

COVID-19 MÉXICO

Comunicado Técnico Diario

FASE 3 Sábado 25 julio, 2020

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Avance de estrategia

Fase 3

Julio, 2020

55
Nueva
normalidad

148
Conferencias
vespertinas

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sáb
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	
 26	 27	 28	 29	 30	 31	7

Marzo

Abril

Mayo

Junio

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

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

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

dom	lun	mar	mie	jue	vie	sab
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	3	4

Información diaria

FASE 3 Sábado 25 julio, 2020

SALUD

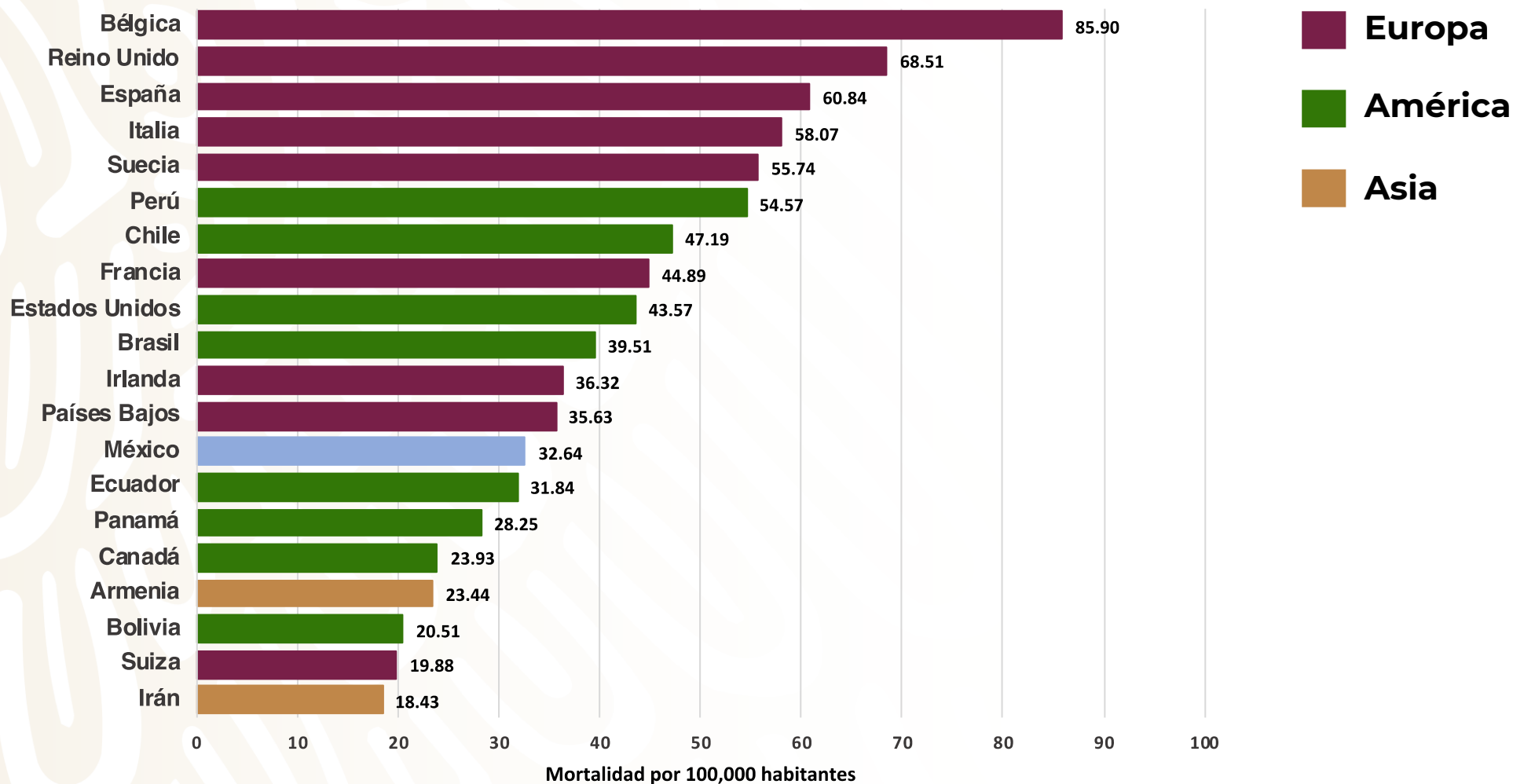
SECRETARÍA DE SALUD



COVID-19 Internacional: Mortalidad de COVID-19 a nivel global

Fase 3

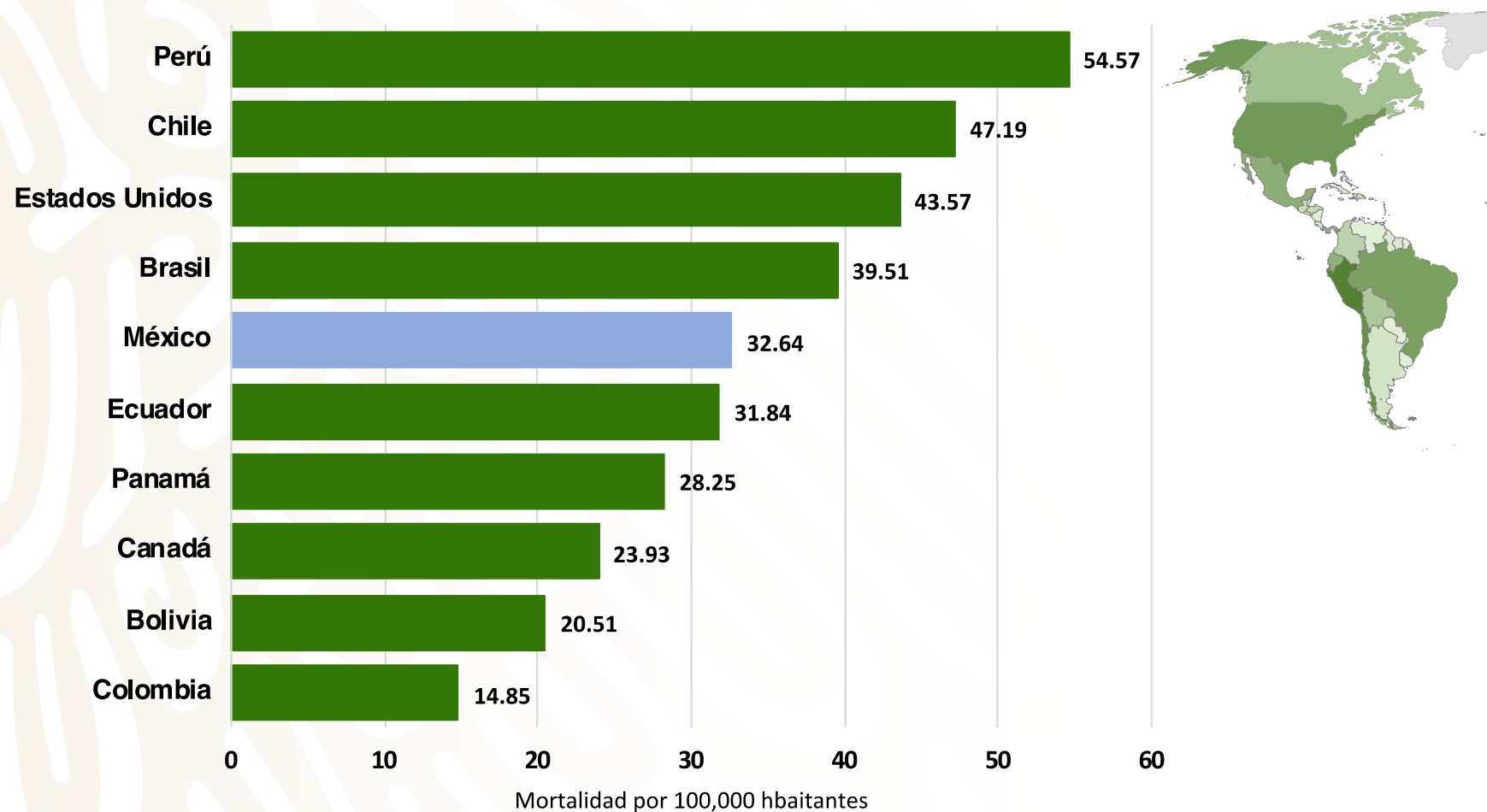
25 julio, 2020



COVID-19 Internacional: Mortalidad de COVID-19 en América

Fase 3

25 julio, 2020

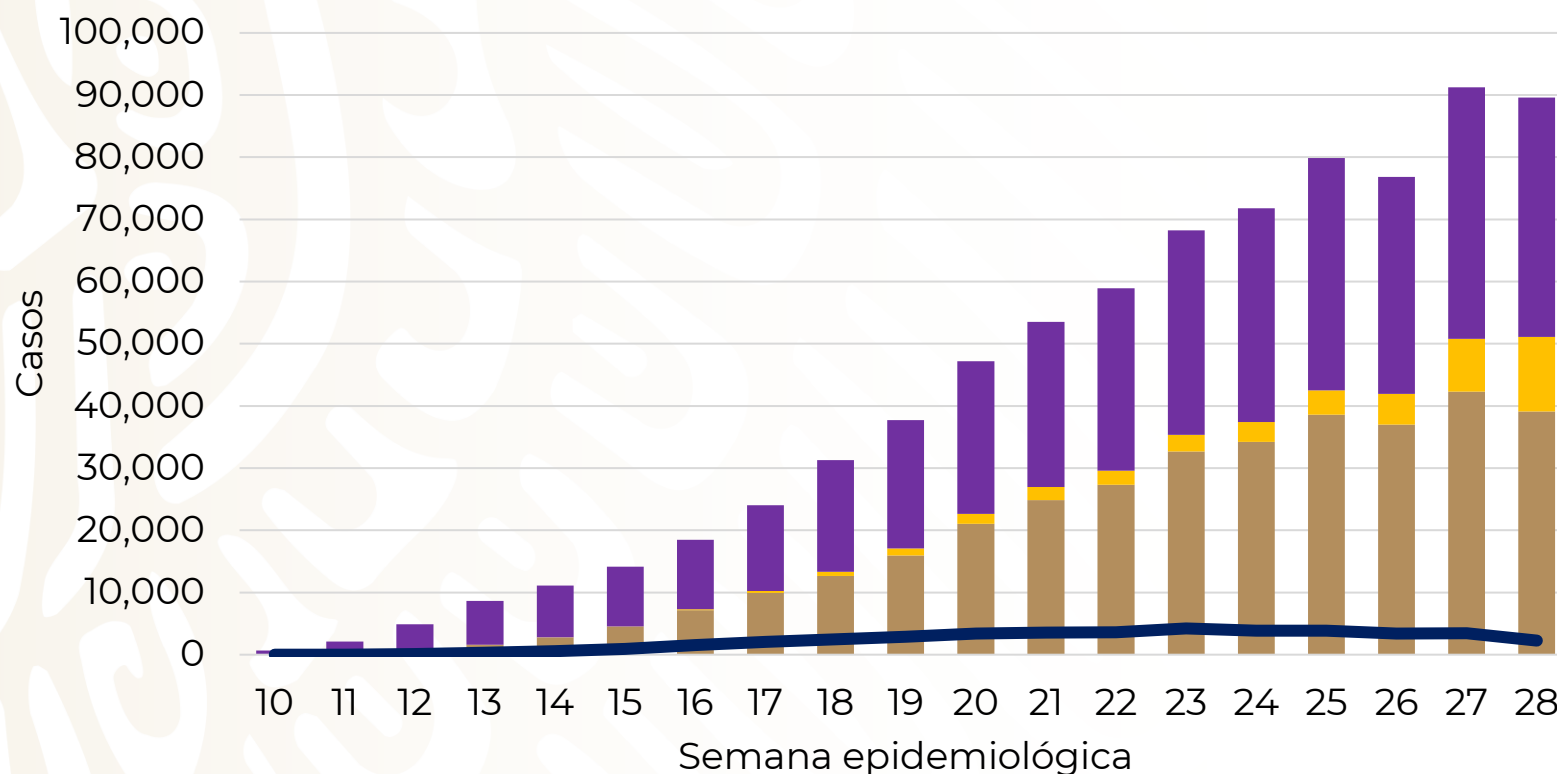


COVID-19 México: casos positivos, sospechosos y negativos

Escenario nacional

Fase 3

25 julio, 2020



433,384

Negativos

93,433

Sospechosos

385,036

Casos
confirmados

43,374

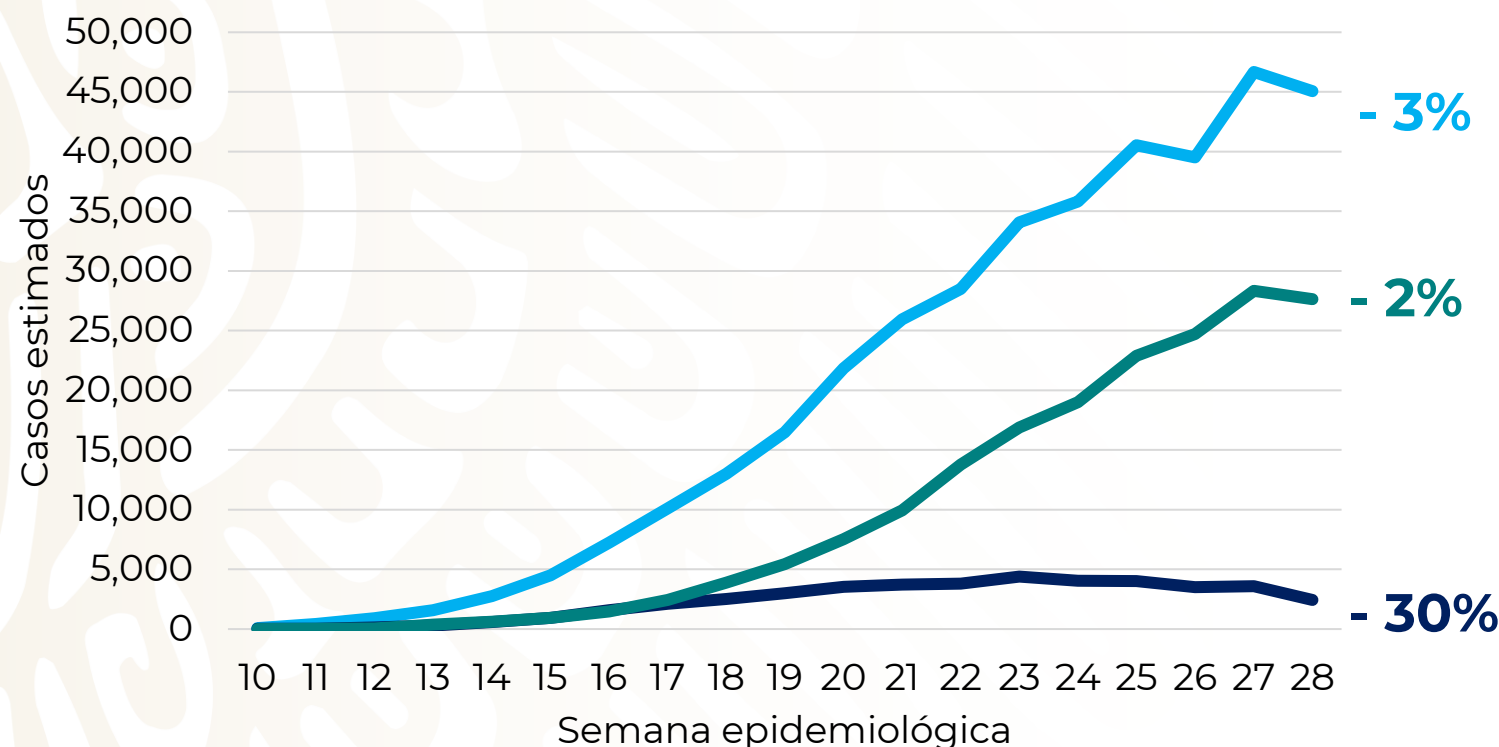
Defunciones
confirmadas



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

COVID-19 México: casos incidentes, personas recuperadas y defunciones estimadas por semana

Escenario nacional



247,178

Recuperados

45,311

Defunciones
estimadas

Fase 3

25 julio, 2020

428,522

Casos
estimados

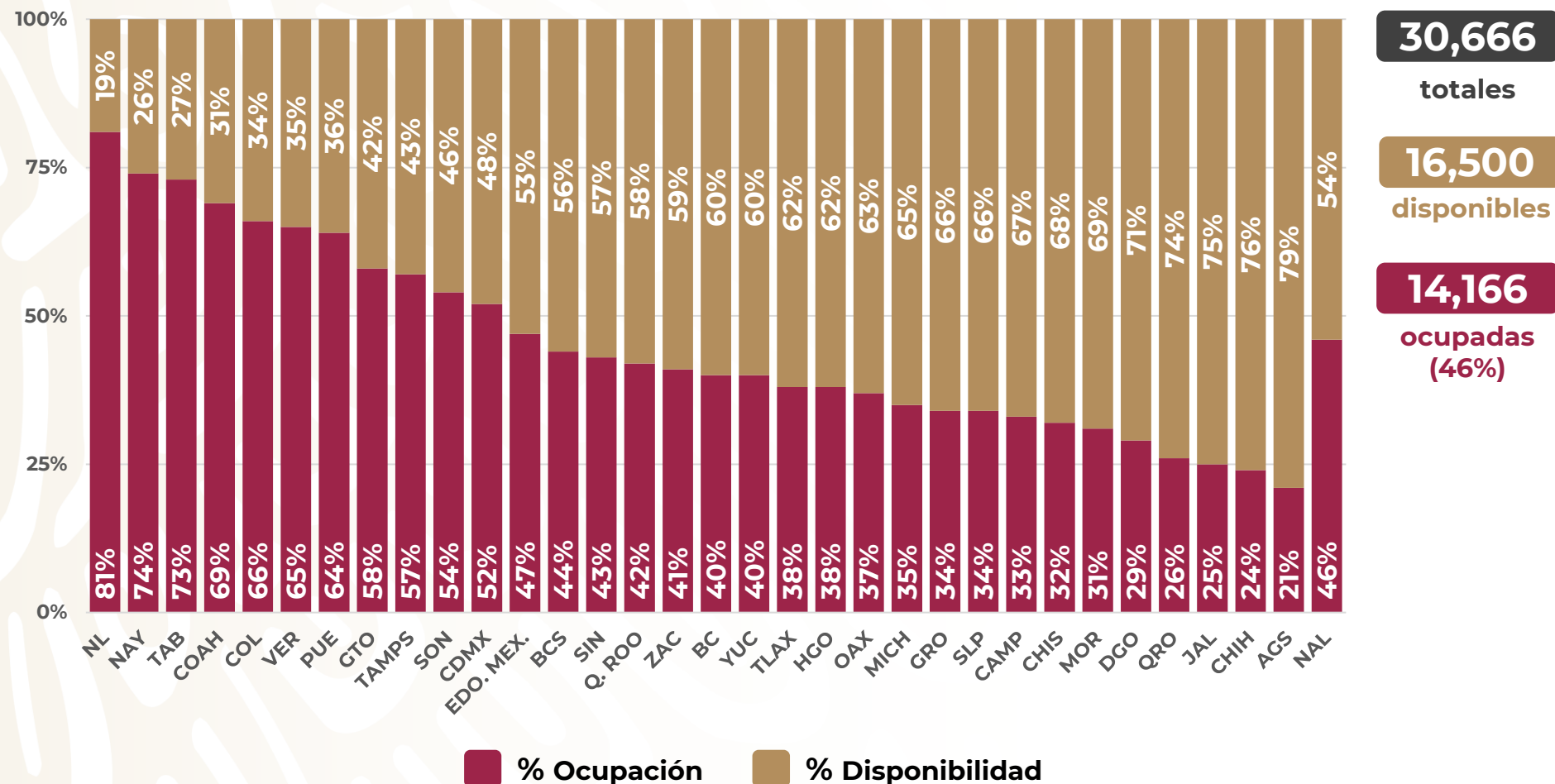
53,572 (13%)

Casos activos
estimados

COVID-19 México: Disponibilidad camas hospitalización general

Fase 3

25 julio, 2020

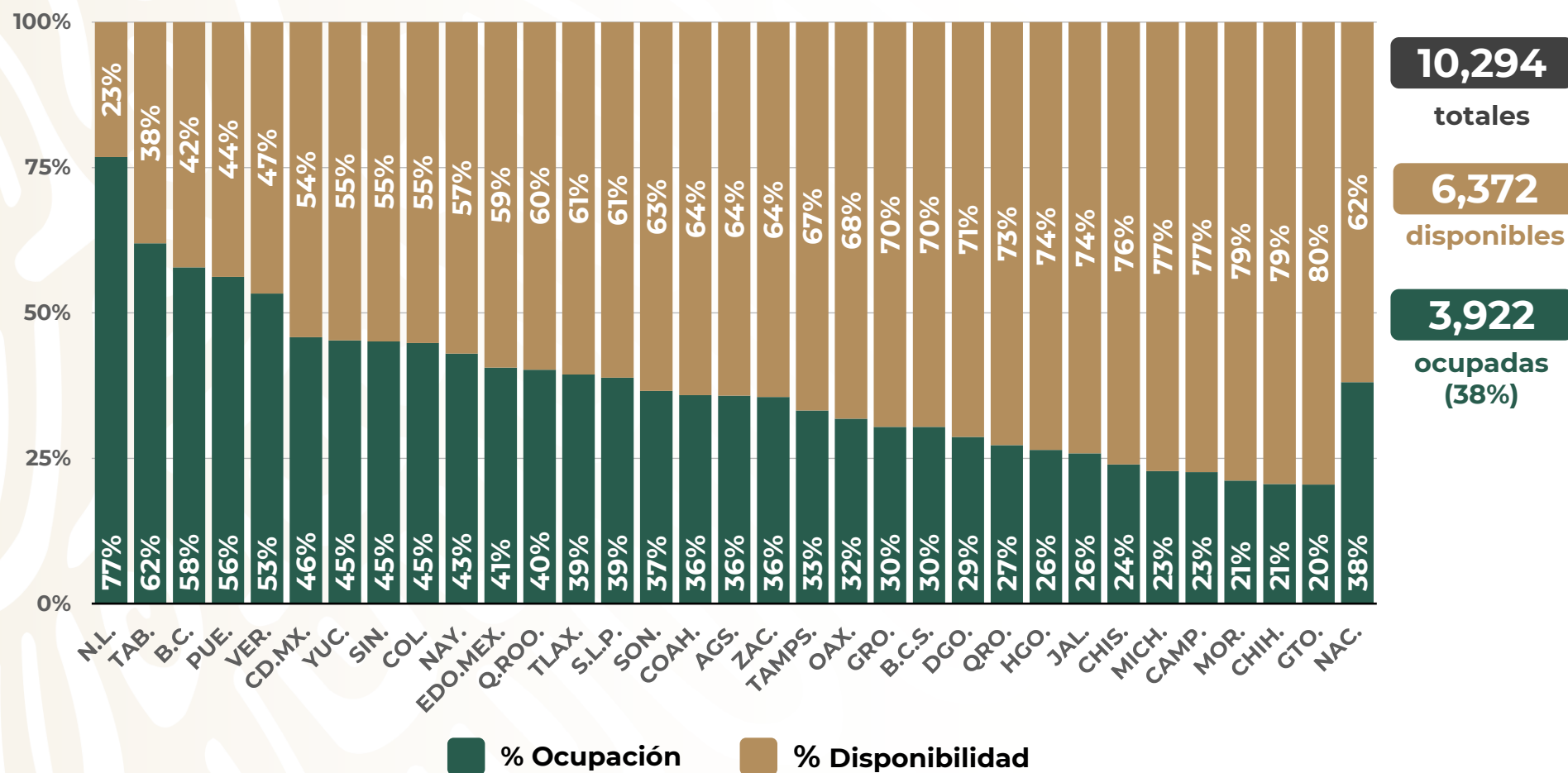


FUENTE: RED IRAG, acumulado del 24 julio, 2020. - SSA/SPPS/DGTI/SERVICIOS DE SALUD ESTATALES

COVID-19 México: Disponibilidad camas con ventilador

Fase 3

25 julio, 2020



Temática

FASE 3 Sábado 25 julio, 2020

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



COVID-19 México: Grupo interinstitucional para estimación del exceso de mortalidad

Fase 3

25 julio, 2020

Registro Nacional de Población (RENAPO)



Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)



Subsecretaría de Promoción y Prevención de Salud



Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (CENAPRECE)



Dirección General de Epidemiología (DGE)



Dirección General de Información en Salud (DGIS)



Instituto Nacional de Salud Pública (INSP)



Organización Panamericana de la Salud (OPS)



COVID-19 México: Grupo interinstitucional para estimación del exceso de mortalidad

Fase 3

25 julio, 2020

Hugo López-Gatell Ramírez
Subsecretaría de Prevención y Promoción a la Salud

Ruy López Ridaura
Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (CENAPRECE)

Kathia Rodriguez González
Dirección General de Epidemiología (DGE)

Jorge Leonel Wheatley Fernández

Iliana Ordoñez Hernández

Armando Robinson
Registro Nacional de Población (RENAPO)

Enrique Navarro Luvano
Omar Muro Orozco
Edgar Vielma Orozco
Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

Mauricio Hernández Ávila
Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

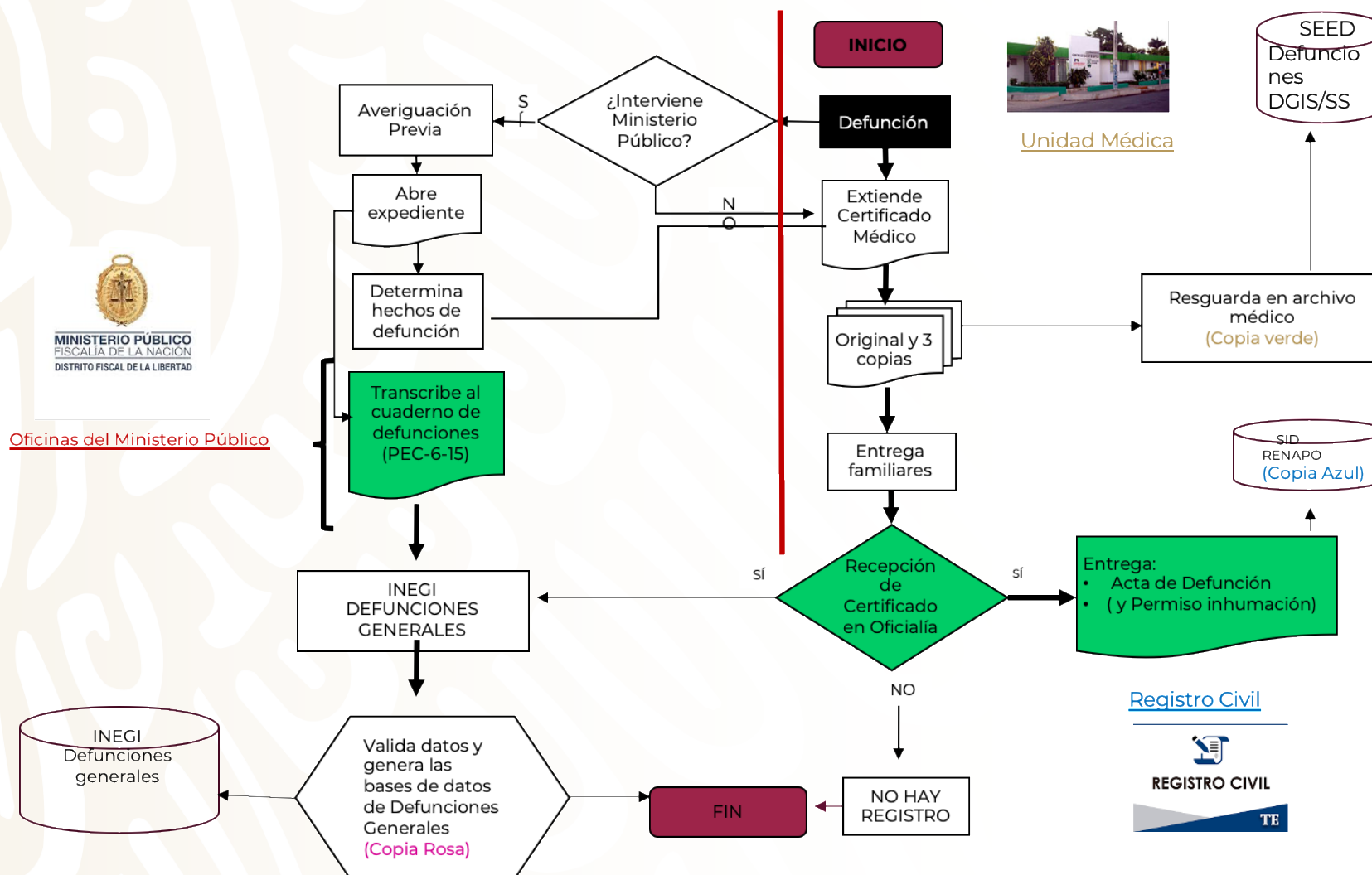
Jean Marc Gabastou
Organización Panamericana de la Salud

Juan Eugenio Hernández Ávila
Lina Sofía Palacio Mejía
Instituto Nacional de Salud Pública (INSP)

COVID-19 México: Registro de las defunciones generales

Fase 3

25 julio, 2020



COVID-19 México: Registro de las defunciones generales

Fase 3

25 julio, 2020

Defunciones Observadas: El total de registros de las actas de defunciones del RENAPO del 2020.

Defunciones esperadas: El número de defunciones esperadas (percentil 90) de acuerdo a los datos estadísticos de la mortalidad ocurrida en 2015 a 2018 del INEGI por semana epidemiológica

- Metodología de canales endémicos sugerida por la OPS-OMS

Exceso de mortalidad por todas las causas:

- Número de definiciones observadas – número de esperadas (p90)
- Número absoluto y porcentaje de exceso tanto por semana como acumulado.

COVID-19 México: Registro de las defunciones generales

Fase 3

25 julio, 2020

Fuentes:

Base de datos del Sistema Nacional de Registro e Identidad SID del RENAPO con 1,145,768 registros de actas de defunción.

- Defunciones con fecha del 1° de enero al 31 de diciembre 2019:
686,541
- Defunciones con fecha del 1° de enero al 19 de Julio 2020:
459,229

Con esta base y su comparación con los datos históricos de INEGI se evaluó:

- Consistencia y calidad de datos: edad y sexo
- Cobertura: > al 90% de lo esperado (2019 y 1er trimestre de 2020)
- Oportunidad: 2-4 semanas de retraso dependiendo del estado

COVID-19 México: Registro de las defunciones generales

Fase 3

25 julio, 2020

Estados incluidos (20):

1. Aguascalientes
2. Baja California
3. Baja California Sur
4. Campeche
5. Chihuahua
6. Coahuila
7. Colima
8. CDMX
9. Guanajuato
10. Hidalgo
11. México
12. Morelos
13. Nuevo León
14. Puebla
15. Querétaro
16. Quintana Roo
17. San Luis Potosí
18. Sonora
19. Veracruz
20. Zacatecas

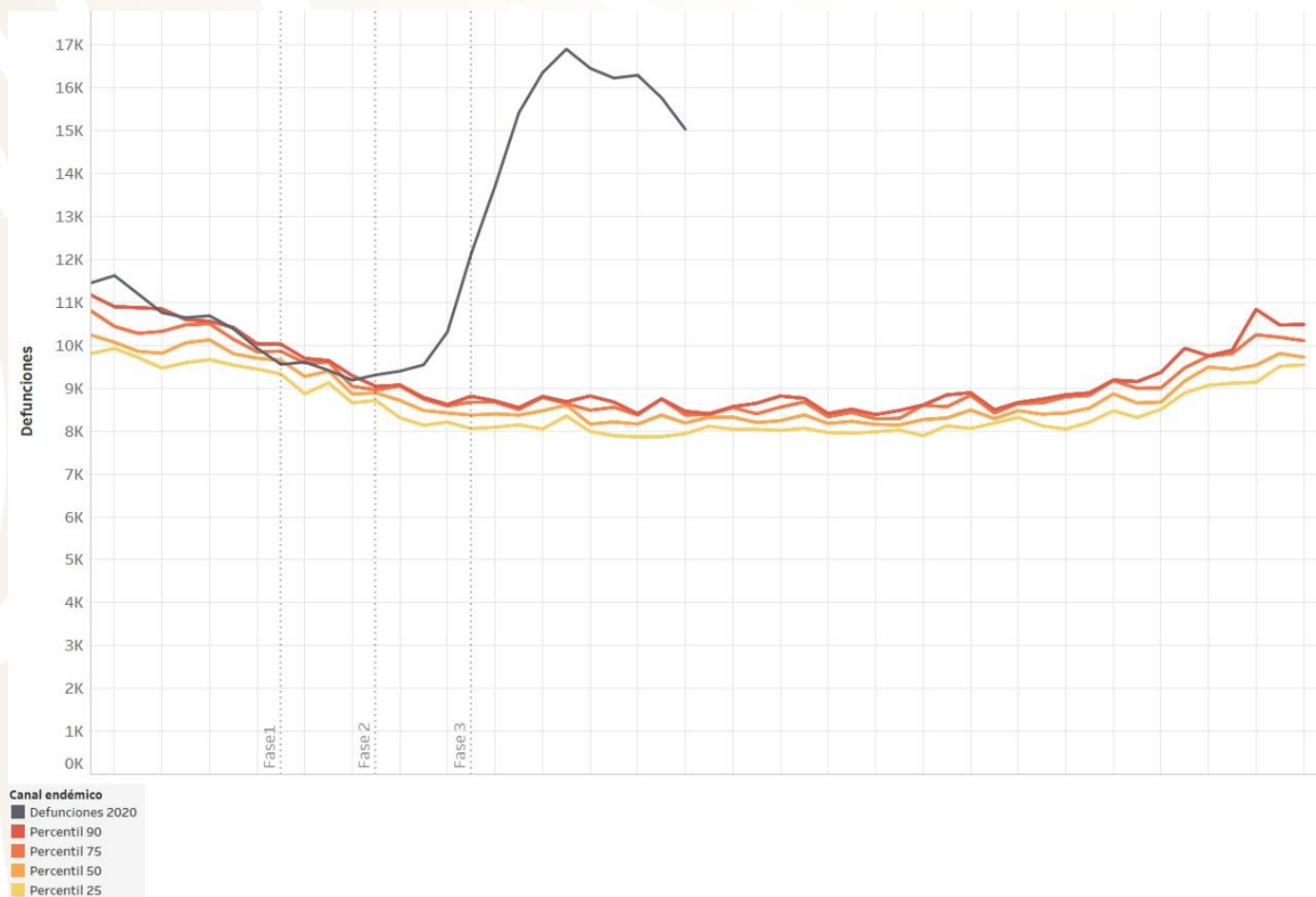
Estados no incluidos (12)

1. Chiapas
2. Durango
3. Guerrero
4. Jalisco
5. Michoacán
6. Nayarit
7. Oaxaca
8. Sinaloa
9. Tabasco
10. Tamaulipas
11. Tlaxcala
12. Yucatán

COVID-19 México: Exceso de mortalidad, México 2020

Fase 3

25 julio, 2020



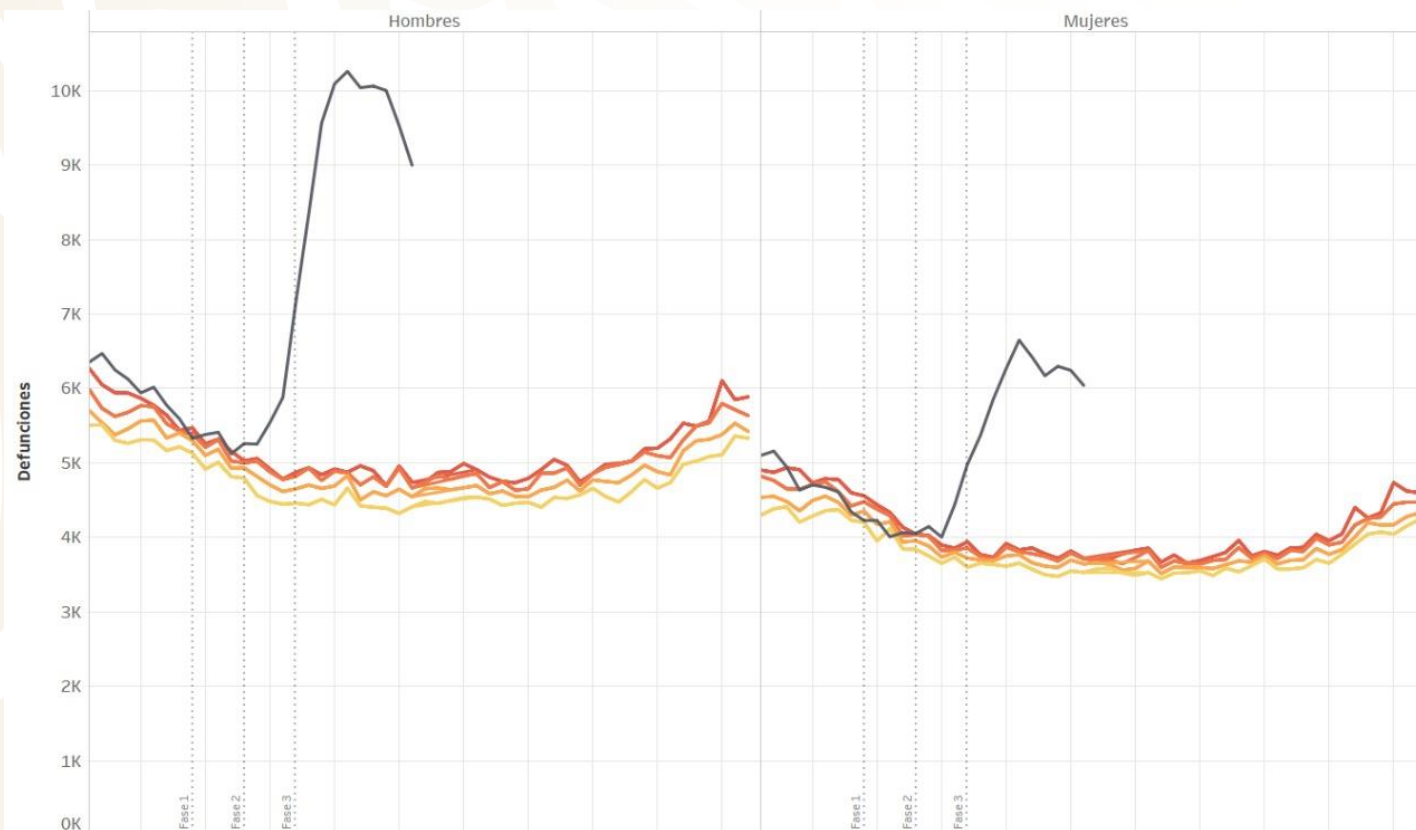
Estados Incluidos (20):

1. Aguascalientes
2. Baja California
3. Baja California Sur
4. Campeche
5. Chihuahua
6. Coahuila
7. Colima
8. CDMX
9. Guanajuato
10. Hidalgo
11. México
12. Morelos
13. Nuevo León
14. Puebla
15. Querétaro
16. Quintana Roo
17. San Luis Potosí
18. Sonora
19. Veracruz
20. Zacatecas

COVID-19 México: Exceso de mortalidad por sexo, México 2020

Fase 3

25 julio, 2020



Nombre de medidas

- Defunciones 2020
- Percentil 25
- Percentil 50
- Percentil 75
- Percentil 90

Estados Incluidos (20):

1. Aguascalientes
2. Baja California
3. Baja California Sur
4. Campeche
5. Chihuahua
6. Coahuila
7. Colima
8. CDMX
9. Guanajuato
10. Hidalgo
11. México
12. Morelos
13. Nuevo León
14. Puebla
15. Querétaro
16. Quintana Roo
17. San Luis Potosí
18. Sonora
19. Veracruz
20. Zacatecas

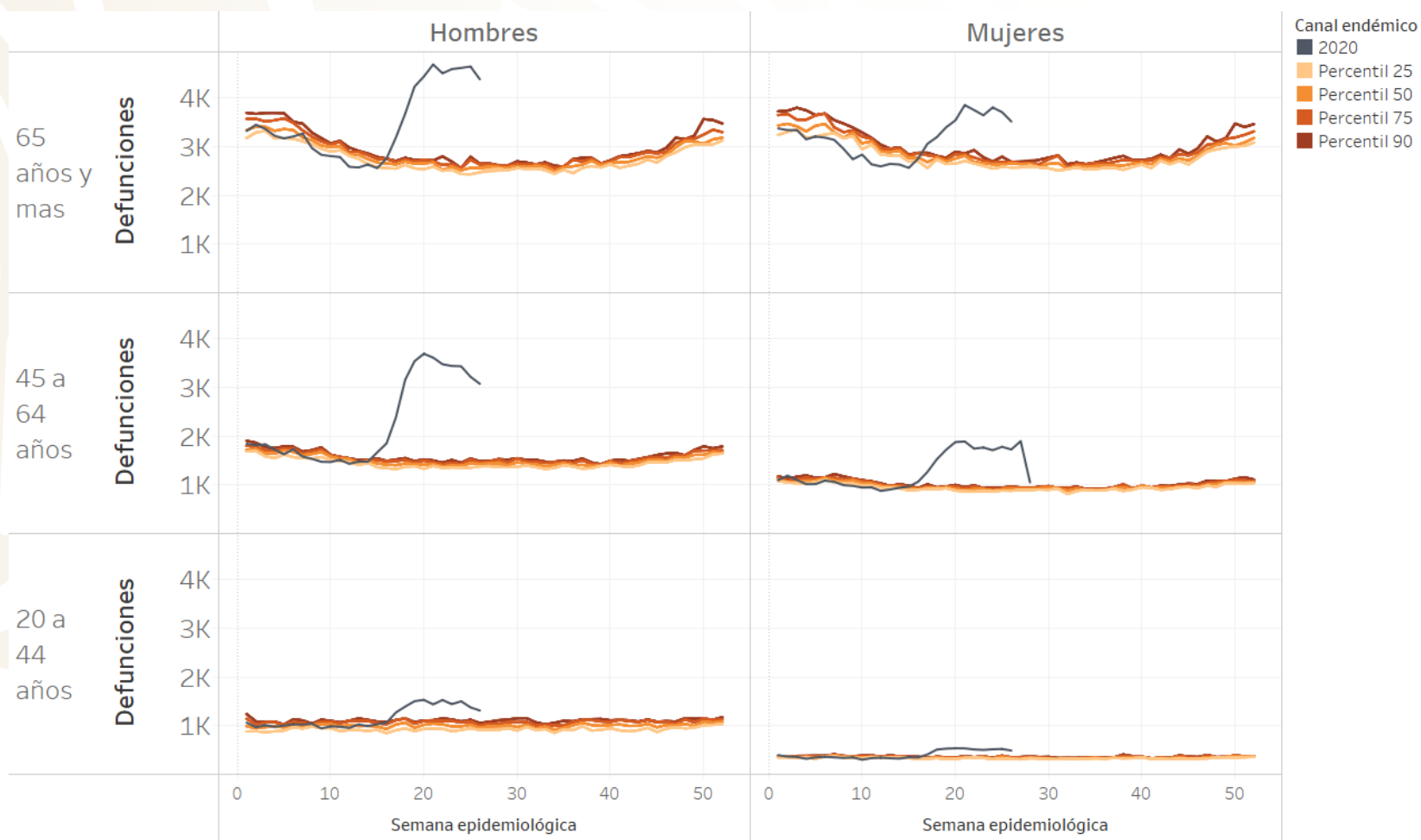
COVID-19 México: Exceso de mortalidad por grupo de edad y sexo, México 2020



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Fase 3

25 julio, 2020



COVID-19 México: Exceso de mortalidad, México 2020

Fase 3

25 julio, 2020

	Esperadas	Observadas	Exceso	% Exceso
Nacional	130,763	202,077	71,315	55%
Hombres	73,041	121,085	48,044	66%
Mujeres	57,349	80,992	23,643	41%
20-44	18,121	25,907	7,786	43%
45-64	32,301	63,548	31,247	97%
65 y más	72,127	104,447	32,320	45%

COVID-19 México: Exceso de mortalidad, México 2020

Fase 3

25 julio, 2020

Se incluyeron 20 estados con cobertura de registro mayor al 90%

Período: semana 12 a la 26 (mismo período de análisis de CDMX):

Muertes esperadas: **130,763**

Muertes ocurridas en 2020: **202,077**

Total exceso de mortalidad: **71,315**

Porcentaje exceso de mortalidad: **54.5%**

Defunciones confirmadas COVID-19 (SISVER): **22,367**

Comparación defunciones exceso vs SISVER: **2.6 veces**

La semana con mayor porcentaje: **semana 24 (94.6%)**

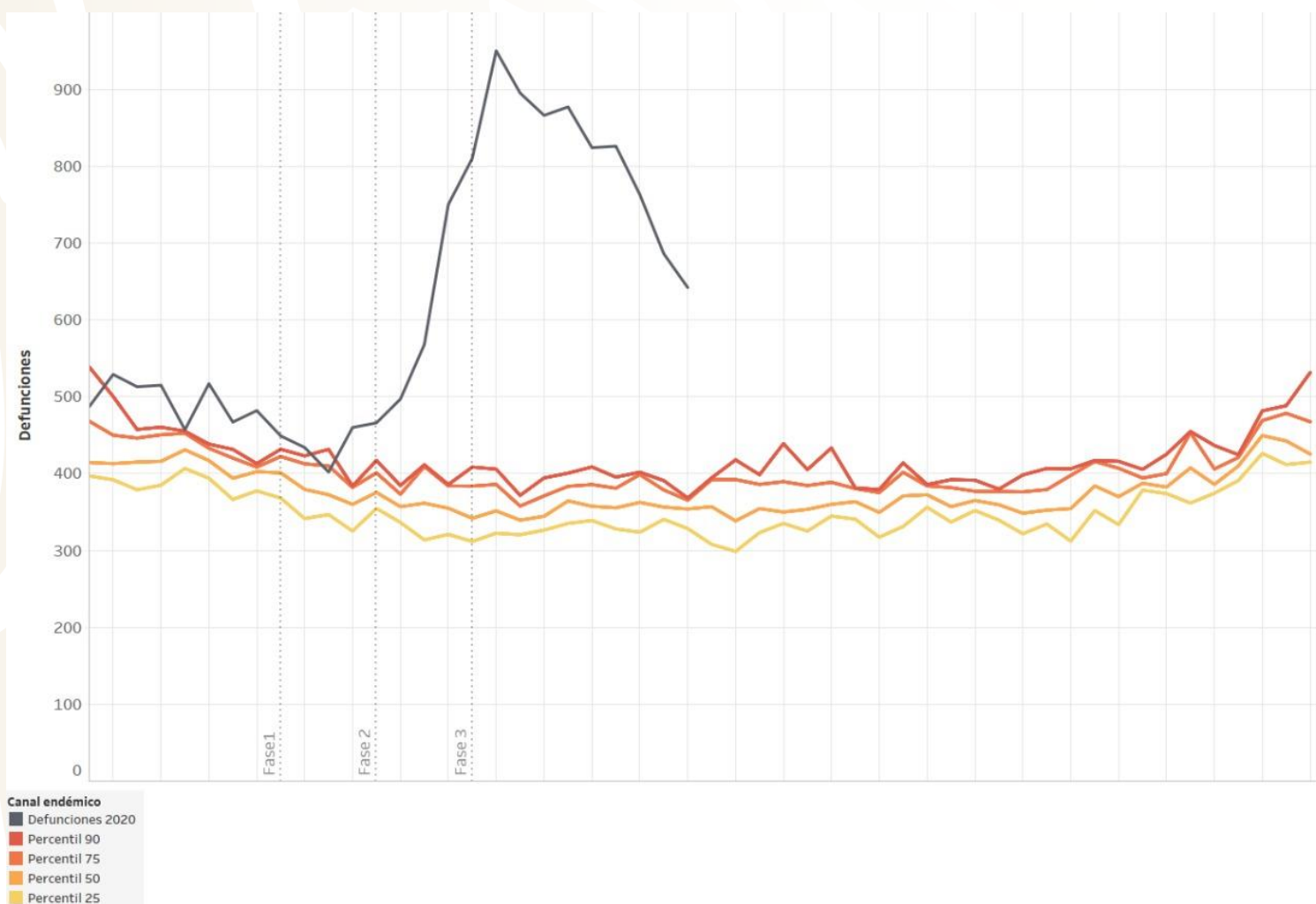
COVID-19 México: Exceso de mortalidad Baja California, 2020



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Fase 3

25 julio, 2020



Esperado: 5,757
Observado: 10,880
Exceso: 5,123
%Exceso: 89%
SemMax: 18
%SemMax: 146%

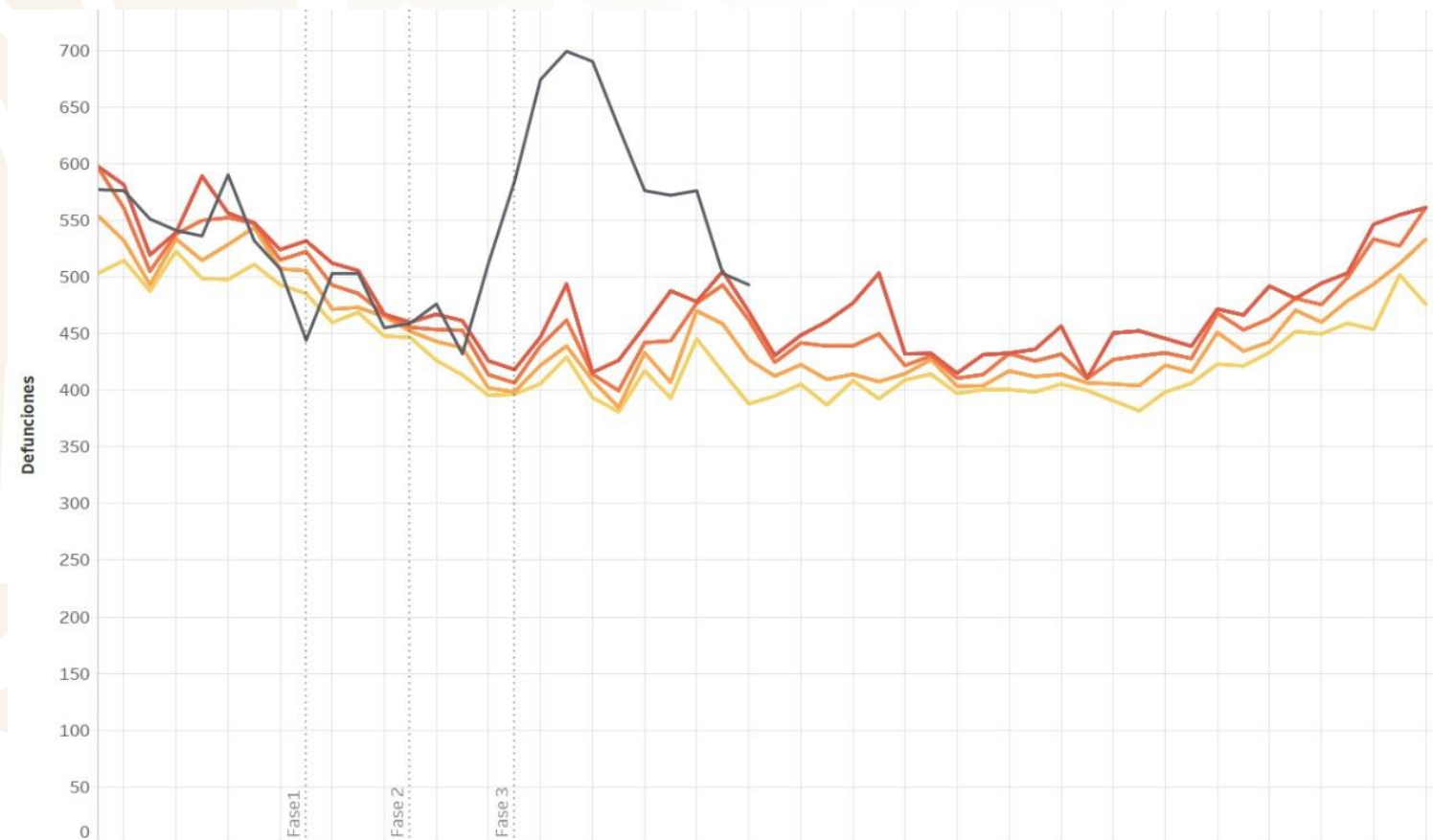
COVID-19 México: Exceso de mortalidad Chihuahua, 2020



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Fase 3

25 julio, 2020



Esperado:	6,695
Observado:	8,333
Exceso:	1,638
%Exceso:	25%
SemMax:	20
%SemMax:	67%

Canal endémico

- Defunciones 2020
- Percentil 90
- Percentil 75
- Percentil 50
- Percentil 25

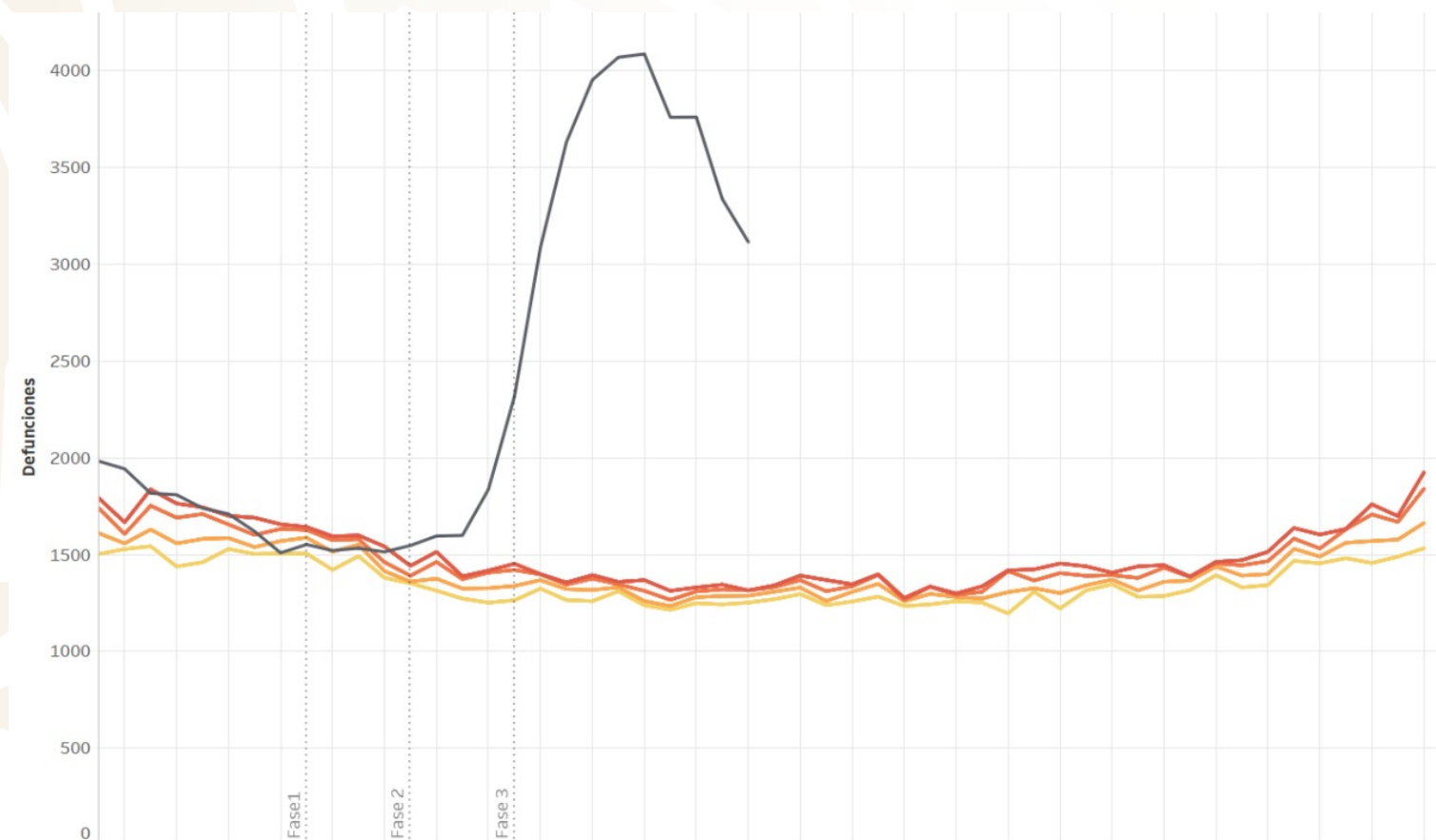
COVID-19 México: Exceso de mortalidad Estado de México, 2020



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Fase 3

25 julio, 2020



Canal endémico
■ Defunciones 2020
■ Percentil 90
■ Percentil 75
■ Percentil 50
■ Percentil 25

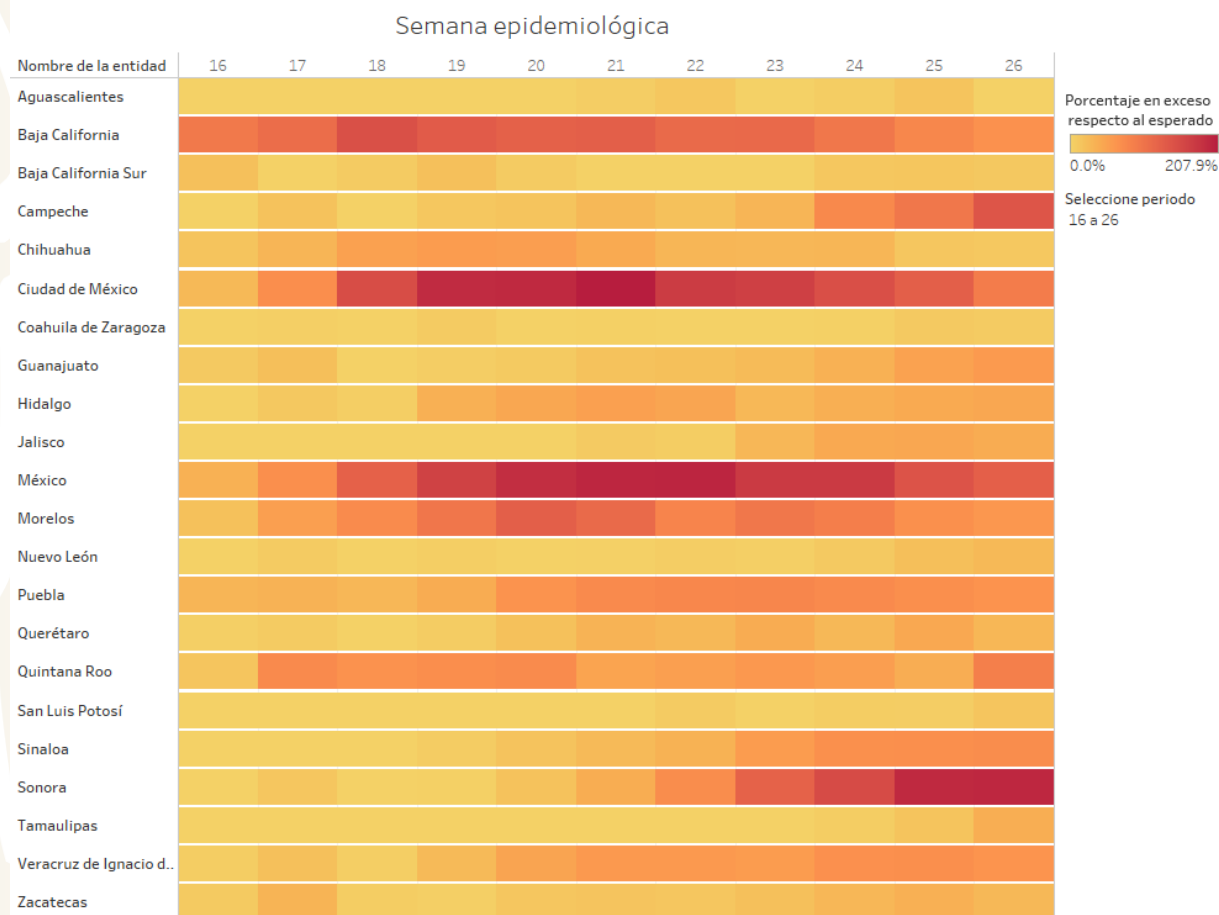
Esperado:	20,683
Observado:	43,212
Exceso:	22,530
%Exceso:	109%
SemMax:	22
%SemMax:	211%

COVID-19 México: Registro de las defunciones generales

Fase 3

25 julio, 2020

Variación porcentual en el exceso de defunciones por entidad federativa, México 2020

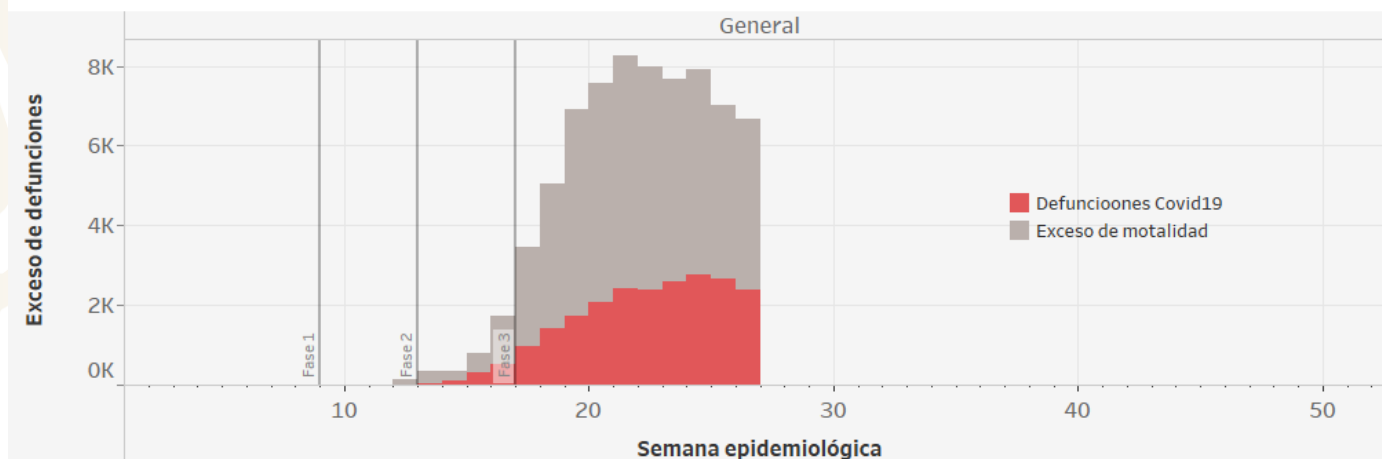


COVID-19 México: Registro de las defunciones generales

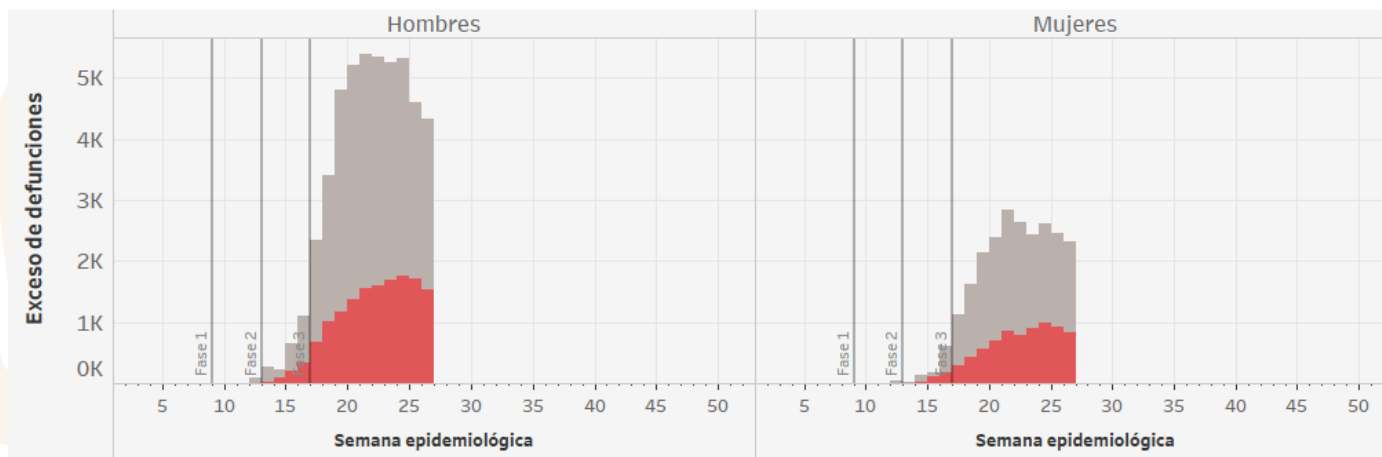
Fase 3

25 julio, 2020

Exceso de muertes



Exceso de muertes por sexo



COVID-19 México: Registro de defunciones por COVID-19

Fase 3

25 julio, 2020

SISVER

Sistema de Vigilancia Epidemiológica de
Enfermedades Respiratorias



- Vigilancia basada en laboratorio
- Registra defunciones que cumplan con definición operacional de caso sospechoso de ERV y confirmadas por laboratorio.

PARA EL INFORME DIARIO, SE TOMAN LAS CONFIRMADAS A SARS-COV-2



REDVE



- 1.- Recolecta y registra el 100% de los certificados que mencionen covid-19 o sospecha de COVID-19 (independiente de si se tomó o no prueba de laboratorio)
- 2.- Realiza una investigación epidemiológica de cada defunción (15 días hábiles o 21 naturales)
- 3.- Se completa el anexo 8 con la ratificación/rectificación

Las defunciones se analizan por entidad notificación u ocurrencia

COVID-19 México: Defunciones por COVID-19 en proceso de dictaminación y dictaminadas en REDVE

Fase 3

25 julio, 2020

Total: 8,829

En proceso de
dictaminación



6,325

Dictaminadas



2,504

Fase 3

25 julio, 2020

- 1. El monitoreo del exceso de mortalidad es elemento para toma de decisiones**
- 2. Exceso de mortalidad no está dado sólo por infección de SARS-CoV-2**
- 3. Entidades federativas deben mantener actualizado registros de defunciones**