

# Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2024

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 06, del 04 al 10 de febrero 2024

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

A nivel nacional se  
acumulan a la SE 05

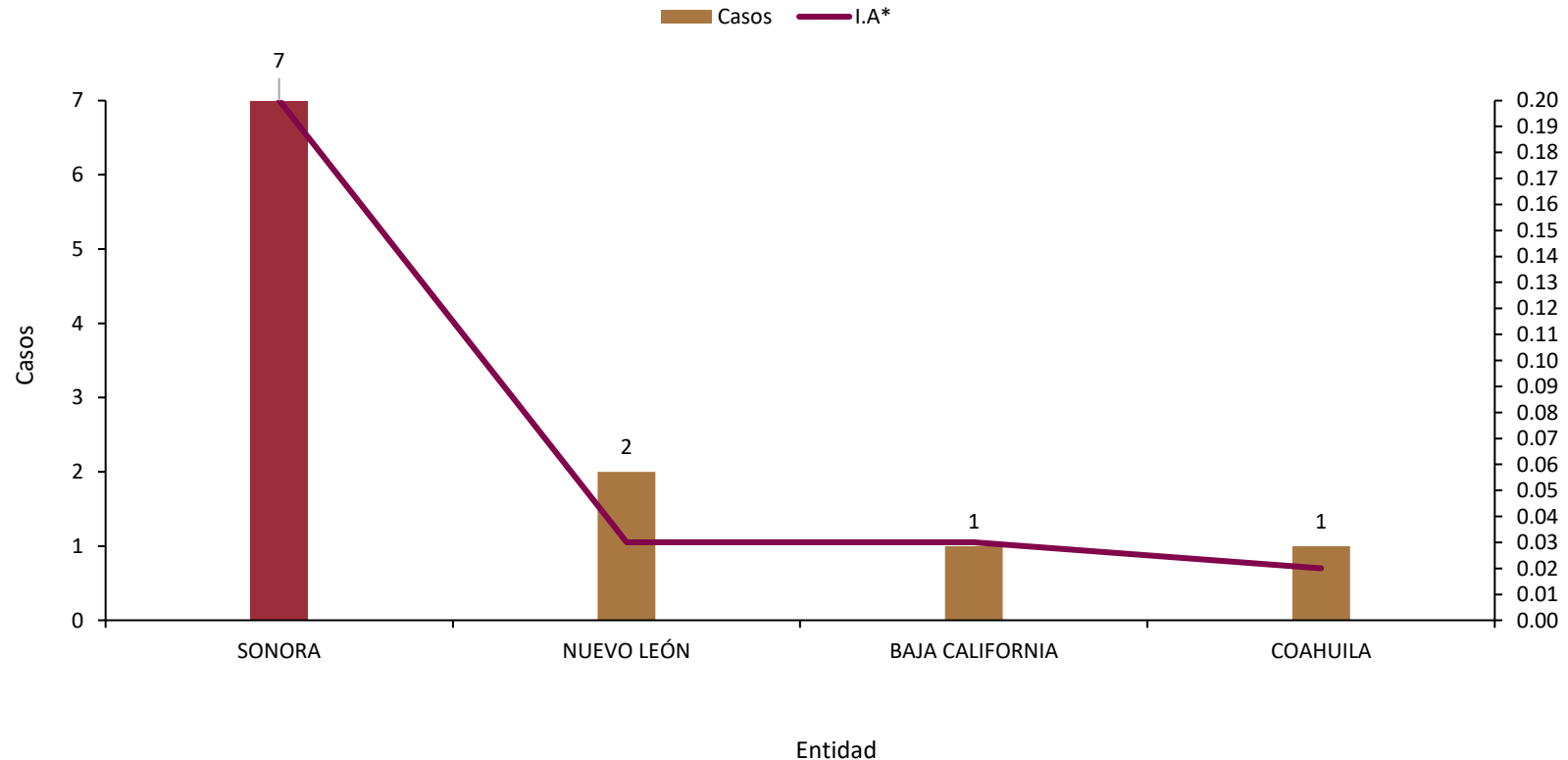
**11**

casos de Rickettsiosis.

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

Incidencia nacional:  
0.0 casos por 100 mil  
habitantes.

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad,  
SE 05, México 2024



\* por cada 100 000 habitantes

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

**En la Semana No. 06 de 2024, se estudiaron 14 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmó:**

**1**

Caso\*

**0**

Defunciones\*

**Durante el año 2024, se han estudiado 34 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:**

**8**

Casos

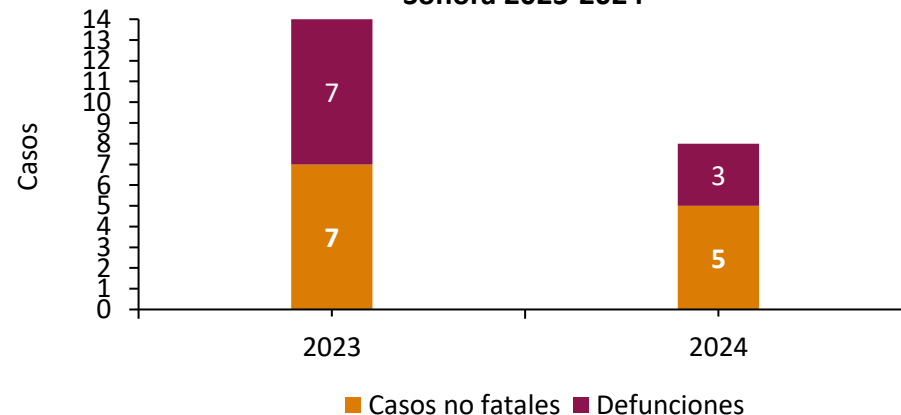
**3**

Defunciones

(Letalidad: 38%)^

- 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\*\*, durante el 2023 se acumularon 884 casos sospechosos de FMRR; **118 de ellos fueron confirmados, de los cuales 65 fueron defunciones.**
- Durante el año 2024 a la SE 06 se han confirmado 8 casos, de los cuales 3 han sido defunciones.
- A la misma semana epidemiológica del 2023, se acumulaban 14 casos, de los cuales 7 fueron defunciones; por lo que **en el 2024 se registra una reducción del 43% de casos, disminución de 57% en defunciones, así como una reducción del 13% la letalidad.**

Comparativo de FMRR a la SE 06,  
Sonora 2023-2024



## Defunciones por FMRR, Sonora 2024

A la Semana No. 05 de 2024 se han  
presentado **3 defunciones**

**0**

Hombres

**3**

Mujeres

**38%**

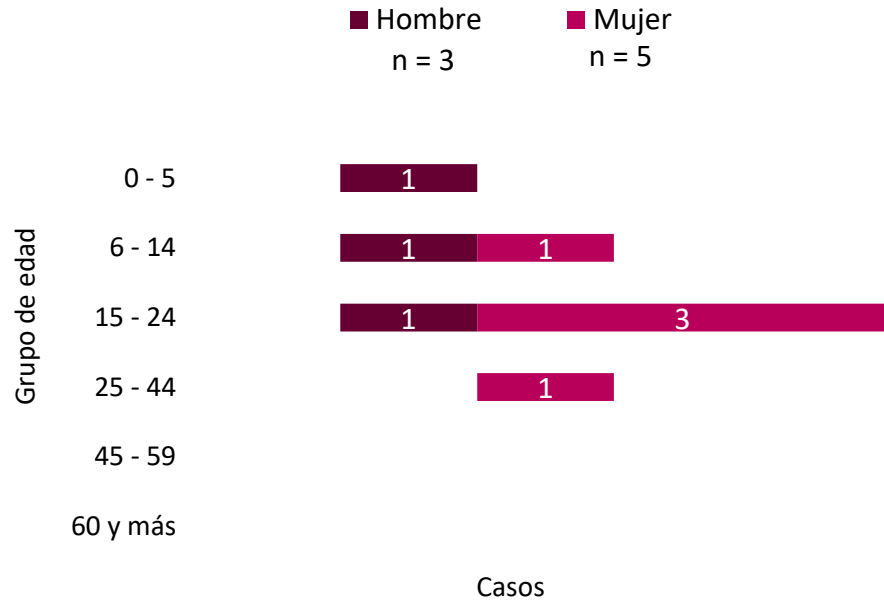
Letalidad<sup>^</sup>

Grupos de edad	Defunciones	T.M.
10 a 14 años	1	0.4
20 a 24 años	1	0.4
30 a 34 años	1	0.4
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>0.1</b>

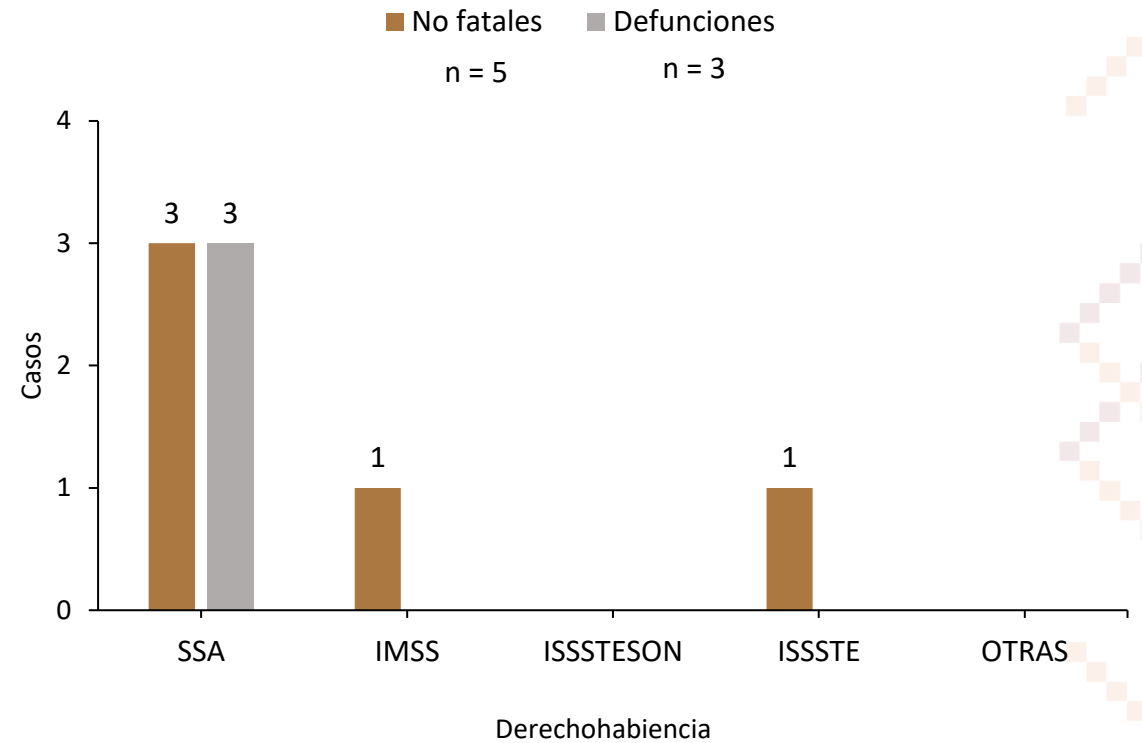
La edad promedio de los casos fatales  
es de 20 años.

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo, Navojoa y San Luis Río Colorado (1 cada uno); ninguna de las pacientes presentaba comorbilidades.

## Casos por sexo y grupo de edad



## Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



## Distribución de casos por Distritos de Salud\*

DS 01 (3)	DS 02 (0)	DS 03 (0)	DS 04 (2)	DS 05 (2)	DS 06 (1)
<b>37.5%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>25%</b>	<b>25%</b>	<b>12.5%</b>

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

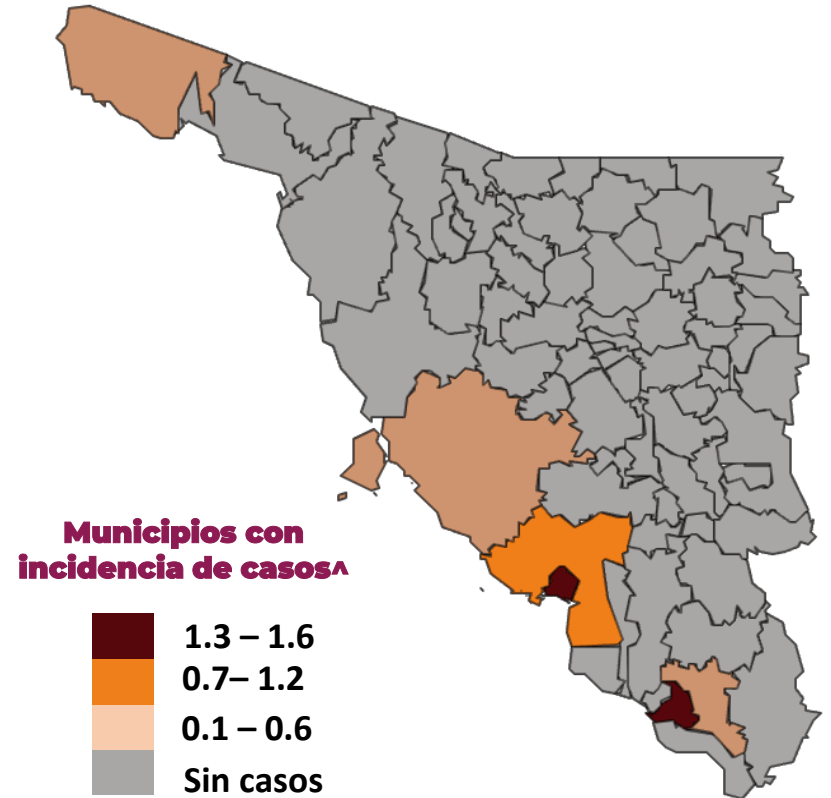
## Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia

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	0.5
San Luis Río Colorado	0	1	1	0.5	100.0	0.5
Hermosillo	2	1	3	0.3	33.3	0.1
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>0.2</b>	<b>37.5</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.

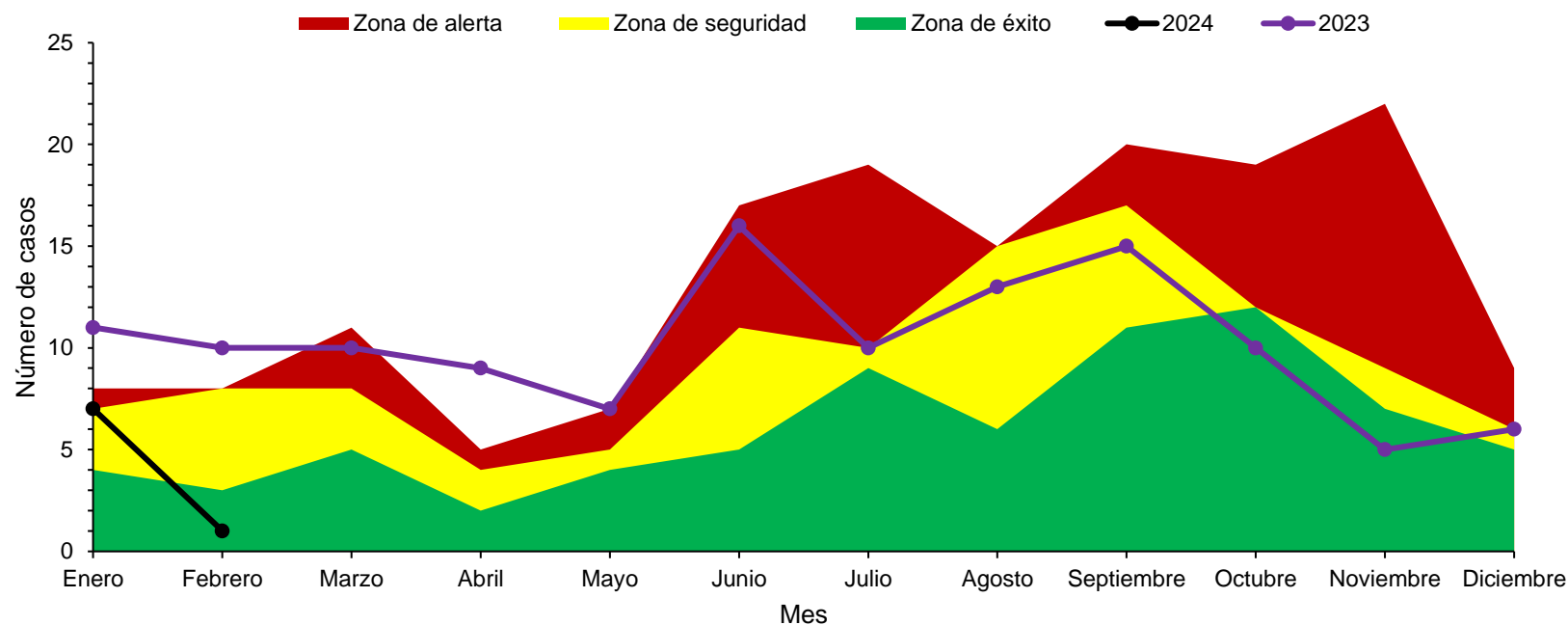


<sup>^</sup> por cada 100 000 habitantes

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, 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**