

COVID-19 en México: análisis de la incidencia

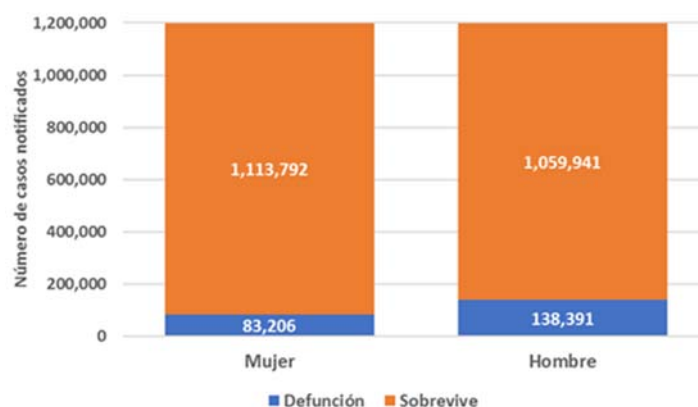
Abril Violeta Muñoz-Torres¹ (@abrilvioleta1), Alejandra Moreno-Altamirano¹, Erick Osorio López² (@ErickOsorio33).

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

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

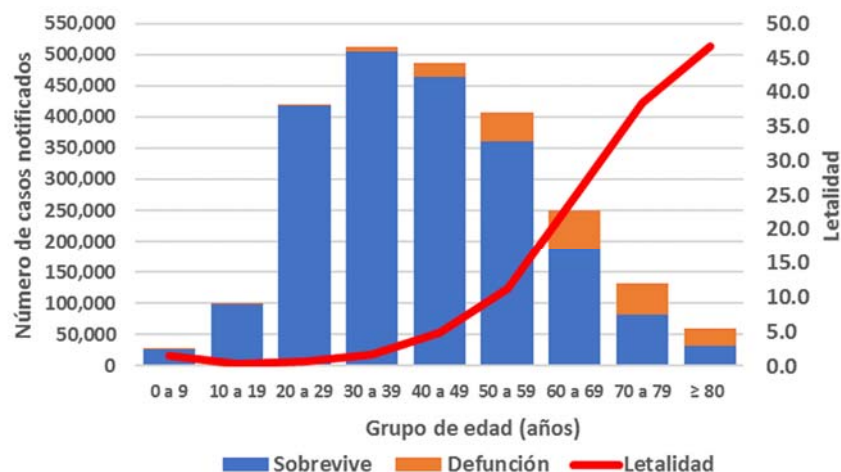
Hasta el 22 de mayo del 2021, en México se han acumulado 2,395,733 casos confirmados de COVID-19: 1,196,998 mujeres (49.97%) y 1,198,332 hombres (50.03%). De los casos notificados, lamentablemente 221,597 personas han fallecido: 138,391 hombres (62.5%) y 83,206 mujeres (37.5%). La letalidad general a la fecha es de 9.3%. Es importante destacar que la letalidad en hombres (11.6%) es superior a la registrada en mujeres (7.0%), lo cual ha sido consistente en el transcurso de toda la epidemia (figura 1).

Figura 1. Número de casos acumulados de COVID-19 según sexo. México, al 22 de mayo de 2021¹



El mayor número de casos se presenta entre los 20 y 49 años; 17.5% en personas de 20 a 29 años; 21.4% y 20.3 %, en los grupos de 30 a 39 años y 40 a 49 años, respectivamente. El porcentaje de defunciones aumenta con la edad y la letalidad, a partir de los 50 años, supera a la letalidad reportada para todas las edades, desde 11.2% en el grupo de 50 a 59 años hasta 46.6% a partir de los 80 años (figura 2).

Figura 2. Número de casos acumulados de COVID-19, según grupos de edad. México, al 22 de mayo de 2021²



^{1,2} Información al corte de la semana epidemiológica 20 (22 de mayo de 2021).

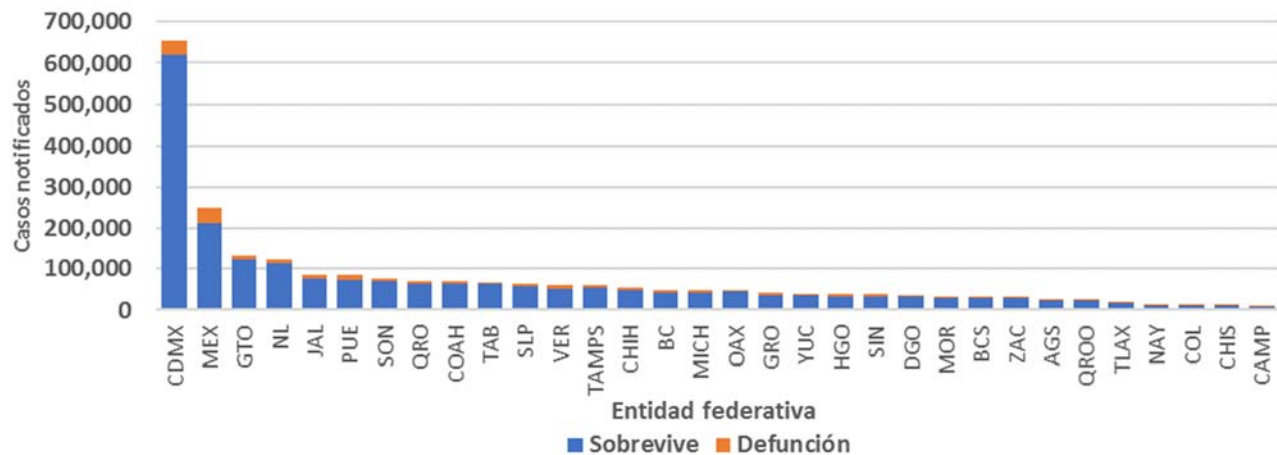
Fuente: Secretaría de Salud. Datos Abiertos - Dirección General de Epidemiología [sitio de internet]. 2021. [actualizado al 22 de mayo].

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

Actualización epidemiológica: 22 de mayo de 2021

Las entidades federativas que presentan mayor número de casos acumulados son la Ciudad de México con 653,784 (27.3%), el Estado de México con 248,582 (10.4%), Guanajuato con 131,654 (5.5%), Nuevo León y Jalisco con 123,896 (5.2%) y 86,674 (3.6 %) respectivamente; en su conjunto, estas cinco entidades concentra el 52.0% 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 acumulada durante las últimas cinco semanas en el país, se consideraron los casos activos notificados en los Comunicados Técnicos Diarios 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.

A nivel nacional, la incidencia acumulada a 14 días ha disminuido en las últimas semanas, sin embargo, en algunas entidades federativas va en aumento. En la tabla 1 se puede observar la incidencia acumulada (IA) de la SE 15 a la SE 19, calculada a partir de los casos activos notificados al sistema (casos positivos que iniciaron síntomas en los últimos 14 días, por cada 100,000 habitantes). Mientras que la SE 20 está calculada a partir de los casos activos estimados, motivo por el cual no se puede comparar con las anteriores, pero sí nos permite observar el comportamiento actual por entidad federativa.

En la semana epidemiológica 20, Baja California Sur presenta la cifra más alta con 99.64 casos por 100,000 habitantes, Quintana Roo es la segunda entidad con la cifra más alta, con 73.38 casos; es importante destacar que en esta entidad se aprecia un aumento durante las últimas cinco semanas. La Ciudad de México tiene una IA de 59.83, cifra que si la comparamos con las anteriores es más alta, sin embargo, se puede observar que su comportamiento en las últimas semanas ha disminuido. A partir de este análisis podemos hacer énfasis en que se requiere mirar y establecer acciones de contención de la enfermedad en entidades del sur del país: Tabasco, Campeche y Yucatán, así como también en Sinaloa, Sonora y Tlaxcala. Cabe aclarar que estos datos son provisionales ya que diariamente se actualizan y deben interpretarse con precaución.

Es muy importante seguir con las acciones básicas de higiene, usar correctamente el cubrebocas sobre todo en espacios públicos y cerrados; en la medida de lo posible, se debe continuar con el distanciamiento social. Debemos mantener ventilados los espacios para disminuir la probabilidad de exposición al virus SARS-CoV-2 y continuar con la participación en la Jornada Nacional de Vacunación, de acuerdo con la convocatoria de las autoridades sanitarias.

³ Información al corte de la semana epidemiológica 20 (22 de mayo de 2021).

Fuente: Secretaría de Salud. Datos Abiertos - Dirección General de Epidemiología [sitio de internet]. 2021. [actualizado al 22 de mayo].

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

Actualización epidemiológica: 22 de mayo de 2021

Tabla 1. Evolución en el número de casos confirmados, activos e incidencia acumulada por Semana Epidemiológica, al 22 de mayo de 2021⁴

Entidad Federativa	Semanas Epidemiológicas 2021						Razones de tasas semanales			
	15*	16*	17*	18*	19*	20**	16/15	17/16	18/17	19/18
BCS	54	54	46	41	43	99.64	1.00	0.85	0.89	1.05
QROO	30	34	42	47	56	73.38	1.13	1.24	1.12	1.19
CDMX	70	61	50	39	35	59.83	0.87	0.82	0.78	0.90
TAB	33	33	35	34	39	58.08	1.00	1.06	0.97	1.15
YUC	21	20	23	20	28	48.97	0.95	1.15	0.87	1.40
TAMP	12	13	17	19	20	26.09	1.08	1.31	1.12	1.05
COL	15	15	19	20	19	20.54	1.00	1.27	1.05	0.95
CAMP	10	10	16	12	19	17.99	1.00	1.60	0.75	1.58
SON	17	17	15	12	14	16.99	1.00	0.88	0.80	1.17
NL	9	8	8	10	9	15.72	0.89	1.00	1.25	0.90
SIN	9	10	8	7	10	14.13	1.11	0.80	0.88	1.43
CHIH	36	32	25	18	16	12.35	0.89	0.78	0.72	0.89
SLP	17	15	12	12	9	11.35	0.88	0.80	1.00	0.75
DGO	14	12	10	7	9	11.22	0.86	0.83	0.70	1.29
BC	7	7	7	10	10	10.44	1.00	1.00	1.43	1.00
ZAC	14	15	15	12	9	10.03	1.07	1.00	0.80	0.75
QRO	32	30	21	15	10	9.52	0.94	0.70	0.71	0.67
TLAX	12	10	8	4	7	8.94	0.83	0.80	0.50	1.75
GRO	11	11	12	11	7	8.41	1.00	1.09	0.92	0.64
NAY	8	7	10	8	6	7.70	0.88	1.43	0.80	0.75
MEX	11	9	8	6	5	6.85	0.82	0.89	0.75	0.83
VER	5	5	4	4	4	6.81	1.00	0.80	1.00	1.00
COAH	7	6	6	5	5	6.65	0.86	1.00	0.83	1.00
AGS	15	13	11	10	7	6.59	0.87	0.85	0.91	0.70
HGO	12	9	6	4	3	6.47	0.75	0.67	0.67	0.75
MOR	19	20	28	14	9	5.65	1.05	1.40	0.50	0.64
OAX	8	8	7	7	6	5.42	1.00	0.88	1.00	0.86
PUE	13	10	9	6	5	5.26	0.77	0.90	0.67	0.83
JAL	6	6	5	5	3	4.72	1.00	0.83	1.00	0.60
GTO	8	9	6	5	5	4.59	1.13	0.67	0.83	1.00
CHIS	2	3	2	3	2	4.38	1.50	0.67	1.50	0.67
MICH	8	7	7	6	4	3.16	0.88	1.00	0.86	0.67
NACIONAL	23.69	20.85	19.3	16.98	14.96	14.57	0.88	0.93	0.88	0.88

*Incidencia acumulada con base en los casos activos durante los últimos 14 días por cada 100,000 habitantes.

**Incidencia acumulada con base en los casos activos estimados durante los últimos 14 días por cada 100,000 habitantes.

⁴ Información al corte de la semana epidemiológica 20 (22 de mayo de 2021).

Fuente: Secretaría de Salud. Datos Abiertos - Dirección General de Epidemiología [sitio de internet]. 2021. [actualizado al 22 de mayo].

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