

# Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2024

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 03, del 14 al 20 de enero de 2024

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

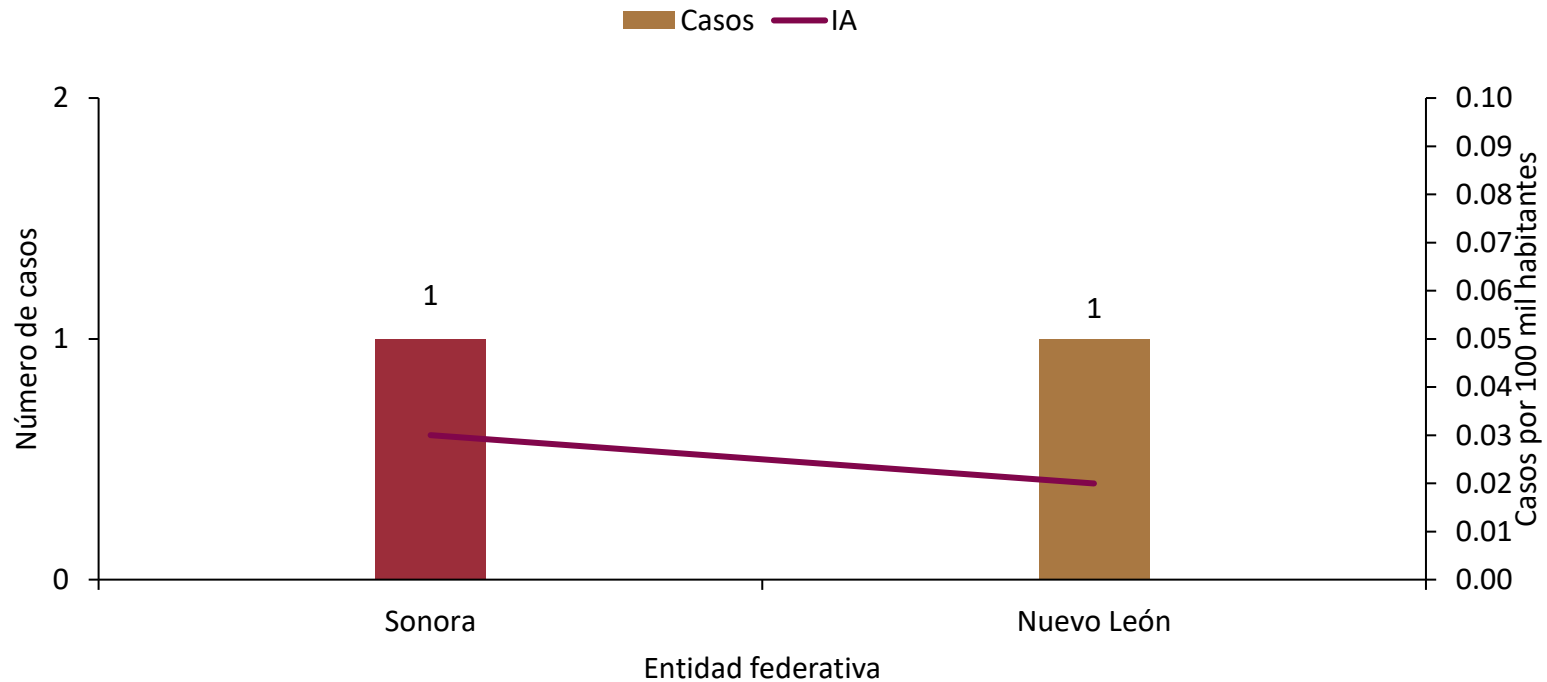
A nivel nacional se  
acumulan a la SE 02

**2**

casos de Rickettsiosis.  
Sonora reporta 1 caso y  
una incidencia de 0.03<sup>^</sup>  
casos por 100 mil de  
habitantes.

Incidencia nacional:  
0.0<sup>^</sup> casos por 100 mil  
habitantes.

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 02,  
México 2024



En la Semana No. 03 de 2024, se estudiaron **3 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:**

**3**

Casos\*

**0**

Defunciones\*\*

Durante el año 2024, se han estudiado **13 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:**

**6**

Casos\*

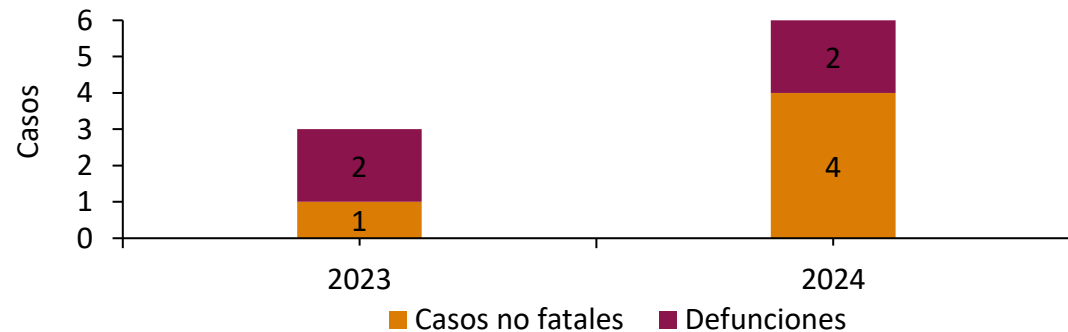
**2**

Defunciones\*\*

(Letalidad: 33%)^

- La **Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* (FMRR)** transmitida por **garrapatas**, es la rickettsiosis de mayor importancia para la salud pública en México y Sonora.
- A la misma semana del año 2023, **se acumulaban 3 casos, de los cuales 2 fueron defunciones.**
- Al cierre preliminar 2023 se registraron un total de **118 casos, de los cuales 65 fueron defunciones, con una letalidad^ del 55%.**

Comparativo de FMRR a la SE 03,  
Sonora 2023-2024



## Defunciones por FMRR, Sonora 2024

A la Semana No. 03 de 2024 se han  
presentado 2 defunciones

**0**

Hombres

**2**

Mujeres

**33%**

Letalidad<sup>^</sup>

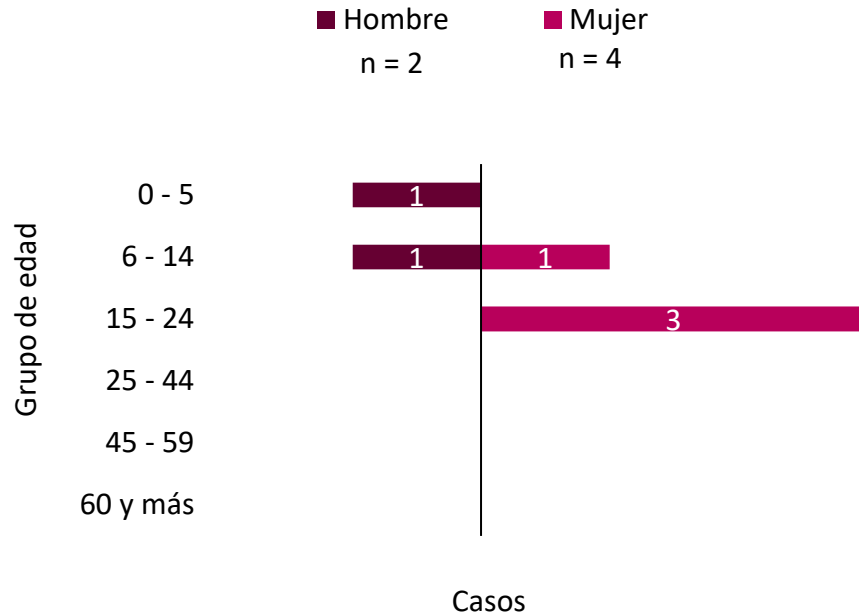
| Grupos de edad | Defunciones | T.M.       |
|----------------|-------------|------------|
| 10 a 14 años   | 1           | 0.4        |
| 20 a 24 años   | 1           | 0.4        |
| <b>Total</b>   | <b>2</b>    | <b>0.1</b> |

La edad promedio de los casos  
fallecidos es de 15 años

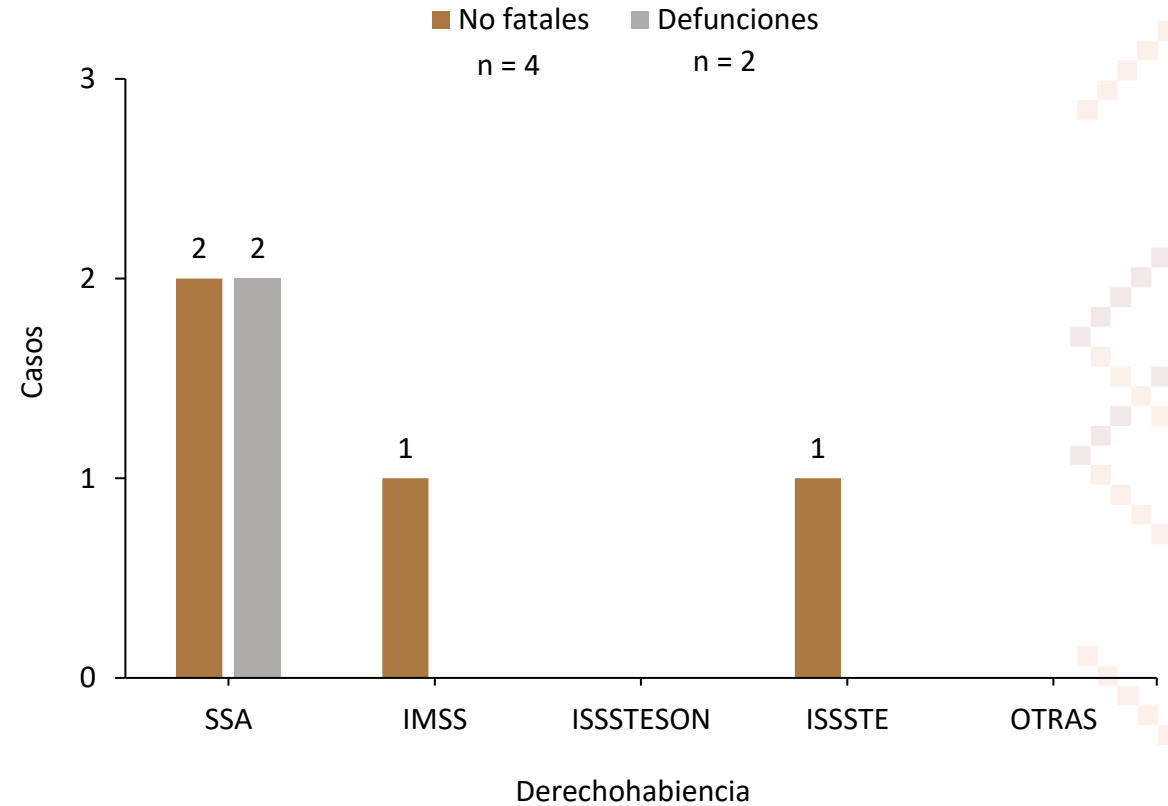
Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo y Navojoa (1 cada uno); ninguno de las pacientes presentaba comorbilidades.

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

## Casos por sexo y grupo de edad



## Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



## Distribución de casos por Distritos de Salud\*

| DS 01 (2) | DS 02 (0) | DS 03 (0) | DS 04 (2) | DS 05 (2) | DS 06 (0) |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 33%       | 0%        | 0%        | 33%       | 33%       | 0%        |

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

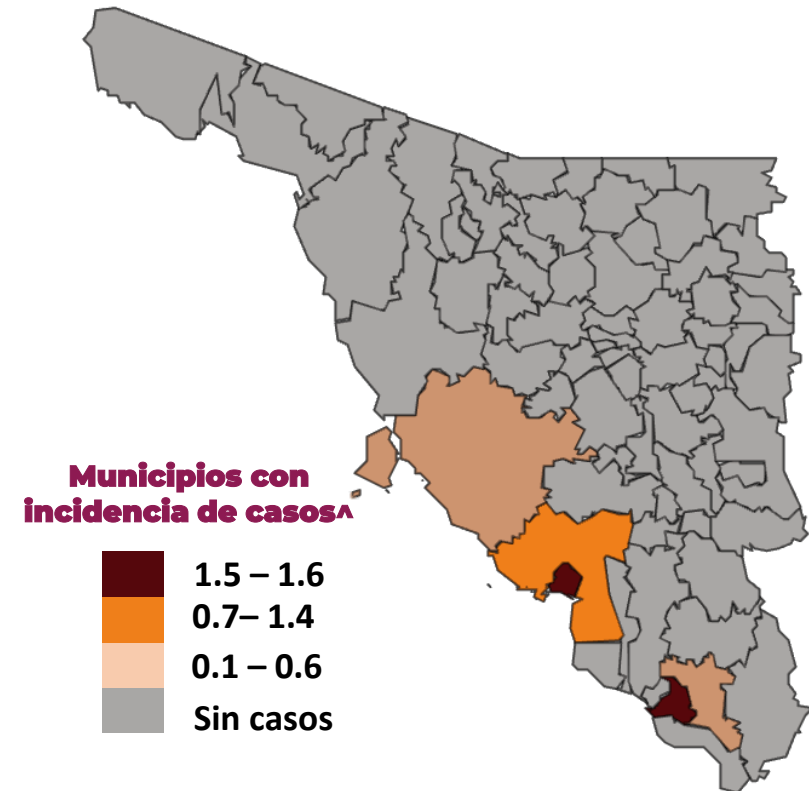
## Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia

| Municipio    | FMRR             |               |          | IA •       | Letalidad FMRR <sup>^</sup> | T.M* <sup>*</sup> |
|--------------|------------------|---------------|----------|------------|-----------------------------|-------------------|
|              | Casos no fatales | Casos fatales | Total    |            |                             |                   |
| Empalme      | 1                | 0             | 1        | 1.6        | 0.0                         | 0.0               |
| Etchojoa     | 1                | 0             | 1        | 1.4        | 0.0                         | 0.0               |
| Guaymas      | 1                | 0             | 1        | 0.6        | 0.0                         | 0.0               |
| Navojoa      | 0                | 1             | 1        | 0.5        | 100                         | 0.5               |
| Hermosillo   | 1                | 1             | 2        | 0.2        | 50                          | 0.1               |
| <b>Total</b> | <b>4</b>         | <b>2</b>      | <b>6</b> | <b>0.2</b> | <b>33.3</b>                 | <b>0.1</b>        |

FMRR= Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii*.

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

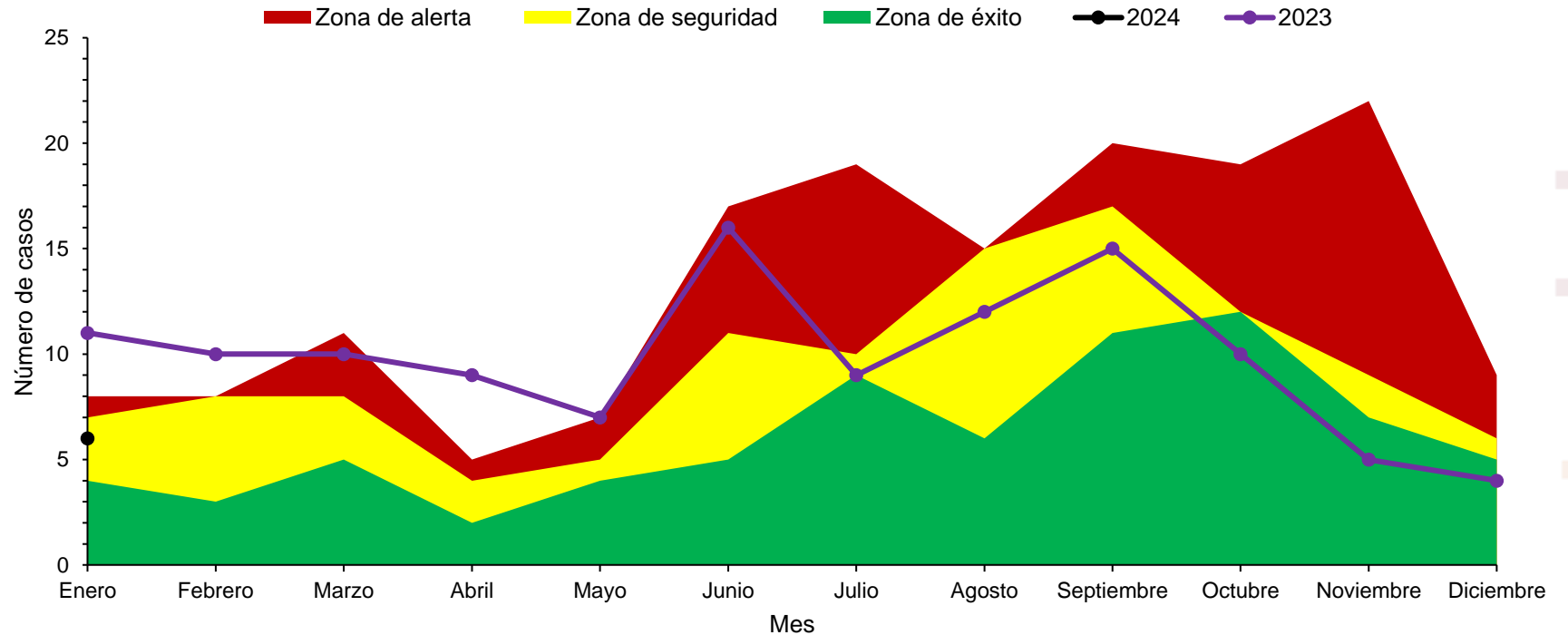
<sup>^</sup> Letalidad: Defunciones por Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* por cada 100 casos.



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

Hasta la Semana 03 de 2024, correspondiente al mes de enero, con 6 casos reportados, la ocurrencia de casos de FMRR en Sonora se encuentra en "zona de seguridad".

Canal endémico de FMRR por mes en Sonora, 2024



# 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 escombros

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



## Revísate

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**