



Gobierno del
Estado de Sonora

Secretaría de
Salud Pública

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

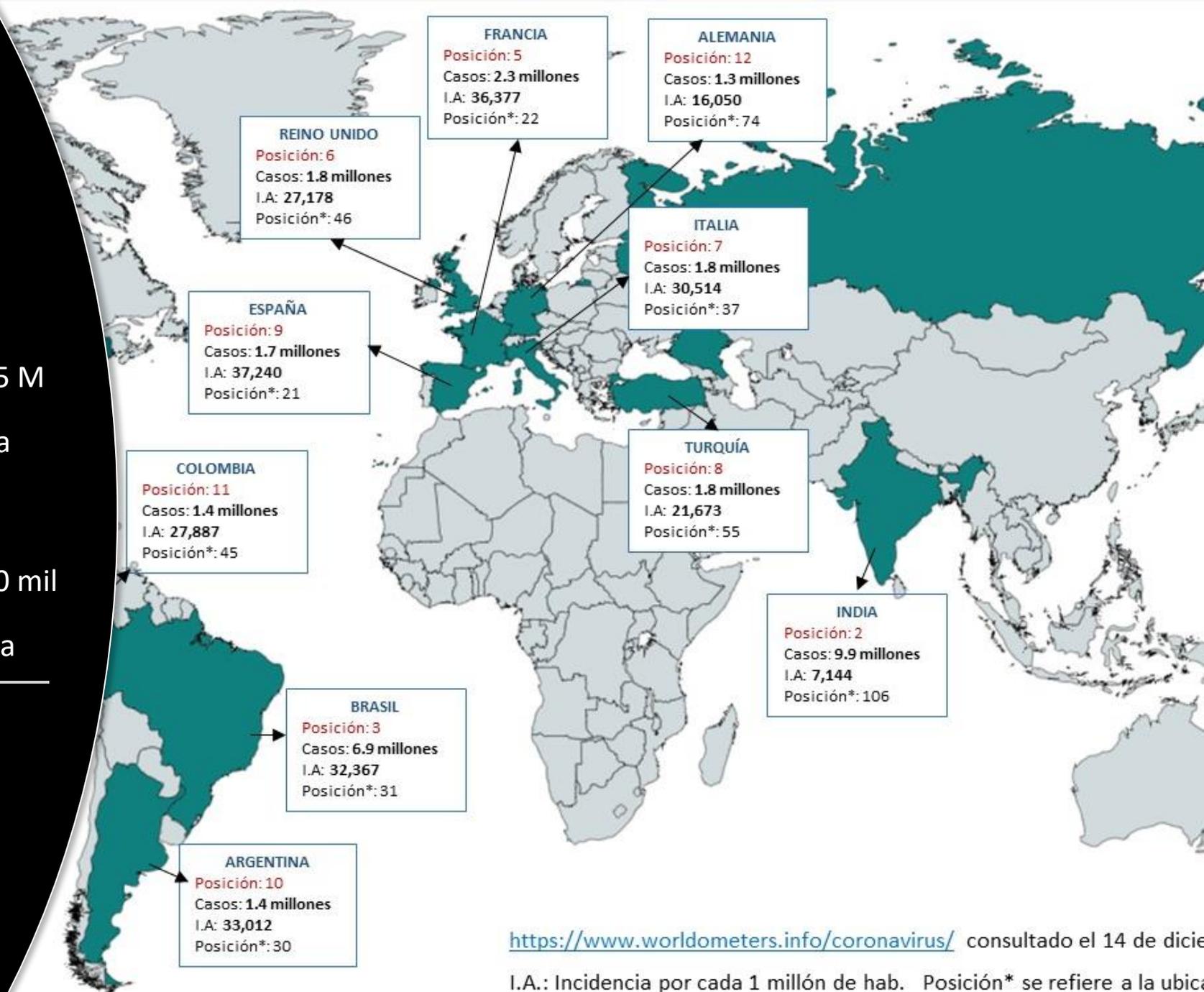
Situación de COVID-19 en Sonora

Diciembre 15, 2020



Situación mundial

- **71.05** millones de casos (+3.5 M que la semana anterior; 2 M más que la semana previa)
- **1.6** millones de muertes (+100 mil que la semana previa; 40 mil más que la semana previa)
- Letalidad global **2.3%**



<https://www.worldometers.info/coronavirus/> consultado el 14 de diciembre

I.A.: Incidencia por cada 1 millón de hab. Posición* se refiere a la ubicación



Semáforo
COVID-19
(Del 13 al 19
de diciembre,
2020)

<https://datos.covid-19.conacyt.mx/>

Mapa Sonora Anticipa



Mapa Sonora Anticipa

Semana del 13 al 19 de diciembre de 2020

Municipio/Estado	Puntuación	Riesgo
Hermosillo	33	Máximo
Agua Prieta	32	Máximo
Cajeme	28	Alto
Nogales	29	Alto
Cananea	24	Alto
Navojoa	25	Alto
San Luis Río Colorado	25	Alto
Guaymas	16	Alto
Caborca	23	Alto
Puerto Peñasco	14	Medio
Sonora	26	Alto



RIESGO MÁXIMO

HERMOSILLO Y AGUA PRIETA

TODAS LAS ACTIVIDADES CIERRAN A LAS 8:00 P.M.

PERMITIDOS
10:00 P.M. A
12:00 DE MEDIA NOCHE



ACTIVIDADES
ESCENCIALES



RESTAURANTES:
ORDENA Y RECOGE O
SERVICIO A DOMICILIO

TERRAZAS DE RESTAURANTES
Y LUGARES AL AIRE LIBRE

25% DE AFORO

RESTAURANTES
CENTROS COMERCIALES

15% DE AFORO

SUSPENDIDOS

- ANTROS
- BARES
- BOLICHES
- CANTINAS
- CENTROS NOCTURNOS
- TATUAJES
- CUIDADO UÑAS
- EVENTOS SOCIALES (BODAS, QUINCEAÑERAS, CUMPLEAÑOS, POSADAS, ETC.)
- CASINOS
- GIMNASIOS
- CINES
- SPA
- SALÓN BELLEZA
- PELUQUERÍA



Secretaría de Salud Pública



RIESGO ALTO

GUAYMAS, CAJEME, NOGALES, NAVOJOA, CANANEA CABOCA Y SAN LUIS RÍO COLORADO

TODAS LAS ACTIVIDADES CIERRAN A LAS 10:00 P.M.

PERMITIDOS
10:00 P.M. A
12:00 DE MEDIA NOCHE



ACTIVIDADES
ESCENCIALES



RESTAURANTES:
ORDENA Y RECOGE O
SERVICIO A DOMICILIO

TERRAZAS DE RESTAURANTES
Y LUGARES AL AIRE LIBRE

50% DE AFORO

RESTAURANTES, CENTROS COMERCIALES
SPA, SALÓN DE BELLEZA, PELUQUERÍA,
TATUAJES, CUIDADO DE UÑAS Y GIMNASIOS

25% DE AFORO



EVENTOS SOCIALES
(BODAS, QUINCEAÑERAS, CUMPLEAÑOS, POSADAS, ETC.)

LUGAR CERRADO
3 HRS DE DURACIÓN
LUGAR ABIERTO
4 HRS DE DURACIÓN



BARES, CANTINAS Y BOLICHES
OPERANDO COMO RESTAURANTE
TODOS SENTADOS

SUSPENDIDOS

- CASINOS
- ANTROS
- CINES
- CENTROS NOCTURNOS



Secretaría de Salud Pública





RIESGO MEDIO

PUERTO PEÑASCO

**TODAS LAS ACTIVIDADES
CIERRAN A LAS 12:00 P.M.**

TERRAZAS DE RESTAURANTES
Y LUGARES AL AIRE LIBRE

75% DE AFORO

RESTAURANTES, CENTROS COMERCIALES
SPA, SALÓN DE BELLEZA, PELUQUERIA,
TATUAJES, CUIDADO DE UÑAS, CINES (SÓLO ADULTOS)
Y GIMNASIOS

50% DE AFORO



**EVENTOS
SOCIALES**

(BODAS, QUINCEAÑERAS,
CUMPLEAÑOS, FOSADAS, ETC.)

LUGAR CERRADO
4 HRS DE DURACIÓN
LUGAR ABIERTO
5 HRS DE DURACIÓN



BARES, CANTINAS Y BOLICHES
OPERANDO COMO RESTAURANTE
TODOS SENTADOS

CASINOS, CENTRO NOCTURNOS
Y ANTROS

50% DE AFORO

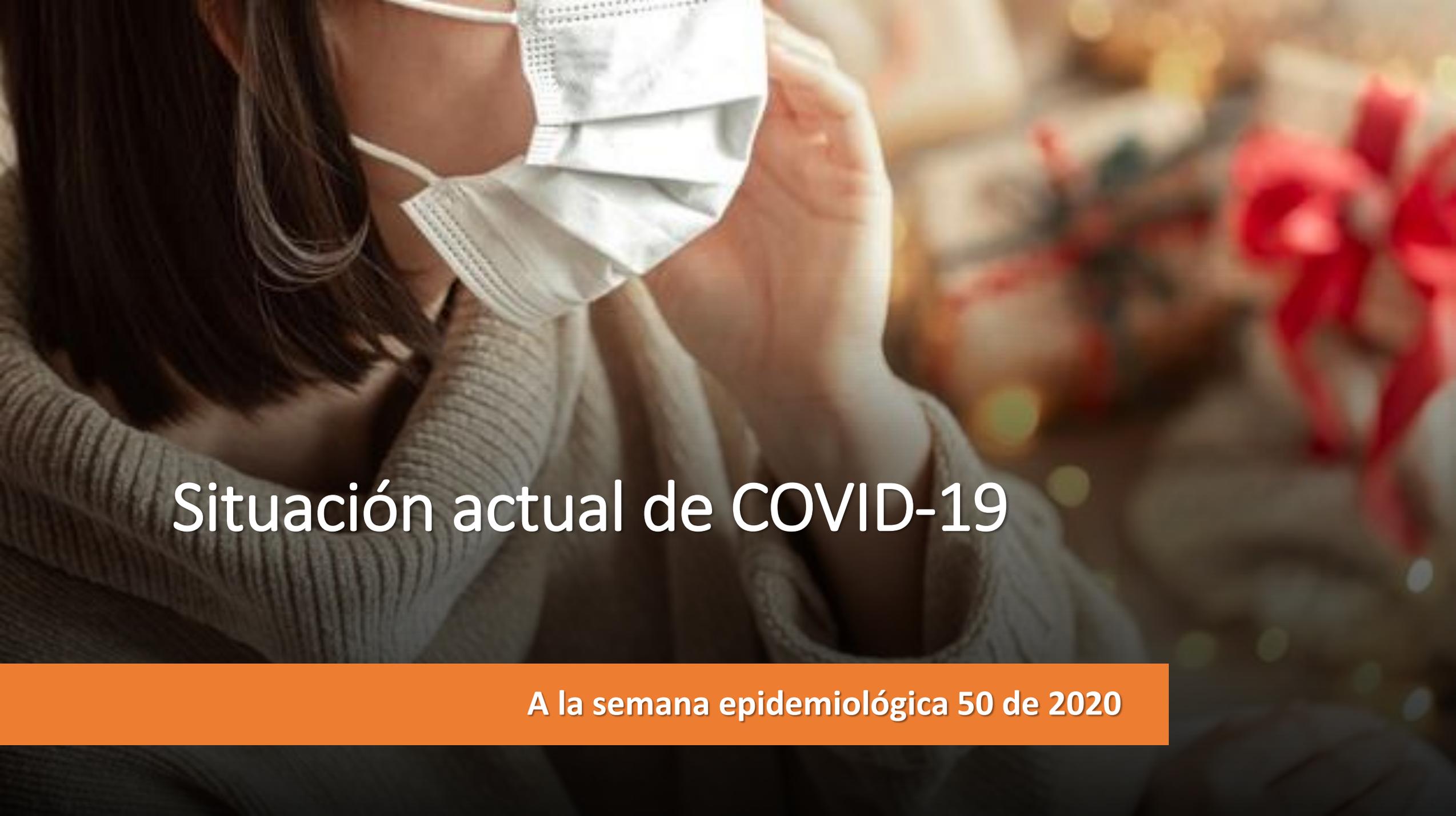
OPERANDO COMO RESTAURANTE
TODOS SENTADOS

MAPA SONORA
ANTICIPA
VIGENCIA DEL 06 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2020



Secretaría
de Salud Pública

SONORA



Situación actual de COVID-19

A la semana epidemiológica 50 de 2020

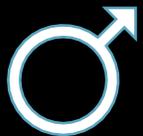
COVID-19 en México



1,255,974
Casos



114,298
Defunciones



50.6%

De todos los casos



49.4%

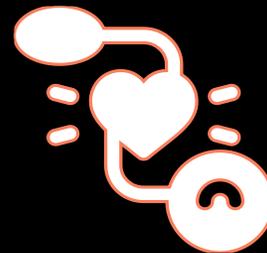


79.4%
Ambulatorios



20.6%
Hospitalizados

Comorbilidades



18.2%
Hipertensión



16.2%
Obesidad



14.2%
Diabetes

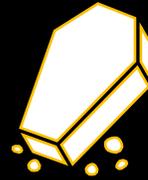


7.4%
Tabaquismo

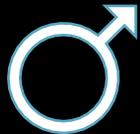
COVID-19 en Sonora



46,729
Casos



3,644
Defunciones



46.0%

De todos los casos



54.0%



84.1%
Ambulatorios



15.9%
Hospitalizados

Comorbilidades



21.3%
Hipertensión



18.8%
Obesidad

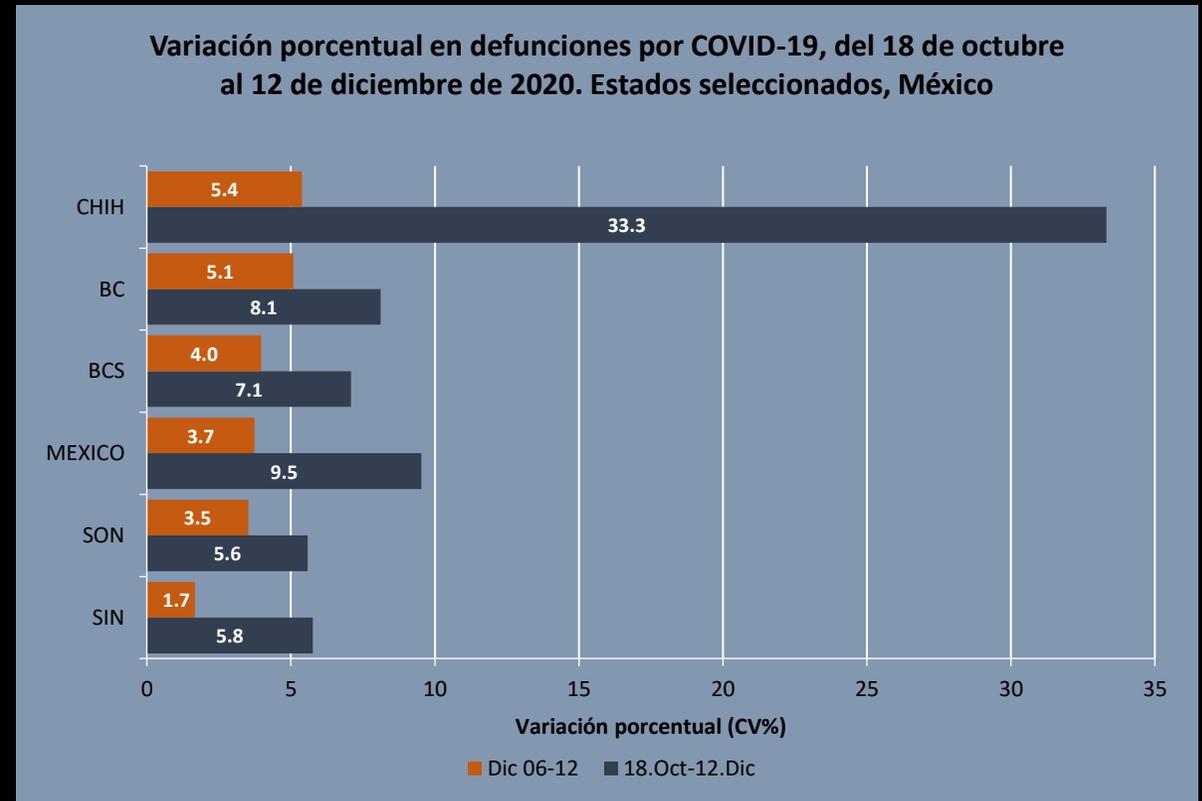
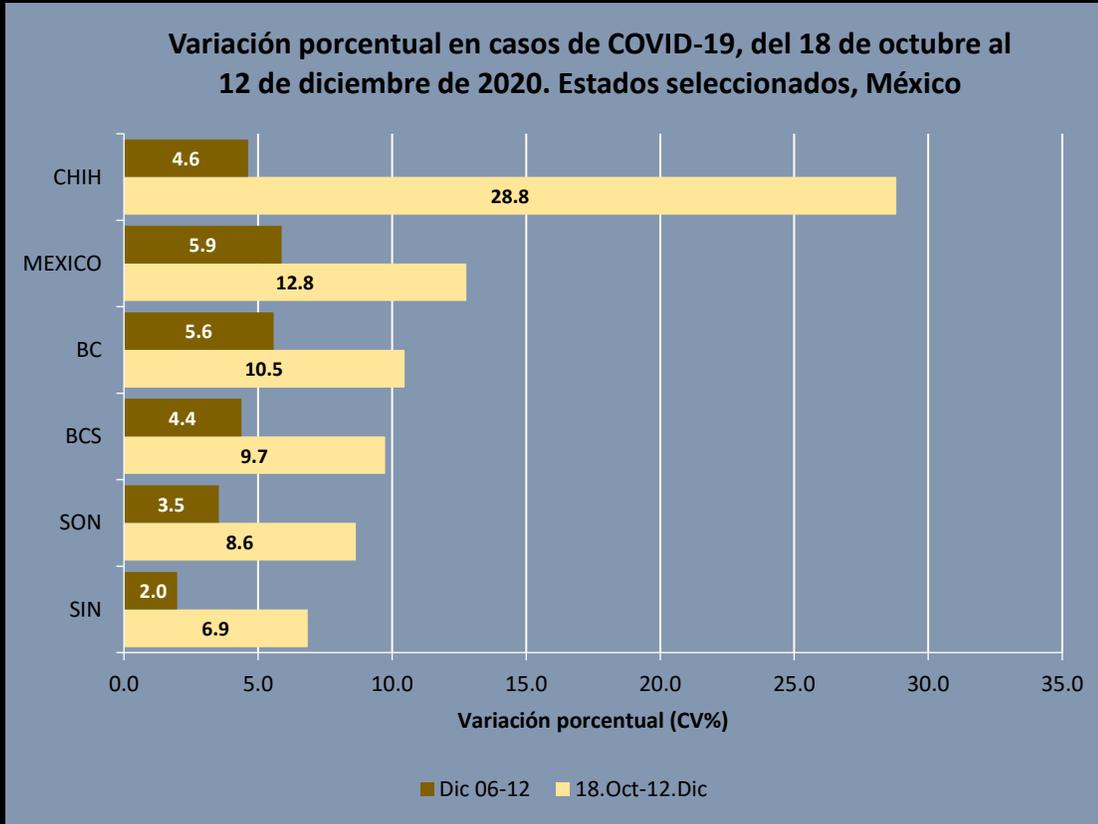


13.6%
Diabetes



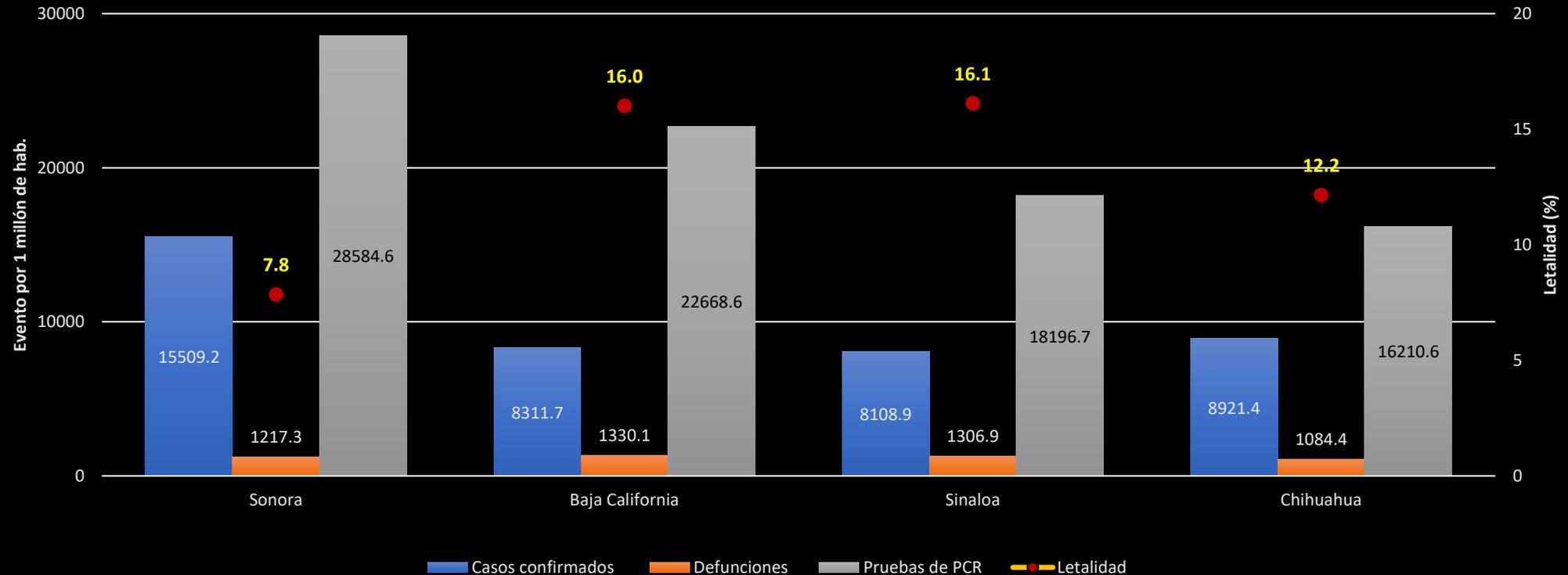
4.4%
Tabaquismo

¿Cómo vamos respecto a la región?



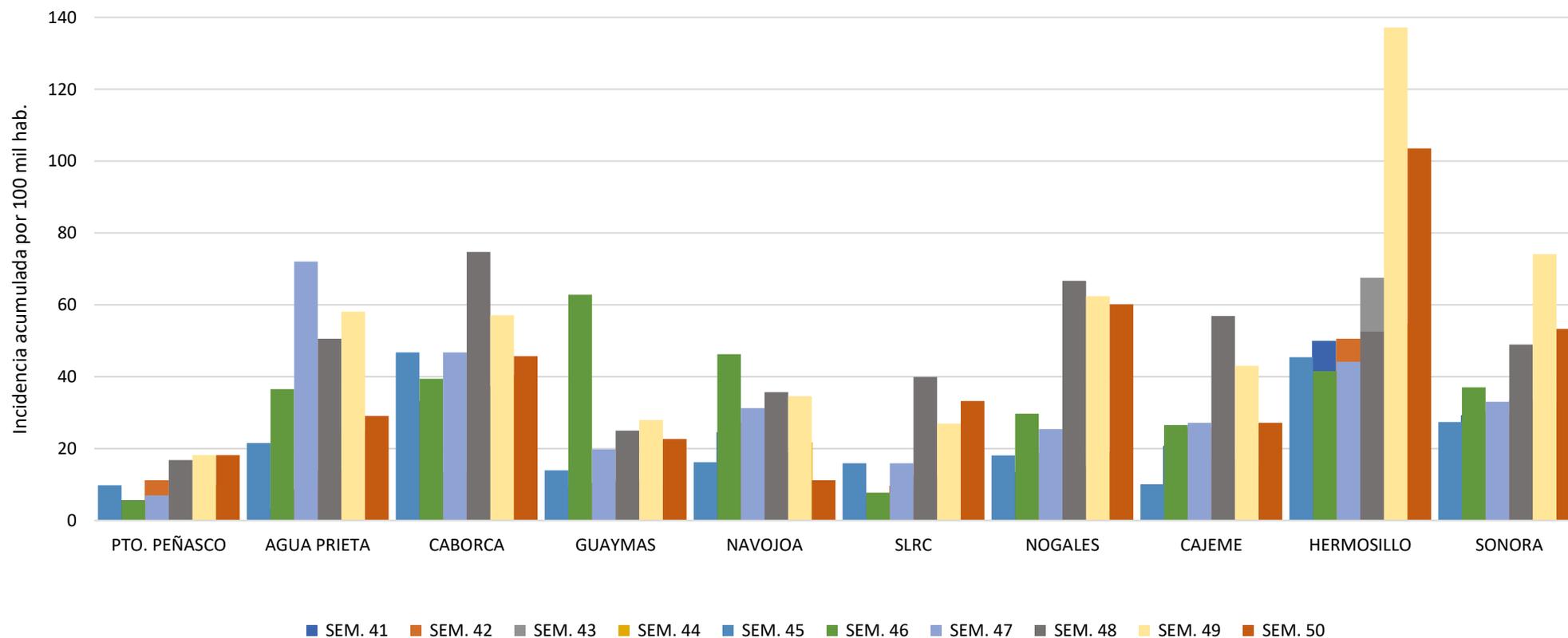
¿Cómo vamos respecto a la región?

COVID-19. Casos confirmados, defunciones y pruebas de PCR realizadas por 1 millón de habitantes, en estados seleccionados (hasta el 13 de diciembre, 2020)



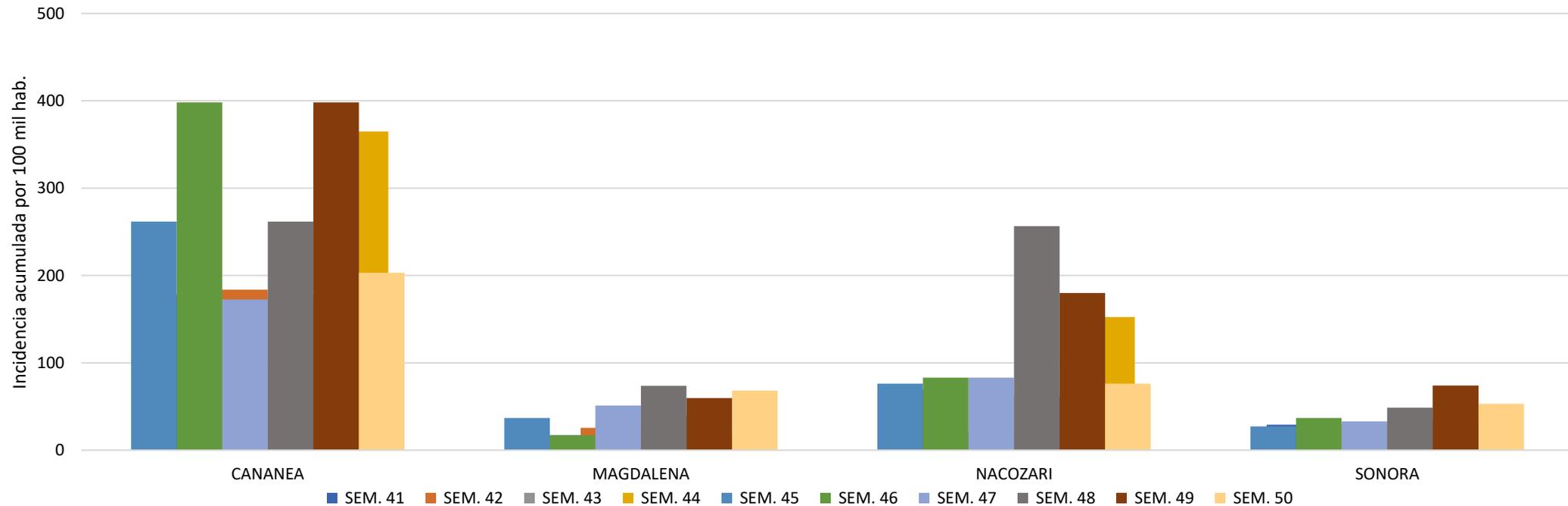
¿Cómo vamos en el estado?

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



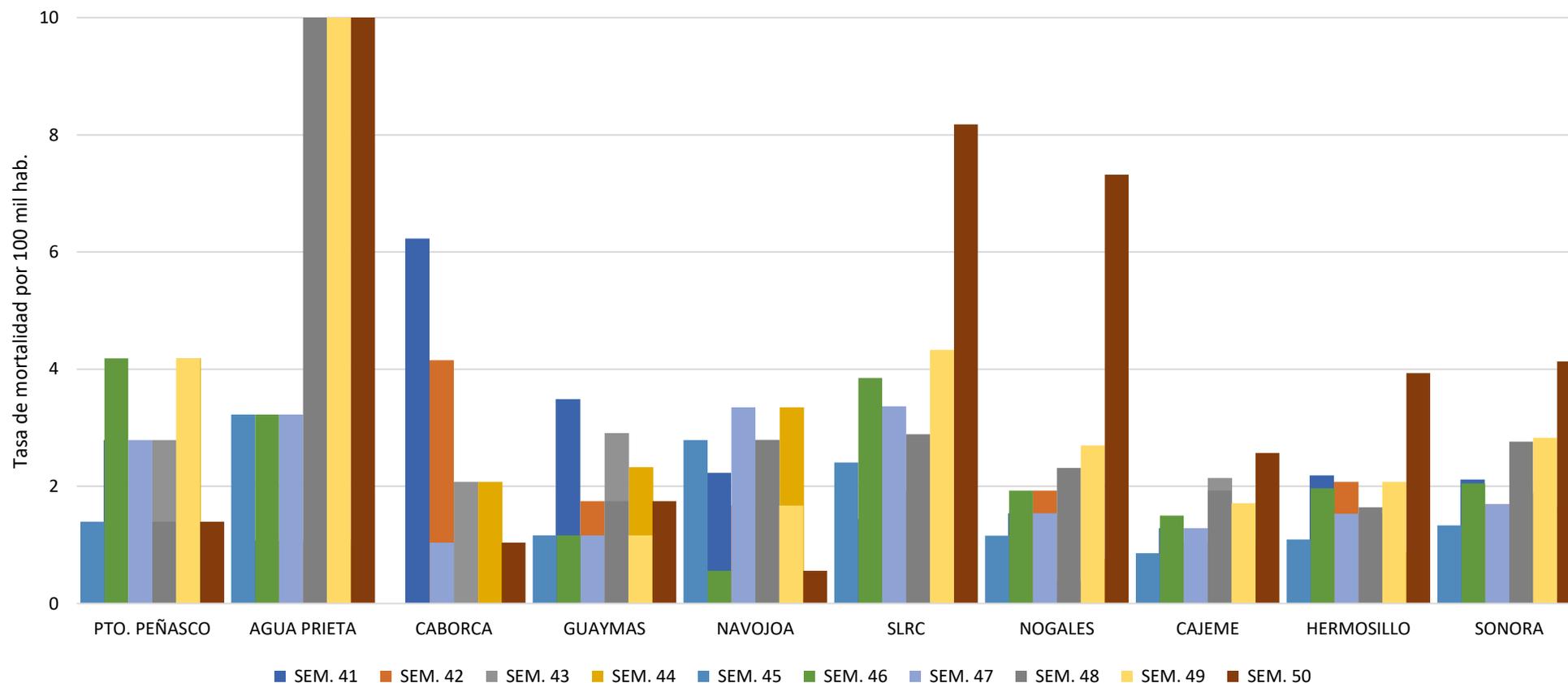
¿Cómo vamos en el estado?

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



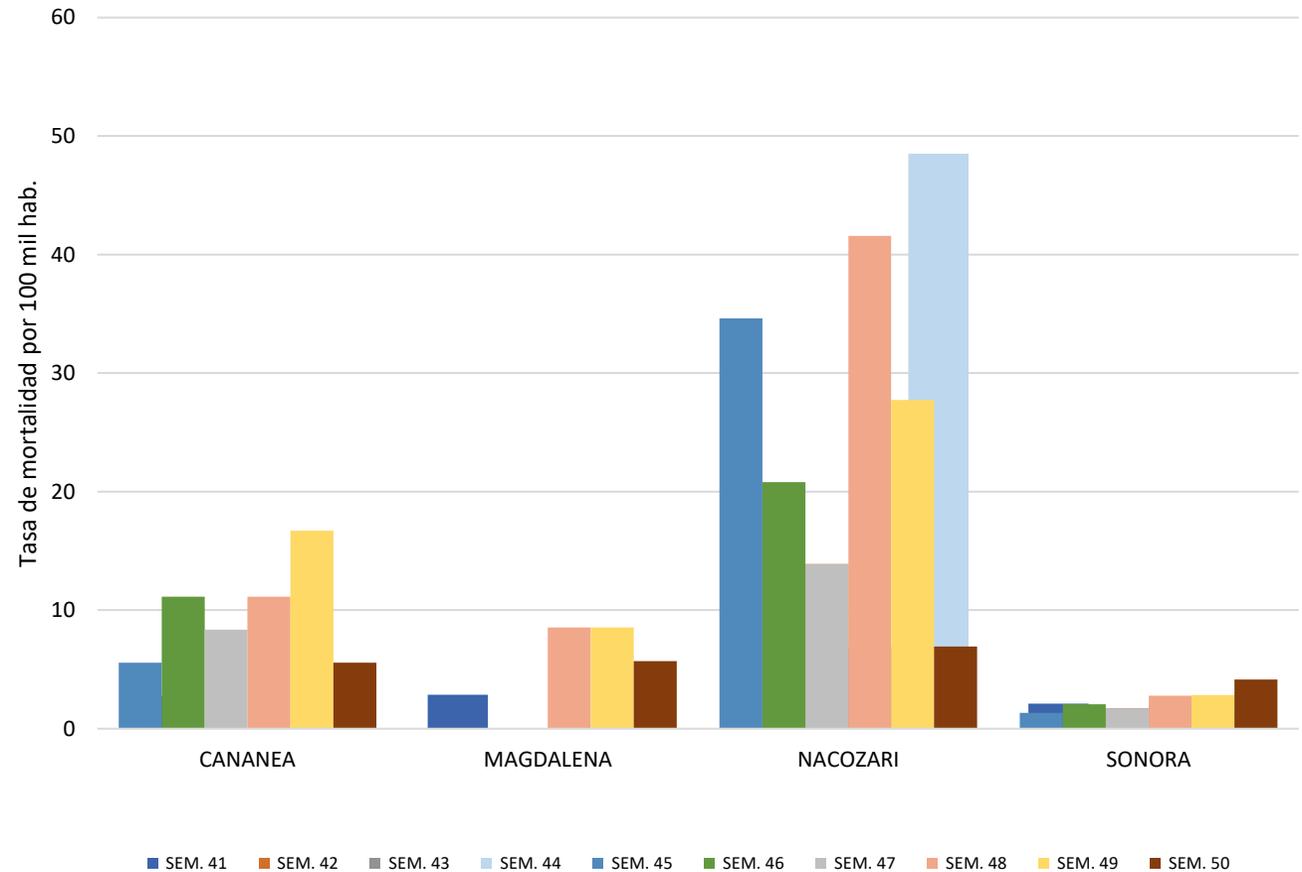
¿Cómo vamos en el estado?

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



¿Cómo vamos en el estado?

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

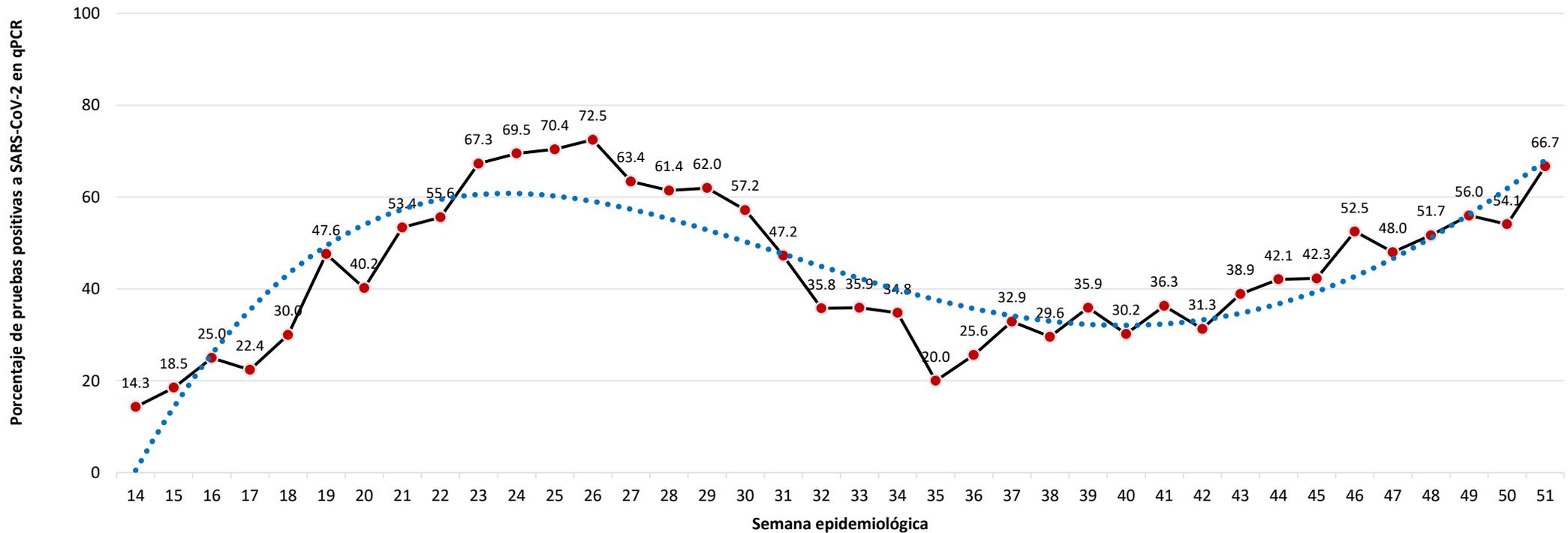




Indicadores de repunte COVID-19

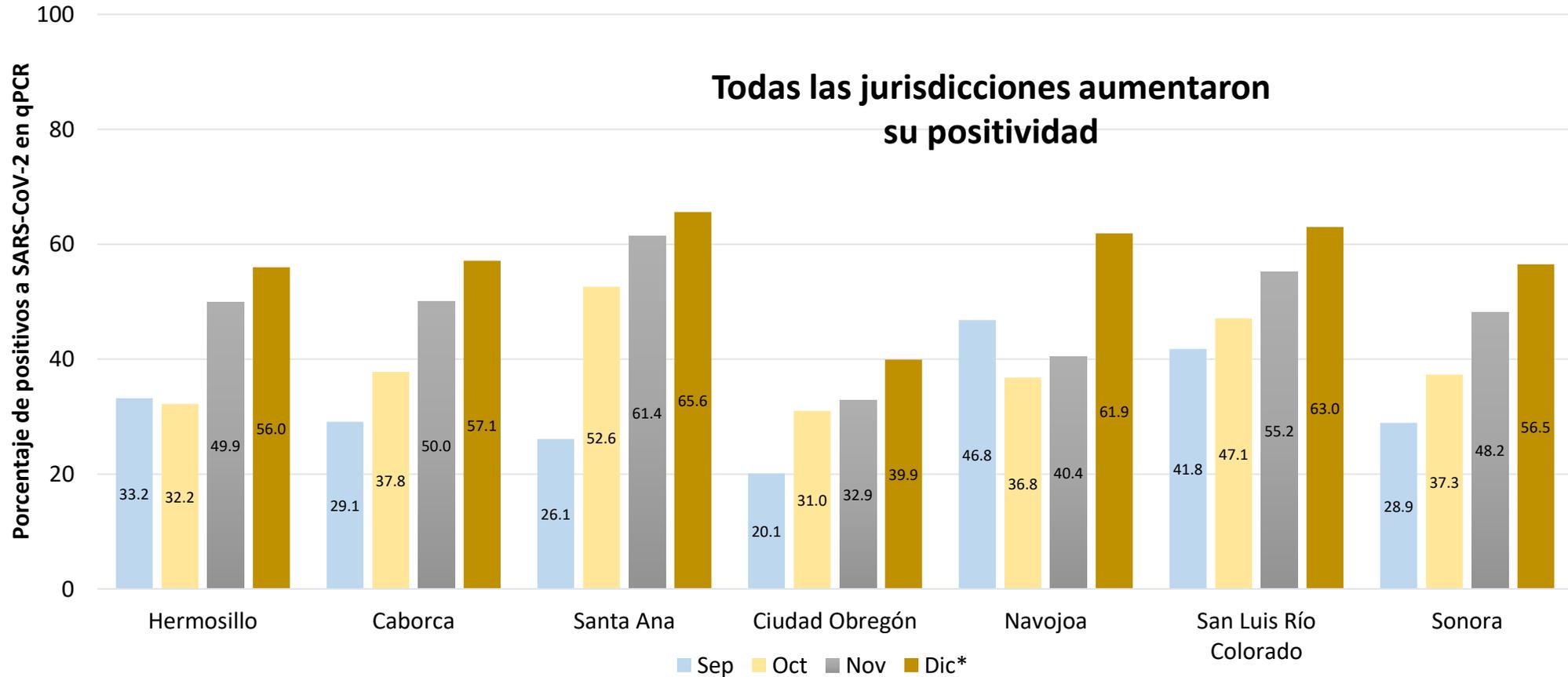
Incremento de la positividad

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

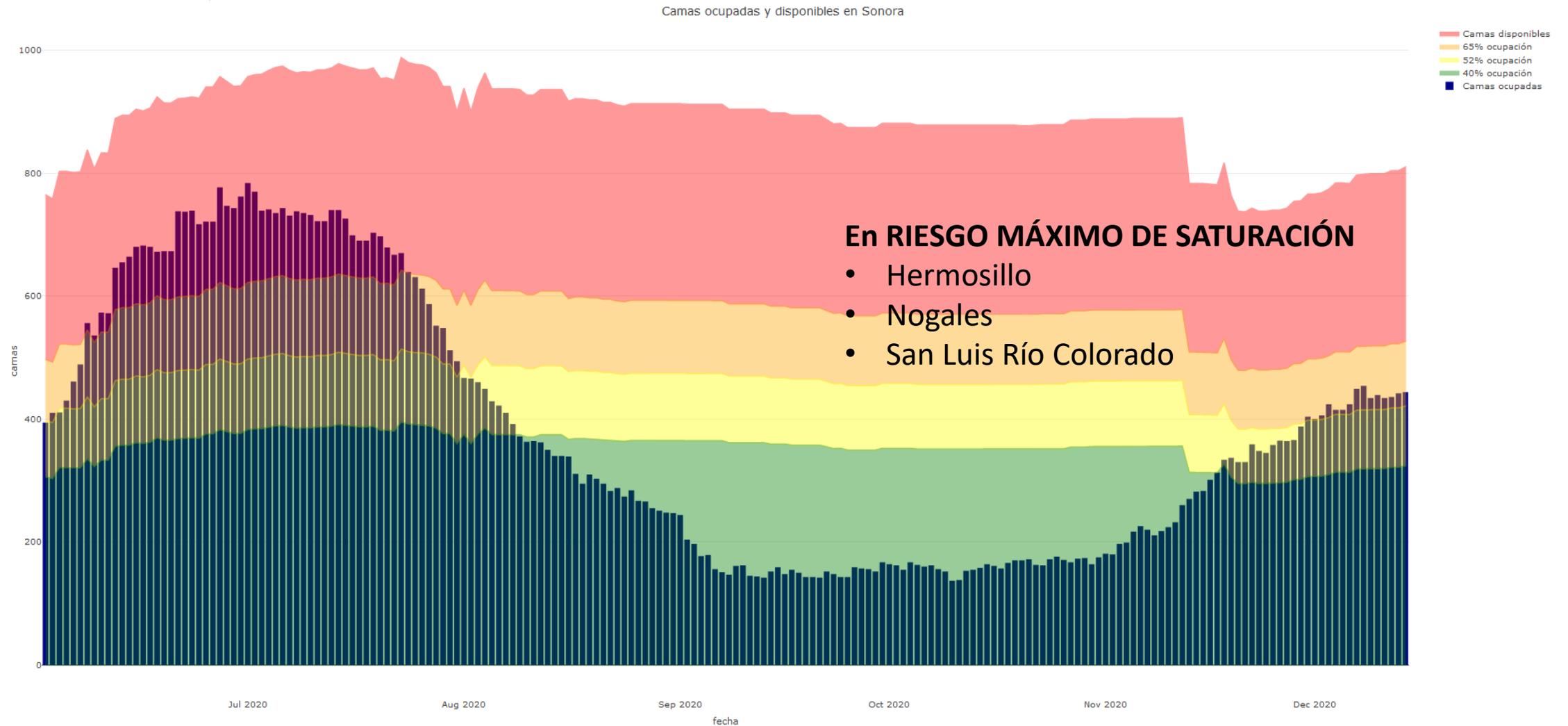


Incremento de la positividad

Crecimiento mensual de la positividad (%) de SARS-CoV-2 en muestras respiratorias procesadas por qPCR, por Jurisdicción Sanitaria de residencia. Sonora, Sep-Dic*, 2020

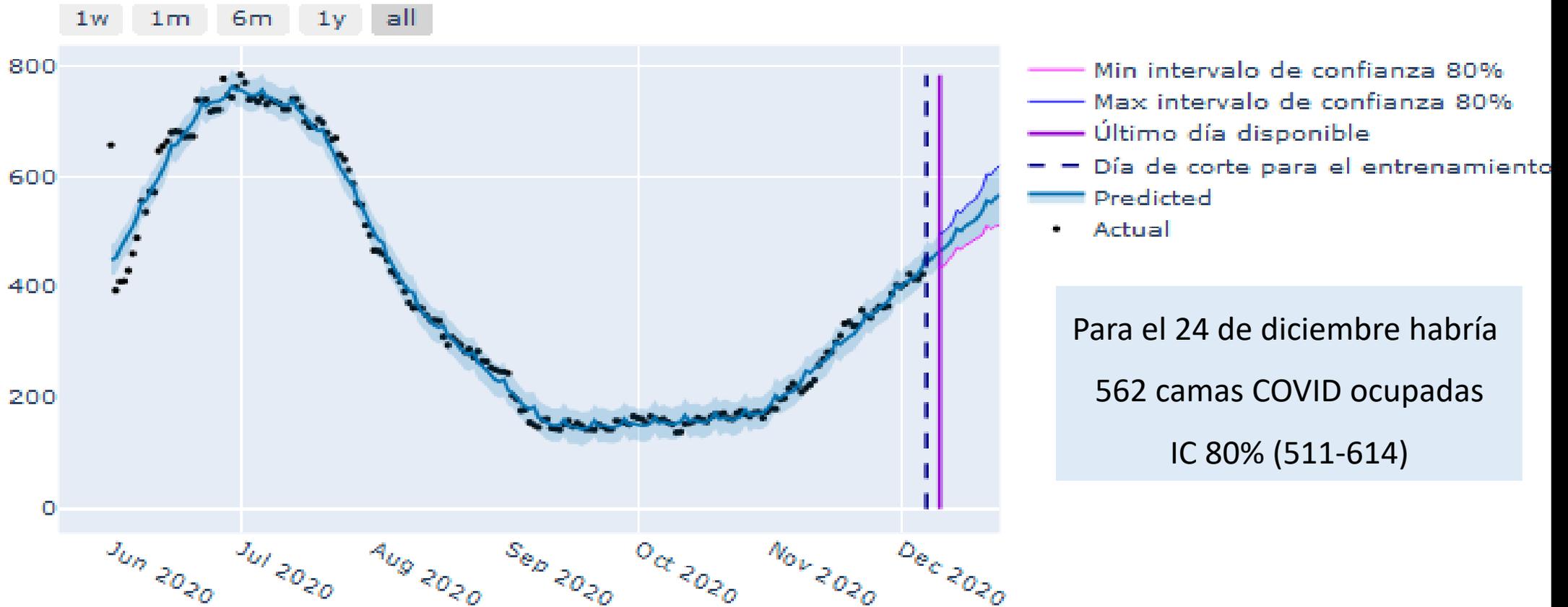


Incremento de la ocupación hospitalaria

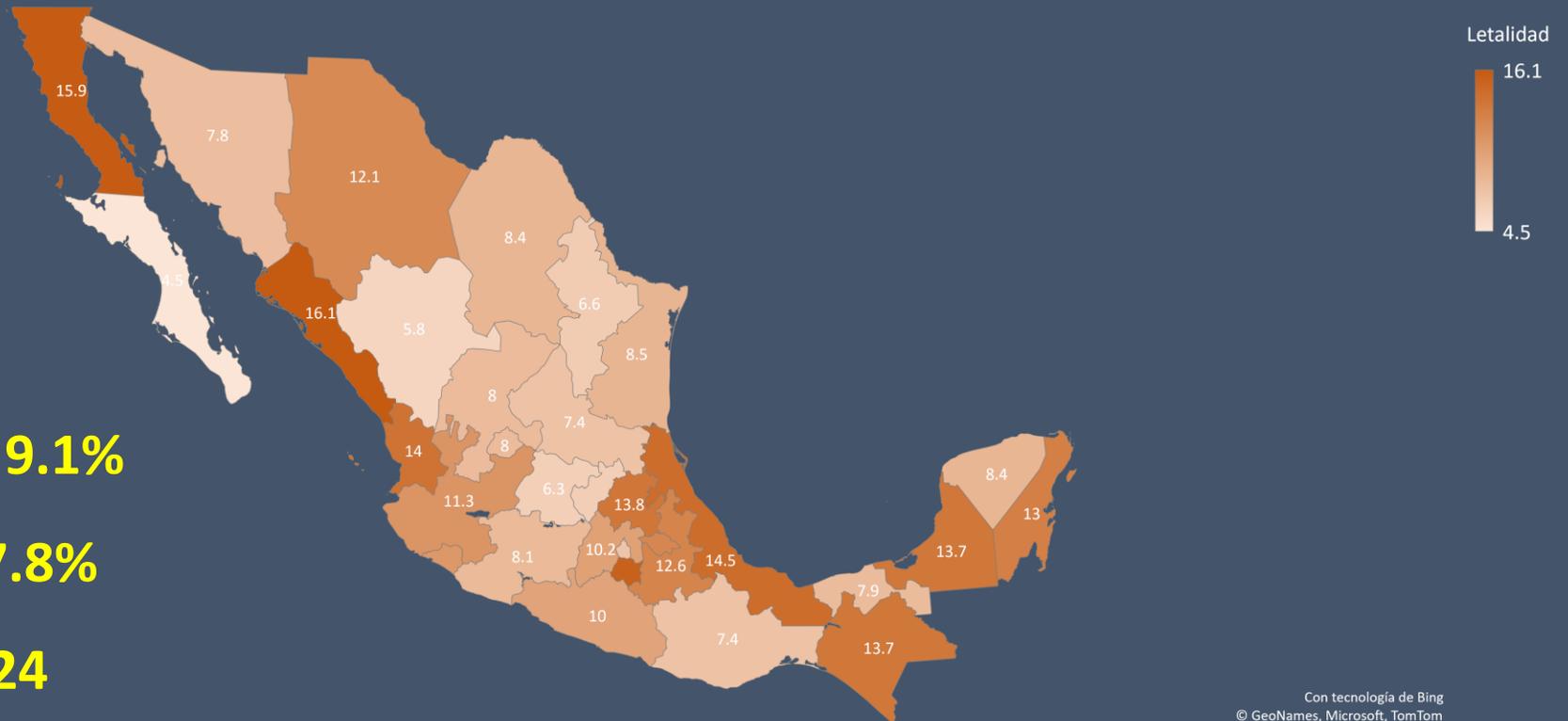


Incremento de la ocupación hospitalaria

Pronóstico camas Covid-19 SONORA



COVID-19. Letalidad por 100 hab. México, 2020
(Al 12 de diciembre)



Letalidad nacional: **9.1%**

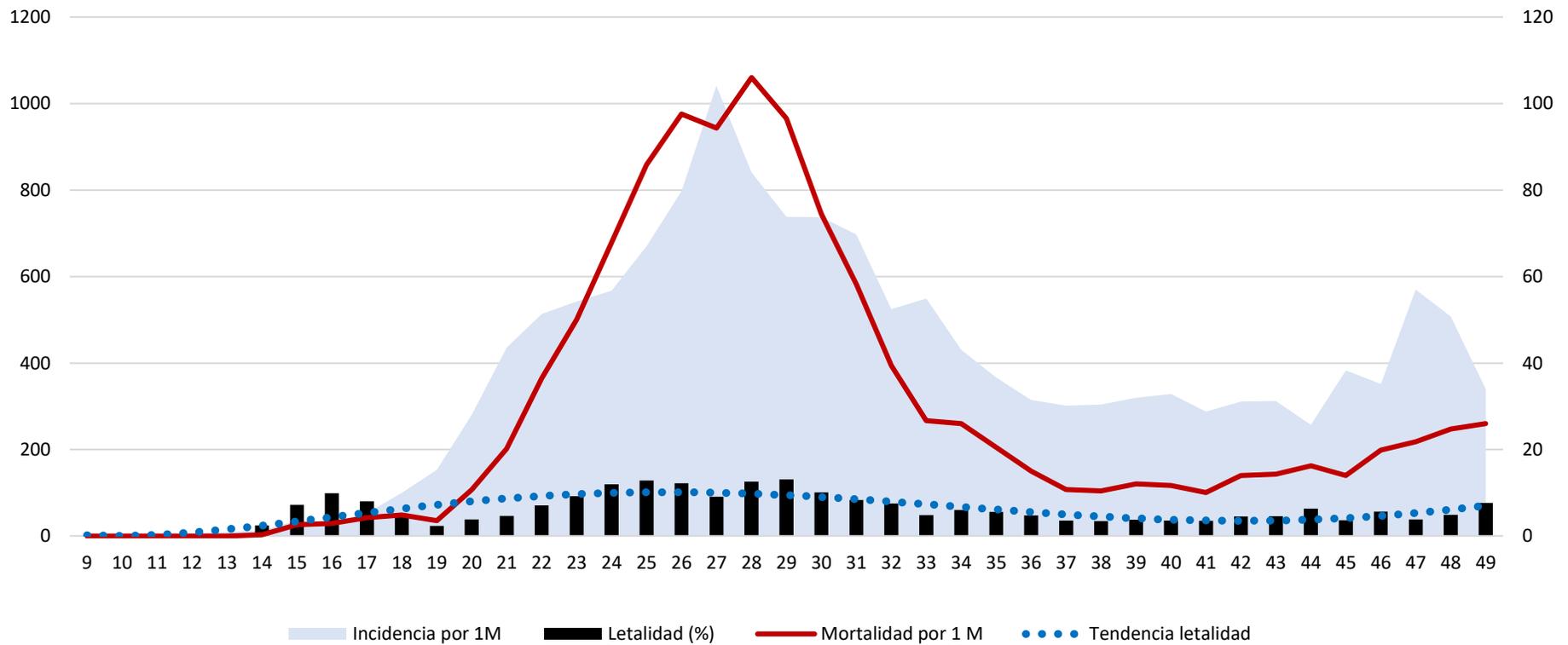
Letalidad Sonora: **7.8%**

Posición nacional: **24**

Con tecnología de Bing
© GeoNames, Microsoft, TomTom

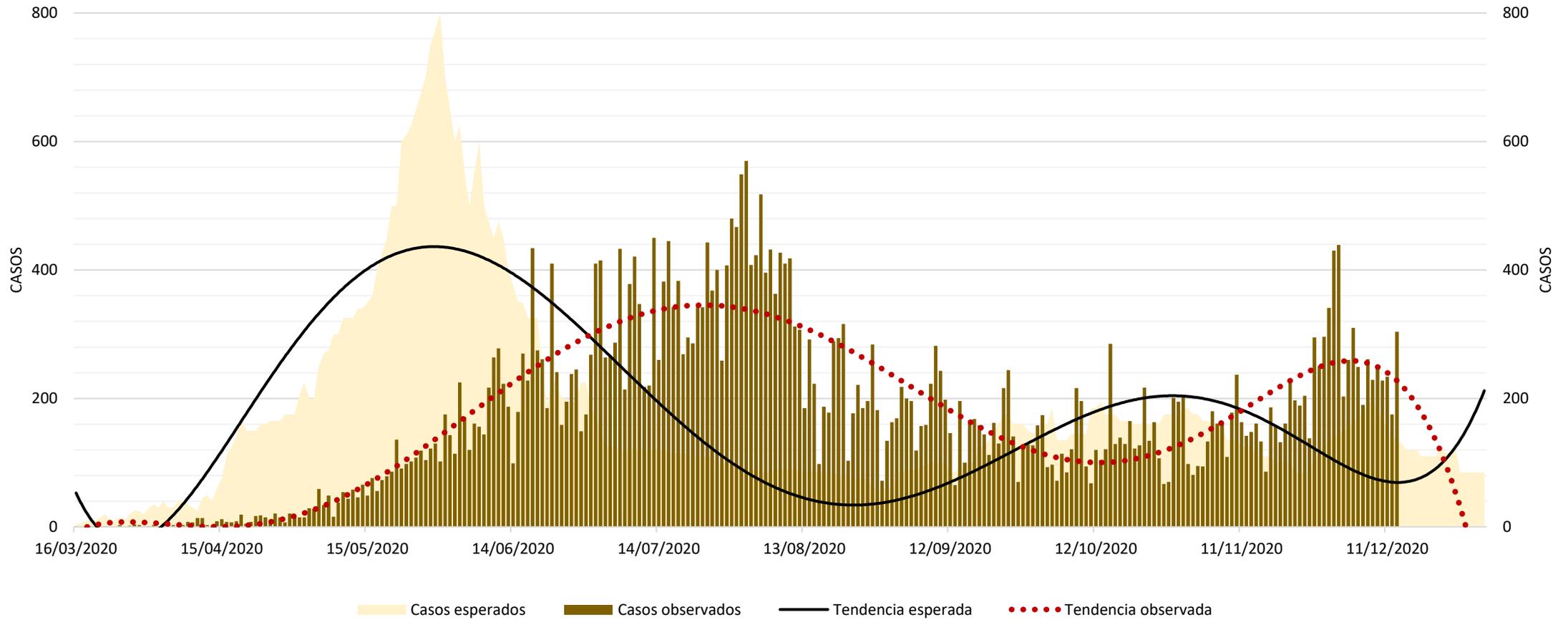
Incidencia, mortalidad y letalidad por COVID-19

Incidencia, mortalidad y letalidad por COVID, según semana de ocurrencia. Sonora, 2020



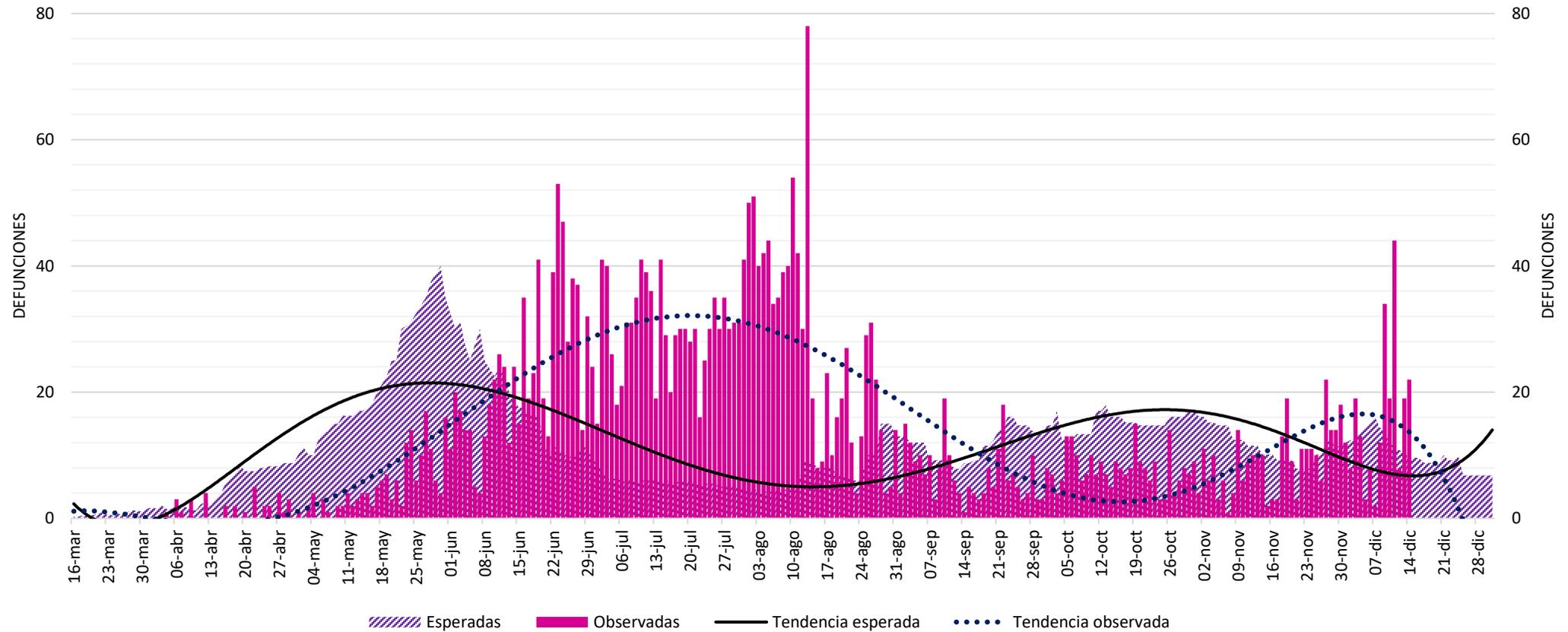
¿Hacia dónde vamos?

COVID-19. Casos observados vs. casos esperados, por día de confirmación. Sonora, 2020



¿Hacia dónde vamos?

COVID-19. Defunciones confirmadas vs. defunciones esperadas, por día de registro. Sonora, 2020





Conclusiones

Comentarios

- Aunque Sonora se mantuvo en semáforo naranja, los municipios de Hermosillo y Agua Prieta se encuentran en **RIESGO MÁXIMO**
- La mortalidad es el indicador epidemiológico que más incremento tuvo en la última semana
 - Comportamiento semejante al de 4 meses antes
 - Agua Prieta y San Luis Río Colorado son los municipios con mayor carga de defunciones
- Hermosillo, Nogales y San Luis Río Colorado se encuentran en **RIESGO MÁXIMO** de saturación hospitalaria



Comentarios



- La distribución de partículas virales es afectada por varios factores:
- **Flujo de aire, fuerza de la emisión** (p.e. cantar, gritar, estornudar), **ventilación, número de personas en el sitio, tiempo de exposición**
- La temporada decembrina se asocia a hechos que favorecen la transmisión del virus: por ejemplo, cantar, reuniones posteriores a navidad o año nuevo (“recalentado”), ir de compras, acudir a la iglesia

Comentarios



- La evidencia disponible señala que la transmisión aérea del virus se reduce:
 - Cuando la distancia entre las personas es mayor a 2 metros. Distancias menores a 1.5 metros incrementa entre 2 y 10 veces el riesgo de infección
 - Si se usa correctamente el cubrebocas: todo el tiempo, evitar tocarlo, no reusarlo más allá de las recomendaciones del fabricante y tipo de material
 - Si la duración de la exposición o contacto con personas ajenas, no es mayor a 15 minutos
 - Si las reuniones sociales se realizan únicamente con personas de la “burbuja de confianza”, y que no se exceda de 10 personas, de un máximo de dos hogares diferentes
 - Si se evitan abrazos, saludos de mano, besos
 - Si se evita cantar, hablar en voz alta o gritar

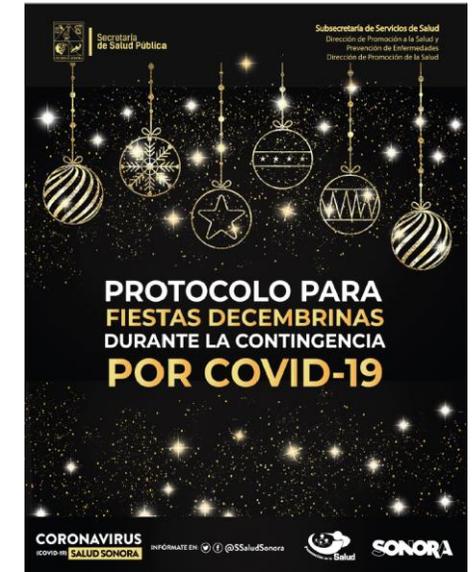
Jones R et al. BMJ 2020; 370:m3223

Koh WC et al. Int J Inf Dis 2020 <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.08.026>

Koplan J, Ostroff SM. Ann Int Med 2020 doi.10.7326/M20-6934

Comentarios

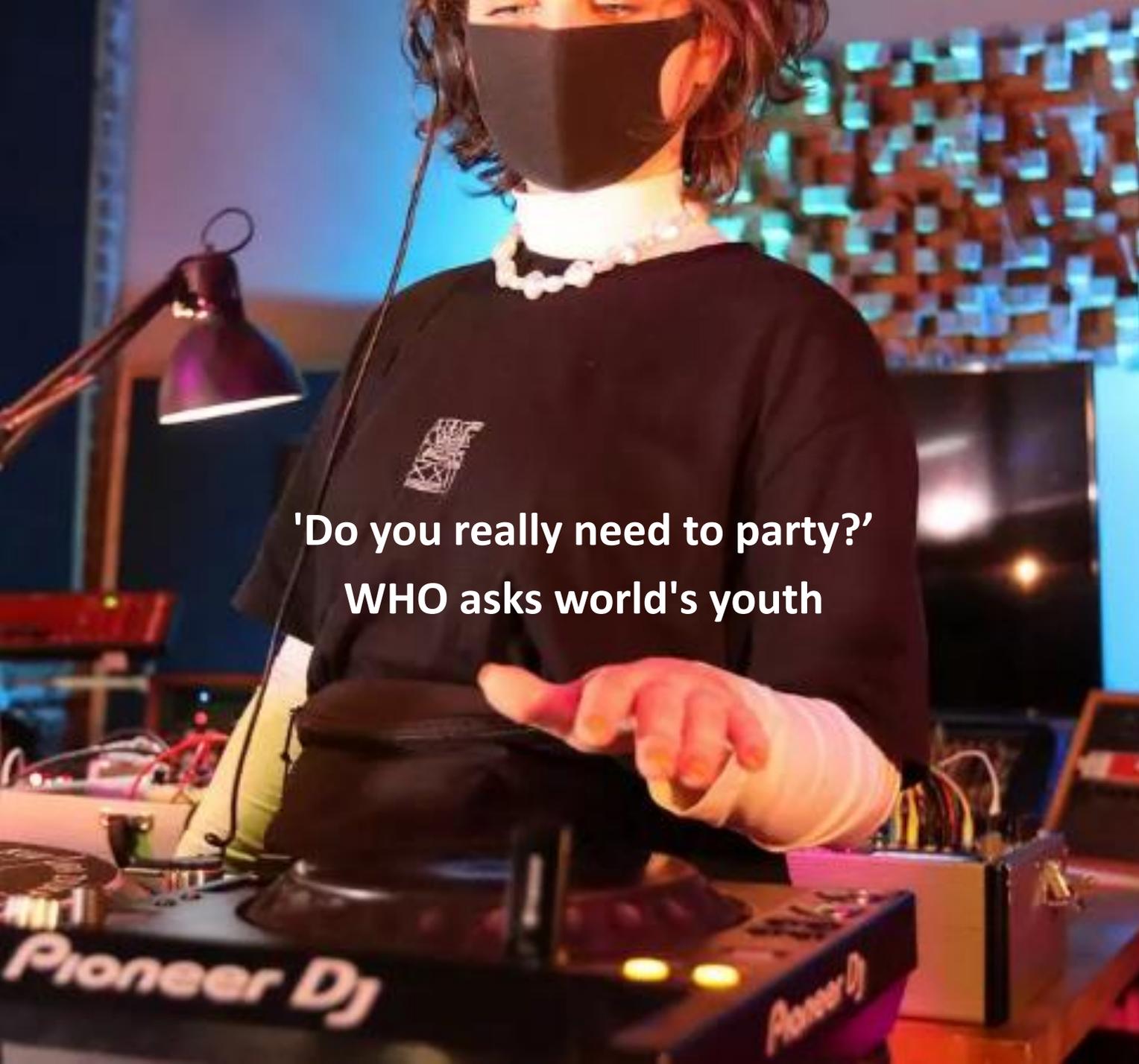
- No es que los protocolos no funcionen, solo es que no se cumplen
- Se han preparado diversos protocolos sanitarios acordes a la fecha
- Revisarlos y difundirlos en el ámbito de competencia
- <http://covid19.saludsonora.gob.mx>
- <https://promosaludsonora.com>





Conclusión

- Los eventos sociales y no las actividades esenciales son en este momento, los principales generadores de contagios del virus SARS-CoV-2
- Los comportamientos individuales están poderosamente influenciados por las oportunidades del contexto
 - Es fundamental equilibrar la aspiración del beneficio económico con la necesidad de bienestar sanitario
- El equilibrio puede alcanzarse simplemente recordando que vivimos bajo un contrato social en el que el individuo cede libertades personales por el beneficio de vivir en una sociedad



'Do you really need to party?'
WHO asks world's youth

Conclusión

- La convivencia social desordenada, la urgencia por comprar y el cansancio emocional son los principales detonantes del repunte
- Los jóvenes son un elemento central en la contención de la pandemia, sin su ayuda será muy difícil mitigar la transmisión del virus