

# Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2024

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 28, del 07 al 13 de julio 2024

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 27, México 2024

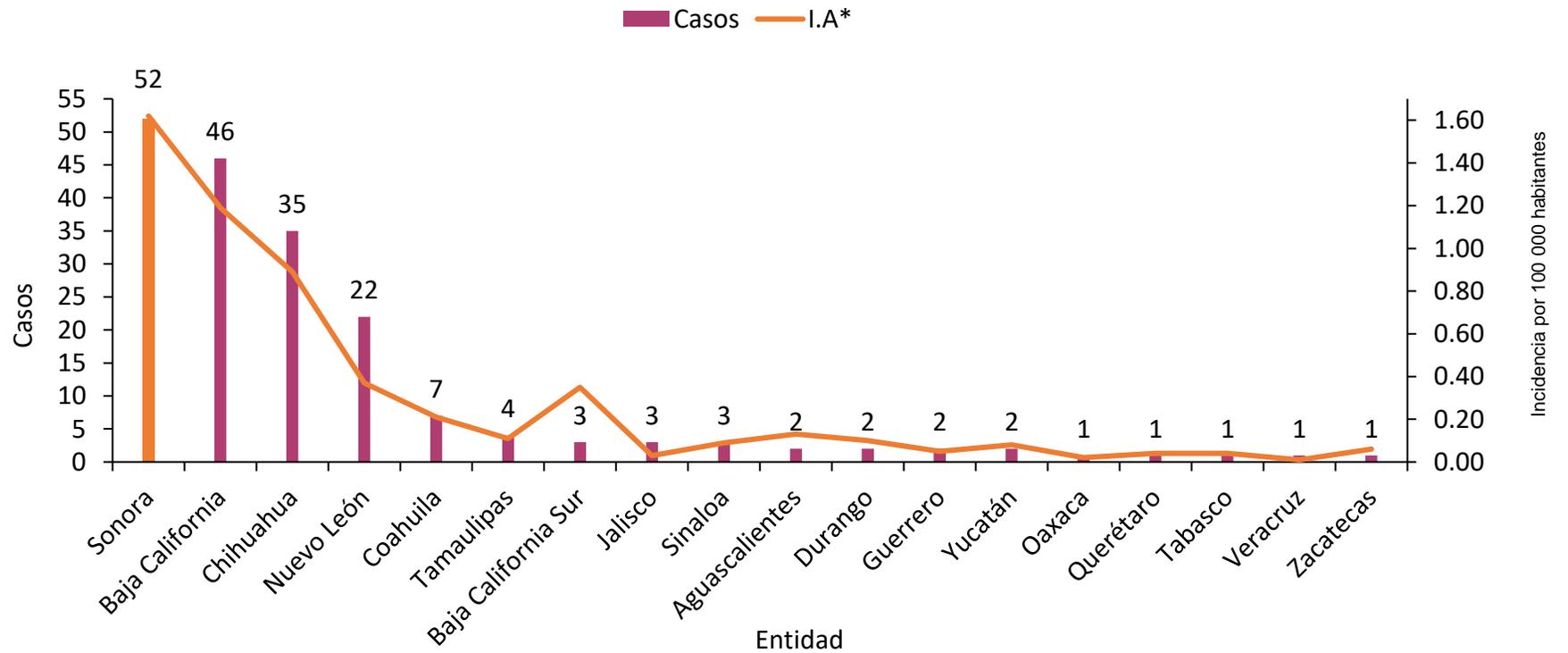
A nivel nacional se acumulan a la SE 27

**188**

casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 52 casos y una incidencia de 1.6 casos por 100 mil de habitantes.

Incidencia nacional: 0.1 casos por 100 mil habitantes.



\* por cada 100 000 habitantes

**En la Semana No. 28 de 2024, se estudiaron 17 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:**

**2**

Casos\*

**0**

Defunciones

**Durante el año 2024, se han estudiado 346 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:**

**54**

Casos

**16**

Defunciones

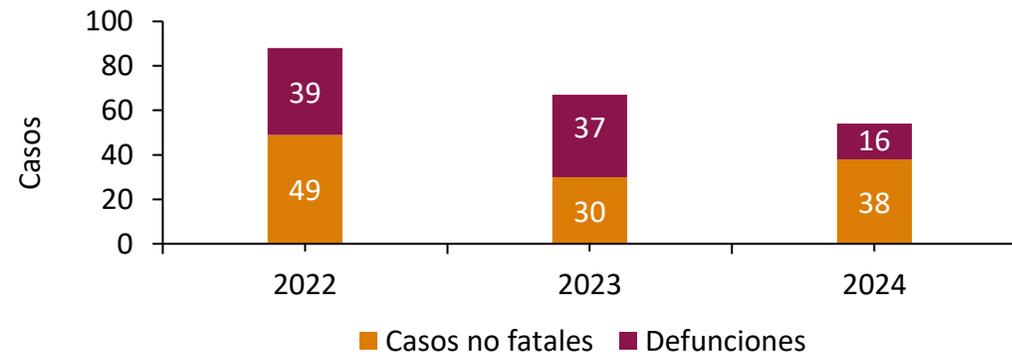
(Letalidad: (30%)<sup>^</sup>)

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 28 se han confirmado **54 casos**, de los cuales 16 han sido defunciones.

A la misma semana epidemiológica del 2023, se acumulaban **318 casos estudiados, 67 casos confirmados, de los cuales 37 fueron defunciones**; por lo que en el 2024 se registra un incremento del 9% en la notificación, una reducción de 19% de casos, disminución 57% en defunciones, así como una reducción de 25% de letalidad.

Comparativo de FMRR a la SE 28,  
Sonora 2023-2024



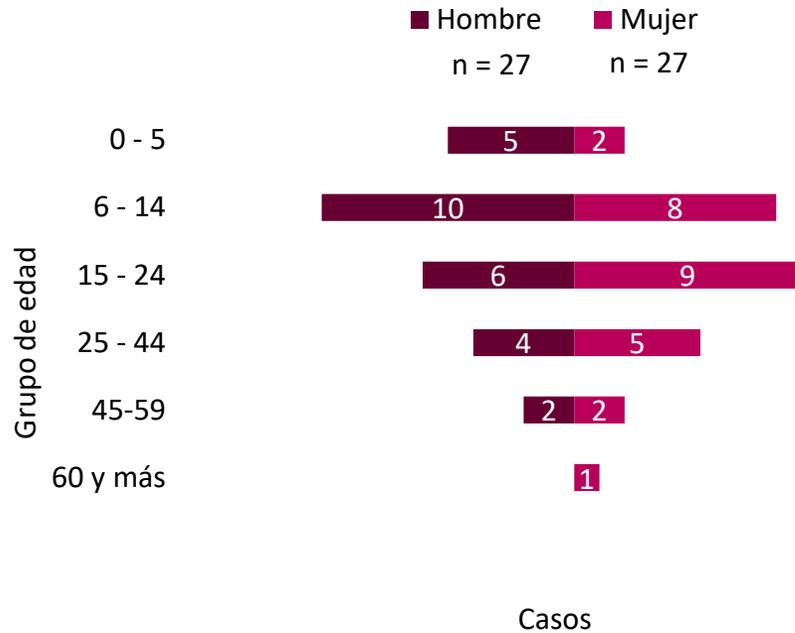
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de *Rickettsiosis* con información a la SE 28 2024.

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

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

\*Los casos confirmados de la semana pertenecen a los municipios de Hermosillo y San Luis Río Colorado (1 cada uno)

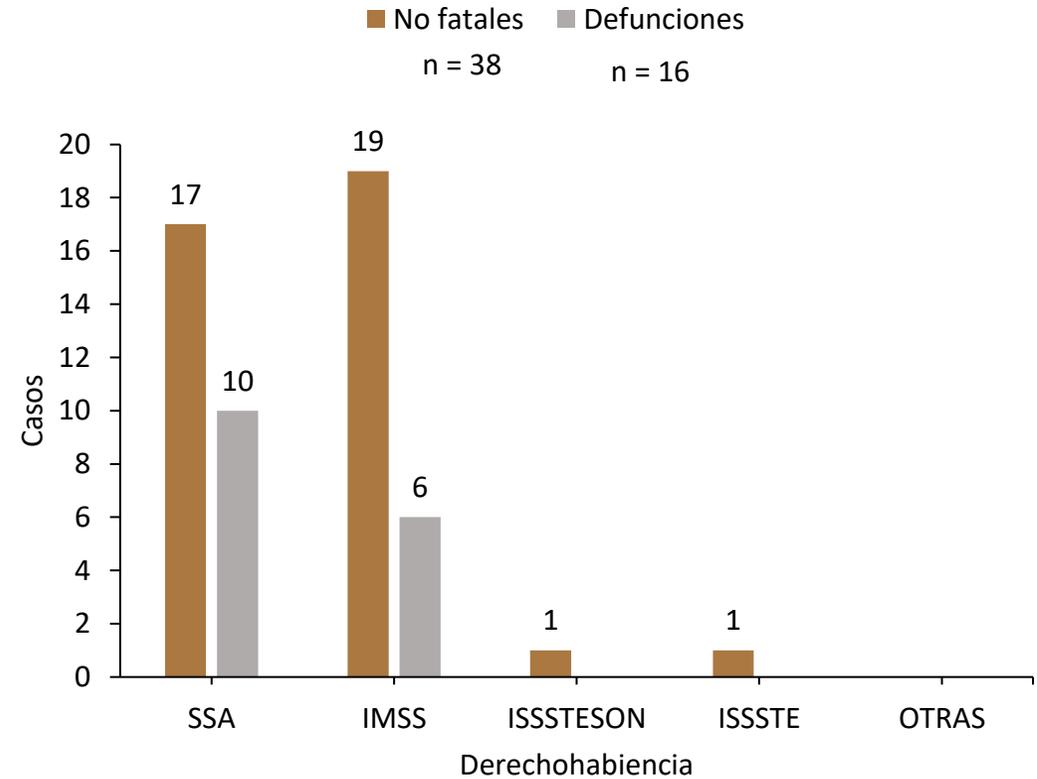
## Casos por sexo y grupo de edad



## Distribución de casos por Distritos de Salud\*

DS 01 (27)	DS 02 (0)	DS 03 (3)	DS 04 (12)	DS 05 (10)	DS 06 (2)
50%	0%	6%	22%	19%	3%

## Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Los casos se presentaron en una mujer y un hombre entre 2 y 23 años

## Defunciones por FMRR, Sonora 2024

A la Semana No. 28 de 2024 se han presentado 16 defunciones

**5**

Hombres

**11**

Mujeres

**30%**

Letalidad<sup>^</sup>

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (7), Navojoa y Cajeme (3 cada uno) y San Luis Río Colorado, Magdalena, Guaymas (1 cada uno); catorce no presentaban comorbilidades, el resto presentaba diabetes.

Grupos de edad	Defunciones	T.M.
5 a 9 años	1	0.4
10 a 14 años	3	1.1
20 a 24 años	3	1.1
30 a 34 años	3	1.2
35 a 39 años	2	0.9
55 a 59 años	3	1.9
60 a 64 años	1	0.7
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>0.5</b>

La edad promedio de los casos fatales es de 32 años.

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

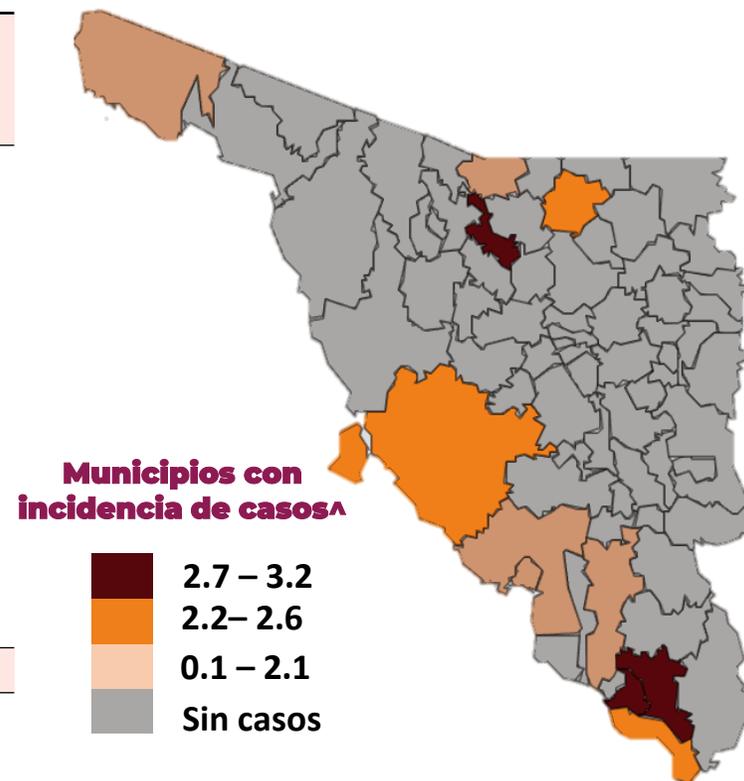
Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia

Municipios	FMRR			IA •	Letalidad FMRR <sup>^</sup>	T.M*
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
Navojoa	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
Hermosillo	20	7	26	2.7	25.9	0.7
Cananea	1	0	1	2.5	0.0	0.0
Huatabampo	2	0	2	2.2	0.0	0.0
Guaymas	2	1	3	1.7	33.3	0.6
Cajeme	5	3	8	1.6	37.5	0.6
Empalme	1	0	1	1.6	0.0	0.0
San Luis Río Colorado	1	1	1	0.9	50.0	0.5
Nogales	1	0	1	0.4	0.0	0.0
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>54</b>	<b>1.7</b>	<b>29.6</b>	<b>0.5</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.

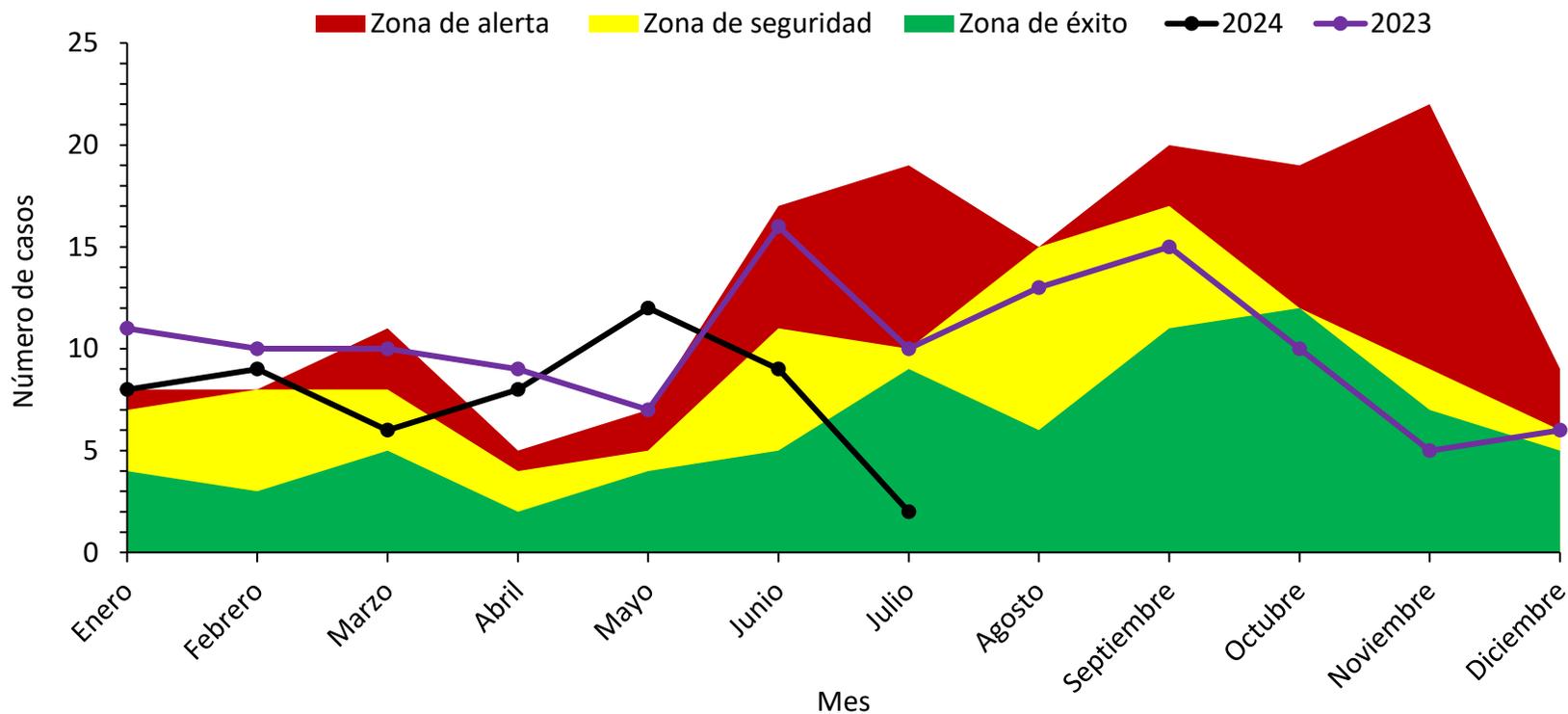


<sup>^</sup> por cada 100 000 habitantes

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

Hasta la SE 28 del presente año, con 54 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**