



Gobierno del
Estado de Sonora

Servicios de
Salud de Sonora

Subsecretaría de Servicios de Salud
Dirección General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades

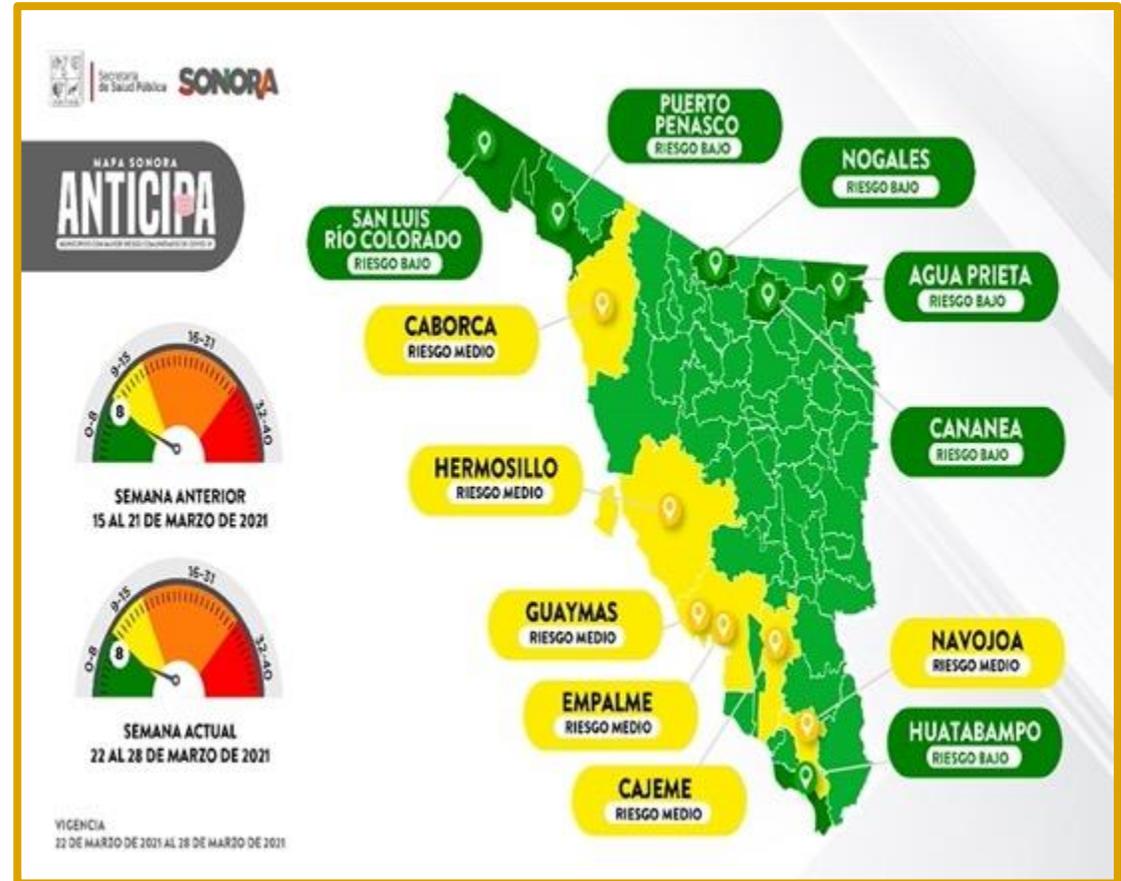
Situación COVID-19 en Sonora

Marzo 22, 2021

Escenario actual



Riesgo epidémico COVID-19



¿Por qué Sonora está en verde?

Semana del 22 al 28 de marzo de 2021

Nivel de Riesgo		Suma de puntos
Máximo		32 a 40
Alto		16 a 31
Medio		9 a 15
Bajo		0 a 8

Indicadores del Semáforo de Riesgo Epidémico para Sonora			
Indicadores de síndrome COVID-19		Valor	Puntos
1.	Rt de COVID-19	0.73	2
2.	Incidencia de casos activos (100k)	18.4	1
3.	Positividad (%) semanal SARS-CoV-2	18.0	1
4.	Tendencia COVID-19 (100k)	-0.1690	1
Indicadores de hospitalización		Valor	Puntos
5.	Casos hospitalizados (100k)	3.6	1
6.	Camas ocupadas (%) en hospitales de la Red IRAG	10.0	0
7.	Camas con ventilador ocupadas (%) en hospitales de la Red IRAG	10.0	0
8.	Tendencia de casos hospitalizados (100k)	-0.1885	1
Indicadores de defunción		Valor	Puntos
9.	Tasa de mortalidad (100k)	2.1	1
10.	Tendencia de la mortalidad IRAG (100k)	-0.0262	0
Resultado final de la evaluación			8 



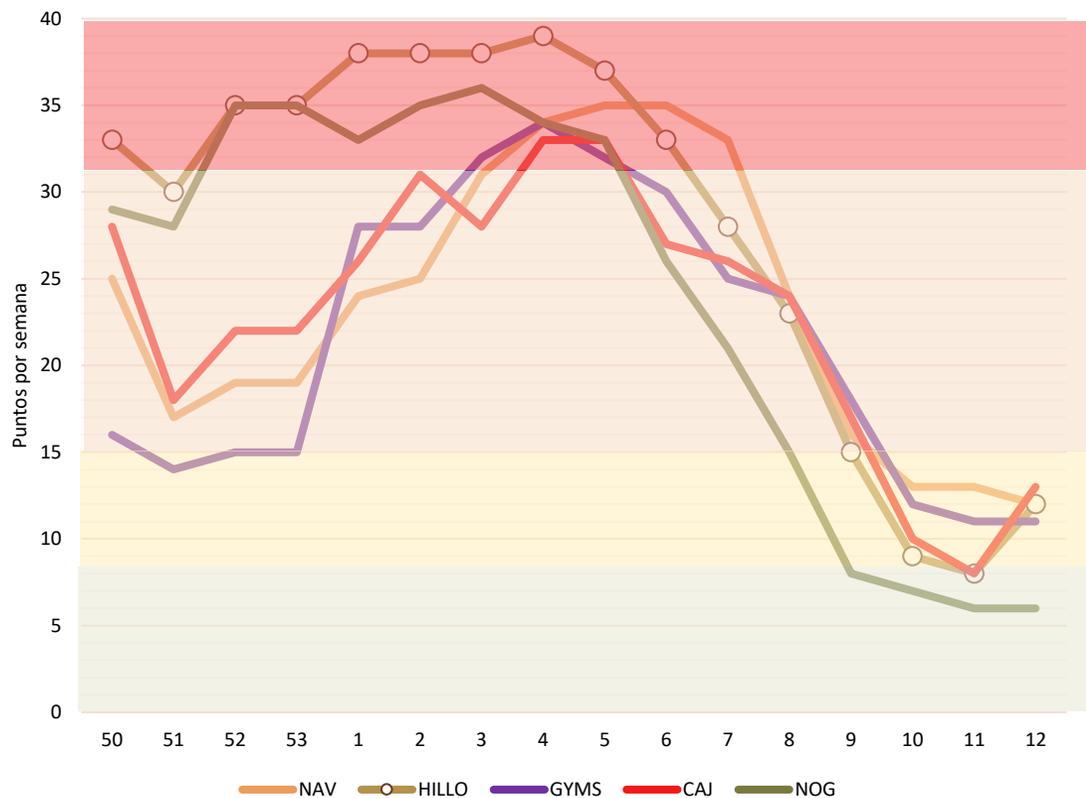
Mapa Sonora Anticipa

Semana del 22 al 28 de marzo de 2021

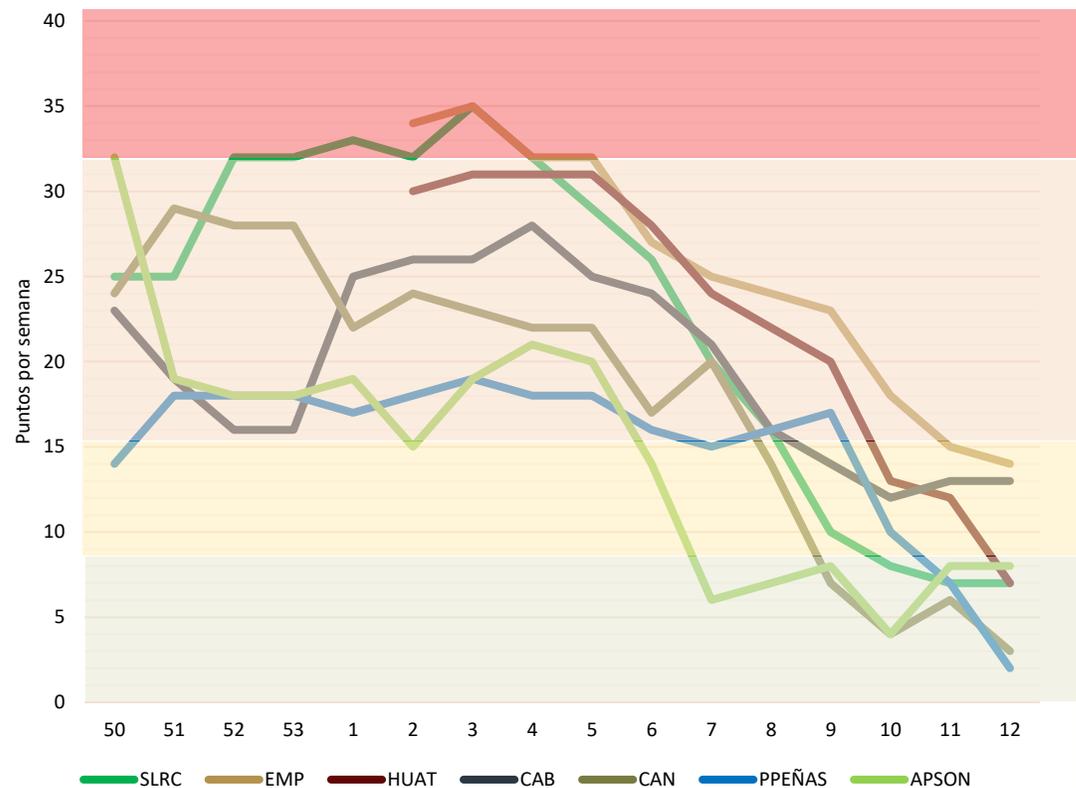
Municipio/estado	Puntuación previa	Puntuación actual	Riesgo
Empalme	15	14 ▾	Medio
Cajeme	8	13 △	Medio
Caborca	13	13 ▷	Medio
Hermosillo	8	12 △	Medio
Navojoa	13	12 ▾	Medio
Guaymas	11	11 ▷	Medio
Agua Prieta	8	8 ▷	Bajo
San Luis Río Colorado	7	7 ▷	Bajo
Huatabampo	12	7 ▾	Bajo
Nogales	6	6 ▷	Bajo
Cananea	6	3 ▾	Bajo
Puerto Peñasco	7	2 ▾	Bajo
Sonora	8	8 ▶	Bajo

Comportamiento del semáforo de riesgo COVID-19, Sonora

Comportamiento del índice de riesgo COVID-19 por semana epidemiológica.
Sonora, 2020-2021



Comportamiento del índice de riesgo COVID-19 por semana epidemiológica.
Sonora, 2020-2021



FUENTE: Dirección General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades/SSS

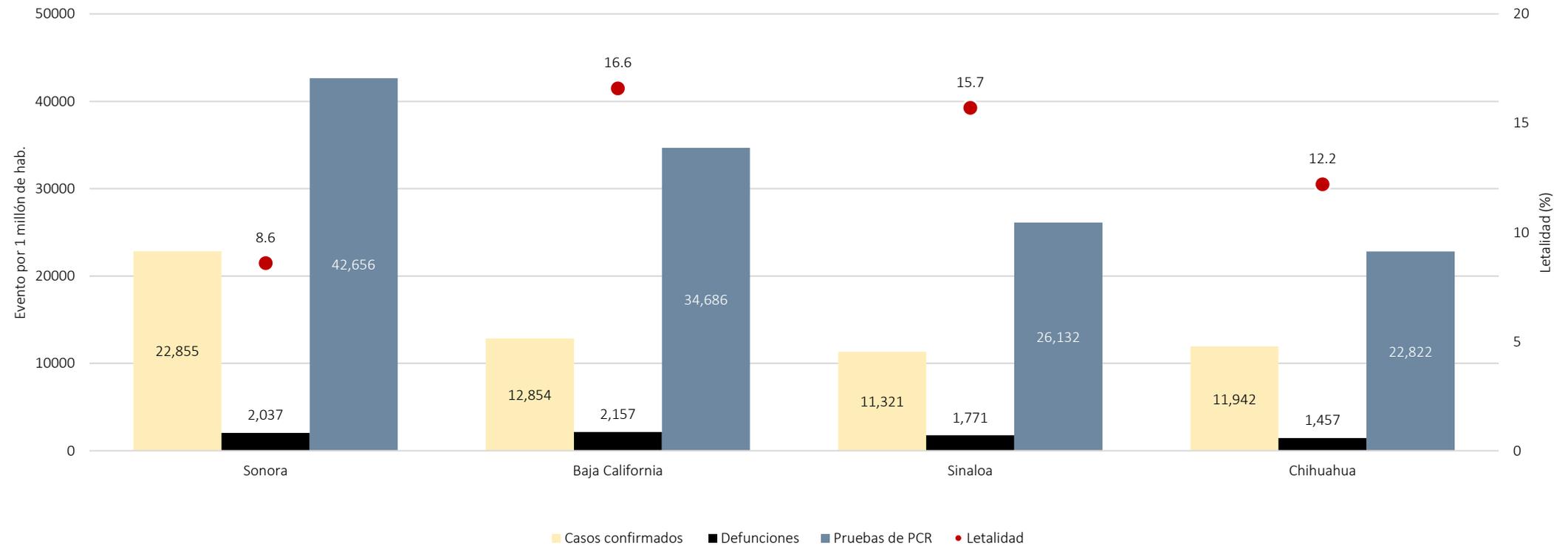
Indicadores epidemiológicos COVID-19, Sonora



Marzo 22, 2021

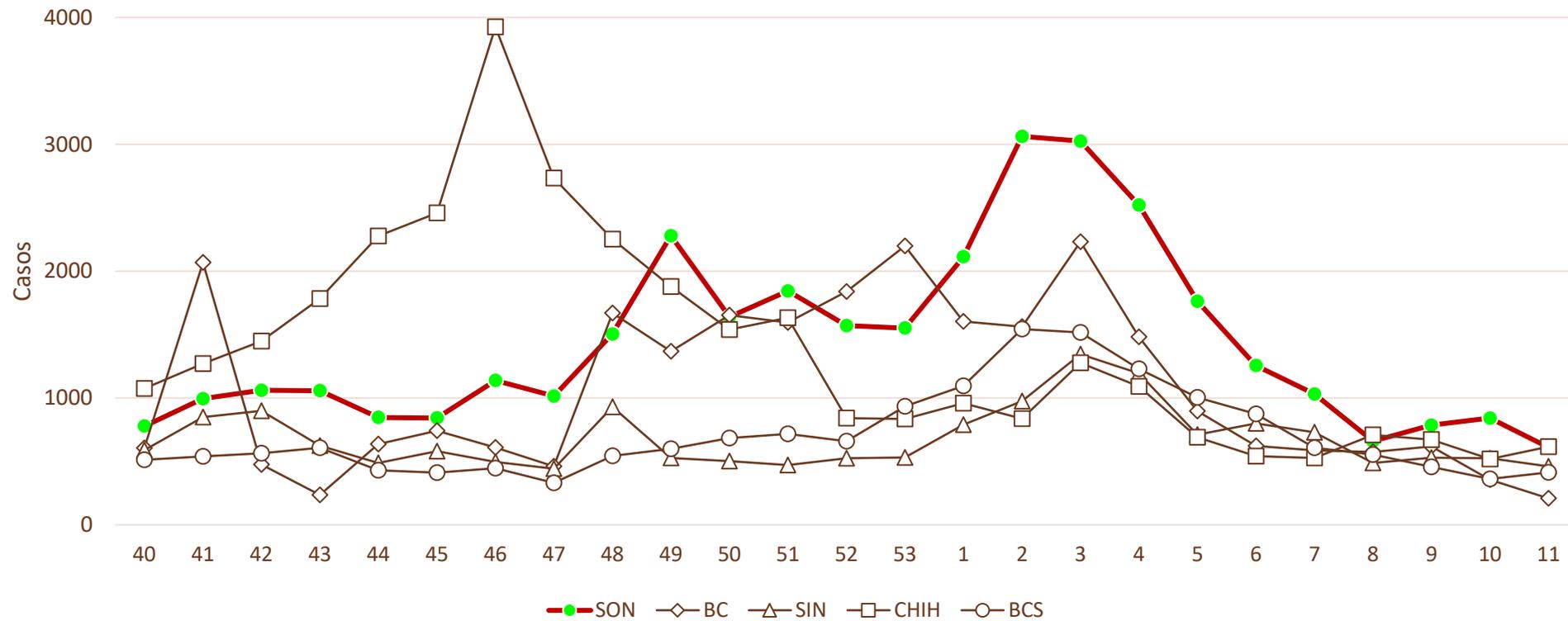
¿Cómo vamos en comparación a otros estados de la región?

COVID-19. Casos confirmados, defunciones y pruebas de PCR realizadas por 1 millón de habitantes, en estados seleccionados (hasta el 21 de marzo, 2021)



Morbilidad por COVID-19 en el noroeste de México

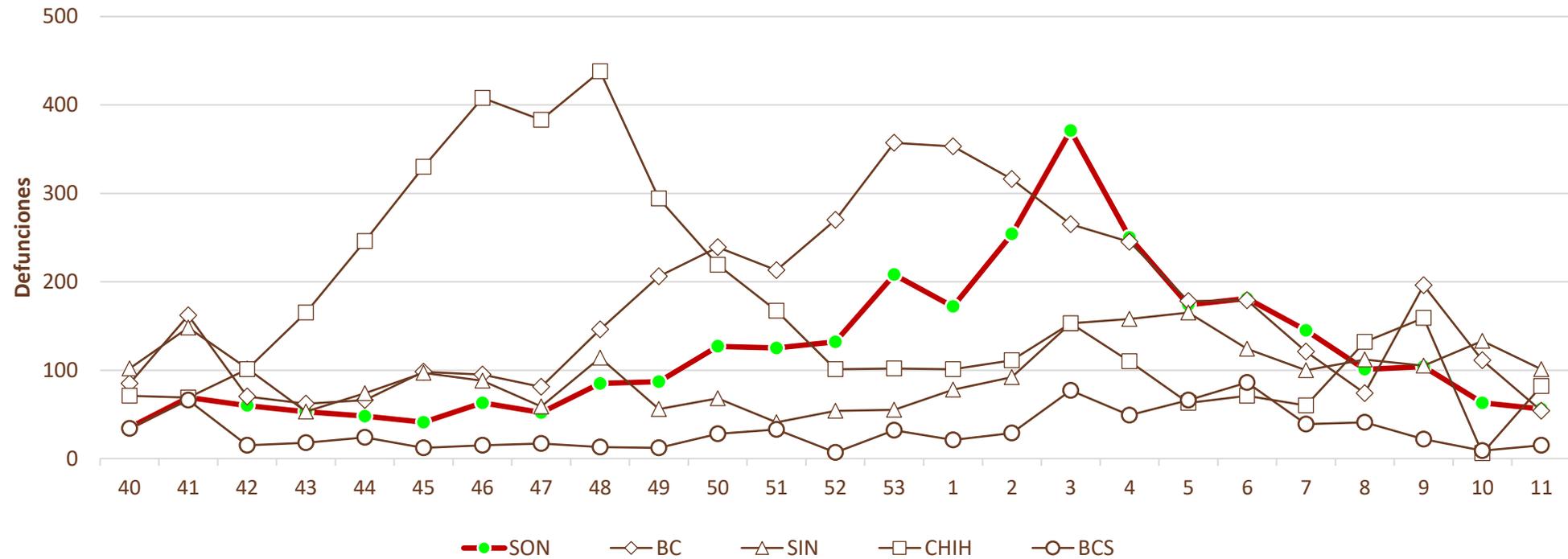
COVID-19. Casos por semana de registro y entidad federativa seleccionada.
México, 2020-2021



FUENTE: Elaboración propia con datos de la Dirección General de Epidemiología/SSA

Mortalidad por COVID-19 en el noroeste de México

COVID-19. Defunciones por semana de registro y entidad federativa. México, 2020-2021



FUENTE: Elaboración propia con datos de la Dirección General de Epidemiología/SSA

COVID-19. Morbilidad, mortalidad y letalidad por mes de registro. Sonora, 2020-2021*

Año	Mes	Casos acumulados	I.A.	Defunciones acumuladas	T.M.	Letalidad (%)	Posición 1/
2020	Mar	18	5.9	0	0.0	0.0	16
	Abr	305	9.9	34	1.1	11.1	15
	May	2386	77.6	193	6.3	8.1	21
	Jun	8708	283.2	894	29.1	10.3	7
	Jul	19473	633.3	1828	59.5	9.4	5
	Ago	28622	930.9	2686	87.4	9.4	4
	Sep	33543	1090.9	2903	94.4	8.7	4
	Oct	37832	1230.4	3148	102.4	8.3	5
	Nov	42969	1397.5	3421	111.3	8.0	6
	Dic	50640	1647.0	4027	131.0	8.0	4
2021	Ene	62160	1998.0	5145	165.4	8.3	3
	Feb	66727	2144.8	5739	184.5	8.6	3
	Mar	68956	2216.4	5942	191.0	8.6	3

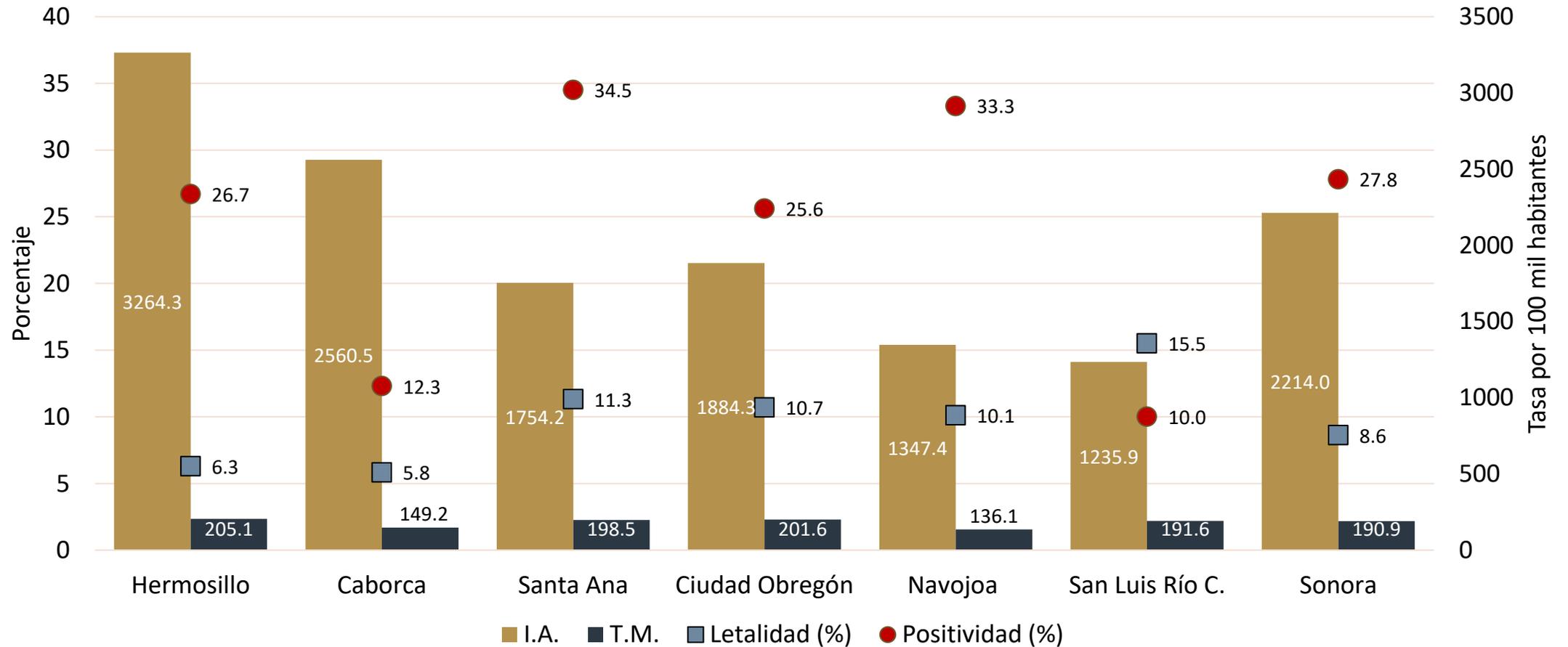
I.A. Incidencia acumulada por 100 mil habitantes

T.M. Tasa de mortalidad por 100 mil habitantes

1/ Posición nacional en la tasa de mortalidad por 100 mil habitantes

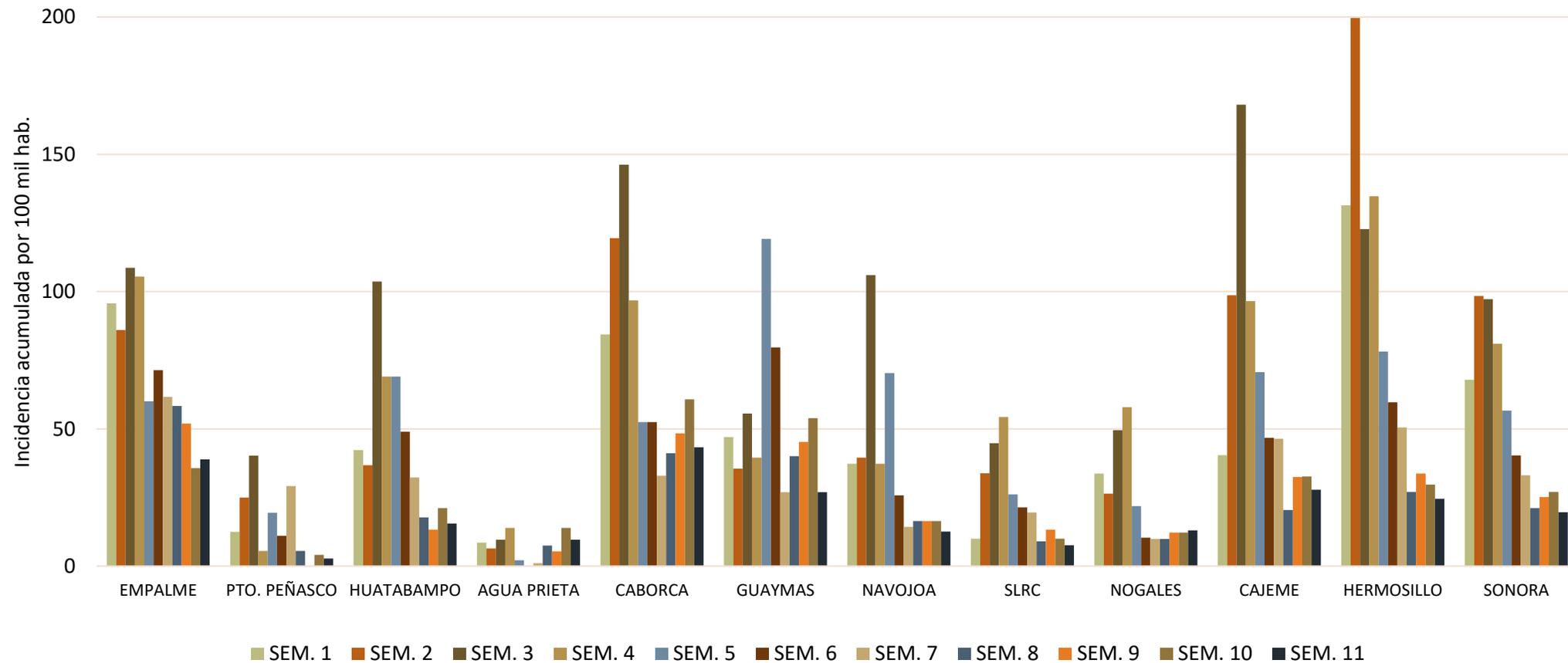
FUENTE: Elaboración propia con datos de la Dirección General de Epidemiología/SSA *Datos al 21 de marzo de 2021

COVID-19. Indicadores epidemiológicos por jurisdicción sanitaria. Sonora, 2020-2021*



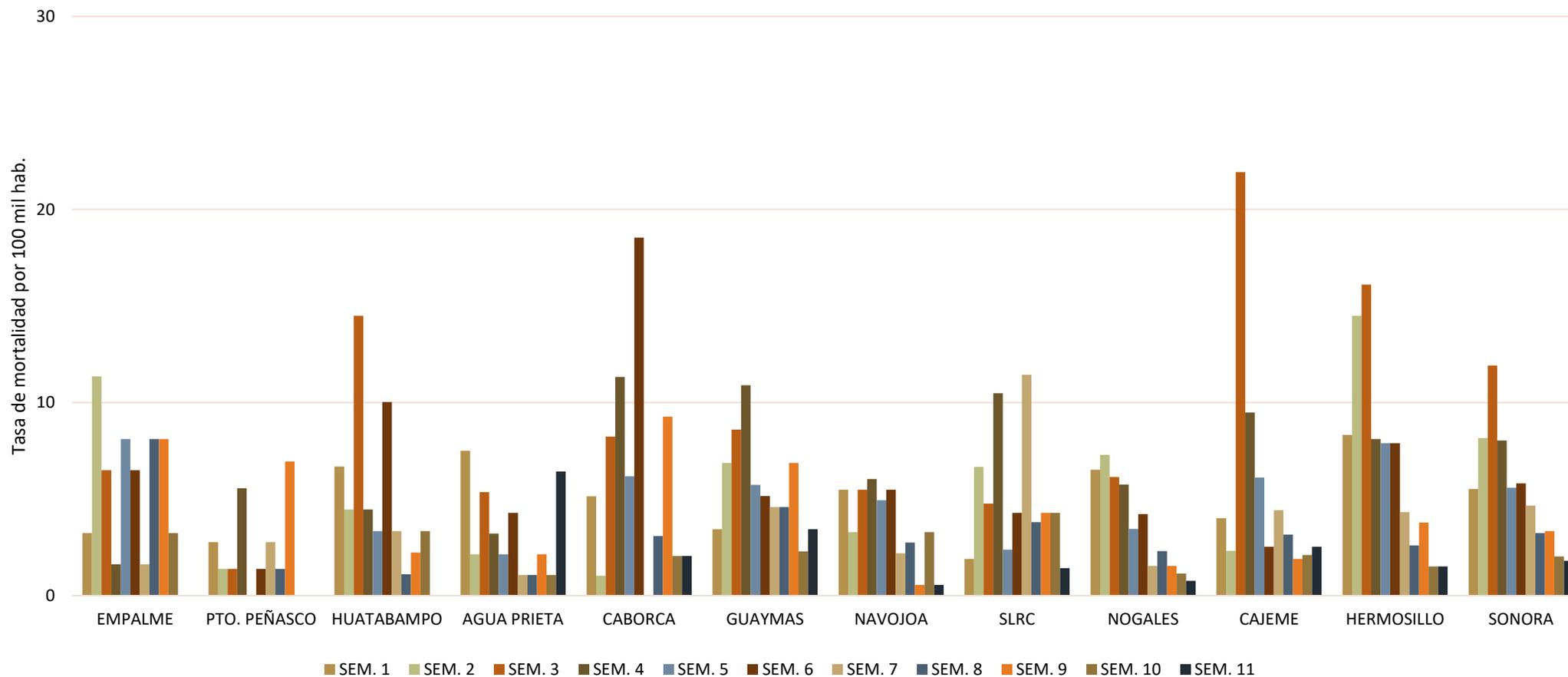
FUENTE: Dirección General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades/SSS. *Datos al 20/Marzo, 2021

**Incidencia registrada de COVID-19 por semana epidemiológica y municipio de residencia. Sonora, 2020
(Municipios > 50 mil habitantes)**



FUENTE: Dirección General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades/SSS. *Datos al 20/Marzo, 2021

Mortalidad registrada por COVID-19, por semana epidemiológica y municipio de residencia. Sonora, 2020
(Municipios > 50 mil habitantes)



FUENTE: Dirección General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades/SSS. *Datos al 20/Marzo, 2021

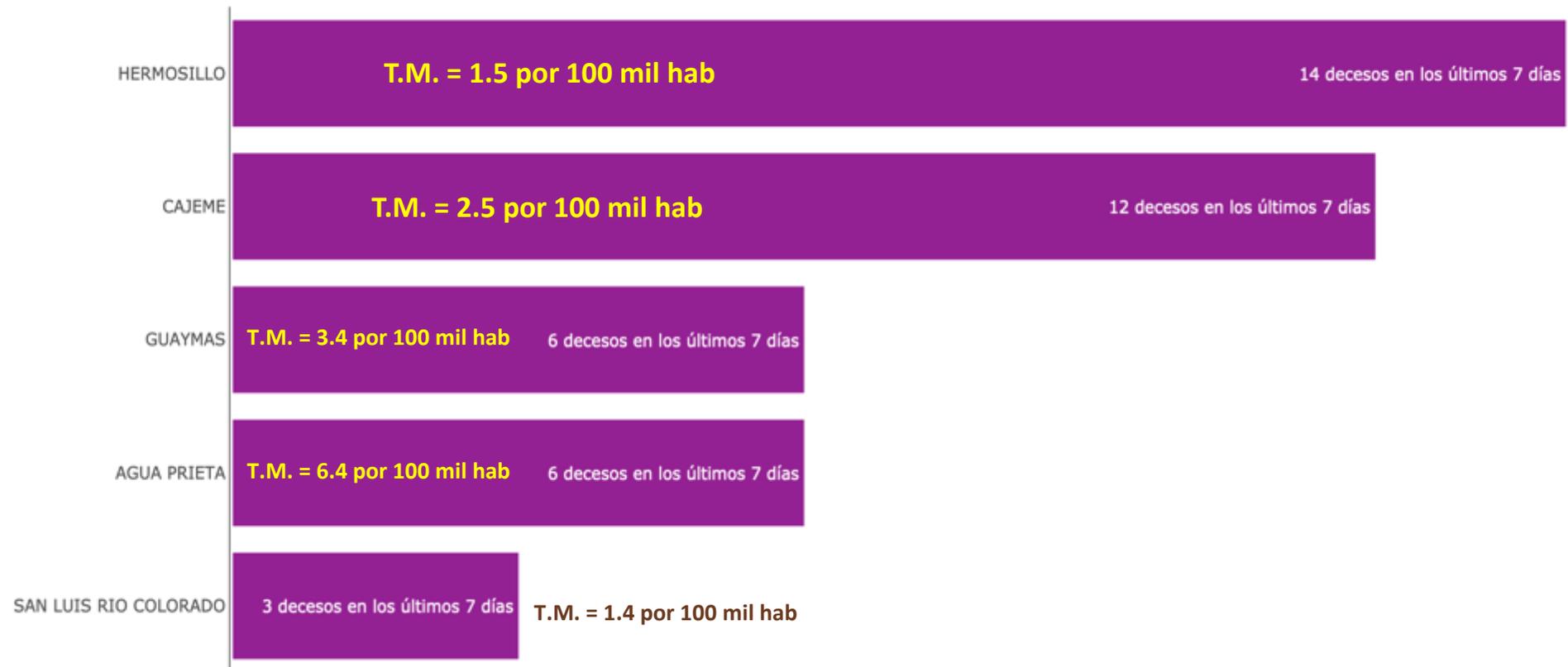
Dinámica de la epidemia

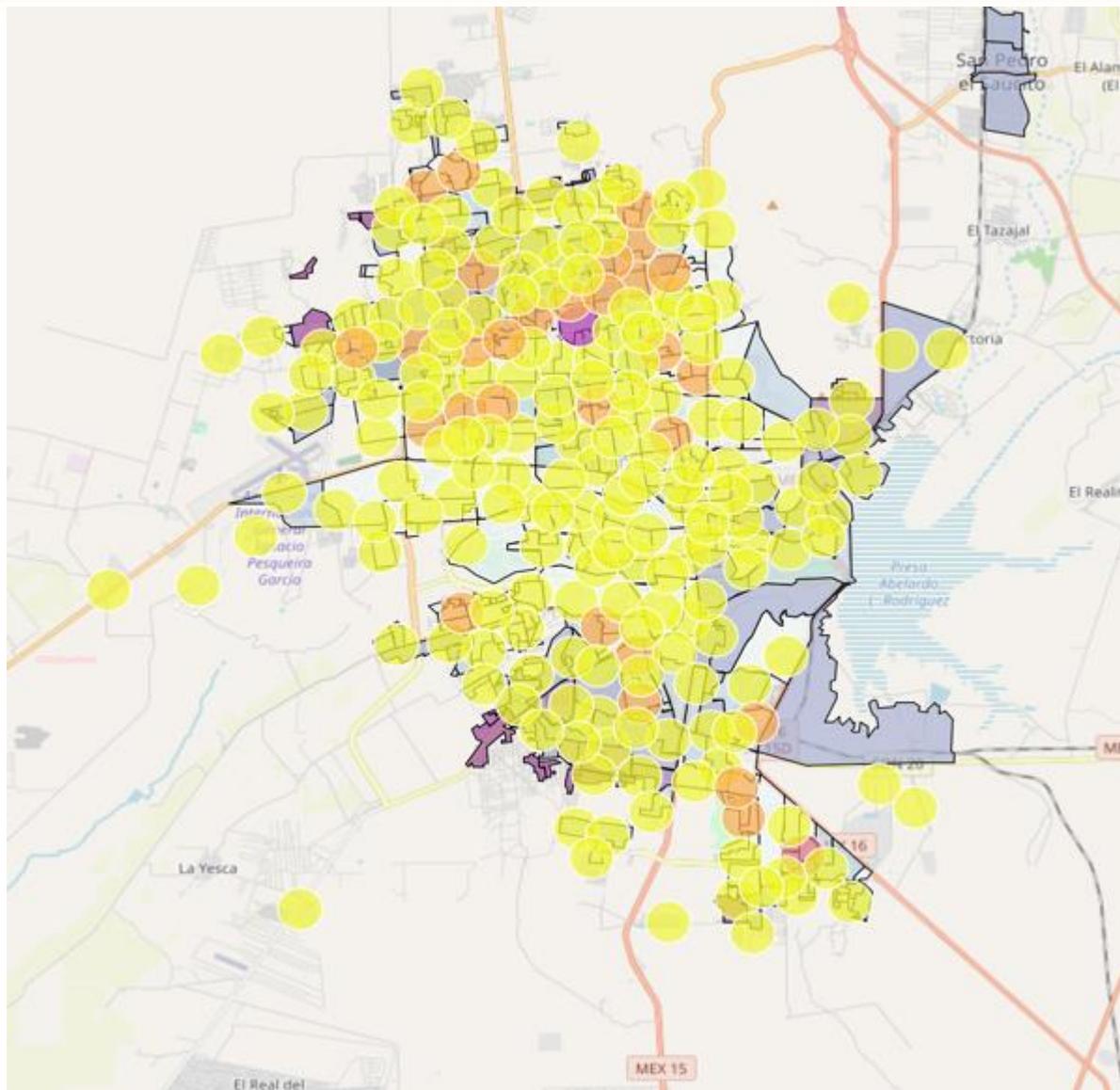
Municipios con mayor incremento de casos (últimos 7 días)



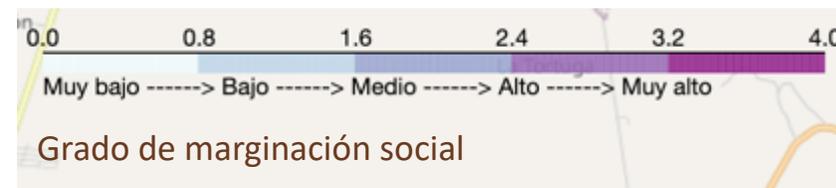
Dinámica de la epidemia

Municipios con mayor incremento de decesos (últimos 7 días)

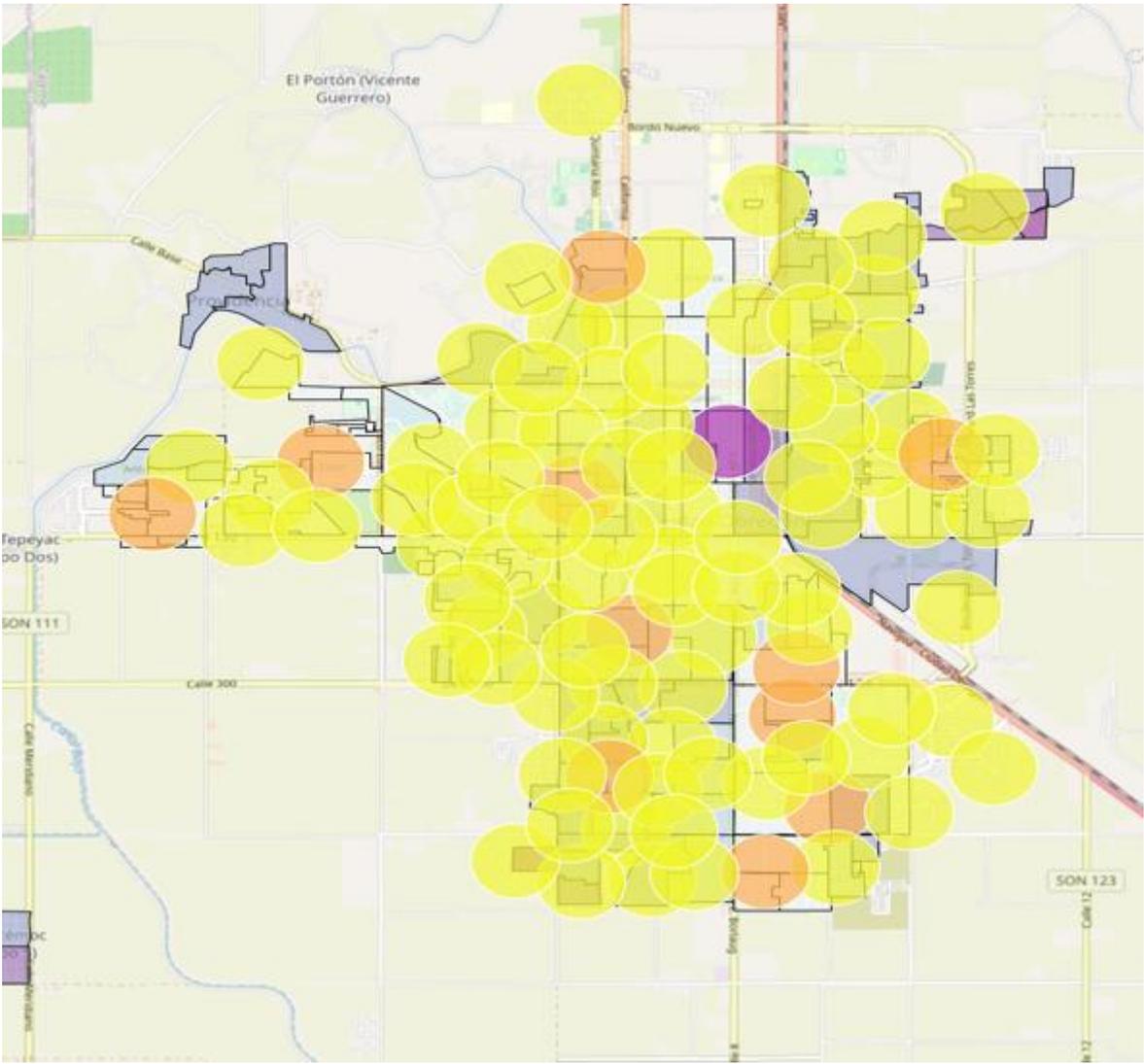




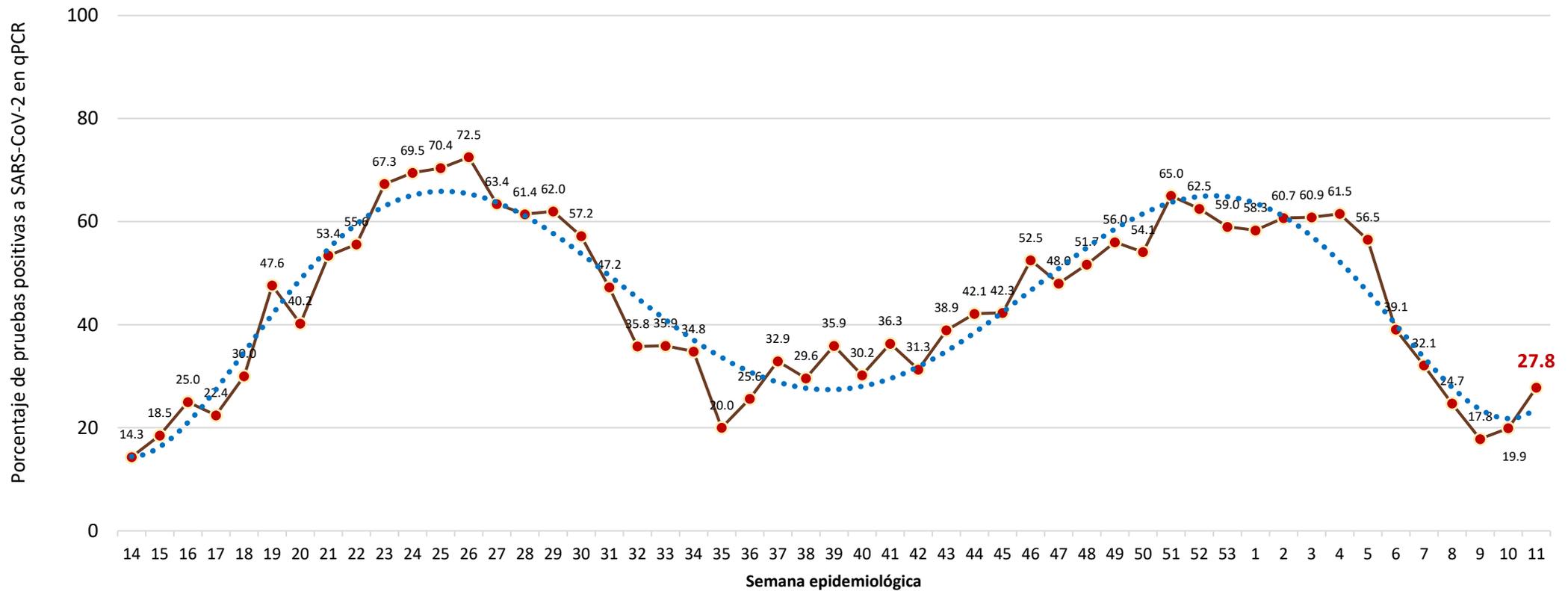
Distribución espacial de los clústeres activos de COVID-19, Hermosillo, Sonora, 2021
(Marzo 21, 2021)



Distribución espacial de los clústeres activos de COVID-19, Ciudad Obregón, Sonora, 2021
(Marzo 21, 2021)

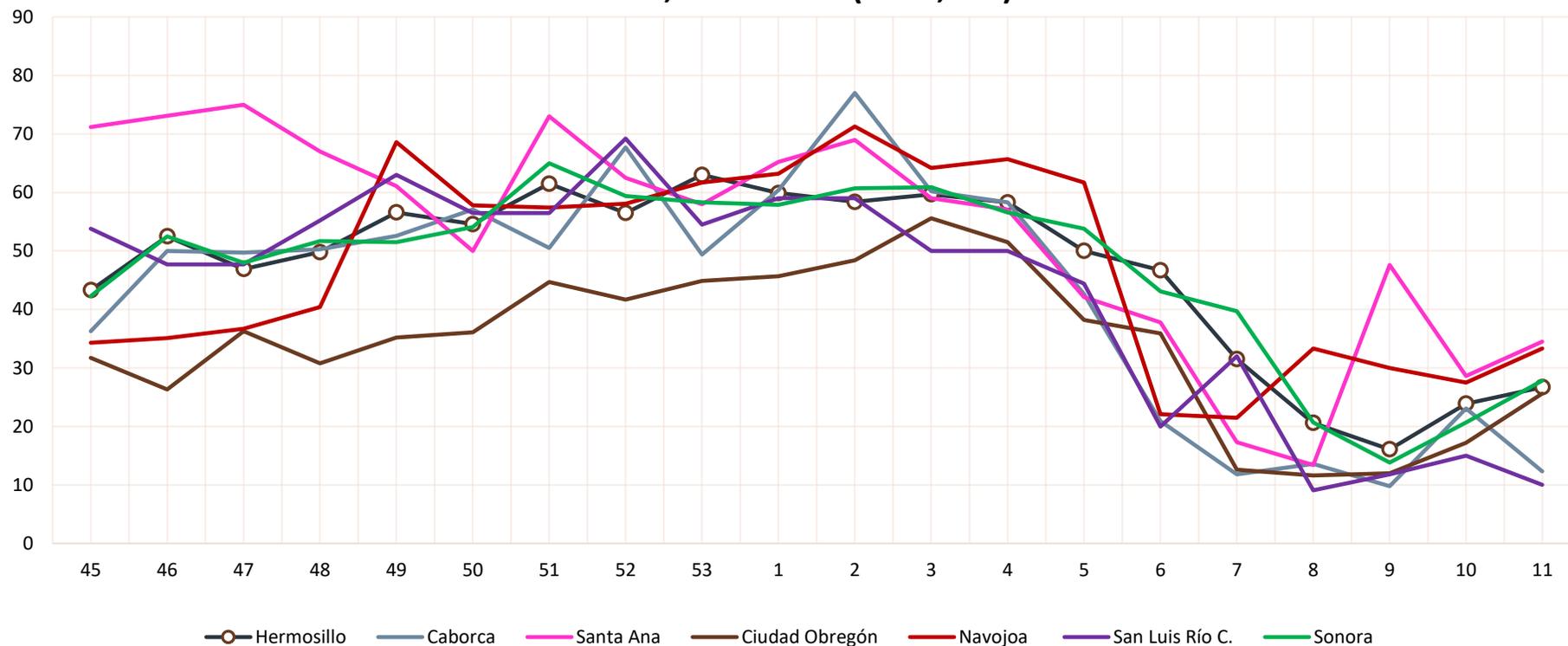


Porcentaje de positividad a SARS-CoV-2 en muestras de hisopado faríngeo y nasofaríngeo procesados por qPCR en el LESP, por semana epidemiológica, Sonora, 2020-21



FUENTE: Elaboración propia con datos del Laboratorio Estatal de Salud Pública/DGPROSPE/SSS

**Positividad semanal (%) de SARS-CoV-2 en qPCR, por Jurisdicción Sanitaria de residencia.
Sonora, 2020-2021 (n=25,055)**



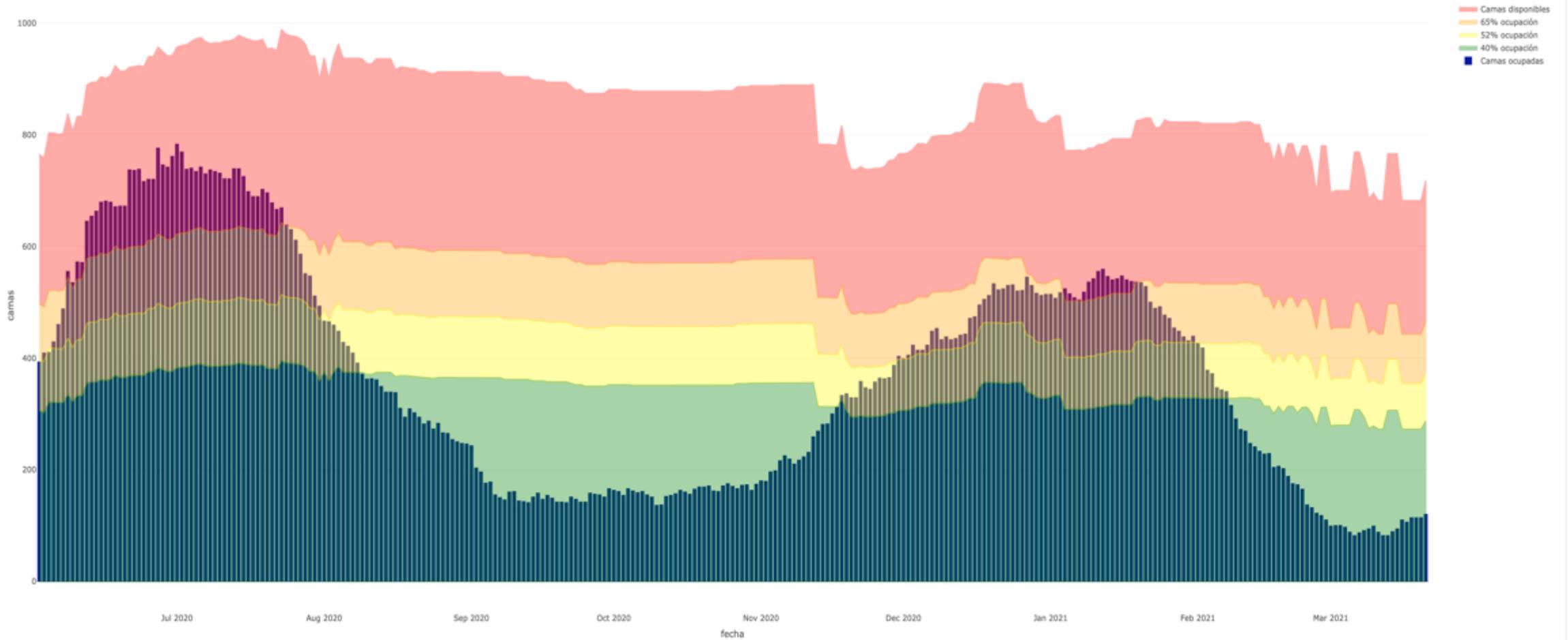
LESP Sonora. Noviembre 1, 2020 – Marzo 21, 2021

25,719 muestras procesadas. Positividad: **49.3%**

13,247 (51.5%) corresponden a Hermosillo. Positividad: **52.2%**

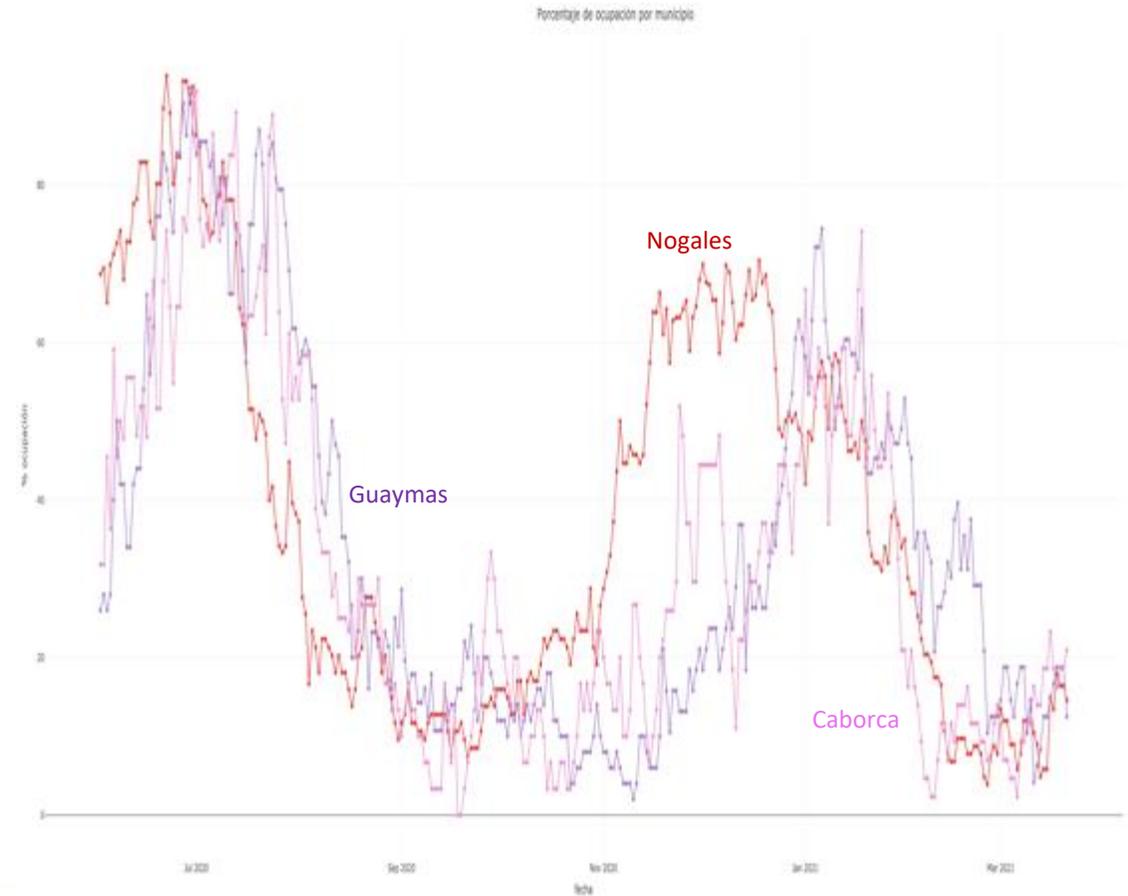
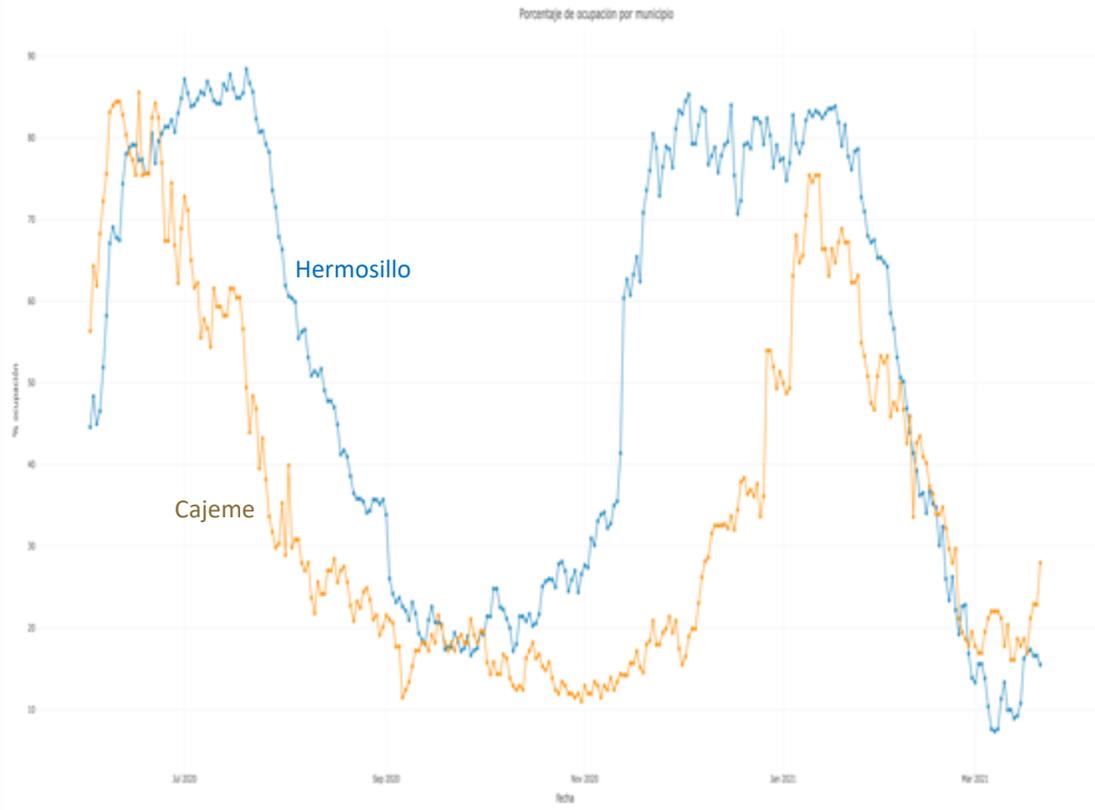
Ocupación hospitalaria por COVID-19 en Sonora

Camas ocupadas y disponibles en Sonora

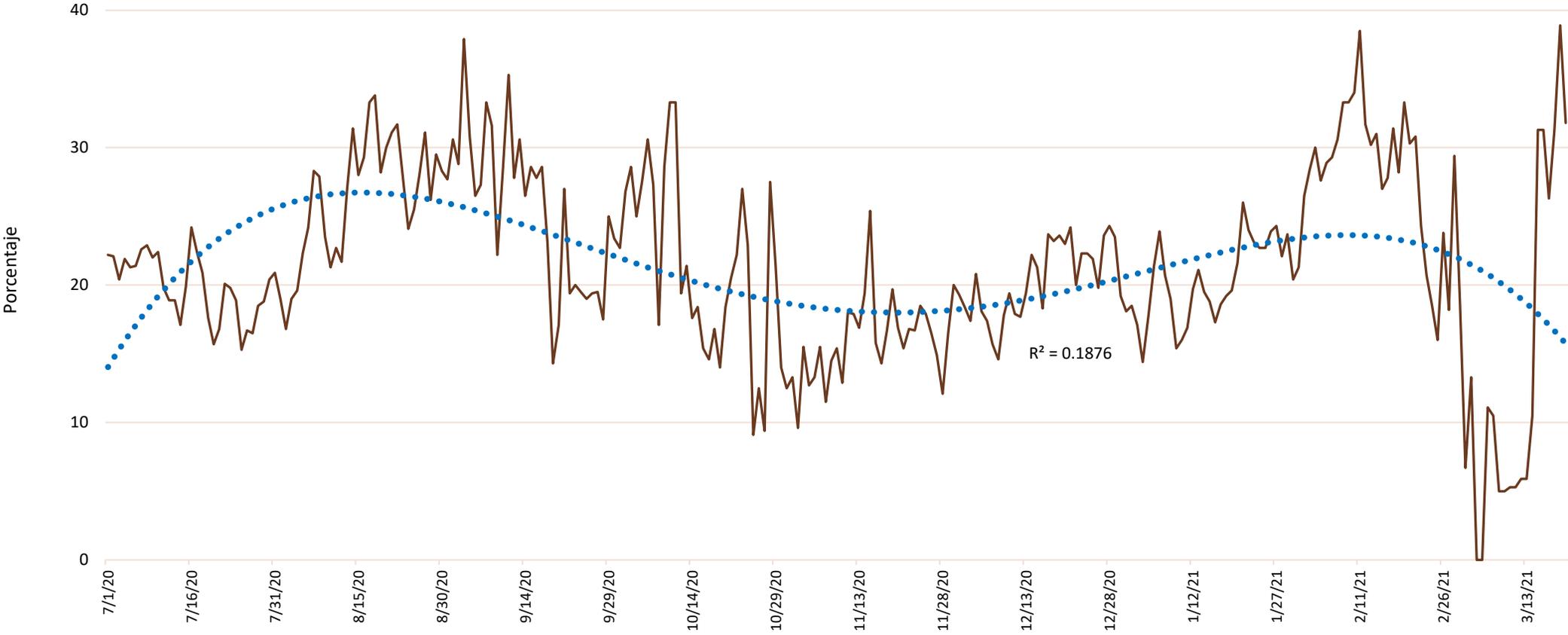


<https://www.mat.uson.mx/coronavirus/mapas/hosp/index.html> Consultado el 22 de marzo de 2021

Ocupación hospitalaria por COVID-19 en Sonora



Proporción de pacientes hospitalizados con COVID-19 crítico. Servicios de Salud de Sonora, 2020



FUENTE: Elaboración propia con datos de la Dirección General de Hospitales y Atención Especializada

Comentarios



- Comportamiento heterógeno al interior del estado
- Hermosillo y Cajeme han regresado a color amarillo
 - Fuente **diseminada**, con agrupaciones activas al interior de ambas ciudades
- Incremento en la incidencia, la tasa de reproducción efectiva y la positividad de SARS-CoV-2
- Se desaceleró la tendencia descendente de hospitalizados

Comentarios

- Dada la heterogeneidad de la epidemia, las medidas de contingencia sanitaria son la mejor herramienta de control
 - La **intervención más eficaz es el cierre y restricción** de los espacios donde la gente se reúne en pequeños o grandes volúmenes, por periodos prolongados de tiempo (Haug, 2021)
 - El **uso de cubrebocas** bloquea la dispersión, cantidad de inóculo y tamaño de los aerosoles (Spinelli, 2020; Brooks, 2021)
 - La **comunicación efectiva** de las medidas es clave para el éxito de la intervención
- No hay una medida única que pueda contener la transmisión del virus, que en Sonora parece repuntar lentamente

