

Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2024

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 34, del 18 al 24 de agosto 2024

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 33, México 2024

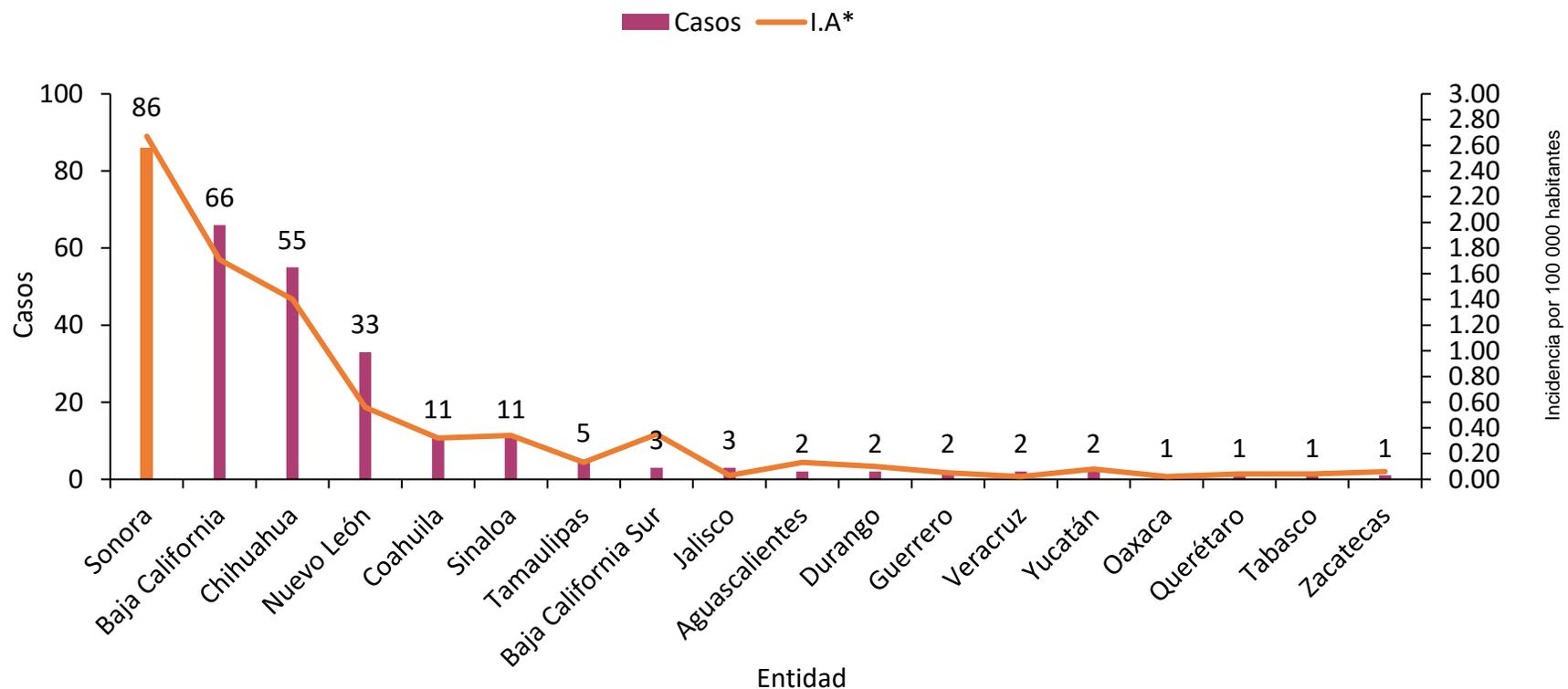
A nivel nacional se acumulan a la SE 33

287

casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 86 casos y una incidencia de 2.7 casos por 100 mil de habitantes.

Incidencia nacional: 0.2 casos por 100 mil habitantes.



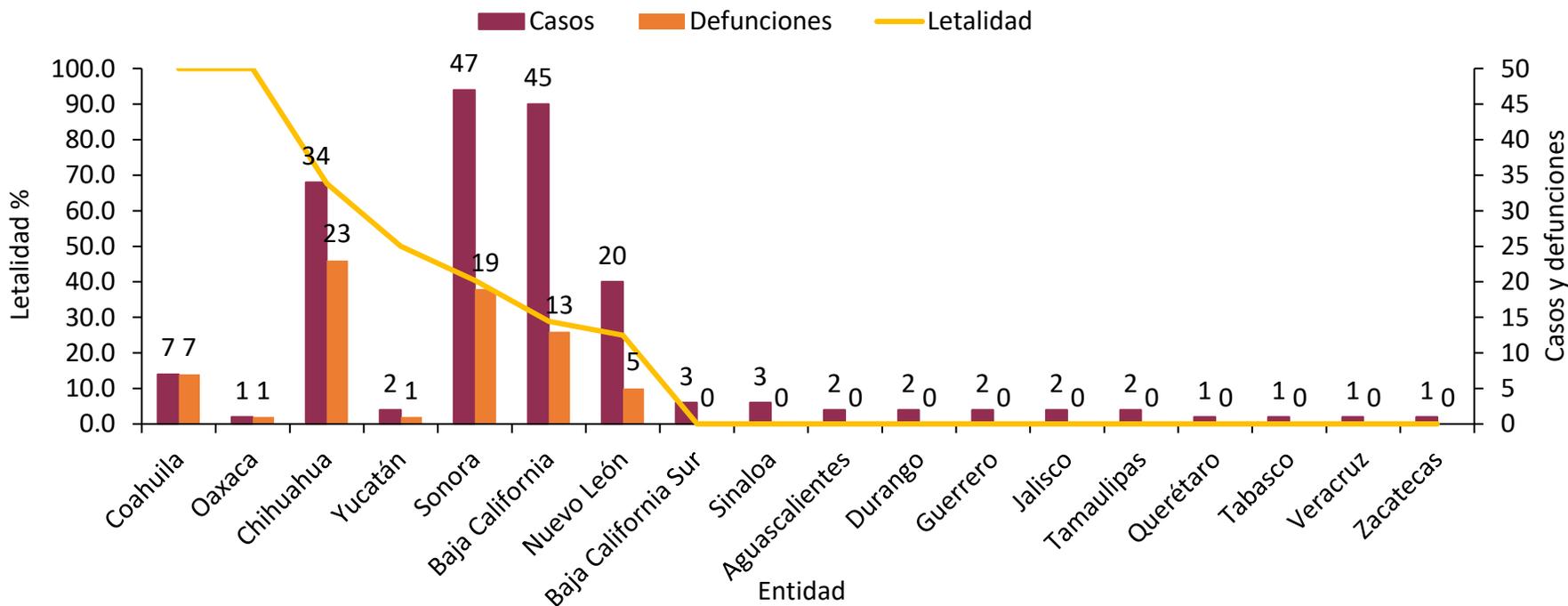
* por cada 100 000 habitantes

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

A nivel nacional a la SE. 26, se reportaron 176 casos y 69 defunciones. Letalidad nacional 39%

Hasta la misma SE 26, Sonora reportaba 47 casos de los cuales 19 fueron defunciones con letalidad del 40%

Casos y defunciones de FMRR por entidad federativa SE 26, México 2024



^ Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

En la Semana No. 34 de 2024, se estudiaron 39 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

9

Casos*

3

Defunciones**

Durante el año 2024, se han estudiado 515 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

95

Casos**

29

Defunciones**

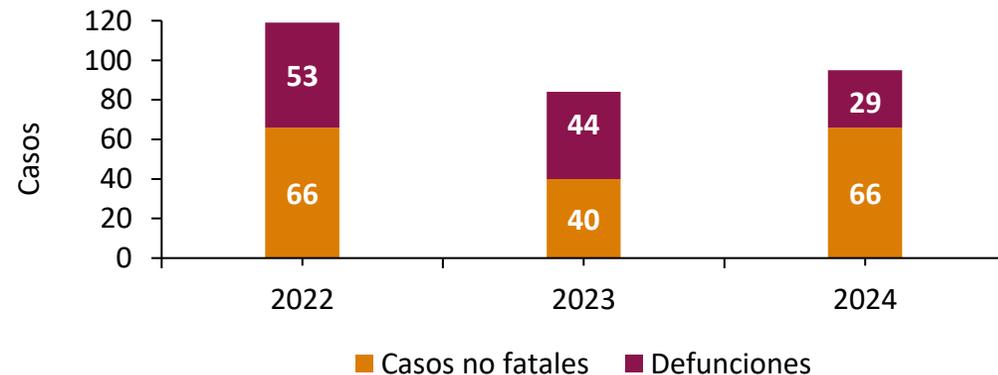
(Letalidad: (31%)[^])

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 con los datos de SINAVE^{^^}, durante el 2023 se acumularon 873 casos sospechosos de FMRR; **122 de ellos fueron confirmados, de los cuales 66 fueron defunciones.**

Durante el año 2024 a la SE 34 se han confirmado 95 casos, de los cuales 31 han sido defunciones.

A la misma semana epidemiológica del 2023, se acumulaban 497 casos estudiados, 84 casos confirmados, de los cuales 44 fueron defunciones; por lo que en el 2024 se registra un incremento del 4% en la notificación, un aumento de 13% de casos, disminución 34% en defunciones, así como una reducción de 21% de letalidad.

Comparativo de FMRR a la SE 34,
Sonora 2022-2024



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de *Rickettsiosis* con información a la SE 34 2024.

[^]Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

^{^^} Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

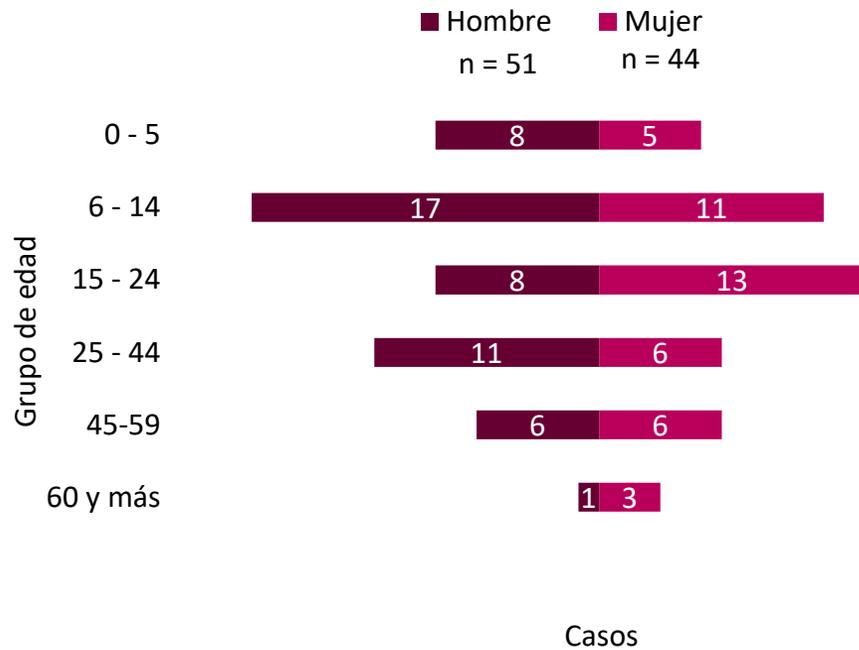
*Los casos confirmados pertenecen a los municipios de Hermosillo (5), Álamos (3) y Navojoa (1)

** Las defunciones pertenecen al municipio de Hermosillo (2) y Navojoa (1)

*** Las cifras del acumulado de casos y/o defunciones puede variar debido a los casos notificados de manera extemporánea.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

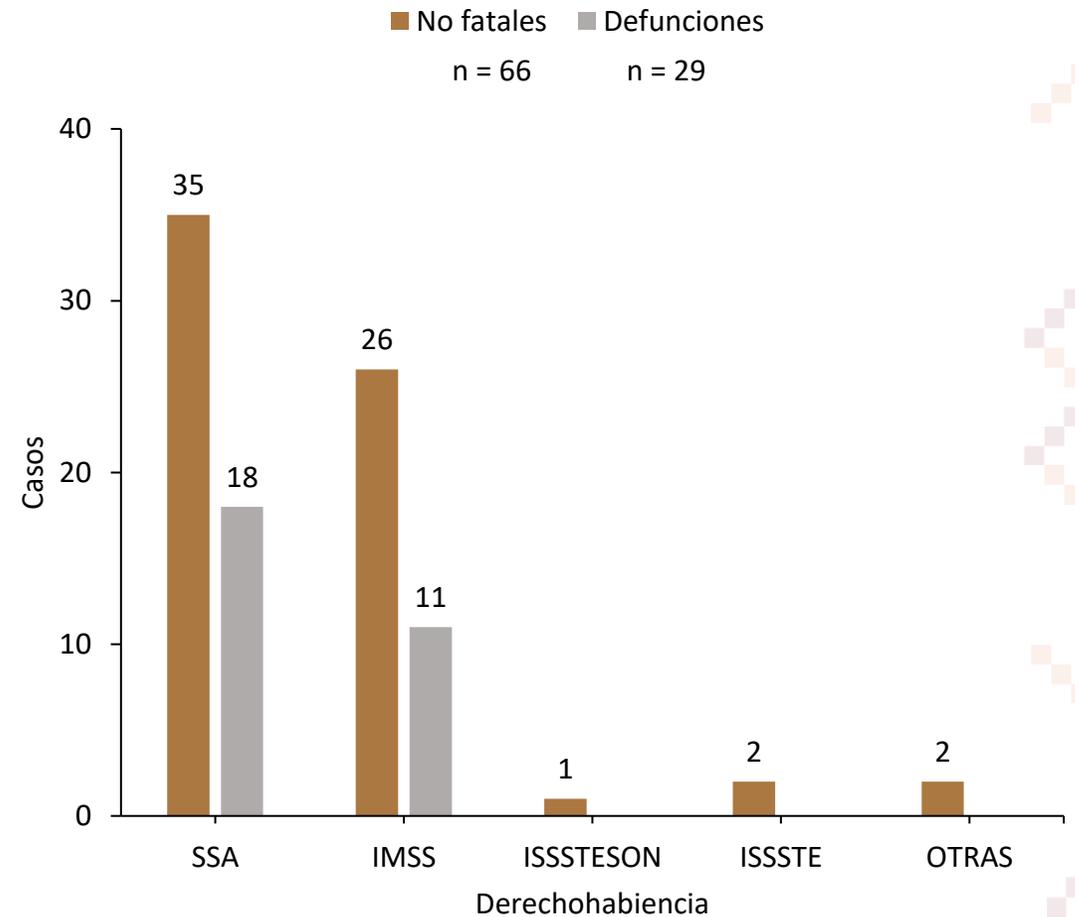
Casos por sexo y grupo de edad



Distribución de casos por Distritos de Salud

DS 01 (50)	DS 02 (0)	DS 03 (5)	DS 04 (21)	DS 05 (15)	DS 06 (4)
53%	0%	5%	22%	16%	4%

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Defunciones por FMRR, Sonora 2024

A la Semana No. 34 de 2024 se han presentado 29 defunciones

14

Hombres

15

Mujeres

33%

Letalidad[^]

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (13), Cajeme (5), Navojoa (4), Guaymas (3); San Luis Río Colorado (2), Magdalena, y San Luis Río Muerto (1 cada uno); 25 no presentaban comorbilidades, el resto presentaba diabetes y otras enfermedades.

Grupos de edad	Defunciones	T.M.
5 a 9 años	1	0.4
10 a 14 años	4	1.5
15 a 19 años	1	0.4
20 a 24 años	5	1.9
30 a 34 años	4	1.6
35 a 39 años	3	1.3
45 a 49 años	3	1.5
50 a 54 años	2	1.1
55 a 59 años	3	1.9
60 a 64 años	2	1.5
60 y más	1	0.4
Total	29	0.9

La edad promedio de los casos fatales es de 35 años.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

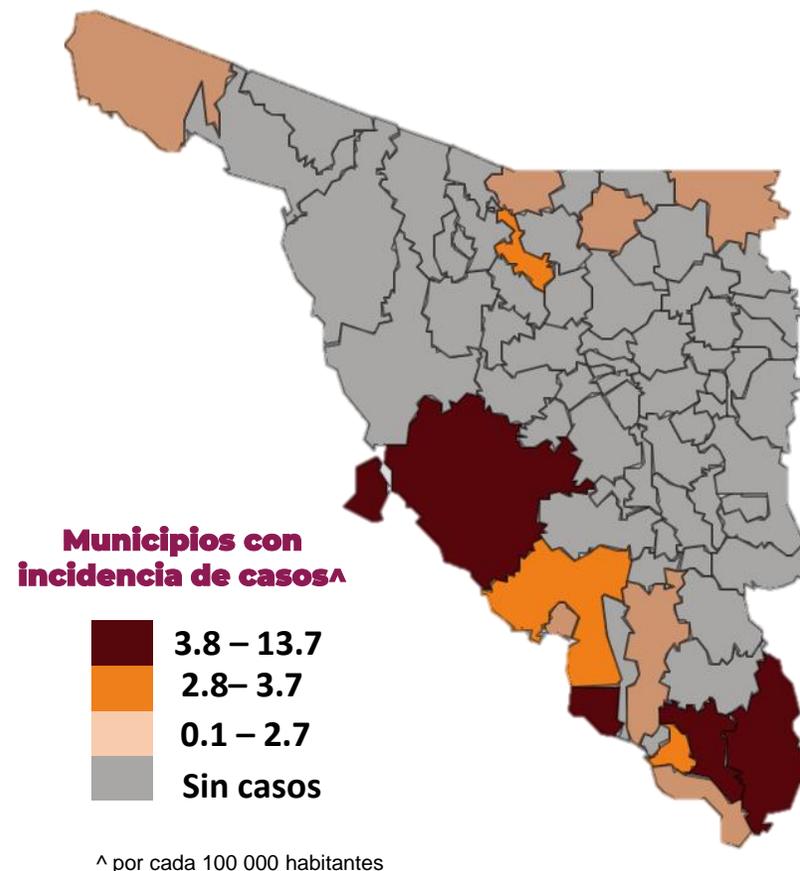
Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia

Municipios	FMRR			IA •	Letalidad FMRR [^]	T.M*
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
Álamos	4	0	4	13.7	0.0	0.0
San Ignacio Río Muerto	0	1	1	6.1	100.0	6.1
Hermosillo	37	13	50	5.0	26.0	1.3
Navojoa	3	4	7	3.8	57.1	2.2
Guaymas	3	3	6	3.3	50.0	1.7
Etchojoa	2	0	2	2.8	0.0	0.0
Magdalena	0	1	1	2.8	100.0	2.8
Cajeme	8	5	13	2.6	38.5	1.0
Cananea	1	0	1	2.5	0.0	0.0
Agua Prieta	2	0	2	2.2	0.0	0.0
Huatabampo	2	0	2	2.2	0.0	0.0
San Luis Río Colorado	2	2	4	1.9	50.0	0.9
Empalme	1	0	1	1.6	0.0	0.0
Nogales	1	0	1	0.4	0.0	0.0
Total	66	29	95	3.0	30.5	0.9

FMRR= Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii*.

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

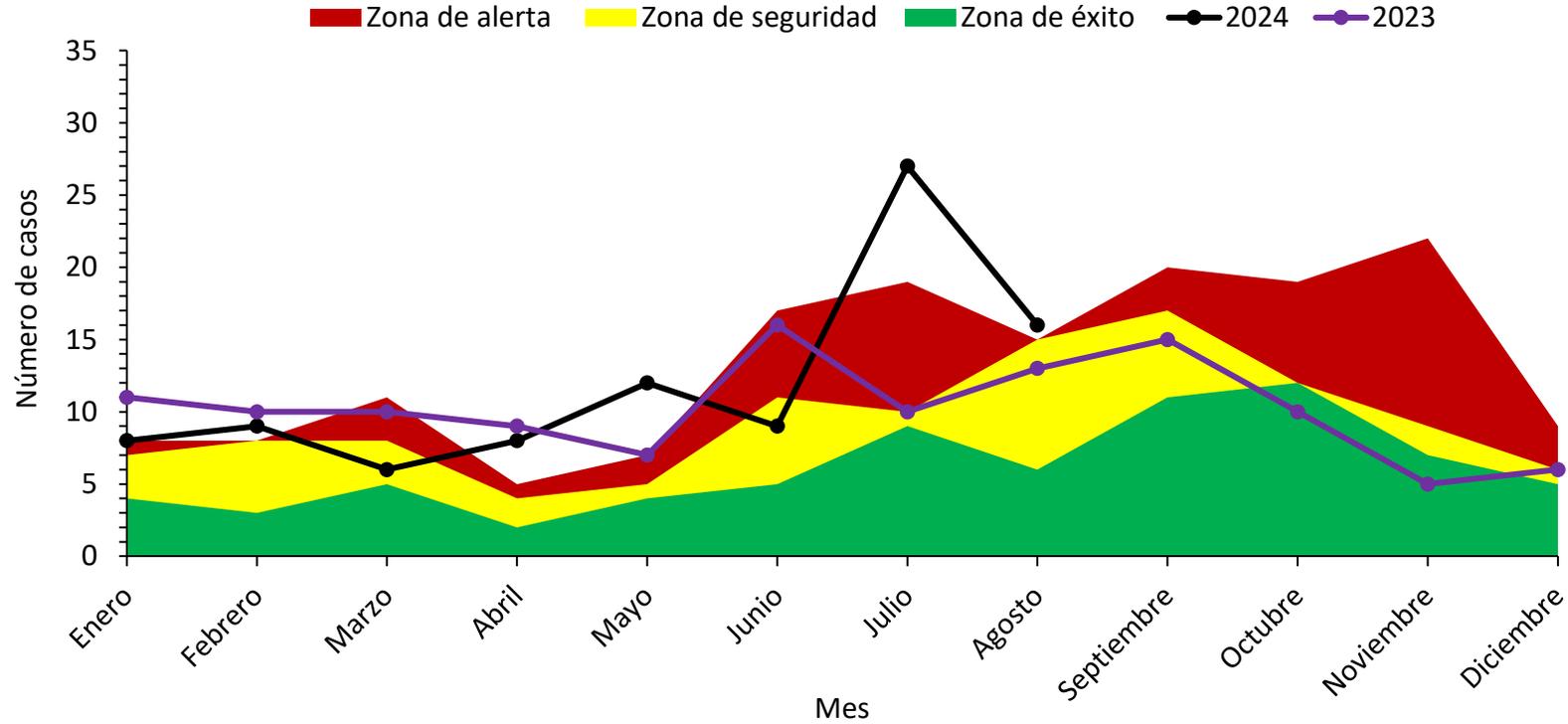
[^] Letalidad: Defunciones por Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* por cada 100 casos.



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

Hasta la SE 34 del presente año, con 95 casos reportados, la ocurrencia de casos de FMRR en Sonora se encuentra en **“Zona epidémica”**.

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 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