

# Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2024

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 11, del 10 al 16 de marzo 2024

A nivel nacional se acumulan a la SE 10

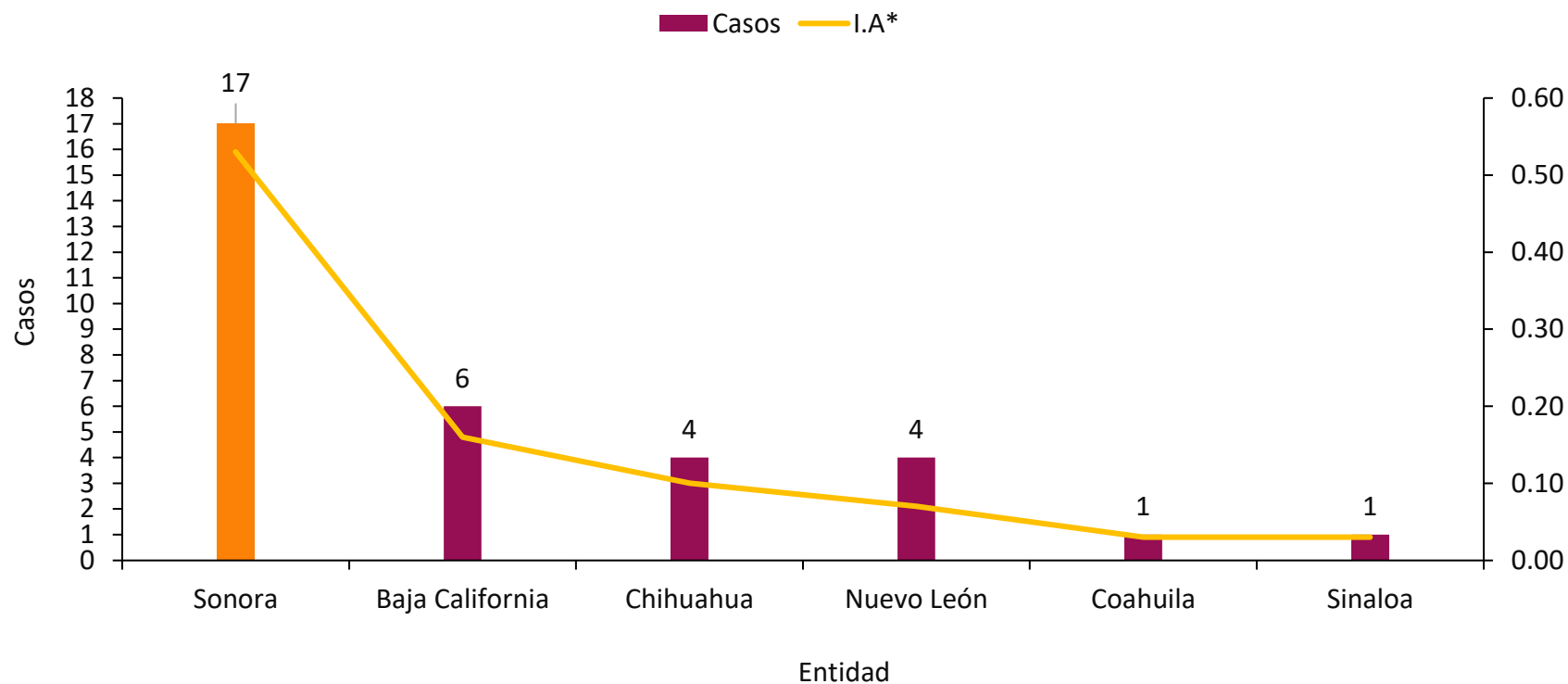
# 33

casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 17 casos y una incidencia de 0.5 casos por 100 mil de habitantes.

Incidencia nacional: 0.0 casos por 100 mil habitantes.

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 10, México 2024



\* por cada 100 000 habitantes

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

**En la Semana No. 11 de 2024, se estudiaron 12 casos sospechosos de FMRR, no se confirmaron casos ni defunciones.**

0

Casos

0

Defunciones

**Durante el año 2024, se han estudiado 103 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:**

17

Casos

7

Defunciones

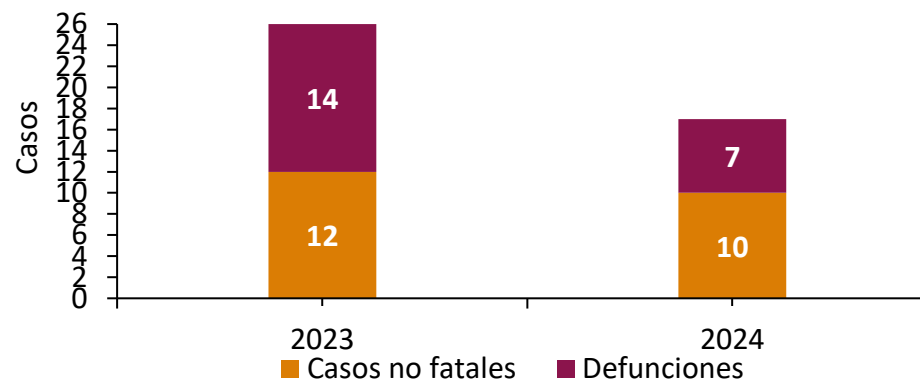
(Letalidad: (41%)<sup>^</sup>

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 a los datos de SINAVE <sup>^^</sup>, durante el 2023 se acumularon 884 casos sospechosos de FMRR; 122 de ellos fueron confirmados, de los cuales 66 fueron defunciones.

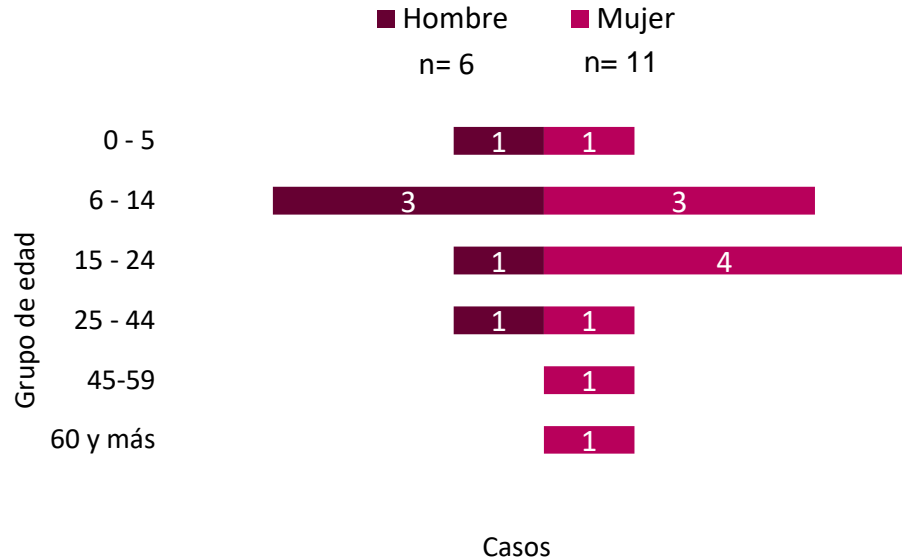
Durante el año 2024 a la SE 11 se han confirmado 17 casos, de los cuales 7 han sido defunciones.

A la misma semana epidemiológica del 2023, se habían estudiado 82 casos de los cuales se confirmaron 26, y de ellos 14 fueron defunciones; por lo que en el 2024 se registra un incremento del 26% en la notificación, una reducción de 35% de casos, disminución 50% en defunciones, así como una reducción de 13% de letalidad.

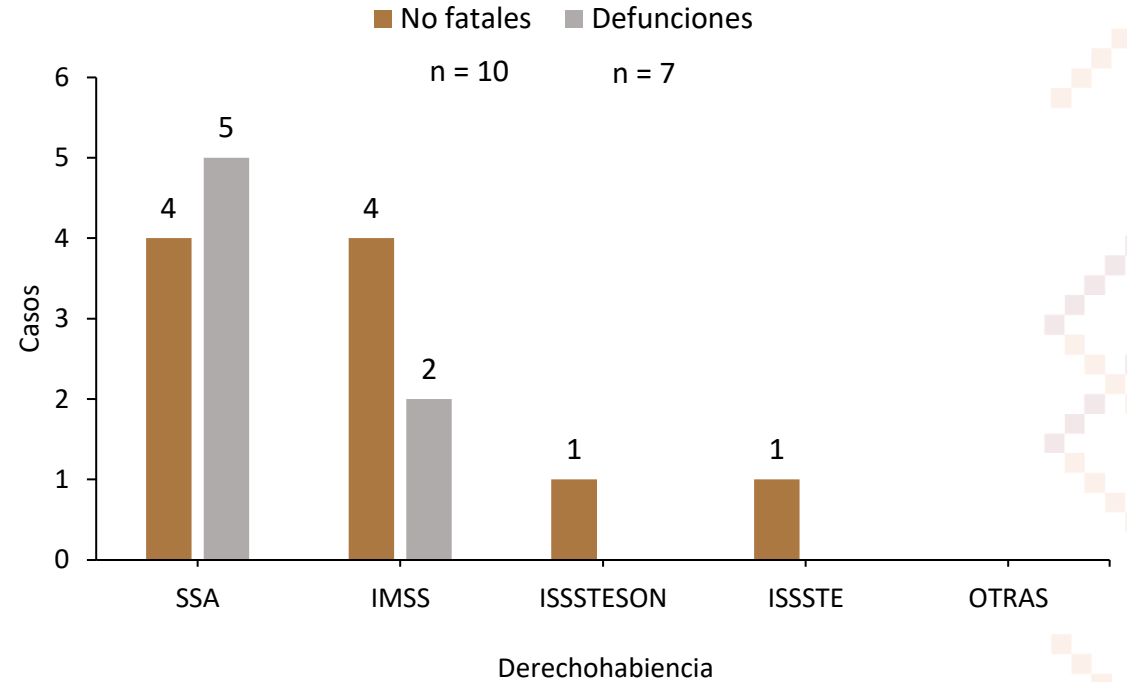
Comparativo de FMRR a la SE 11 Sonora 2023-2024



## Casos por sexo y grupo de edad



## Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



## Distribución de casos por Distritos de Salud\*

DS 01 (9)	DS 02 (0)	DS 03 (0)	DS 04 (2)	DS 05 (5)	DS 06 (1)
53%	0%	0%	12%	29%	6%

## Defunciones por FMRR, Sonora 2024

A la Semana No. 11 de 2024 se han presentado **7 defunciones**

**1**

Hombres

**6**

Mujeres

**41%**

Letalidad<sup>^</sup>

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (4), Navojoa (2) y San Luis Río Colorado (1); de los cuales tres no presentaban comorbilidades, el restante presentaba diabetes.

Grupos de edad	Defunciones	T.M.*
5 a 9 años	1	0.4
10 a 14 años	1	0.4
20 a 24 años	1	0.4
30 a 34 años	1	0.4
35 a 39 años	1	0.4
55 a 59 años	1	0.6
60 a 64 años	1	0.7
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>0.2</b>

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

\* Tasa de Mortalidad: Defunciones por cada 100 000 hab.

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

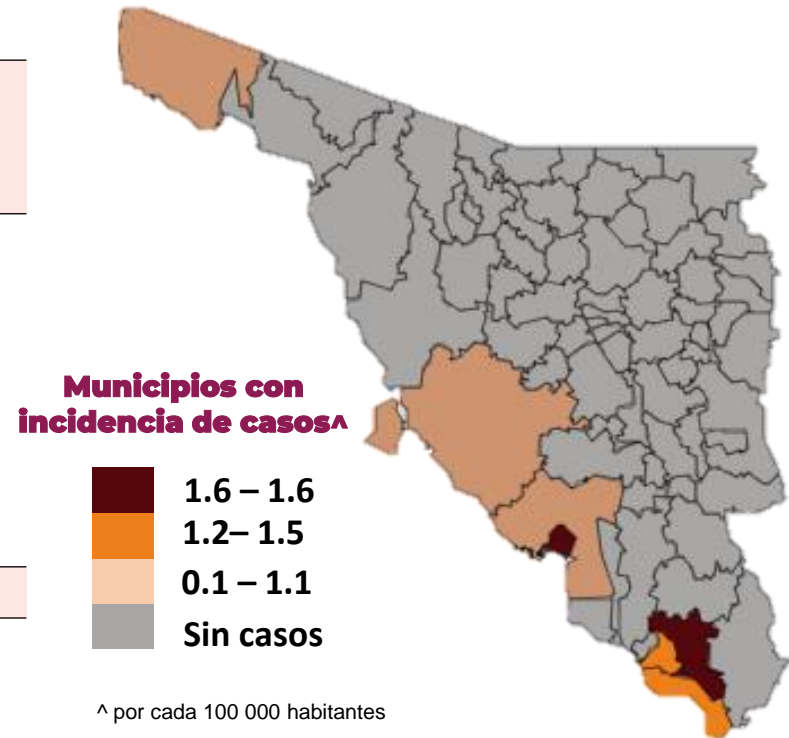
## Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia

Municipio	FMRR			IA •	Letalidad FMRR <sup>^</sup>	T.M.*
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
Empalme	1	0	1	1.6	0.0	0.0
Navojoa	1	2	3	1.6	66.7	1.1
Etchojoa	1	0	1	1.4	0.0	0.0
Huatabampo	1	0	1	1.1	0.0	0.0
Hermosillo	5	4	9	0.9	44.4	0.4
Guaymas	1	0	1	0.6	0.0	0.0
San Luis Río Colorado	0	1	1	0.5	100.0	0.5
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>0.5</b>	<b>41.2</b>	<b>0.2</b>

FMRR= Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii*.

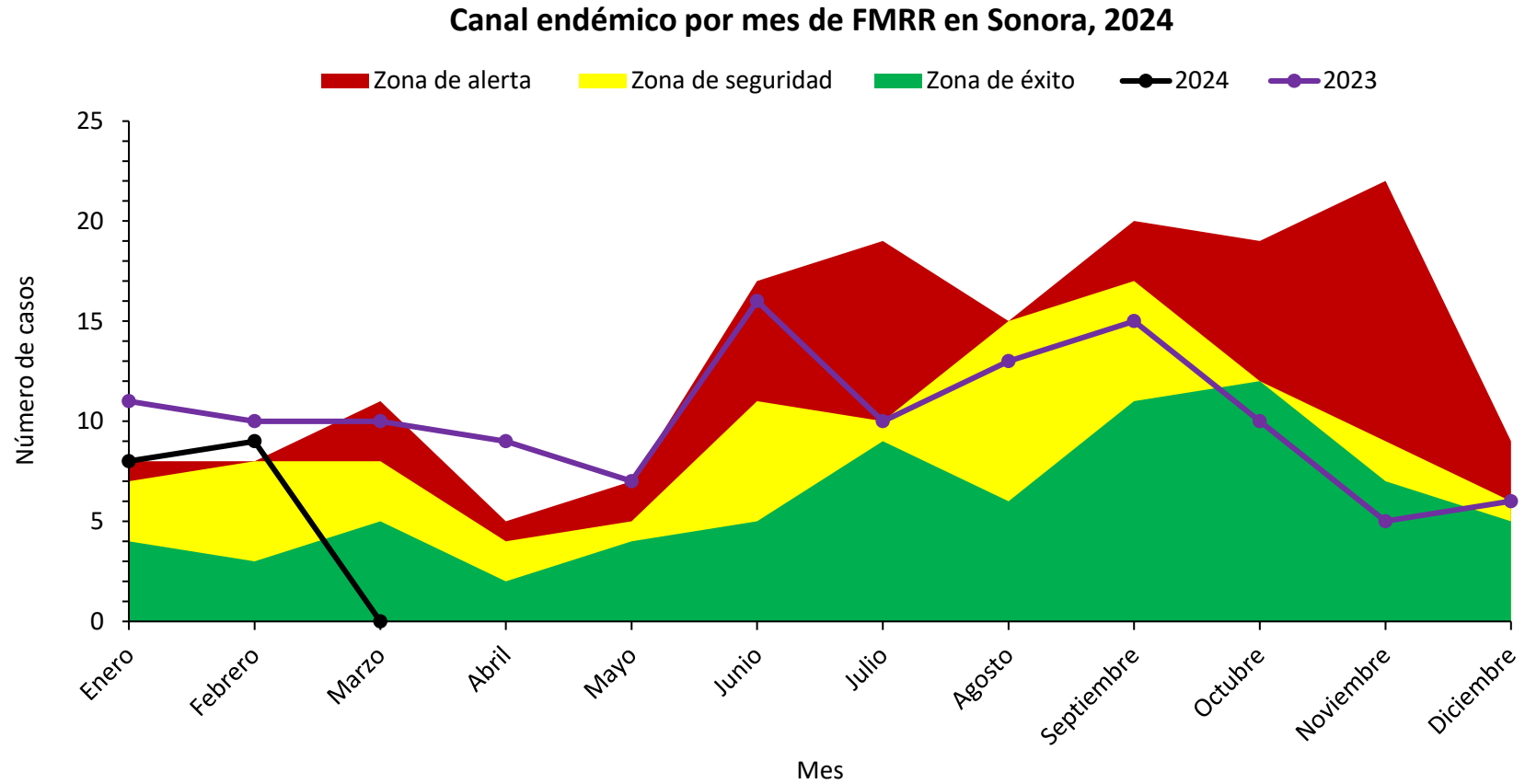
•I.A: Incidencia. \* T.M: Tasa de Mortalidad. Cálculo de ambas tasas por 100 000 habitantes.

<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 11 del presente año, con 17 casos reportados, la ocurrencia de casos de FMRR en Sonora se encuentra en **“Zona de éxito”**.



# 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**