



# Situación de COVID-19 en Sonora, 2020

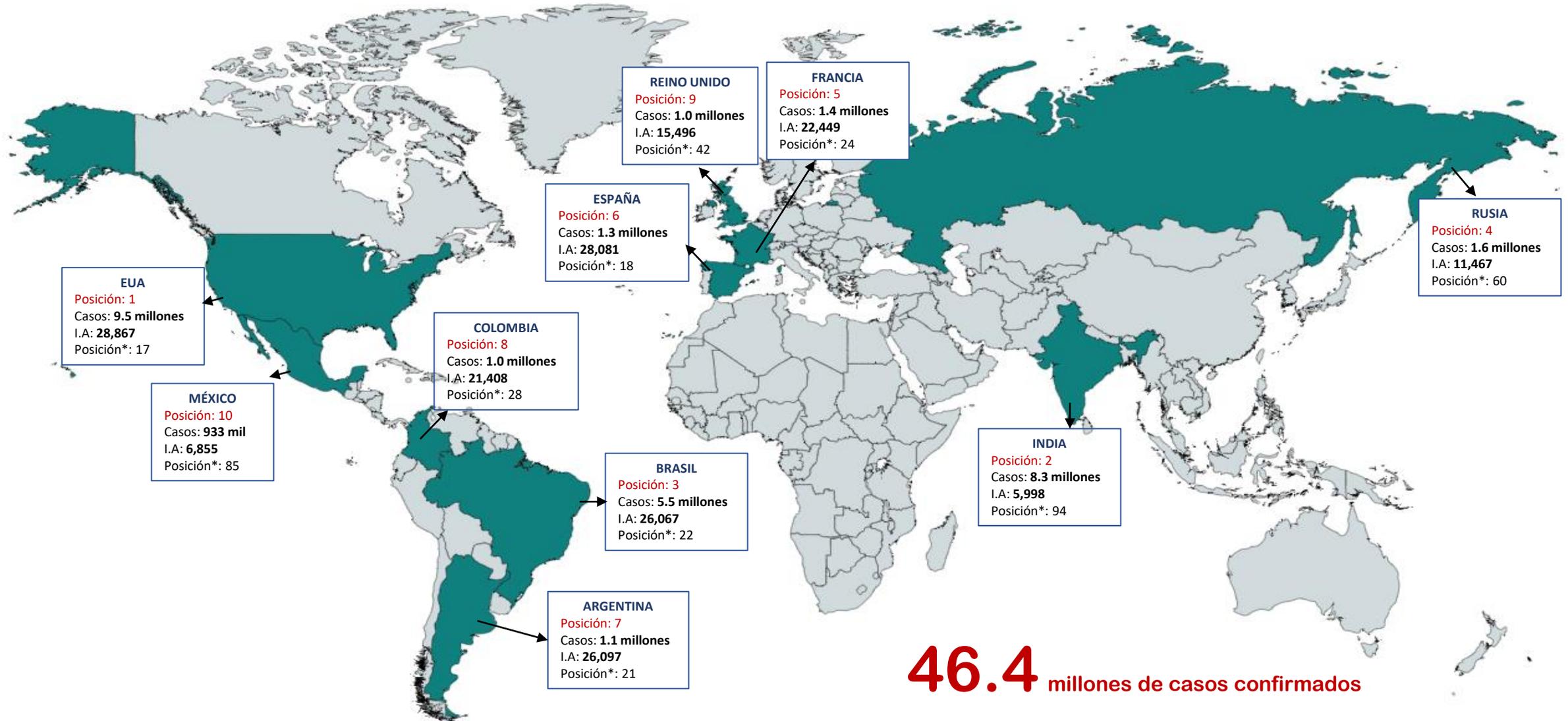
Noviembre 03, 2020



Gobierno del  
Estado de Sonora

Secretaría de  
Salud Pública

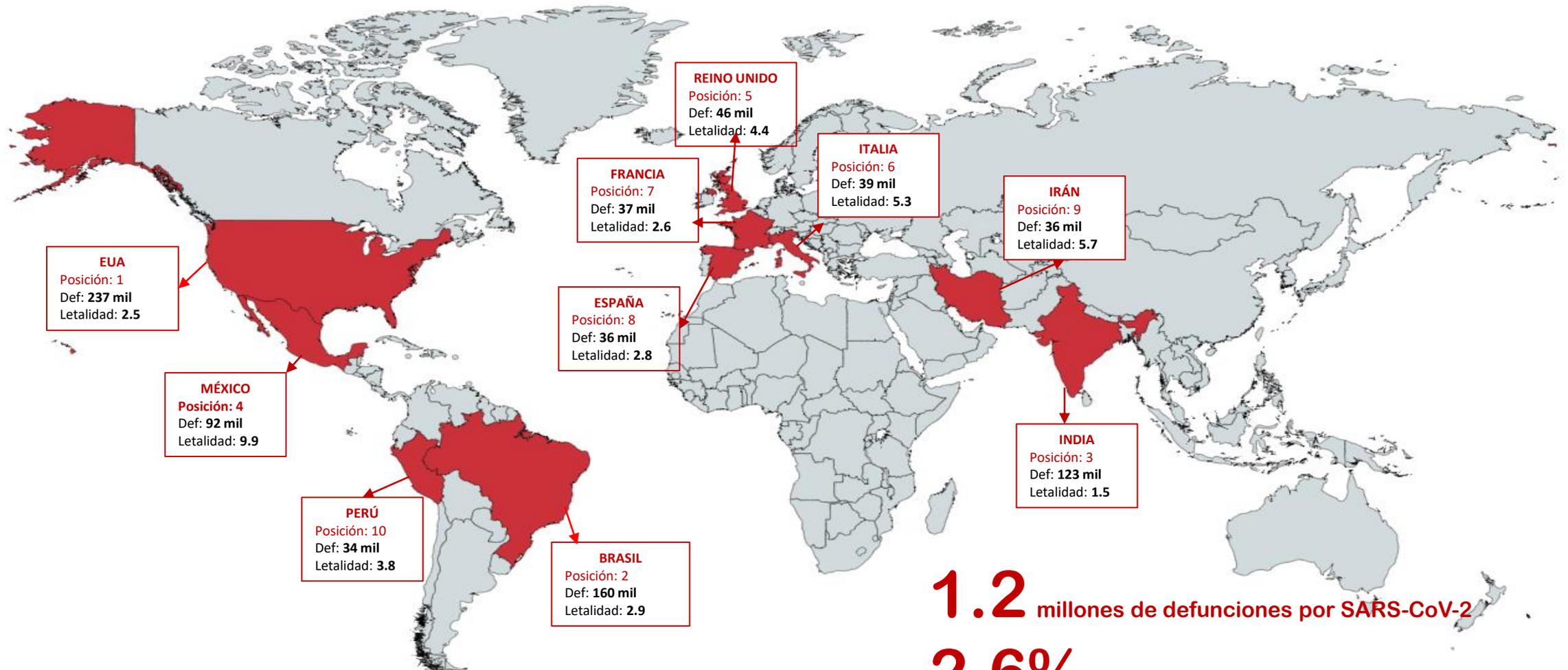
# Diez países con mayor carga de morbilidad por COVID-19, 2020



<https://www.worldometers.info/coronavirus/> consultado el 03 de noviembre de 2020

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

# Diez países con mayor carga de mortalidad por COVID-19, 2020



**1.2 millones** de defunciones por SARS-CoV-2

**2.6%** letalidad global

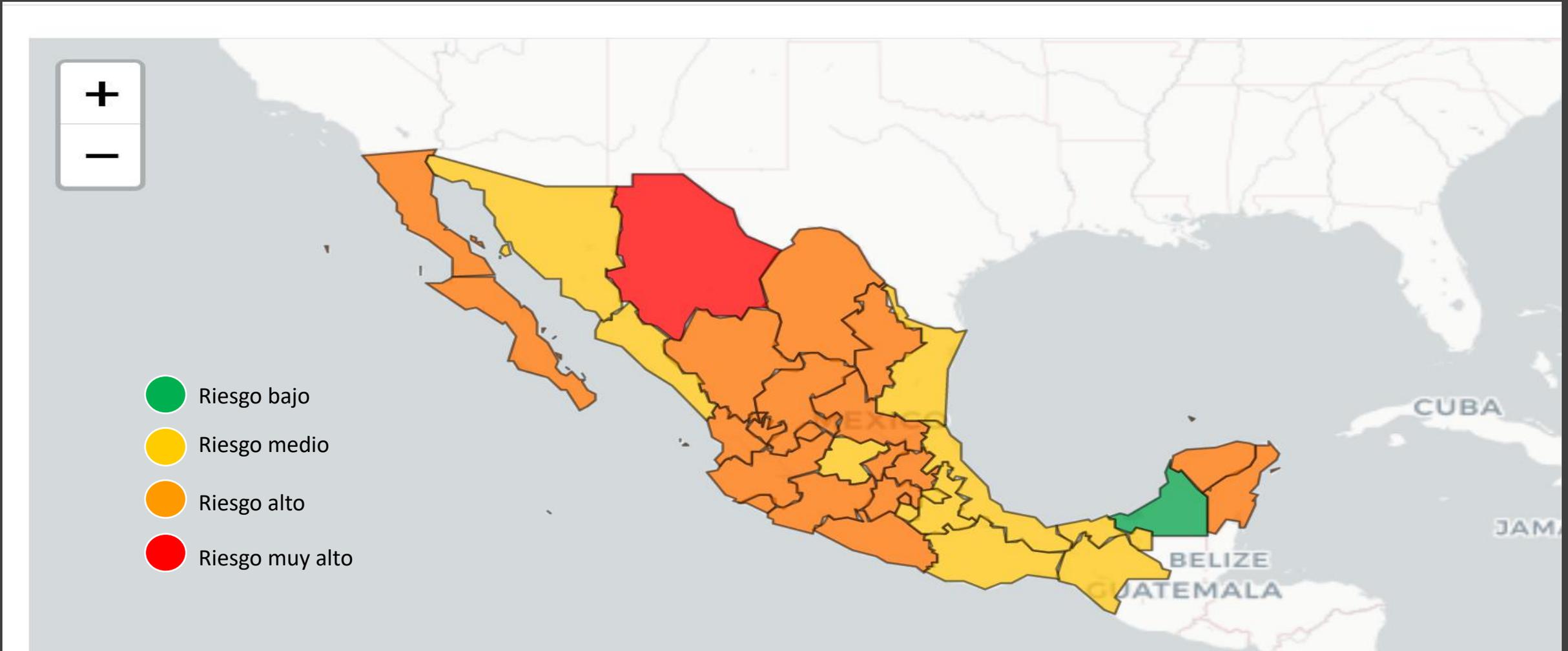
\*México ocupa la posición 11 por su tasa de mortalidad

<https://www.worldometers.info/coronavirus/> consultado el 03 de noviembre de 2020

Def: Defunciones.

Letalidad por 100 casos

# Semáforo COVID-19 para el periodo del 01 al 06 de noviembre



# COVID-19 en México



933,155  
Casos



92,100  
Defunciones



51.3%

De todos los casos



48.7%



77.4%  
Ambulatorios



22.6%  
Hospitalizados

## Comorbilidades



18.8%  
Hipertensión



17.3%  
Obesidad



14.9%  
Diabetes

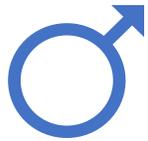


7.3%  
Tabaquismo

# COVID-19 en Sonora



38,011  
Casos



46.1%

De todos los casos



3,163  
Defunciones



53.9%

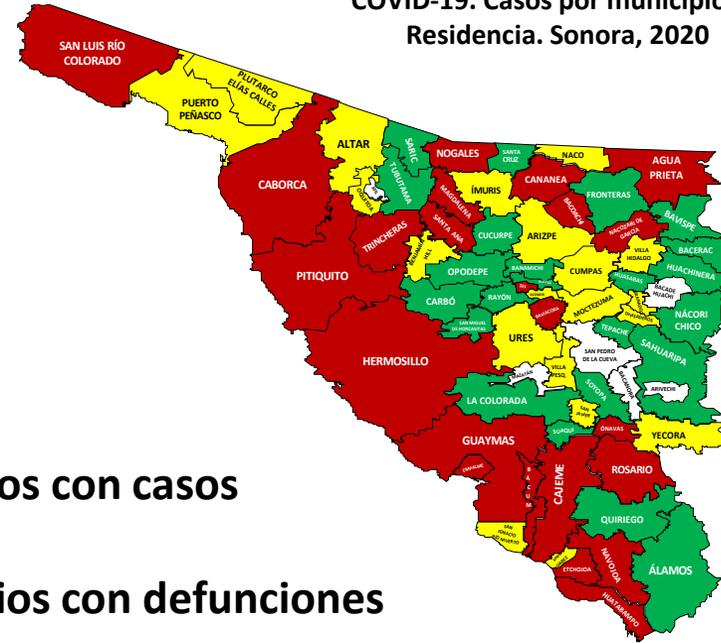


83.9%  
Ambulatorios



16.1%  
Hospitalizados

COVID-19. Casos por municipio de Residencia. Sonora, 2020



**66** municipios con casos

**46** municipios con defunciones

Incidencia por 100 mil hab.

Estrato 1	618.3 - 2444.9
Estrato 2	329.7 - 618.0
Estrato 3	61.5 - 318.4

## Comorbilidades



21.3%  
Hipertensión



18.8%  
Obesidad



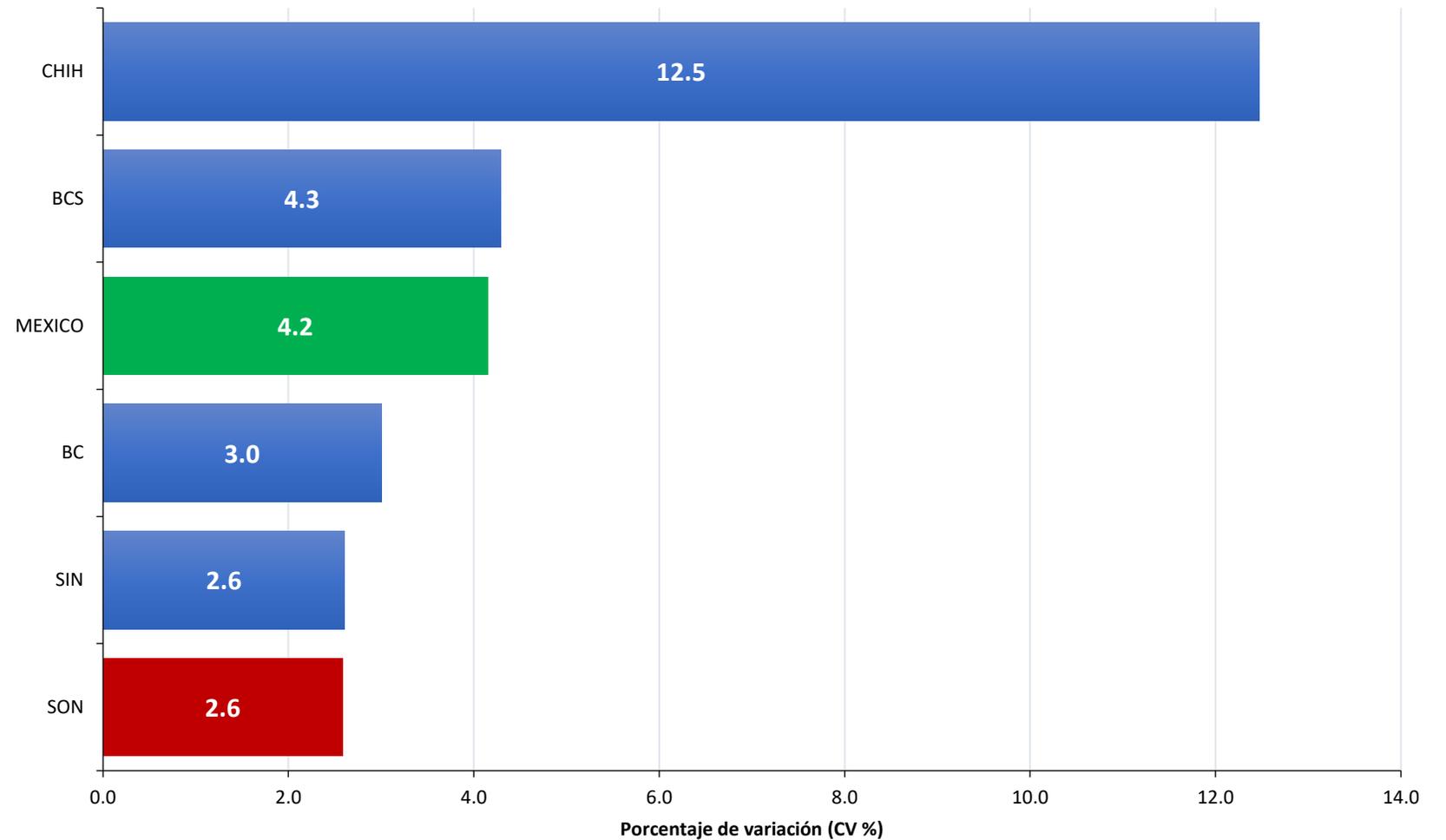
13.6%  
Diabetes



4.3%  
Tabaquismo

¿Cómo vamos respecto a la región?

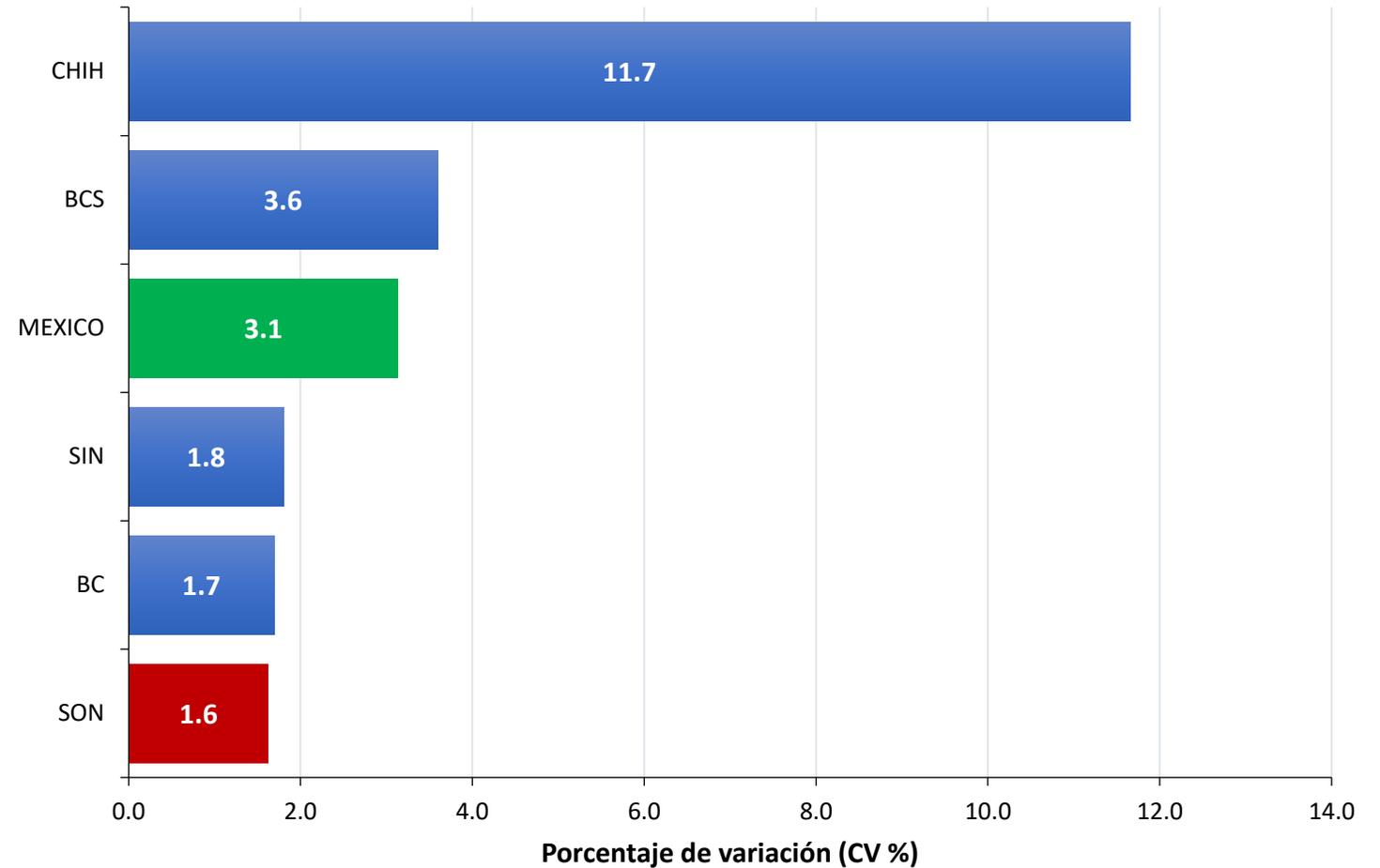
### Coeficiente de variación porcentual en casos de COVID-19, del 18 al 31 de octubre de 2020. Estados seleccionados, México



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

¿Cómo vamos  
respecto a la  
región?

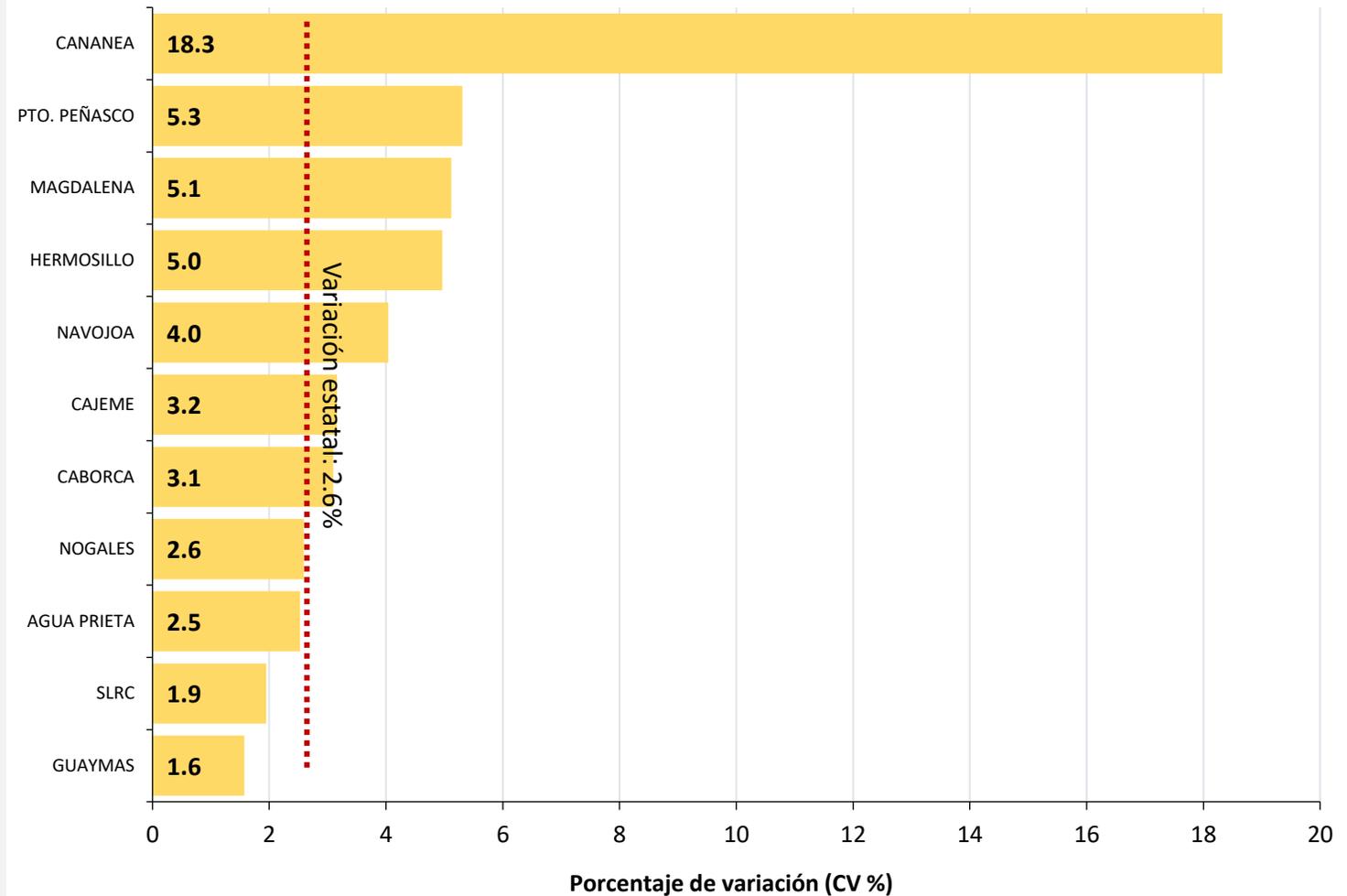
Coeficiente de variación porcentual en defunciones por COVID-19, del 18 al 31 de octubre de 2020. Estados seleccionados, México





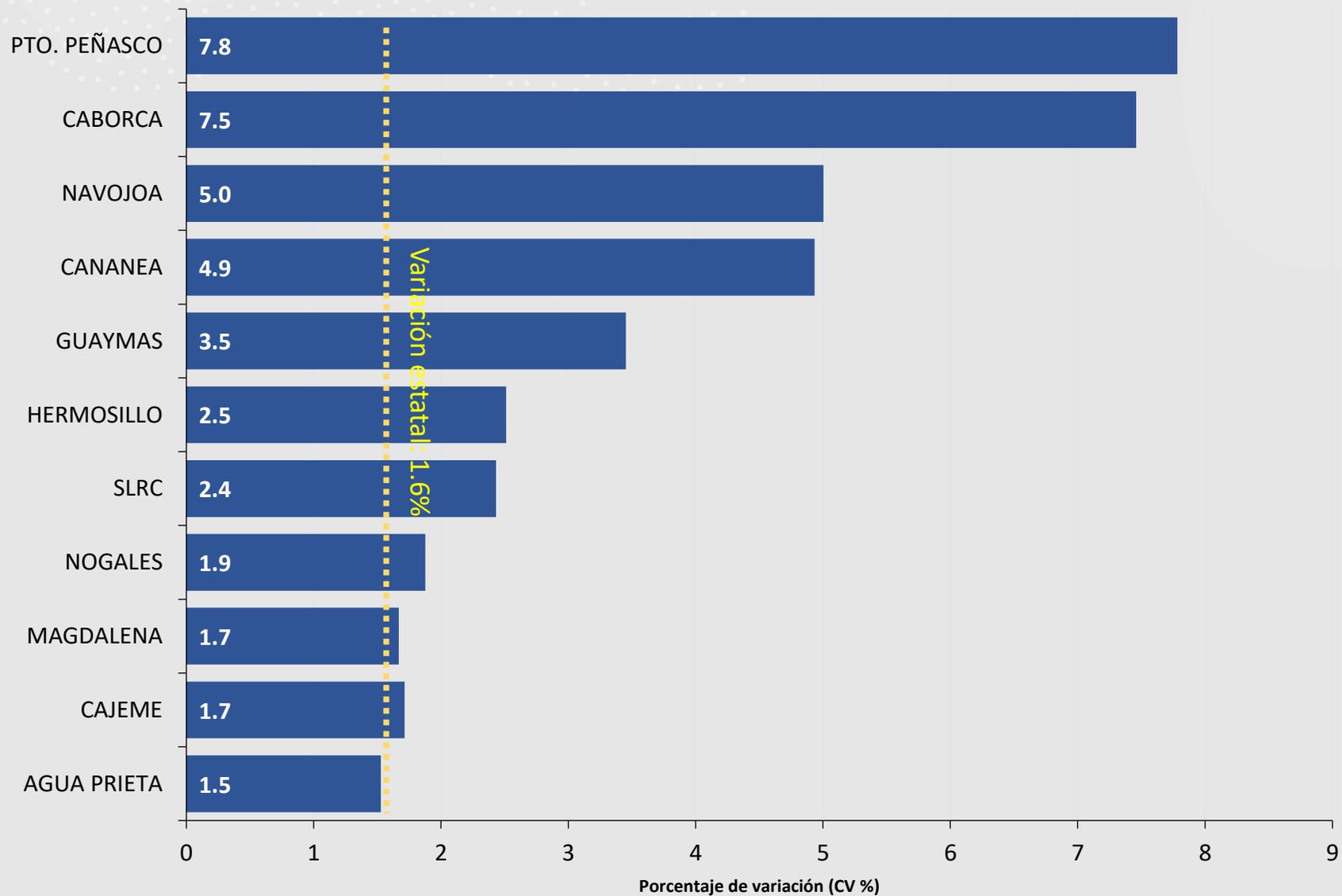
# ¿Cómo vamos en el estado?

Variación porcentual en casos de COVID-19, del 1 al 31 octubre de 2020. Municipios seleccionados, Sonora

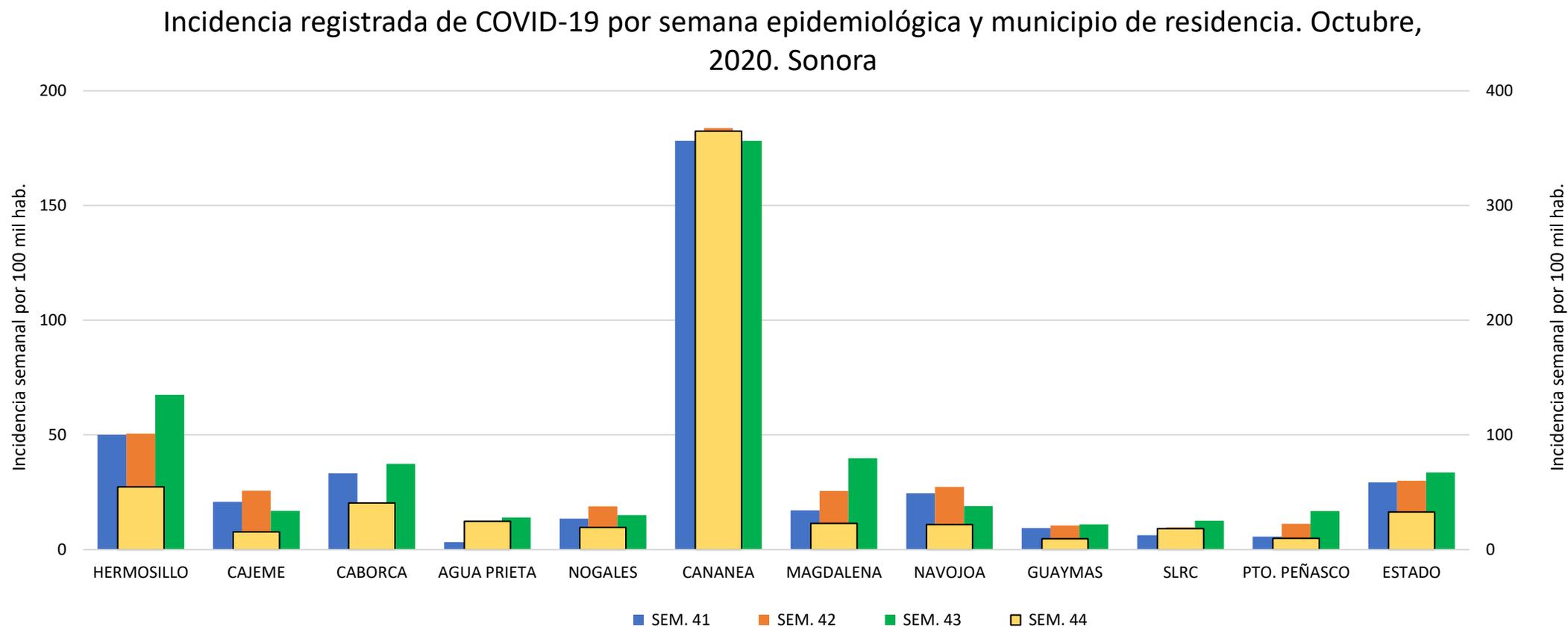


# ¿Cómo vamos en el estado?

**Coefficiente de variación porcentual en defunciones por COVID-19, del 1 al 31 octubre de 2020. Municipios seleccionados, Sonora**

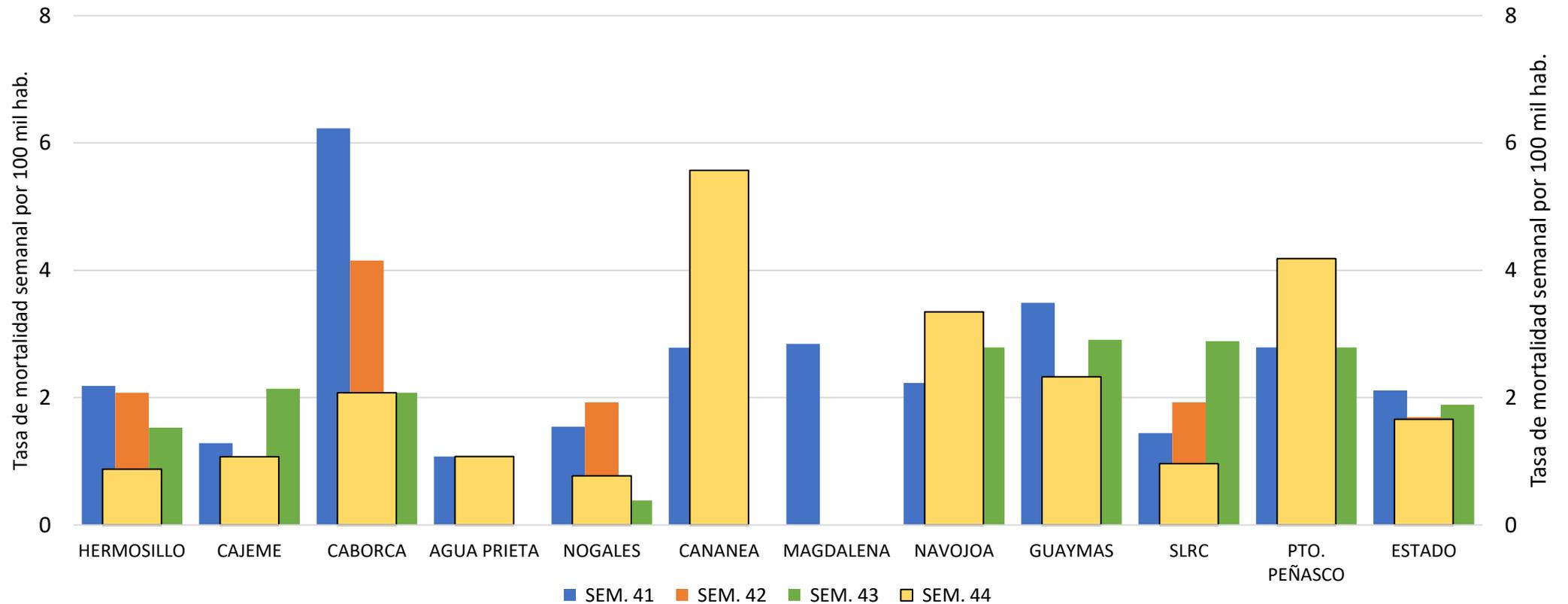


# ¿Cómo vamos en el estado?



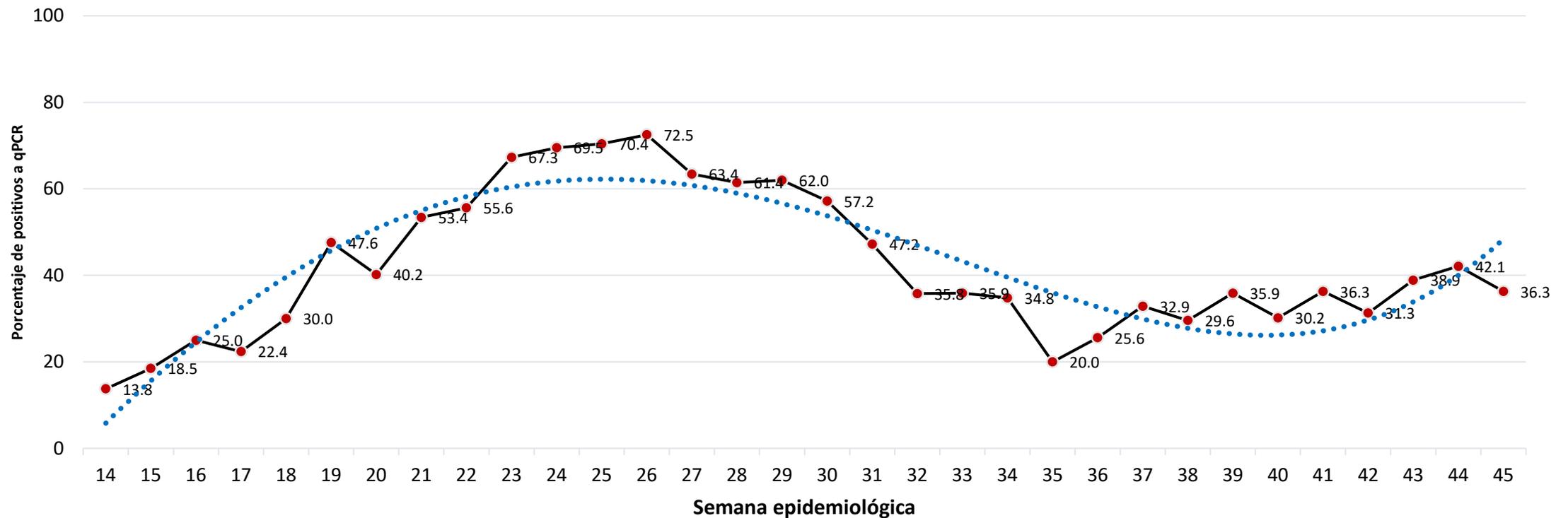
# ¿Cómo vamos en el estado?

Mortalidad registrada por COVID-19, por semana epidemiológica y municipio de residencia. Octubre, 2020. Sonora



# Señal de repunte: incremento de la positividad

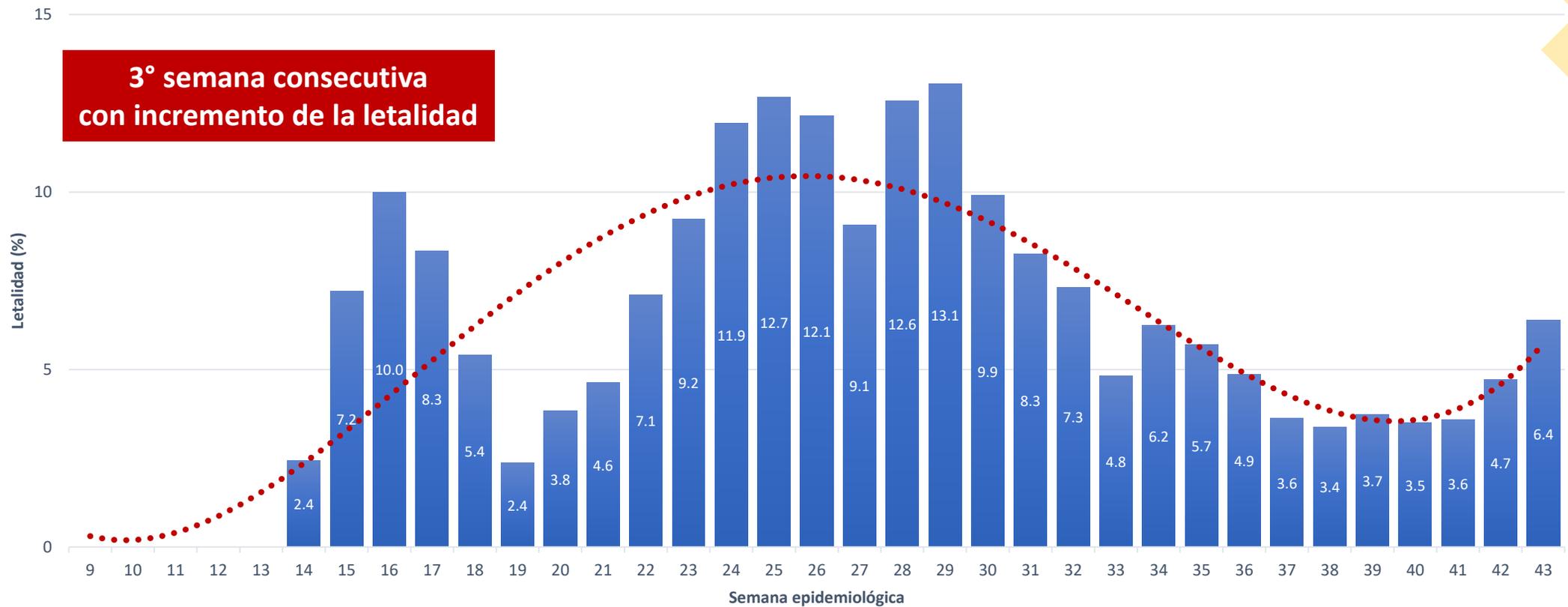
Porcentaje de positividad a SARS-CoV-2 en muestras de hisopado faríngeo y nasofaríngeo procesados por qPCR en el LESP, por semana epidemiológica, Sonora, 2020



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

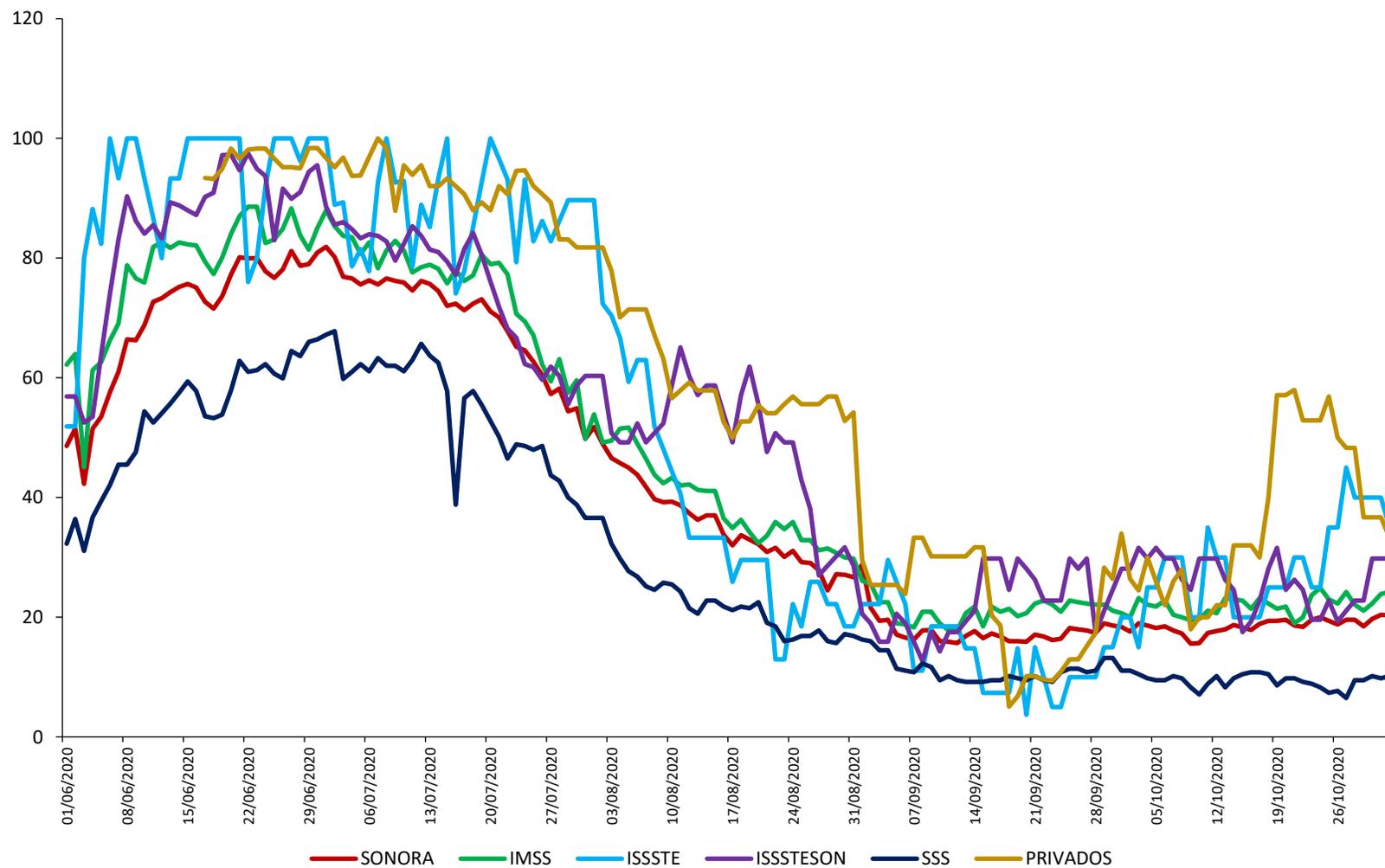
# Señala de repunte: letalidad por semana

Letalidad por COVID-19, según semana de ocurrencia de las defunciones. Sonora, 2020



COVID-19. Porcentaje de ocupación hospitalaria, por institución de salud. Sonora, 2020  
(al 02 de noviembre)

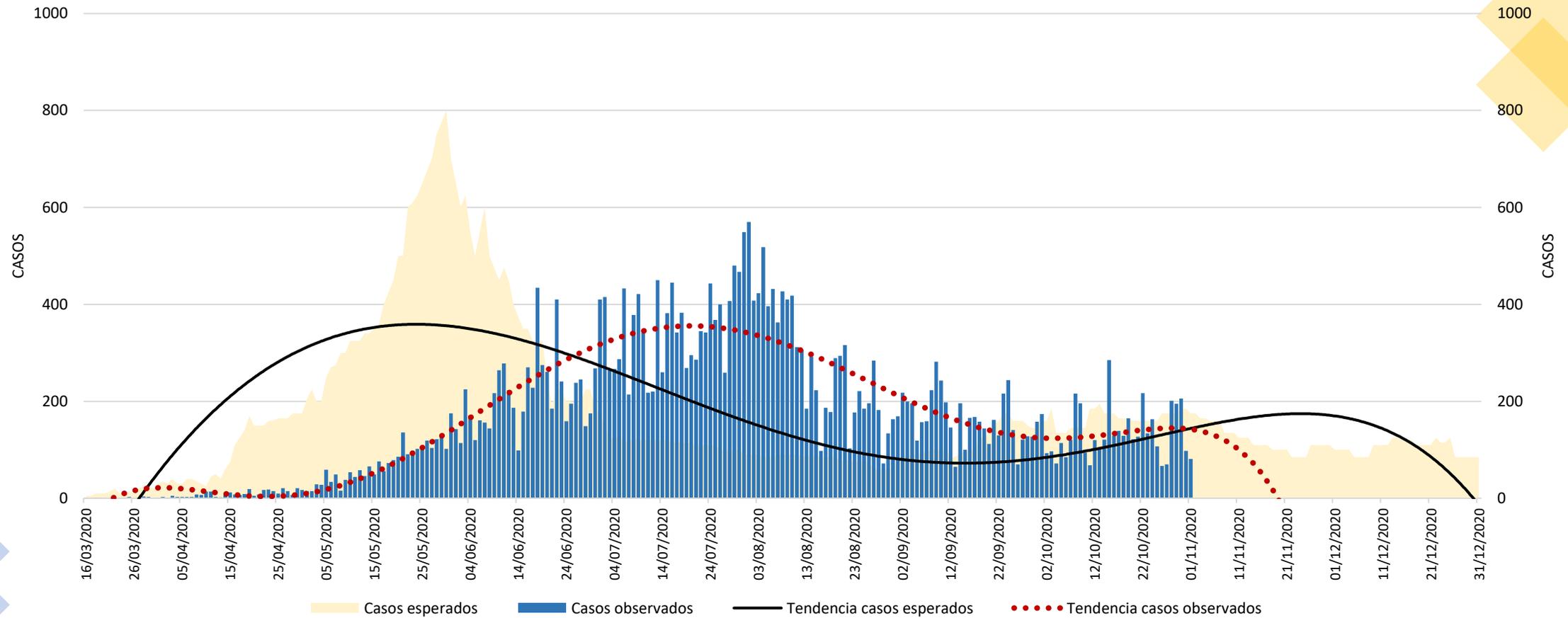
Señal de repunte:  
aumento de la  
ocupación  
hospitalaria



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

# ¿Hacia dónde vamos?

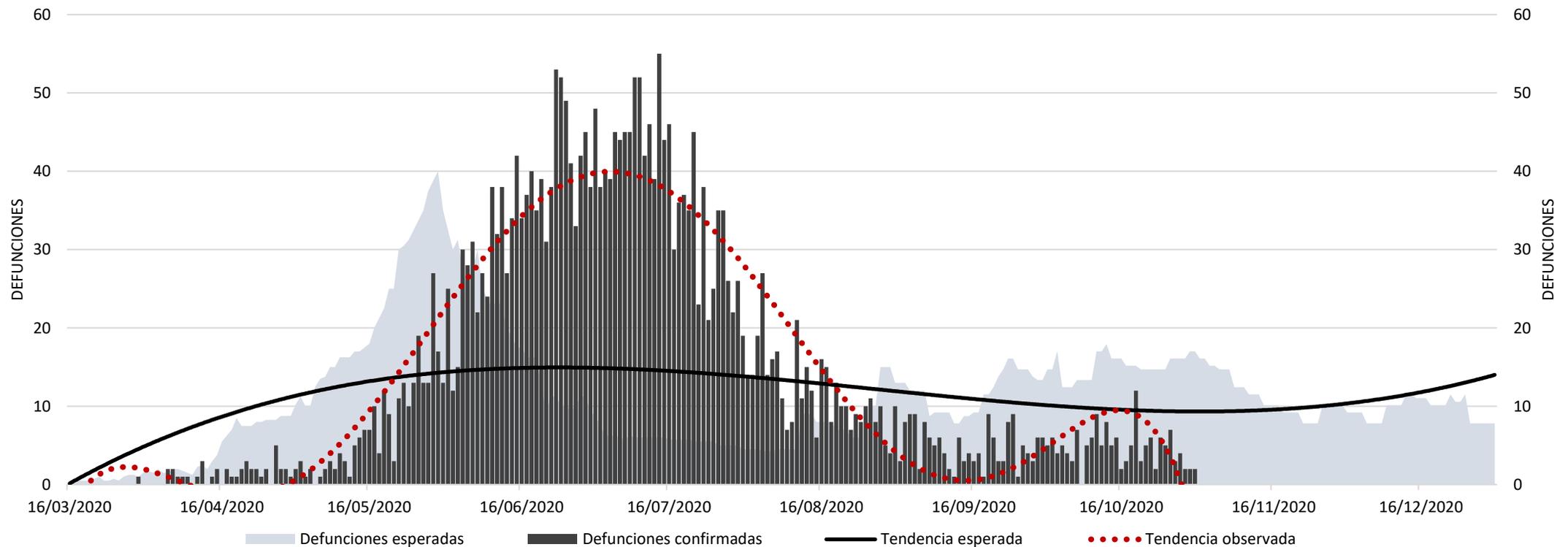
Casos confirmados de COVID19 vs. Casos esperados, por día de confirmación. Sonora, 2020



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

# ¿Hacia dónde vamos?

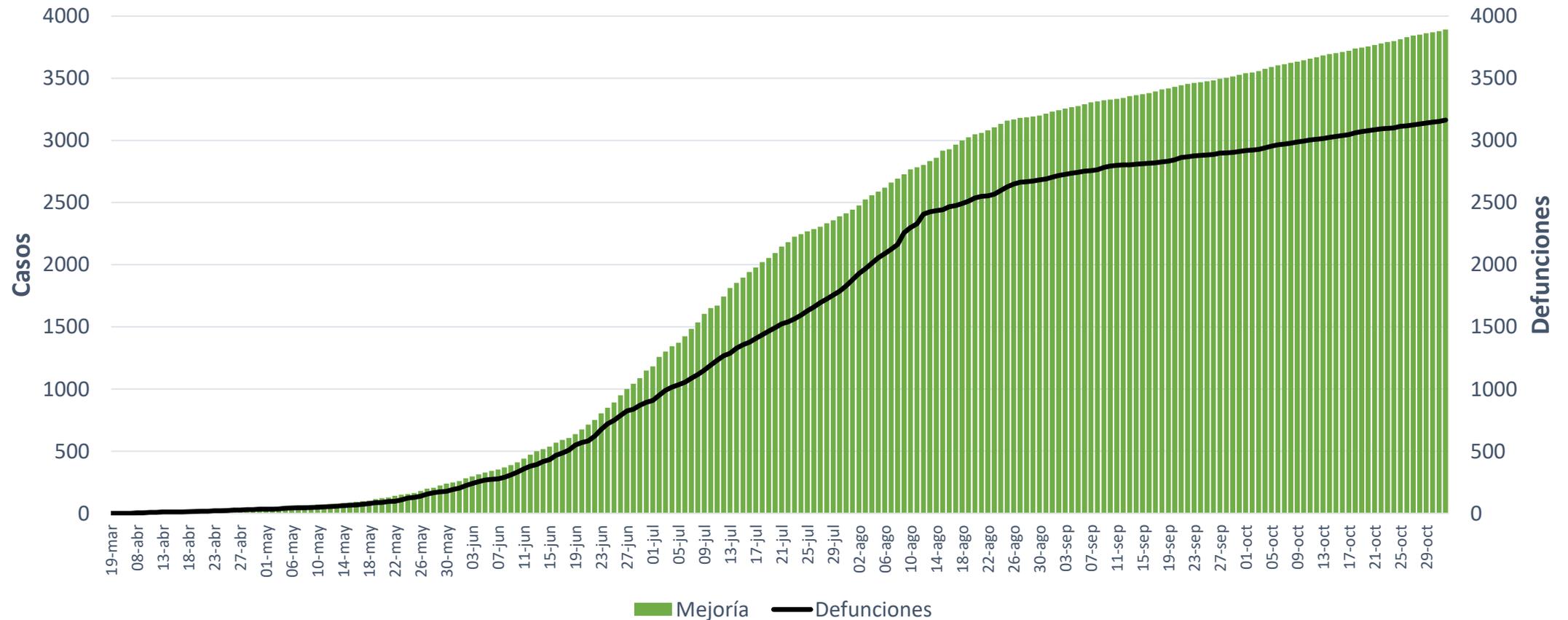
Defunciones confirmadas de COVID19 vs. defunciones esperadas, por día de ocurrencia. Sonora, 2020



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

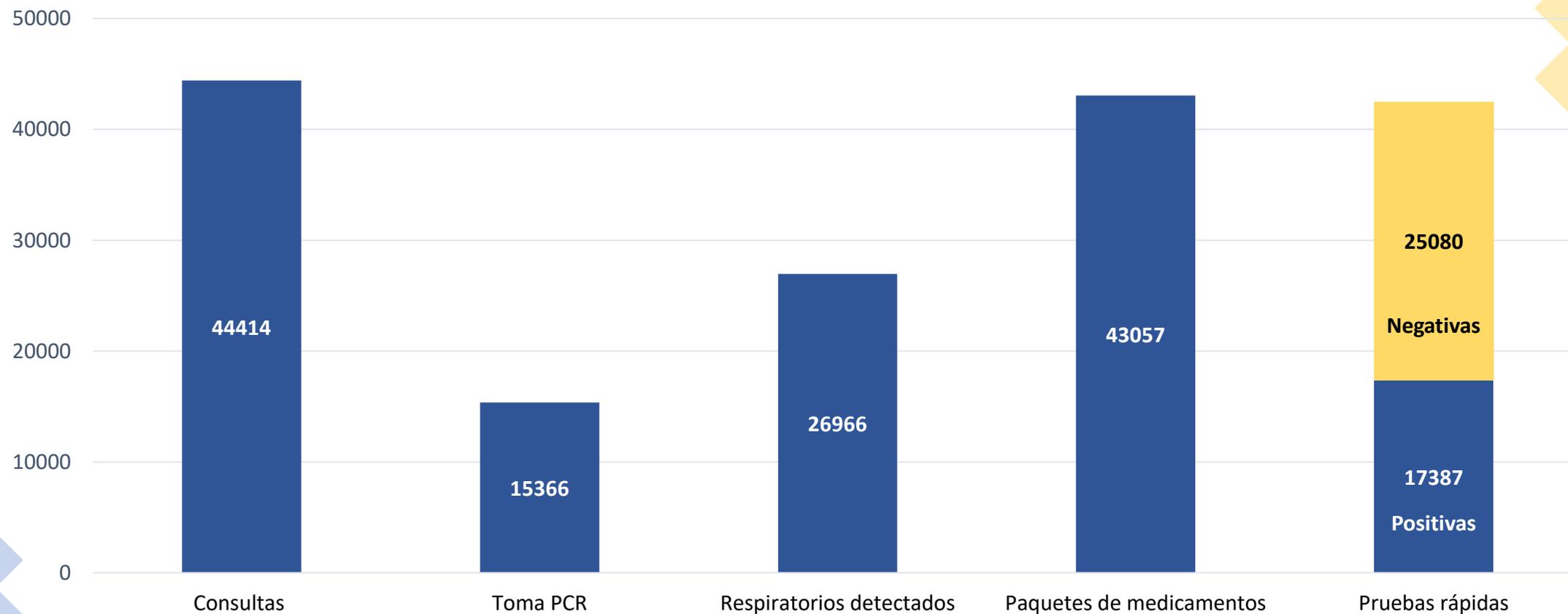
# 33,068 pacientes se recuperaron de COVID-19 en Sonora

COVID-19. Acumulado de egresos hospitalarios por mejoría y defunciones. Sonora, 2020



# ANTICIPA es una estrategia exitosa para beneficio de la sociedad

Acciones de la estrategia ANTICIPA en 18 centros centinela del estado de Sonora, 2020  
(1 de julio al 02 de noviembre)



FUENTE: Servicios de Salud de Sonora

# Comentarios

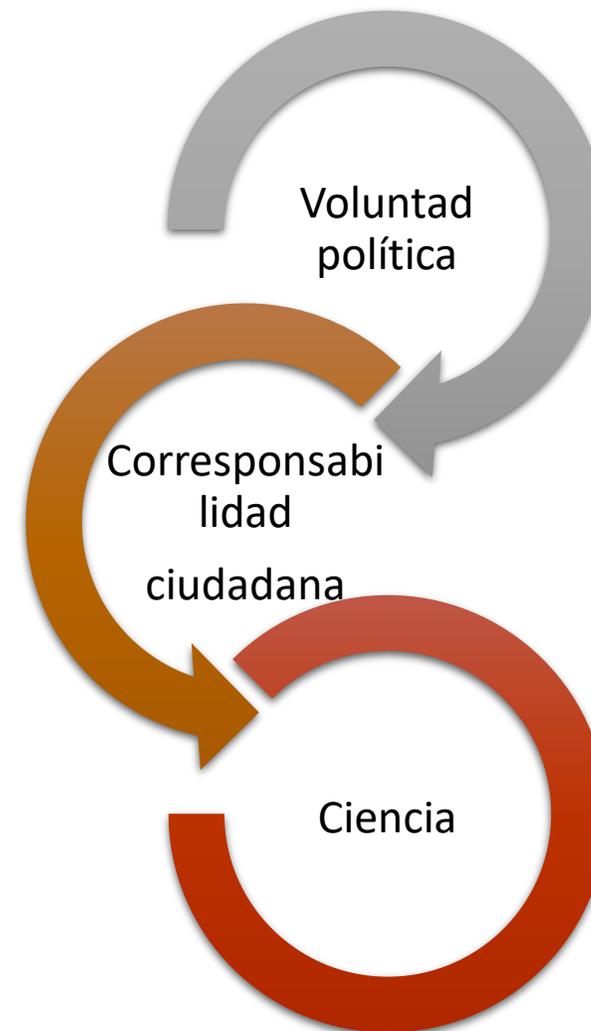
- Sonora se mantiene ESTABLE, en semáforo amarillo (riesgo medio), pero con indicadores de repunte epidemiológico
  - Tres semanas consecutivas de aumento de la letalidad
  - La positividad es superior al 40%
- El crecimiento de la morbilidad y la mortalidad es inferior al promedio del país
- El riesgo es heterogéneo y afecta mayormente a los municipios de Cananea, Hermosillo y Caborca
- Atención municipios de Puerto Peñasco, Guaymas y Navojoa



# Comentarios

- La limitación temprana de la movilidad población y la convivencia social, es una estrategia efectiva para evitar brotes sin control <sup>1-3</sup>
  - *Puede ser igual de eficaz que el cierre completo si se realiza 2 o 3 semanas antes del repunte epidémico*

1. Chu DK et al. Lancet 2020 [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)31142-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31142-9)
2. Davies NG et al. Lancet 2020 [https://doi.org/10.1016/S2468-2667\(20\)30133-x](https://doi.org/10.1016/S2468-2667(20)30133-x)
3. Li Y et al. Lancet 2020 [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(20\)30785-4](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(20)30785-4)



# Intervenciones básicas

---

- I. Fortalecimiento del diagnóstico del SARS-Cov-2
- II. Atención a individuos y poblaciones vulnerables, enfatizando el monitoreo y la trazabilidad de contactos
- III. Garantizar equipo de protección personal a los trabajadores de la salud
- IV. Reforzar la operación de las unidades hospitalarias reconvertidas
- V. Implementar una estrategia específica para el uso obligatorio y correcto de cubrebocas
- VI. Limitación de la movilidad poblacional y la convivencia social
- VII. Fortalecer la campaña “Quédate en Casa”

