

Resumen ejecutivo de exceso de mortalidad para residentes de la Ciudad de México

6 de febrero, 2021

De acuerdo al más reciente corte de información del 31 de enero de 2021, el exceso de mortalidad de la Ciudad de México muestra una reducción de 46% con respecto al punto más alto registrado el día 18 de enero, lo que representa más de dos semanas de reducción continua.

Durante el mes de enero, se registraron 15,564 defunciones adicionales a las esperadas en el mismo periodo para residentes de la Ciudad de México, en comparación con los basales definidos por la Comisión Técnica de Estudio de la Mortalidad. El punto más alto de defunciones en exceso se registró el 18 de enero con un total de 634 muertes adicionales a las esperadas, y a partir de esa fecha se puede apreciar una reducción sostenida, donde para el día 30 de enero se registraron 339 muertes en exceso.

Entre el 1° y el 31 de enero de 2021, se contabilizaron un total de 21,423 actas de defunción de residentes de la Ciudad de México. lo que representó un exceso de mortalidad de 15,564 defunciones adicionales a las esperadas a partir del cálculo de años anteriores.

Cabe mencionar que en enero de 2021 se registraron un total de 14,982 registros con causa de defunción por COVID-19 o sospecha del mismo, de este total, **el 24% fueron residentes de otras entidades federativas** y el resto pertenecían a la capital del país. Dicho porcentaje aumentó en contraste con mayo de 2020 cuando el 18% de las defunciones por COVID-19 o sospecha correspondían a habitantes foráneos a la Ciudad de México.

De acuerdo a los datos más recientes del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica en su módulo de Enfermedades respiratorias, **la Ciudad de México cuenta con la segunda menor tasa de mortalidad de casos COVID-19 en lo que va de la pandemia**. Con corte de datos para ingresos hospitalarios previos al 16 de enero de 2021, la Ciudad presenta una tasa de letalidad de caso de 5.1%, solo por debajo de la observada en Baja California Sur con 4.5% y considerablemente menor al 9.2% nacional. Usando la misma fuente de datos, la Ciudad es la onceava entidad federativa en términos de tasa de defunciones para casos COVID-19 hospitalizados, que es de 40% y menor a la tasa nacional que arroja un 42.2%. Para este último dato es importante resaltar que el 28% de los casos COVID-19 hospitalizados en la Ciudad de México tienen residencia en otras entidades federativas.

De tal forma que, en un acto de transparencia y rendición de cuentas, la Ciudad de México continúa siendo la única entidad federativa en publicar estadísticas de exceso de mortalidad, ya que todos los datos utilizados para las cifras aquí presentadas se encuentran disponibles en formatos abiertos en el portal público: datos.cdmx.gob.mx. Crucialmente, también es la única ciudad a nivel global en publicar de manera oportuna y en formatos abiertos los microdatos necesarios para calcular el exceso de mortalidad. En este sentido,

es la primera ciudad en publicar datos completos de enero 2021; para cada defunción se publica el día de ocurrencia, sexo, edad, lugar de residencia de la persona y si la causa de defunción por COVID-19 se sospechó o se confirmó.

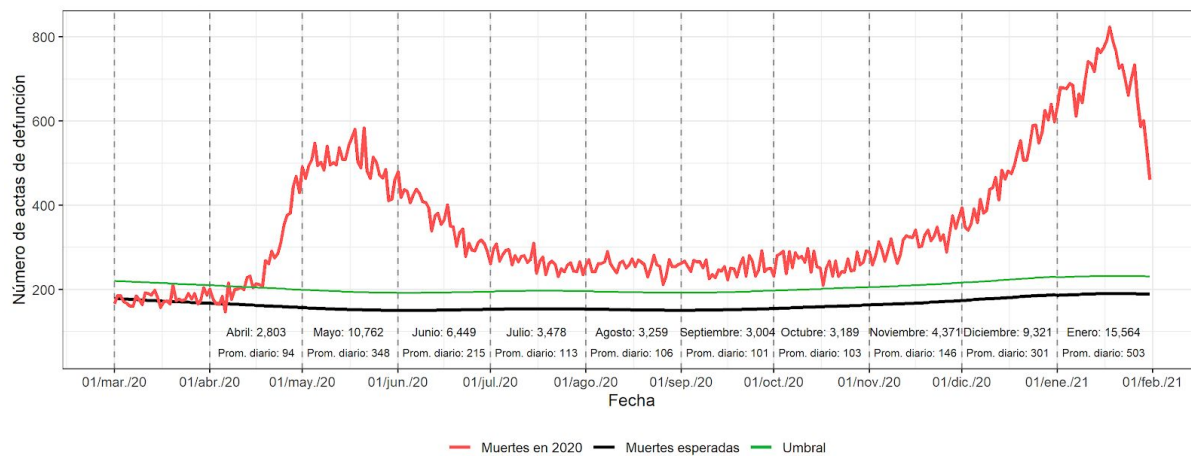
Análisis de exceso de mortalidad en la Ciudad de México

Exceso de mortalidad mensual para residentes de la Ciudad de México

Mes	Muertes esperadas	Total de muertes	Muertes en exceso	Promedio diario de muertes en exceso
Marzo	5,359	5,534	0*	5.6
Abril	4,877	7,680	2,803	94
Mayo	4,737	15,499	10,762	348
Junio	4,528	10,977	6,449	215
Julio	4,769	8,247	3,478	113
Agosto	4,699	7,958	3,259	106
Septiembre	4,557	7,561	3,004	101
Octubre	4,929	8,118	3,189	103
Noviembre	5,035	9,406	4,371	146
Diciembre	5,606	14,927	9,321	301
Enero	5,859	21,423	15,564	502

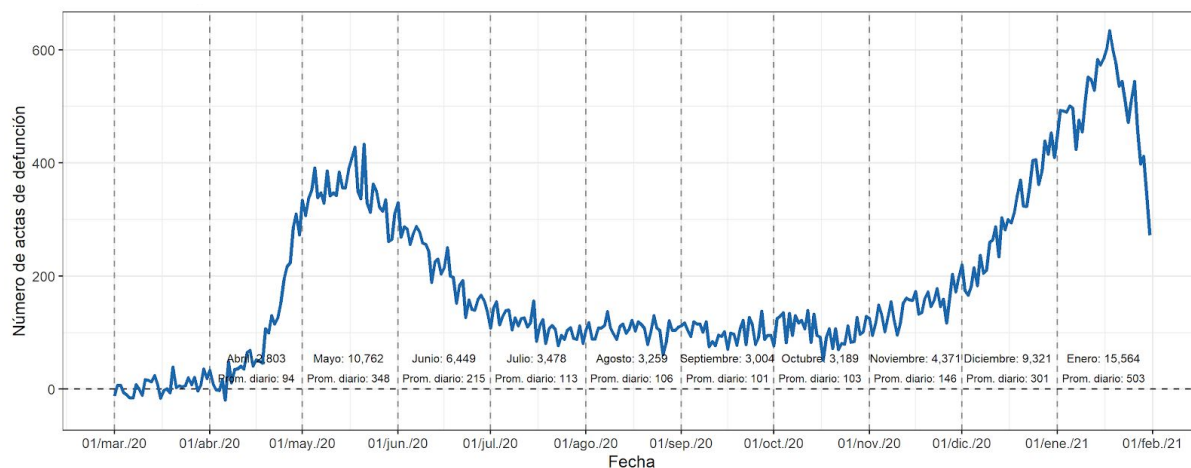
*En el caso del mes de Marzo 2020 el exceso de mortalidad es 0 ya que no se superó el umbral estadístico necesario para clasificar como exceso de mortalidad

Muertes en 2020-2021 vs. muertes esperadas Residentes de la CDMX



Corte al 31 de enero

Excesos de muertes en 2020-2021 Residentes de la CDMX



Corte al 31 de enero

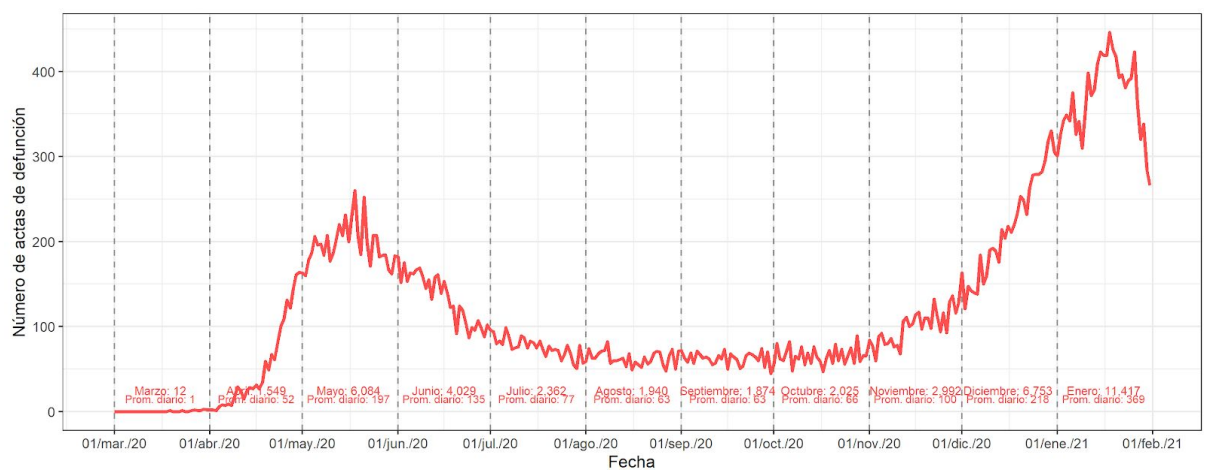
En el mes de enero se contabilizaron ante el Registro Civil de la Ciudad de México, 11,417 actas de defunción asociadas al COVID-19, lo que incluye tanto defunciones con confirmación, como defunciones por sospecha de COVID-19.

Actas de defunción con causa de muertes por COVID-19 o sospecha en residentes de la Ciudad de México

Mes	Muertes con causa de muertes COVID-19 o sospecha	Promedio diario
Marzo	12	0.4
Abril	1,549	52
Mayo	6,084	197
Junio	4,029	135
Julio	2,362	77
Agosto	1,940	63
Septiembre	1,874	63
Octubre	2,025	66
Noviembre	2,992	100
Diciembre	6,753	218
1° al 31 de enero	11,417	369

Muertes en 2020: Causas por Covid-19

Residentes de la CDMX

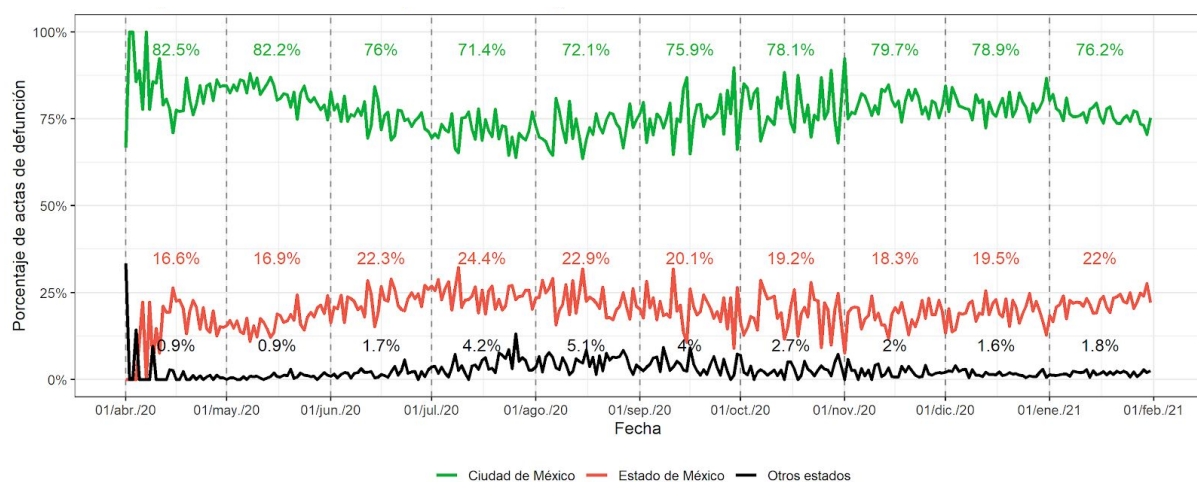


Corte al 31 de enero

Actas de defunción por COVID-19 o sospecha de acuerdo a entidad de residencia del individuo

Mes	Ciudad de México	Estado de México	Otras entidades
Abril	82.5%	16.6%	0.9%
Mayo	82.2%	16.9%	0.9%
Junio	76%	22.3%	1.7%
Julio	71.4%	24.4%	4.2%
Agosto	72.1%	22.9%	5.1%
Septiembre	75.9%	20.1%	4%
Octubre	78.1%	19.2%	2.7%
Noviembre	79.7%	18.3%	2%
Diciembre	78.9%	19.5%	1.6%
1° al 31 de enero	76.2%	22%	1.8%

Porcentaje de actas de defunción por Covid-19 según entidad de residencia



Corte al 31 de enero

Tasa de letalidad de caso: comparativo estatal

De acuerdo a datos abiertos (consultados a día 6 de febrero de 2021) del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE) en su módulo de Enfermedades Respiratorias (SISVER), en lo que va de la pandemia la Ciudad de México se ubica en el segundo lugar con menor tasa de letalidad de caso (defunciones en casos entre casos confirmados totales), tan solo por arriba de Baja California Sur. En el caso de la Ciudad de México. observamos una tasa de letalidad de caso de 5.1% que contrasta con la tasa nacional de 9.1%

Tasa de letalidad de casos covid-19

Entidad Federativa	Casos confirmados COVID-19	Defunciones Registradas	Tasa de letalidad de caso
BAJA CALIFORNIA	40,143	6,733	16.8%
SINALOA	29,380	4,684	15.9%
HIDALGO	28,942	4,404	15.2%
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	47,845	7,066	14.8%
CHIAPAS	8,972	1,315	14.7%
NAYARIT	8,915	1,282	14.4%
MÉXICO	174,575	23,497	13.5%
CAMPECHE	7,704	1,001	13.0%
JALISCO	62,733	8,061	12.8%
TLAXCALA	13,668	1,751	12.8%
QUINTANA ROO	17,547	2,214	12.6%
MORELOS	14,530	1,803	12.4%
PUEBLA	56,331	6,953	12.3%
CHIHUAHUA	39,962	4,878	12.2%
GUERRERO	29,218	3,021	10.3%
COLIMA	8,778	901	10.3%
YUCATÁN	28,655	2,698	9.4%
MICHOACÁN DE OCAMPO	37,641	3,454	9.2%

NACIONAL	1,698,994	154,018	9.1%
COAHUILA DE ZARAGOZA	56,288	5,013	8.9%
ZACATECAS	23,431	2,054	8.8%
AGUASCALIENTES	19,157	1,677	8.8%
SONORA	60,758	5,303	8.7%
TAMAULIPAS	45,333	3,842	8.5%
SAN LUIS POTOSÍ	46,212	3,681	8.0%
OAXACA	33,392	2,481	7.4%
GUANAJUATO	97,937	7,066	7.2%
TABASCO	49,230	3,467	7.0%
NUEVO LEÓN	96,682	6,534	6.8%
DURANGO	27,587	1,843	6.7%
QUERÉTARO	40,943	2,698	6.6%
CIUDAD DE MÉXICO	425,558	21,695	5.1%
BAJA CALIFORNIA SUR	20,947	948	4.5%

Para el presente análisis se tomaron en cuenta los datos de personas dentro del SISVER con fecha de ingreso previa al 16 de enero de 2021. Esto debido a que un alto porcentaje de los ingresados posterior a esa fecha continúan en tratamiento médico.

Tasa de letalidad de casos hospitalizados

De acuerdo a datos abiertos (consultados a día 6 de febrero de 2021) del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE) en su módulo de Enfermedades Respiratorias (SISVER), en lo que va de la pandemia la Ciudad de México se ubica en el lugar 11 de menor tasa de defunción para casos COVID-19 hospitalizados. Esta tasa calcula el porcentaje de casos COVID-19 que fallecen en unidades hospitalarias de cada entidad federativas, independientemente de la residencia del paciente. En este caso la Ciudad de México tiene una tasa de defunciones hospitalarias de 40.7%, menor a la tasa nacional de 42.2%. Cabe la pena resaltar que en la Ciudad de México el 29% de los pacientes hospitalizados tienen residencia en otras entidades federativas distintas a la Ciudad de México.

Tasa de letalidad en casos COVID-19 hospitalizados

Entidad Federativa	Casos confirmados COVID-19	Defunciones Registradas	Tasa de letalidad de caso
BAJA CALIFORNIA	12,235	6,610	54.03%
SINALOA	9,300	4,628	49.76%

SONORA	9,746	4,844	49.70%
CHIHUAHUA	9,570	4,559	47.64%
COAHUILA DE ZARAGOZA	9,587	4,545	47.41%
TAMAULIPAS	6,978	3,281	47.02%
GUERRERO	5,901	2,761	46.79%
HIDALGO	8,995	4,189	46.57%
QUINTANA ROO	4,393	2,025	46.10%
YUCATÁN	5,330	2,447	45.91%
DURANGO	3,244	1,457	44.91%
SAN LUIS POTOSÍ	6,523	2,922	44.80%
TABASCO	5,740	2,548	44.39%
CAMPECHE	2,078	917	44.13%
ZACATECAS	4,041	1,778	44.00%
TLAXCALA	2,948	1,297	44.00%
MICHOACÁN DE OCAMPO	7,047	3,085	43.78%
CHIAPAS	2,660	1,147	43.12%
NACIONAL	327,789	138,279	42.19%
NAYARIT	3,038	1,277	42.03%
COLIMA	2,175	907	41.70%
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	15,180	6,183	40.73%
CIUDAD DE MÉXICO	62,812	25,579	40.72%
BAJA CALIFORNIA SUR	1,877	762	40.60%
JALISCO	17,600	7,121	40.46%
QUERÉTARO	6,294	2,530	40.20%
MÉXICO	42,468	16,909	39.82%
PUEBLA	14,775	5,845	39.56%
GUANAJUATO	14,385	5,593	38.88%
AGUASCALIENTES	4,084	1,569	38.42%
OAXACA	5,422	2,072	38.21%
MORELOS	4,346	1,530	35.20%
NUEVO LEÓN	17,017	5,362	31.51%

Para el presente análisis se tomaron en cuenta los datos de personas dentro del SISVER con fecha de ingreso previa al 16 de enero de 2021. Esto debido a que un alto porcentaje de los ingresados posterior a esa fecha continúan en tratamiento médico.

Nota

Es importante aclarar que **los datos presentados están sujetos a un ajuste conforme se sistematiza y se analiza la información**. Por la naturaleza de la información, los datos del presente reporte deben ser considerados preliminares. Los datos definitivos serán publicados de acuerdo a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-035-SSA3-2012 de acuerdo las revisiones y sistematizaciones correspondientes a la Secretaría de Salud del Gobierno de la República, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía así como la Secretaría de Salud del Gobierno de la Ciudad de México.