

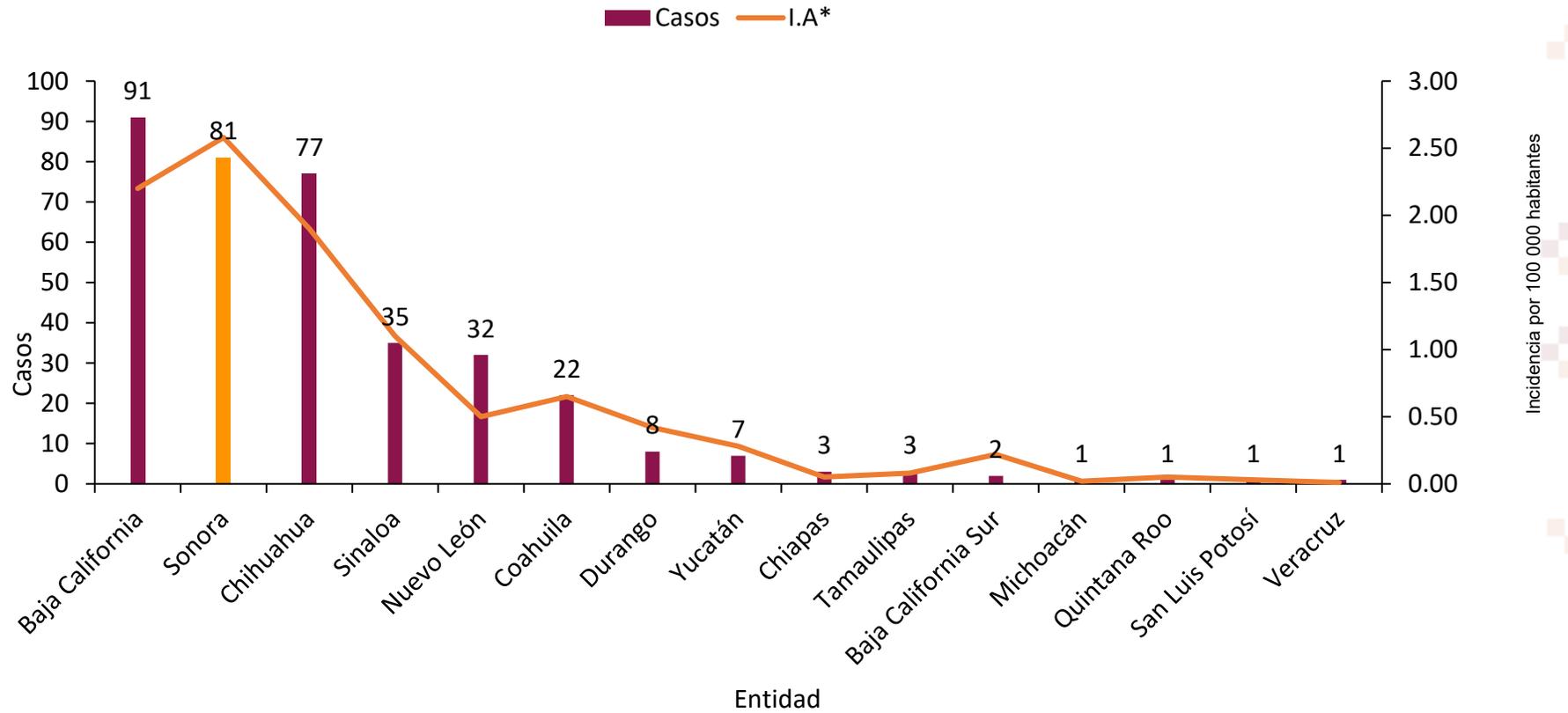
Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2025

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 40, del 28 de septiembre al 04 de octubre 2025

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 39, México 2025



* por cada 100 000 habitantes

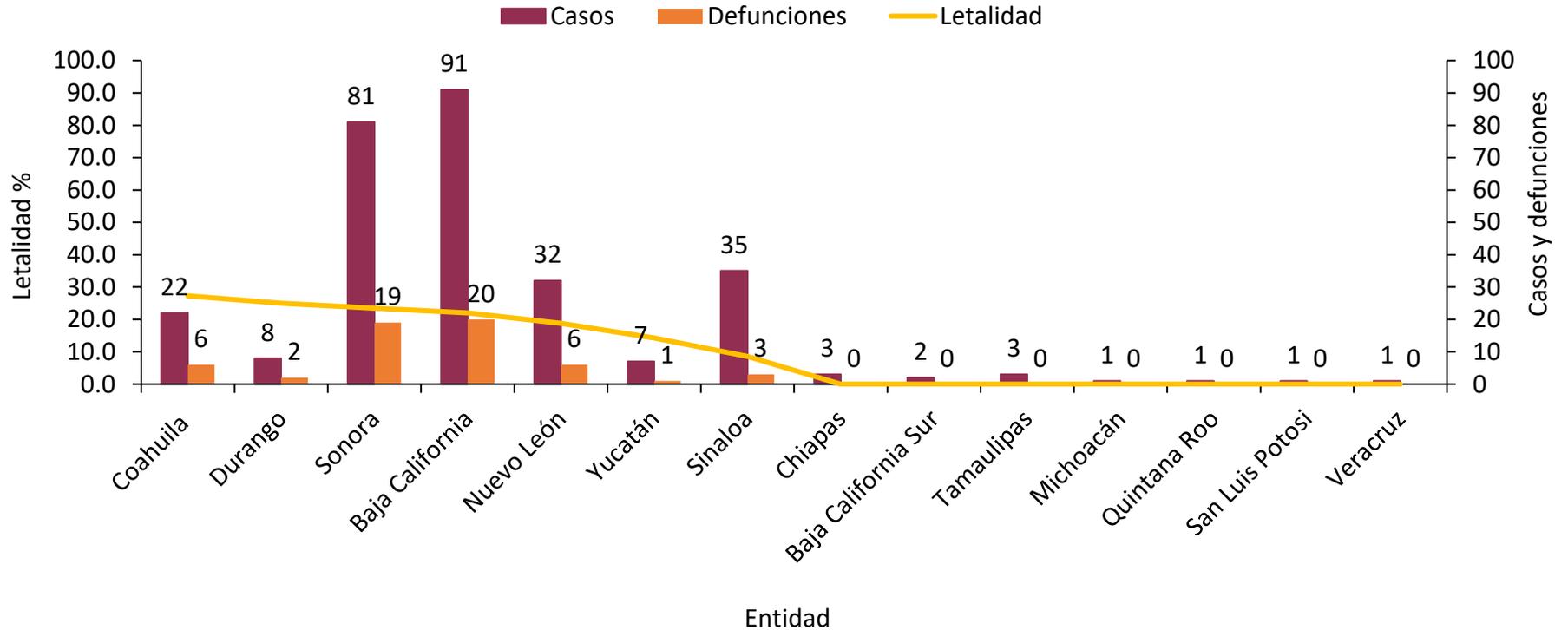
A nivel nacional, se acumulan a la SE 39 **365** casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 81 casos y una incidencia de 2.6 casos por 100 mil habitantes.

Incidencia nacional: 0.3 casos por 100 mil habitantes.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Casos y defunciones de FMRR por entidad federativa
SE 39, México 2025



A nivel nacional a la SE.39 se reportaron 365 casos y a la SE. 40 88 defunciones. Letalidad nacional 24%

Hasta la misma SE 39, Sonora reportaba 81 casos de los cuales 19 fueron defunciones con letalidad del 24%

^ Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

En la Semana No. 40 de 2025, se estudiaron 47 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

4

Casos*

2

Defunciones**

Durante el año 2025, se han estudiado 794 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

85

Casos

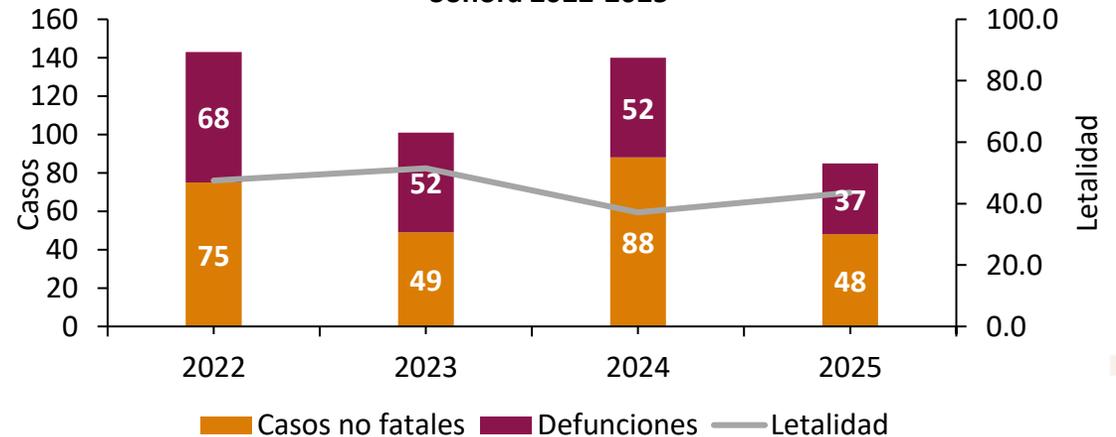
37

Defunciones

(Letalidad: (44%)[^])

- 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 40, se han confirmado 85 casos, de los cuales 37 han sido defunciones.
- A la misma semana epidemiológica del 2024, se acumulaban 714 casos estudiados, 140 casos confirmados, de los cuales 52 fueron defunciones; por lo que en el 2025 se registra un incremento del 11% en la notificación, una reducción del 39% en casos, una disminución del 28% en defunciones, así como un aumento del 7% en la letalidad.

Comparativo de FMRR a la SE 40
Sonora 2022-2025



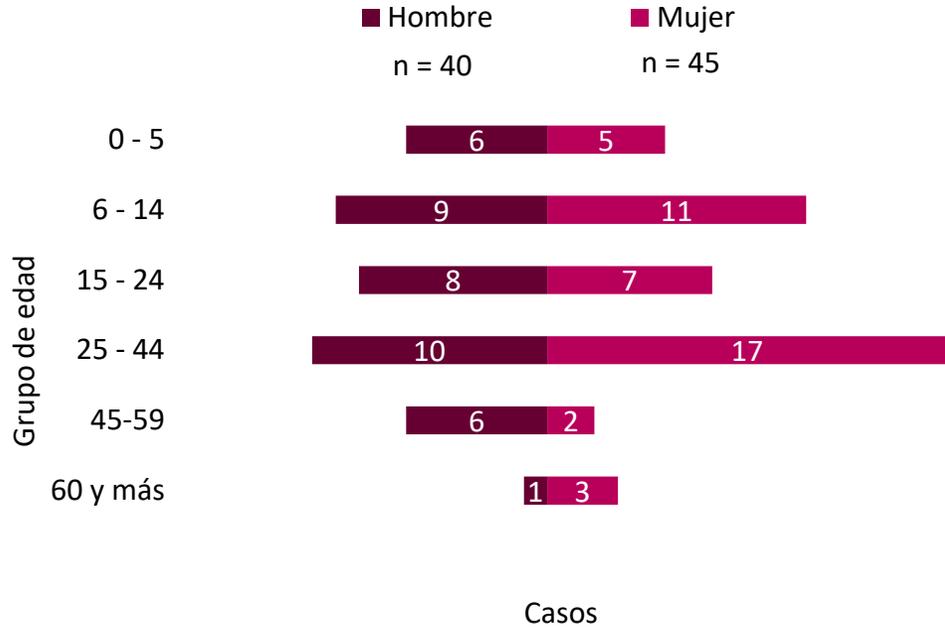
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Rickettsiosis con información a la SE 40 2025.

[^]Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

*Los casos confirmados de la semana sucedieron en los municipios de Hermosillo, Agua Prieta, Guaymas y Navojoa (1 cada uno)

** Las defunciones presentadas sucedieron en los municipios de Agua Prieta y Navojoa (1 cada uno)

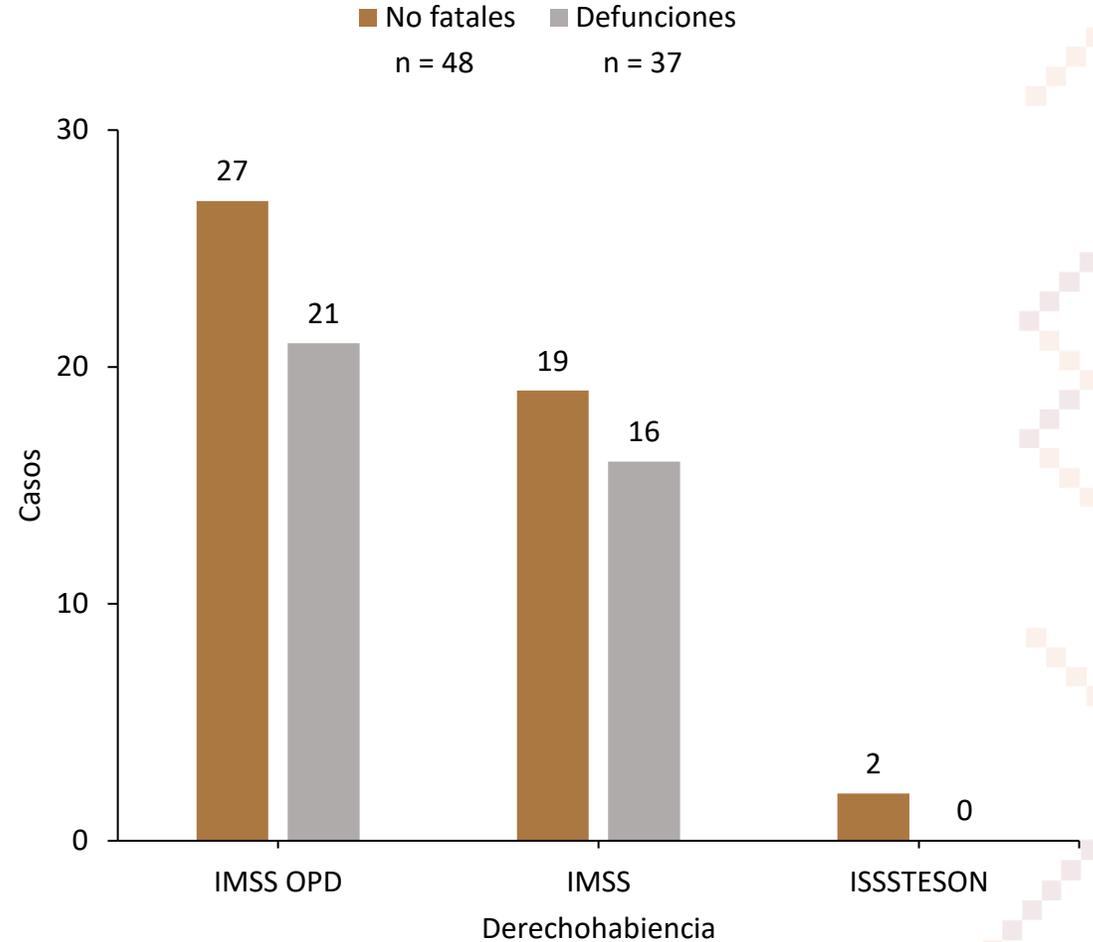
Casos por sexo y grupo de edad



Distribución de casos por Distritos de Salud

DS 01 (34)	DS 02 (1)	DS 03 (8)	DS 04 (17)	DS 05 (20)	DS 06 (5)
40%	1%	9%	20%	24%	6%

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Defunciones por FMRR, Sonora 2025

A la Semana No. 40 del año en curso, se han presentado 37 defunciones

14

Hombres

23

Mujeres

44%

Letalidad[^]

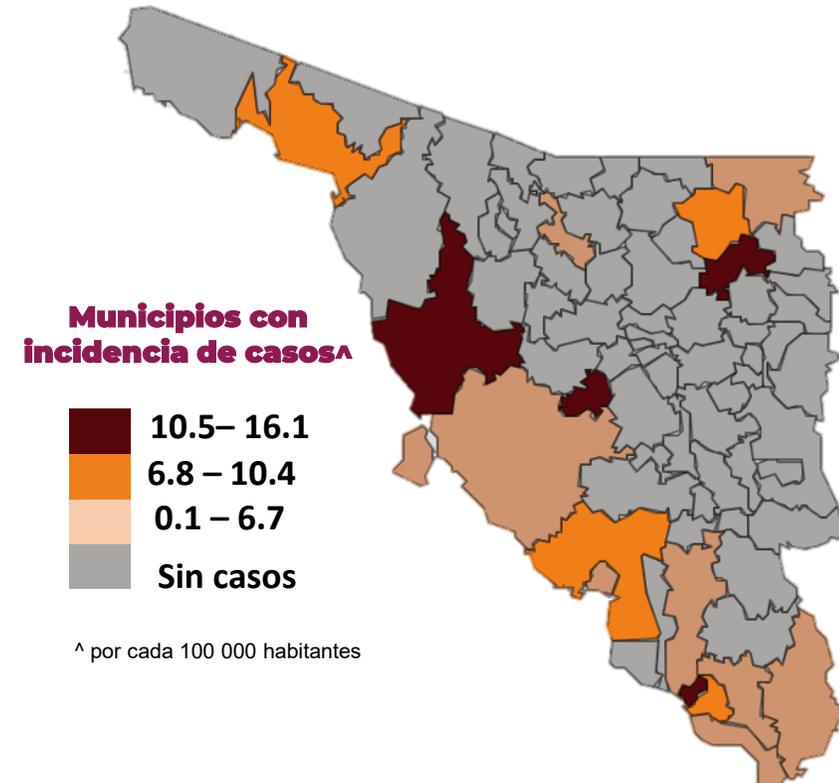
Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (7) Navojoa (6), Guaymas y Etchojoa (5 cada uno) Benito Juárez (3) San Miguel de Horcasitas, Agua Prieta y Cajeme (2 cada uno), Empalme, Nacozari de García, Puerto Peñasco, Huatabampo y Pitiquito (1 cada uno), sin comorbilidades asociadas.

Grupos de edad	Defunciones	T.M.
0 a 4 años	1	0.5
5 a 9 años	3	1.3
15 a 19 años	4	1.5
20 a 24 años	3	1.1
25 a 29 años	1	0.4
30 a 34 años	3	1.2
35 a 39 años	6	2.7
40 a 44 años	7	3.5
45 a 49 años	5	2.6
50 a 54 años	1	0.5
55 a 59 años	1	0.6
60 a 64 años	1	0.7
65 y más	1	0.3
Total	37	1.2

La edad promedio de los casos fatales es de 34 años.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Municipios	FMRR			IA •	Letalidad FMRR [^]	T.M*
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
San Miguel de Horcasitas	0	2	2	16.1	100.0	16.1
Benito Juárez	0	3	3	13.7	100.0	13.7
Nacozari de Gracia	1	1	2	12.9	50.0	6.5
Pitiquito	0	1	1	10.9	100.0	10.9
Fronteras	1	0	1	10.2	0.0	0.0
Etchojoa	0	5	5	8.0	100.0	8.0
Puerto Peñasco	4	1	5	7.6	20.0	1.5
Guaymas	7	5	12	7.5	41.7	3.1
Navojoa	4	6	10	5.9	60.0	3.5
Magdalena	2	0	2	5.6	0.0	0.0
Agua Prieta	3	2	5	5.0	40.0	2.0
Álamos	1	0	1	4.0	0.0	0.0
Empalme	1	1	2	3.8	50.0	1.9
Hermosillo	23	7	30	2.9	23.3	0.7
Huatabampo	0	1	1	1.3	100.0	1.3
Cajeme	1	2	3	0.7	66.7	0.4
Total	48	37	85	2.7	43.5	1.2



FMRR= Fiebre Manchada por Rickettsia rickettsii.

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

[^] Letalidad: Defunciones por Fiebre Manchada por Rickettsia rickettsii por cada 100 casos.

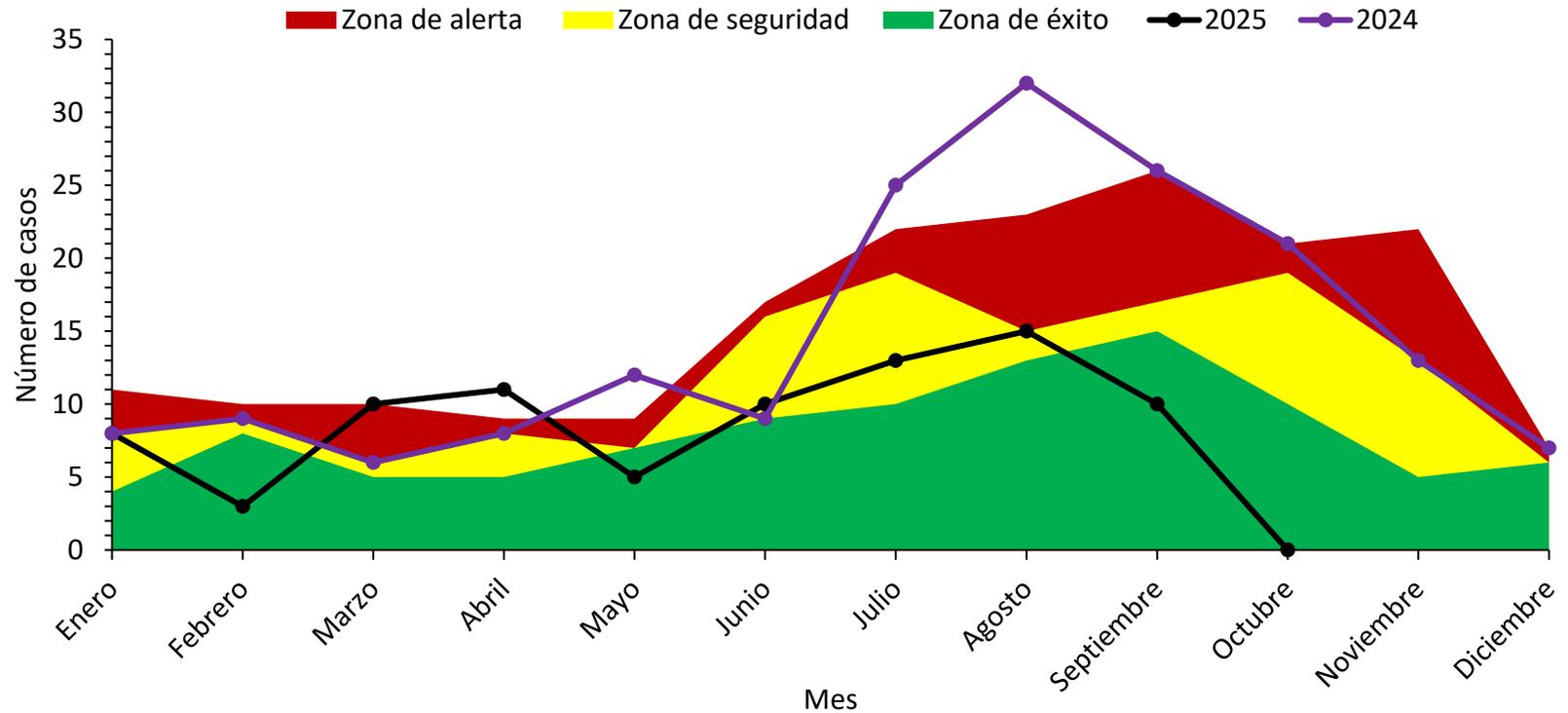
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

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

La incidencia del mes de septiembre se situó en “zona de éxito”

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. Se reporta un acumulado de 85 casos confirmados a la SE 40.

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



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
Subsecretario de Servicios de Salud Colectiva

Mtra. María Angélica Campa Peñúñuri
Encargada de despacho de la Dirección General de Servicios de Salud Pública

Dr. Universo Ortiz Arballo
Director de Inteligencia e Información en Salud

Dra. Ana Luz Blancas García
Subdirectora de Sistemas Especiales e información epidemiológica

Q.B.C. Jesús Manuel Contreras García
Responsable del Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector