



**GOBIERNO DE
MÉXICO**

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DIRECCIÓN GENERAL
DE EPIDEMIOLOGÍA

Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19

11 DE MAYO DE 2020

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México
11 de mayo 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

Director 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
11 de mayo 2020

Elaboró

2

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

Equipo Técnico

Dra. Ivonne Lizbeth Mendoza Villavicencio

Dra. Tania Villa Reyes

Dra. Blanca Mercedes De la Rosa Montaña

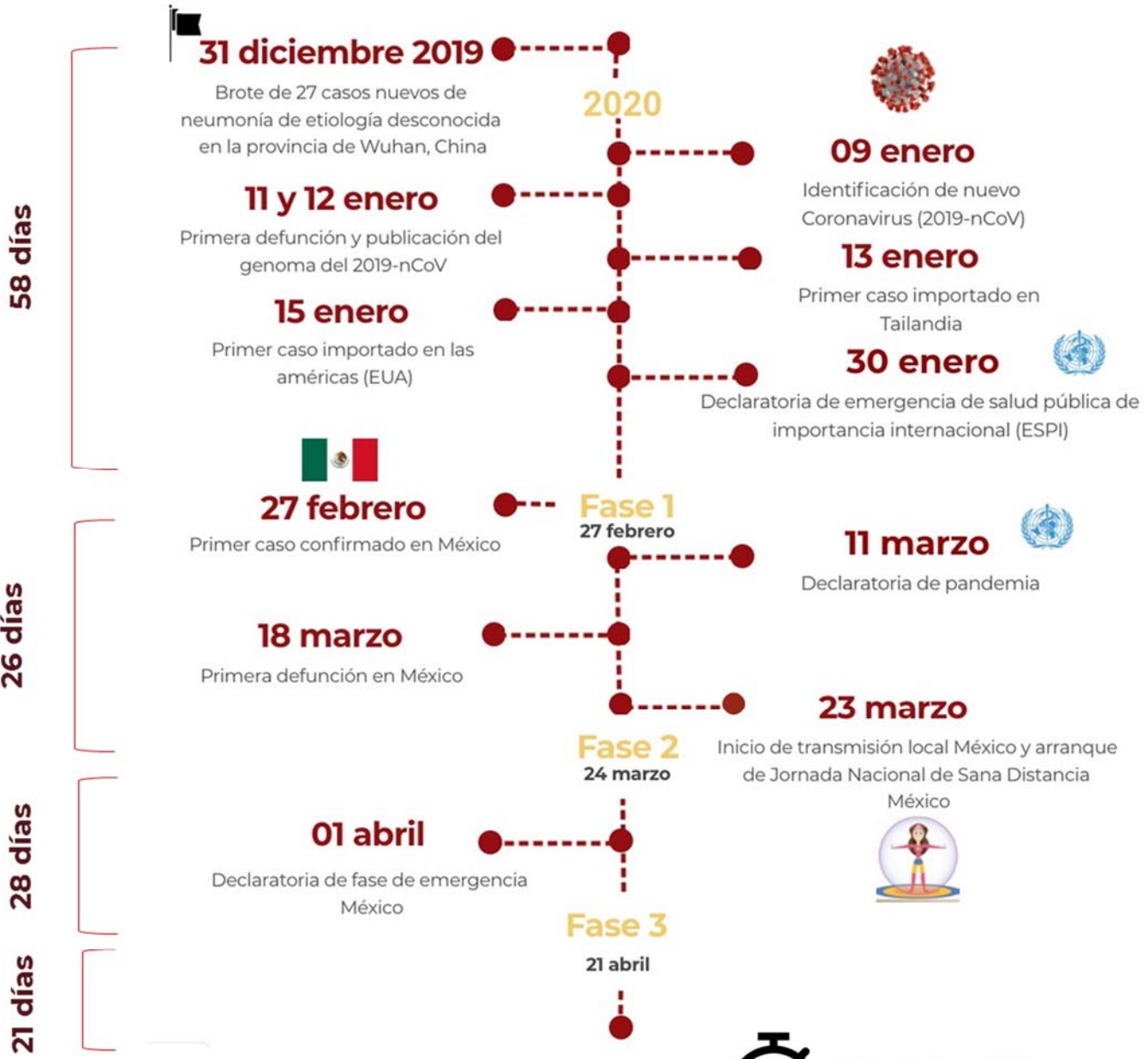
Ing. Miguel Angel Canizal González

Ing. Rubén Omar Ponce Sánchez



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México
11 de mayo 2020

Línea del tiempo COVID-2019 México



133 días
[31/12/2019 - 11/05/2020]



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 11 de mayo 2020

Introducción

La información epidemiológica, permite caracterizar el comportamiento de la epidemia de COVID-19 en el país, lo que ha servido de base junto con otros análisis para conocer el comportamiento de la enfermedad y orientar en la toma de decisiones sobre las medidas de control de éste padecimiento. De esta forma, desde la identificación del primer caso confirmado en nuestro país, el 27 de febrero de 2020, se consideró que México, se encontraba en la Fase 1, es decir en la identificación de los casos a partir de personas que provenían de otros países, donde la transmisión del virus SARS-CoV-2 estaba circulando en forma eficiente y activa. Y para el 11 de marzo de este mismo año, se daba por parte de la Organización Mundial de la Salud, la declaratoria de Pandemia.

El 23 de marzo se identifica en nuestro país, la transmisión local, y se inicia la estrategia denominada Jornada de Sana Distancia y con ello la Fase 2. Con el incremento de los contagios y con ello mayor número de casos y defunciones, el 1 de abril de 2020, se emite la declaratoria de fase de emergencia en México por parte del Consejo de Salubridad General, y para el 21 de abril se determina la Fase 3 que es justamente donde se presentan un mayor número de contagios y por ende más casos y demandas de atención médica en todo el país y en la que actualmente nos encontramos.

La vigilancia epidemiológica de COVID-19 en el país, se ha realizado desde los primeros días de enero del presente año y cabe recordar que la información se obtiene 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 y la notificación se realiza a través de la plataforma informática del SISVER componente del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica que gestiona la Dirección General de Epidemiología de la Secretaría de Salud.

Este informe contiene la información de los casos sospechosos, confirmados, negativos y defunciones notificadas en SISVER hasta el 11 de mayo de 2020 y cuyo objetivo es proporcionar información detallada de las características de los casos de COVID-19 hasta el momento del presente documento. Todos los días se reciben nuevos casos, sin embargo algunos pueden corresponder a días previos, por retrasos en la captura de la información.

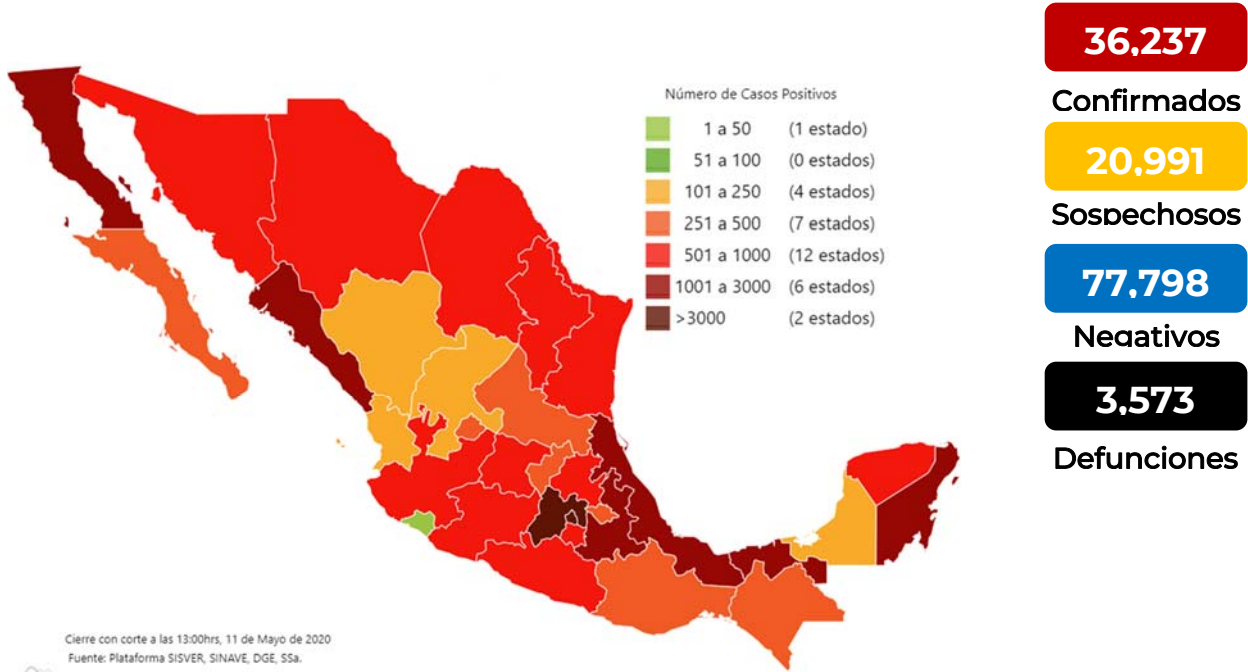
El tiempo exacto de infección de los casos reportados no puede conocerse, y se considera la fecha de inicio de síntomas reportada por la persona como la fecha de inicio del padecimiento. Así mismo debido al volumen de casos y los procesos por laboratorio, puede



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 11 de mayo 2020

haber casos sin reporte de diagnóstico en el sistema de vigilancia o en espera de asignación de resultados.

CASOS ACUMULADOS NOTIFICADOS A SISVER



Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informe técnico.COVID-19/México-11 de mayo 2020 (corte 13:00hrs)

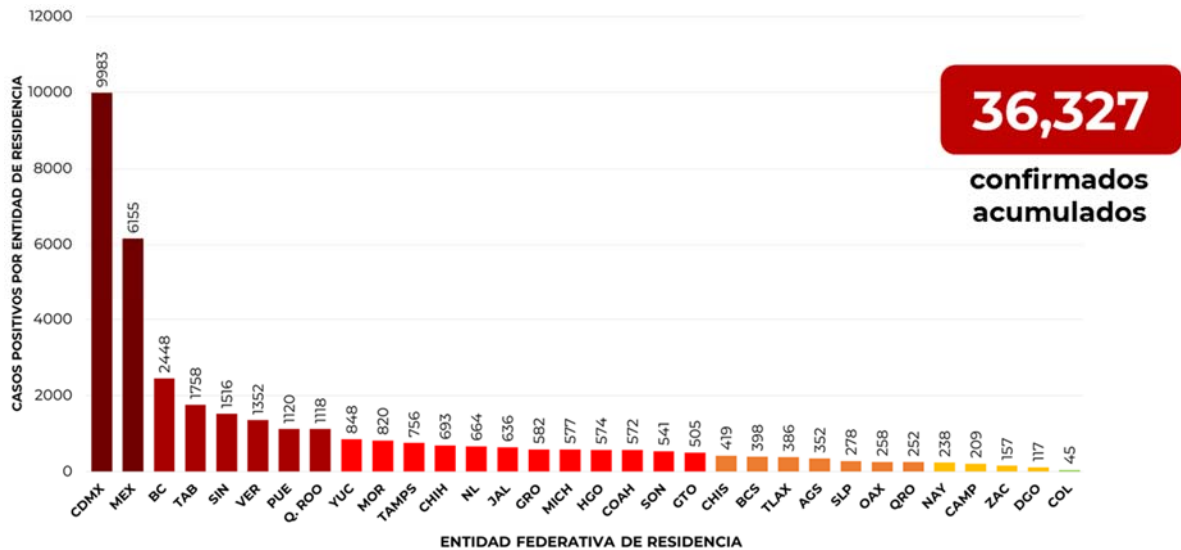
En México hasta el día 11 de mayo de 2020, se han notificado **36,327** casos confirmados a COVID-19, es decir, 11,422 más que la semana previa (24,905) lo que se traduce en un incremento porcentual de 45.8 y cuya distribución por entidad de residencia, se observa en la gráfica siguiente, donde puede verse que la Ciudad de México, Estado de México, Baja California, Tabasco, Sinaloa Veracruz, Puebla y Quintana Roo son las entidades con mayor número de casos.

Hasta esta fecha, se han estudiado un total de 135,116 personas.



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 11 de mayo 2020

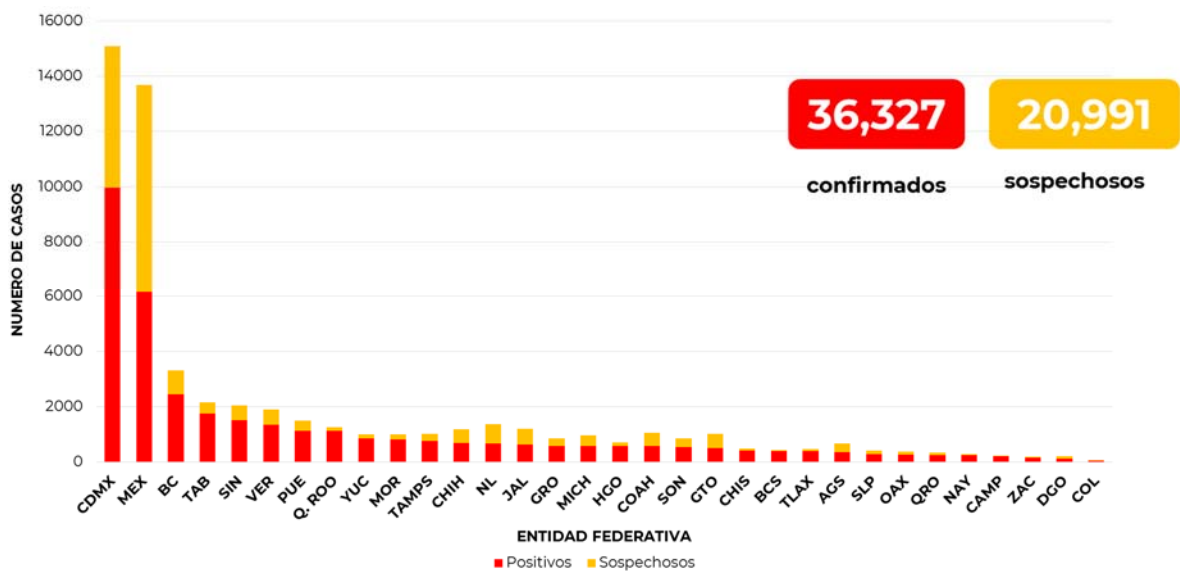
Casos confirmados por entidad federativa de residencia



Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informe técnico.COVID-19/México-11 de mayo 2020 (corte 13:00hrs)

Así mismo, puede apreciarse en la gráfica de barras apiladas, aquellos casos en estudio, es decir sospechosos por entidad federativa, que a nivel nacional ascienden al momento a 20,961.

Casos sospechosos y confirmados por entidad federativa de residencia



Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informe técnico.COVID-19/México-11 de mayo 2020 (corte 13:00h)



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 11 de mayo 2020

Casos positivos a COVID-19 por entidad de notificación

Table with 3 columns: Entidad, Positivos, %

Table with 3 columns: Entidad, Positivos, %

Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informe técnico.COVID-19/México-11 de mayo 2020 (corte 13:00hrs)

Al observar los casos acumulados por entidad de notificación, la distribución de los mismos es similar.

Curva Epidémica

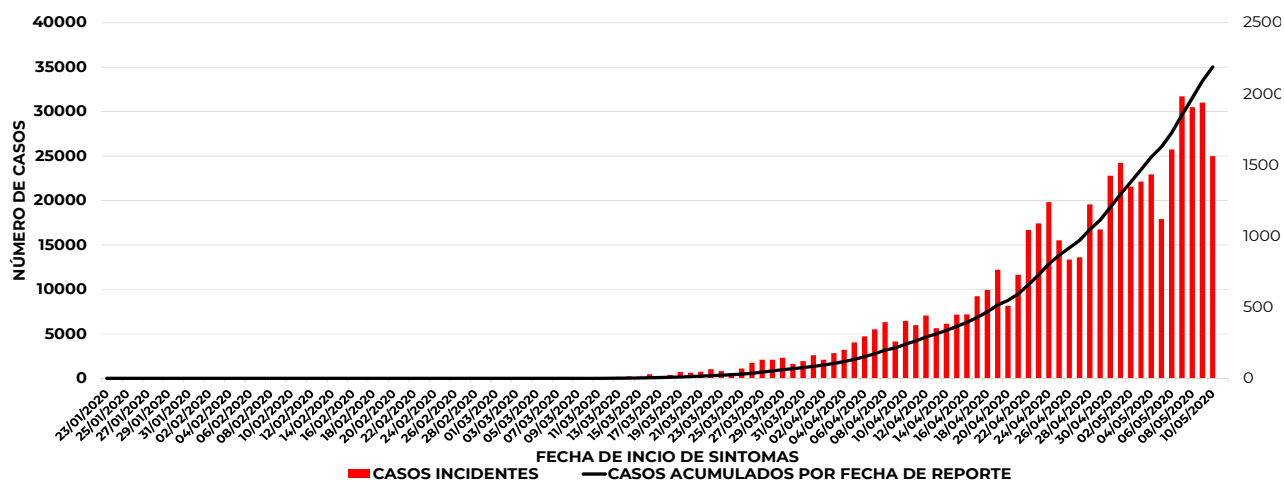


Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informe técnico.COVID-19/México-11 de mayo 2020 (corte 13:00hrs)



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 11 de mayo 2020

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



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. Entre los cinco primeros lugares se identifica nuevamente a la Ciudad de México con el mayor número de casos, seguido del Estado de México, Tabasco Veracruz y en quinto sitio Baja California. Estos cinco estados concentran la mitad los casos activos reportados en el país. Aunque evidentemente los dos primeros tienen las mayores proporciones.

Casos positivos activos a COVID-19 por entidad de residencia

Entidad	Casos Activos	Porcentaje	Porcentaje acumulado
CDMX	2037	24.6	24.6
MEX	1102	13.3	37.9
TAB	458	5.5	43.4
VER	451	5.4	48.8
BC	280	3.4	52.2
MOR	277	3.3	55.6
YUC	254	3.1	58.6
PUE	244	2.9	61.6
SIN	244	2.9	64.5
NL	239	2.9	67.4
HGO	211	2.5	69.9
JAL	195	2.4	72.3
TAMPS	193	2.3	74.6
GRO	192	2.3	76.9
CHIS	184	2.2	79.2
Q. ROO	181	2.2	81.3
GTO	167	2.0	83.4
SON	163	2.0	85.3
MICH	139	1.7	87.0
SLP	132	1.6	88.6
NAY	122	1.5	90.1
TLAX	121	1.5	91.5
COAH	113	1.4	92.9
CHIH	107	1.3	94.2
QRO	93	1.1	95.3
OAX	90	1.1	96.4
AGS	81	1.0	97.4
CAMP	72	0.9	98.2
ZAC	54	0.7	98.9
BCS	45	0.5	99.4
DGO	33	0.4	99.8
COL	14	0.2	100.0
Total	8288	100.0	

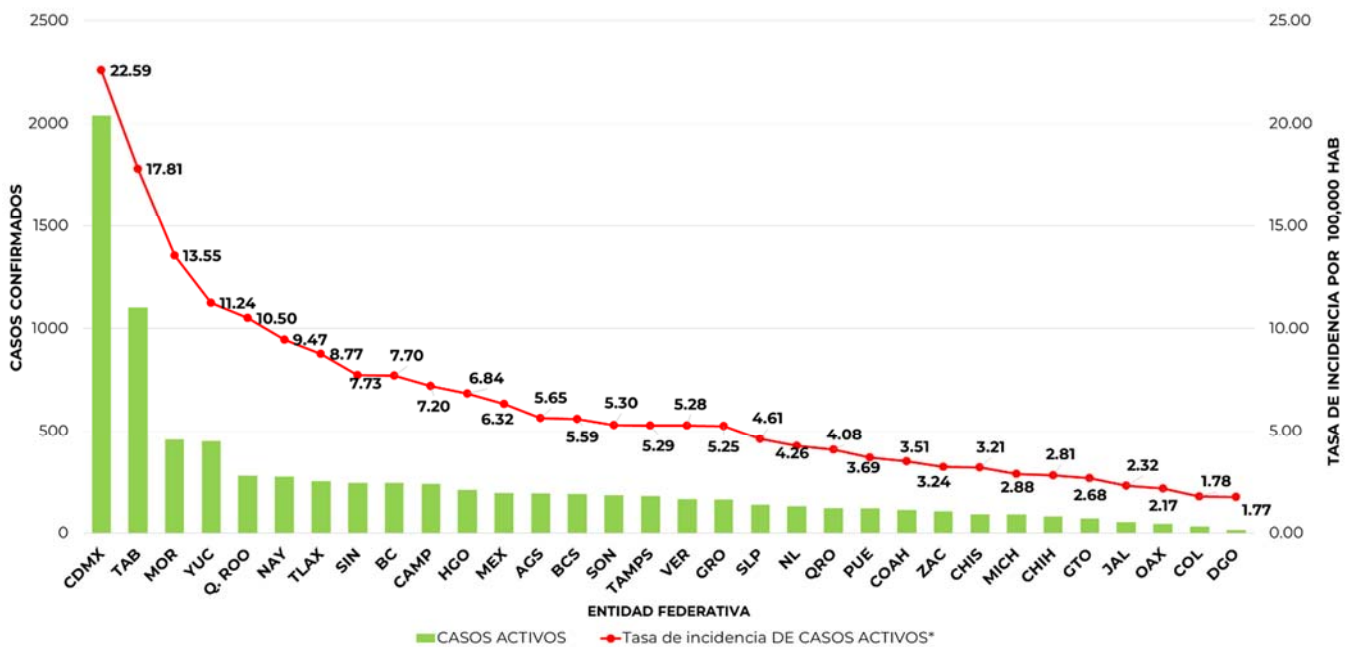
Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informe técnico.COVID-19/México-11 de mayo 2020 (corte 13:00hrs)



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México
11 de mayo 2020

La tasa de incidencia de casos activos a nivel nacional ha variado en la última semana de 5.23 a 6.48 por 100,000 habitantes.

Tasa de incidencia de casos activos por entidad de residencia



DEFUNCIONES

Al corte de este informe, se han presentado **3,573** que comparado a las 2,271 defunciones positivas a COVID-19 de la semana anterior representan un incremento porcentual de 57.3 distribuidas en todo el país y **259** se encuentran en estudio, es decir, se clasifican hasta este momento como sospechosas y para estas corresponden a 36.3% más que la semana pasada en que se contabilizaban 190.

De acuerdo a la fecha de defunción en los últimos 14 días se han confirmado 1,417 defunciones que corresponden a 40% de todas las registradas positivas a COVID-19 hasta el momento.

En el cuadro siguiente puede observarse el número de defunciones positivas acumuladas por entidad federativa de ocurrencia, así como las que aún se encuentran bajo estudio, es decir aún no se cuenta con un resultado de laboratorio por lo que se encuentran como sospechosas a COVID-19



**Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México
11 de mayo 2020**

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

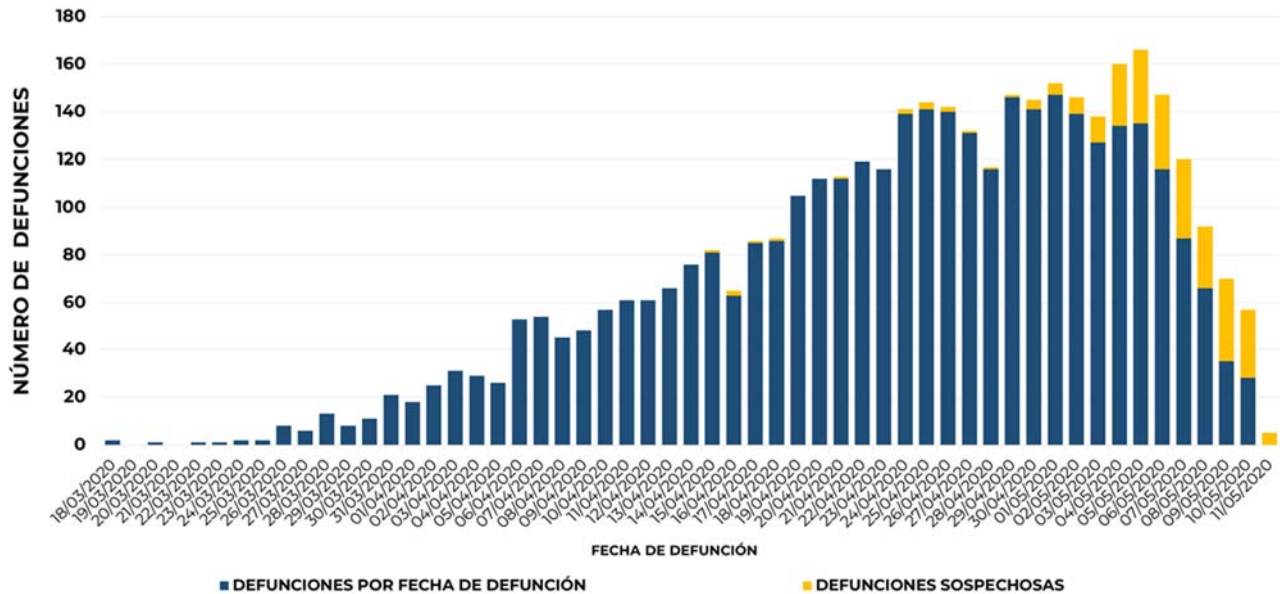
Entidad Federativa	Defunciones Positivas	Defunciones Sospechosas
CIUDAD DE MÉXICO	819	27
BAJA CALIFORNIA	419	36
MÉXICO	343	75
TABASCO	232	12
SINALOA	216	26
QUINTANA ROO	192	9
PUEBLA	146	5
CHIHUAHUA	141	4
VERACRUZ	135	19
MORELOS	99	3
HIDALGO	90	5
GUERRERO	71	4
MICHOACÁN	71	3
TLAXCALA	58	0
JALISCO	55	4
COAHUILA	53	5
YUCATÁN	51	2
GUANAJUATO	46	2
TAMAULIPAS	46	2
OAXACA	45	5
NUEVO LEÓN	33	0
CAMPECHE	31	0
SONORA	28	5
QUERETARO	25	1
NAYARIT	23	0
BAJA CALIFORNIA SUR	22	0
CHIAPAS	20	2
ZACATECAS	19	1
AGUASCALIENTES	14	0
DURANGO	12	0
SAN LUIS POTOSÍ	12	0
COLIMA	6	2
NACIONAL	3573	259

Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/INDRE/Informe técnico.COVID-19/México-11 de mayo 2020 (corte 13:00hrs)



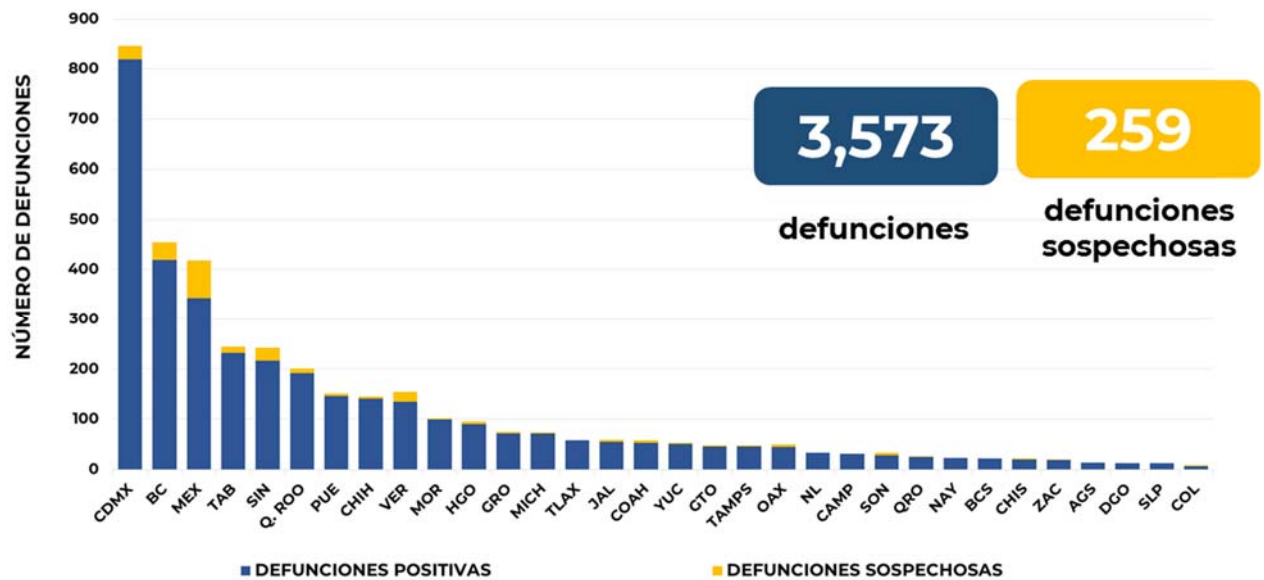
Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México
11 de mayo 2020

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



Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informatécnico.COVID-19/México-11 de mayo 2020 (corte 13:00h)

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



Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informatécnico.COVID-19/México-11 de mayo 2020 (corte 13:00h)



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México
11 de mayo 2020

CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS EN PACIENTES CONFIRMADOS A COVID-19

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

Características	Masculino		Femenino		Total de Casos	
	n	%	n	%	n	%
Sexo	22212	59.5	15115	40.5	37327	100.0
Grupo de Edad						
<1	34	0.2	16	0.1	50	0.1
1 a 4	72	0.3	62	0.4	134	0.4
5 a 9	54	0.2	65	0.4	119	0.3
10 a 14	94	0.4	77	0.5	171	0.5
15 a 19	170	0.8	169	1.1	339	0.9
20 a 24	597	2.7	514	3.4	1111	3.0
25 a 29	1565	7.0	1292	8.5	2857	7.7
30 a 34	2079	9.4	1686	11.2	3765	10.1
35 a 39	2381	10.7	1716	11.4	4097	11.0
40 a 44	2412	10.9	1770	11.7	4182	11.2
45 a 49	2631	11.8	1838	12.2	4469	12.0
50 a 54	2412	10.9	1573	10.4	3985	10.7
55 a 59	2064	9.3	1362	9.0	3426	9.2
60 a 64	1561	7.0	1010	6.7	2571	6.9
65 a 69	1222	5.5	773	5.1	1995	5.3
70 a 74	821	3.7	455	3.0	1276	3.4
75 a 79	530	2.4	338	2.2	868	2.3
80 a 84	305	1.4	223	1.5	528	1.4
85 a 89	143	0.6	119	0.8	262	0.7
90 a 94	42	0.2	36	0.2	78	0.2
>95	23	0.1	21	0.1	44	0.1

Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informe técnico.COVID-19/México-11 de mayo 2020 (corte 13:00h)

Características	Masculino		Femenino		Total de Defunciones	
	n	%	n	%	n	%
Sexo	2452	68.6	1121	31.4	3573	100.0
Grupo de edad						
<1	1	0.0	0	0.0	0	0.0
1 a 4	5	0.2	3	0.3	8	0.2
5 a 9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10 a 14	1	0.0	0	0.0	1	0.0
15 a 19	1	0.0	1	0.1	2	0.1
20 a 24	3	0.1	7	0.6	10	0.3
25 a 29	24	1.0	13	1.2	37	1.0
30 a 34	60	2.4	13	1.2	73	2.0
35 a 39	100	4.1	41	3.7	141	3.9
40 a 44	187	7.6	55	4.9	242	6.8
45 a 49	284	11.6	115	10.3	399	11.2
50 a 54	328	13.4	110	9.8	438	12.3
55 a 59	323	13.2	152	13.6	475	13.3
60 a 64	286	11.7	151	13.5	437	12.2
65 a 69	322	13.1	160	14.3	482	13.5
70 a 74	230	9.4	105	9.4	335	9.4
75 a 79	140	5.7	90	8.0	230	6.4
80 a 84	86	3.5	66	5.9	152	4.3
85 a 89	42	1.7	30	2.7	72	2.0
90 a 94	23	0.9	5	0.4	28	0.8
>95	6	0.2	4	0.4	10	0.3

Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informe técnico.COVID-19/México-11 de mayo 2020 (corte 13:00h)

Distribución de defunciones por COVID-19 por edad y sexo



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 11 de mayo 2020

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y ANTECEDENTES DE RIESGO

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

13

Síntomas	Casos		Defunciones	
	n	%	n	%
Tos	30411	84%	3102	87%
Fiebre	28867	79%	3132	88%
Cefalea	28060	77%	2492	70%
Mialgias	22331	61%	2047	57%
Artralgias	20311	56%	1921	54%
Ataque al estado general	20306	56%	2377	67%
Odinofagia	16520	45%	1407	39%
Dificultad respiratoria	15863	44%	3033	85%
Calosfríos	15362	42%	1400	39%
Dolor torácico	12220	34%	1602	45%
Rinorrea	11830	33%	882	25%
Diarrea	7395	20%	641	18%
Irritabilidad	7121	20%	750	21%
Polipnea	6680	18%	1431	40%
Dolor abdominal	4821	13%	493	14%
Conjuntivitis	4080	11%	282	8%
Vómito	2829	8%	316	9%
Cianosis	1611	4%	371	10%

Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informe técnico.COVID-19/México-11 de mayo 2020 (corte 13:00h)

A diferencia de los casos positivos a COVID-19 en aquellos que fallecieron por esta causa, los síntomas principales fueron: fiebre, tos y dificultad respiratoria (88%, 87% y 85% respectivamente) los cuales han sido consistentes desde reportes anteriores.

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

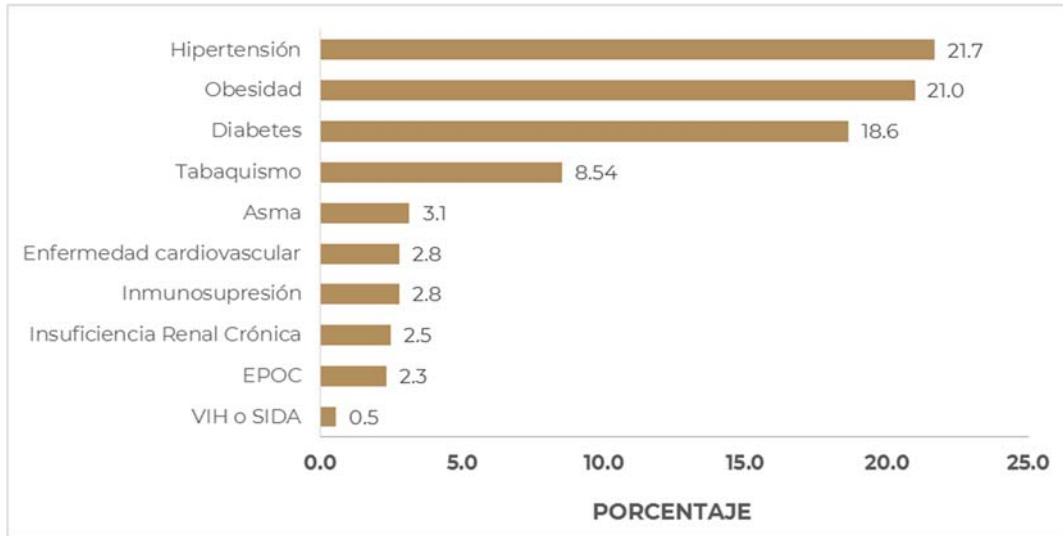
Comorbilidades	Casos		Defunciones	
	n	%	n	%
Con 1 o más	18691	51.5	2715	76
Sin comorbilidades	17636	48.5	858	24
Total	36327	100.0	3573	100

Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informe técnico.COVID-19 /México-11 de mayo 2020 (corte 13:00h)



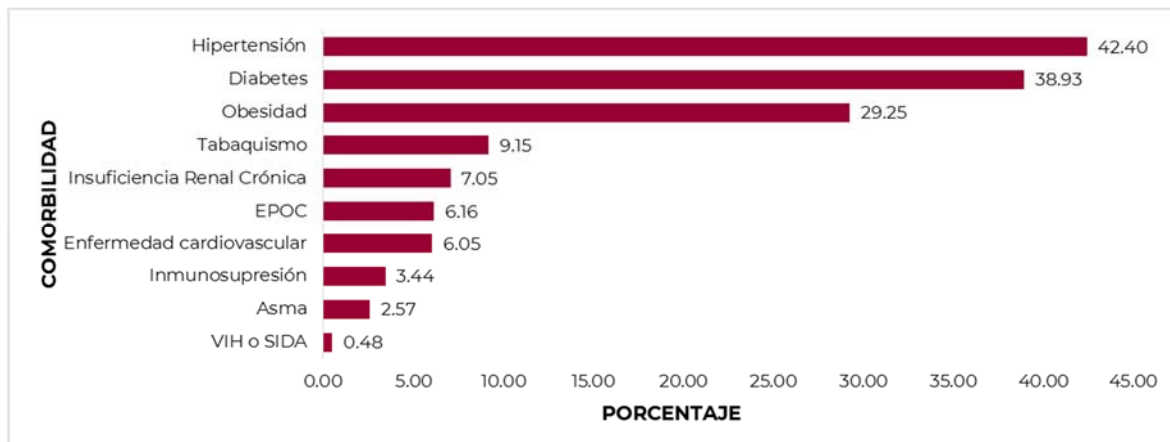
Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 11 de mayo 2020

Principales comorbilidades en casos positivos a COVID-19



Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informe técnico.COVID-19/México-11 de mayo 2020 (corte 13:00h)

Principales comorbilidades en defunciones positivas a COVID-19



Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informe técnico.COVID-19/México-11 de mayo 2020 (corte 13:00h)

Es evidente que en aquellos pacientes que fallecen, la presencia de patologías previas, son factores predisponentes para presentar la forma más severa y complicaciones de COVID-19, en donde se ha observado que la hipertensión, Diabetes y Obesidad son las principales.





Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México
11 de mayo 2020

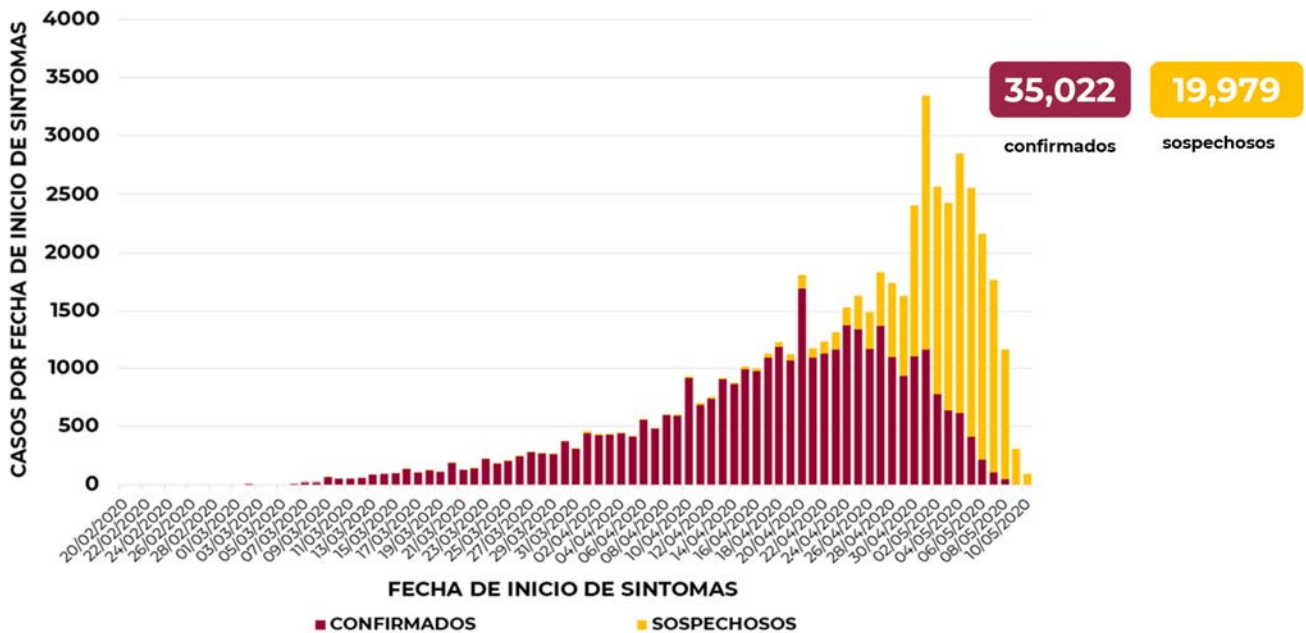
REVISIONES FOCALIZADAS

En este informe se presenta la revisión que se llevó a cabo sobre los casos sospechosos de acuerdo a su distribución en las entidades federativas y sobre las muestras de laboratorio de acuerdo a lo registrado en SISVER presentan inconsistencias para emitir un resultado.

Se ha observado en las últimas tres semanas un incremento en el número de casos registrados como sospechosos, es decir, aquellos que aún se encuentran bajo estudio lo que podría indicarnos, la actividad de la fase epidémica en el país y con ello la identificación de casos, de ahí que se tiene un importante número bajo estudio o denominados sospechosos.

Las cifras actuales al corte del día 10 de mayo de 2020, muestran que hay 35,022 casos confirmados a SARS-CoV-2 y 19,979 bajo estudio, es decir prácticamente dos positivos por cada sospechoso. (Razón 1.8:1). Así mismo, se ha observado que en los últimos siete días se acumuló el 87% de éstos (17,072). Por otra parte, la positividad reportada para SARS-CoV-2 es de 32%.

Casos acumulados confirmados y sospechosos por fecha de inicio de síntomas



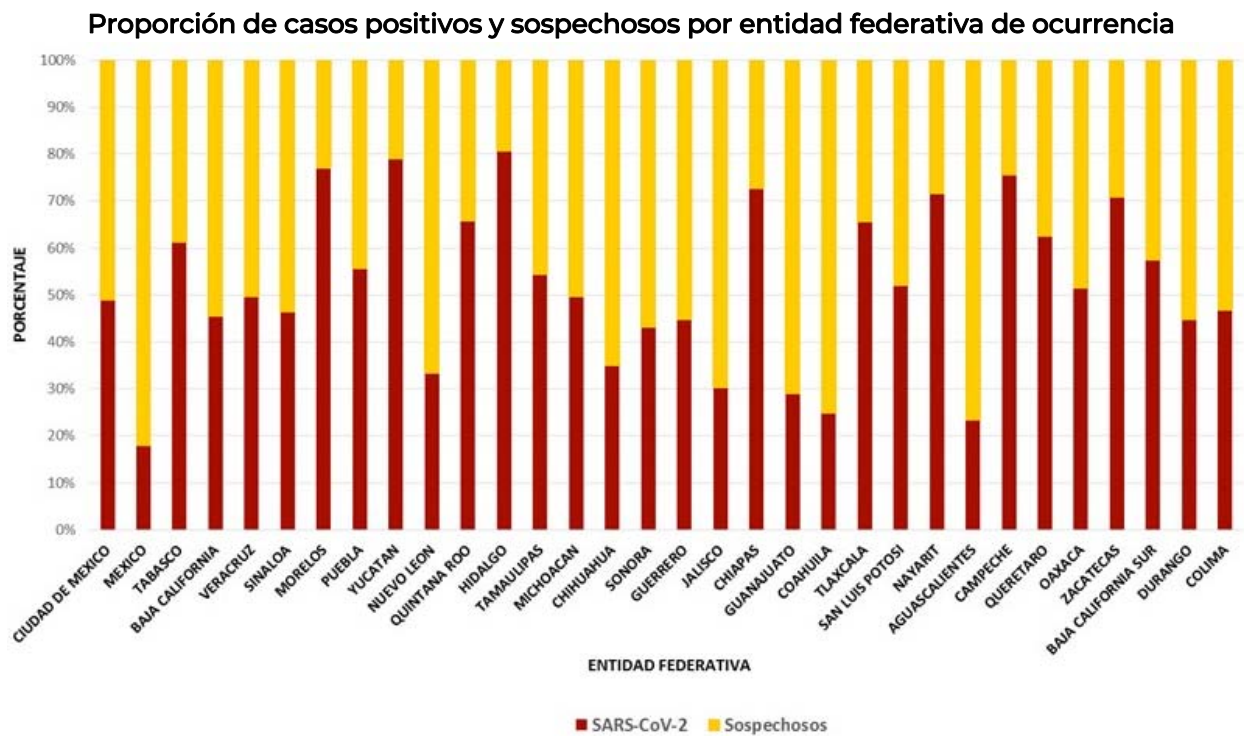
Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/inDRE/informe técnico.COVID-19/México-10 de mayo 2020 (corte 13:00h)



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 11 de mayo 2020

A partir de lo anterior se revisó el comportamiento que guarda esta situación según entidad federativa de ocurrencia de los casos. Es importante señalar que se consideró la fecha de ingreso a la unidad para llevar a cabo este análisis, por la aproximación a la fecha de la toma de muestra, así mismo debe considerarse que un proceso tan dinámico como el que está sucediendo para identificar a los casos, pueden existir variaciones en tan solo un día, por lo que este ejercicio, refleja lo que se identificó en los casos que ingresaron a la unidad médica entre el 27 de abril al 10 de mayo de 2020 y se sugiere que cada entidad pueda llevar a cabo un ejercicio similar en diferentes momentos.

La razón entre positivos y sospechosos, para este periodo corresponde prácticamente 1:1; sin embargo, al analizar por entidad federativa hay diferencias, que se muestran en la siguiente gráfica:



Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/informe técnico.COVID-19/México-10 de mayo 2020 (corte 13:00h)

De acuerdo al periodo señalado (27 abril al 10 de mayo de 2020) y por fecha de ingreso a la unidad médica se tiene **14,168 casos** positivos a SARS-CoV-2 y **19,351 sospechosos**.





Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México
11 de mayo 2020

Estado de México es la entidad que registra mayor proporción de casos sospechosos, seguido de Ciudad de México, Baja California, Nuevo León y Veracruz.

En la mitad de los estados del país, la razón entre positivos y sospechosos es similar a la nacional, es decir, de 1:1

En siguiente cuadro se puede observar que Yucatán e Hidalgo muestran la mayor diferencia, por cada 4 positivos hay un sospechoso. Sin embargo, destaca que las entidades: Estado de México, Coahuila, Aguascalientes, Guanajuato y Jalisco, muestran mayor número de sospechosos que sus casos positivos por lo que la razón esta invertida, por ejemplo, en Estado de México hay cinco sospechosos por cada positivo; en Coahuila son tres a uno y Jalisco dos sospechosos por cada confirmado. (Representados en un cuadro dorado)

Distribución de casos positivos y sospechosos por entidad federativa de ocurrencia y porcentaje de positividad. 27 abril al 10 de mayo de 2020

Entidad	SARS-CoV-2	Sospechosos	Razón + /Sosp	% positividad
CIUDAD DE MEXICO	4711	4929	1	43.0
MEXICO	1343	6177	5	54.6
TABASCO	683	434	2	51.4
BAJA CALIFORNIA	662	796	1	68.7
VERACRUZ	610	621	1	61.3
SINALOA	490	567	1	48.7
MORELOS	468	140	3	69.1
PUEBLA	441	353	1	48.4
YUCATAN	404	108	4	37.3
NUEVO LEON	320	640	1	16.2
QUINTANA ROO	316	165	2	66.5
HIDALGO	315	76	4	57.9
TAMAULIPAS	312	262	1	21.1
MICHOACAN	288	293	1	30.6
CHIHUAHUA	257	480	1	46.4
SONORA	249	328	1	41.0
GUERRERO	248	307	1	46.0
JALISCO	236	547	2	14.5
CHIAPAS	225	85	3	50.0
GUANAJUATO	218	534	2	8.2
COAHUILA	194	587	3	19.0
TLAXCALA	181	95	2	34.7
SAN LUIS POTOSI	174	161	1	24.6
NAYARIT	140	56	3	39.9
AGUASCALIENTES	126	415	3	16.2
CAMPECHE	126	41	3	51.9
QUERETARO	113	68	2	41.1
OAXACA	108	102	1	41.9
ZACATECAS	75	31	2	23.5
BAJA CALIFORNIA SUR	66	49	1	26.6
DURANGO	55	68	1	13.5
COLIMA	14	16	1	15.6
TOTAL	14168	19531		37.8

Razón sosp/+



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 11 de mayo 2020

Así mismo de acuerdo a la positividad encontrada entre 27 de abril al 10 de mayo por entidad federativa de ocurrencia de los casos, hay variabilidad en la positividad por cada estado, con rangos desde 8.2% hasta 69.1%

18

Lo anterior sugiere, que deberá revisarse el posible retraso en la emisión de resultados, en las entidades con mayor número de sospechosos así como las diferencias en cuanto al porcentaje de positividad, lo cual puede estar relacionado con mayor o menor circulación de virus, énfasis en muestreo de graves por modelo de vigilancia, mayor número de muestreo a ambulatorios por lo que podría aparentemente ser menor o retraso en la emisión de resultados e incluso captura de la información en la plataforma.

Derivado de lo anterior se realizó un ejercicio, aplicando el porcentaje de positividad a los casos sospechosos del periodo considerado, para identificar de esos, cuáles podrían ser casos positivos a SARS-CoV-2 y finalmente sumarlos a los que se tenían reportados lo que arroja un incremento de 8,691 posibles casos a los 14,168 identificados como positivos lo incrementaría este número a 22,859. Este ejercicio, puede apoyar para considerar la situación actual del COVID-19 toda vez, que se tiene un importante número de casos que se encuentran en proceso de estudio.

Como puede observarse en el cuadro siguiente, los posibles casos positivos entre los sospechosos, muestran variaciones de acuerdo a cada entidad federativa, por lo ya comentado previamente por las diferencias en la positividad, y representa solo una aproximación a los casos identificados como SARS-CoV-2 una vez procesadas las muestras.



**Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México
11 de mayo 2020**

**Casos sospechosos por entidad federativa de ocurrencia
y estimados por porcentaje de positividad. 27 abril al 10 de mayo de 2020**

Entidad	Sospechosos	% positividad	Posibles+	Total estimado*
CIUDAD DE MEXICO	4929	43.0	2117	6828
MEXICO	6177	54.6	3375	4718
TABASCO	434	51.4	223	906
BAJA CALIFORNIA	796	68.7	547	1209
VERACRUZ	621	61.3	381	991
SINALOA	567	48.7	276	766
MORELOS	140	69.1	97	565
PUEBLA	353	48.4	171	612
YUCATAN	108	37.3	40	444
NUEVO LEON	640	16.2	103	423
QUINTANAROO	165	66.5	110	426
HIDALGO	76	57.9	44	359
TAMAULIPAS	262	21.1	55	367
MICHOACAN	293	30.6	90	378
CHIHUAHUA	480	46.4	223	480
SONORA	328	41.0	135	384
GUERRERO	307	46.0	141	389
JALISCO	547	14.5	79	315
CHIAPAS	85	50.0	43	268
GUANAJUATO	534	8.2	44	262
COAHUILA	587	19.0	112	306
TLAXCALA	95	34.7	33	214
SAN LUIS POTOSI	161	24.6	40	214
NAYARIT	56	39.9	22	162
AGUASCALIENTES	415	16.2	67	193
CAMPECHE	41	51.9	21	147
QUERETARO	68	41.1	28	141
OAXACA	102	41.9	43	151
ZACATECAS	31	23.5	7	82
BAJA CALIFORNIA SUR	49	26.6	13	79
DURANGO	68	13.5	9	64
COLIMA	16	15.6	2	16
Total general	19531	37.8	8691	22859

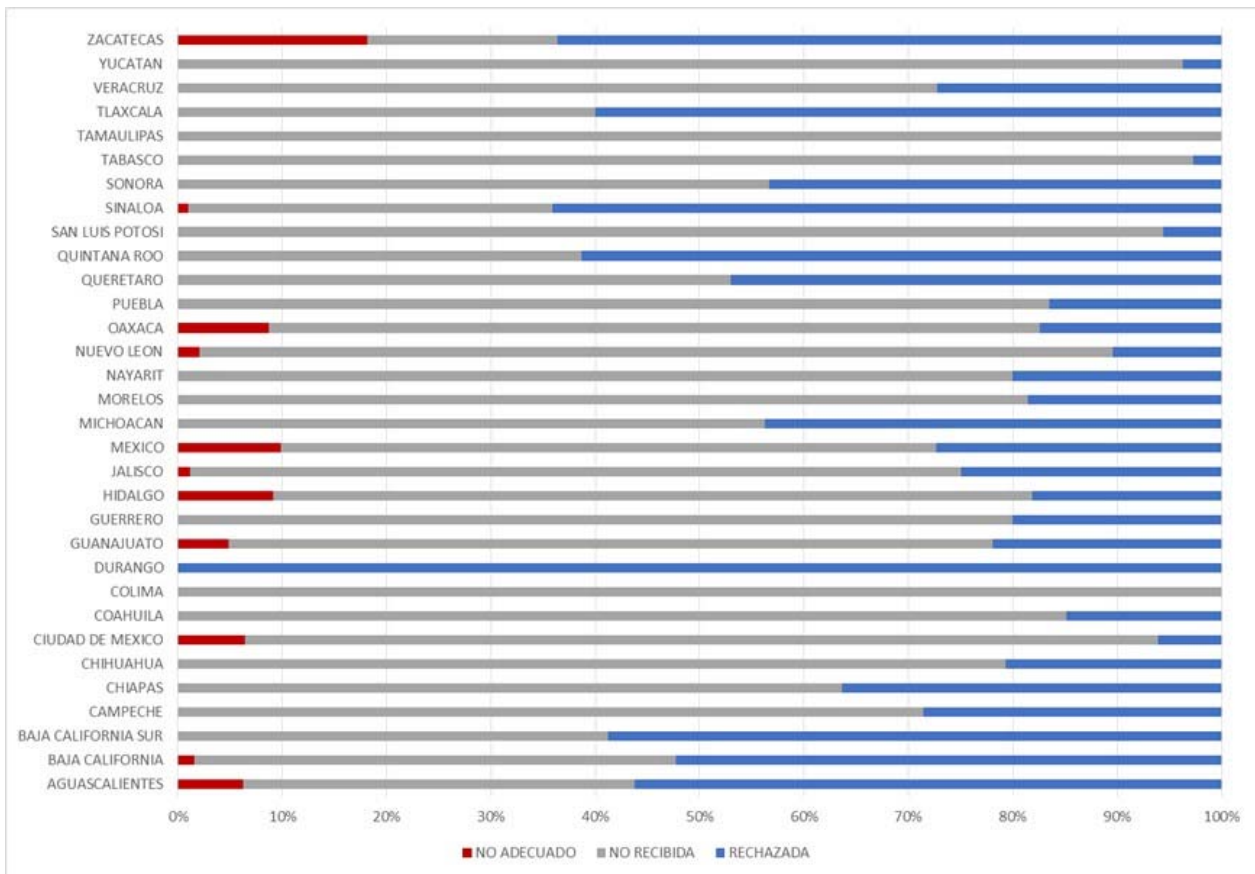
*Suma de los posibles positivos más los casos positivos identificados en el mismo período y entidad federativa



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México
11 de mayo 2020

Por otra parte, se revisaron aquellos resultados en la plataforma SISVER, donde no fue posible identificar algún virus respiratorio o bien clasificarse como negativos. De esta forma, se encontraron muestras: No adecuadas; No recibidas y Rechazadas. Solamente en una muestra de la CDMX se reportó que no amplificó, por lo que no pudo emitirse un resultado. El cuadro siguiente muestra la proporción por entidad federativa de estos hallazgos.

Proporción de resultados de muestras por entidad federativa de ocurrencia
27 abril al 10 de mayo de 2020



- n= 92
- n= 1,685
- n= 555





Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 11 de mayo 2020

Como se ha comentado, se consideró la fecha de ingreso a la unidad para este análisis por la aproximación a la fecha de toma de muestra. En once entidades se registraron muestras no adecuadas para procesamiento, la mayor proporción en CDMX y Estados de México. Se deberá revisar el procedimiento en cada entidad federativa para considerar las causas por las cuales las muestras no llegan a laboratorio y representa un área de oportunidad para fortalecer los procesos de capacitación en la toma, manejo y conservación de las muestras.

Por último, a las muestras identificadas en SISVER, como no recibidas y rechazadas y dado que estas pueden deberse también, a un retraso en el proceso de las mismas o que algunos laboratorios de instituciones no han emitido el resultado. En el cuadro siguiente se aprecia que CDMX muestra el mayor número de muestras no recibidas, seguido por Estado de México y Chihuahua. Sinaloa es la entidad con mayor número de muestras rechazadas.

Muestras no recibida y rechazadas por entidad federativa de ocurrencia y estimados por porcentaje de positividad. 27 abril al 10 de mayo de 2020

Entidad	% positividad	NO RECIBIDA	Posible+	RECHAZADA	posible+
AGUASCALIENTES	16.2	6	1	9	1
BAJA CALIFORNIA	68.7	60	41	68	47
BAJA CALIFORNIA SUR	26.6	7	2	10	3
CAMPECHE	51.9	5	3	2	1
CHIAPAS	50.0	7	4	4	2
CHIHUAHUA	46.4	115	53	30	14
CIUDAD DE MEXICO	43.0	680	292	47	20
COAHUILA	19.0	40	8	7	1
COLIMA	15.6	1	0		
DURANGO	13.5			1	0
GUANAJUATO	8.2	30	2	9	1
GUERRERO	46.0	24	11	6	3
HIDALGO	57.9	8	5	2	1
JALISCO	14.5	62	9	21	3
MEXICO	54.6	165	90	72	39
MICHOACAN	30.6	9	3	7	2
MORELOS	69.1	22	15	5	3
NAYARIT	39.9	4	2	1	0
NUEVO LEON	16.2	42	7	5	1
OAXACA	41.9	34	14	8	3
PUEBLA	48.4	71	34	14	7
QUERETARO	41.1	9	4	8	3
QUINTANA ROO	66.5	24	16	38	25
SAN LUIS POTOSI	24.6	17	4	1	0
SINALOA	48.7	73	36	134	65
SONORA	41.0	17	7	13	5
TABASCO	51.4	36	18	1	1
TAMAULIPAS	21.1	37	8		0
TLAXCALA	34.7	4	1	6	2
VERACRUZ	61.3	48	29	18	11
YUCATAN	37.3	26	10	1	0
ZACATECAS	23.5	2		7	2
Total general	37.8	1685	729	555	269



Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 11 de mayo 2020

Así mismo, se aplicó el ejercicio de porcentaje de positividad, para considerar entre estas muestras, probables resultados de SARS-CoV-2 encontrando que entre las no recibidas podríamos tener **729** positivos y en las rechazadas **269**, que si los sumamos a los estimados anteriores (22,859) podríamos considerar 23,857 casos activos en el país.

22

Este ejercicio como se ha descrito, orienta sobre las acciones a seguir en cada entidad y apoya para considerar a las mismas e identificar áreas de oportunidad en los diferentes procesos en la identificación de un caso y registro del mismo en laboratorio y en la plataforma SISVER.

Para mayor información sobre COVID-19 en México lo invitamos a consultar el sitio coronavirus.gob.mx

#QuédateEnCasa