

Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2024

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 36, del 01 al 07 de septiembre 2024

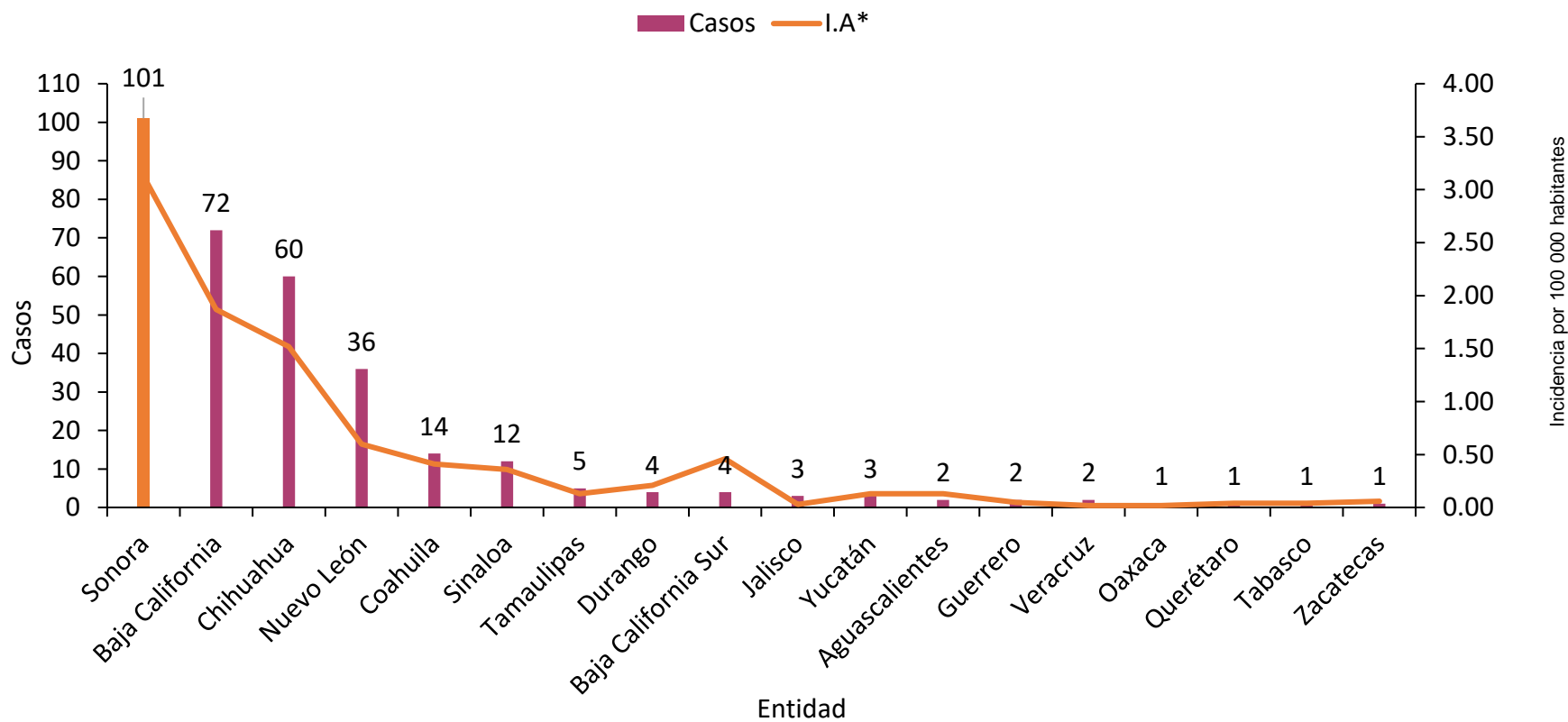
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 35, México 2024

A nivel nacional se acumulan a la SE 35 **324** casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 101 casos y una incidencia de 3.1 casos por 100 mil de habitantes.

Incidencia nacional: 0.2 casos por 100 mil habitantes.



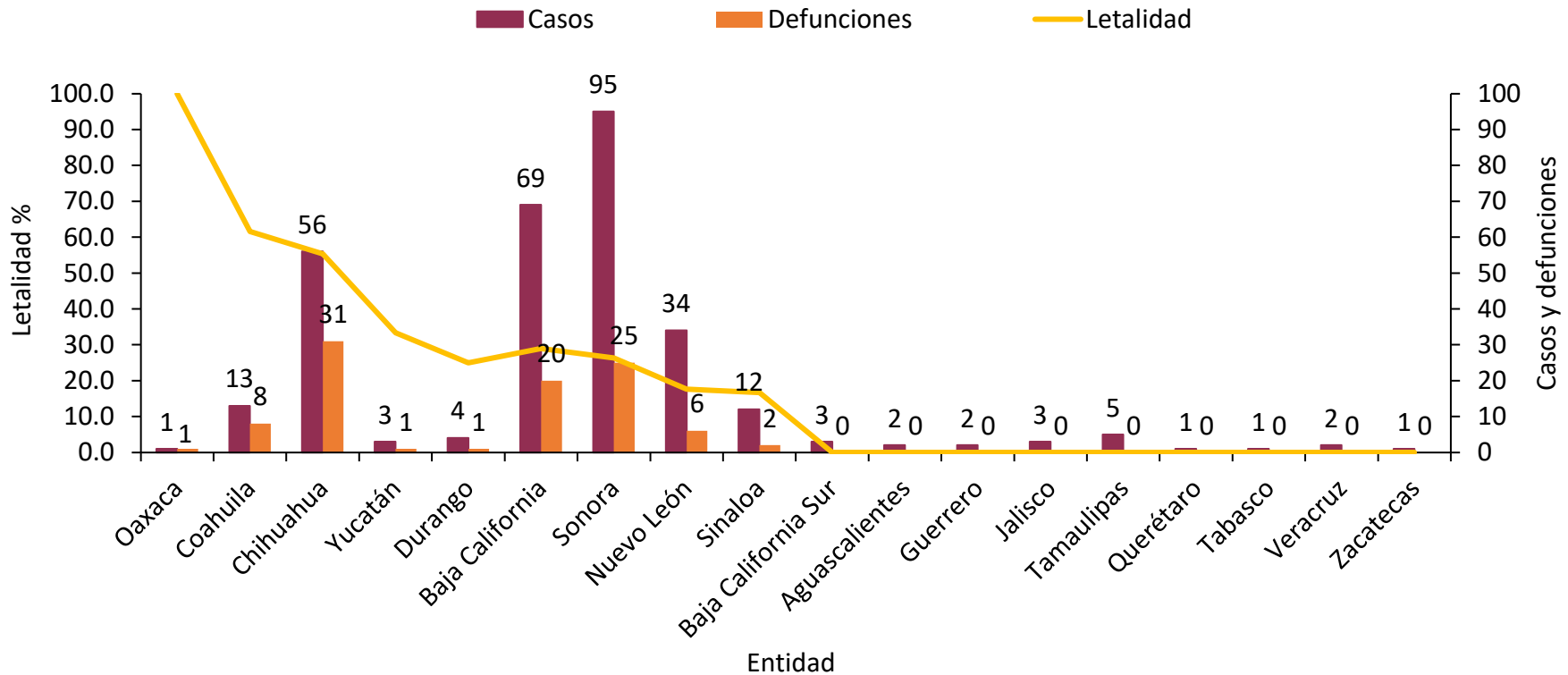
* por cada 100 000 habitantes

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

A nivel nacional a la SE. 34, se reportaron 307 casos y 95 defunciones. Letalidad nacional 31%

Hasta la misma SE 34, Sonora reporta 95 casos de los cuales 25 fueron defunciones; letalidad del 26%

Casos y defunciones de FMRR por entidad federativa SE 34, México 2024



^ Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

En la Semana No. 36 de 2024, se estudiaron 21 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

6

Casos*

1

Defunción**

Durante el año 2024, se han estudiado 562 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

107

Casos^ˆ

33

Defunciones^ˆ

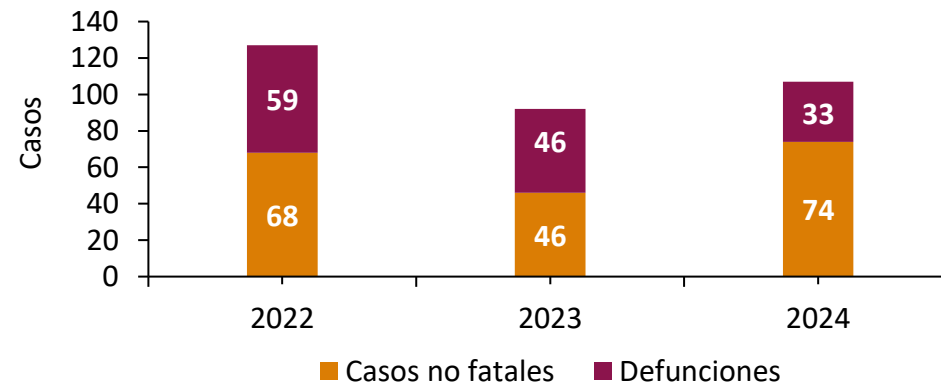
(Letalidad: (31%)^ˆ)

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^{ˆˆ}, 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 36 se han confirmado **107 casos**, de los cuales 33 han sido defunciones.

A la misma semana epidemiológica del 2023, se acumulaban **600 casos estudiados, 92 casos confirmados, de los cuales 46 fueron defunciones**; por lo que en el 2024 se registra un descenso del 6% en la notificación, un aumento de 16% de casos, disminución 28% en defunciones, así como una reducción del 19% de letalidad.

Comparativo de FMRR a la SE 36,
Sonora 2022-2024



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de *Rickettsiosis* con información a la SE 36 2024.

^ˆLetalidad: Defunciones por cada 100 casos.

^{ˆˆ} Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

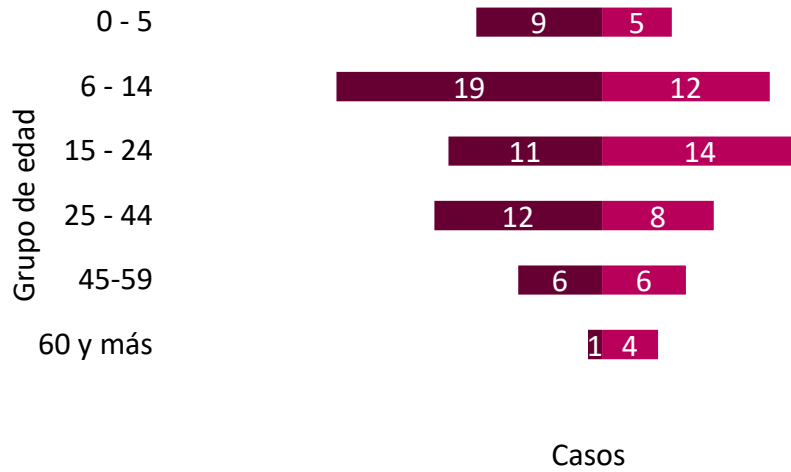
*Los casos confirmados pertenecen a los municipios de Hermosillo (2), Cajeme, Empalme, Guaymas y Navojoa (1 cada uno)

** La defunción pertenece al municipio de Cajeme (1)

^{ˆˆˆ} Las cifras del acumulado de casos y/o defunciones puede variar debido a los casos notificados de manera extemporánea.

Casos por sexo y grupo de edad

■ Hombre n = 58
■ Mujer n = 49

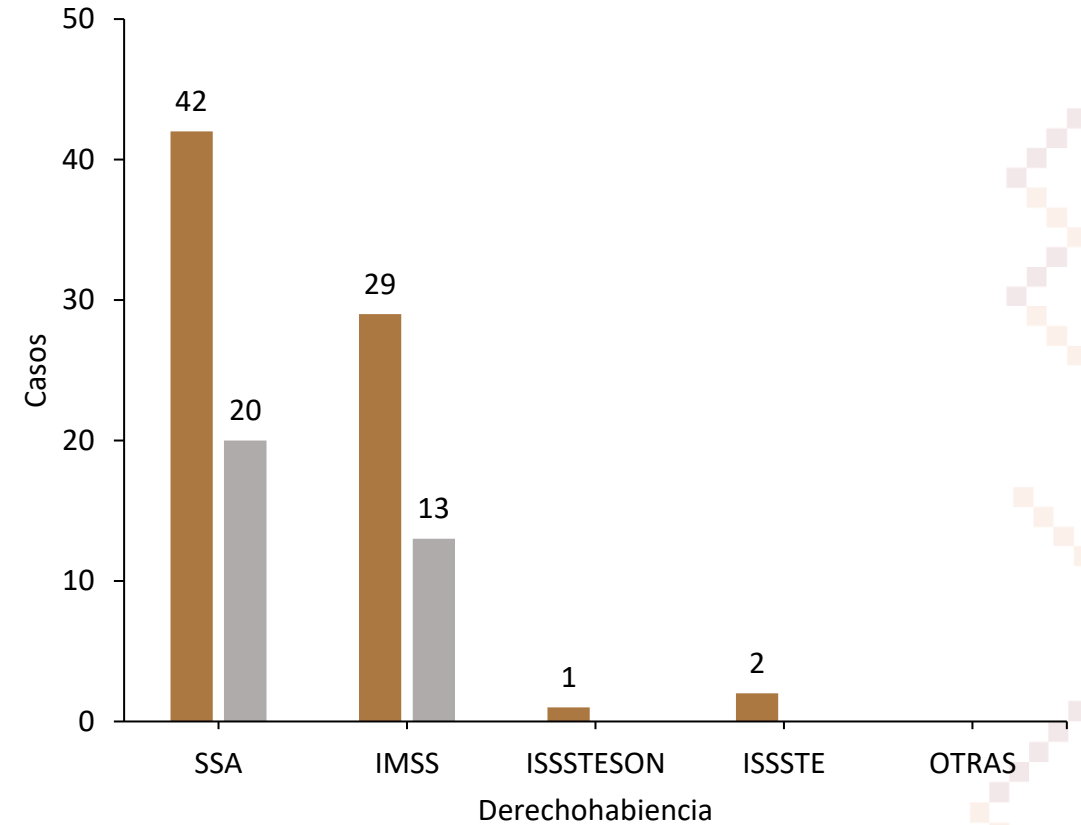


Distribución de casos por Distritos de Salud

DS 01 (55)	DS 02 (1)	DS 03 (5)	DS 04 (25)	DS 05 (16)	DS 06 (5)
51%	1%	5%	23%	15%	5%

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia

■ No fatales n = 74
■ Defunciones n = 33



Defunciones por FMRR, Sonora 2024

A la Semana No. 36 de 2024 se han presentado 33 defunciones

16

Hombres

17

Mujeres

31%

Letalidad[^]

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (14), Cajeme (6), Navojoa (4), Guaymas (3); San Luis Río Colorado (2), Magdalena, San Ignacio Río Muerto, Empalme, y Puerto Peñasco (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	7	2.6
30 a 34 años	4	1.6
35 a 39 años	4	1.7
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	2	0.7
Total	33	1.0

La edad promedio de los casos fatales es de 36 años.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

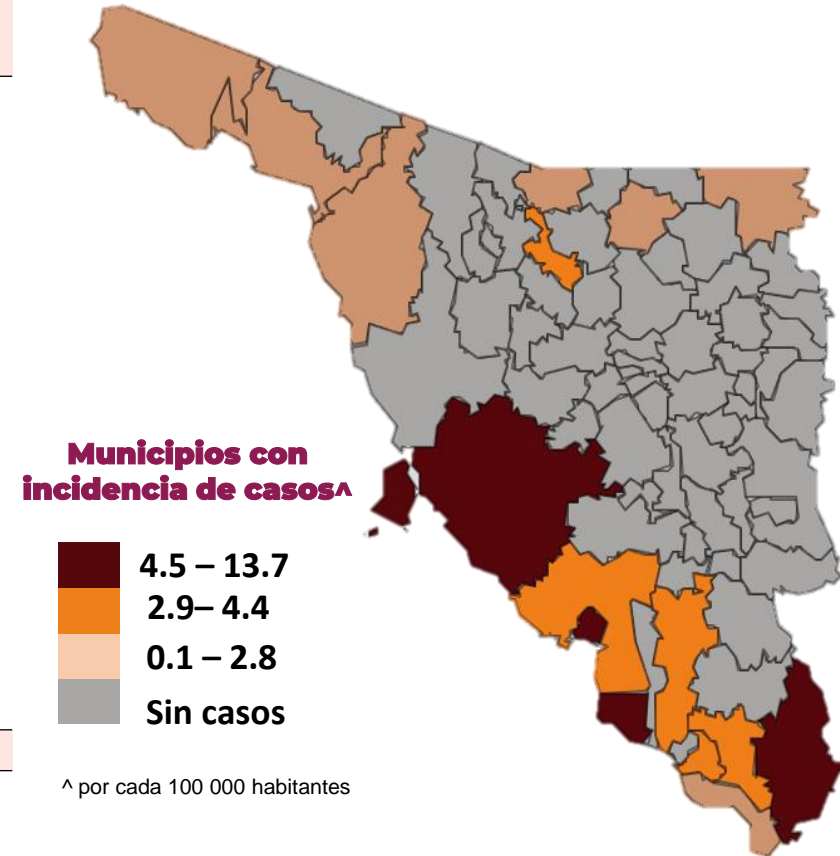
Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia

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	41	14	55	5.5	25.5	1.4
Empalme	2	1	3	4.7	33.3	1.6
Navojoa	4	4	8	4.3	50.0	2.2
Guaymas	4	3	7	3.9	42.9	1.7
Cajeme	8	6	14	2.9	42.9	1.2
Etchojoa	2	0	2	2.8	0.0	0.0
Magdalena	0	1	1	2.8	100.0	2.0
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
Puerto Peñasco	0	1	1	1.3	100.0	1.3
Caborca	1	0	1	1.0	0.0	0.0
Nogales	1	0	1	0.4	0.0	0.0
Total	74	33	107	3.3	30.8	1.0

FMRR= Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii*.

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

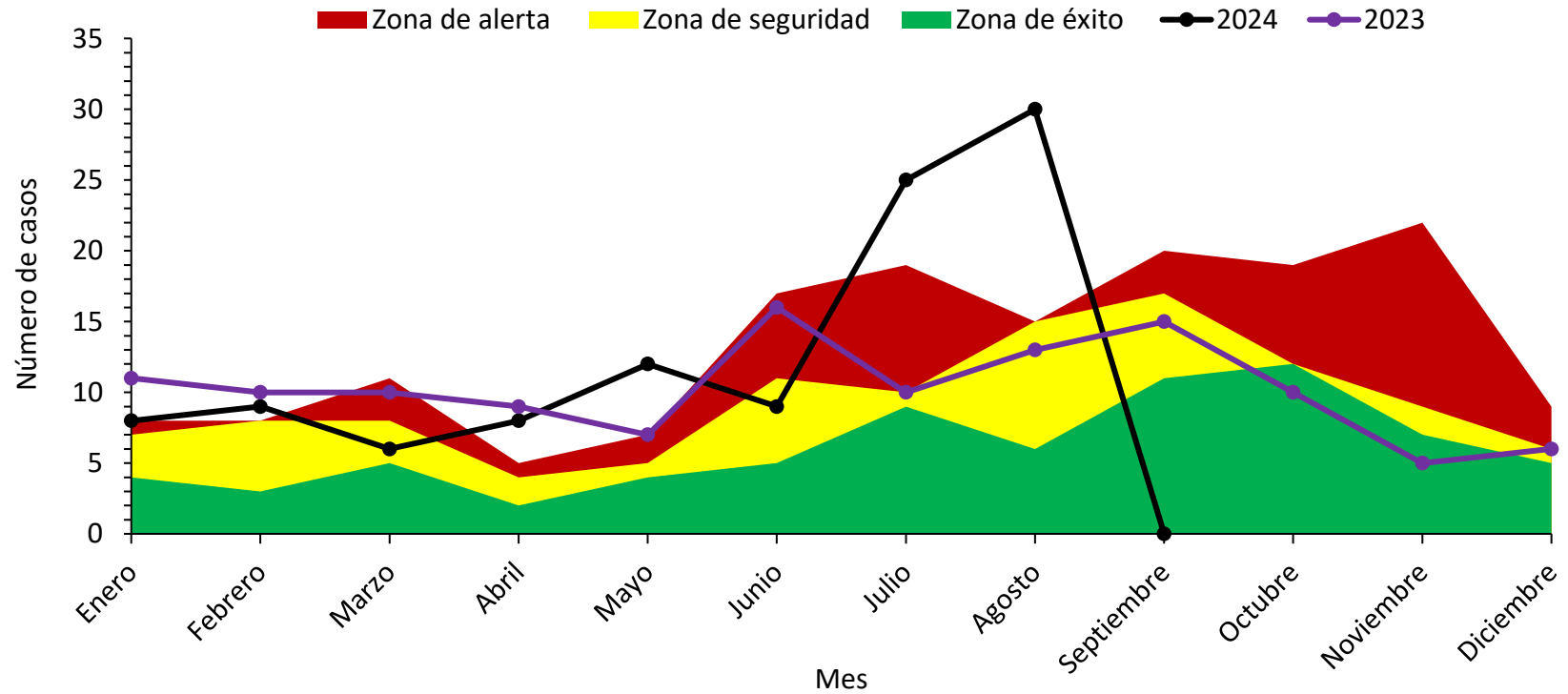
^ Letalidad: Defunciones por Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* por cada 100 casos.



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

Hasta la SE 36 del presente año, con 107 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 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