#### Subsecretaría de Servicios de Salud

Dirección General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades Dirección de Epidemiología

# Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2025

Fiebre Manchada por Rickettsia Rickettsii transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 06, del 02 al 08 de febrero 2025







## Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 05, México 2025

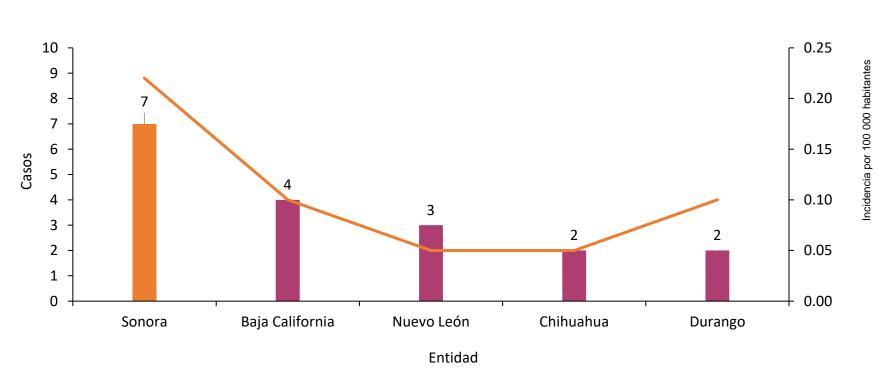
Casos ——I.A\*

A nivel nacional, se acumulan a la SE 05

casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 7 casos y una incidencia de 0.2 casos por 100 mil habitantes.

Incidencia nacional: 0.0 casos por 100 mil habitantes.



<sup>\*</sup> por cada 100 000 habitantes



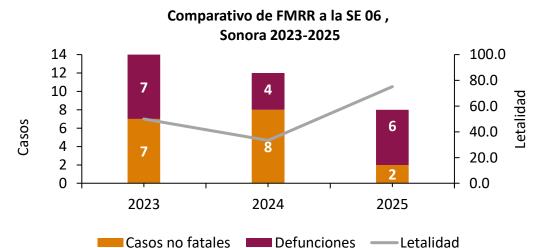








- La Fiebre Manchada por Rickettsia Rickettsii (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de mayor importancia para la salud pública en México y Sonora. Al cierre preliminar 2024, se registraron un total de 177 casos, de los cuales 65 fueron defunciones, con una letalidad del 37%
- Durante el año 2025 a la SE 06 se han confirmado 8 casos, de los cuales 6 han sido defunciones.
- A la misma semana epidemiológica del 2024, se acumulaban 36 casos estudiados, 12 casos confirmados, de los cuales 4 fueron defunciones; por lo que en el 2025 se registra un aumento del 64% en la notificación, una reducción del 33% en casos, un aumento del 50% en defunciones, así como un aumento en la letalidad del 42%



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de *Rickettsiosis* con información a la SE 06 2025. ^Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

\*\*La defunción presentada pertenece al municipio de Puerto Peñasco

<sup>^ ^</sup> Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

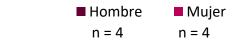
<sup>\*</sup>El caso confirmado de la semana pertenece al municipio de Puerto Peñasco

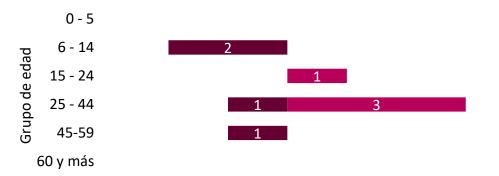






#### Casos por sexo y grupo de edad

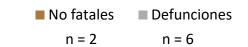


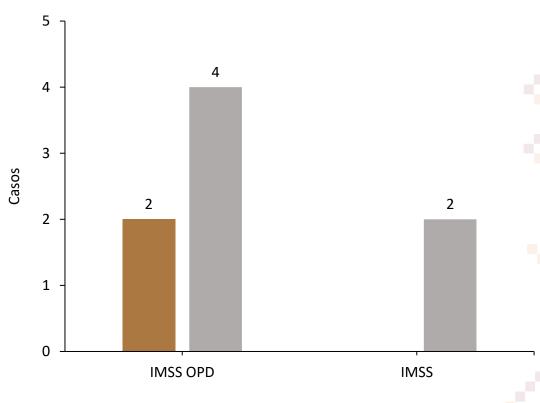


Casos

| Distribución de casos por Distritos de Salud |           |           |           |           |           |  |  |  |  |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|
| DS 01 (2)                                    | DS 02 (0) | DS 03 (0) | DS 04 (1) | DS 05 (4) | DS 06 (1) |  |  |  |  |
| 25%  | 0%        | 0%        | 12.5%     | 50%       | 12.5%     |  |  |  |  |

### Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia





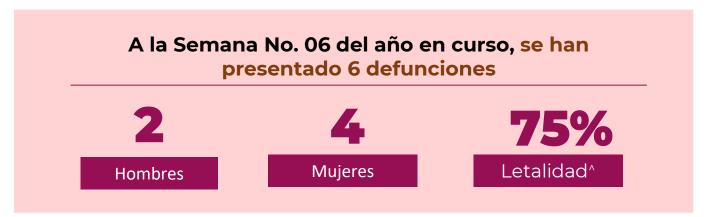
Derechohabiencia







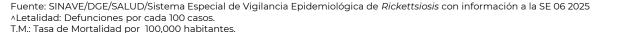
## **Defunciones por FMRR, Sonora 2025**



Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (2), Navojoa, Guaymas, Etchojoa y Puerto Peñasco (1 cada uno), sin comorbilidades asociadas.

| Grupos de edad | Defunciones | T.M. |  |
|----------------|-------------|------|--|
| 15 a 19 años   | 1           | 0.4  |  |
| 30 a 43 años   | 1           | 0.4  |  |
| 35 a 39 años   | 1           | 0.4  |  |
| 40 a 44 años   | 2           | 1.0  |  |
| 45 a 49 años   | 1           | 0.5  |  |
| Total          | 6           | 0.2  |  |

La edad promedio de los casos fatales es de 36 años.





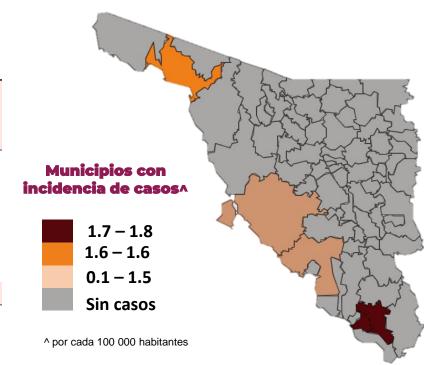






| Municipios     | FMRR                |               |       |      | Letalidad |      |
|----------------|---------------------|---------------|-------|------|-----------|------|
|                | Casos no<br>fatales | Casos fatales | Total | IA • | FMRR^     | T.M* |
| Navojoa        | 2                   | 1             | 3     | 1.8  | 33.3      | 0.6  |
| Etchojoa       | 0                   | 1             | 1     | 1.6  | 100.0     | 1.6  |
| Puerto Peñasco | 0                   | 1             | 1     | 1.5  | 100.0     | 1.5  |
| Guaymas        | 0                   | 1             | 1     | 0.6  | 100.0     | 0.6  |
| Hermosillo     | 0                   | 2             | 2     | 0.2  | 100.0     | 0.2  |
| Total          | 2                   | 6             | 8     | 0.3  | 75.0      | 0.2  |

FMRR= Fiebre Manchada por Rickettsia rickettsii.



<sup>•</sup>I.A: Incidencia. \* T.M: Tasa de Mortalidad. Cálculo de ambas tasas por 100 000 habitantes.

<sup>^</sup> Letalidad: Defunciones por Fiebre Manchada por Rickettsia rickettsii por cada 100 casos.





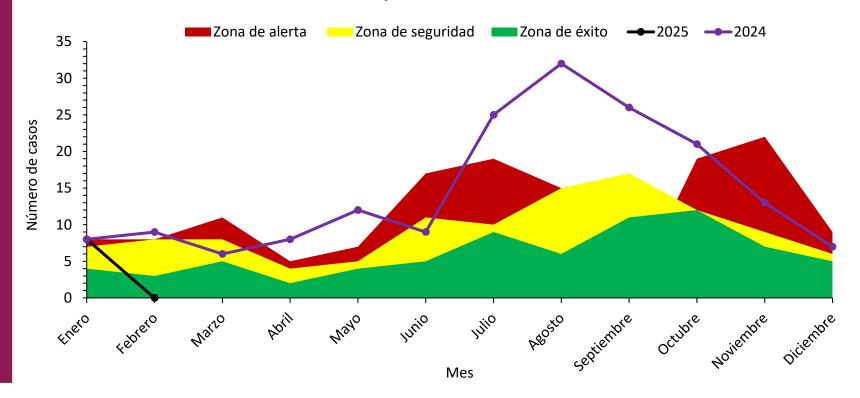




El canal endémico nos muestra el comportamiento histórico de la FMRR por mes.

Hasta la SE 06 del presente año, con 8 casos reportados, la ocurrencia de casos de FMRR en Sonora se encuentra en "Zona de éxito"

#### Canal endémico por mes de FMRR en Sonora, 2025







## Medidas de Prevención Rickettsia







#### Elimina toda la maleza

Las güinas y garrapatas se ocultan en la abundante vegetación



#### Revisa y baña a tu mascota

De forma periódica, revísalo en su pecho y cuello, detrás de las patas, orejas, alrededor de la cola



#### Deshazte del escombro

Como colchones viejos, botellas, llantas, ya que la garrapata o güina la utiliza de refugio



#### Revisate

Diariamente en el cabello, dentro y detrás de orejas, ombligo, en medio de tus dedos (mano y pie), detrás de las rodillas



#### Limpia tu entorno

Frecuentemente por dentro y por fuera; tapa todo hoyo en paredes, para evitar formación de nidos de güinas o garrapatas





## **Directorio**



Dr. José Luis Alomía Zegarra **Secretario de Salud Pública** 

Dr. Jorge Laureano Eugenio

Director General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades

Dr. Universo Ortiz Arballo **Director de Epidemiología** 

Dr. Víctor Abel Coronado Félix **Subdirector de Vigilancia Epidemiológica** 

Dra. Guadalupe lydia Limón Millanes

Coordinadora de la Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud

QBC. Jesús Manuel Contreras García Responsable del Sistema Especial de Enfermedades Transmitidas por Vector