



**Informe Técnico Semanal COVID-19 MÉXICO**

**20/12/2022**  
17:00 Hrs

Al 19 de diciembre de 2022 a nivel mundial, se han reportado **649,038,437 casos confirmados** (64,631 casos nuevos) y **6,645,812 defunciones (236 nuevas defunciones)**.\*

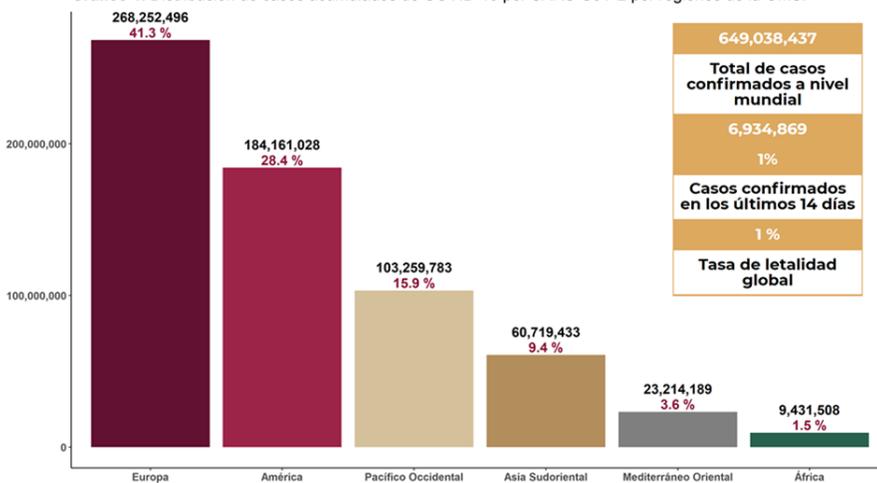
En los últimos 14 días el número de casos nuevos representa el **1%** (6,934,869).\*

La letalidad global es de **1%**. \*

La OMS clasifica su distribución de casos por regiones. \*En espera de la actualización de la OMS.

Región OMS	Pacífico Occidental	Europa	Mediterráneo Oriental	Asia Sudoriental	África	América
Casos en las últimas 24 horas	50,645	13,230	589	167	0	0
% de distribución de casos en las últimas 24 horas	78.4%	20.5%	0.9%	0.3%	0%	0%

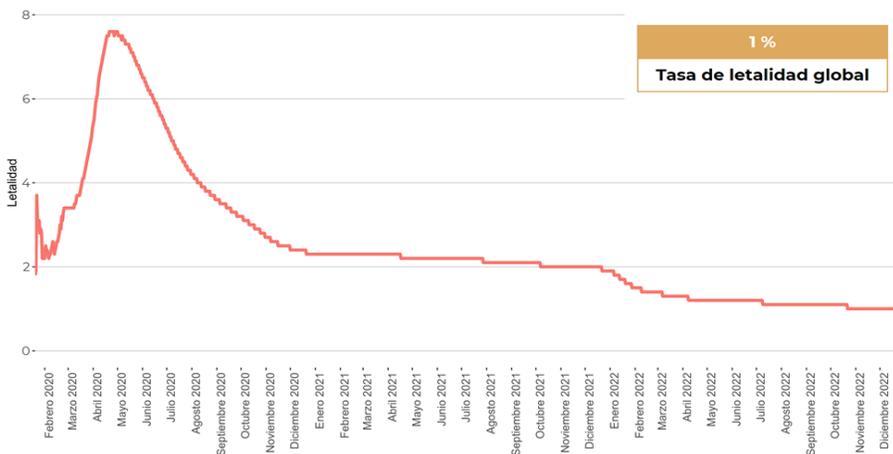
Gráfico 1. Distribución de casos acumulados de COVID-19 por SARS-CoV-2 por regiones de la OMS.



Hasta la fecha, se han reportado casos en 237 países, territorios y áreas, los casos se han notificado en las seis regiones de la OMS (América, Europa, Asia Sudoriental, Mediterráneo Oriental, Pacífico Occidental y África). Con un acumulado de 763 casos y 13 defunciones ocurridas en embarcaciones internacionales.

El total de casos y defunciones acumuladas a nivel mundial incluyen las embarcaciones internacionales. Fuente: Panel de control de la enfermedad por coronavirus de la OMS (COVID-19). Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2022. Disponible en línea: <https://covid19.who.int/> (última cita: [19/diciembre /2022]).

Gráfico 2. Tasa de letalidad\* global de COVID-19 por SARS-CoV-2



Fuente: Panel de control de la enfermedad por coronavirus de la OMS (COVID-19). Ginebra: Organización Mundial de la Salud, 2022. Disponible en línea: <https://covid19.who.int/> (última cita: [19/diciembre /2022]).



## Informe Técnico Semanal COVID-19 MÉXICO

20/12/2022  
17:00 Hrs

El análisis nacional contempla a todos los casos sospechosos totales de enfermedad respiratoria viral (casos sospechosos sin muestra, sin posibilidad de resultado<sup>✧</sup> y sospechosos con muestra) y los casos y defunciones con asociación o dictaminación clínica-epidemiológica desde la semana epidemiológica 1 del 2020 a la 51 del 2022 con fecha de corte del 19/12/2022.

<sup>✧</sup>Muestra rechazada, no recibida, no adecuado, no amplifico, sin células y sin aislamiento.

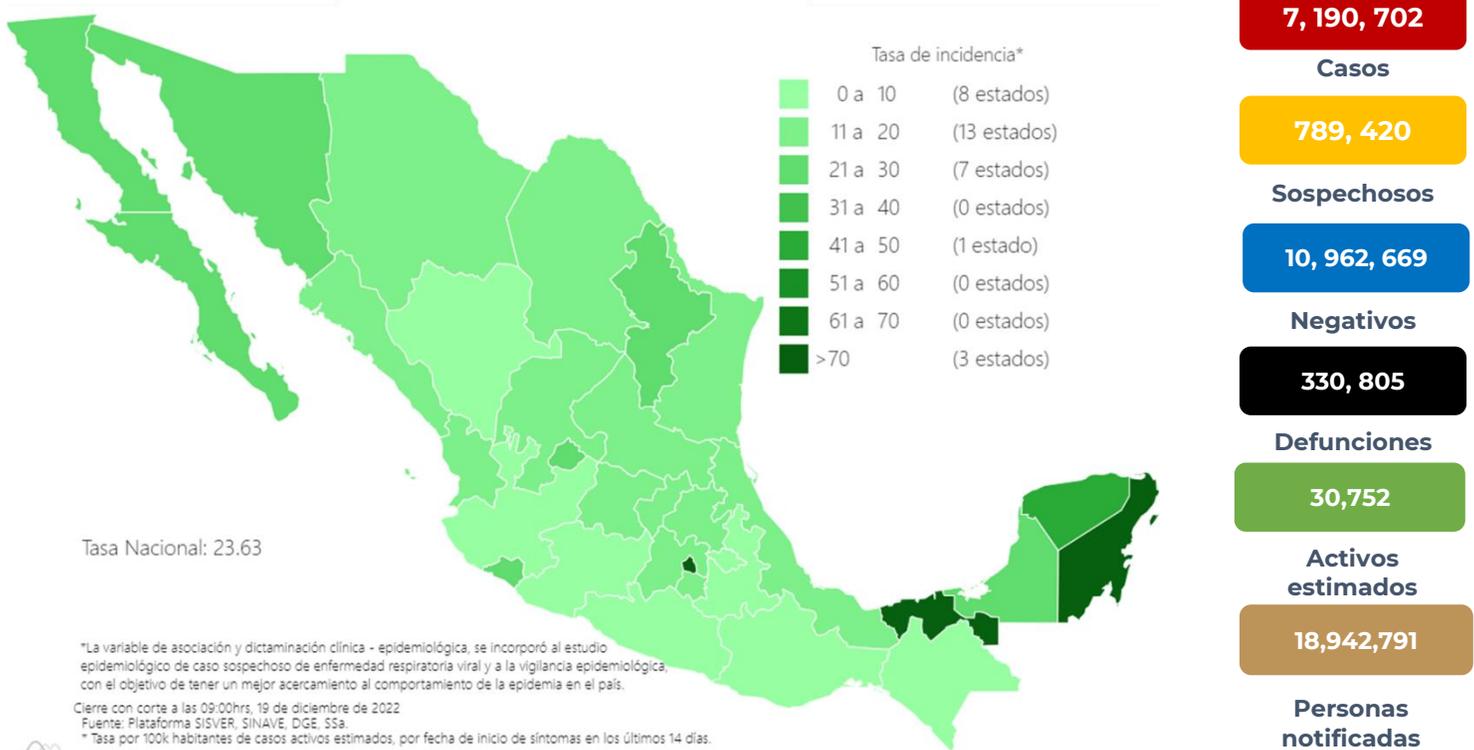
La variable de asociación o dictaminación clínica – epidemiológica a COVID-19, se incorporó al estudio epidemiológico de caso sospechoso de enfermedad respiratoria viral y a la vigilancia epidemiológica, con el objetivo de tener un mejor acercamiento al comportamiento de la epidemia en el país.

**En México**, hasta el día de hoy se han confirmado **7,190,702 casos totales** y **330,805 defunciones** totales por COVID-19. (Ver Imagen 1).

La **tasa de incidencia de casos acumulados de 5,526.3\*\*** por cada 100,000 habitantes. \*\*La tasa de incidencia se ajusta a la proyección de la población a mediados del periodo 2022 (Fuente: CONAPO)

La distribución por sexo en los casos confirmados muestra un predominio en mujeres (53.3%). La mediana de edad en general es de 38 años.

**Imagen 1.** Mapa con la tasa de incidencia de **casos activos estimados** de COVID-19 por entidad de residencia.



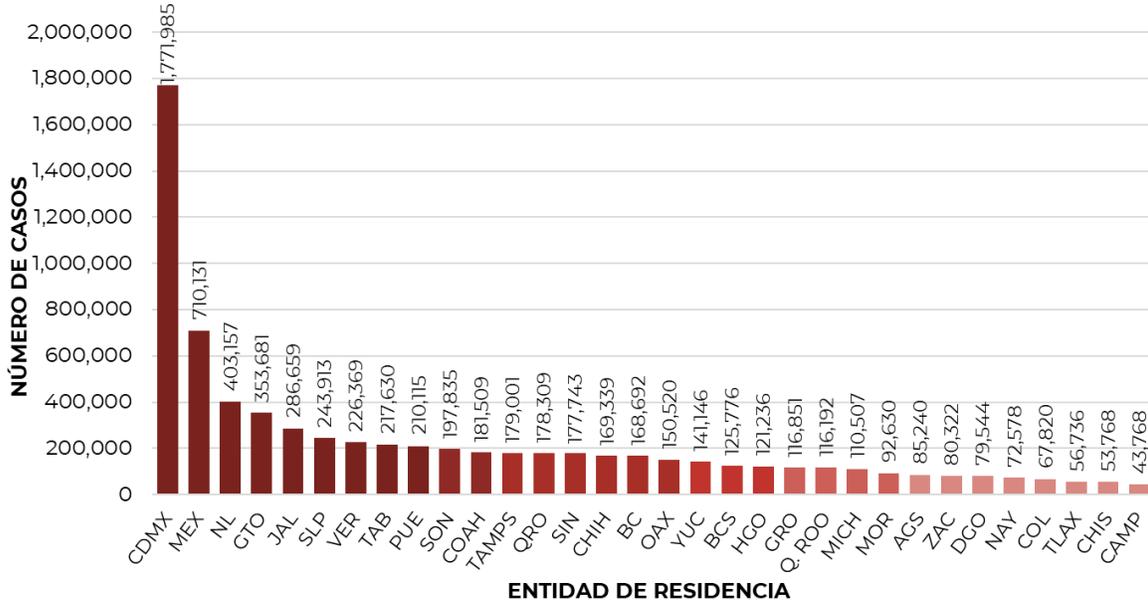
Mapa interactivo COVID-19 en México: <https://covid19.sinave.gob.mx>

La siguiente gráfica muestra los **casos confirmados acumulados** por entidad de residencia, las 10 primeras entidades que acumulan el mayor número de casos son: Ciudad de México, Estado de México, Nuevo León, Guanajuato, Jalisco, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco, Puebla y Sonora, que en conjunto conforman el 64% de todos los casos acumulados registrados en el país.

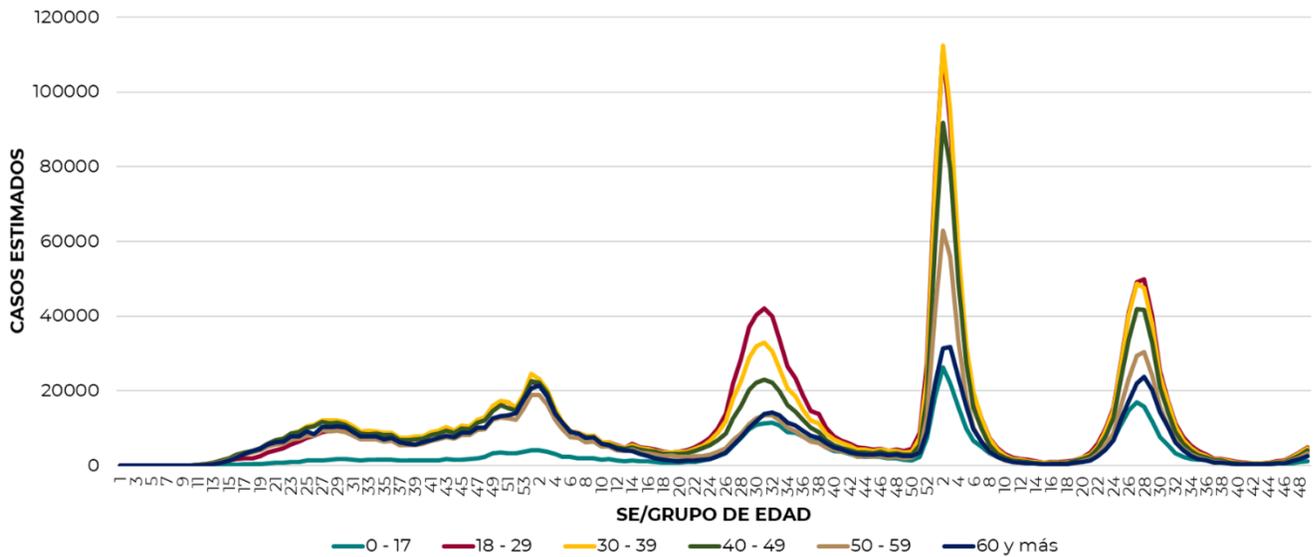


**Informe Técnico Semanal COVID-19 MÉXICO**

**20/12/2022**  
17:00 Hrs



La siguiente gráfica muestra la distribución de los casos estimados por los grupos de edad seleccionados y semanas epidemiológicas del 2020, 2021 y 2022, observando que, en las últimas cinco semanas, la mayor parte de los casos están presentes en los grupos de 18 a 29 años, seguido del grupo de 30 a 39 años y 40 a 49 años.



Se consideran **casos activos**, aquellos casos positivos que iniciaron síntomas en los últimos 14 días, permitiendo identificar donde hay mayor actividad viral y por consecuencia aumento en la transmisión. La tabla describe el número de casos activos en los últimos 14 días por entidad federativa de residencia.



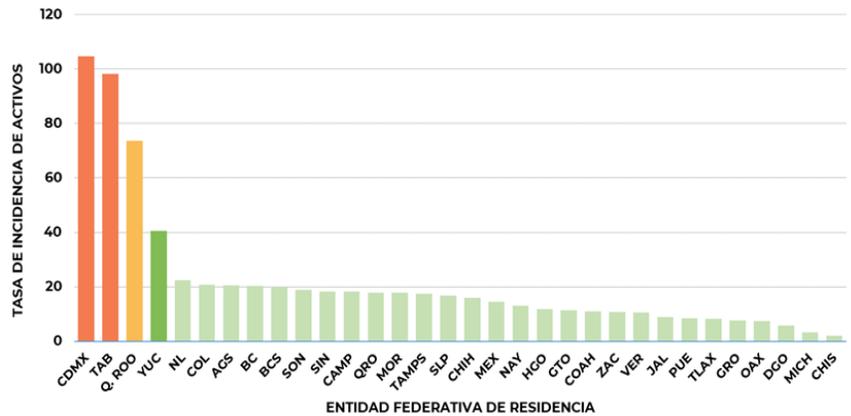
**Informe Técnico Semanal COVID-19 MÉXICO**

**20/12/2022**  
**17:00 Hrs**

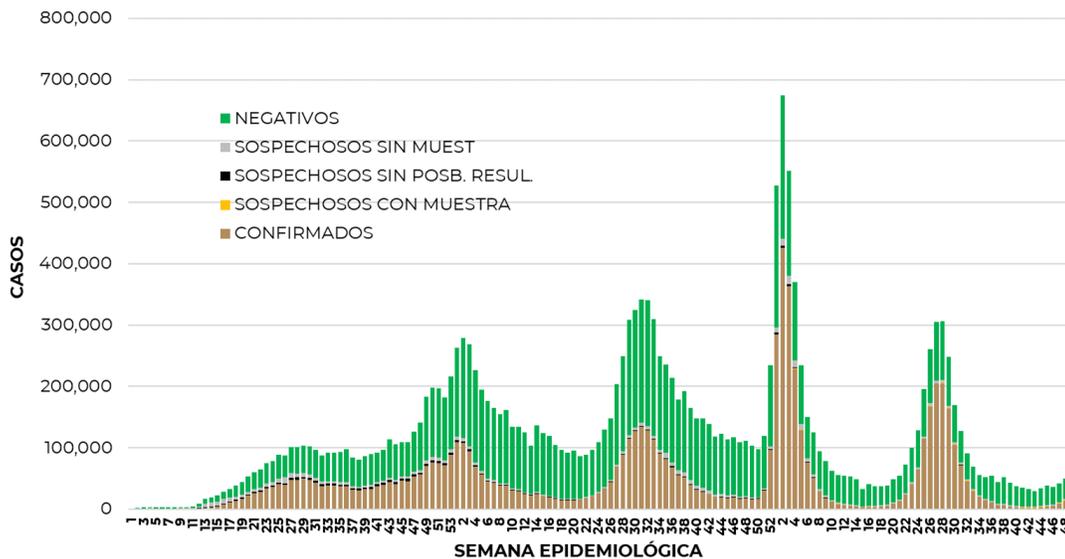
ENTIDAD DE RESIDENCIA	CASOS ACTIVOS
AGUASCALIENTES	301
BAJA CALIFORNIA	760
BAJA CALIFORNIA SUR	167
CAMPECHE	188
COAHUILA	359
COLIMA	168
CHIAPAS	114
CHIHUAHUA	614
CIUDAD DE MÉXICO	9,404
DURANGO	108
GUANAJUATO	727
GUERRERO	278
HIDALGO	369
JALISCO	767
MÉXICO	2,560
MICHOACÁN	157
MORELOS	372
NAYARIT	172
NUEVO LEÓN	1,296
OAXACA	309
PUEBLA	570
QUERÉTARO	421
QUINTANA ROO	1,324
SAN LUIS POTOSÍ	486
SINALOA	586
SONORA	595
TABASCO	2,580
TAMAULIPAS	645
TLAXCALA	117
VERACRUZ	917
YUCATÁN	935
ZACATECAS	181
<b>NACIONAL</b>	<b>28,547</b>

Al corte de información del día de hoy, se tienen registrados **28,547 casos activos** con una **tasa de incidencia de 21.9 por 100 mil habitantes** (Del 06 al 19 de diciembre 2022).

La gráfica presenta la tasa de casos activos por cada 100,000 habitantes, por entidad federativa posicionando en los primeros 10 lugares a: Ciudad de México, Tabasco, Quintana Roo, Yucatán, Nuevo León, Colima, Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur y Sonora.



La siguiente gráfica de barras apiladas, muestra los **casos confirmados** (n=7, 190, 702) **sospechosos totales** (n=789, 420) y **casos negativos** (n=10, 962, 669) por semana epidemiológica de acuerdo a su fecha de inicio de síntomas.

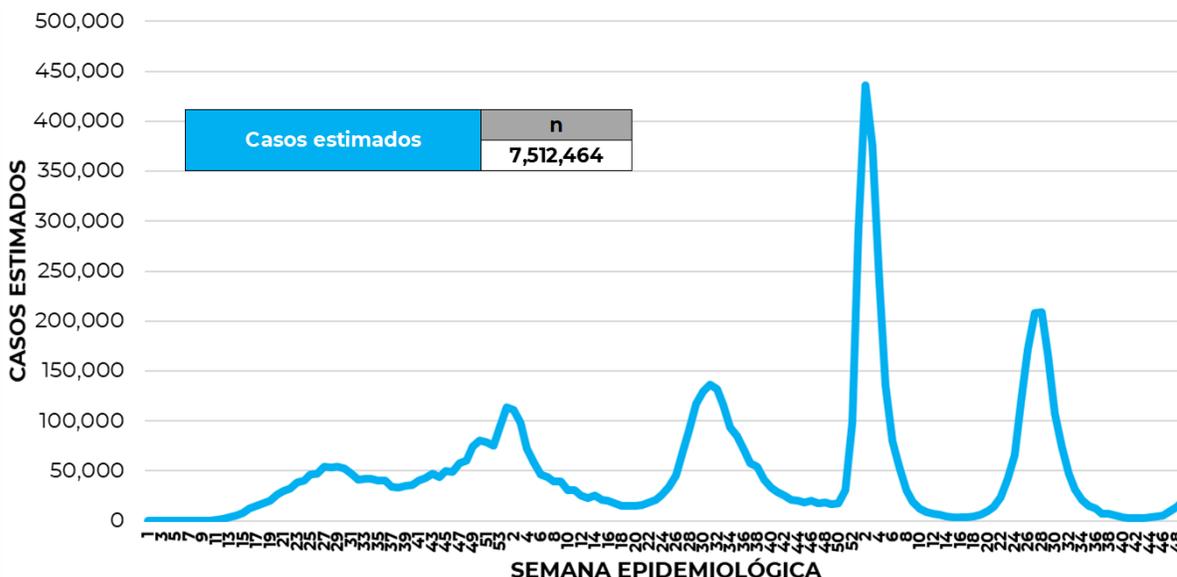




**Informe Técnico Semanal COVID-19 MÉXICO**

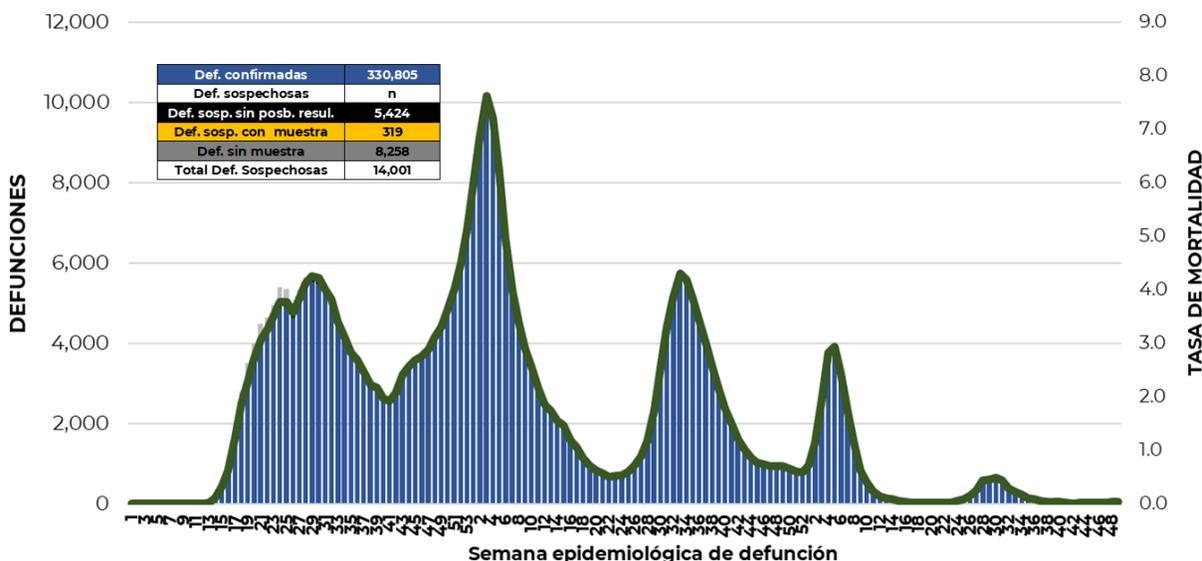
20/12/2022  
17:00 Hrs

La siguiente gráfica muestra la estimación de casos por semana epidemiológica de acuerdo a la fecha de inicio de síntomas. Se estima que se han recuperado 6,436,684 casos.



Al corte de información del día de hoy, se registraron **330,805 defunciones totales** de COVID-19 y **14,001 defunciones sospechosas** de COVID-19 que incluyen las pendientes por laboratorio (n=3,180) y las que están en proceso de asociación- dictaminación clínica – epidemiológica (n=10,821) en SISVER.

El siguiente gráfico muestra la distribución de las defunciones por semana epidemiológica de defunción, desglosando a las defunciones positivas totales, defunciones sospechosas sin posibilidad de resultado<sup>‡</sup>, defunciones sospechosas con muestra y defunciones sin muestra; así como la tasa de mortalidad acumulada que hasta el día de hoy es de 254.2<sup>\*\*\*</sup> por cada 100,000 habitantes. <sup>\*\*\*</sup>La tasa de mortalidad se ajusta a la proyección de la población a mediados del periodo 2022 (Fuente: CONAPO)





**Informe Técnico Semanal COVID-19 MÉXICO**

**20/12/2022**  
**17:00 Hrs**

Entidad Federativa	Defunciones Positivas
AGUASCALIENTES	3706
BAJA CALIFORNIA	12312
BAJA CALIFORNIA SUR	2750
CAMPECHE	2225
COAHUILA	8986
COLIMA	2458
CHIAPAS	2241
CHIHUAHUA	10186
CIUDAD DE MÉXICO	57339
DURANGO	3581
GUANAJUATO	15034
GUERRERO	6631
HIDALGO	8302
JALISCO	19831
MÉXICO	35260
MICHOACÁN	8718
MORELOS	5289
NAYARIT	3352
NUEVO LEÓN	15499
OAXACA	6063
PUEBLA	16663
QUERÉTARO	6581
QUINTANA ROO	4334
SAN LUIS POTOSÍ	7584
SINALOA	9960
SONORA	10414
TABASCO	6342
TAMAULIPAS	8479
TLAXCALA	2919
VERACRUZ	16767
YUCATÁN	7154
ZACATECAS	3845
NACIONAL	330,805

La distribución por sexo en las **defunciones confirmadas** muestra un predominio del 62% en hombres. La mediana de edad en los decesos es de 64 años.

La tabla describe el número de defunciones positivas a COVID-19 por entidad federativa de defunción al corte del día de hoy.

**Medidas de higiene básicas:**

- Las personas que padecen: diabetes, hipertensión, obesidad mórbida, insuficiencia renal, lupus, cáncer, enfermedades cardíacas y respiratorias, así como trasplantes, personas adultas mayores a partir de los 60 años cumplidos, personas embarazadas, deben hacer **resguardo familiar en casa**.
- Conservar una **sana distancia**, cuando menos **a 1.5 metros** de distancia el uno del otro.
- **Protección y cuidado de las personas adultas mayores**, la medida más importante es el aislamiento social voluntario y seguir las recomendaciones de sana distancia y medidas de prevención si se visita a personas adultas mayores.
- **Uso de cubrebocas y lavado frecuente de manos**.
- **Ventilación en lugares cerrados**.
- **Saludo a distancia**, no saludar de beso, de mano o abrazo.
- Para mayor información sobre la vacunación COVID-19, visita: [vacunacovid.gob.mx](http://vacunacovid.gob.mx)
- Para mayor información acerca de COVID-19 puede consultar la página electrónica de la secretaria de Salud: <https://coronavirus.gob.mx/>