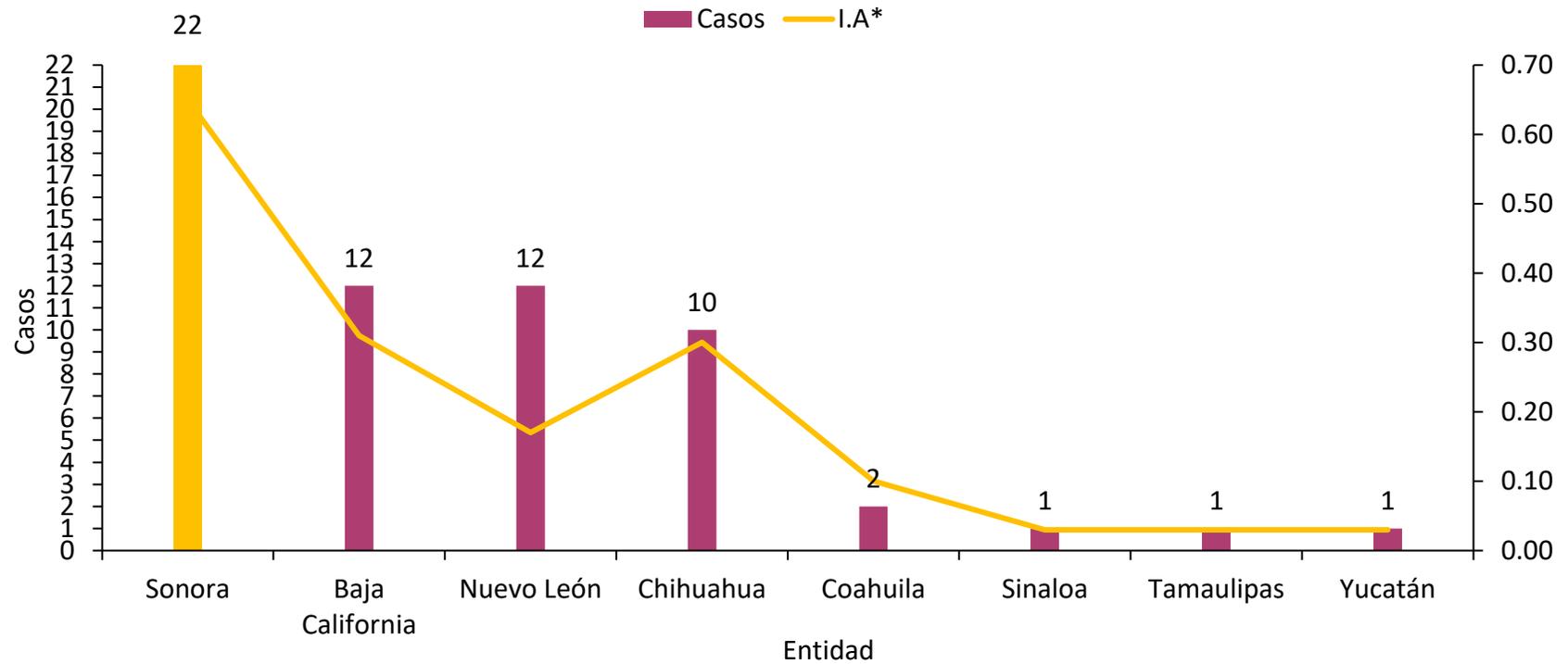


# Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2024

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 15, del 07 al 13 de abril 2024

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 14, México 2024



\* por cada 100 000 habitantes

A nivel nacional se acumulan a la SE 14

**61**

casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 22 casos y una incidencia de 0.7 casos por 100 mil de habitantes.

Incidencia nacional: 0.0 casos por 100 mil habitantes.

**En la Semana No. 15 de 2024, se estudiaron 10 casos sospechosos de FMRR, no se confirmaron casos ni defunciones.**

0

Casos

0

Defunciones

**Durante el año 2024, se han estudiado 143 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:**

22

Casos

9

Defunciones

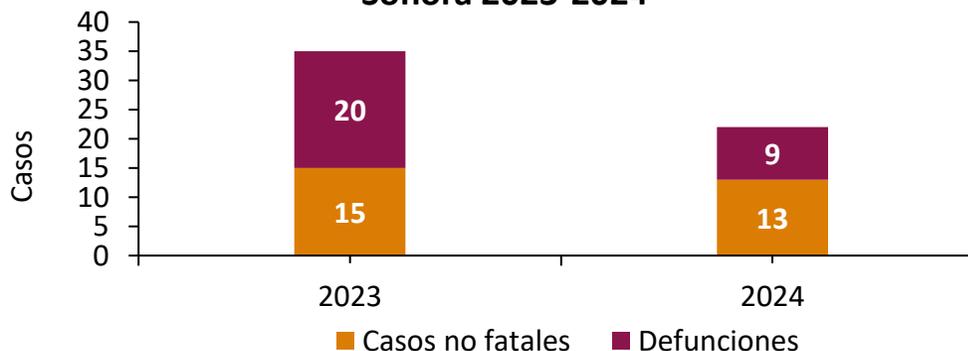
(Letalidad: (41%)<sup>^</sup>)

La Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de mayor importancia para la salud pública en México y Sonora. De acuerdo a los datos de SINAVE <sup>^^</sup>, durante el 2023 se acumularon 884 casos sospechosos de FMRR; **122 de ellos fueron confirmados, de los cuales 66 fueron defunciones.**

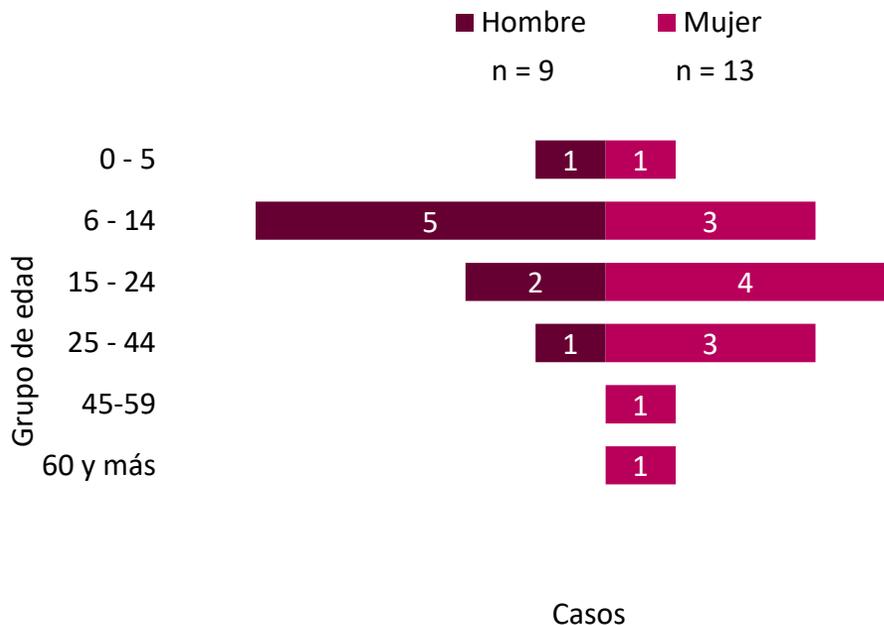
**Durante el año 2024 a la SE 15 se han confirmado 22 casos, de los cuales 9 han sido defunciones.**

A la misma semana epidemiológica del 2023, se habían estudiado 128 casos sospechosos, de los cuales se confirmaron 35, y de ellos 20 fueron defunciones. **Por lo tanto, en el 2024 se registra un incremento del 12% en la notificación, una reducción de 37% de casos, disminución 55% en defunciones, así como una reducción de 16% de letalidad.**

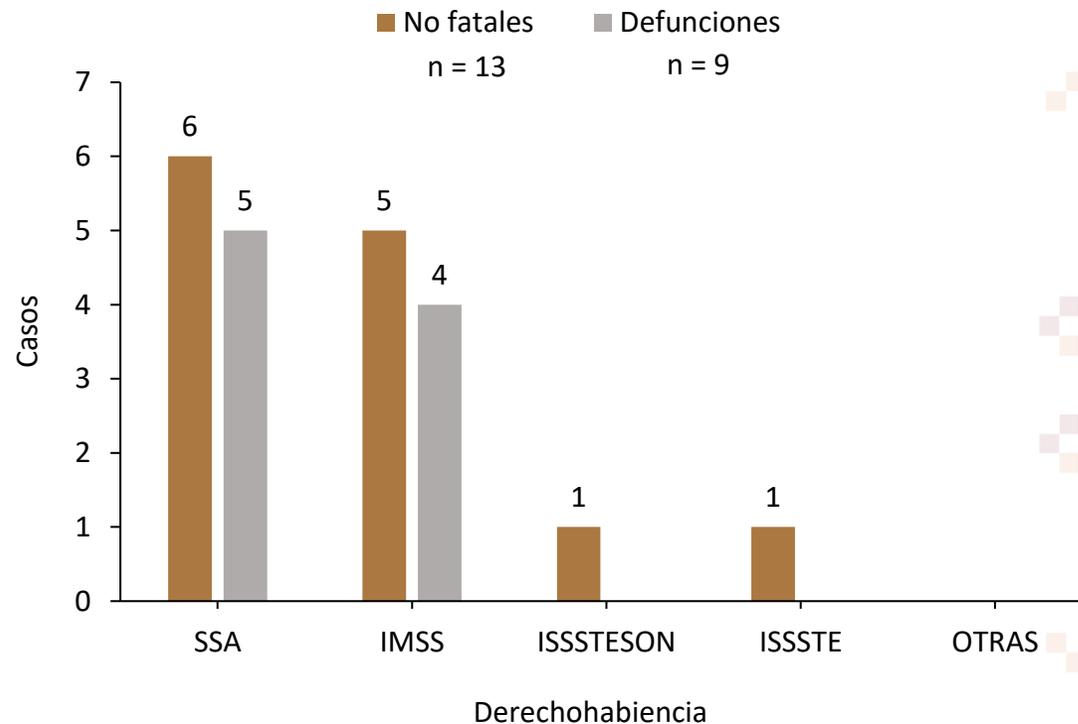
Comparativo de FMRR a la SE 15,  
Sonora 2023-2024



## Casos por sexo y grupo de edad



## Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



## Distribución de casos por Distritos de Salud\*

| DS 01 (11) | DS 02 (0) | DS 03 (1) | DS 04 (3) | DS 05 (6) | DS 06 (1) |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 50%        | 0%        | 4.5%      | 14%       | 27%       | 4.5%      |

## Defunciones por FMRR, Sonora 2024

A la Semana No. 15 de 2024 se han presentado 9 defunciones

1

Hombres

8

Mujeres

41%

Letalidad<sup>^</sup>

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (4), Navojoa (3) y San Luis Río Colorado y Magdalena (1 cada uno); de los cuales siete no presentaban comorbilidades, el resto presentaba diabetes.

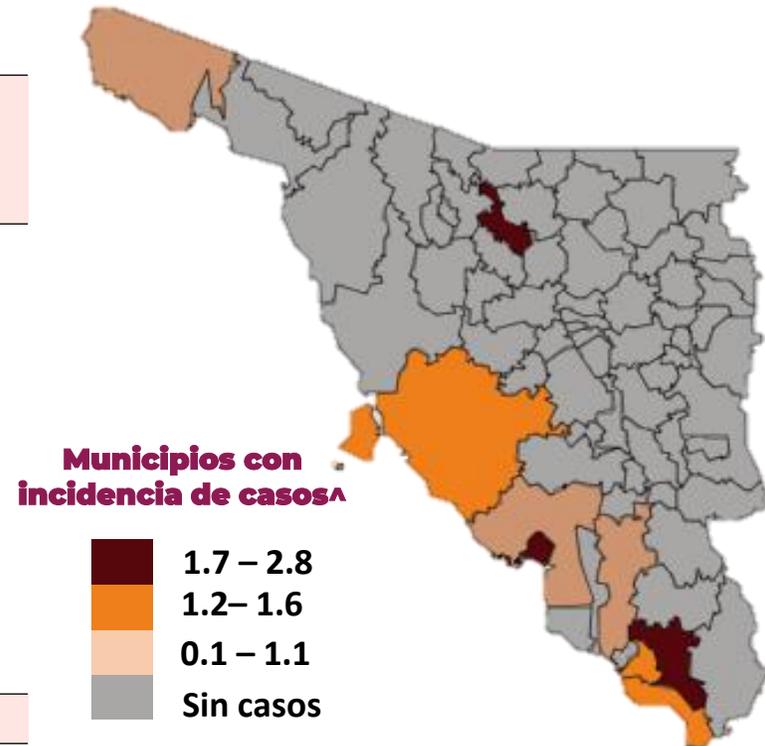
| Grupos de edad | Defunciones | T.M.       |
|----------------|-------------|------------|
| 5 a 9 años     | 1           | 0.4        |
| 10 a 14 años   | 1           | 0.4        |
| 20 a 24 años   | 1           | 0.4        |
| 30 a 34 años   | 2           | 0.8        |
| 35 a 39 años   | 2           | 0.9        |
| 55 a 59 años   | 1           | 0.6        |
| 60 a 64 años   | 1           | 0.7        |
| <b>Total</b>   | <b>9</b>    | <b>0.3</b> |

La edad promedio de los casos fatales es de 32 años.

# Panorama Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia

| Municipios            | FMRR             |               | Total     | IA •       | Letalidad FMRR <sup>^</sup> | T.M* <sup>*</sup> |
|-----------------------|------------------|---------------|-----------|------------|-----------------------------|-------------------|
|                       | Casos no fatales | Casos fatales |           |            |                             |                   |
| Magdalena             | 0                | 1             | 1         | 2.8        | 100.0                       | 2.8               |
| Navojoa               | 1                | 3             | 4         | 2.2        | 75.0                        | 1.6               |
| Empalme               | 1                | 0             | 1         | 1.6        | 0.0                         | 0.0               |
| Etchojoa              | 1                | 0             | 1         | 1.4        | 0.0                         | 0.0               |
| Hermosillo            | 7                | 4             | 11        | 1.1        | 36.4                        | 0.4               |
| Huatabampo            | 1                | 0             | 1         | 1.1        | 0.0                         | 0.0               |
| Guaymas               | 1                | 0             | 1         | 0.6        | 0.0                         | 0.0               |
| San Luis Río Colorado | 0                | 1             | 1         | 0.5        | 100.0                       | 0.5               |
| Cajeme                | 1                | 0             | 1         | 0.2        | 0.0                         | 0.0               |
| <b>Total</b>          | <b>13</b>        | <b>9</b>      | <b>22</b> | <b>0.7</b> | <b>40.9</b>                 | <b>0.3</b>        |



<sup>^</sup> por cada 100 000 habitantes

FMRR= Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii*.

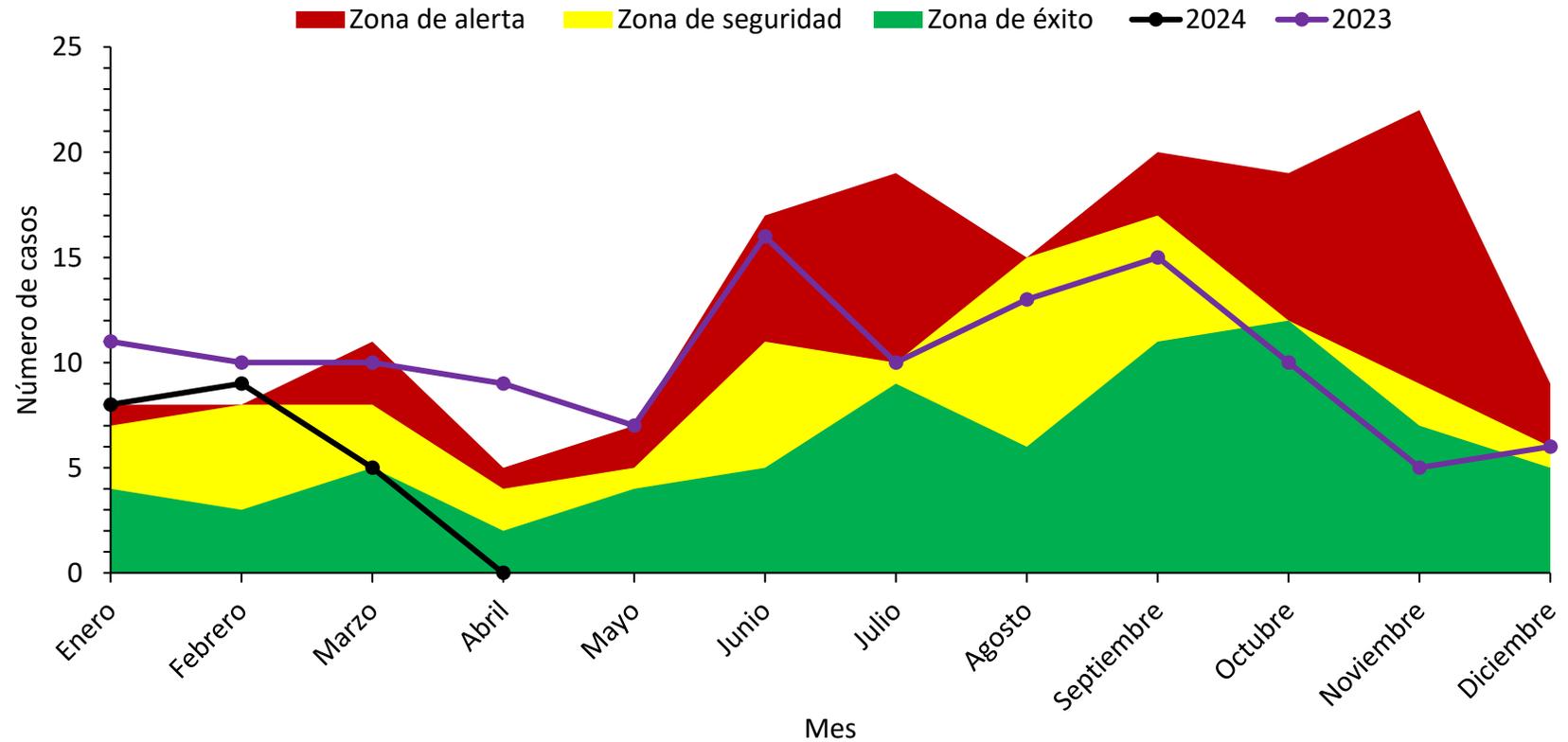
•I.A: Incidencia. \* T.M: Tasa de Mortalidad. Cálculo de ambas tasas por 100 000 habitantes.

<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 SE 15 del presente año, con 22 casos reportados, la ocurrencia de casos de FMRR en Sonora se encuentra en **“Zona de éxito”**.

Canal endémico por mes de FMRR 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 escombro**

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**