

COVID-19 MÉXICO

Comunicado Técnico Diario

FASE 3 Jueves 4 junio, 2020

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Avance de estrategia

Marzo

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

Abri

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

Mayo

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

Junio, 2020

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
31	1	2	3		5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4

Fase 3

4
Nueva
normalidad

97
Conferencias
vespertinas

Información diaria

FASE 3 Jueves 4 junio, 2020

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

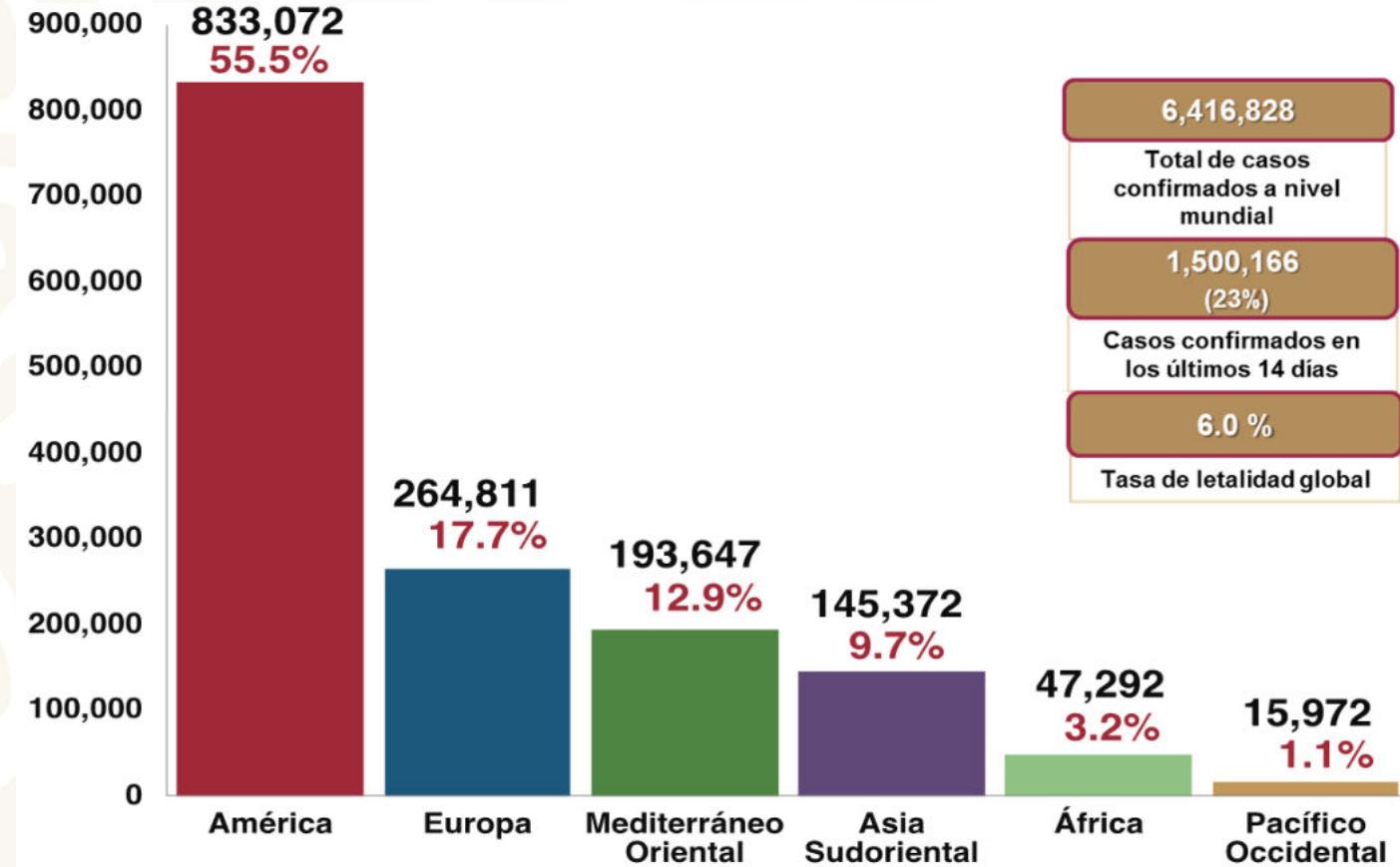




COVID-19 México: Casos confirmados y activos por región de la OMS

22 mayo – 4 junio, 2020

Fase 3



COVID-19 México: Resumen de casos confirmados

28 feb – 4 junio, 2020

Fase 3

105,680

Confirmados
acumulados

46,659

Sospechosos
acumulados

161,724

Negativos
acumulados

18,377

Confirmados
activos*

12,545

Defunciones

314,063

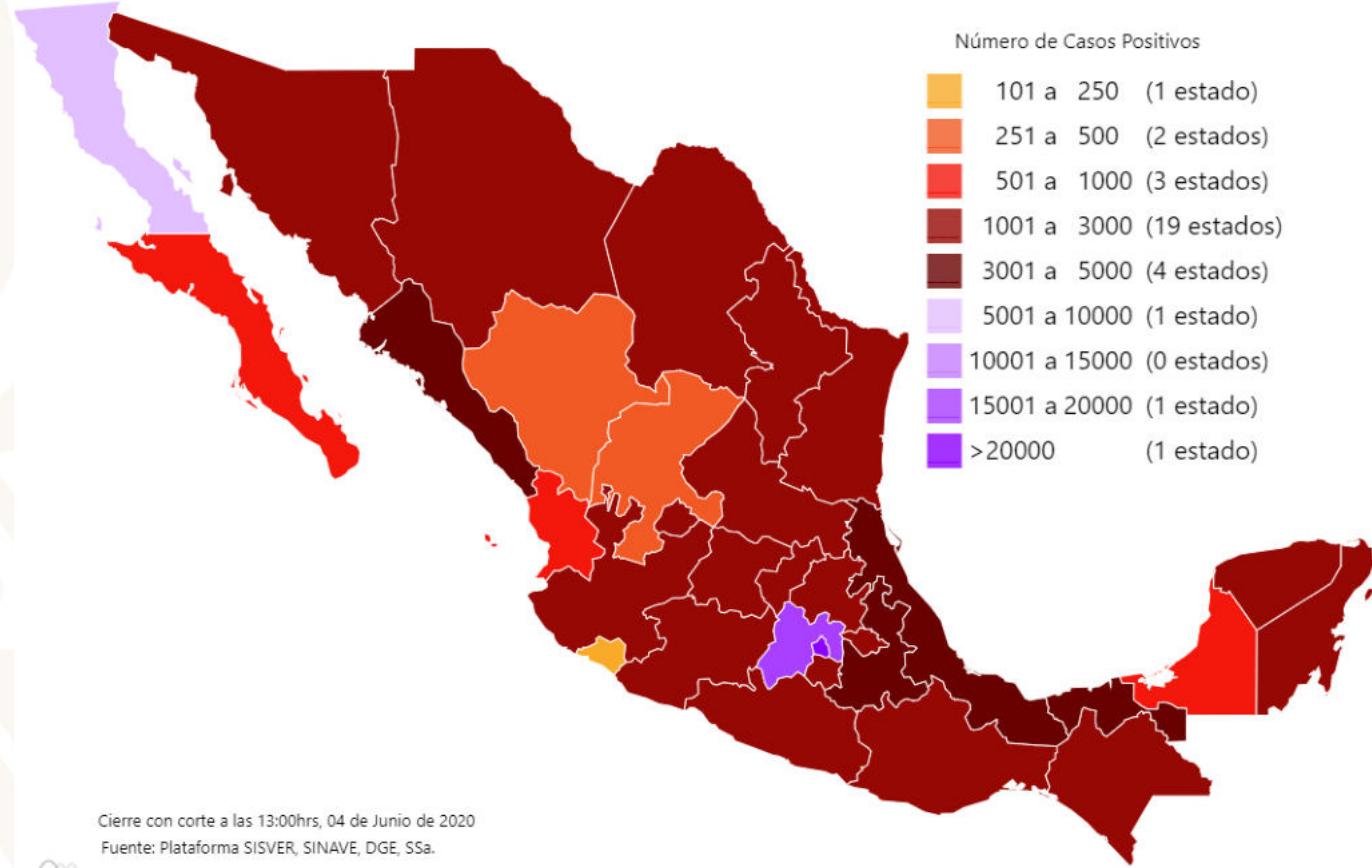
Personas
estudiadas

* CASO ACTIVO: Caso confirmado positivo con fecha de inicio de síntoma en los últimos 14 días.

COVID-19 México: Mapa de casos confirmados acumulados por entidad federativa de residencia

4 junio, 2020

Fase 3



82.7

Incidencia por
100 mil hab

105,680

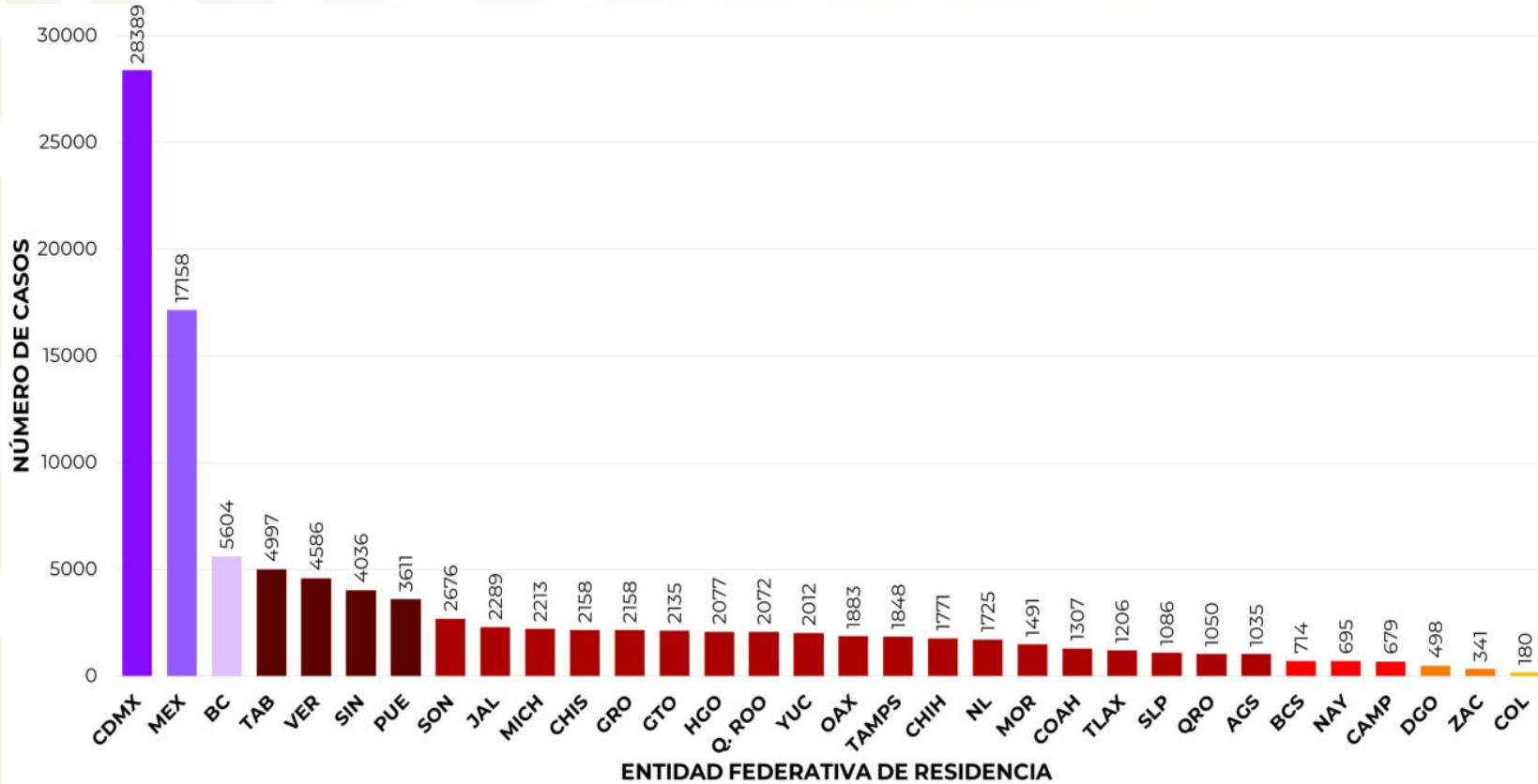
confirmados
acumulados



COVID-19 México: Casos confirmados acumulados por entidad federativa de residencia

4 junio, 2020

Fase 3



82.7

Incidencia por
100 mil hab

105,680

confirmados
acumulados

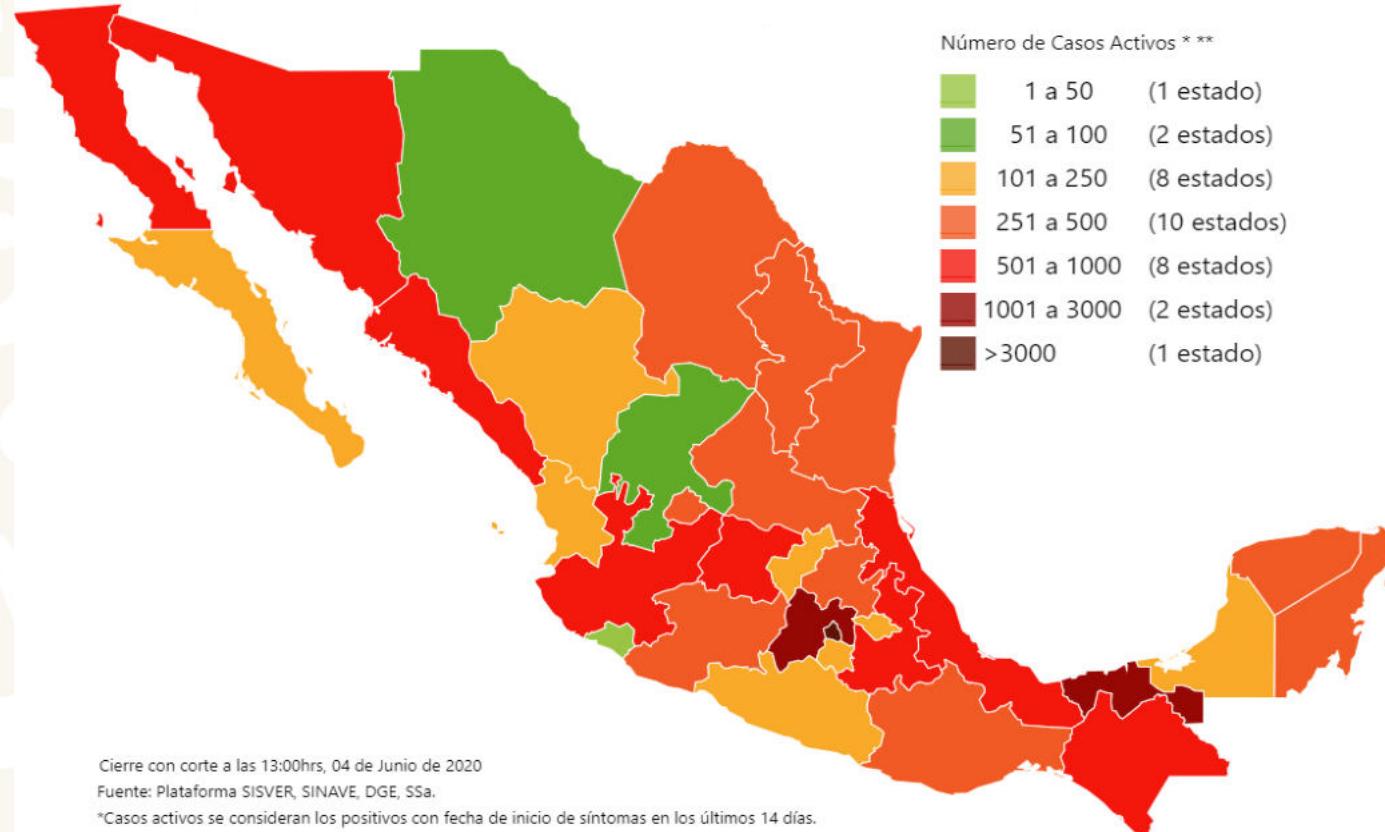
COVID-19 México: Mapa de casos confirmados activos por entidad federativa de residencia

22 mayo – 4 junio, 2020

Fase 3

18,377

confirmados
activos





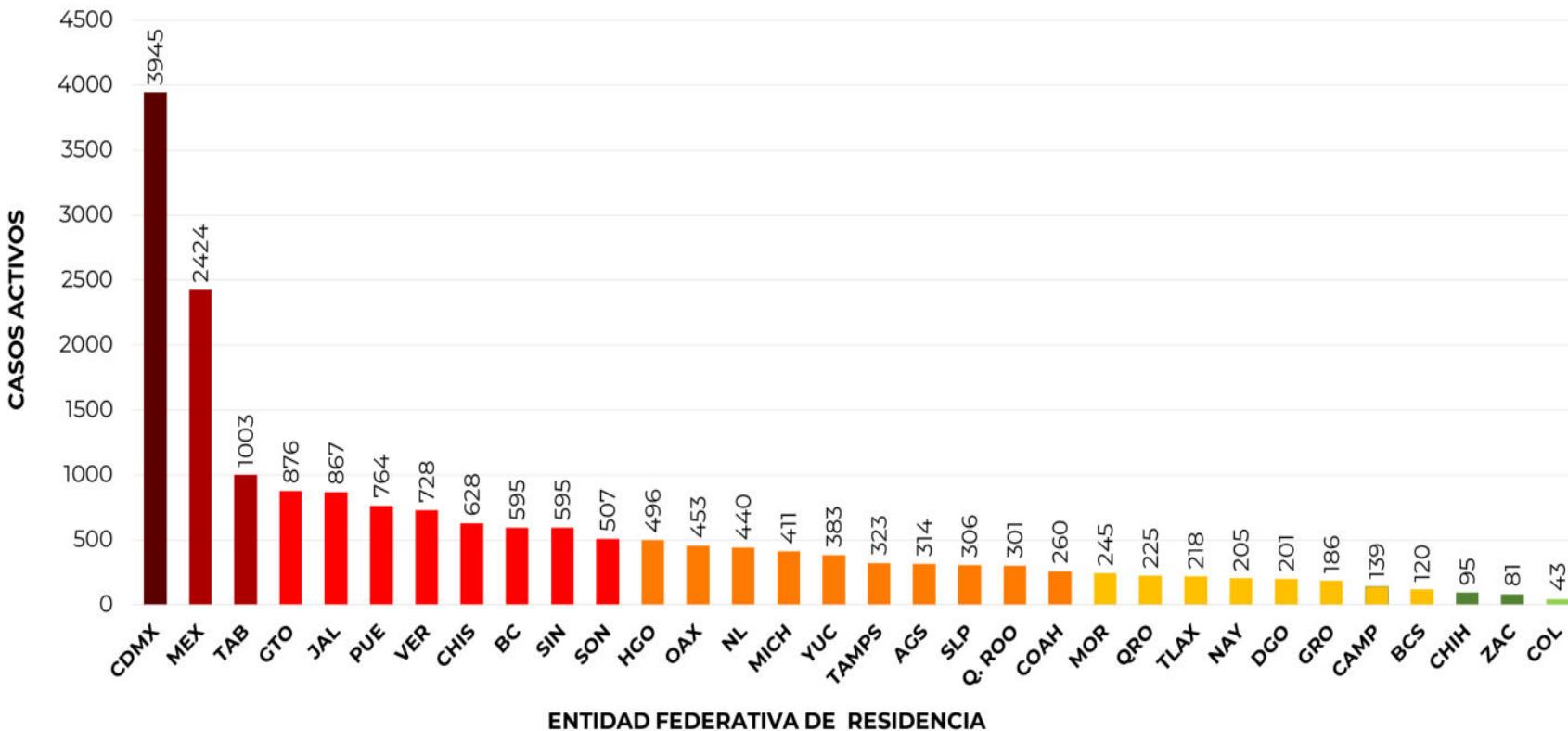
COVID-19 México: Casos confirmados activos por entidad federativa de residencia

22 mayo – 4 junio, 2020

Fase 3

18,377

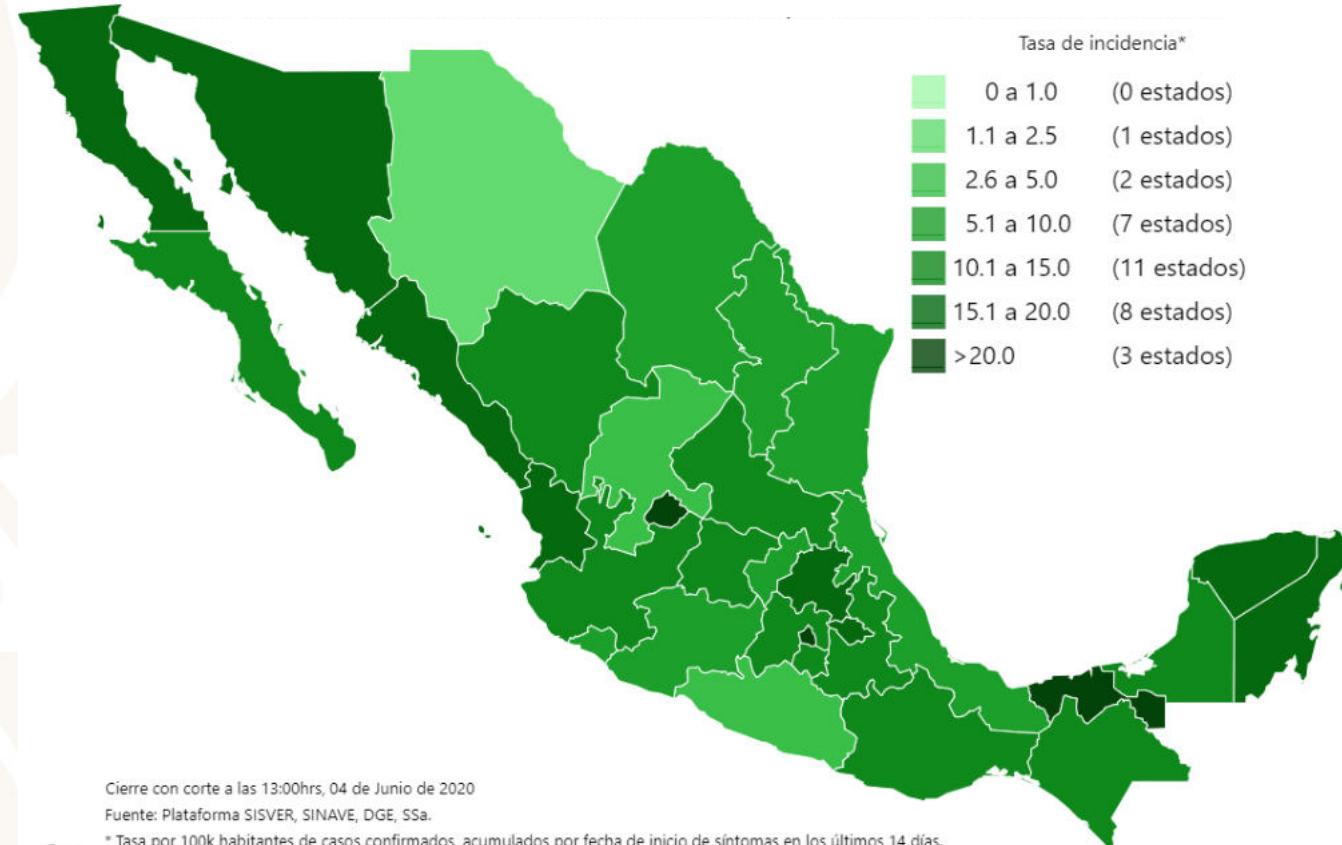
confirmados
activos



COVID-19 México: Mapa de incidencia de casos activos por entidad federativa

22 mayo – 4 junio, 2020

Fase 3



14.4

Incidencia por
100 mil hab

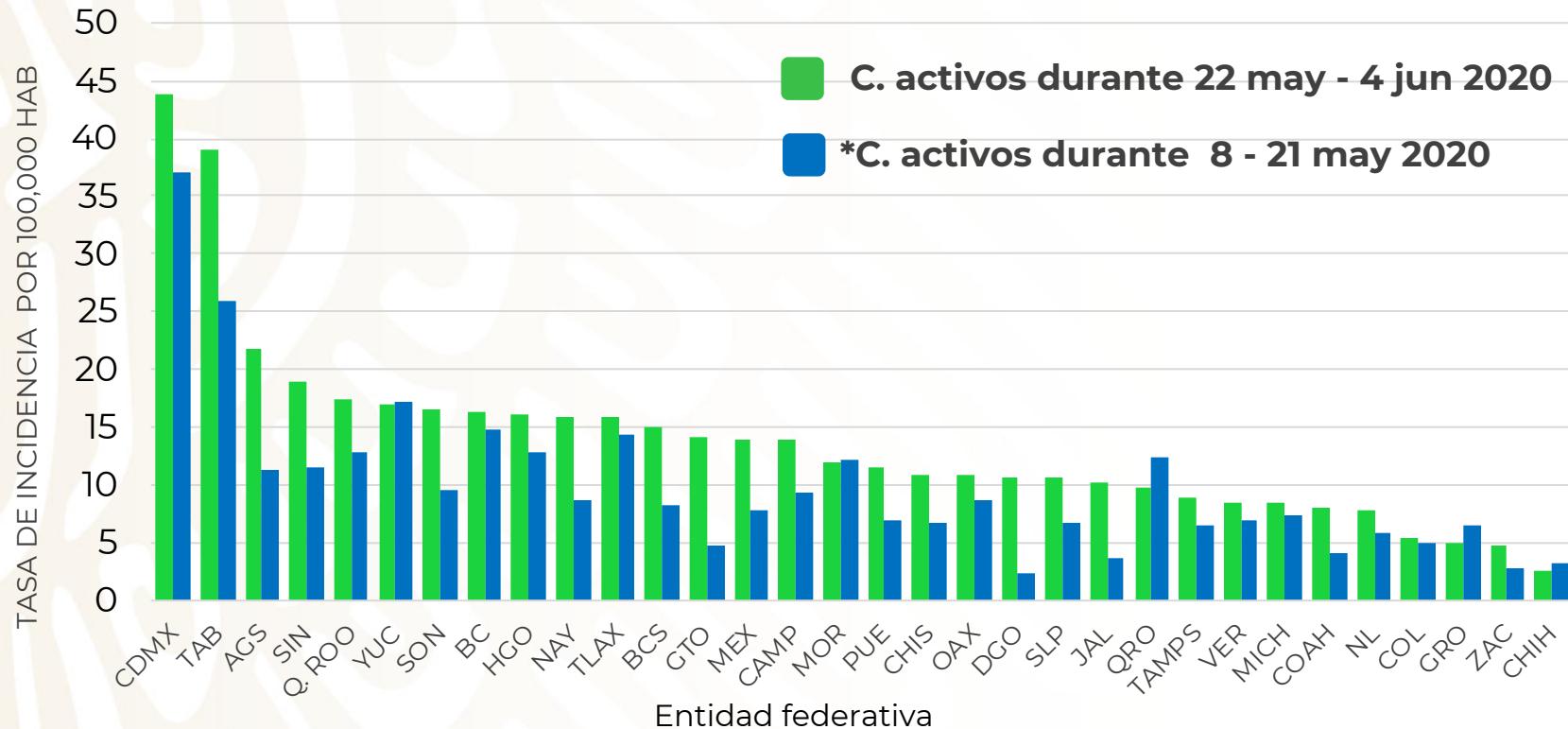
18,377

confirmados
activos

COVID-19 México: Incidencia de casos activos por entidad federativa, comparación semana actual y dos semanas previas

22 mayo – 4 junio, 2020

Fase 3

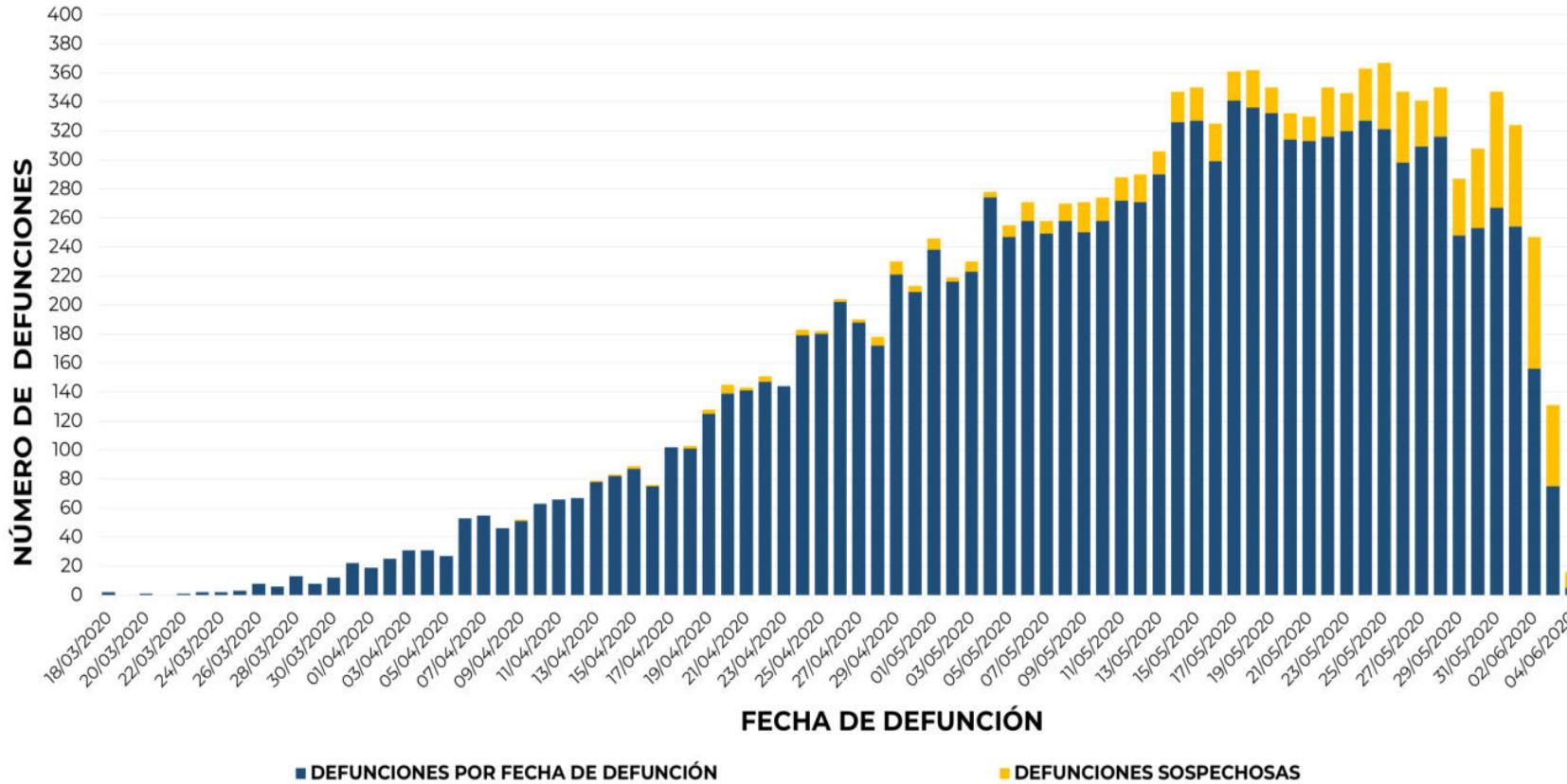


14.4 **18,377**
10.1* **12,905***
 Incidencia por
100 mil hab. confirmados
activos

COVID-19 México: Defunciones acumuladas por fecha de defunción

4 junio, 2020

Fase 3



1,033

defunciones
sospechosas

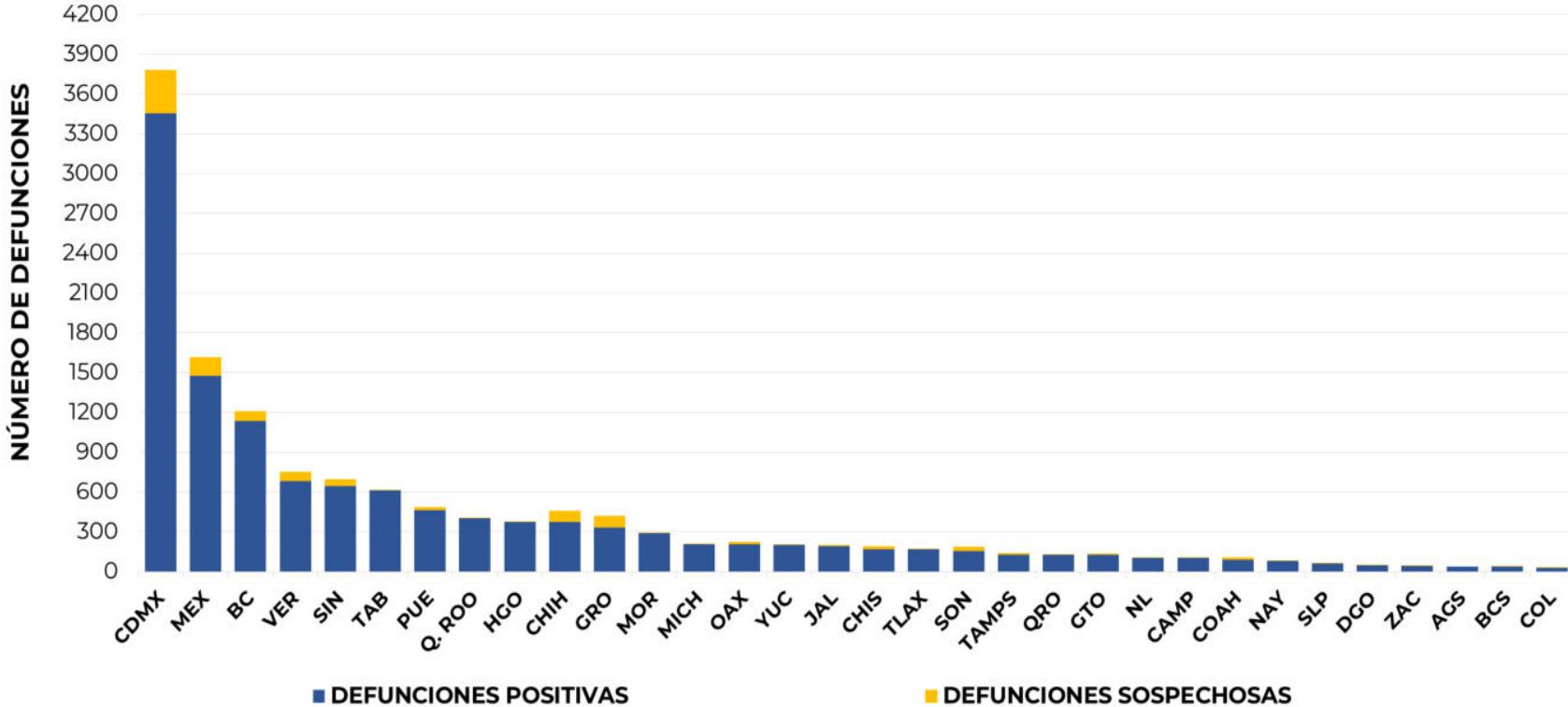
12,545

defunciones

COVID-19 México: Defunciones acumuladas por entidad federativa

4 junio, 2020

Fase 3



1,033

defunciones
sospechosas

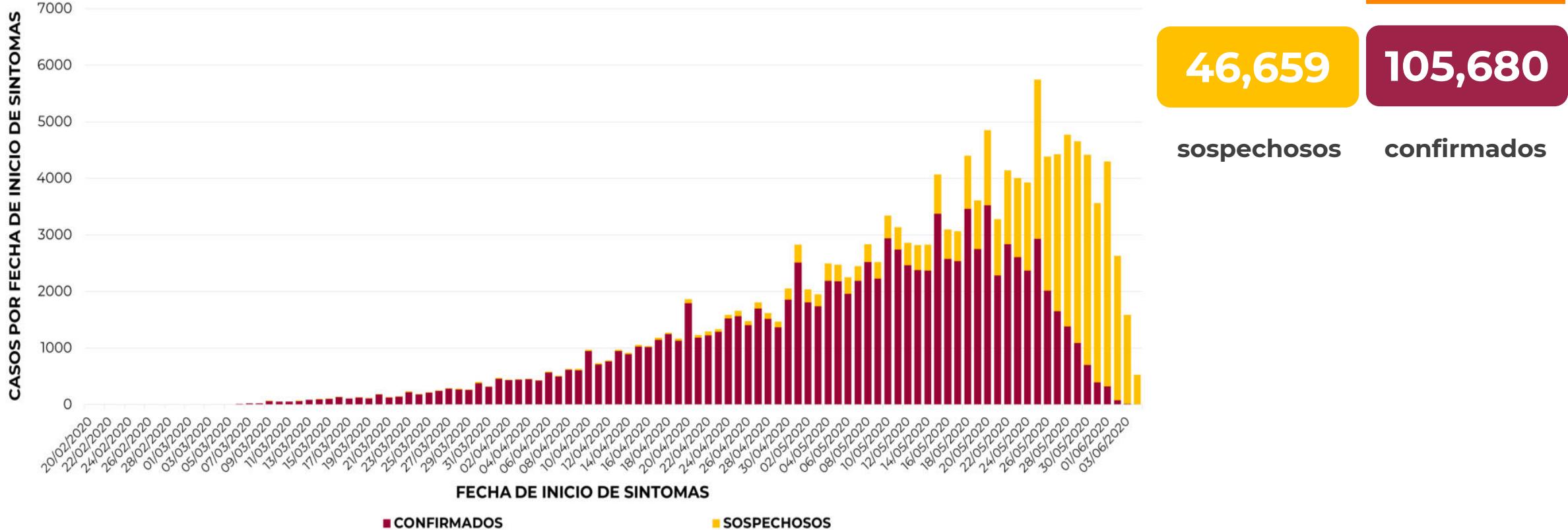
12,545

defunciones

COVID-19 México: Casos sospechosos y confirmados por fecha de inicio de síntomas

4 junio, 2020

Fase 3

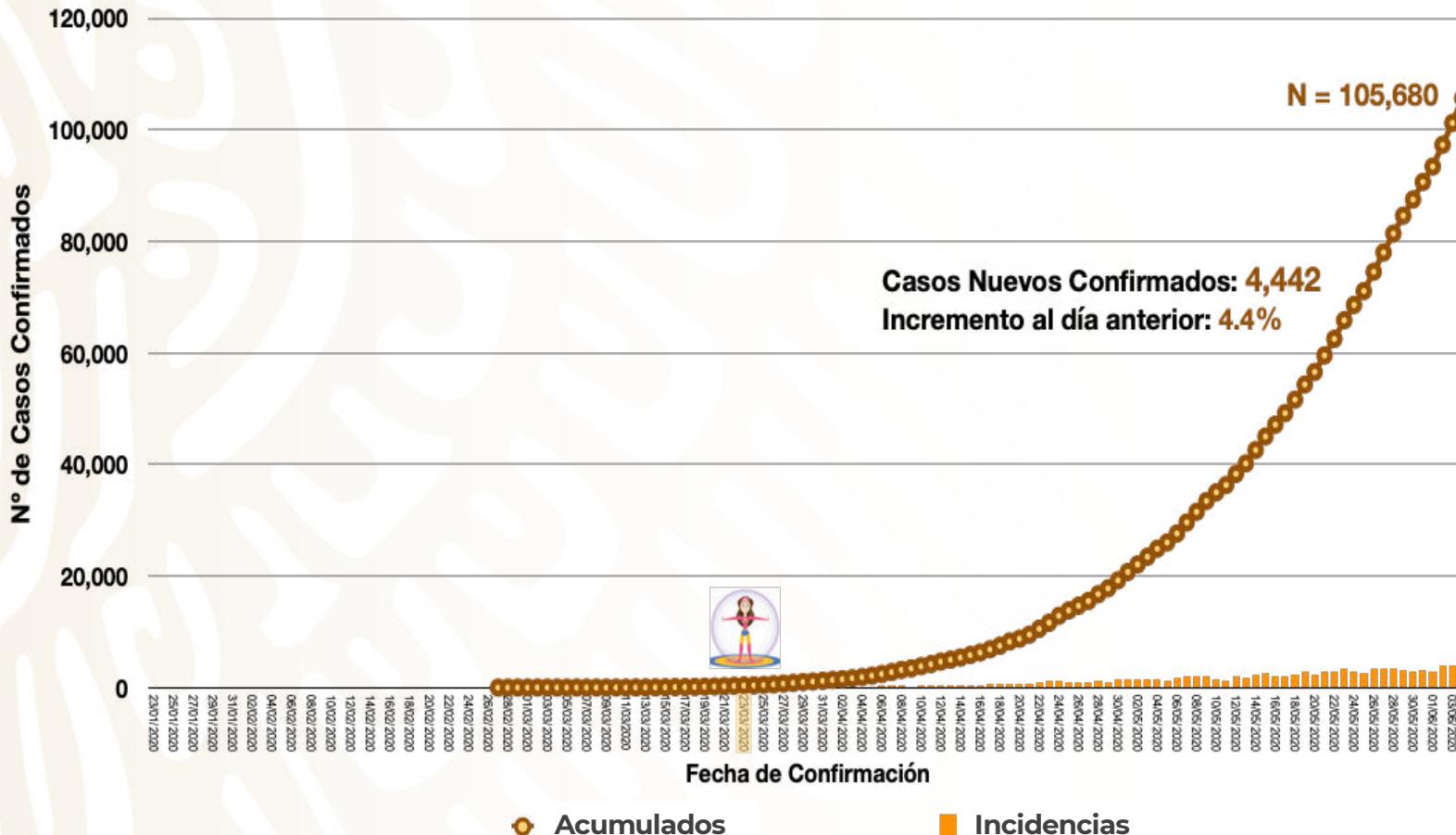




COVID-19 México: Curva epidémica de casos acumulados e incidentes

4 junio, 2020

Fase 3



Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informe técnico.COVID-19 /México- 4 junio, 2020 (corte 13:00hrs)

COVID-19 México Disponibilidad y ocupación hospitalaria

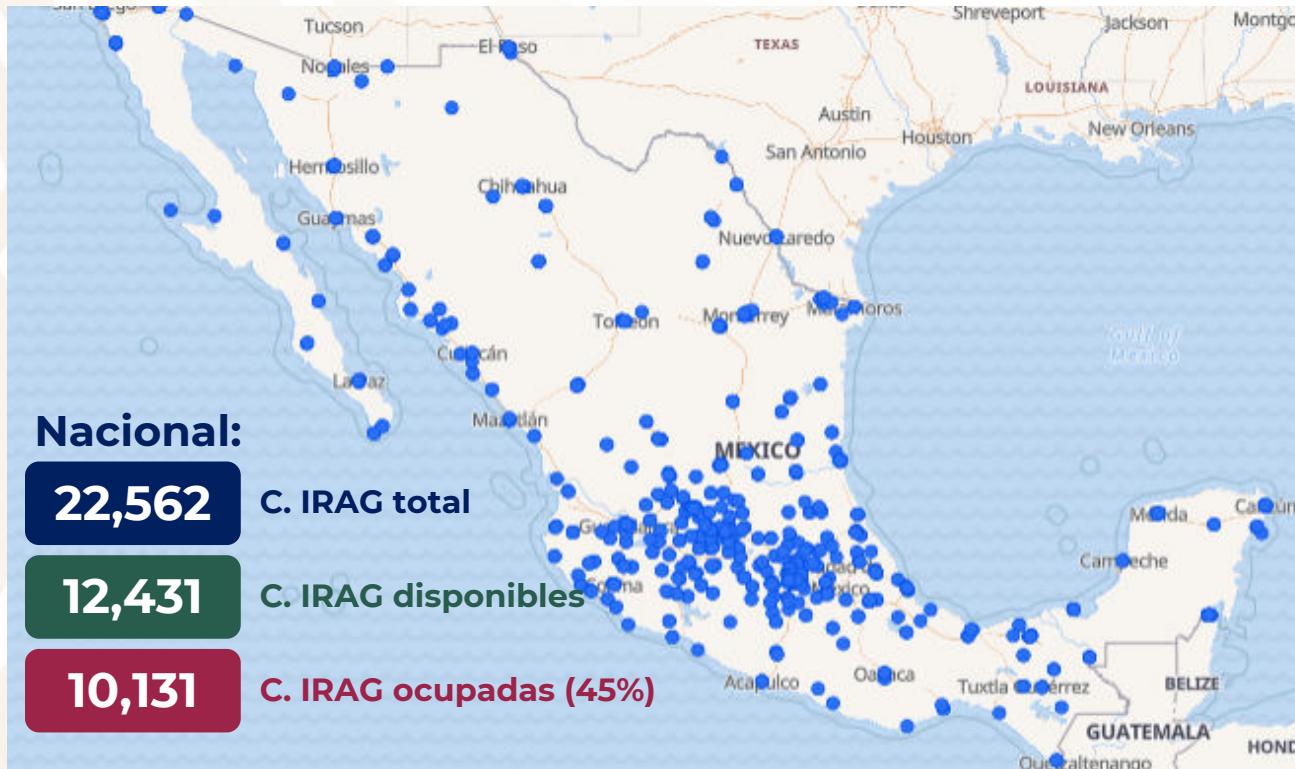
FASE 3 Jueves 4 junio, 2020

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



COVID-19 México: Red IRAG

al 3 junio, 2020



Fase 3

792

Hospitales notificantes

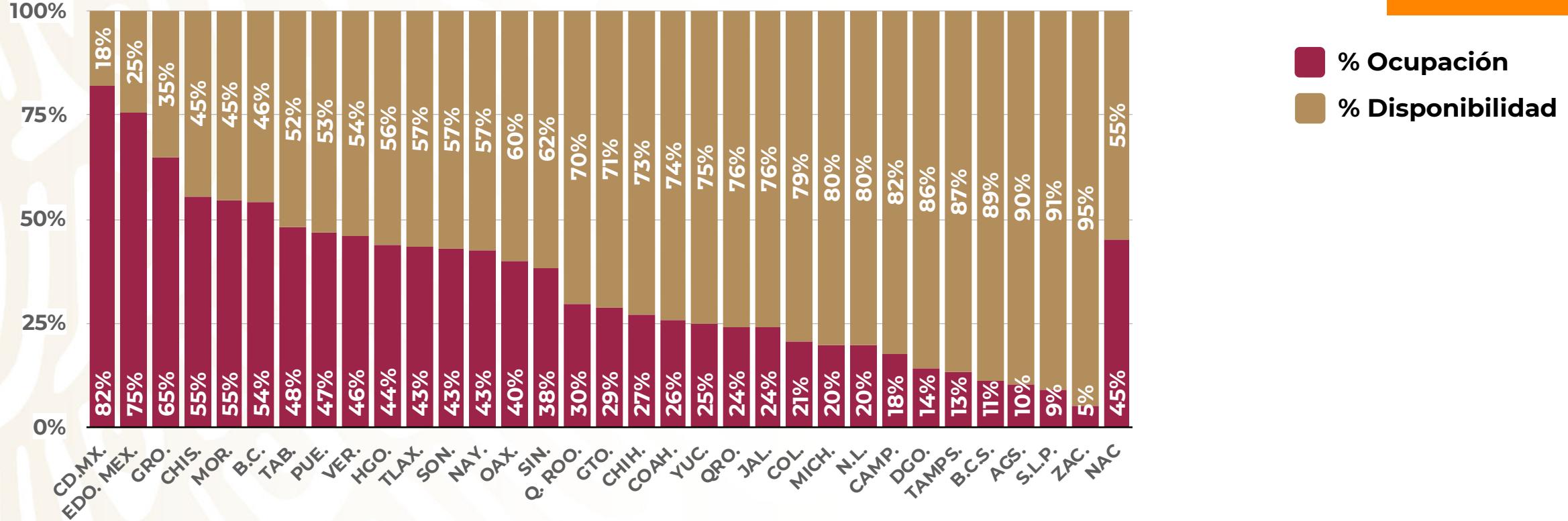
760 (96%)

Hospitales que notificaron

COVID-19 México: Disponibilidad camas hospitalización general

al 3 junio, 2020

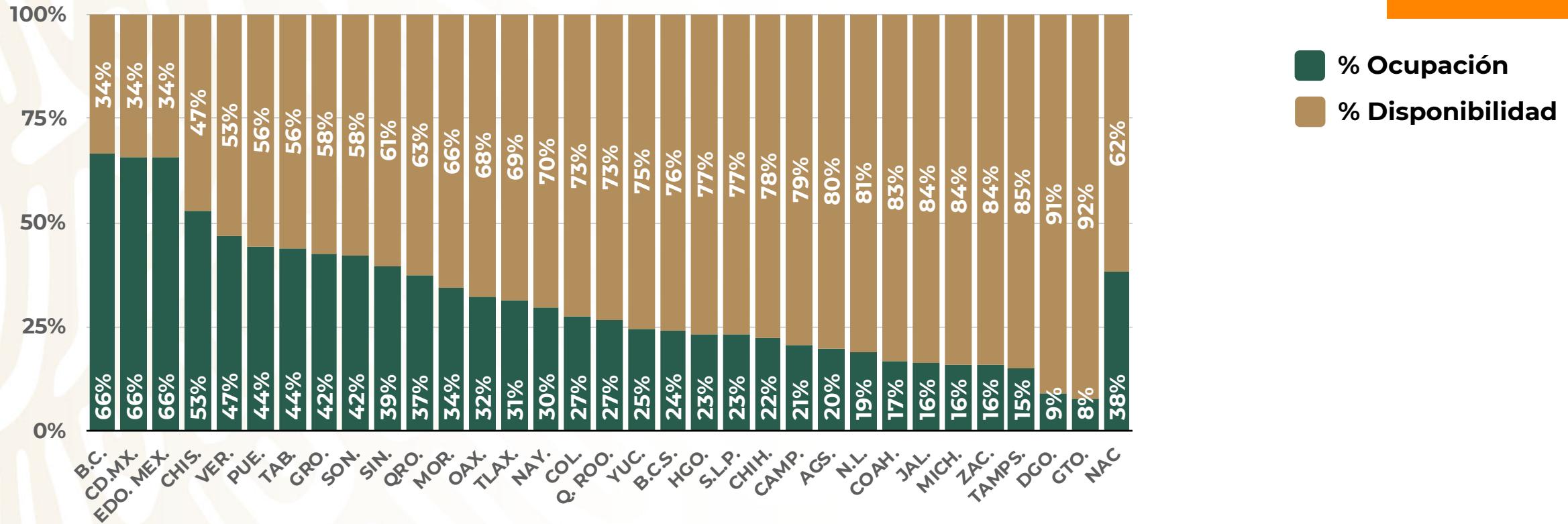
Fase 3



COVID-19 México: Disponibilidad camas con ventilador

al 3 junio, 2020

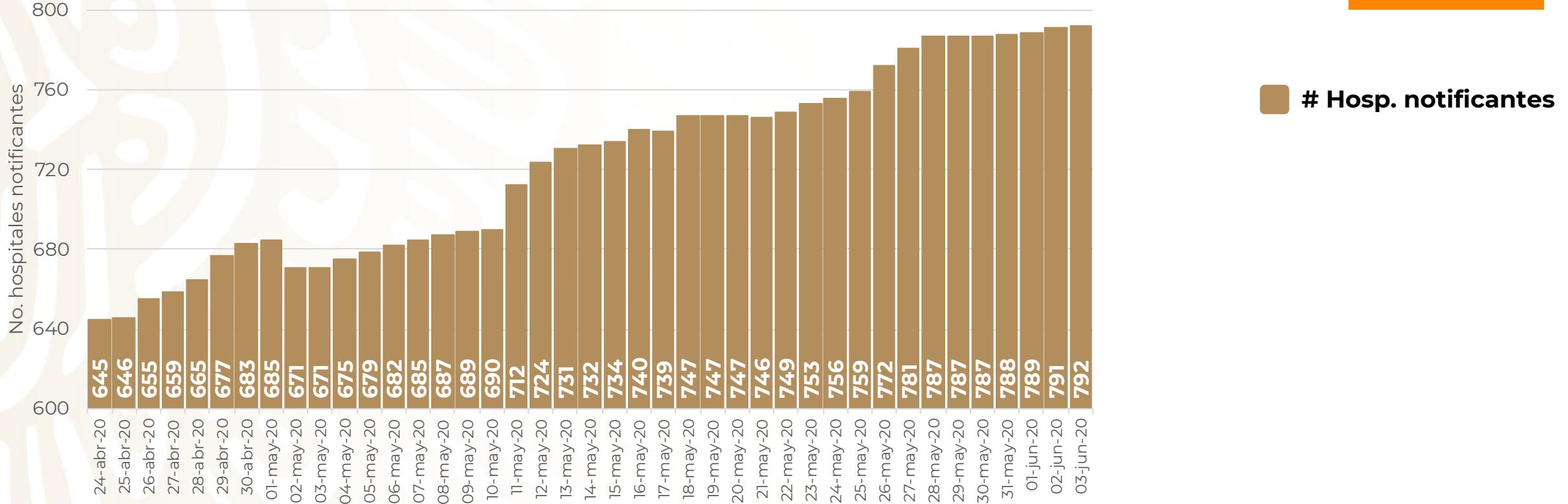
Fase 3



COVID-19 México: Evolución de hospitales notificantes.

24 abril – 3 junio, 2020

Fase 3



COVID-19 México Información adicional

FASE 3 Miércoles 3 junio, 2020

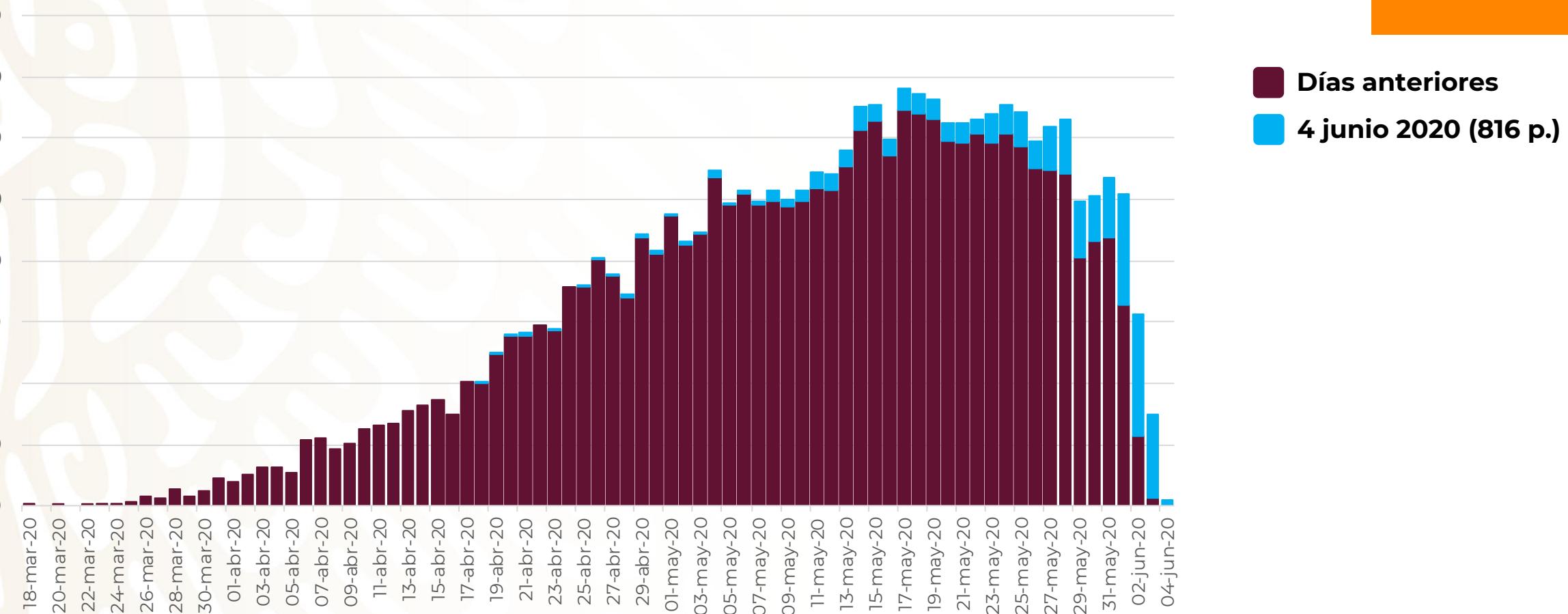
SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



COVID-19 México: Defunciones confirmadas en las últimas 24 horas y previas al 4 junio, 2020

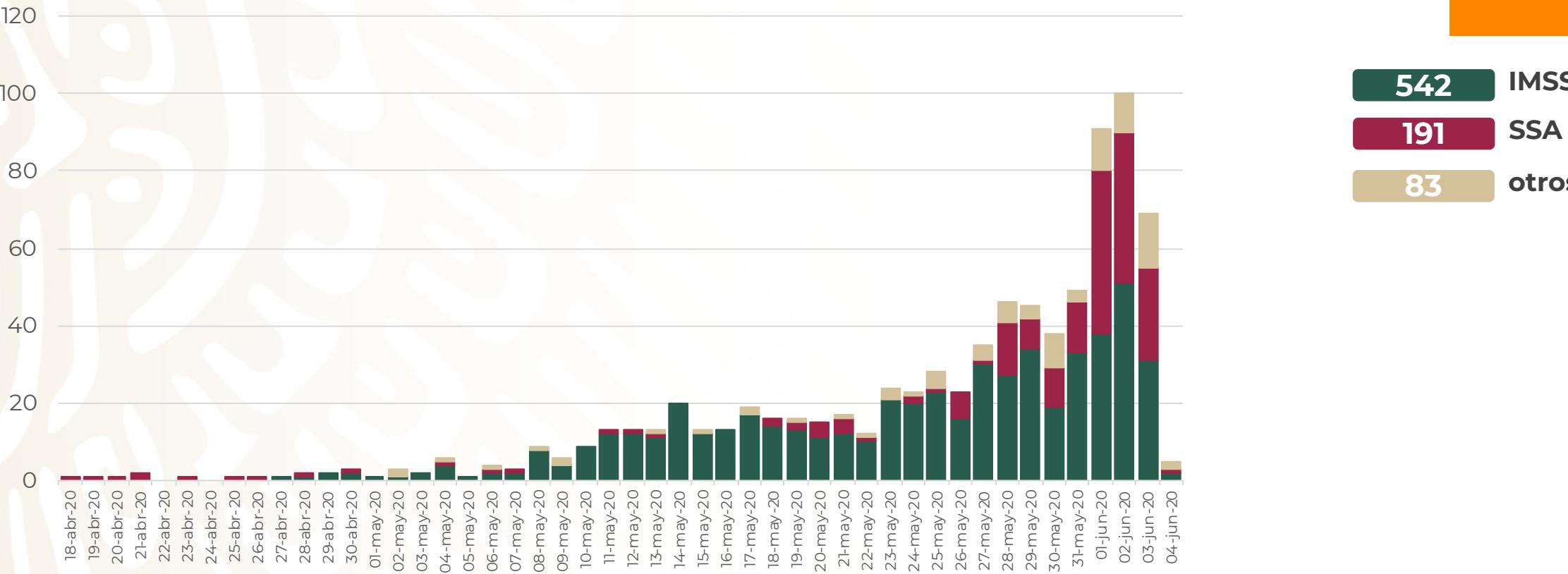
Fase 3



COVID-19 México: Defunciones confirmadas en las últimas 24 horas por fecha de ocurrencia por institución de registro

al 4 junio, 2020

Fase 3



COVID-19 México Dengue

FASE 3 Jueves 4 junio, 2020

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



4 junio, 2020

Fase 3

Acciones integradas de anticipación, mitigación y control de enfermedades transmitidas por mosquitos

- Promoción de la salud
- Vigilancia epidemiológica
- Control de los vectores

COVID-19 México: Generalidades

4 junio, 2020

Fase 3

- Importante problema de salud pública a nivel global y en México.
 - Periodos cíclicos de alta y baja transmisión.
 - Asociados a ambientes urbanos de alta marginación:
 - Carencia de suministro de agua y recolección de basura.
 - Una proporción importante puede desarrollar enfermedad grave que requiere hospitalización y riesgo de muerte.
- Para un control efectivo es necesario tener un enfoque anticipatorio e integral reforzando las acciones entre:
 - Tres órdenes de gobierno (federal, estatal y municipal).
 - Sector Salud.
 - Otras dependencias.

COVID-19 México: Acciones prioritarias del programa de prevención y control dengue 2020

4 junio, 2020

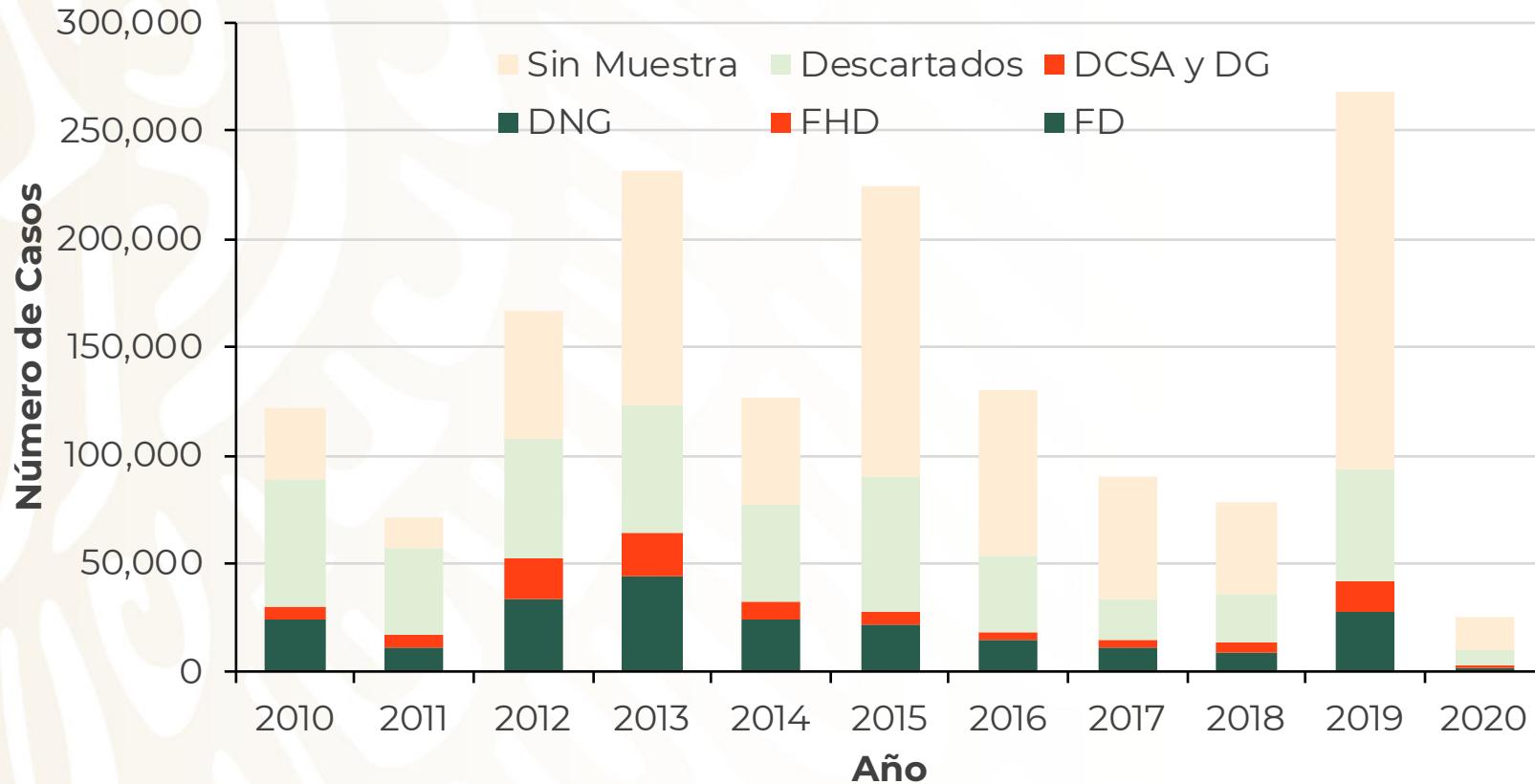
Fase 3

- a) **Promoción de la salud y participación comunitaria** para la eliminación de criaderos en viviendas.
- b) **Saneamiento básico** en lugares públicos por parte de las autoridades municipales
- c) **Control del vector** con larvicidas, rociado residual en viviendas y nebulización espacial
- d) **Vigilancia epidemiológica** activa: focalizar acciones en lugares de mayor transmisión
- e) **Comunicación de riesgos** a la población para la búsqueda de atención médica oportuna
- f) **Fortalecimiento de las capacidades clínicas para la atención oportuna** y de calidad en los casos de dengue en los tres niveles de atención, para disminuir su letalidad

COVID-19 México: Casos notificados de dengue por tipo de clasificación (2010-2020*)

4 junio, 2020

Fase 3

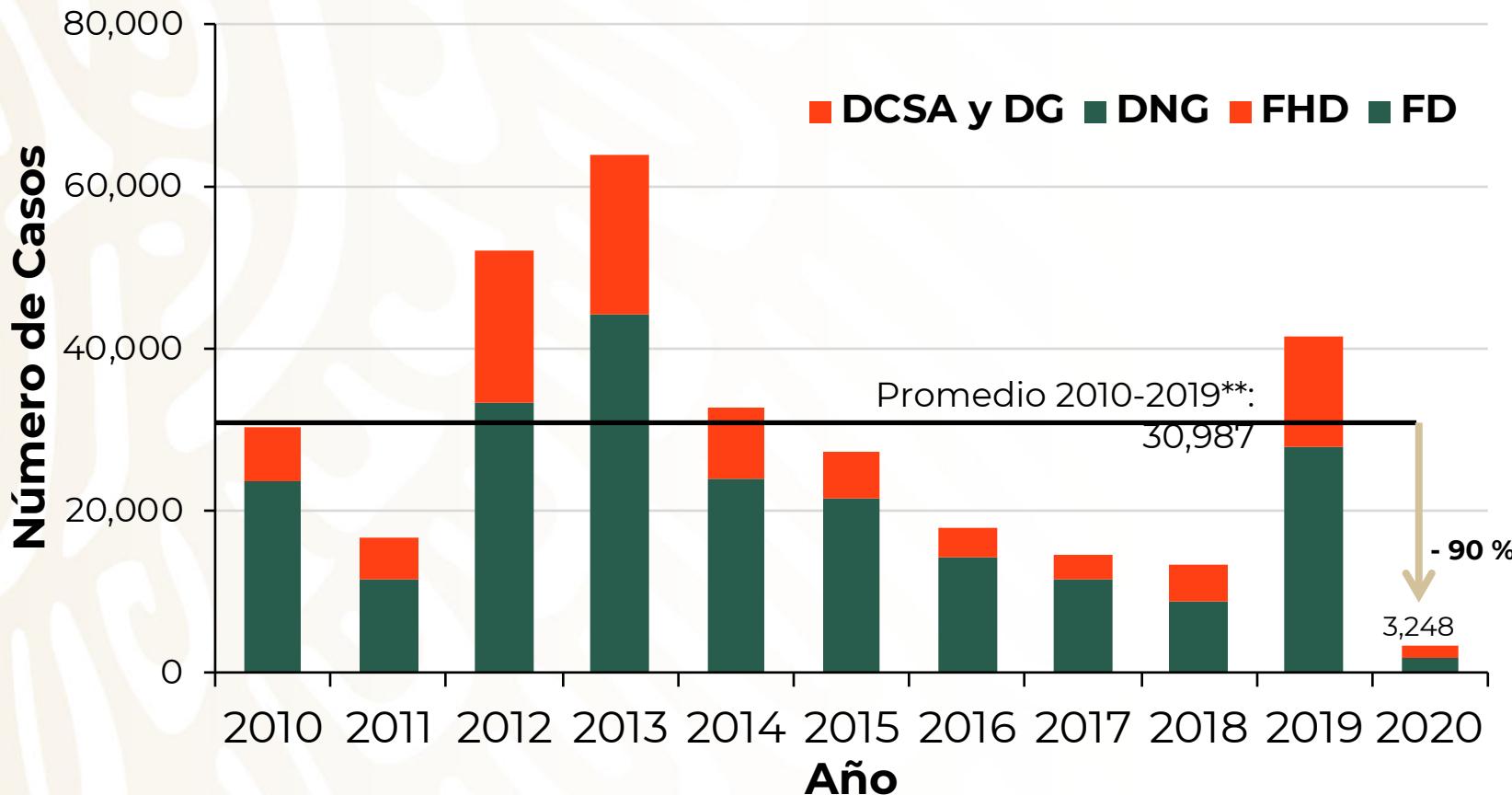


Fuente: SINAIVE/DGE/SALUD/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue. *A la semana 21. ** A la semana 52.
 Nota: Para los años 2010 a 2015 los casos de FD equivalen clínicamente a DNG y los casos de FHD a los casos de DCSA y DG.

COVID-19 México: Casos confirmados de dengue por clasificación (2010-2020*)

4 junio, 2020

Fase 3



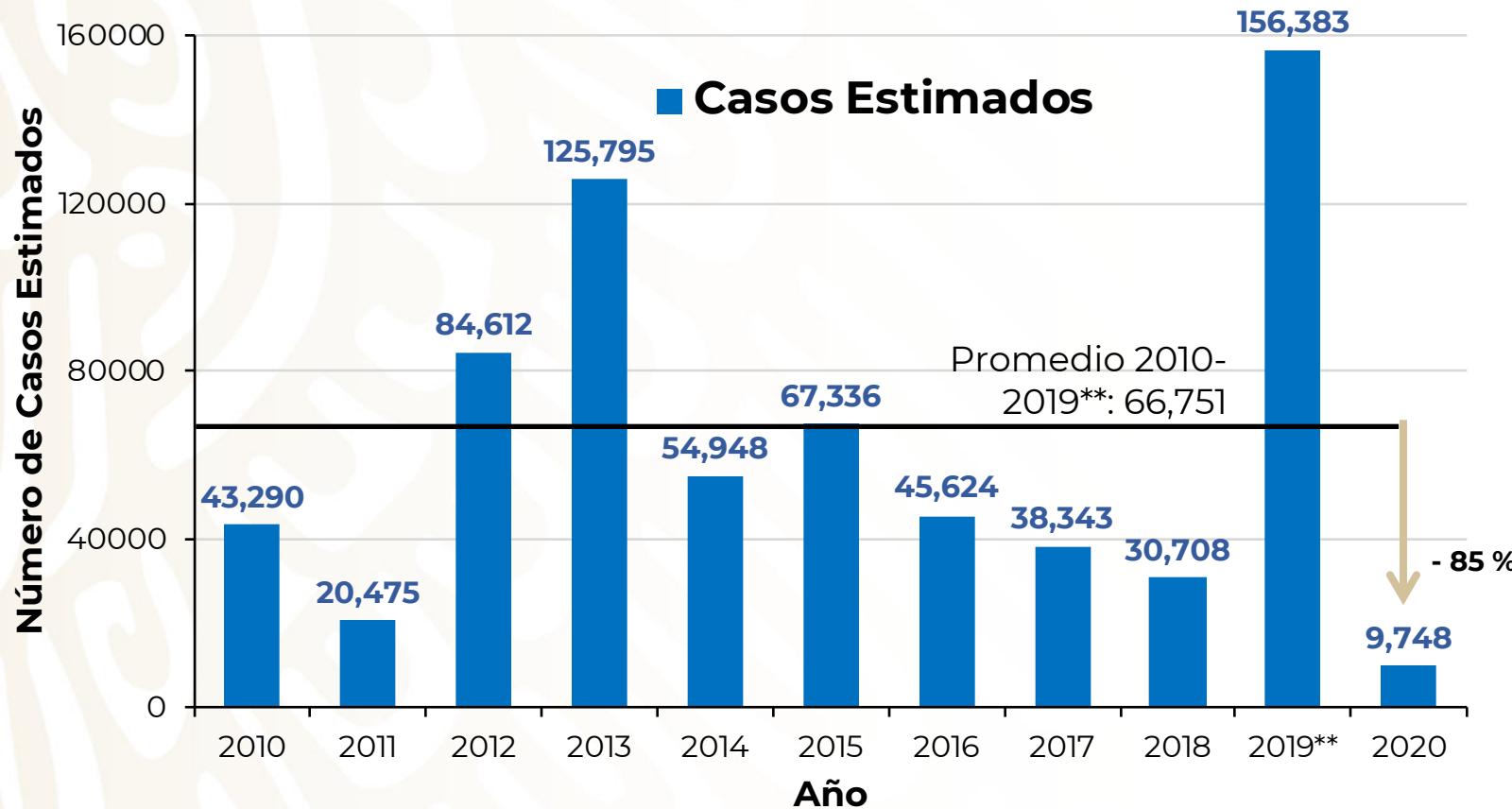
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue. *A la semana 21. ** A la semana 52.

Nota: Para los años 2010 a 2015 los casos de FD equivalen clínicamente a DNG y los casos de FHD a los casos de DCSA y DG.

COVID-19 México: Casos estimados (2010-2020*)

4 junio, 2020

Fase 3

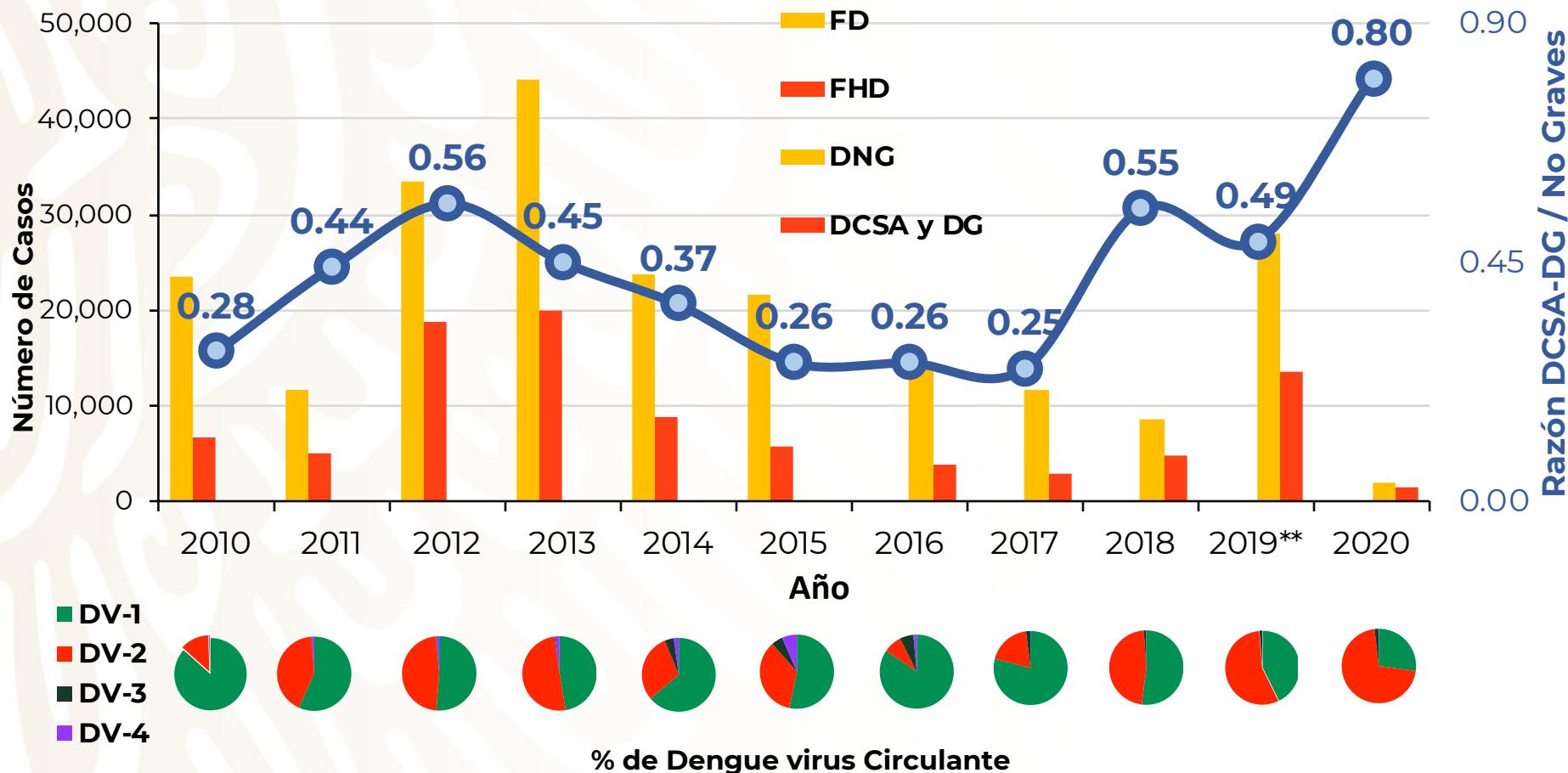


Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue. * A la semana 21. ** A la semana 52.

COVID-19 México: Razón graves/no graves(2010-2020*)

4 junio, 2020

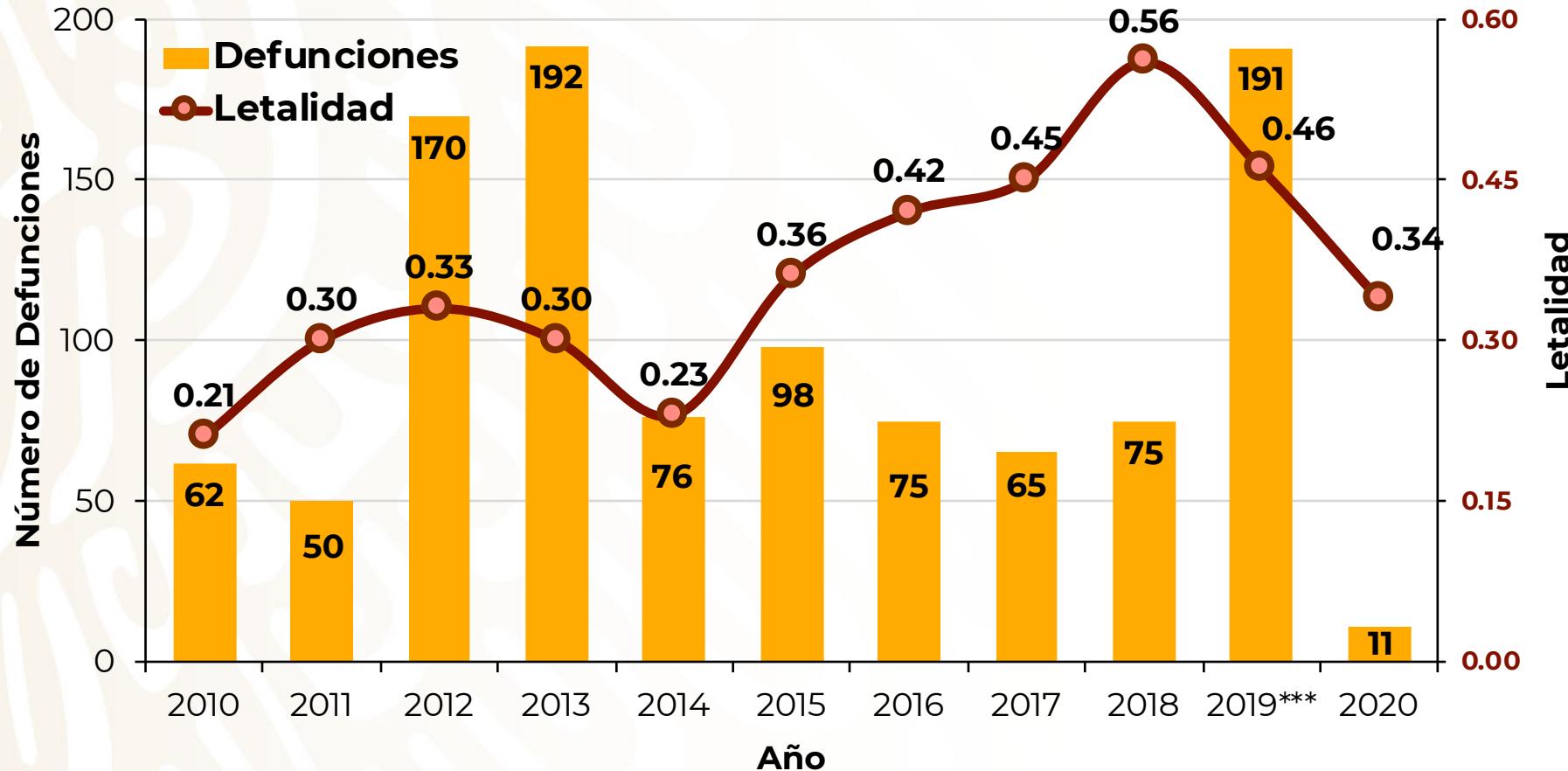
Fase 3



COVID-19 México: Defunciones y letalidad en casos confirmados (DNG+DCSA+DG) - (2010-2020*)

4 junio, 2020

Fase 3

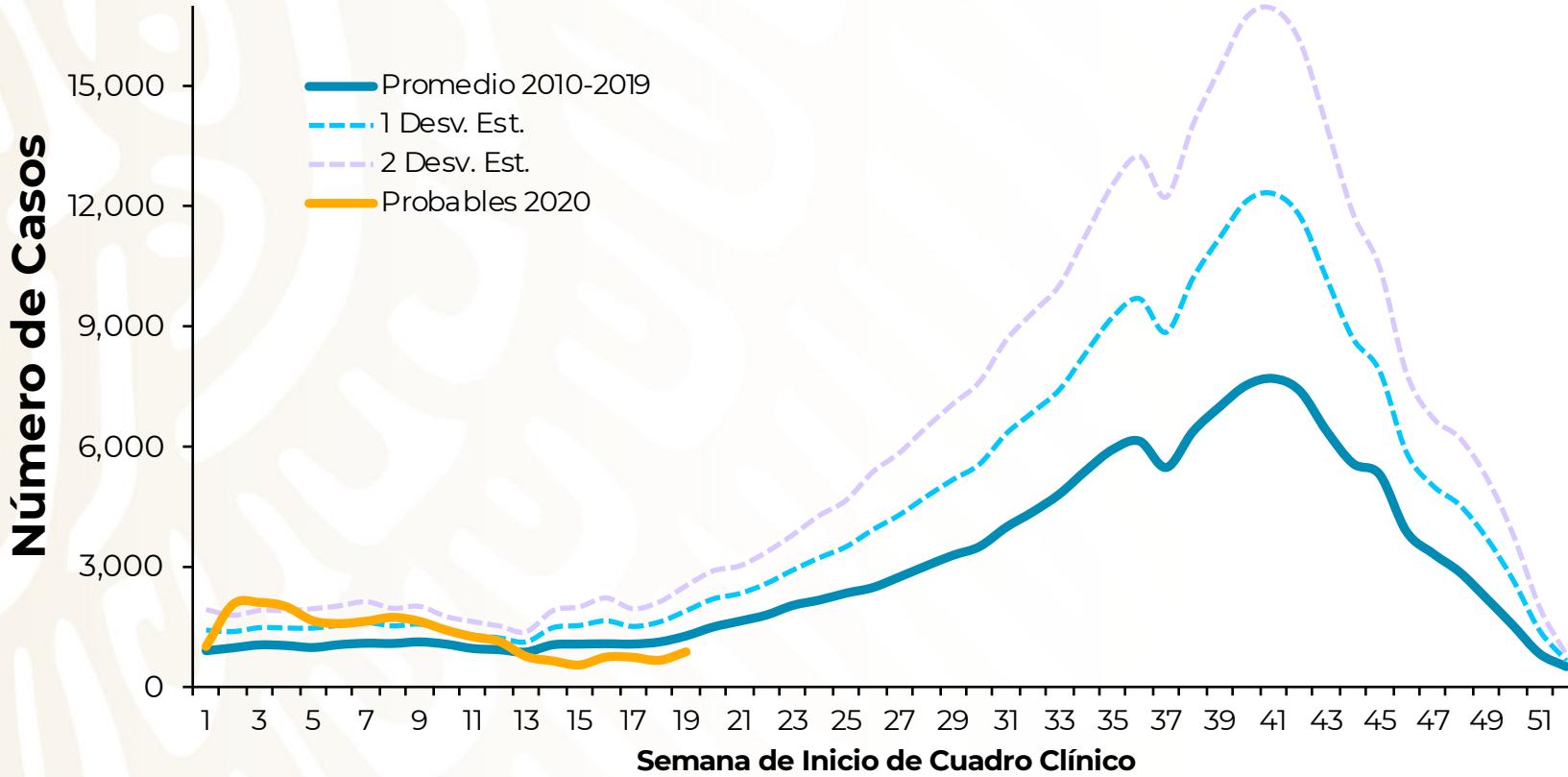




COVID-19 México: Promedio y desviación estándar de casos probables 2010-2019* y probables 2020**

4 junio, 2020

Fase 3



FUENTE: SINAVE/DGE/SS: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue

* A la semana epidemiológica 52. ** Hasta la semana epidemiológica 21.

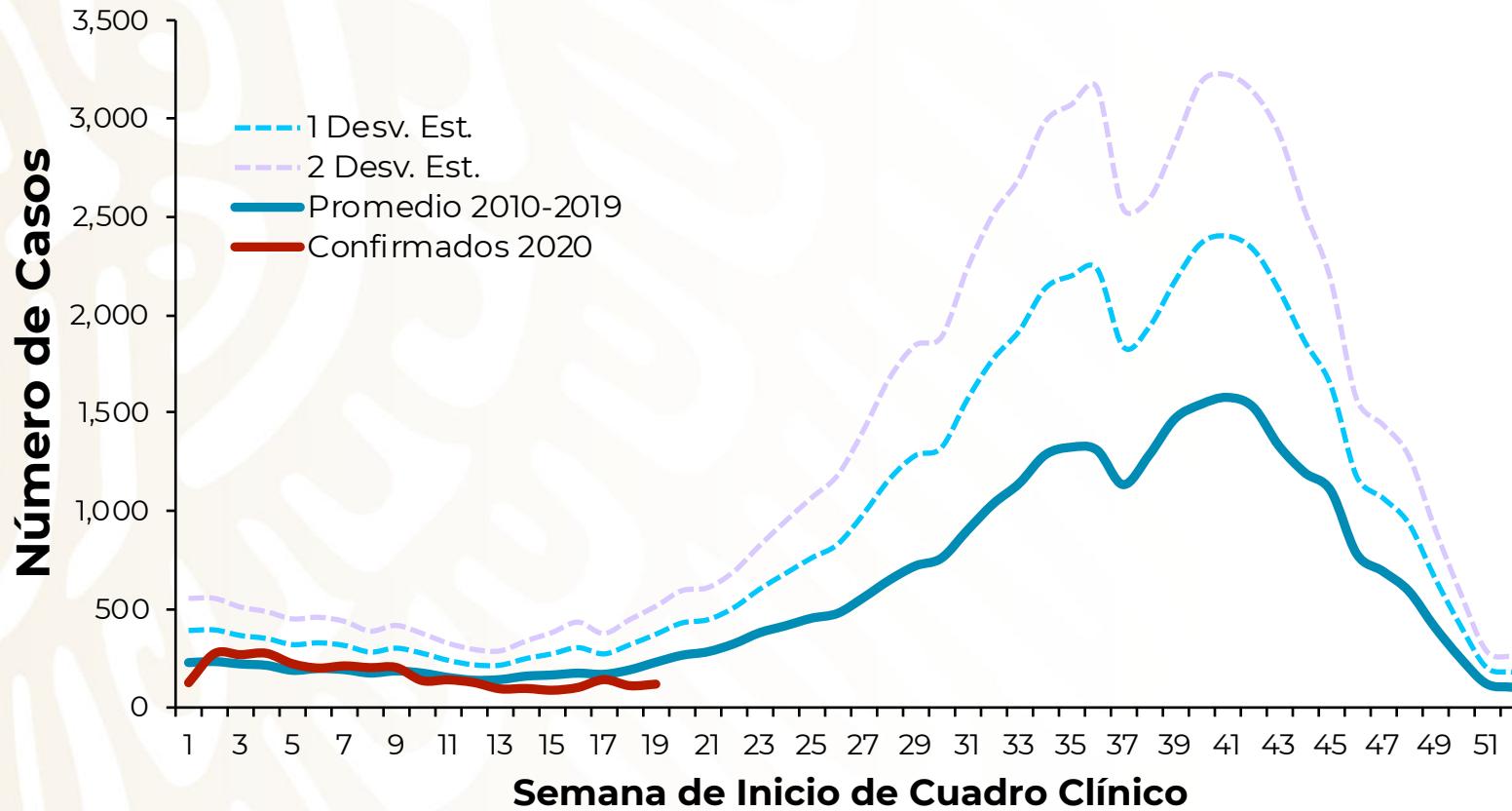
Nota: Promedio 2010-2019.

COVID-19 México: Promedio y desviación estándar de casos confirmados 2010-2019* y confirmados 2020**



4 junio, 2020

Fase 3

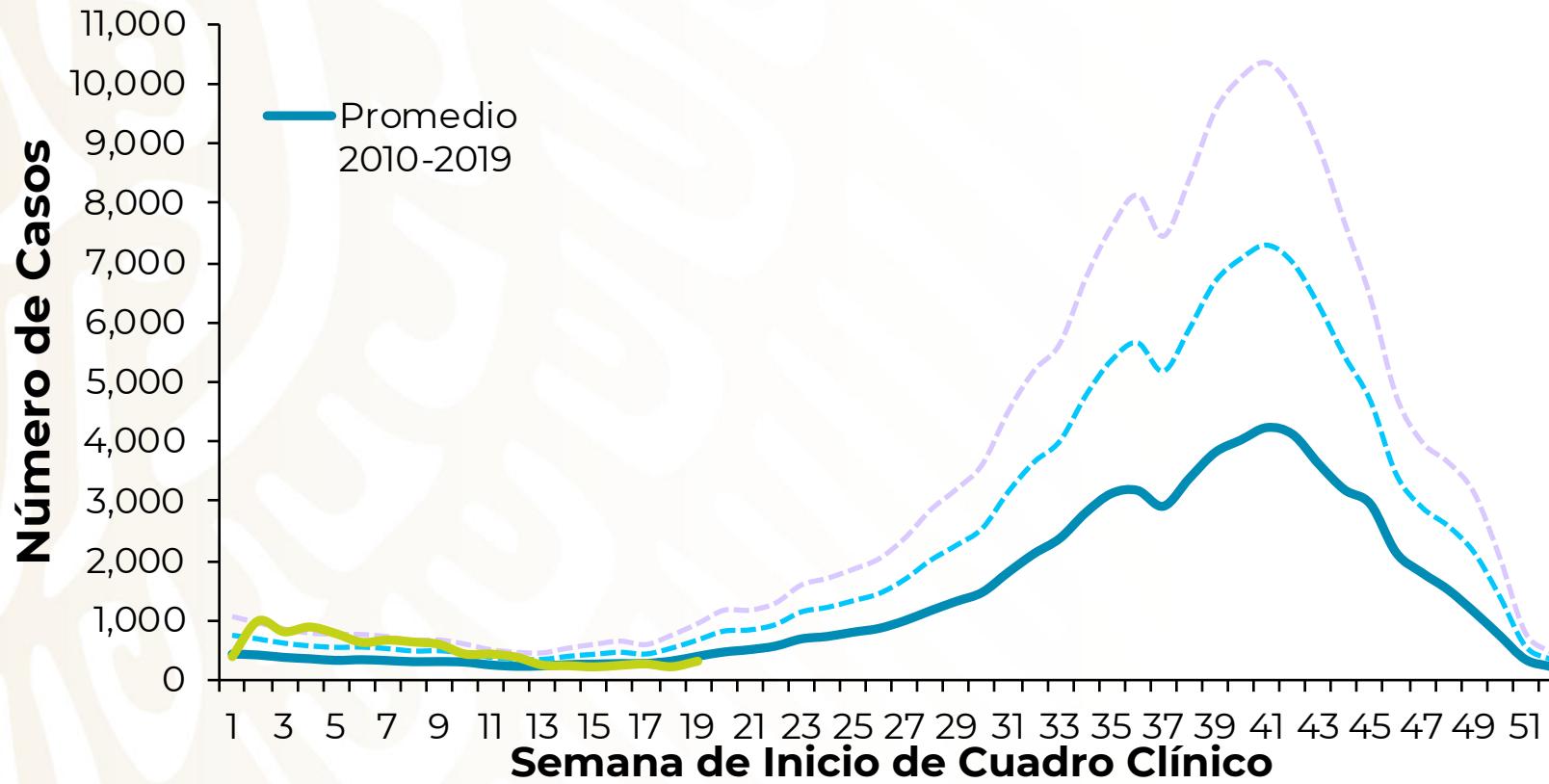


FUENTE: SINAVE/DGE/SS: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue
* A la semana epidemiológica 52. ** Hasta la semana epidemiológica 21.
Nota: Promedio 2010-2019

COVID-19 México: Promedio y desviación estándar de casos estimados 2010-2019* y estimados 2020**

4 junio, 2020

Fase 3



FUENTE: SINAIVE/DGE/SS; Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue

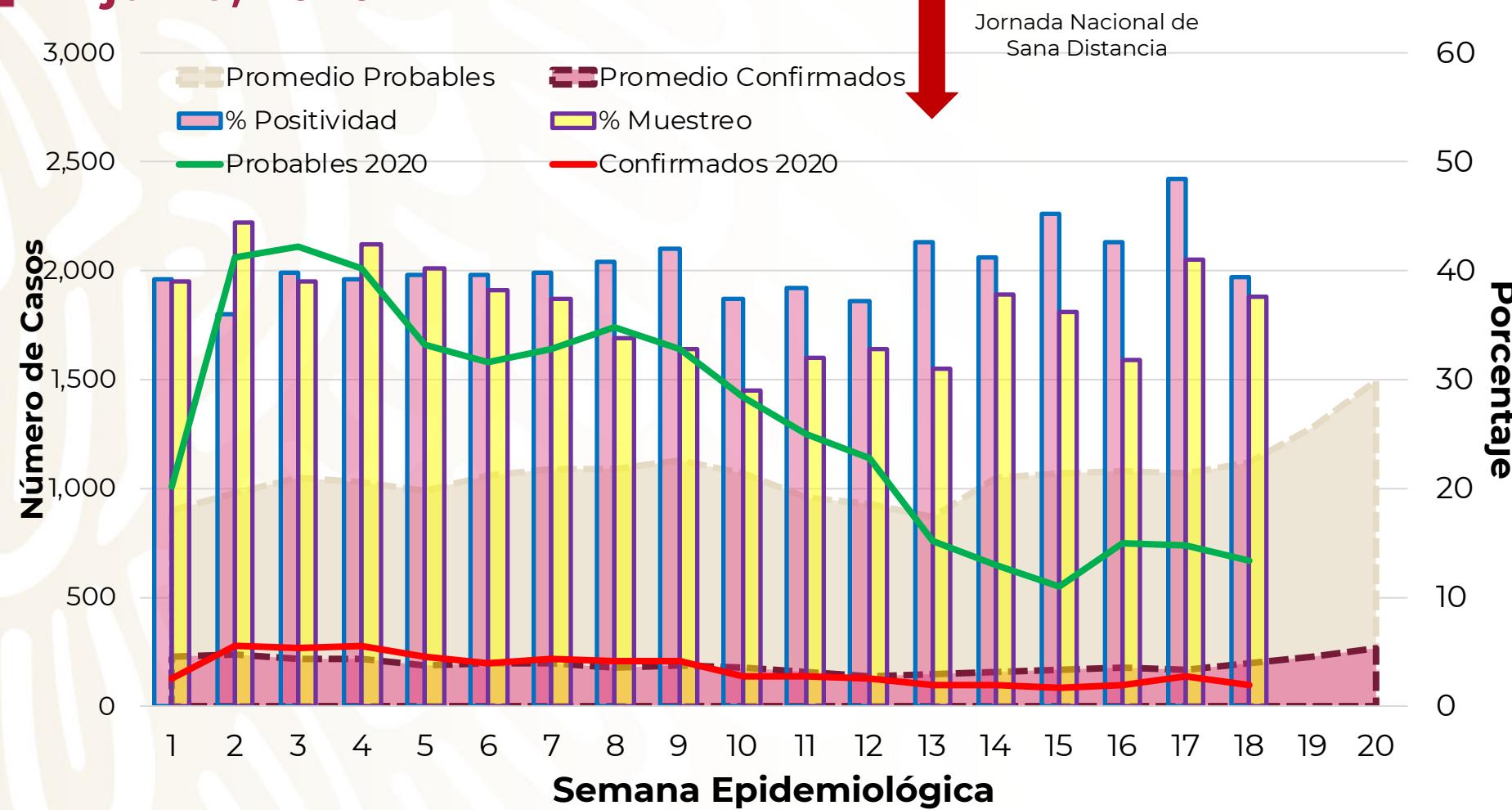
* A la semana epidemiológica 52. ** Hasta la semana epidemiológica 21.

Nota: Promedio 2010-2019

COVID-19 México: Promedio 2010-2019*, casos 2020** y porcentajes de muestreo y positividad

4 junio, 2020

Fase 3

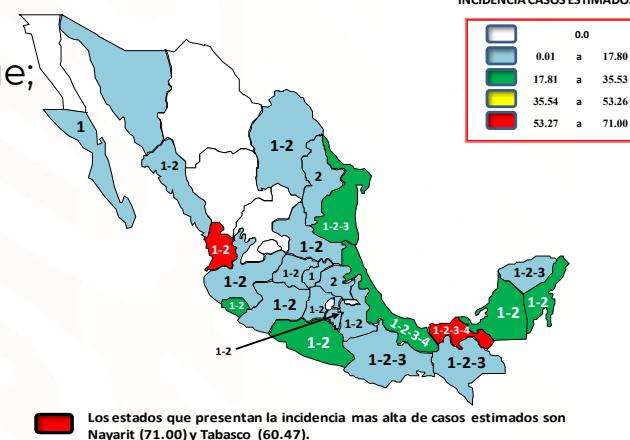
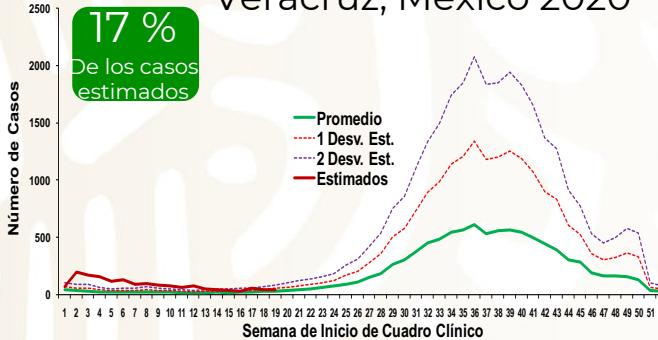


COVID-19 México: Afectación de entidades federativas

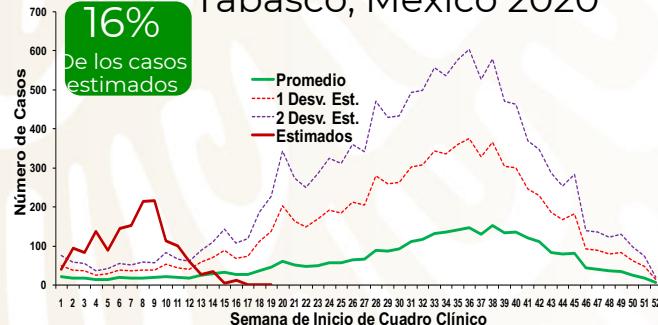
4 junio, 2020

Fase 3

Casos Estimados de Dengue;
Veracruz, México 2020*



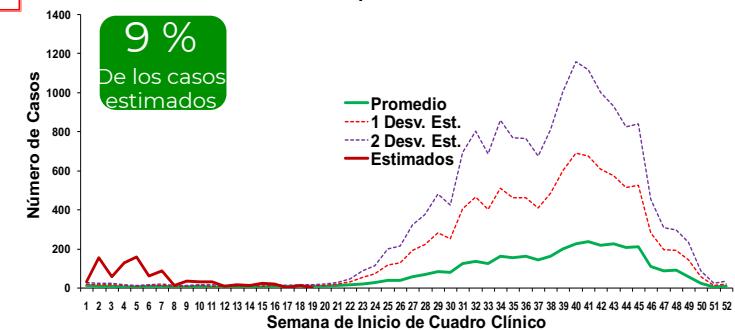
Casos Estimados de Dengue;
Tabasco, México 2020*



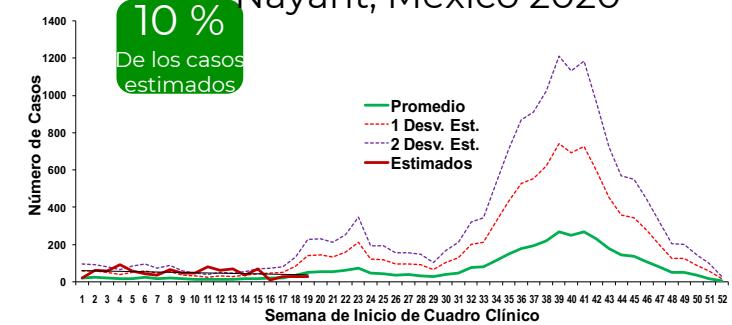
Casos Estimados de Dengue;
Guerrero, México 2020*



Casos Estimados de Dengue;
Tamaulipas, México 2020*



Casos Estimados de Dengue;
Nayarit, México 2020*



- A nivel local, son cinco entidades federativas (**Veracruz, Tabasco, Guerrero, Nayarit y Tamaulipas.**) las que **concentran el 61 %** de los casos estimados en todo México (5,950).

COVID-19 México: Acciones de promoción durante JNSD

4 junio, 2020

Fase 3

- Envío de información a las familias durante la Jornada de Sana Distancia vía electrónica
 - Envío a los 32 estados y a titulares de Alcaldías de la Red Mexicana de Municipios por la Salud.
 - Información con lenguaje accesible y de fácil comprensión.
 - Información básica para comprender la importancia de realizar acciones de promoción de la salud y prevención de enfermedades.
 - Acciones en casa para eliminar criaderos, medidas de protección personal y qué hacer si se presentan signos y síntomas.
 - Enlaces a videos explicativos.



COVID-19 México: Anticipatorios durante JNSD y durante la nueva normalidad

4 junio, 2020

Fase 3



Ciclo de vida del mosquito



recipiente que contenga



Tapar recipientes con agua



Tapar depósitos de agua



Medidas de protección personal



Eliminar o cubrir llantas



Voltear recipientes que acumulen agua



Tirar todo lo que pueda ser un potencial criadero y ya no sirva



Revisar lugares que puedan acumular agua y rellenarlos con arena

COVID-19 México: Vigilancia epidemiológica de dengue

4 junio, 2020

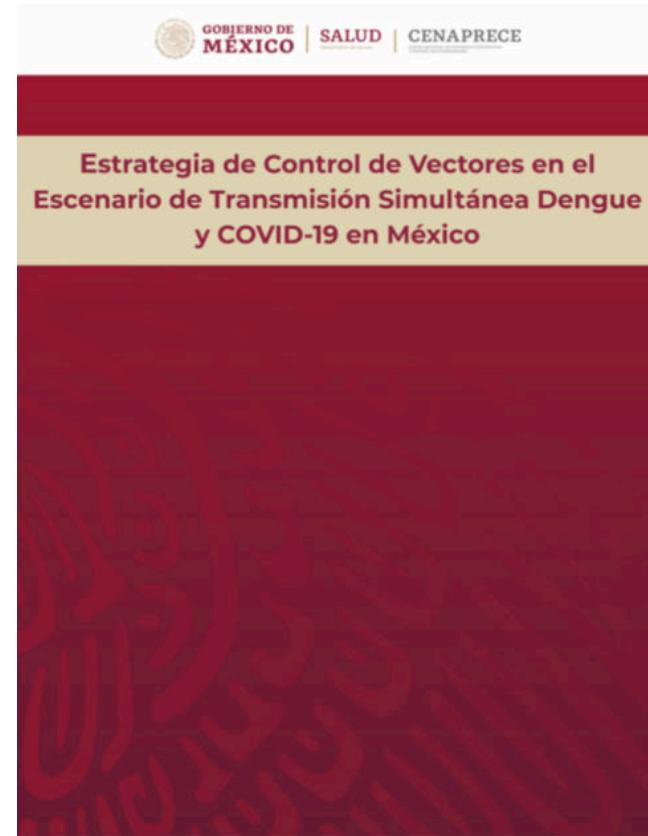
Fase 3

- El **Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue** mantiene en **nivel óptimo** los **indicadores operativos** de **notificación oportuna de casos** (94%) y **oportunidad en toma de muestra** (93%) mediante el cumplimiento de las acciones establecidas.
- En **coordinación** con el **InDRE** y la **RNLSP** se mantiene la **Vigilancia por Laboratorio** con la **identificación de serotipos circulantes** en el territorio nacional.
- En cuanto a las **defunciones por probable Dengue**, se **mantienen** los **procesos** de **notificación y dictaminación** mediante los trabajos de los **comités de vigilancia epidemiológica** (COJUVE's, CEVE's y CONAVE). Actualmente contamos con 11 defunciones confirmadas a Dengue a nivel nacional.
- Uno de los **principales retos**, tomando en cuenta la situación en el **contexto de la pandemia por COVID-19** es el **fortalecimiento en el apego a los porcentajes de muestreo de los casos probables de DCSA y DG** ya que a nivel nacional nos encontramos por debajo del valor satisfactorio.

4 junio, 2020

Estrategia para el combate al Dengue en tiempos de COVID_19

- Los brotes de **Dengue** pueden sobrecargar los sistemas de salud en el segundo semestre del año
- La circulación simultánea del virus dengue (DENV) y el coronavirus SARS-CoV2, impone nuevos desafíos para los Servicios de Salud y el control de Enfermedades Transmitidas por Vectores
- En la **Nueva normalidad**, esta estrategia de control de vectores, integra recomendaciones para que, profesionales del Sector Salud, otros sectores públicos y privados relacionados con el desarrollo y la sociedad en su conjunto, controlen la transmisión actual del dengue y prevengan casos graves y muertes



Fase 3

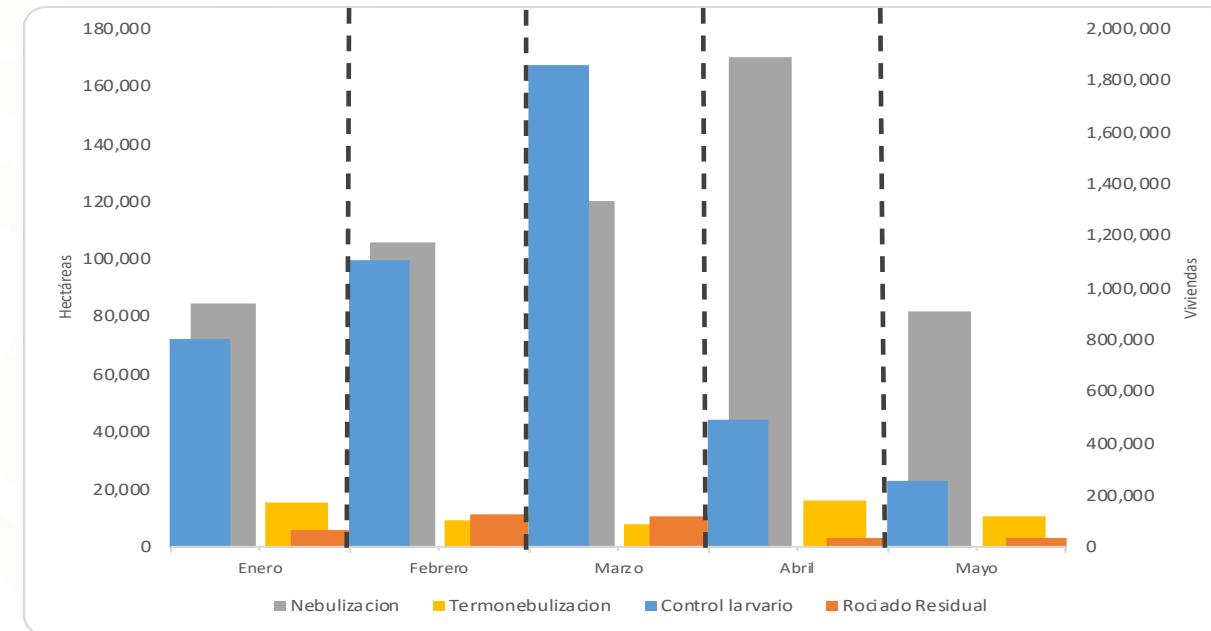
4 junio, 2020

Fase 3

Durante la Fase-3 de la pandemia en México:

- Ante las medidas cada vez más estrictas de “Sana Distancia” y “Quédate en Casa” disponemos de la aplicación de acciones en espacios abiertos y el peridomicilio, como las nebulizaciones para control de mosquitos adultos infectados.
- El regreso a la “Nueva Normalidad” implicará el fortalecimiento del control del Vector ante esta temporada de lluvias, redoblando el control de criaderos de mosquitos en la vivienda.

Acciones Mensuales



Control Larvario	Rociado Residual	Nebulización	Termonebulización
------------------	------------------	--------------	-------------------

4,516,364

381,323

561,085

59,473



COVID-19 México: Disponibilidad estatal de insecticidas

4 junio, 2020

Estado	Larvicidas	Adulticida Residual	Nebulizables	Suma
Aguascalientes	\$ 598,926.00	\$ -	\$ 921,128.00	\$ 1,520,054.00
Baja California	\$ 728,352.25	\$ 428,214.00	\$ 2,317,760.00	\$ 3,474,326.25
Baja California Sur	\$ 11,413,672.00	\$ 8,012,831.80	\$ 8,786,500.00	\$ 28,213,003.80
Campeche	\$ 643,195.50	\$ 784,435.40	\$ 707,190.00	\$ 2,134,820.90
Coahuila	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Colima	\$ 766,083.50	\$ 712,442.80	\$ 1,704,720.00	\$ 3,183,246.30
Chiapas	\$ 4,333,840.00	\$ 3,974,423.00	\$ 2,440,570.00	\$ 10,748,833.00
Chihuahua	\$ 248,950.00	\$ 147,053.50	\$ 1,271,476.00	\$ 1,667,479.50
Ciudad de México	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Durango	\$ 2,479,667.00	\$ 4,268,274.40	\$ 5,019,056.00	\$ 11,766,997.40
Estado de México	\$ 21,751,616.00	\$ 3,802,845.22	\$ 4,203,320.00	\$ 29,757,781.22
Guanajuato	\$ 690,748.50	\$ 770,286.32	\$ 2,723,900.00	\$ 4,184,934.82
Guerrero	\$ 541,908.75	\$ 457,798.90	\$ 615,920.00	\$ 1,615,627.65
Hidalgo	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Jalisco	\$ 8,413,166.00	\$ 8,622,173.00	\$ 57,300,260.00	\$ 74,335,599.00
Michoacán	\$ 1,185,560.00	\$ 336,526.96	\$ 3,303,800.00	\$ 4,825,886.96
Morelos	\$ 1,964,723.00	\$ 853,913.76	\$ 3,645,710.00	\$ 6,464,346.76
Nayarit	\$ 364,925.75	\$ 524,140.20	\$ 370,638.00	\$ 1,259,703.95
Nuevo León	\$ 248,905.50	\$ -	\$ 599,460.00	\$ 848,365.50
Oaxaca	\$ 741,303.50	\$ 1,134,360.50	\$ 3,092,760.00	\$ 4,968,424.00
Puebla	\$ 4,038,201.25	\$ 1,160,356.70	\$ 4,286,350.00	\$ 9,484,907.95
Querétaro	\$ 582,486.00	\$ 492,118.40	\$ 433,472.00	\$ 1,508,076.40
Quintana Roo	\$ 5,761,987.50	\$ 1,534,433.50	\$ 3,211,482.00	\$ 10,507,903.00
San Luis Potosí	\$ 2,641,640.00	\$ 927,603.30	\$ 2,399,532.00	\$ 5,968,775.30
Sinaloa	\$ 1,584,392.00	\$ 2,105,385.50	\$ 6,310,966.00	\$ 10,000,743.50
Sonora	\$ 3,315,501.75	\$ 10,494,540.20	\$ 3,476,072.00	\$ 17,286,113.95
Tabasco	\$ 3,737,270.00	\$ 2,927,905.00	\$ 3,157,900.00	\$ 9,823,075.00
Tamaulipas	\$ 708,004.75	\$ 825,609.14	\$ 3,456,772.00	\$ 4,990,385.89
Tlaxcala	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Veracruz	\$ 5,956,176.50	\$ 2,503,972.08	\$ 8,933,740.00	\$ 17,393,888.58
Yucatán	\$ 708,320.00	\$ 107,053.50	\$ 7,009,200.00	\$ 7,824,573.50
Zacatecas	\$ 965,292.75	\$ 168,550.74	\$ 479,698.00	\$ 1,613,541.49
Total:	\$ 87,114,815.75	\$ 58,077,247.82	\$ 142,179,352.00	\$ 287,371,415.57

Fase 3

- Al mes de abril de 2020, los estados disponían de insecticidas por un total de 287.4 MDP:

Tipo	MDP
• Larvicidas	\$ 87
• Adulticidas	\$ 58.
• Nebulizables	\$ 142

- Estas existencias han sostenido las acciones de control del vector en Abril y Mayo 2020.
- Se fortalecerá con la compra federal

4 junio, 2020

Fase 3

Compra Federal Centralizada de Insecticidas 2020

Insecticida	Monto Compra Federal 2020
Larvicidas	\$ 35,970,000.00
Adulticidas	\$ 16,102,000.00
Nebulizables	\$ 125,983,000.00
Mosquiteros	\$ 14,220,000.00
Total:	\$ 192,275,000.00

COVID-19 México: Acciones del personal control de vectores en apoyo al combate COVID-19, enero-mayo 2020

4 junio, 2020

El personal del Programa de Control de Vectores, al igual que todos los otros programas del Sector Salud se han sumado en el combate al COVID-19:

- Brigadas de Sanitización
- Módulos Sanitarios
- Fumigación de espacios COVID-19
- Fabricación de “Mascarillas”
- Elaboración de material para Promoción de la Salud



Fase 3

COVID-19 México: Capacitación para la atención médica del dengue CENAPRECE-OPS

4 junio, 2020

Fase 3

Preparación:

- México ha puesto en marcha, con apoyo de OPS, un plan de Capacitación a Distancia para la Atención Médica de las Enfermedades Transmitidas por Vectores
- Para la primera capacitación se creó:
 - Red Clínica de Líderes Estatales para 1er y 2º Nivel de Atención
 - Red de Líderes Regionales (Centro, Sur, Norte y Occidente) para coordinar capacitaciones a estados
- El equipo de ponentes se integró por el Grupo Técnico Asesor Regional de Dengue de la OPS y Asesores Clínicos Mexicanos
- Contenido consensuado con clínicos mexicanos:
 - Material de capacitación estandarizado
 - Cuatro módulos de hora y media de duración c/u
 - Sesiones martes y jueves, por dos semanas

Resultados:

- Redes clínicas integradas y activas
- Contenido de materiales de capacitación estandarizado para todo el país
- 25 líderes clínicos estatales capacitados
- Cuatro líderes regionales y 25 estatales ponen en marcha programas locales de capacitación a partir del 8 al 12 de junio
- Buena respuesta a la convocatoria y **capacitación a distancia**
- Capacitación a distancia: buena alternativa en la **Nueva Normalidad**