

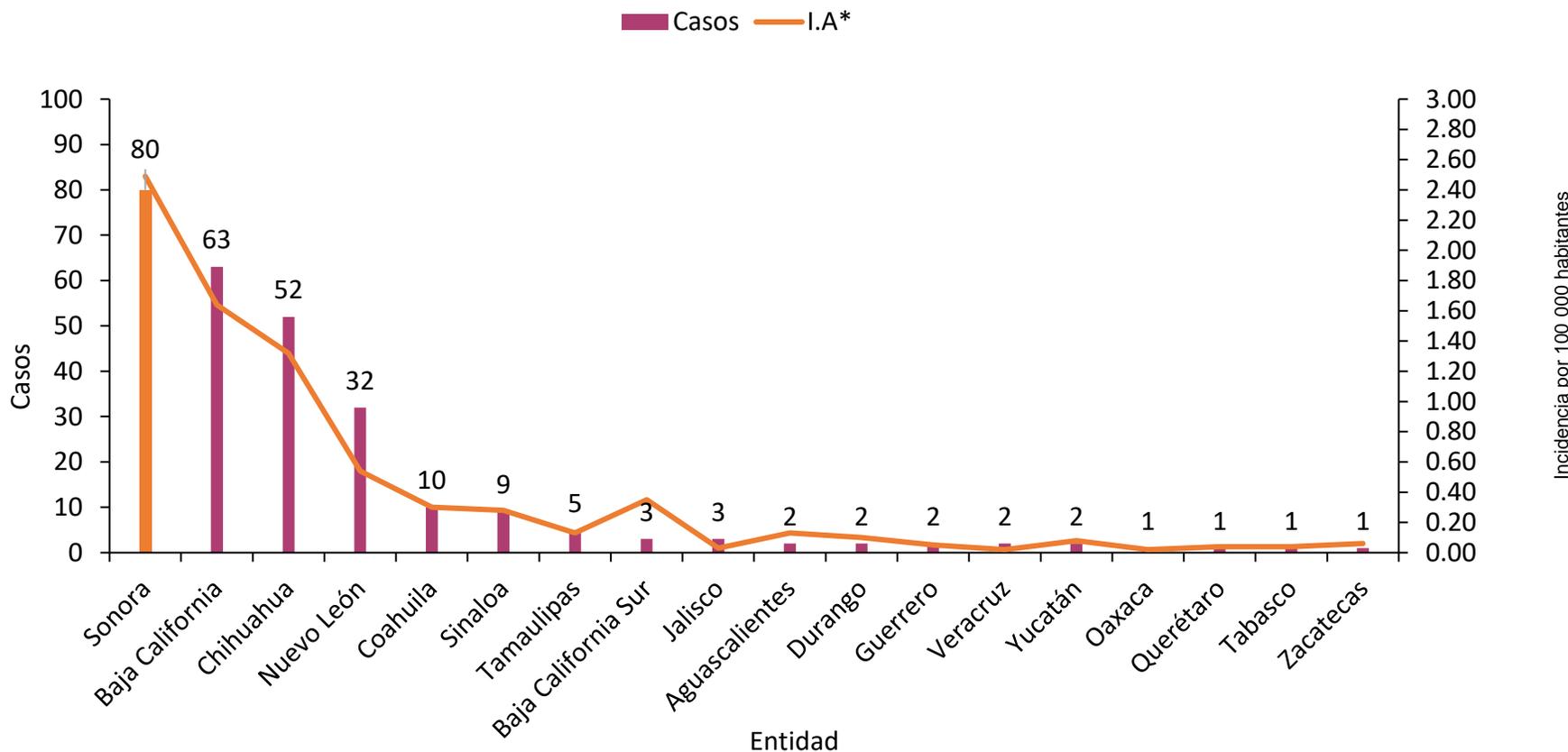
# Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2024

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 33, del 11 al 17 de agosto 2024

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 32, México 2024



\* por cada 100 000 habitantes

A nivel nacional se acumulan a la SE 32 **271** casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 80 casos y una incidencia de 2.5 casos por 100 mil de habitantes.

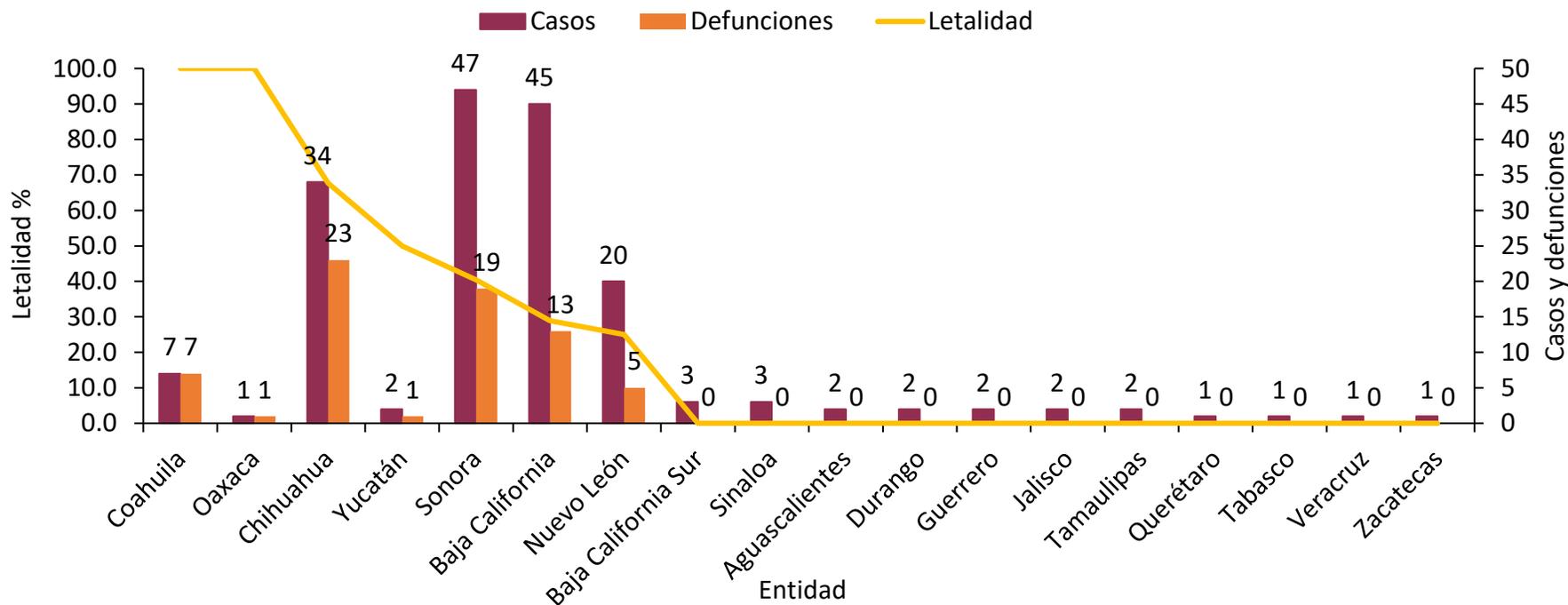
Incidencia nacional: 0.2 casos por 100 mil habitantes.

# 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.

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

**En la Semana No. 33 de 2024, se estudiaron 31 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:**

**6**

Casos\*

**2**

Defunciones\*\*

**Durante el año 2024, se han estudiado 474 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:**

**86**

Casos<sup>†</sup>

**26**

Defunciones<sup>‡</sup>

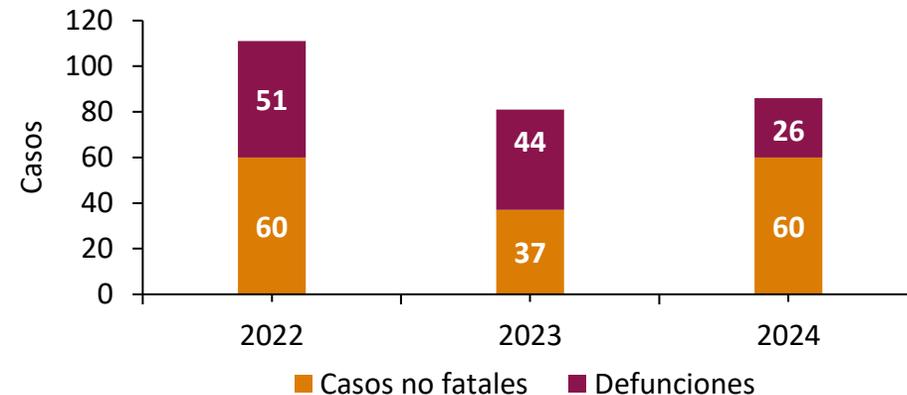
(Letalidad: (30%)<sup>§</sup>

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<sup>^^</sup>, 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 33 se han confirmado 86 casos, de los cuales 26 han sido defunciones.

A la misma semana epidemiológica del 2023, se acumulaban 470 casos estudiados, 81 casos confirmados, de los cuales 44 fueron defunciones; por lo que en el 2024 se registra un incremento del 1% en la notificación, un aumento de 6% de casos, disminución 41% en defunciones, así como una reducción de 24% de letalidad.

Comparativo de FMRR a la SE 33,  
Sonora 2023-2024



Fuente: SINAVE/DCE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Rickettsiosis con información a la SE 33 2024.

<sup>§</sup>Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

<sup>^^</sup> Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

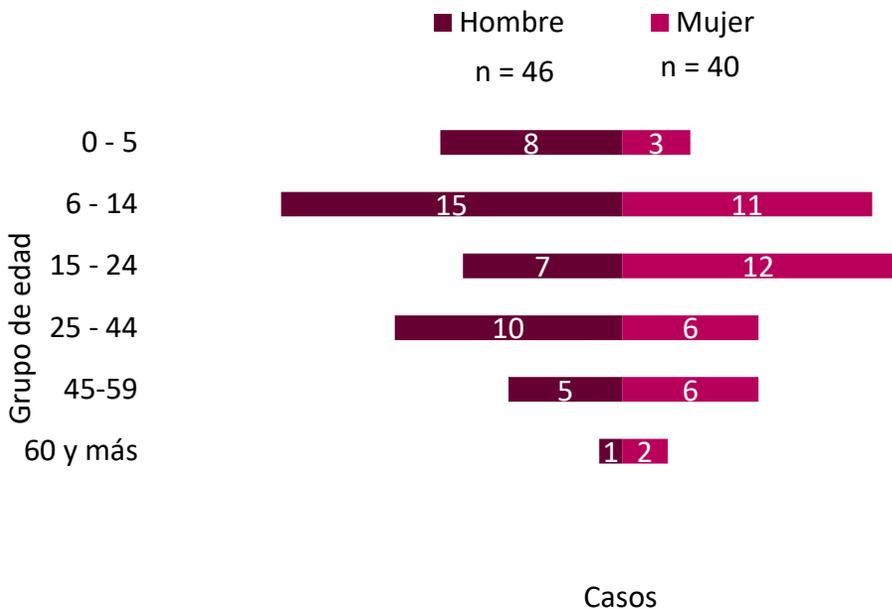
\*Los casos confirmados pertenecen a los municipios de Hermosillo (3), Guaymas (2) y Agua Prieta (1).

\*\* Las defunciones pertenecen al municipio de Guaymas (2).

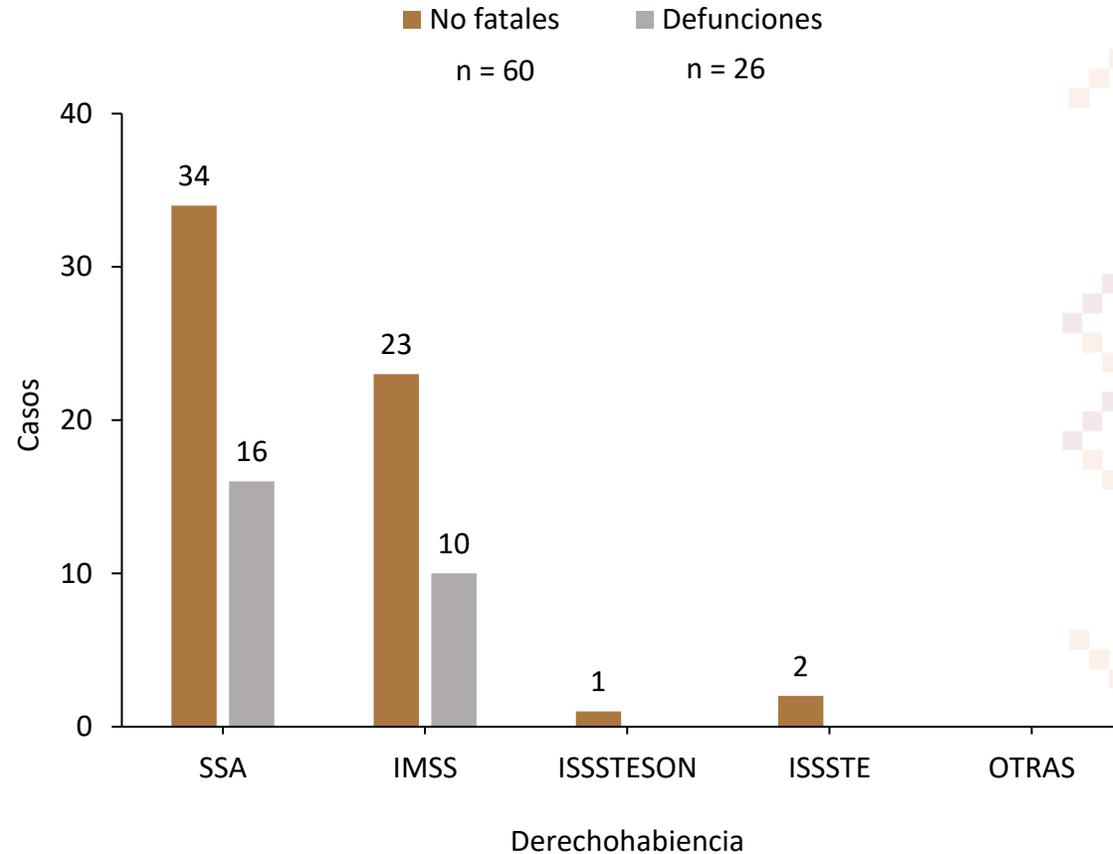
<sup>†</sup>Las cifras del acumulado de casos y/o defunciones puede variar debido a los casos notificados de manera extemporánea.

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

## Casos por sexo y grupo de edad



## Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



## Distribución de casos por Distritos de Salud

DS 01 (45)	DS 02 (0)	DS 03 (5)	DS 04 (21)	DS 05 (11)	DS 06 (4)
52%	0%	6%	24%	13%	5%

## Defunciones por FMRR, Sonora 2024

A la Semana No. 33 de 2024 se han  
presentado 26 defunciones

**12**

Hombres

**14**

Mujeres

**30%**

Letalidad<sup>^</sup>

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (11), Cajeme (5), Navojoa y Guaymas (3 cada una); San Luis Río Colorado (2), Magdalena, y San Luis Río Muerto (1 cada uno); 22 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	3	1.1
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	1	0.5
55 a 59 años	1	1.9
60 a 64 años	3	0.7
60 y más	1	0.4
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>0.8</b>

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

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

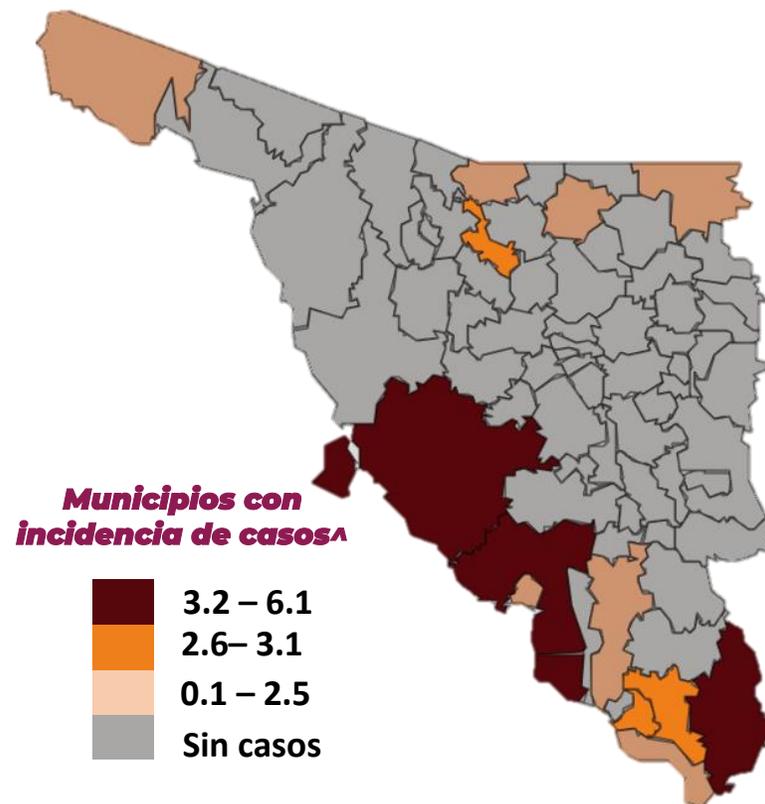
Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia

Municipios	FMRR			IA •	Letalidad FMRR <sup>^</sup>	T.M* <sup>*</sup>
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
San Ignacio Río Muerto	0	1	1	6.1	100.0	6.1
Hermosillo	34	11	45	4.5	24.4	1.1
Álamos	1	0	1	3.4	0.0	0.0
Guaymas	3	3	6	3.3	50.0	1.7
Navjoa	3	3	6	3.2	50.0	1.6
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	1.8	50.0	0.9
Empalme	1	0	1	1.6	0.0	0.0
Nogales	1	0	1	0.4	0.0	0.0
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>26</b>	<b>86</b>	<b>2.6</b>	<b>30.2</b>	<b>0.8</b>

FMRR= Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii*.

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

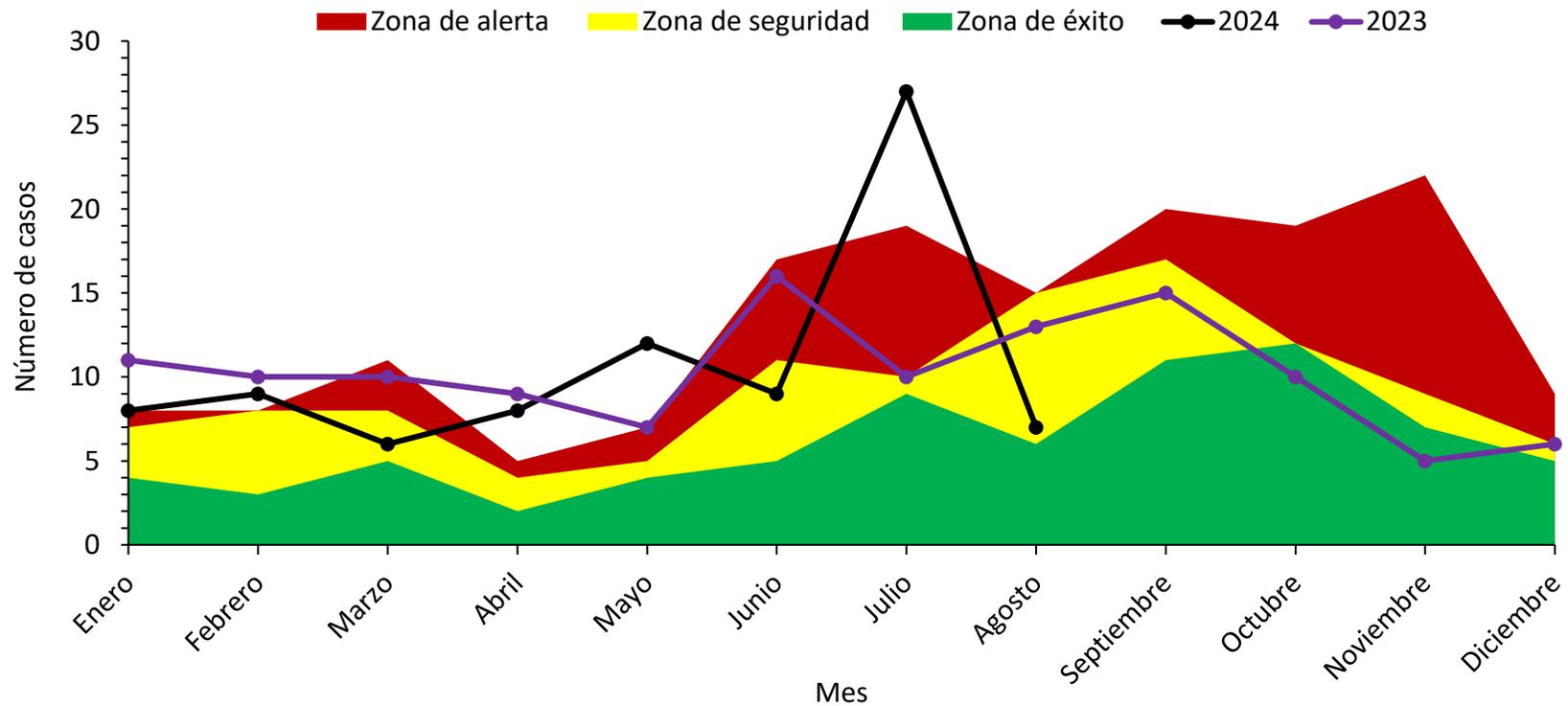
<sup>^</sup> Letalidad: Defunciones por Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* por cada 100 casos.



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

Hasta la SE 33 del presente año, con 86 casos reportados, la ocurrencia de casos de FMRR en Sonora se encuentra en **“Zona de Seguridad”**.

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



## **Revisate**

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**