

COVID-19 en México: análisis de la incidencia

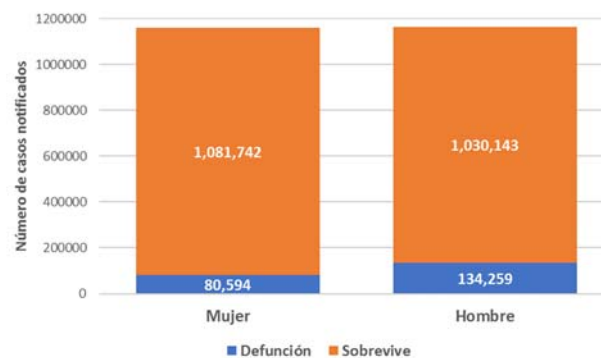
Abril Violeta Muñoz-Torres¹ (@abrilvioleta1), Alejandra Moreno-Altamirano¹, Erick Osorio López² (@ErickOsorio33).

¹Profesoras de Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina, UNAM

²Instructor del Departamento de Salud Pública, Facultad de Medicina, UNAM

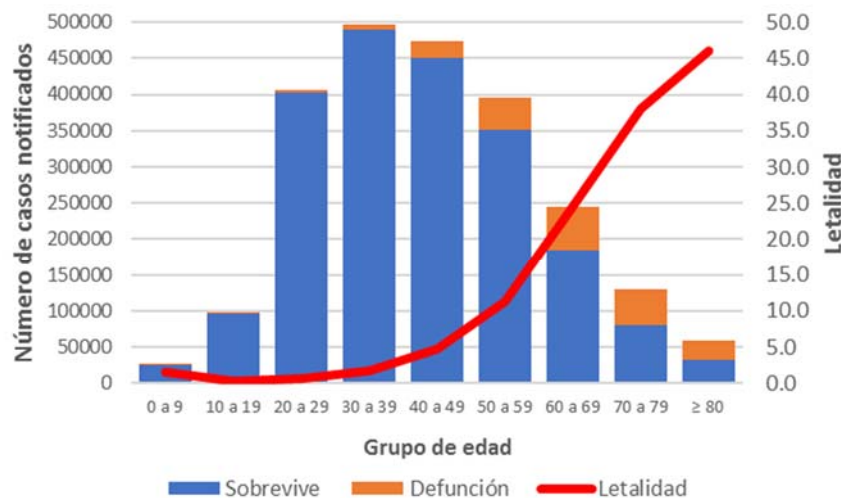
Hasta el 24 de abril del 2021, a poco más de un año de iniciada la pandemia en México, se han acumulado 2,326,738 casos confirmados de COVID-19: 1,162,336 mujeres (49.96%) y 1,164,402 hombres (50.04%). De los casos notificados, lamentablemente 214,853 personas han fallecido: 134,259 hombres (62.49%) y 80,594 mujeres (37.51%). La letalidad general hasta ahora es de 9.23%. Es importante destacar que la letalidad en hombres (11.53%) es superior a la registrada en mujeres (6.93%). Esta diferencia en la letalidad entre mujeres y hombres ha sido consistente con los resultados que hemos presentado en artículos previos de este Boletín (figura 1).

Figura 1. Número de casos acumulados de COVID-19 según sexo. México, al 24 de abril de 2021¹



El mayor número de casos se presenta entre los 20 y 49 años; 17.4 % de los 20 a los 29 años; 21.4% de los de 30 a 39 años y 20.3 % de 40 a 49 años. El porcentaje de defunciones aumenta con la edad, la letalidad a partir de los 50 años supera a la reportada en el nivel nacional, desde 11.2 % en el grupo de 50 a 59 años hasta 46.1% a partir de los 80 años (figura 2).

Figura 2. Número de casos acumulados de COVID-19, según grupos de edad. México, al 24 de abril de 2021²



^{1,2} Información al corte de la semana epidemiológica 16 (24 de abril de 2021).

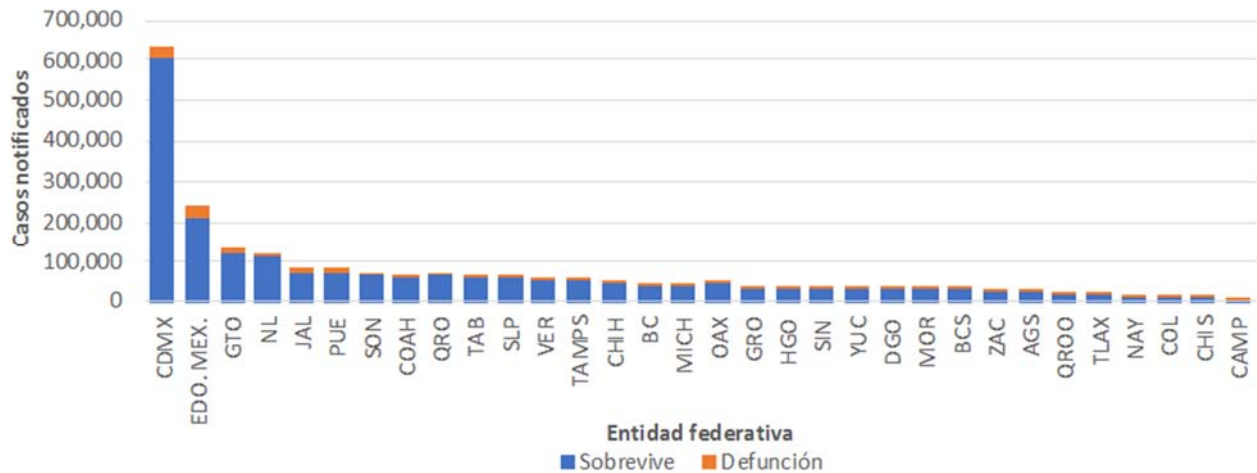
Fuente: Secretaría de Salud. Datos Abiertos - Dirección General de Epidemiología [sitio de internet]. 2021. [actualizado al 24 de abril].

Disponible en: <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>.

Actualización epidemiológica: 24 de abril de 2021

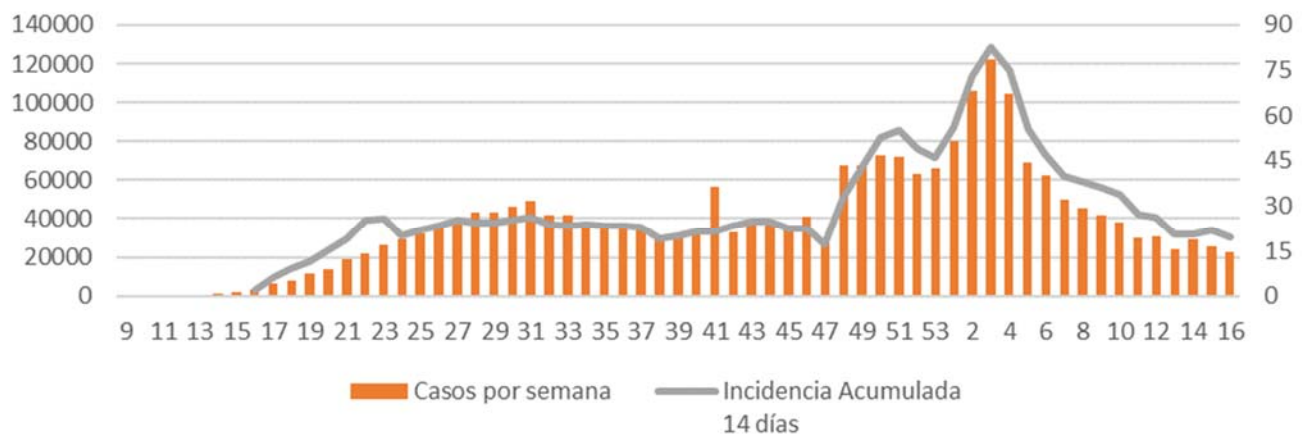
Las entidades federativas que presentan mayor número de casos acumulados son la Ciudad de México con 635,689 (27.3%), el Estado de México con 242,784 (10.4%), Guanajuato con 130,230 (5.6%), Nuevo León y Jalisco con 122,057 (5.2%) y 84,927 (3.7 %) respectivamente, que suman el 52.2 % de los casos notificados en el país (figura 3).

Figura 3. Número de casos acumulados de COVID-19, según entidad federativa. México, al 24 de abril de 2021³



Para realizar el análisis de la evolución de la incidencia durante la pandemia desde su inicio en el país se consideraron los casos activos notificados en el Comunicado Técnico diario COVID-19. La incidencia acumulada por cada 100,000 habitantes se estimó para cada semana epidemiológica (SE) y se presenta la incidencia para los últimos 14 días respecto a la fecha de corte indicada (figura 4).

Figura 4. Incidencia Acumulada de COVID-19 de acuerdo a las Semanas Epidemiológicas. México, 2020-2021⁴



Durante el tiempo de toda la epidemia, la mayor incidencia acumulada a 14 días se presentó durante las semanas 2-3, del 10 al 23 de enero de 2021 con 82.5 casos por 100,000 habitantes y, a partir de estas semanas, se observa un descenso hasta llegar a 19.4 casos por 100,000 mil habitantes en los últimos 14 días, del 11 al 24 de abril de 2021, similar a la presentada al inicio de la pandemia en México del 10 al 23 de mayo del 2020 (tabla 1). Cabe aclarar que estos datos son provisionales ya que diariamente se actualizan y deben interpretarse con precaución.

^{3,4} Información al corte de la semana epidemiológica 16 (24 de abril de 2021).

Fuente: Secretaría de Salud. Datos Abiertos - Dirección General de Epidemiología [sitio de internet]. 2021. [actualizado al 24 de abril].

Disponible en: <https://www.gob.mx/salud/acciones-y-programas/coronavirus-covid-19-comunicados-tecnicos-diarios-historicos-2020>.

Actualización epidemiológica: 24 de abril de 2021

Tabla 1. Evolución en el número de casos confirmados, activos e incidencia acumulada de COVID-19, por Semana Epidemiológica, al 24 de abril de 2021 (primera parte)⁶

Semana Epidemiológica	Fecha	Confirmados ¹	Casos confirmados por semana ²	Casos Activos (últimos 14 días) ³	Incidencia Acumulada (últimos 14 días) ⁴	Razón de Incidencia Acumulada (últimos 14 días) ⁵
9	23/02/2020-29/02/2020	4	4			
10	01/03/2020-07/03/2020	7	3			
11	08/03/2020-14/03/2020	41	34			
12	15/03/2020-21/03/2020	251	210			
13	22/03/2020-28/03/2020	848	597			
14	29/03/2020-04/04/2020	1,890	1,042			
15	5/04/2020-11/04/2020	4,219	2,329			
16	12/04/2020-18/04/2020	7,497	3,278	2,592	2.1	
17	19/04/2020-25/04/2020	13,842	6,345	7,941	6.3	3.06
18	26/04/2020-02/05/2020	22,088	8,246	11,197	8.9	1.41
19	03/05/2020-09/05/2020	33,460	11,372	14,474	11.5	1.29
20	10/05/2020-16/05/2020	47,144	13,684	19,476	15.5	1.35
21	17/05/2020-23/05/2020	65,856	18,712	24,126	19.1	1.24
22	24/05/2020-30/05/2020	87,512	21,656	31,947	25.4	1.32
23	31/05/2020-06/06/2020	113,619	26,107	32,329	25.7	1.01
24	07/06/2020-13/06/2020	142,690	29,071	24,954	19.8	0.77
25	14/06/2020-20/06/2020	175,202	32,512	27,622	21.9	1.11
26	21/06/2020-27/06/2020	212,802	37,600	29,507	23.4	1.07
27	28/06/2020-04/07/2020	252,165	39,363	31,880	25.3	1.08
28	05/07/2020-11/07/2020	295,268	43,103	30,882	24.5	0.97
29	12/07/2020-18/07/2020	338,913	43,645	30,896	24.5	1.00
30	19/07/2020-25/07/2020	385,036	46,123	31,990	25.4	1.04
31	26/07/2020-01/08/2020	434,193	49,157	32,944	26.1	1.03
32	02/08/2020-08/08/2020	475,902	41,709	30,290	24	0.92
33	09/08/2020-15/08/2020	517,714	41,812	29,306	23.3	0.97
34	16/08/2020-22/08/2020	556,216	38,502	30,219	24	1.03
35	23/08/2020-29/08/2020	591,712	35,496	29,314	23.3	0.97
36	30/08/2020-05/09/2020	629,409	37,697	29,493	23.4	1.01
37	06/09/2020-12/09/2020	663,973	34,564	28,696	22.8	0.97
38	13/09/2020-19/09/2020	694,121	30,148	23,766	18.9	0.83
39	20/09/2020-26/09/2020	726,431	32,310	25,119	19.9	1.06
40	27/09/2020-03/10/2020	757,953	31,522	26,807	21.3	1.07
41	04/10/2020-10/10/2020	814,328	56,375	27,040	21.5	1.01
42	11/10/2020-17/10/2020	847,108	32,780	29,178	23.2	1.08
43	18/10/2020-24/10/2020	886,800	39,692	30,995	24.6	1.06
44	25/10/2020-31/10/2020	924,962	38,162	31,477	25	1.02

^{4,5}Información al corte de la semana epidemiológica 16 (24 de abril de 2021).

Fuente: Secretaría de Salud. Datos Abiertos - Dirección General de Epidemiología [sitio de internet]. 2021. [actualizado al 24 de abril].

Disponible en: <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>.

Actualización epidemiológica: 24 de abril de 2021

Tabla 1. Evolución en el número de casos confirmados, activos e incidencia acumulada de COVID-19, por Semana Epidemiológica, al 24 de abril de 2021 (segunda parte)⁶

Semana Epidemiológica	Fecha	Confirmados ¹	Casos confirmados por semana ²	Casos Activos (últimos 14 días) ³	Incidencia Acumulada (últimos 14 días) ⁴	Razón de Incidencia Acumulada (últimos 14 días) ⁵
45	01/11/2020-07/11/2020	961,938	36,976	28,354	22.5	0.90
46	08/11/2020-14/11/2020	1,003,253	41,315	28,018	22.2	0.99
47	15/11/2020-21/11/2020	1,032,688	29,435	21,407	17	0.76
48	22/11/2020-28/11/2020	1,100,683	67,995	41,604	33	1.94
49	29/11/2020-05/12/2020	1,168,395	67,712	54,205	43	1.30
50	06/12/2020-12/12/2020	1,241,436	73,041	66,234	52.6	1.22
51	13/12/2020-19/12/2020	1,313,675	72,239	69,419	55.1	1.05
52	20/12/2020-26/12/2020	1,377,217	63,542	61,881	49.1	0.89
53	27/12/2020-02/01/2021	1,443,544	66,327	57,998	46	0.94
1	03/01/2021-09/01/2021	1,524,036	80,492	72,978	56.2	1.22
2	10/01/2021-16/01/2021	1,630,258	106,222	94,900	73.1	1.30
3	17/01/2021-23/01/2021	1,752,347	122,089	107,019	82.5	1.13
4	24/01/2021-30/02/2021	1,857,230	104,883	97,418	75.1	0.91
5	31/02/2021-06/02/2021	1,926,080	68,850	72,088	55.6	0.74
6	07/02/2021-13/02/2021	1,988,695	62,615	60,975	47	0.85
7	14/02/2021-20/02/2021	2,038,276	49,581	51,729	39.9	0.85
8	21/02/2021-27/02/2021	2,084,128	45,852	49,369	38	0.95
9	28/02/2021-06/03/2021	2,125,866	41,738	46,623	35.9	0.94
10	07/03/2021-13/03/2021	2,163,875	38,009	43,583	33.6	0.93
11	14/03/2021-20/03/2021	2,193,639	29,764	34,911	26.9	0.80
12	21/03/2021-27/03/2021	2,224,767	31,128	33,978	26.2	0.97
13	28/03/2021-03/04/2021	2,249,195	24,428	26,293	20.3	0.77
14	04/04/2021-10/04/2021	2,278,420	29,225	26,896	20.7	1.02
15	11/04/2021-17/04/2021	2,304,096	25,676	28,569	22	1.06
16	18/04/2021-24/04/2021	2,326,738	22,642	25,184	19.4	0.88

¹Casos acumulados con corte a la semana epidemiológica correspondiente. ²Casos notificados durante la semana epidemiológica correspondiente. ³Casos positivos que iniciaron síntomas los últimos 14 días. ⁴Incidencia acumulada calculada a partir de los casos activos. ⁵Razón de Incidencia Acumulada calculada con los casos activos con relación a la semana actual y a la semana anterior.

Es necesario continuar y reforzar las acciones básicas de higiene, usar correctamente el cubrebocas sobre todo en espacios públicos y cerrados, continuar si es posible con el distanciamiento social. Debemos mantener ventilados los espacios para disminuir la probabilidad de exposición al virus SARS-CoV-2, así como continuar con la participación en la Jornada Nacional de Vacunación de acuerdo con la convocatoria de las autoridades sanitarias.

⁶Información al corte de la semana epidemiológica 16 (24 de abril de 2021).

Fuente: Secretaría de Salud. Datos Abiertos - Dirección General de Epidemiología [sitio de internet]. 2021. [actualizado al 24 de abril].

Disponible en: <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127>.