

Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2024

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 50, del 08 al 14 de diciembre 2024

A nivel nacional se acumulan a la SE 49

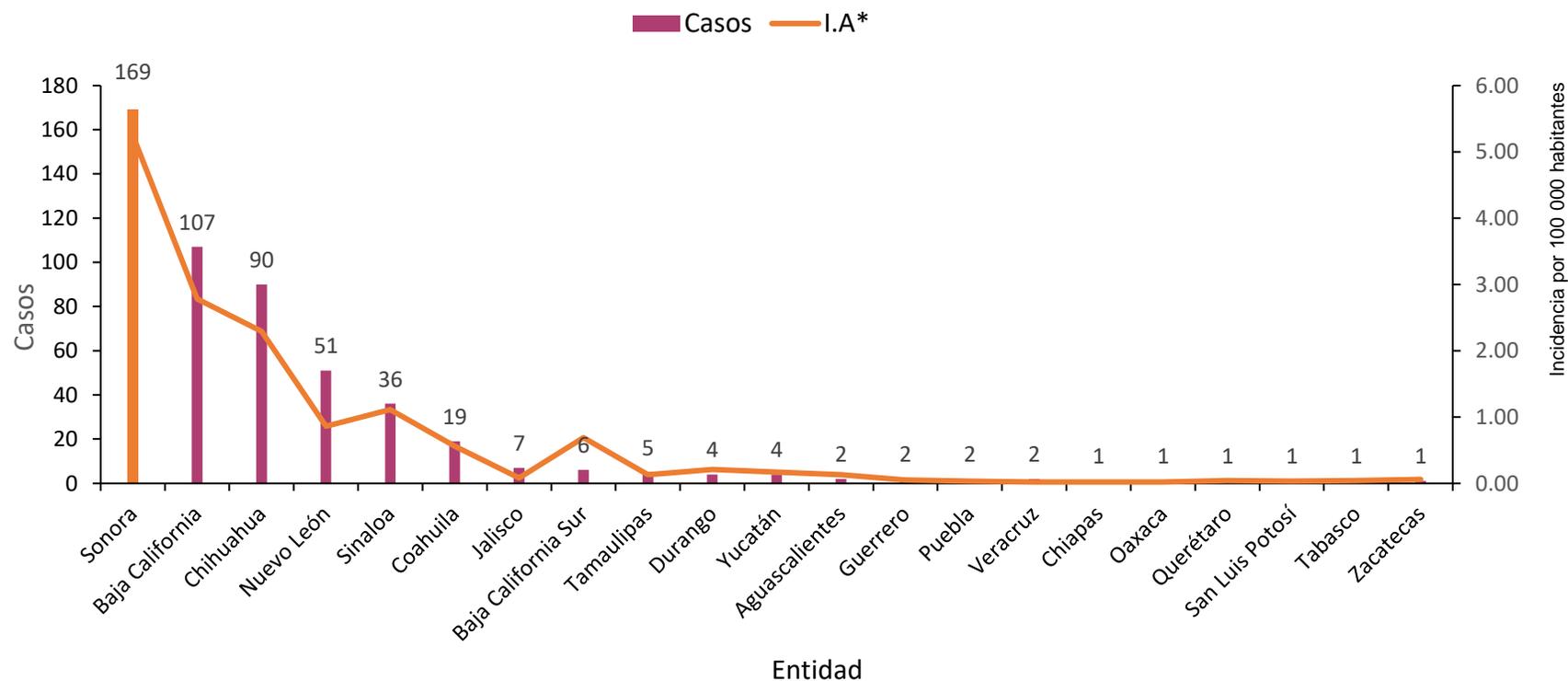
512

casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 169 casos y una incidencia de 5.3 casos por 100 mil de habitantes.

Incidencia nacional: 0.4 casos por 100 mil habitantes.

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 49, México 2024



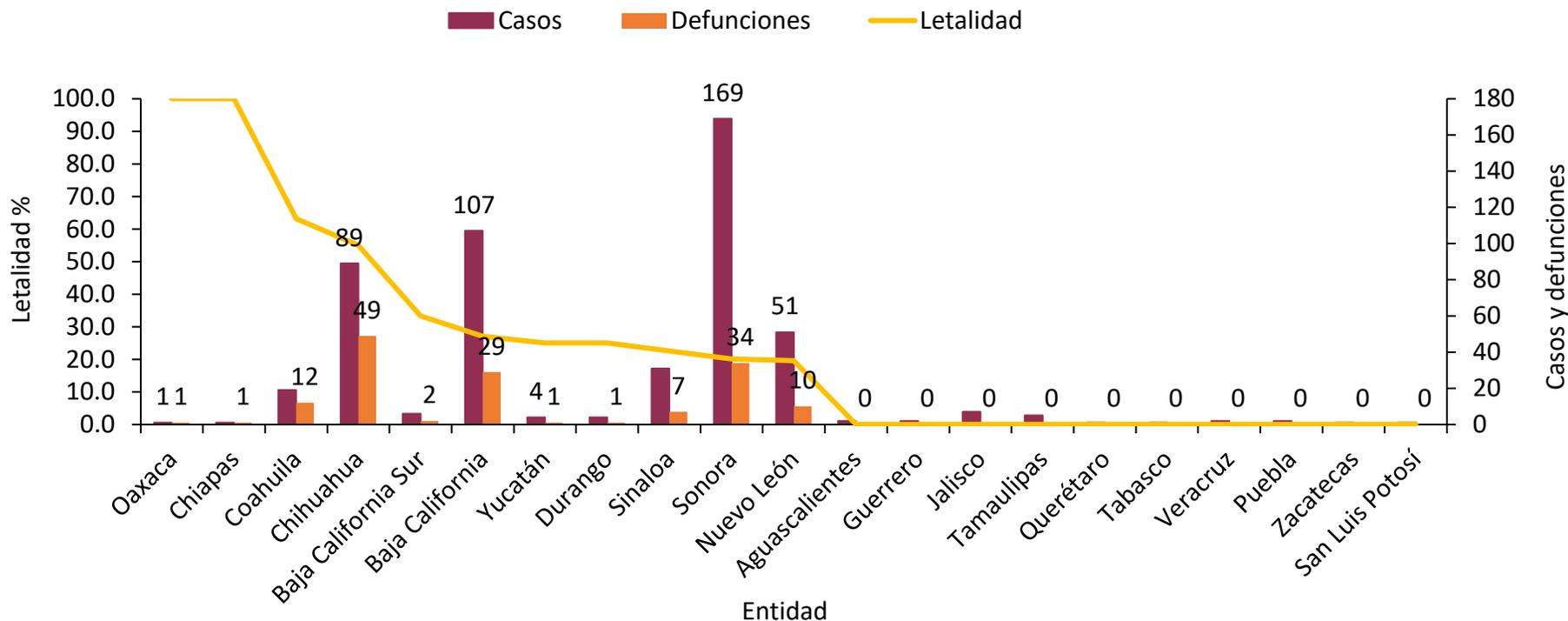
* por cada 100 000 habitantes

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

A nivel nacional a la SE. 48, se reportaron 506 casos y 147 defunciones. Letalidad nacional 29%

Hasta la misma SE 48, Sonora reportaba 169 casos de los cuales 34 fueron defunciones con letalidad del 20%

Casos y defunciones de FMRR por entidad federativa SE 48, México 2024



^ Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

En la Semana No. 50 de 2024, se estudiaron 19 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

4

Casos*

1

Defunción**

Durante el año 2024, se han estudiado 962 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

173

Casos

63

Defunciones

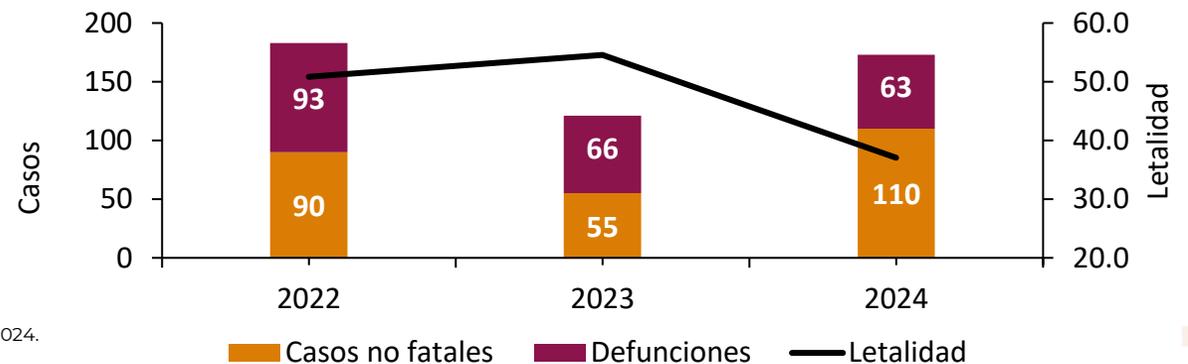
(Letalidad: (36%)[^]

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 50 se han confirmado 173 casos, de los cuales 63 han sido defunciones.

A la misma semana epidemiológica del 2023, se acumulaban 860 casos estudiados, 121 casos confirmados, de los cuales 66 fueron defunciones; por lo que en el 2024 se registra un aumento del **12%** en la notificación, un incremento del **43%** de casos, así como una reducción del **5%** de letalidad.

Comparativo de FMRR a la SE 50 , Sonora 2022-2024



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Rickettsiosis con información a la SE 50 2024.

[^]Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

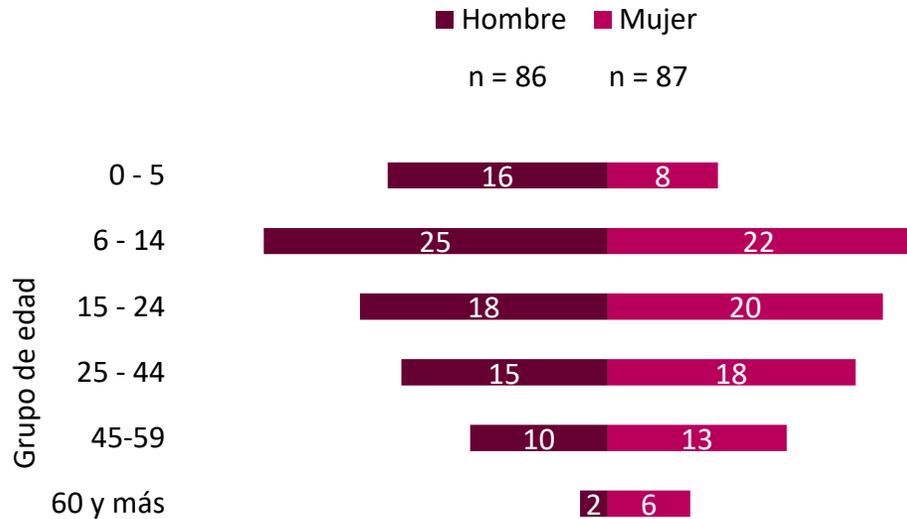
^{^^} Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

* Los casos confirmados pertenecen a los municipios de Empalme, Guaymas, Hermosillo y Huatabampo (1 cada uno).

** La defunción pertenece al municipio de Empalme.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

Casos por sexo y grupo de edad

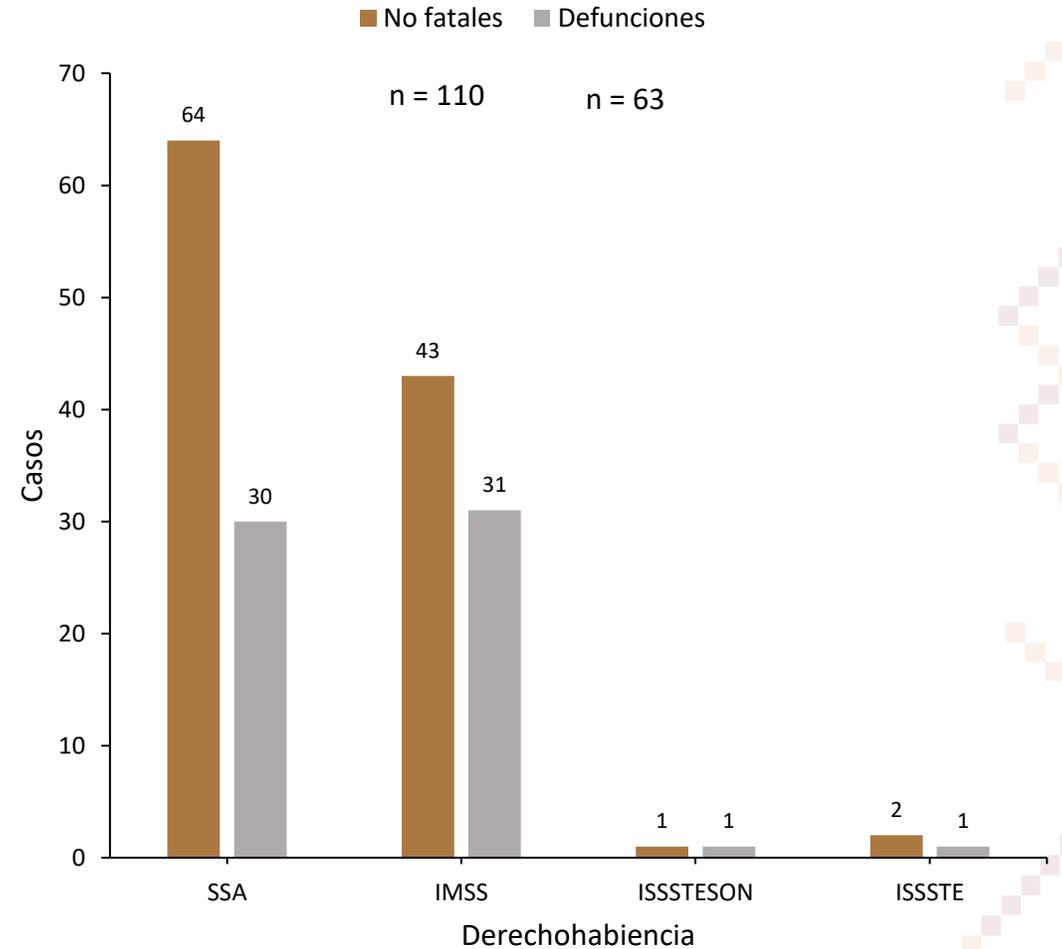


Casos

Distribución de casos por Distritos de Salud

DS 01 (82)	DS 02 (2)	DS 03 (8)	DS 04 (45)	DS 05 (28)	DS 06 (8)
47%	1%	5%	26%	16%	5%

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Defunciones por FMRR, Sonora 2024

A la Semana No. 50 de 2024 se han presentado 63 defunciones

26

Hombres

37

Mujeres

36%

Letalidad[^]

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (24), Cajeme (10), Navojoa (8), Guaymas (7), Empalme (3), San Luis Río Colorado, Etchojoa, Puerto Peñasco y Agua Prieta (2 cada uno); Magdalena, San Ignacio Río Muerto, Benito Juárez, (1 cada uno); 49 no presentaban comorbilidades, el resto presentaba diabetes y otras enfermedades.

Grupos de edad	Defunciones	T.M.
0 a 4 años	1	0.4
5 a 9 años	2	0.8
10 a 14 años	8	3.0
15 a 19 años	4	1.5
20 a 24 años	9	3.4
25 a 29 años	4	1.5
30 a 34 años	4	1.6
35 a 39 años	6	2.6
40 a 44 años	2	0.5
45 a 49 años	3	1.5
50 a 54 años	6	3.2
55 a 59 años	7	4.4
60 a 64 años	2	1.5
60 y más	5	1.8
Total	63	2.0

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

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

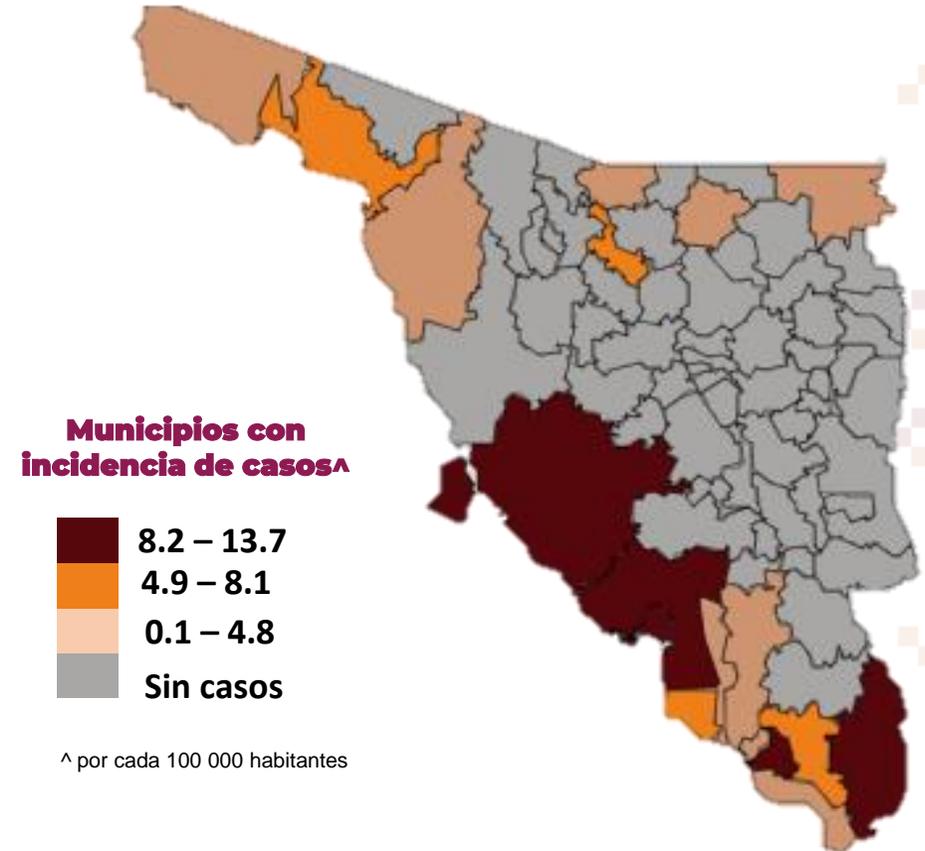
Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia

Municipios	FMRR			IA •	Letalidad FMRR [^]	T.M*
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
Álamos	4	0	4	13.7	0.0	0.0
Empalme	4	3	7	11.1	42.9	4.7
Guaymas	10	7	17	9.4	41.2	3.9
Etchojoa	4	2	6	8.5	33.3	2.8
Hermosillo	58	24	82	8.3	29.3	2.4
Navojoa	6	8	14	7.6	57.1	4.3
San Ignacio Río Muerto	0	1	1	6.1	100.0	6.1
Magdalena	1	1	2	5.6	50.0	2.8
Puerto Peñasco	2	2	4	5.2	50.0	2.6
Agua Prieta	2	2	4	4.4	50.0	2.2
Benito Juárez	0	1	1	4.0	100.0	4.0
Cajeme	9	10	19	3.9	52.6	2.0
Bácum	1	0	1	3.8	0.0	0.0
Huatabampo	3	0	3	3.3	0.0	0.0
Cananea	1	0	1	2.5	0.0	0.0
Caborca	2	0	2	2.1	0.0	0.0
San Luis Río Colorado	2	2	4	1.9	50.0	0.9
Nogales	1	0	1	0.4	0.0	0.0
Total	110	63	173	5.4	36.4	2.0

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.

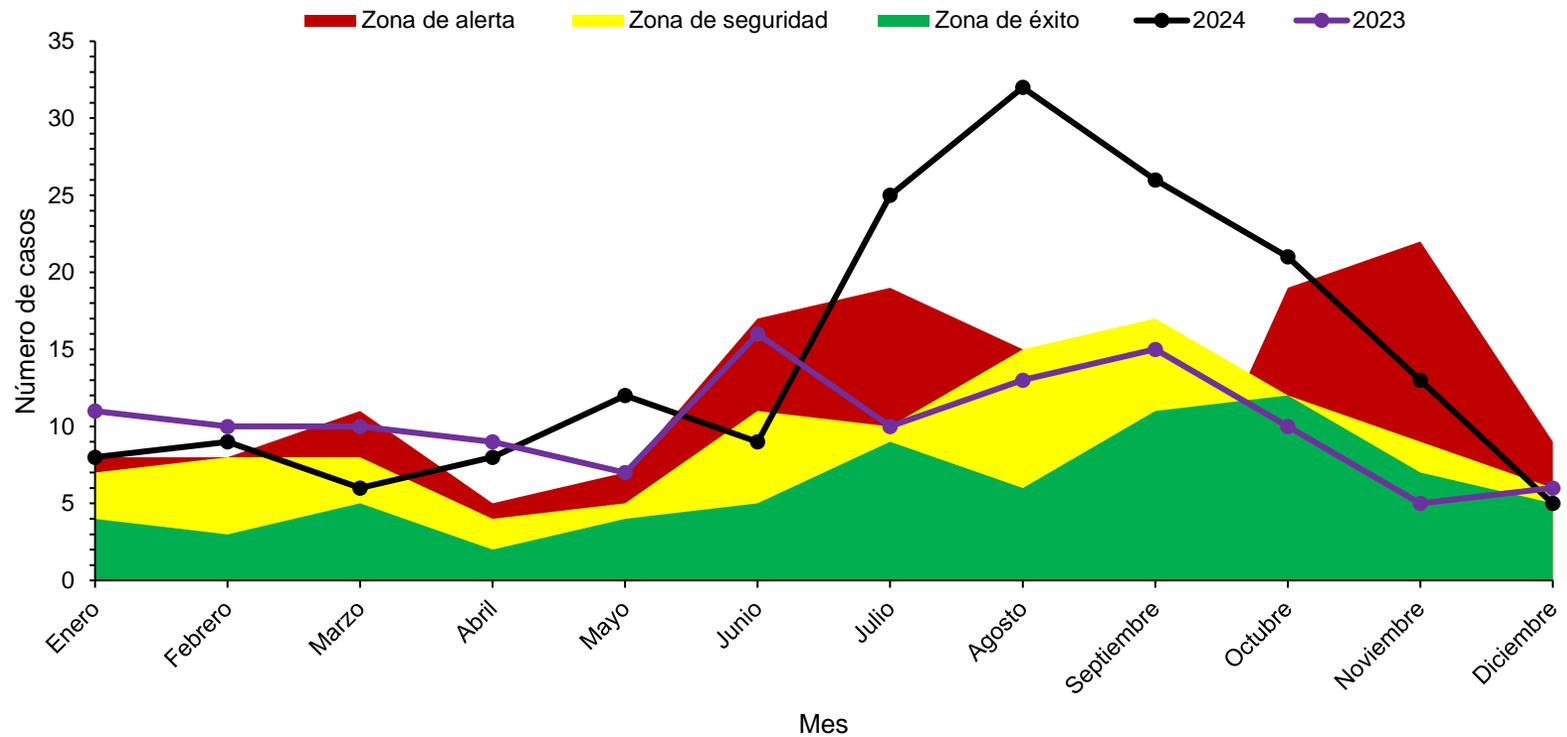


El canal endémico nos muestra el comportamiento histórico de la FMRR por mes.

Observamos que en los meses de julio a octubre se han registrado casos por arriba de lo esperado.

En general, el riesgo incrementa para el segundo semestre del año.

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