53	

Fuente: INEGI, Estadística de finanzas públicas estatales y municipales, disponible en https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/proyectos/bd/continuas/finanzaspublicas/finanzasmundf.asp?s=est&c=11291&proy=efipem_fmundf

Total de Egresos del gobierno de la CDMX a las Alcaldías

Millones de pesos

V. Egresos del gobierno de la Ciudad de México a las Alcaldías

Concepto	2016		2017	
Servicios personales	17,175.94	44.5%	17,640.28	42.9%
Remuneraciones al personal	7,636.13		7,764.32	
Remuneraciones adicionales y especiales	2,741.63		2,921.04	
Seguridad social	1,446.49		1,478.92	
Otras prestaciones sociales y económicas	4,977.29		5,102.05	
Pago de estímulos a servidores públicos	374.41		373.95	
Materiales y suministros	3,409.19	8.8%	2,983.64	7.3%
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	250.65		223.91	
Alimentos y utensilios	132.91		139.59	
Herramientas, refacciones y accesorios menores	318.63		260.96	
Materiales y artículos de construcción y de reparación	1,219.75		938.23	
Prod. químicos, farmac., lab. y mat prim producción y comercialización	262.38		243.50	
Combustibles, lubricantes y aditivos	899.53		1,051.77	
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	323.02		125.68	
Materiales y suministros para seguridad	2.33		0.00	
Servicios generales	7,949.80	20.6%	8,888.40	21.6%
Servicios básicos	3,532.57		3,605.37	
Servicios de arrendamiento	426.88		634.09	
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	1,705.43		1,950.25	
Servicios financieros, bancarios y comerciales	219.54		233.99	
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	999.43		1,181.77	
Servicios de comunicación social y publicidad	107.73		105.43	
Servicios de traslado y viáticos	35.12		37.81	
Servicios oficiales	247.01		299.71	
Otros servicios generales	676.09		840.00	
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,314.32	6.0%	2,867.73	7.0%
Transferencias internas y asignaciones al sector público	2,240.71		2,632.15	
Ayudas sociales	70.61		230.59	
Subsidios y subvenciones	3.00		5.00	
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	1,128.00	2.9%	920.25	2.2%
Mobiliario y equipo de administración	243.64		234.10	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	207.84		84.21	
Vehículos y equipo de transporte	356.94		398.20	
Equipo defensa y seguridad e instrumental médico y laboratorio	60.56		51.11	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	225.92		142.22	
Bienes inmuebles	3.00		-	
Activos intangibles	30.09		10.41	
Inversión pública	6,590.43	17.1%	7,793.54	19.0%
Obra pública en bienes de dominio público	6,508.37		7,792.44	
Obra pública en bienes propios	82.06		1.10	
Total de egresos	38,567.67		41,093.85	

Fuente: INEGI, Estadística de finanzas públicas estatales y municipales, disponible en: https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/proyectos/bd/continuas/finanzaspublicas/finanzasmundf.asp?s=est&c=11291&proy=efipem_fmundf

Egresos brutos de las Alcaldías
Cifras en millones de pesos, 2017

Concepto	Álvaro Obregón		Azcapotzalco		Benito Juárez		Coyoacán	
Total del egreso	3,077.42		1,716.27		2,738.05		3,145.43	
Servicios personales	1,075.17	34.9%	880.71	51.3%	1,019.08	37.2%	1,151.94	36.6%
Materiales y suministros	298.15	9.7%	111.59	6.5%	249.81	9.1%	155.85	5.0%
Servicios generales	598.97	19.5%	396.41	23.1%	833.36	30.4%	553.34	17.6%
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	380.50	12.4%	45.52	2.7%	8.75	0.3%	535.18	17.0%
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	74.41	2.4%	24.46	1.4%	21.46	0.8%	231.20	7.4%
Inversión pública	650.22	21.1%	257.59	15.0%	605.60	22.1%	517.92	16.5%

Concepto	Cuajimalpa		Cuauhtémoc		GAM		Iztacalco	
Total del egreso	1,602.91		3,834.81		4,217.06		1,828.71	
Servicios personales	742.07	46.3%	1,846.61	48.2%	1,929.00	45.7%	884.91	48.4%
Materiales y suministros	170.16	10.6%	192.17	5.0%	196.93	4.7%	120.95	6.6%
Servicios generales	328.84	20.5%	628.93	16.4%	1,049.16	24.9%	363.24	19.9%
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	74.76	4.7%	193.32	5.0%	256.30	6.1%	183.13	10.0%
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	27.18	1.7%	190.28	5.0%	10.84	0.3%	5.99	0.3%
Inversión pública	259.90	16.2%	783.49	20.4%	774.83	18.4%	270.50	14.8%

Concepto	Iztapalapa		Magdalena Contreras		Miguel Hidalgo		Milpa Alta	
Total del egreso	5,090.84		1,675.47		2,114.62		1,309.48	
Servicios personales	1,812.03	35.6%	612.85	36.6%	903.81	42.7%	612.50	46.8%
Materiales y suministros	503.87	9.9%	141.51	8.4%	160.29	7.6%	91.92	7.0%
Servicios generales	1,464.93	28.8%	293.79	17.5%	580.60	27.5%	139.23	10.6%
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	431.90	8.5%	165.70	9.9%	101.60	4.8%	103.68	7.9%
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	75.20	1.5%	89.91	5.4%	57.10	2.7%	23.91	1.8%
Inversión pública	802.92	15.8%	371.71	22.2%	311.22	14.7%	338.22	25.8%

Concepto	Tláhuac		Tlalpan		Venustiano Carranza		Xochimilco	
Total del egreso	1,615.07		2,445.05		2,765.89		1,916.77	
Servicios personales	896.83	55.5%	906.27	37.1%	1,431.51	51.8%	934.98	48.8%
Materiales y suministros	103.31	6.4%	169.30	6.9%	187.01	6.8%	130.83	6.8%
Servicios generales	224.05	13.9%	528.44	21.6%	526.23	19.0%	378.89	19.8%
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	47.25	2.9%	197.89	8.1%	108.27	3.9%	33.99	1.8%
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	12.26	0.8%	26.81	1.1%	15.74	0.6%	33.51	1.7%
Inversión pública	331.38	20.5%	616.33	25.2%	497.13	18.0%	404.57	21.1%

Fuente: INEGI, Estadística de finanzas públicas estatales y municipales, disponible en

https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/proyectos/bd/continuas/finanzaspublicas/finanzasmundf.asp?s=est&c=11291&proy=efipem_fmndf

VI. Presupuesto per cápita por alcaldía y el Índice de Desarrollo Humano

El coeficiente de Gini es una medida económica que sirve para calcular la desigualdad de ingresos que existe entre los ciudadanos de un país (por supuesto, se puede aplicar para determinar la desigualdad de cualquier grupo social). El valor se encuentra entre 0 y 100, siendo cero la máxima igualdad (todos los ciudadanos tienen el mismo ingreso) y 100 la máxima desigualdad (todos los ingresos los tiene un solo ciudadano). El cálculo contempla dividir a la sociedad de ese país entre quintiles.

Usando este índice, diseñado en 1912 por Corrado Gini, estadístico italiano, cierta línea de discurso político lleva a concluir que una sociedad igualitaria es deseable, sin considerar si esa igualdad es en la pobreza, en la medianía o en la riqueza –porque el índice no considera ese elemento, como tampoco considera el crecimiento del empleo formal en una sociedad–. Uno de esos políticos es el senador estadounidense y aspirante a la presidencia de su país, Bernie Sanders,¹ quien argumenta que mientras el 1% de la sociedad se enriquece exponencialmente, los 40 millones de pobres de aquel país carecen de recursos para tener una “vida digna”; todo ello basado en que el índice de Gini de Estados Unidos para 2016 era de 41.5, mientras que para 1979 era de 34.6, de acuerdo con el Banco Mundial.² Y las condiciones macro económicas, de empleo formal y de riqueza en general, en Estados Unidos, son muy superiores en 2016 respecto a las de 1979.

¹ “Un mundo cada vez mejor, digan lo que digan”, del blog de Carlos Alberto Montaner, Estados Unidos, mayo 25 de 2019.

² Banco Mundial, Índice de Gini, en <https://datos.bancomundial.org/indicador/SI.POV.GINI?locations=US>

En Estados Unidos una familia de cuatro miembros se considera pobre cuando su ingreso anual es de 25 mil dólares, familia que dispone de vivienda, escuelas públicas, bonos para adquirir alimentos sin costo, electricidad, teléfono, agua potable e incluso internet, así como una infraestructura urbana que incluye calles asfaltadas y servicios completos, como policías y abogados de oficio, también sin costo.

La poca utilidad de índice Gini se nota en Chile, cuyo índice lo marca como una nación muy desigual (49 puntos en 2009), pero con un Índice de Desarrollo Humano de 0.8430 (el tercero más alto del continente americano para 2017), que lo acerca al mundo plenamente desarrollado (se estima que alcanzará ese grado en 2025).

Por su parte, el Índice de Desarrollo Humano (IDH)³ que publica la ONU permite medir de mejor manera el promedio de los logros de un país, calculando tres dimensiones:

³ Diseñado por el economista paquistaní Mahbub Ul Haq en 1990, bajo el auspicio del PNUD.

- ✓ Expectativa de vida al nacer.
- ✓ La calidad educativa de una sociedad (ingrediente indispensable para superar la pobreza de manera definitiva), midiendo la tasa de alfabetización de adultos (con una ponderación de dos tercios) y la tasa bruta combinada de matriculación en escuelas primarias, secundarias y terciarias (con una ponderación de un tercio).
- ✓ Un nivel de vida digno, medido por el PIB per cápita en términos de paridad del poder adquisitivo (PPA, ajuste que permite equiparar el nivel de compra entre las economías a lo largo del mundo), en dólares estadounidenses.

Si bien este índice dista de ser perfecto, es de mayor utilidad para medir los logros de una sociedad. También se expresa como un valor entre 0 y 1 y es el que presentamos en los siguientes cuadros.

**Índice de Desarrollo Humano
Alcaldías CDMX**

Alcaldía	2010	Ranking
Álvaro Obregón	0.8060	13
Azcapotzalco	0.8320	5
Benito Juárez	0.9170	1
Coyoacán	0.8670	3
Cuajimalpa de Morelos	0.8250	7
Cuauhtémoc	0.8480	4
Gustavo A. Madero	0.8060	12
Iztacalco	0.8220	8
Iztapalapa	0.7830	14
La Magdalena Contreras	0.8150	10
Miguel Hidalgo	0.8800	2
Milpa Alta	0.7420	16
Tláhuac	0.7800	15
Tlalpan	0.8290	6
Venustiano Carranza	0.8160	9
Xochimilco	0.8140	11
Promedio Alcaldías	0.8239	

Fuente: PNUD
Índice de desarrollo humano municipal en México: nueva metodología
[https://www.undp.org/content/dam/mexico/docs/Publicaciones/
PublicacionesReduccionPobreza/InformesDesarrolloHumano/
UNDP-MX-PovRed-IDHmunicipalMexico-032014.pdf](https://www.undp.org/content/dam/mexico/docs/Publicaciones/PublicacionesReduccionPobreza/InformesDesarrolloHumano/UNDP-MX-PovRed-IDHmunicipalMexico-032014.pdf)

**Presupuesto Percápita por Delegación, cifras en pesos
Densidad poblacional por Demarcación**

Alcaldía	2016	Ranking	2012 Hab/km ²
Álvaro Obregón	2,738.10	15	7,537.7
Azcapotzalco	3,598.90	7	12,179.5
Benito Juárez	3,491.70	10	13,502.0
Coyoacán	2,977.80	12	11,364.3
Cuajimalpa de Morelos	4,818.70	4	2,864.3
Cuauhtémoc	4,923.90	3	16,263.2
Gustavo A. Madero	2,848.90	13	12,958.6
Iztacalco	3,570.10	8	16,196.0
Iztapalapa	2,139.20	16	16,455.4
La Magdalena Contreras	3,784.60	6	3,736.6
Miguel Hidalgo	4,961.60	2	7,692.4
Milpa Alta	7,120.40	1	493.1
Tláhuac	3,385.00	11	4,619.0
Tlalpan	2,793.20	14	2,015.6
Venustiano Carranza	4,461.70	5	12,660.7
Xochimilco	3,516.50	9	3,756.6
Promedio Alcaldías	3,820.64		5,959

Fuente: CIEP Centro de Investigación Económica y Presupuestaria
Presupuesto de las Delegaciones CDMX 2016
<https://ciep.mx/presupuesto-de-las-delegaciones-de-la-cdmx-2016/>

Para el año 2010, la entonces delegación Benito Juárez, líder en la Ciudad de México en términos de IDH, presentaba un índice similar al de Alemania; mientras que Milpa Alta, la peor calificada, tenía un índice del rango de Argelia.

**Índice de Desarrollo Humano
Comparativo con otros países**

Alcaldía	2017	
		Ranking
Noruega	0.9530	1 <i>Mundo</i>
Suiza	0.9440	2 <i>Mundo</i>
Australia	0.9390	3 <i>Mundo</i>
Irlanda	0.9380	4 <i>Mundo</i>
Alemania	0.9360	5 <i>Mundo</i>
México	0.7740	74 <i>Mundo</i>
Canadá	0.9260	1 <i>América</i>
Estados Unidos	0.9240	2 <i>América</i>
Chile	0.8430	3 <i>América</i>
Hong Kong	0.9330	1 <i>Asia</i>
Singapur	0.9320	2 <i>Asia</i>
Japón	0.9090	3 <i>Asia</i>
Australia	0.9390	1 <i>Oceanía</i>
Nueva Zelanda	0.9170	2 <i>Oceanía</i>
Haití	0.4980	<i>Último América</i>
Nigeria	0.3540	<i>Último Mundo</i>

Fuente: PNUD

Human Development Indices and Indicators 2018 Statistical Update

<http://hdr.undp.org/en/content/human-development-indices-indicators-2018-statistical-update>

**Residuos Sólidos
Delegaciones CDMX, por día**

Alcaldía	2012		
	Ton	Ranking	Kg/Hab
Álvaro Obregón	628	9	0.837
Azcapotzalco	508	10	1.269
Benito Juárez	674	8	1.615
Coyoacán	791	7	1.300
Cuajimalpa de Morelos	168	15	0.843
Cuauhtémoc	1,296	3	2.434
Gustavo A. Madero	1,680	2	1.443
Iztacalco	461	11	1.181
Iztapalapa	2,208	1	1.208
La Magdalena Contreras	245	14	1.005
Miguel Hidalgo	793	6	2.176
Milpa Alta	110	16	0.798
Tláhuac	341	13	0.943
Tlalpan	809	5	1.195
Venustiano Carranza	865	4	2.080
Xochimilco	426	12	0.997
Suman Alcaldías	12,003		1.346

Fuente: Mi Diario Urbano

Diagnóstico de la basura en el Distrito Federal

<http://midiarourbano.blogspot.com/2012/02/diagnostico-de-la-basura-en-el-distrito.html>

Las poblaciones con intensa actividad comercial generan más residuos sólidos, como puede verse en el promedio por habitante que genera Cuauhtémoc, mientras que Milpa Alta es la de menor producción.