

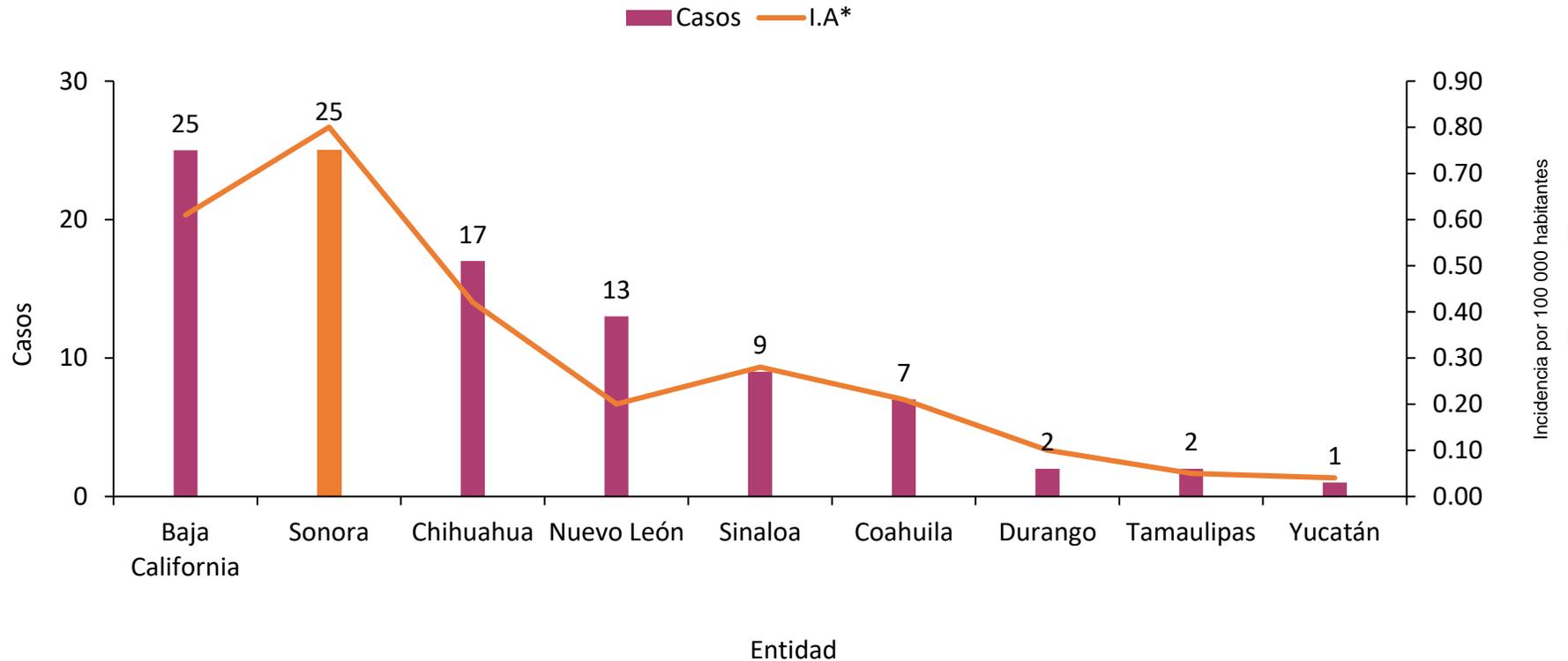
# Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2025

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 18, del 27 de abril al 03 de mayo 2025

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 17, México 2025



\* por cada 100 000 habitantes

A nivel nacional, se acumulan a la SE 17

**101**

casos de Rickettsiosis.

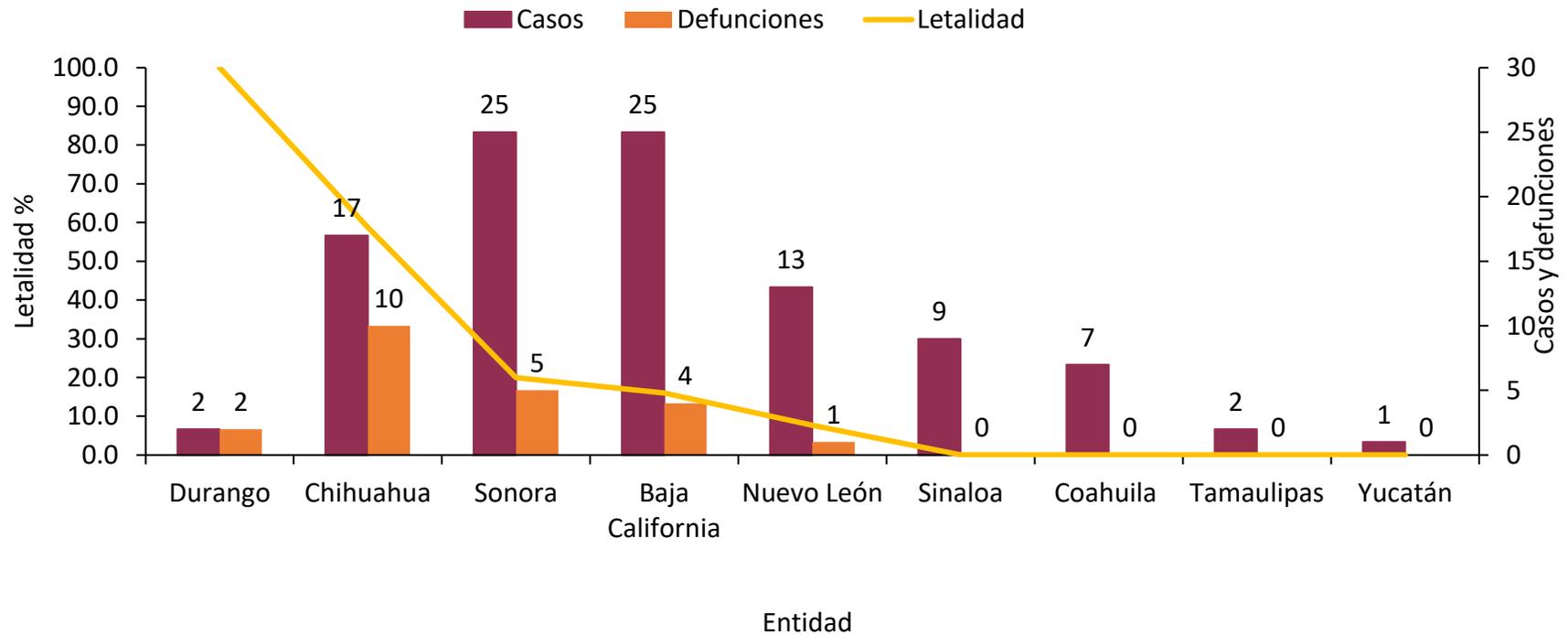
Sonora reporta 25 casos y una incidencia de 0.8 casos por 100 mil habitantes.

Incidencia nacional: 0.1 casos por 100 mil habitantes.

A nivel nacional a la SE. 17, se reportaron 101 casos y a la SE. 17, 22 defunciones. Letalidad nacional 22%

Hasta la misma SE 17, Sonora reportaba 25 casos de los cuales 5 fueron defunciones con letalidad del 20%

Casos y defunciones de FMRR por entidad federativa SE 17, México 2025



^ Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

**En la Semana No. 18 de 2025, se estudiaron 15 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:**

**3**

Casos\*

**1**

Defunción\*\*

**Durante el año 2025, se han estudiado 206 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:**

**28**

Casos

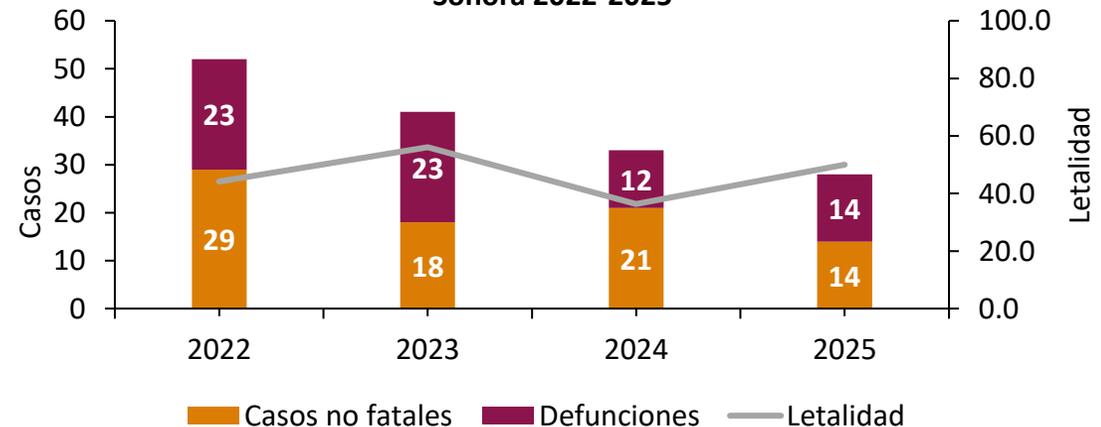
**14**

Defunciones

(Letalidad: (50%)^

- 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 18, se han confirmado 28 casos, de los cuales 14 han sido defunciones.
- A la misma semana epidemiológica del 2024, se acumulaban 182 casos estudiados, 33 casos confirmados, de los cuales 12 fueron defunciones; por lo que en el 2025 se registra un aumento del 13% en la notificación, una reducción del 15% en casos, un incremento del 17% en defunciones y 14% en la letalidad.

Comparativo de FMRR a la SE 18, Sonora 2022-2025



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Rickettsiosis con información a la SE 18 2025.

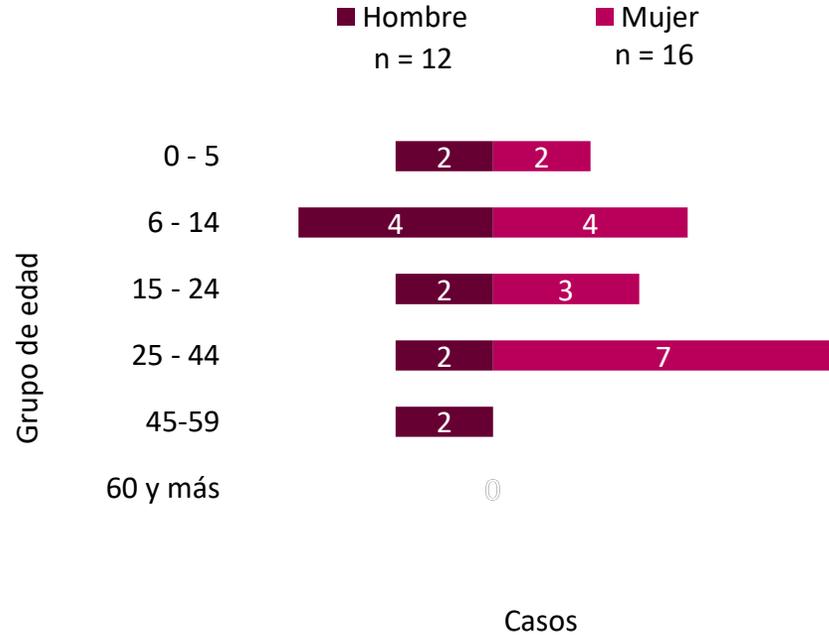
^Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

\*Los casos confirmados de la semana, pertenecen a los municipios de Hermosillo, Agua Prieta y San Miguel de Horcasitas

\*\* La defunción pertenece al municipio de San Miguel de Horcasitas

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

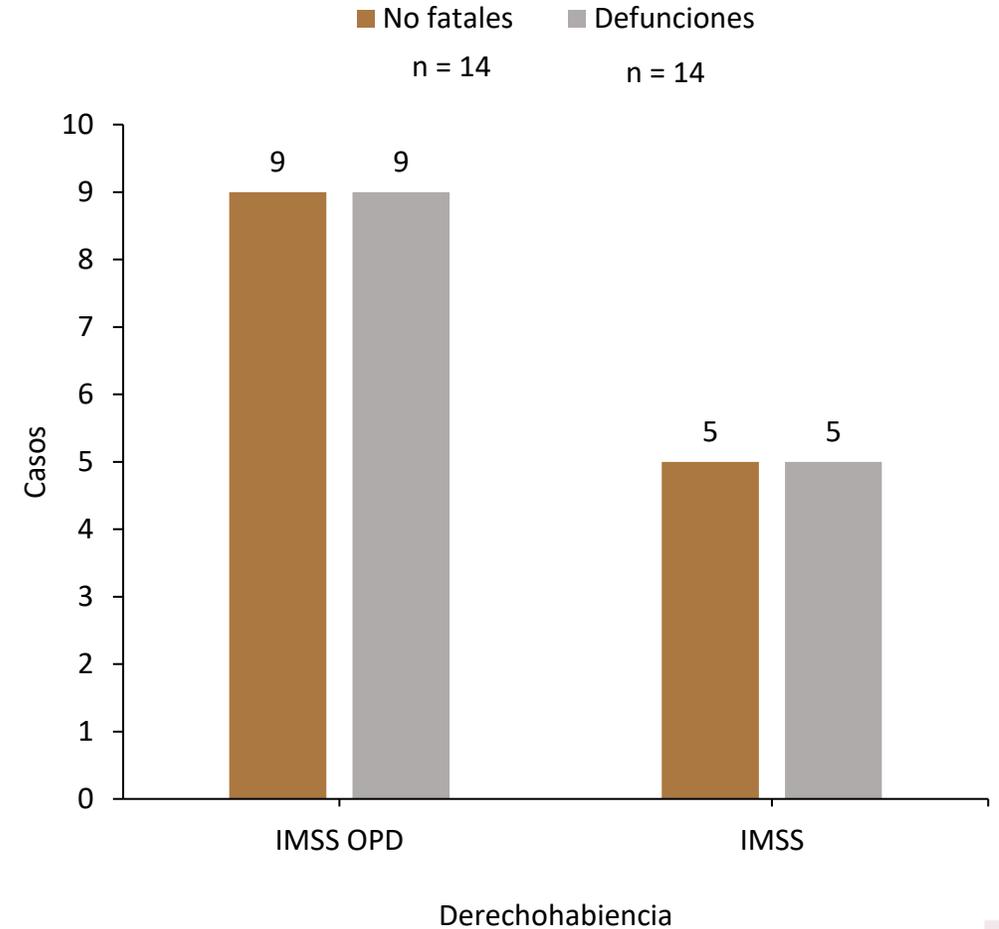
## Casos por sexo y grupo de edad



## Distribución de casos por Distritos de Salud

DS 01 (11)	DS 02 (0)	DS 03 (2)	DS 04 (5)	DS 05 (8)	DS 06 (2)
<b>39%</b>	<b>0%</b>	<b>7%</b>	<b>18%</b>	<b>29%</b>	<b>7%</b>

## Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



## Defunciones por FMRR, Sonora 2025

A la Semana No. 18 del año en curso, se han presentado 14 defunciones

5

Hombres

9

Mujeres

50%

Letalidad<sup>^</sup>

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (4), Navojoa, Etchojoa, Benito Juárez y Guaymas (2 cada uno); San Miguel de Horcasitas y Puerto Peñasco (1 cada uno), sin comorbilidades asociadas.

Grupos de edad	Defunciones	T.M.
0 a 4 años	1	0.5
5 a 9 años	1	0.4
15 a 19 años	1	0.4
20 a 24 años	2	0.7
30 a 34 años	1	0.4
35 a 39 años	3	1.3
40 a 44 años	3	1.5
45 a 49 años	2	1.1
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>0.4</b>

La edad promedio de los casos fatales es de 31 años.

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

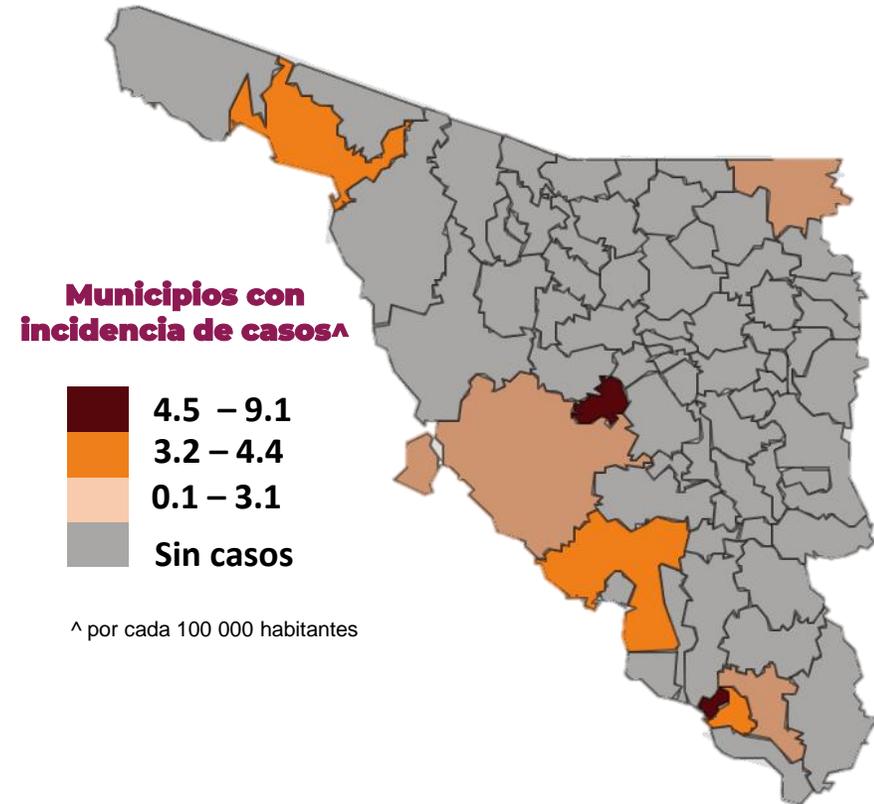
Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia

Municipios	FMRR			IA •	Letalidad FMRR <sup>^</sup>	T.M* <sup>*</sup>
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
Benito Juárez	0	2	2	9.1	100.0	9.1
San Miguel de Horcasitas	0	1	1	8.1	100.0	8.1
Etchojoa	0	2	2	3.2	100.0	3.2
Guaymas	3	2	5	3.1	40.0	1.2
Puerto Peñasco	1	1	2	3.1	50.0	1.5
Navojoa	2	2	4	2.3	50.0	1.2
Agua Prieta	2	0	2	2.0	0.0	0.0
Hermosillo	6	4	10	1.0	40.0	0.4
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>0.9</b>	<b>50.0</b>	<b>0.4</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.

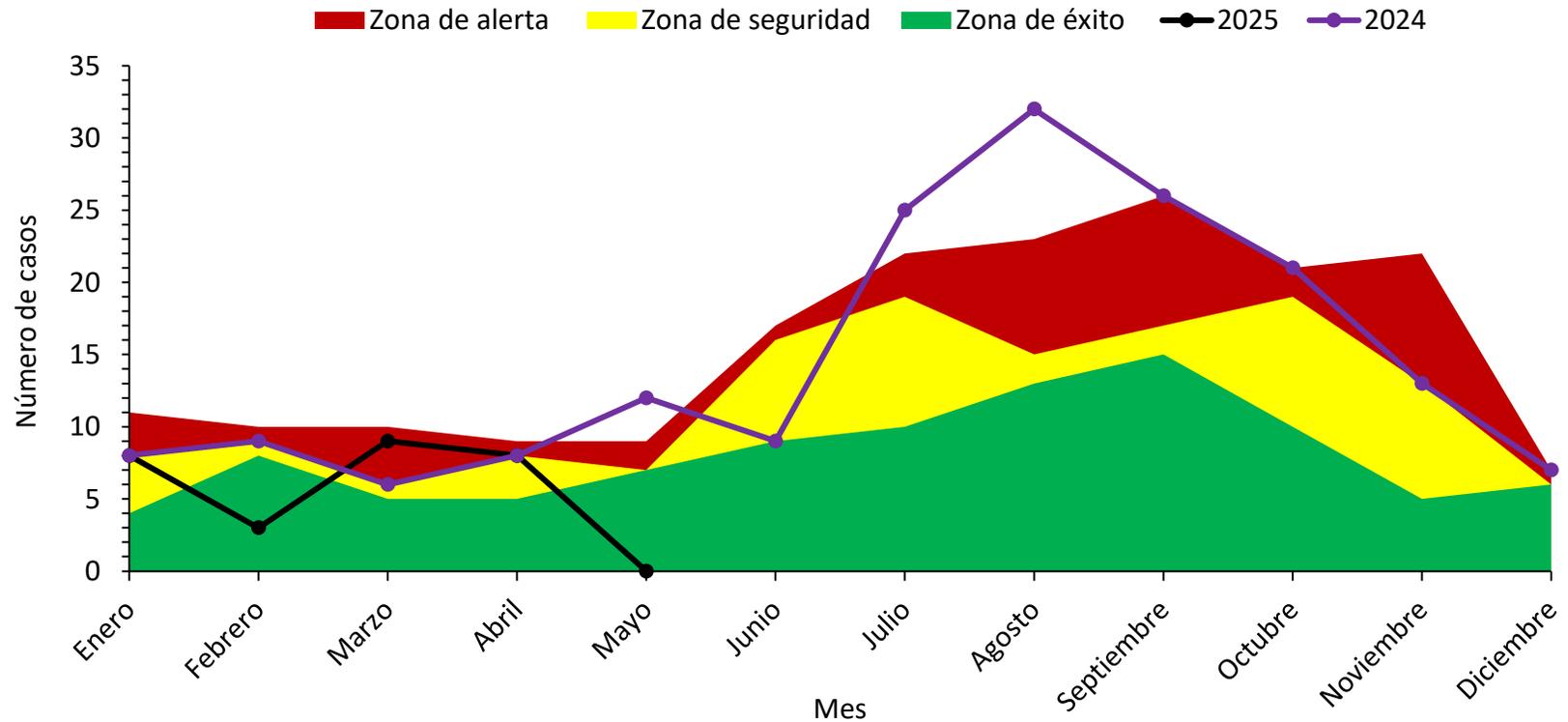


El canal endémico nos muestra el comportamiento histórico de la FMRR por mes.

La incidencia del mes de abril se situó en “zona de seguridad”

Obsérvese que en cualquier época del año ocurren casos de FMRR, pero en el segundo semestre es cuando se espera un incremento de los mismos

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 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**