



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EPIDEMIOLOGÍA

# Décimo primer Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19

6 DE JULIO DE 2020

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México  
6 de julio 2020

## DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

**Dr. José Luis Alomía Zegarra**

Director General de Epidemiología

**Dr. Christian Arturo Zaragoza Jiménez**

Director de Información Epidemiológica

**Dra. Ana Lucía De la Garza Barroso**

Directora de Investigación Operativa Epidemiológica

**Dra. Gabriela del Carmen Nucamendi Cervantes**

Directora de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

**Dra. Santa Elizabeth Ceballos Liceaga**

Subdirectora de Sistemas Especiales de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles

**MGS. Lucía Hernández Rivas**

Directora de Servicios y Apoyo Técnico

**Biol. Irma López Martínez**

Directora de Diagnóstico y referencia





## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

### COLABORÓ

#### DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA EPIDEMIOLÓGICA UNIDAD DE INTELIGENCIA EPIDEMIOLÓGICA Y SANITARIA

##### **Dra. Ana Lucía De la Garza Barroso**

Directora de Investigación Operativa Epidemiológica

##### **Dr. Luis Gustavo Zarate Sánchez**

Subdirector de Sistemas Especiales de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

##### **Equipo Técnico de la UIES**

Dra. Nilza Aslim Rojas Arroyo

Dra. Ammy Anais Pastrana Zapata

Dr. Alessio David Scorza Gaxiola

Dr. Miguel Alberto Molina Urias

Dr. Yoshiyuki Hideki Acosta Ramos

### ELABORÓ

#### DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

##### **Dr. Christian Arturo Zaragoza Jiménez**

Director de Información Epidemiológica

##### **Ing. José Héctor Paredes Martínez**

Subdirector de Notificación y Registros Epidemiológicos

##### **Dra. Rosaura Idania Gutiérrez Vargas**

Jefa del Departamento de Análisis de Información Epidemiológica

##### **Ing. Carlos Escondrillas Maya**

Jefe del Departamento de Procesamiento de Información Epidemiológica

##### **Dra. Kathia Guadalupe Rodríguez González**

Jefa del Departamento de Estrategias Organizacionales



## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

### Equipo Técnico DIE

Dra. Ivonne Lizbeth Mendoza Villavicencio  
Dra. Tania Villa Reyes  
Dra. Blanca Mercedes De la Rosa Montaña  
Dra. Laura Alejandra Ramírez Tirado  
Dra. Itzel Pérez Campos, R1 de epidemiología  
Ing. Miguel Angel Canizal González  
Ing. Rubén Omar Ponce Sánchez





## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

Décimo Primer Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19

Emitido el 30 de junio de 2020

Secretaría de Salud

Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud

Dirección General de Epidemiología

[www.gob.mx/salud](http://www.gob.mx/salud)



Se autoriza la reproducción parcial o total del contenido, siempre y cuando se cite la fuente.

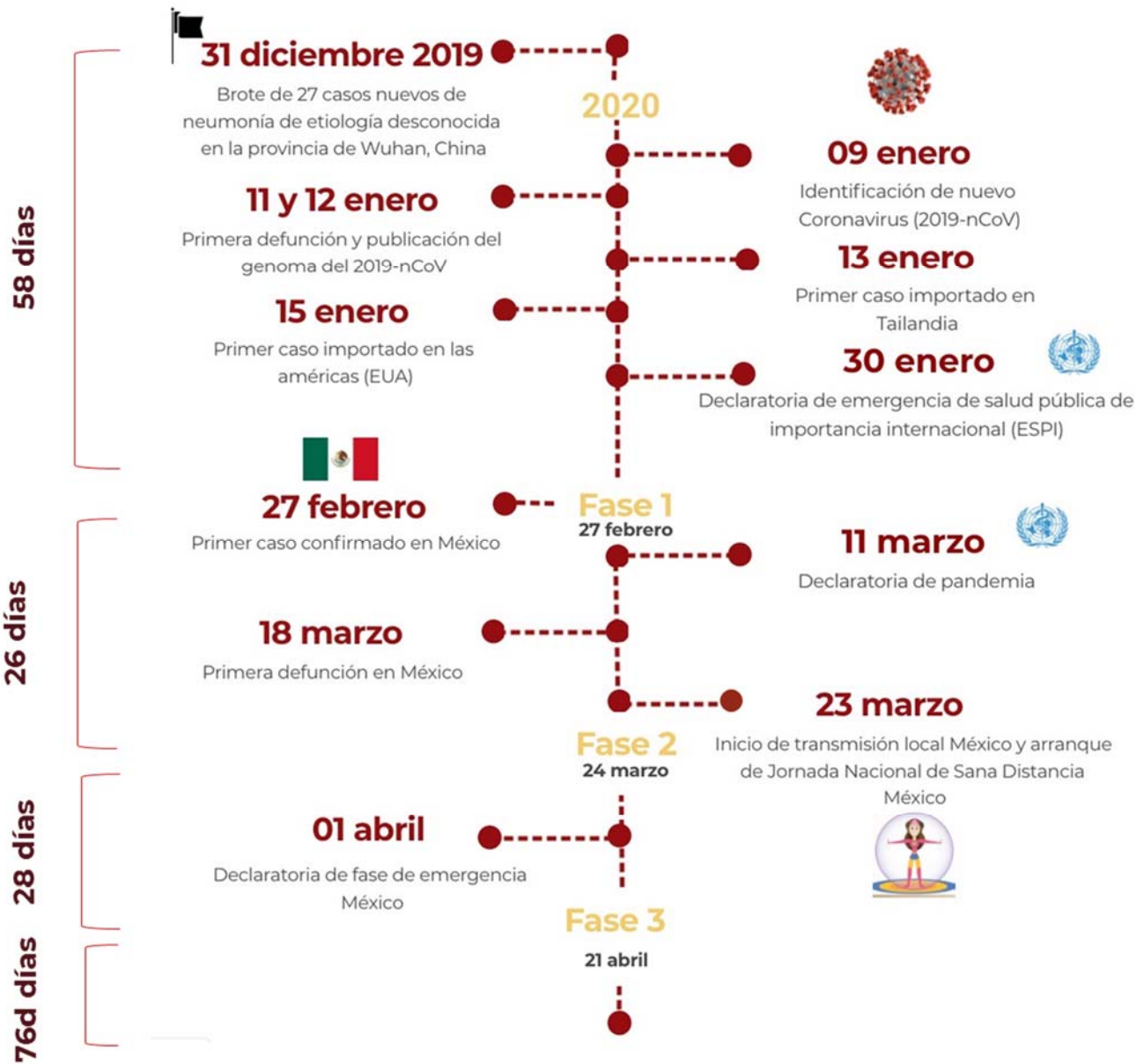
México 2020





Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

Línea del tiempo COVID-2019 México



188 días

[31/12/2019 - 06/07/2020]



## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

### Introducción

Las medidas establecidas por los países a nivel mundial para mitigar los efectos de la pandemia por COVID-19 aún se encuentran bajo estudio, más allá de la efectividad para lo que fueron establecidas sino por otras situaciones, respecto a esto y en la editorial de la revista JAMA publicada este primero de julio, señala que en un estudio llevado a cabo en un Hospital de Veteranos en Estados Unidos para ver los ingresos por padecimientos graves como infarto de miocardio y accidente cerebrovascular, disminuyeron en un 41,9% durante las primeras semanas de la pandemia, atribuyéndolo a que las personas ignoraron los síntomas por la indicación de quedarse en casa o bien por el miedo a asistir a un hospital e infectarse. Así mismo las medidas de cuarentena también pudieron ser benéficas al disminuir las muertes por ejemplo por accidentes de tránsito, ya que menos personas conducían en las carreteras.<sup>1</sup> Derivado de esto, los estudios de exceso de mortalidad cobran relevancia para analizar el impacto de la pandemia, además de otras investigaciones como el daño pulmonar como secuela de aquellos que se recuperaron de COVID-19 grave o las implicaciones en salud mental y violencia por señalar algunos. De ahí que el camino por recorrer aún es grande para evaluar el impacto de esta grave pandemia y no solo en el área de la salud.

La vigilancia epidemiológica de COVID-19 en el país, lleva realizándose desde los primeros días de enero del presente año hasta la fecha, a través del trabajo organizado y dedicado de los Servicios de Salud de todas las entidades federativas, con profesionales dedicados a obtener información completa de los pacientes a partir del estudio epidemiológico de caso sospechoso de enfermedad respiratoria viral, el cual se aplica a toda persona que cumpla con la definición operacional vigente, con la posterior notificación a la plataforma informática del SISVER componente del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica que gestiona la Dirección General de Epidemiología de la Secretaría de Salud.

El **décimo primer informe** incluye la sección de situación internacional a cargo de la Dirección de Investigación Operativa Epidemiológica, la información epidemiológica





## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

nacional de los casos sospechosos, confirmados, negativos y defunciones notificadas en SISVER a cargo de la Dirección de información Epidemiológica, así como un análisis focalizado realizado por esta misma dirección respecto al análisis de los casos divididos en cuatro regiones según el desarrollo regional resaltando la magnitud de las regiones con mayor densidad poblacional y por consecuencia mayor movilidad humana



1. Zylke JW and Bauchner H. Mortality and Morbidity The Measures of a Pandemic. JAMA. Published online July 1, 2020 Disponible en:  
<https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2768085>





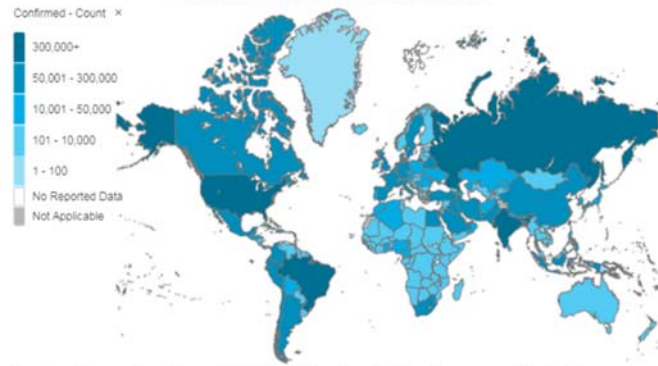
## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

### SITUACIÓN INTERNACIONAL

A finales de diciembre de 2019, las autoridades de salud pública de China informaron varios casos de síndrome respiratorio agudo en la ciudad de Wuhan, provincia de Hubei, China. Los científicos chinos pronto identificaron un nuevo coronavirus como el principal agente causal. La enfermedad ahora se conoce como **Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-19)**, y el virus causal se denomina **Coronavirus 2 del Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS-CoV-2)**; se trata de una nueva cepa de coronavirus que no se había identificado previamente en humanos.

Al 30 de enero del 2020, el Director General de la OMS declaró que el brote de COVID-19 era una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional de conformidad con el Reglamento Sanitario Internacional (2005). Para el 11 de marzo del 2020, se estableció por la misma Organización que COVID-19 podía caracterizarse como una pandemia; desde entonces se han observado casos y defunciones de la enfermedad en las seis regiones de la OMS.

**Figura 1. Distribución mundial de casos de COVID-19 confirmados a SARS-CoV-2.**



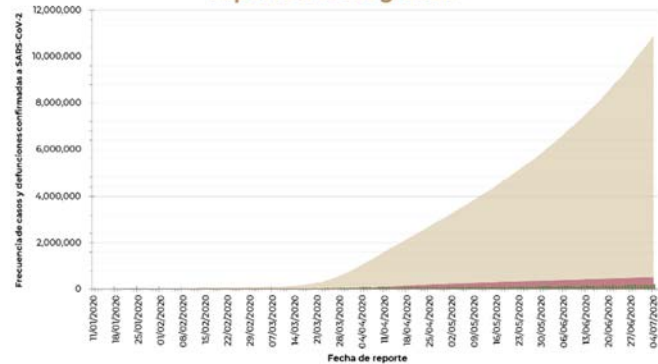
Fuente: Coronavirus disease (COVID-19) Situation dashboard map provides the latest global numbers and numbers by country of COVID-19 cases on a daily basis.-04 julio 2020.

**Figura 2. Distribución mundial de defunciones de COVID-19 confirmadas a SARS-CoV-2.**



Fuente: Coronavirus disease (COVID-19) Situation dashboard map provides the latest global numbers and numbers by country of COVID-19 cases on a daily basis.-04 julio 2020.

**Gráfica 1. Casos y defunciones (incidentes y acumulados) de COVID-19 confirmados a SARS-CoV-2, por fecha de reporte a nivel global.**



Fuente: SALUD/SPPS/DGE/DIOE-UIES. Construida con datos de WHO-COVID-19-global-data-04 julio 2020.



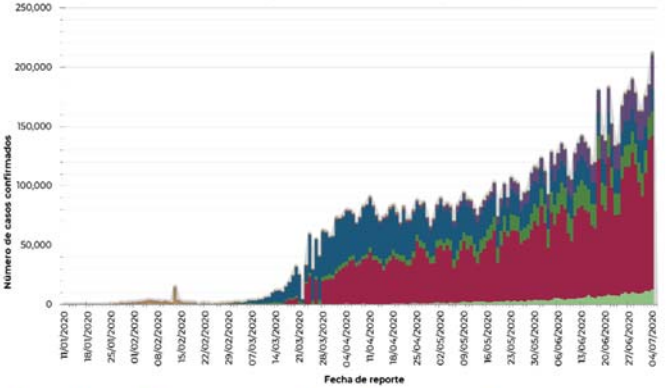
Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

Hasta la semana epidemiológica 27 de 2020, se han registrado 10,922,324 casos acumulados de COVID-19, así como 523,011 defunciones a nivel global, en 215 países, territorios y áreas [Figura 1 y 2]. De la semana epidemiológica número 26 a la 27 se registraron 1,079,251 casos y 27,251 defunciones adicionales. [Gráfica 1]

La región de la OMS que más casos acumulados registra es la Región de las Américas (50.05%), seguido de las regiones de Europa (25.25%), Mediterráneo Oriental (10.40%), Asia Sudoriental (8.14%), África (3.14%) y Pacífico Occidental (2.04%) [Gráfica 2 y 3]. Los datos se resumen en la tabla 1.

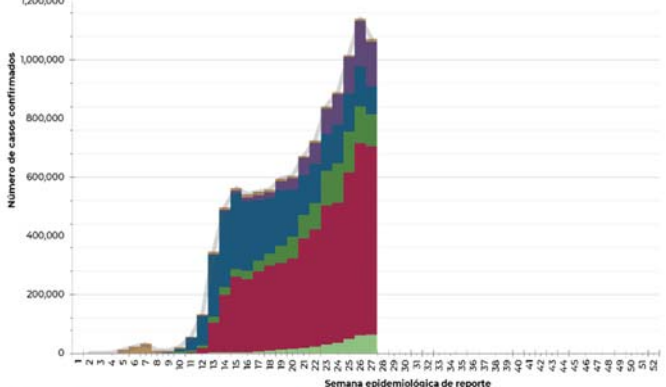
Los casos registrados en los últimos 14 días, se consideran los casos activos; y que actualmente cursan con la enfermedad, a la fecha suman 2,397,093 casos; 107,509 casos más respecto a la semana anterior; lo que representa una disminución del 75% contagios respecto a la última semana. Aún continúan ocurriendo contagios y propagándose en SARS-CoV-2 en el mundo. El 58.89% de los casos activos corresponde a la región de América, en Europa la proporción de casos previos en comparación con los casos activos continúa disminuyendo. A diferencia del Mediterráneo Oriental, está fluctuante; y en Asia Sudoriental y África están aumentando [Gráfica 4]. En las gráficas por fecha de reporte se puede apreciar a detalle.

Gráfica 2. Casos de COVID-19 confirmados a SARS-CoV-2, por región de la OMS, por fecha de reporte. (n=10,922,324)



Fuente: SALUD/SPPS/DGE/DIOE-UIES; Construida con datos de WHO-COVID-19-global-data-04 julio 2020.

Gráfica 3. Casos de COVID-19 confirmados a SARS-CoV-2, por región de la OMS y semana de reporte. (n=10,922,324)



Fuente: SALUD/SPPS/DGE/DIOE-UIES; Construida con datos de WHO-COVID-19-global-data-04 julio 2020.

**Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México  
6 de julio 2020**

**Tabla 1. Casos acumulados y en los últimos 14 días de COVID-19 confirmados a SARS-CoV-2, por región de la OMS.**

Región de la OMS	Casos acumulados confirmados	Casos previos	Últimos 14 días (Casos activos)
<b>América</b>	5,575,482	4,163,813	1,411,669
<b>Asia Sudoriental</b>	888,732	560,285	328,447
<b>Mediterráneo Oriental</b>	1,135,604	878,428	257,176
<b>Europa</b>	2,757,556	2,509,939	247,617
<b>África</b>	342,415	208,535	133,880
<b>Pacífico Occidental*</b>	222,535	204,231	18,304
<b>Total</b>	<b>10,922,324</b>	<b>8,525,231</b>	<b>2,397,093</b>

\* 741 casos; corresponde a casos registrados en cruceros internacionales.

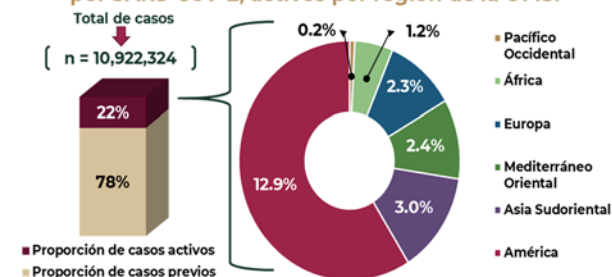
Del total de los casos acumulados (10,922,324), se puede considerar que solo el 78% son casos previos y 22% casos activos (últimos 14 días); y son los que mantienen activa la epidemia en las diferentes regiones. De estos casos el 12.9% corresponde a la región de América, seguido de Asia sudoriental, que está mostrando un repunte. Los países de América son los sitios en donde principalmente está activa la pandemia. En la región de Europa esta proporción está disminuyendo, mientras que en África aumenta. Es importante observar el cambio en el comportamiento de estas proporciones para identificar en que región se está acelerando la trasmisión. [Gráfica 5]

**Gráfica 4. Proporción de casos de COVID-19 confirmado por SARS-CoV-2, previos y activos por región de la OMS.**



Fuente: SALUD/SPPS/DGE/DIOE-UIES. Construida con datos de WHO-COVID-19-global-data-04 julio 2020.

**Gráfica 5. Proporción de casos de COVID-19 confirmado por SARS-CoV-2, activos por región de la OMS.**



Fuente: SALUD/SPPS/DGE/DIOE-UIES. Construida con datos de WHO-COVID-19-global-data-06 julio 2020.

Respecto a la proporción de casos activos por región, en comparación con la semana 26, se observa disminución en las regiones de Europa (-14.67%), y Mediterráneo Oriental (-14.29%). En las regiones en las que aumentó la proporción de casos activos son: Pacífico Occidental (7.15%), África (8.77%), Asia Sudoriental (5.80%) y América (4.08%). Esto indica que en los





Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

países de la región de Europa principalmente, está disminuyendo la propagación y en el resto de las regiones la transmisión se encuentra activa; mientras que en los países de África y Asia Sudoriental, está comenzando la propagación sostenida.

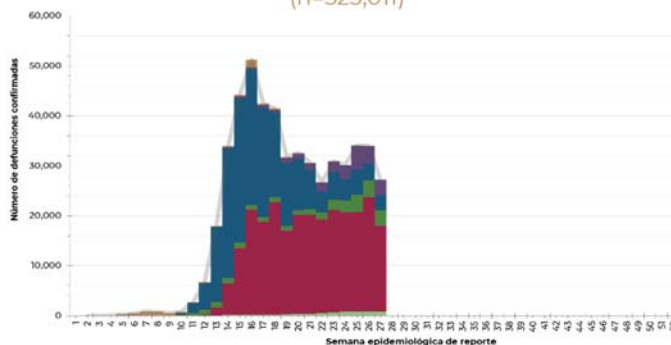
Tabla 2. Defunciones acumuladas, registradas en los últimos 14 días y tasa de letalidad, de COVID-19 confirmados a SARS-CoV-2, por región de la OMS.

Table with 5 columns: Región de la OMS, Defunciones acumuladas confirmadas, T. L. (Total), Defunciones en los últimos 14 días, T. L. (14 días). Rows include Europa, América, Pacífico Occidental\*, Asia Sudoriental, Mediterráneo Oriental, África, and Total.

\* 13 defunciones registradas; corresponde a cruceros internacionales.

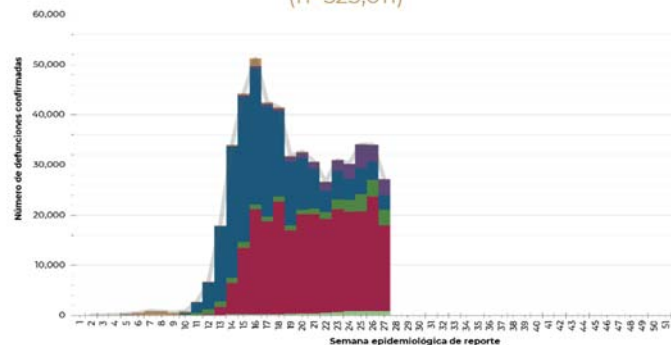
Actualmente, la región que más acumula defunciones es América (259,094), seguido de Europa (199,510). [Gráfica 6 y 7] La tasa de letalidad (T. L.) global calculada es de 4.79%. Por región, Europa tiene una T. L. de 7.24%. En los últimos 14 días se han registrado 66,031 defunciones. Si se calcula este indicador sobre los casos y defunciones registrados en los últimos 14 días resulta de 2.75%; la región de América tiene la T. L. más alta de 3.06%. En la tabla 2 se resumen los datos por región.

Gráfica 6. Defunciones de COVID-19 confirmadas a SARS-CoV-2, por región de la OMS, por fecha de reporte. (n=523,011)



— África — América — Mediterráneo Oriental — Europa — Asia Sudoriental — Pacífico Occidental — Total Fuente: SALUD/SPPS/DGE/DIOE-UIES. Construida con datos de WHO-COVID-19-global-data-04 julio 2020.

Gráfica 7. Defunciones de COVID-19 confirmadas a SARS-CoV-2, por región de la OMS y semana de reporte. (n=523,011)



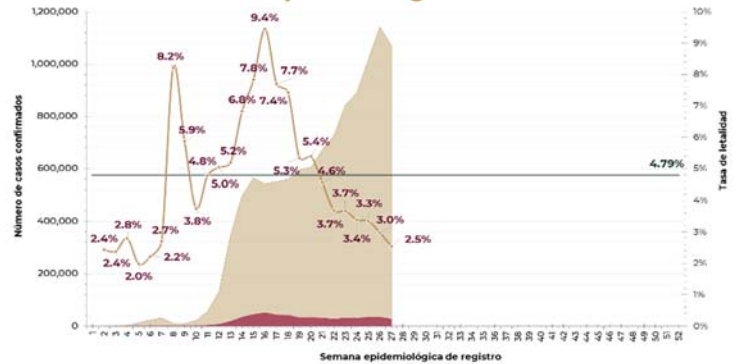
— África — América — Mediterráneo Oriental — Europa — Asia Sudoriental — Pacífico Occidental — Total Fuente: SALUD/SPPS/DGE/DIOE-UIES. Construida con datos de WHO-COVID-19-global-data-04 julio 2020.



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

Al calcular esta tasa a partir de los números registrados en la última semana epidemiológica (SE. 25) se obtiene una letalidad del 2.54%, con una mínima disminución en comparación con la semana anterior. [Gráfica 8]

Gráfica 8. Tasa de letalidad, casos y defunciones incidentes a nivel global de COVID-19 por semana epidemiológica.



Fuente: SALUD/SPPS/DGE/DIOE-UIES: Construida con datos de WHO-COVID-19-global-data-04 julio 2020. \*La tasa de letalidad se calcula por semana epidemiológica, se recalcula con las cifras rectificadas de defunciones y casos proporcionados por los países a la OMS.

NOVEDADES

Estados Unidos encabeza las defunciones, registrando 128,481; seguido de Brasil, con 61,884 y Reino Unido con 44,131.

La OMS aceptó la recomendación del Comité Directivo Internacional del Solidarity Trial para suspender los ensayos de hidroxicloroquina y lopinavir/ritonavir. Los resultados muestran que la hidroxicloroquina y lopinavir/ritonavir producen poca o ninguna reducción en la mortalidad de los pacientes hospitalizados con COVID-19 en comparación con la atención estándar.

CONCLUSIONES

En la última semana se ha observado una disminución en los casos y defunciones en la región de Europa; y aumentando en Asia Sudoriental y África. La región de América ha mantenido un registro sostenido de casos y defunciones por COVID-19.



## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

Las descripciones generales de las regiones de la OMS, de COVID-19 proporcionan una visión general de la evolución de la situación epidemiológica de la pandemia de COVID-19 por región, utilizando datos semanales y diarios de la base de datos pública de la OMS.

Es significativo disminuir la T. L. en los casos registrados más recientes, lo que puede indicar un diagnóstico oportuno, identificación de los casos, mejor manejo clínico de los casos graves y control epidémico. Aunque este indicador tiene muchos contrastes en las diferentes regiones del mundo.

La pandemia de COVID-19 representa una amenaza latente a nivel global, en este momento se está observando el resurgimiento de brotes en zonas que se consideraban libres de la enfermedad hasta por más de cuatro periodos de incubación. La transmisión comunitaria sigue siendo la principal fuente de contagios y mientras no exista el empleo de medidas preventivas específicas para controlar la propagación de la enfermedad ni un tratamiento o vacuna eficaz, se seguirá observando este patrón epidemiológico.

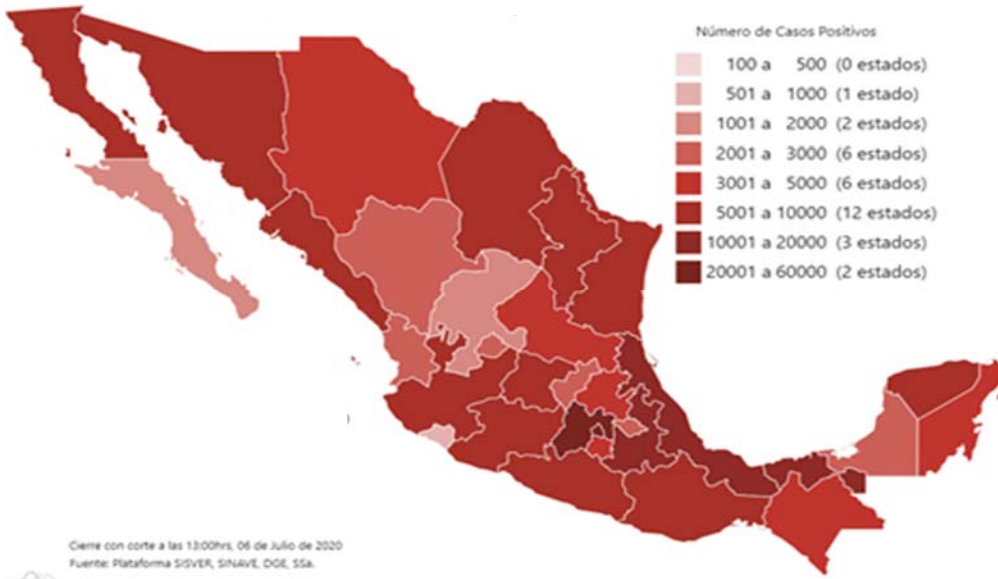
La OMS informa que algunos países han ajustado el número de casos y que la interpretación de los datos debe ser cautelosa. Por lo que hay que esperar diferencias entre los reportes de situación publicados por la misma dependencia. Todos los datos están sujetos a verificación y cambio continuo.



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México  
6 de julio 2020

PANORAMA NACIONAL

CASOS ACUMULADOS NOTIFICADOS A SISVER



**261,750**

Confirmados

**73,035**

Sospechosos

**317,446**

Negativos

**31,119**

Defunciones

**652,231**

Personas estudiadas

En México hasta el 6 de julio de 2020, se han notificado **261,750** casos confirmados a SARS-CoV-2; 35,535 más que la semana previa (220,657) lo que se traduce en un incremento porcentual de 18.6 y cuya distribución por entidad de residencia, se observa en la gráfica siguiente. Las entidades con el mayor número de casos acumulados por arriba de los tres mil asciende a 23, es decir, 72% del territorio nacional. En cuanto a las entidades que hasta el momento llevan más de cinco mil casos acumulados: Ciudad de México, Estado de México, Tabasco, Puebla, Veracruz, Baja California, Guanajuato, Sonora, Sinaloa, Jalisco, Nuevo León, Tamaulipas, Oaxaca, Michoacán, Guerrero, Coahuila y Yucatán. La Ciudad de México continúa registrando la mayor parte de los casos del país y representa por si sola una quinta parte de todos los registrados por entidad de residencia. Los estados con el menor número de casos acumulados reportados continúan siendo Colima, Zacatecas y Baja California Sur. La tasa de incidencia acumulada nacional es de 204.8 por 100,000 habitantes. Hasta esta fecha, se han estudiado un total de 652,231 personas en todo el país.





Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

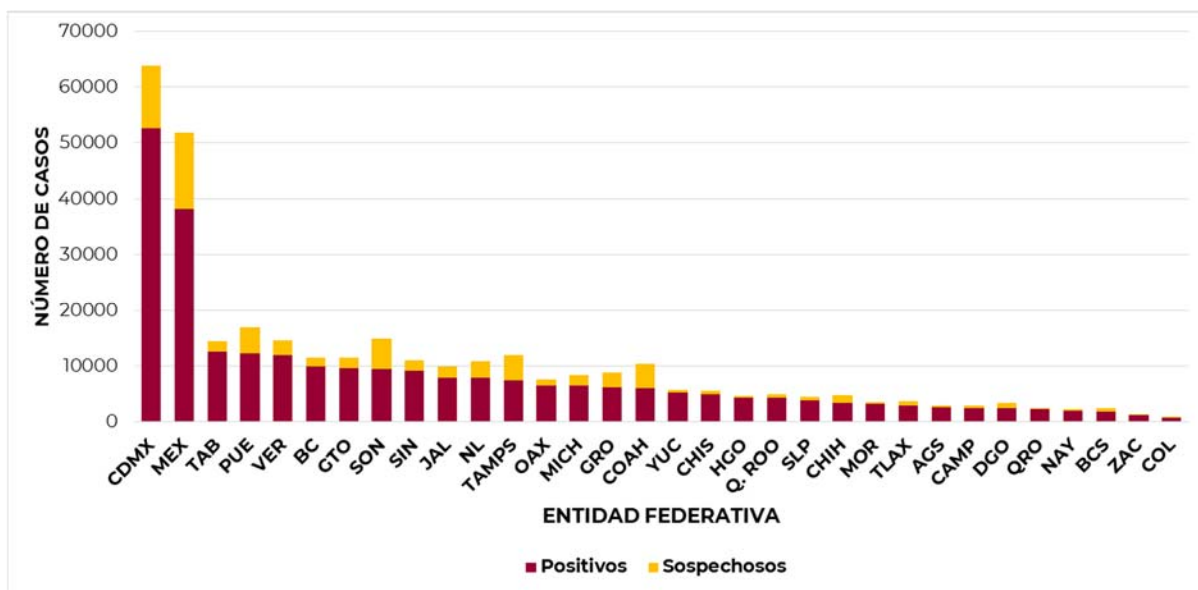
Casos confirmados por entidad federativa de residencia



Fuente: SSA(SPPS/DGE/InDRE/Informe .COVID-19/México- 06 de julio 2020 (corte 13:00hrs)

Así mismo, puede apreciarse en la siguiente gráfica de barras apiladas, aquellos casos confirmados y en estudio, es decir sospechosos por entidad federativa, que a nivel nacional ascienden al momento a 73,035.

Casos sospechosos y confirmados por entidad federativa de residencia



Fuente: SSA(SPPS/DGE/InDRE/Informe .COVID-19/México- 06 de julio 2020 (corte 13:00hrs)





## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

### Casos positivos a COVID-19 por entidad de notificación

No.	Entidad	Positivos	%
1	CDMX	64092	24.49
2	MEX	27070	10.34
3	PUE	12662	4.84
4	TAB	12444	4.75
5	VER	11751	4.49
6	BC	10053	3.84
7	GTO	9636	3.68
8	SIN	9315	3.56
9	SON	9179	3.51
10	JAL	7954	3.04
11	NL	7912	3.02
12	TAMPS	7466	2.85
13	MICH	6527	2.49
14	OAX	6438	2.46
15	GRO	6082	2.32
16	COAH	6033	2.30
17	YUC	5247	2.00
18	CHIS	4811	1.84
19	Q. ROO	4310	1.65
20	HGO	4257	1.63
21	SLP	3831	1.46
22	CHIH	3427	1.31
23	MOR	3047	1.16
24	TLAX	2764	1.06
25	AGS	2573	0.98
26	CAMP	2564	0.98
27	QRO	2337	0.89
28	DGO	2331	0.89
29	NAY	1987	0.76
30	BCS	1796	0.69
31	ZAC	1122	0.43
32	COL	732	0.28
<b>TOTAL</b>		<b>261750</b>	<b>100.0</b>

Fuente: SSA(SPPS/DGE/INDRE/Informe COVID-19/México-06 de julio 2020 (corte 13:00hrs)

Al observar los **casos acumulados por entidad de notificación**, la distribución de los mismos son similares al analizarlos por residencia, sin embargo destaca que la población que se ha atendido en la Ciudad México asciende a **64,092** personas provenientes de diferentes estados. Los casos de la CDMX representan por sí solos casi una cuarta parte de total de casos (24.49%) y las cinco primeras entidades federativas acumulan aproximadamente la mitad de todos casos del país hasta el momento (49%).

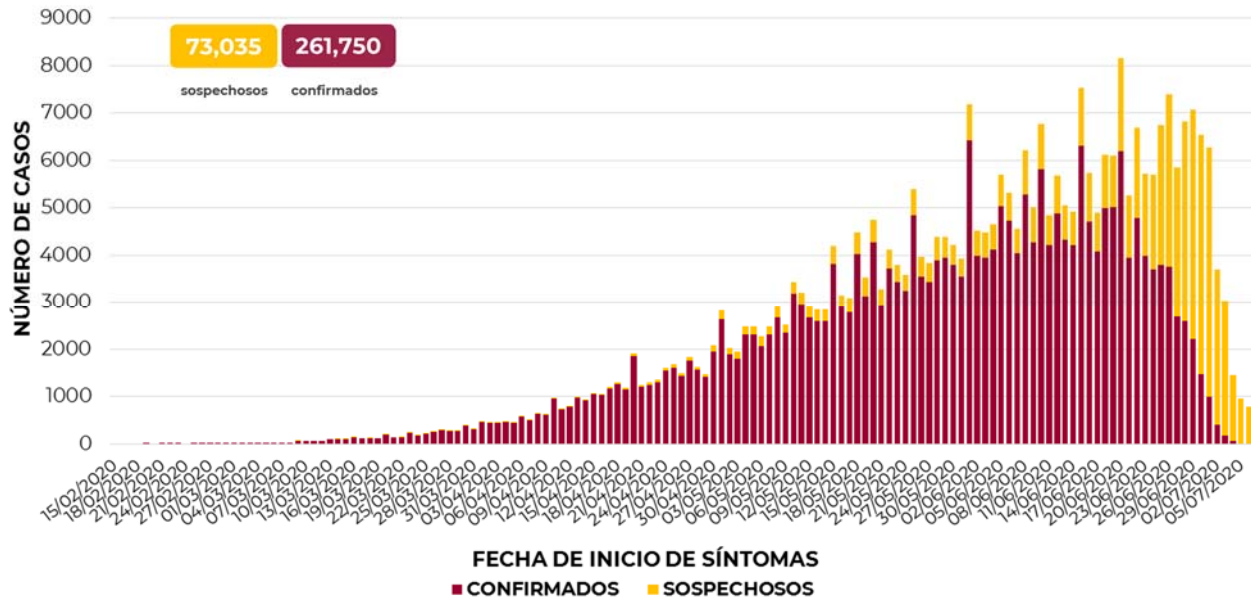
Contrastan Baja California Sur, Zacatecas y Colima donde los casos acumulados en estas tres entidades representan tan solo 1.4% del total. Colima es el estado que ha registrado un menor número de casos de manera consistente desde el inicio de la vigilancia epidemiológica de COVID-19 en el país con tan solo 732 casos acumulados hasta el corte de este informe.



# Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

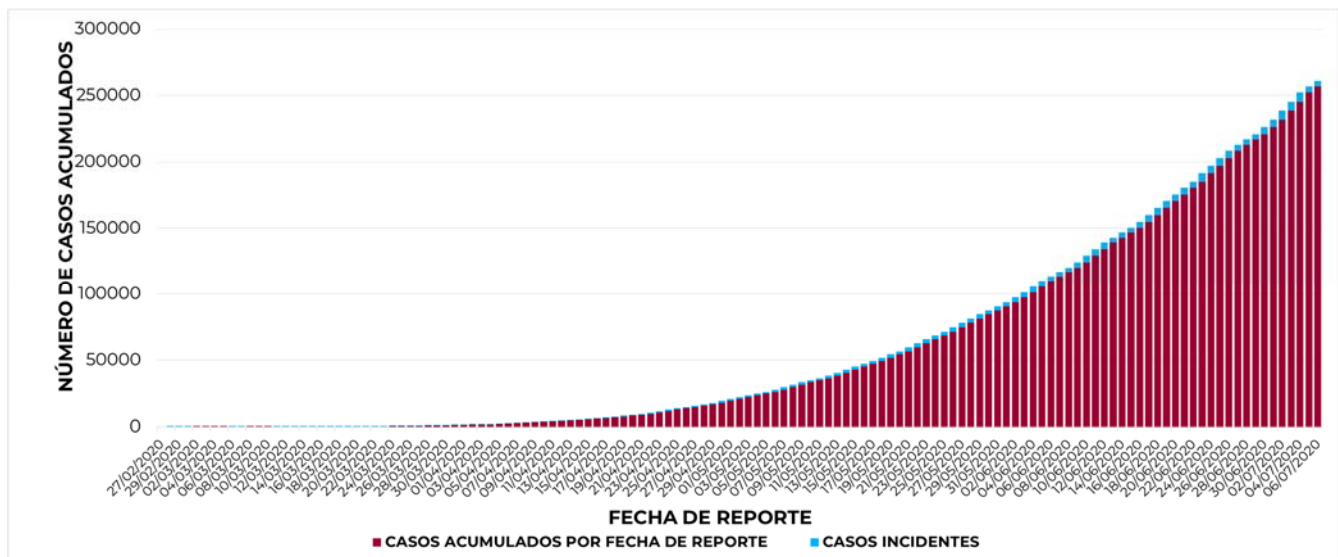
## CURVA EPIDÉMICA

Distribución de casos sospechosos y confirmados de COVID-19 por fecha de inicio de síntomas



Fuente: SSA(SPPS/DGE/INDRE/Informe.COVID-19/México-06 de julio 2020 (corte 13:00hrs)

## Casos nuevos y acumulados de COVID-19 por fecha de reporte



Fuente: SSA(SPPS/DGE/INDRE/Informe.COVID-19/México-06 de julio 2020 (corte 13:00hrs)



## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

### CASOS ACTIVOS

Se consideran casos activos, aquellos que iniciaron síntomas en los últimos 14 días. De esta forma es posible identificar aquellos lugares donde hay mayor transmisión activa. Al corte de este **décimo primer informe**, se tienen registrados **25,805 casos activos** (23 de junio al 6 de julio).

Al corte de este informe se identifican al igual que la semana previa, nueve estados con mayor número de casos activos (más de 1,000) por entidad de residencia, cuyo inicio de síntomas corresponde a los últimos 14 días. La Ciudad de México continúa siendo la entidad con mayor número de casos activos, seguida del Estado de México, Guanajuato que actualmente ocupa el tercer sitio, escalando del cuarto lugar ocupado la semana pasada; Nuevo León ascendió del onceavo al cuarto lugar en comparación a la semana previa; Tabasco se mantiene en la misma posición, seguido de los estados de Veracruz, Coahuila, Yucatán y Jalisco. Estos nueve estados concentran más de la mitad (59.7%) de los casos activos reportados en el país, comparado con la semana anterior.

#### Casos positivos activos a COVID-19 por entidad de residencia

No.	Entidad	Casos Activos	Porcentaje	Porcentaje acumulado
1	CDMX	3867	15.0	15.0
2	MEX	2157	8.4	23.3
3	GTO	1873	7.3	30.6
4	NL	1642	6.4	37.0
5	TAB	1291	5.0	42.0
6	VER	1216	4.7	46.7
7	COAH	1162	4.5	51.2
8	YUC	1117	4.3	55.5
9	JAL	1091	4.2	59.7
10	PUE	995	3.9	63.6
11	TAMPS	831	3.2	66.8
12	Q. ROO	814	3.2	70.0
13	SLP	722	2.8	72.8
14	SON	662	2.6	75.3
15	OAX	594	2.3	77.6
16	GRO	570	2.2	79.8
17	BC	545	2.1	82.0

No.	Entidad	Casos Activos	Porcentaje	Porcentaje acumulado
18	DGO	537	2.1	84.0
19	HGO	476	1.8	85.9
20	NAY	397	1.5	87.4
21	MICH	397	1.5	89.0
22	SIN	368	1.4	90.4
23	TLAX	334	1.3	91.7
24	CHIS	325	1.3	92.9
25	BCS	320	1.2	94.2
26	ZAC	264	1.0	95.2
27	QRO	262	1.0	96.2
28	CAMP	248	1.0	97.2
29	AGS	238	0.9	98.1
30	MOR	191	0.7	98.8
31	COL	155	0.6	99.4
32	CHIH	144	0.6	100.0
<b>Total</b>		<b>25805</b>	<b>100.0</b>	

Fuente: SSA(SPPS/DGE/inDRE/informe.COVID-19/México-06 de julio 2020 (corte 13:00hrs)



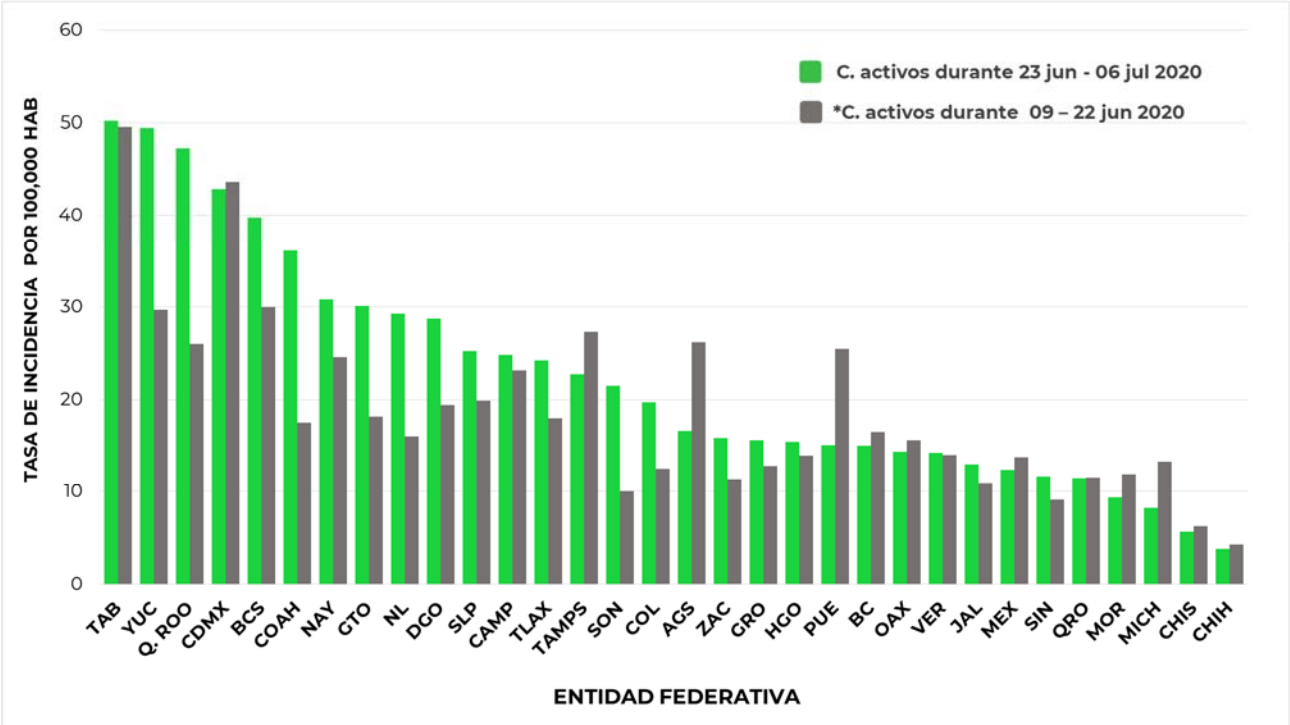
Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

La tasa de incidencia de casos activos a nivel nacional es prácticamente mayor, al compararse con la de las dos semanas previas. Para el corte anterior (16 al 29 de junio), la tasa era de 18.3 y actualmente es de 20.2 por 100,000 habitantes.



La siguiente gráfica muestra la distribución por entidad federativa, en la cual se aprecian los 10 estados con mayor incidencia en casos activos, incluyendo a Tabasco, Yucatán, Quintana Roo, Ciudad de México, Baja Sur, Coahuila, Nayarit, Tamaulipas, Puebla, San Luis Potosí, Guanajuato, Nuevo León y Durango; sin embargo, las entidades, que representan un descenso importante de esta tasa al compararla con la de hace dos semanas, son Tamaulipas, Aguascalientes, Puebla, Michoacán y Morelos. Se aprecia prácticamente sin cambios Veracruz, Querétaro, Tabasco y CDMX al compararse con la tasa de las dos semanas previas.

Tasa de incidencia de casos activos por entidad de residencia



Fuente: SSA(SPPS/DGE/InDRE/Informe.COVID-19/México-06 de julio 2020 (corte 13:00hrs)





## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

### DEFUNCIONES

Defunciones positivas y sospechosas a COVID-19  
según entidad federativa de notificación

Entidad Federativa	Defunciones Positivas	Defunciones Sospechosas
CDMX	7053	867
MEX	4754	316
BC	2074	111
VER	1745	52
PUE	1516	82
SIN	1434	101
TAB	1190	32
GRO	987	84
SON	884	129
JAL	867	32
HGO	728	14
MOR	704	18
CHIH	674	96
OAX	649	35
CHIS	636	70
Q. ROO	628	10
MICH	506	25
YUC	501	6
TAMPS	471	45
GTO	435	29
NL	419	7
TLAX	394	4
QRO	332	3
COAH	272	35
CAMP	254	2
NAY	216	6
SLP	187	9
AGS	163	1
DGO	157	3
ZAC	112	
COL	89	4
BCS	88	
<b>NACIONAL</b>	<b>31119</b>	<b>2228</b>

Al corte de este **décimo primer informe**, se han registrado **31,119** decesos que comparado a las **27,121** defunciones positivas a COVID-19 de la semana anterior representan un incremento porcentual de 15%, distribuidas en todo el país y **2,228** se encuentran en estudio, es decir, que hasta la fecha, continúan como sospechosas y que al compararlas con las de la semana pasada (2,055) se observa un incremento del 8%.

De acuerdo a la fecha de defunción en los últimos 14 días se han confirmado **4,607** defunciones que corresponden al 15% de todas las registradas positivas a COVID-19 hasta el momento.

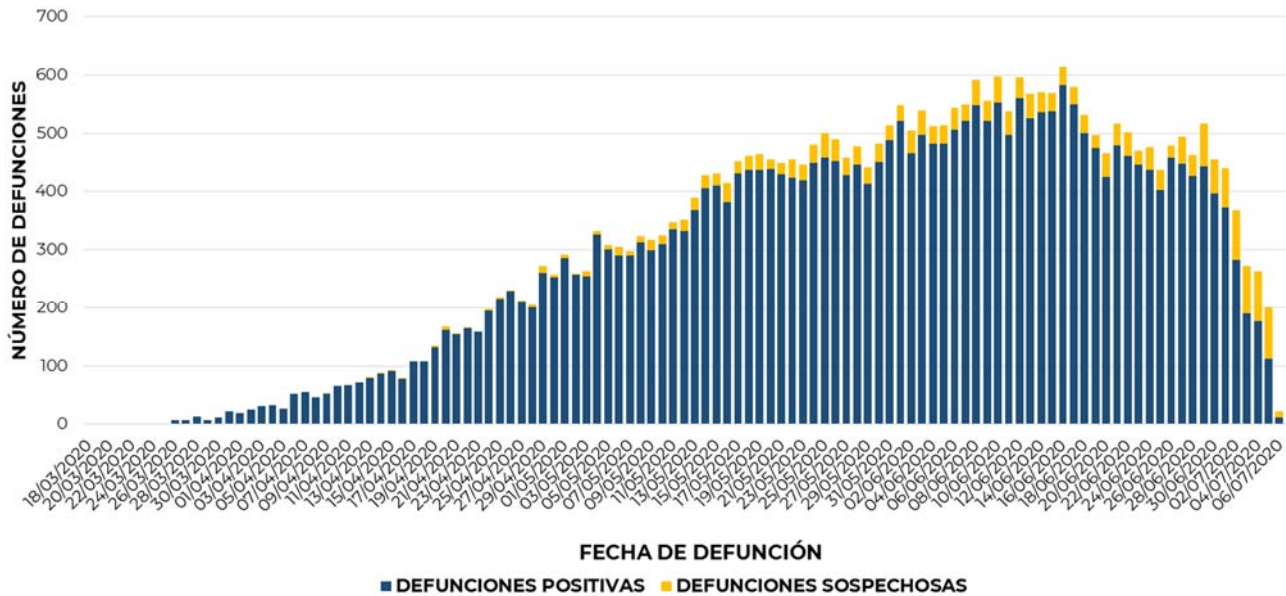
En este cuadro puede observarse el número de defunciones positivas acumuladas por entidad federativa de notificación, así como las sospechosas a COVID-19 y en las gráficas siguientes, las defunciones acumuladas confirmadas y sospechosas según la fecha de ocurrencia del deceso, así como por entidad federativa.





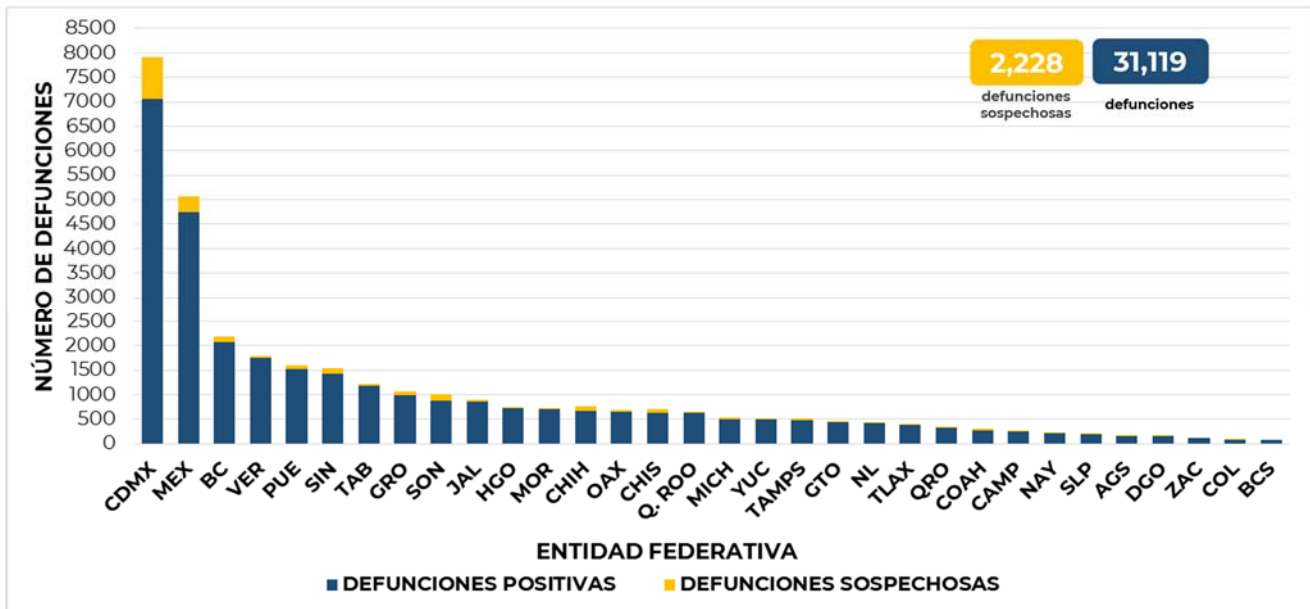
Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

Defunciones acumuladas positivas y sospechosas a COVID-19 por fecha de defunción



Fuente: SSA(SPPS/DGE/InDRE/Informe COVID-19/México-06 de julio 2020 (corte 13:00hrs)

Defunciones acumuladas positivas y sospechosas a COVID-19 por entidad federativa



Fuente: SSA(SPPS/DGE/InDRE/Informe COVID-19/México-06 de julio 2020 (corte 13:00hrs)



## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

### CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS EN PACIENTES CONFIRMADOS A COVID-19

#### Distribución de casos positivos a COVID-19 por edad y sexo

Características	Masculino		Femenino		Total de Casos	
	n	%	n	%	n	%
<b>Sexo</b>	1E+05	54.3	119588	45.7	261750	100.0
<b>Grupo de Edad</b>						
<1	278	0.2	247	0.2	525	0.2
1 a 4	569	0.4	492	0.4	1061	0.4
5 a 9	594	0.4	544	0.5	1138	0.4
10 a 14	910	0.6	899	0.8	1809	0.7
15 a 19	1770	1.2	1981	1.7	3751	1.4
20 a 24	5758	4.1	5644	4.7	11402	4.4
25 a 29	12053	8.5	11884	9.9	23937	9.1
30 a 34	14830	10.4	13720	11.5	28550	10.9
35 a 39	16061	11.3	13677	11.4	29738	11.4
40 a 44	15797	11.1	13440	11.2	29237	11.2
45 a 49	16133	11.3	13516	11.3	29649	11.3
50 a 54	14535	10.2	11715	9.8	26250	10.0
55 a 59	12832	9.0	9515	8.0	22347	8.5
60 a 64	9732	6.8	7293	6.1	17025	6.5
65 a 69	7568	5.3	5479	4.6	13047	5.0
70 a 74	5301	3.7	3797	3.2	9098	3.5
75 a 79	3670	2.6	2657	2.2	6327	2.4
80 a 84	2161	1.5	1727	1.4	3888	1.5
85 a 89	1120	0.8	872	0.7	1992	0.8
90 a 94	355	0.2	355	0.3	710	0.3
>95	135	0.1	134	0.1	269	0.1



Características	Masculino		Femenino		Total de Defunciones	
	n	%	n	%	n	%
<b>Sexo</b>	20398	65.5	10721.0	34.5	31119	100.0
<b>Grupo de edad</b>						
<1	16	0.1	12	0.1	28	0.1
1 a 4	20	0.1	16	0.1	36	0.1
5 a 9	7	0.0	4	0.0	11	0.0
10 a 14	6	0.0	11	0.1	17	0.1
15 a 19	11	0.1	19	0.2	30	0.1
20 a 24	60	0.3	49	0.5	109	0.4
25 a 29	167	0.8	102	1.0	269	0.9
30 a 34	404	2.0	163	1.5	567	1.8
35 a 39	684	3.4	278	2.6	962	3.1
40 a 44	1176	5.8	466	4.3	1642	5.3
45 a 49	1785	8.8	771	7.2	2556	8.2
50 a 54	2345	11.5	1038	9.7	3383	10.9
55 a 59	2798	13.7	1299	12.1	4097	13.2
60 a 64	2704	13.3	1489	13.9	4193	13.5
65 a 69	2697	13.2	1469	13.7	4166	13.4
70 a 74	2171	10.6	1288	12.0	3459	11.1
75 a 79	1567	7.7	989	9.2	2556	8.2
80 a 84	1025	5.0	748	7.0	1773	5.7
85 a 89	534	2.6	342	3.2	876	2.8
90 a 94	168	0.8	134	1.2	302	1.0
>95	53	0.3	34	0.3	87	0.3

#### Distribución de defunciones por COVID-19 por edad y sexo

Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informe .COVID-19 /México- 06 julio, 2020 (corte 13:00hrs)



## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

Distribución de casos positivos y sospechosos por COVID-19 por edad y sexo según tipo de paciente

Características	Sospechosos		Positivos	
	n	%	n	%
<b>Tipo de paciente</b>				
Ambulatorio	58074	79.5	183379	70.1
Hospitalizado	14961	20.5	78371	29.9
<b>Edad Ambulatorios</b>				
<1	171	0.3	207	0.1
1 a 4	334	0.6	796	0.4
5 a 9	427	0.7	993	0.5
10 a 14	592	1.0	1630	0.9
15 a 19	1364	2.3	3455	1.9
20 a 24	3908	6.7	10496	5.7
25 a 29	7336	12.6	21806	11.9
30 a 34	8056	13.9	25084	13.7
35 a 39	7584	13.1	25132	13.7
40 a 44	6894	11.9	22956	12.5
45 a 49	6701	11.5	21302	11.6
50 a 54	4936	8.5	16885	9.2
55 a 59	3807	6.6	12593	6.9
60 a 64	2323	4.0	7961	4.3
65 a 69	1500	2.6	5018	2.7
70 a 74	931	1.6	3019	1.6
75 a 79	589	1.0	1932	1.1
80 a 84	342	0.6	1126	0.6
85 a 89	199	0.3	601	0.3
90 a 94	55	0.1	252	0.1
>95	25	0.0	135	0.1
Total	58074	100.0	183379	100.0
<b>Edad Hospitalizados</b>				
<1	193	1.3	318	0.4
1 a 4	201	1.3	265	0.3
5 a 9	109	0.7	145	0.2
10 a 14	96	0.6	179	0.2
15 a 19	137	0.9	296	0.4
20 a 24	227	1.5	906	1.2
25 a 29	457	3.1	2131	2.7
30 a 34	683	4.6	3466	4.4
35 a 39	874	5.8	4606	5.9
40 a 44	1110	7.4	6281	8.0
45 a 49	1447	9.7	8347	10.7
50 a 54	1517	10.1	9365	11.9
55 a 59	1681	11.2	9754	12.4
60 a 64	1662	11.1	9064	11.6
65 a 69	1399	9.4	8029	10.2
70 a 74	1224	8.2	6079	7.8
75 a 79	871	5.8	4395	5.6
80 a 84	596	4.0	2762	3.5
85 a 89	317	2.1	1391	1.8
90 a 94	122	0.8	458	0.6
>95	38	0.3	134	0.2
Total	14961	100.0	78371	100.0

Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/IndRE/Informe .COVID-19 /México- 06 julio, 2020 (corte 13:00hrs)





Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México  
6 de julio 2020

## CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y ANTECEDENTES DE RIESGO

Distribución de casos y defunciones positivas a COVID-19 según sintomatología presentada

Síntomas	Casos		Defunciones	
	n	%	n	%
Tos	204618	78%	<b>26001</b>	<b>84%</b>
Cefalea	199588	76%	21677	70%
Fiebre	193669	74%	<b>26147</b>	<b>84%</b>
Mialgias	157263	60%	18553	60%
Artralgias	142955	55%	17576	56%
Ataque al estado general	130489	50%	20476	66%
Odinofagia	120533	46%	12245	39%
Dificultad respiratoria	98778	38%	<b>25776</b>	<b>83%</b>
Calosfríos	98689	38%	11712	38%
Dolor torácico	79143	30%	13428	43%
Rinorrea	75506	29%	6815	22%
Diarrea	58059	22%	6128	20%
Irritabilidad	51213	20%	6521	21%
Polipnea	39144	15%	11381	37%
Dolor abdominal	33140	13%	4397	14%
Conjuntivitis	26754	10%	2168	7%
Anosmia	24791	9%	1174	4%
Disgeusia	23382	9%	1177	4%
Vómito	19565	7%	2949	9%
Cianosis	9959	4%	3303	11%

Fuente: SSA(SPPS/DGE/InDRE/Informe.COVID-19/México-06 de julio 2020 (corte 13:00hrs)

A diferencia de los casos positivos a COVID-19 en aquellos que fallecieron por esta causa, los síntomas principales fueron: tos, fiebre y dificultad respiratoria (**84%, 84% y 83% respectivamente**) los cuales han sido consistentes desde reportes anteriores con los mayores porcentajes reportados. Anosmia y disgeusia empiezan a ser señalados por más pacientes desde su incorporación al estudio de caso.

Distribución de casos y defunciones positivos a COVID-19 según comorbilidades

Comorbilidades	Casos		Defunciones	
	n	%	n	%
Con 1 o más	120,312	46	22,173	71
Sin comorbilidades	141,439	54	8,946	29
Total	261,751	100.0	31,119	100.0

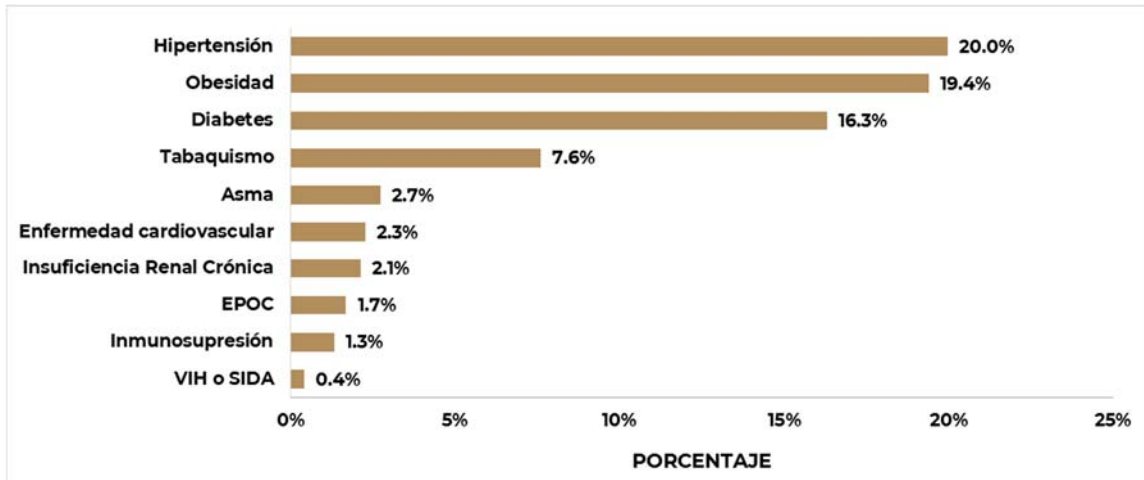
Fuente: SSA(SPPS/DGE/InDRE/Informe.COVID-19/México-06 de julio 2020 (corte 13:00hrs)



## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

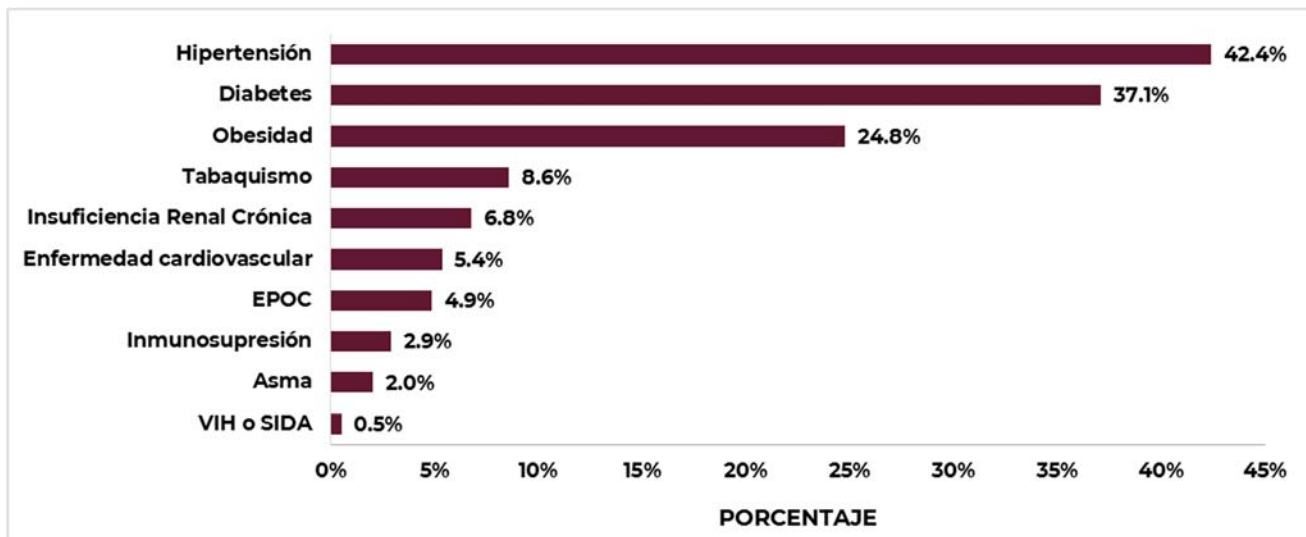
Prácticamente no hay diferencias de lo reportado en la semana previa respecto a la distribución de comorbilidades en los casos positivos y las defunciones, en quienes tienen una o más comorbilidades se incrementa el riesgo para morir.

### Principales comorbilidades en casos positivos a COVID-19



Fuente: SSA(SPPS/DGE/InDRE/Informe\_COVID-19/México-06 de julio 2020 (corte 13:00hrs)

### Principales comorbilidades en defunciones positivas a COVID-19



Fuente: SSA(SPPS/DGE/InDRE/Informe\_COVID-19/México-06 de julio 2020 (corte 13:00hrs)





## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

Es evidente que en aquellos pacientes que fallecen, la presencia de patologías previas, son factores predisponentes para presentar la forma más severa y complicada de COVID-19, en donde se ha observado que la hipertensión, diabetes y obesidad son las principales. Estas condiciones no han mostrado variaciones desde que inició el registro de esta enfermedad.



### REVISIONES FOCALIZADAS

En este **décimo primer informe**, se presenta un análisis descriptivo de la **tendencia de los casos confirmados** registrados en la plataforma del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedad Respiratoria Viral (SISVER) de la Dirección General de Epidemiología por fecha de inicio de síntomas para el periodo del 28 de Febrero al 5 de Julio de 2020. En este contexto, se ha realizado un análisis presentado en gráficos de la evolución en escala logarítmica a partir qué a nivel nacional y estatal se acumularan 100 casos.

Así mismo, se graficó al país en regiones a partir qué en cada entidad haya acumulado 100 o más casos. En todos los casos se asumió el día 0 como 100 casos y desde ese punto se graficaron los datos restantes contando por ejemplo el día 1 como con 101 o más casos para cada entidad federativa y a nivel nacional.

Posteriormente, se desagregaron los casos confirmados en cuatro regiones geográficas que se describen a continuación:

- I. Norte
  - Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa y Durango
- II. Centro
  - Aguascalientes, Ciudad de México, Colima, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Nayarit, San Luis Potosí, Michoacán, Morelos, Querétaro, Tlaxcala y Zacatecas
- III. Sur-Sureste
  - Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Puebla, Veracruz y Tabasco



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

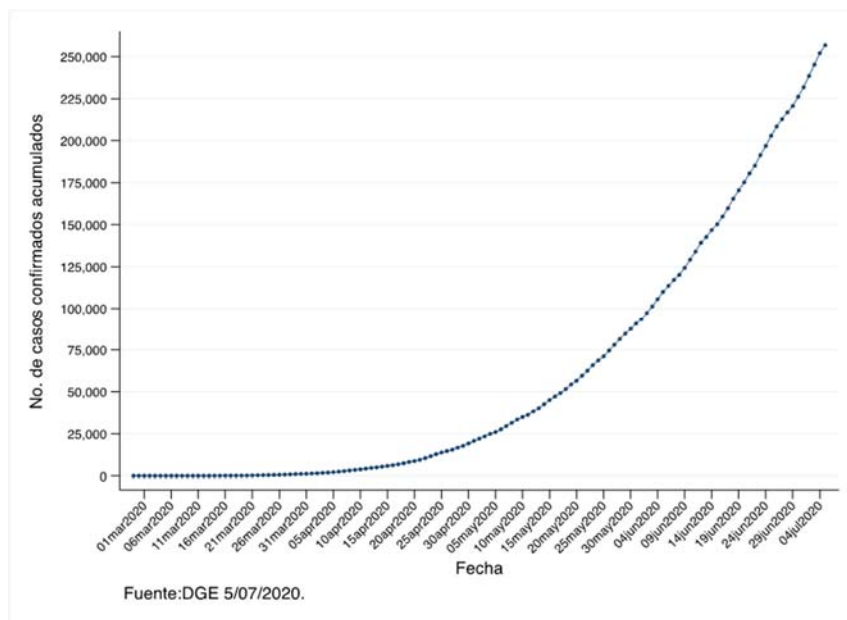
IV. Península

- Campeche, Yucatán y Quintana Roo



Derivado de lo anterior en las siguientes gráficas se muestran los hallazgos de este análisis.

Figura 1. Casos confirmados de COVID-19 en México



La figura 1, representa los casos confirmados acumulados en una escala lineal, donde se aprecia el incremento desde la última semana del mes de abril.

Al desagregar los datos para cada entidad federativa y agrupando éstas en las cuatro regiones señaladas, en la figura 2 se puede apreciar, que la mayor parte de los casos confirmados se concentra en el norte y en dos estados de la región centro (Ciudad y Estado de México). En cambio, existe una menor frecuencia de casos confirmados en la península (Región IV).



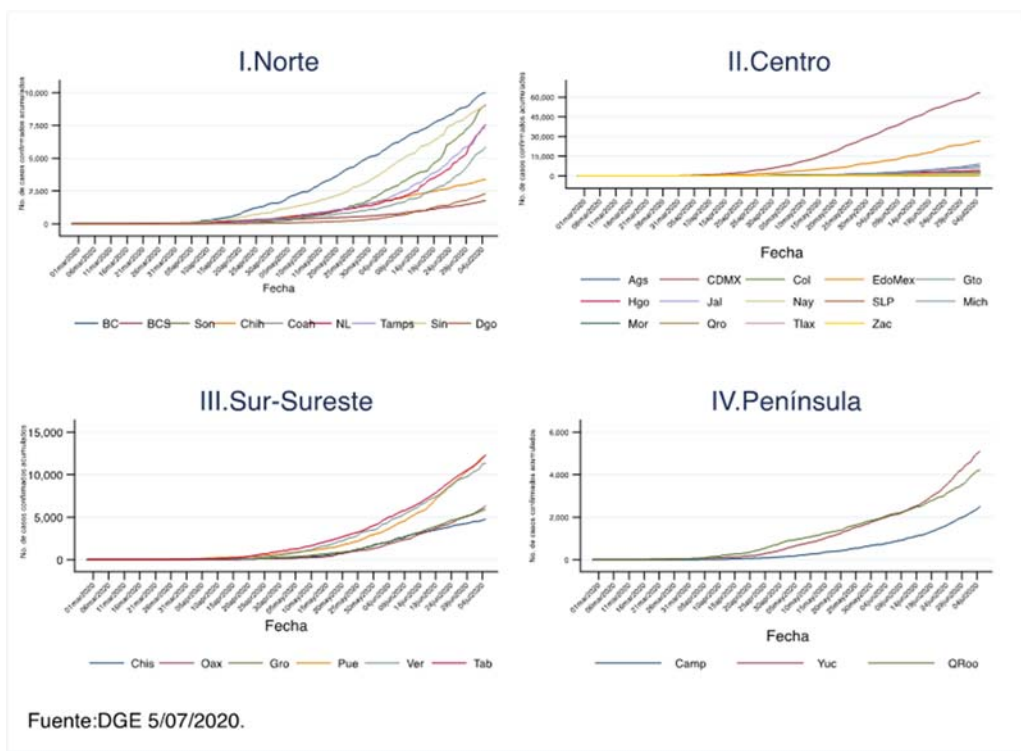


Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

En el primer panel de la figura 2, se visualizan los casos confirmados acumulados para la región norte constituida por 9 entidades federativas: Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León; Tamaulipas, Sinaloa y Durango.

A la derecha de este panel se ve representada la región centro, constituida por 14 entidades federativas.

Figura 2. Casos confirmados de COVID-19 por regiones



Posteriormente se presenta la región sur-sureste constituida por 6 entidades federativas y finalmente la región de la península conformada por Campeche Yucatán y Quintana Roo.

En este gráfico es importante resaltar que se construye con escala libre para cada región, sin embargo, puede apreciarse que los casos confirmados acumulados, difieren entre las regiones y que para la región del Norte y Sur-Sureste existen varias entidades con un acumulado entre los 10-12,000 casos. En tanto para la región centro, la CDMX y el Estado de

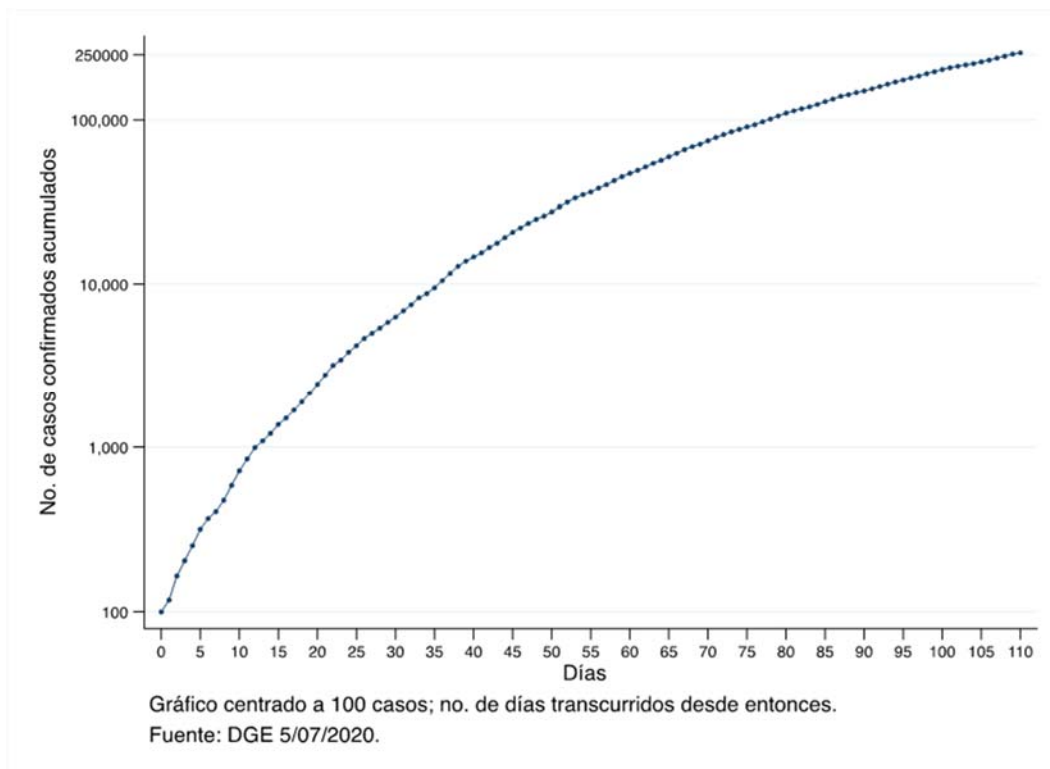


## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

México alcanzan hasta 60,000 casos y poco menos de 30,000 respectivamente al 5 de julio. Esta última región es el foco principal de la epidemia en el país.

Así mismo, se observa que en la península el número de casos confirmados a la fecha es menor a 6,000 casos acumulados hasta la fecha.

Figura 3. Evolución de los casos confirmados de COVID-19 en México



En la figura 3, se grafica el número de casos y cómo estos han evolucionado a partir de que a nivel nacional se alcanzaron los 100 casos, donde se observa una tendencia a la estabilización de la curvatura, probablemente alcanzando el pico máximo en estos últimos 110 días transcurridos.

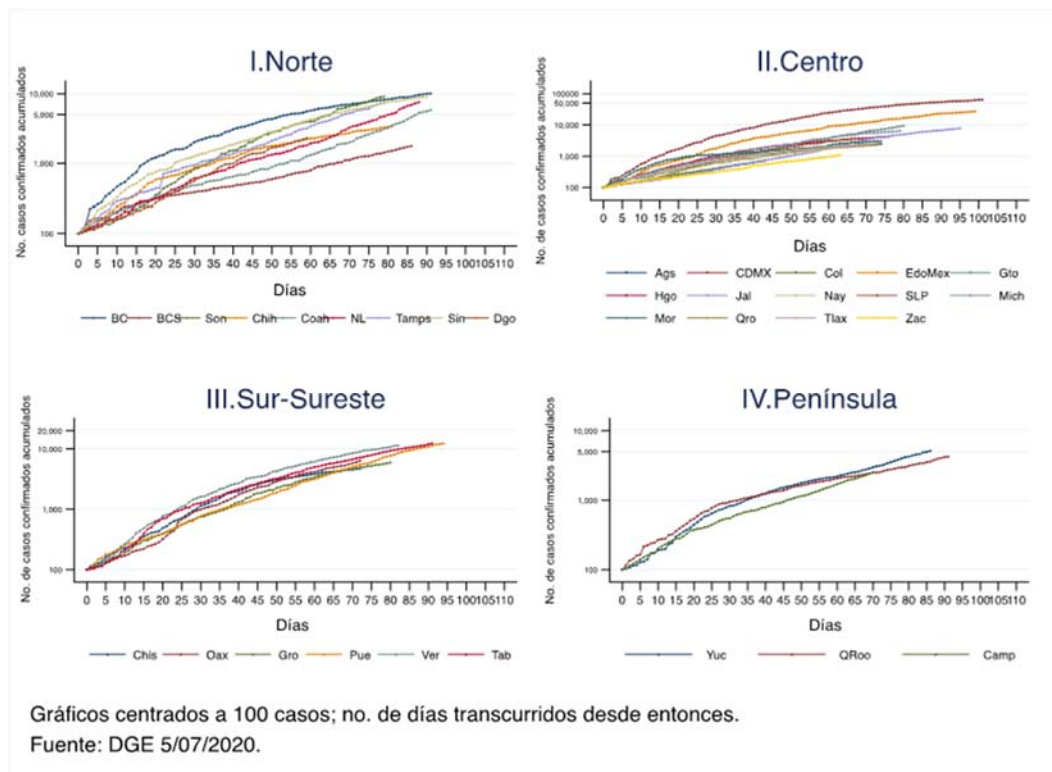




Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

Finalmente en la figura 4 podemos ver un análisis similar al de la figura 3 pero desagregando por entidad federativa, región y con una evolución en días a partir que se alcanzaron los 100 casos en cada entidad.

Figura 4. Evolución de los casos confirmados de COVID-19 en México por regiones



En este caso la fecha en la que la que cada entidad ha acumulado 100 casos es diferente, por ello, aunque se tienen datos de todas las entidades federativas hasta el 5 de Julio no ha pasado el mismo número de días desde que cada entidad federativa ha acumulado 100 casos.





## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

Así en esta gráfica podemos ver que existen entidades que están en una fase más temprana de la epidemia (líneas más cortas) en comparación con entidades con una epidemia más prolongada.



En esta figura, lo que importa es no sólo ver la pendiente, sino la longitud de cada entidad federativa. Podemos observar cómo en el Norte, el comportamiento de todas las entidades federativas ha sido similar en términos de duración (fase de la epidemia) todos los estados llevan aproximadamente 80 días después de acumular 100 casos. No obstante, la pendiente (que entendemos cómo velocidad de crecimiento) parece ser menor para Durango y mayor para Baja California. Asimismo, Sonora muestra una pendiente bastante pronunciada.

En la región centro, se observa que Zacatecas se encuentra en una etapa más temprana y aún creciente de la epidemia en comparación con el resto de las entidades de esta región, que como se había comentado son las que acumulan la mayor parte de los casos. De esta forma, los estados con mayor velocidad de crecimiento son Estado de México y Jalisco. Aunque esta última y Ciudad de México empiezan a mostrar una disminución en su pendiente.

La región sureste como grupo muestra una pendiente creciente al igual que la península, en donde si bien a la fecha, se observan pocos casos comparados con otras regiones, sin embargo, la pendiente parece más pronunciada que en otras regiones.





## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 6 de julio 2020

Con estos datos podemos comentar que cada entidad federativa se encuentra representando diferentes momentos epidémicos, dependiendo principalmente de la zona geográfica donde estén ubicados, su densidad poblacional, así como las medidas de contención y mitigación que hayan implementado.



Para mayor información sobre COVID-19 en México lo invitamos a consultar el sitio <https://coronavirus.gob.mx/>

**#QuédateEnCasa**

