

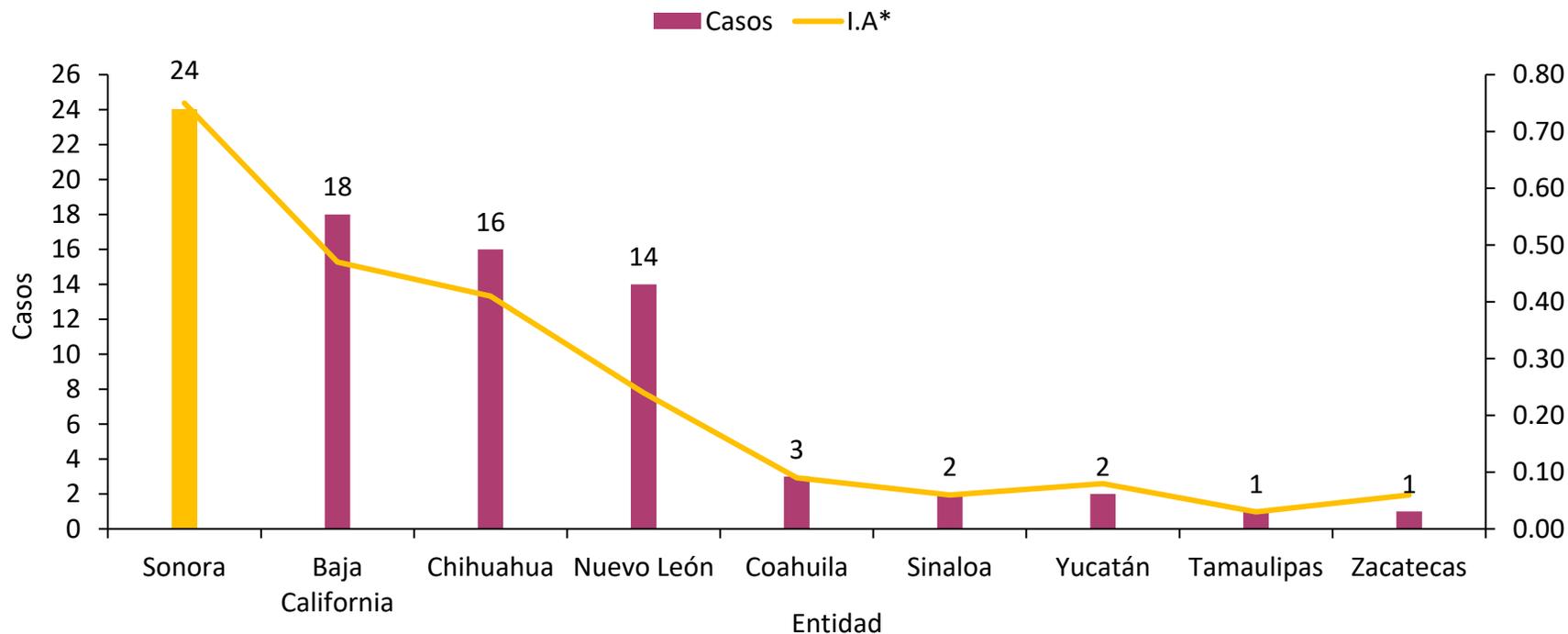
# Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2024

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 18, del 28 de abril al 04 de mayo 2024

# Panorama Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 16, México 2024



\* por cada 100 000 habitantes

A nivel nacional se acumulan a la SE 16

**81**

casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 24 casos y una incidencia de 0.8 casos por 100 mil de habitantes.

Incidencia nacional: 0.1 casos por 100 mil habitantes.

**En la Semana No. 18 de 2024, se estudiaron 5 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:**

**2**

Casos\*

**1**

Defunción\*\*

**Durante el año 2024, se han estudiado 172 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:**

**29**

Casos

**12**

Defunciones

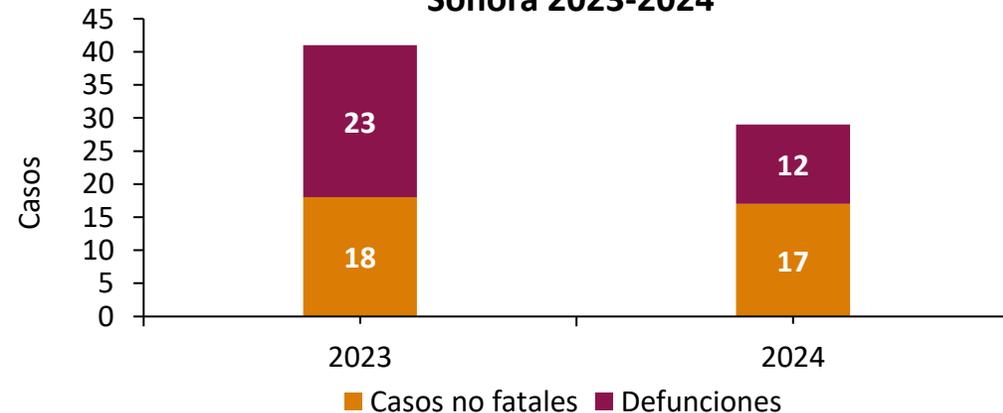
(Letalidad: (41%)<sup>^</sup>)

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 18 se han confirmado 29 casos, de los cuales 12 han sido defunciones.

A la misma semana epidemiológica del 2023, se acumulaban 161 casos estudiados, 41 casos confirmados, de los cuales 23 fueron defunciones; por lo que en el 2024 se registra un incremento del 7% en la notificación, una reducción de 29% de casos, disminución 48% en defunciones, así como una reducción de 15% de letalidad.

Comparativo de FMRR a la SE 18,  
Sonora 2023-2024



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Rickettsiosis con información a la SE 18 2024.

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

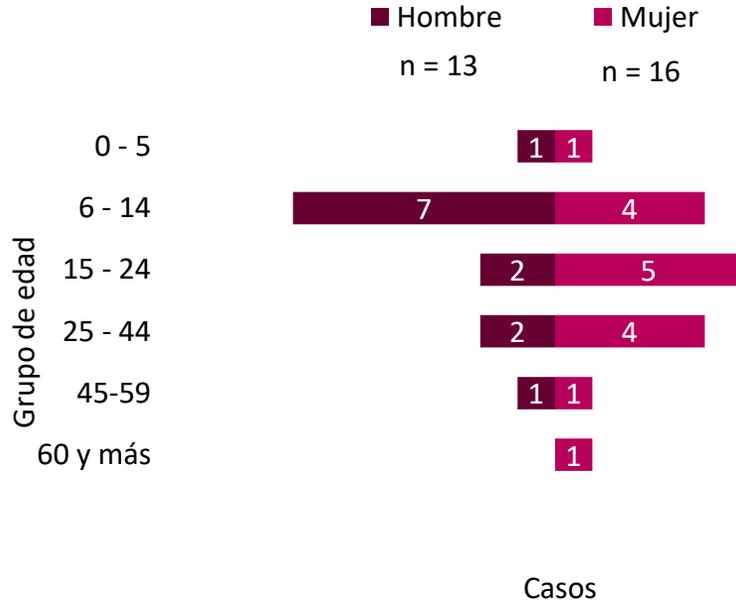
<sup>^^</sup>: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

\*Los casos confirmados de la semana pertenecen a los municipios de Hermosillo y Guaymas (1 cada uno).

\*\* La defunción pertenece al municipio de Hermosillo

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

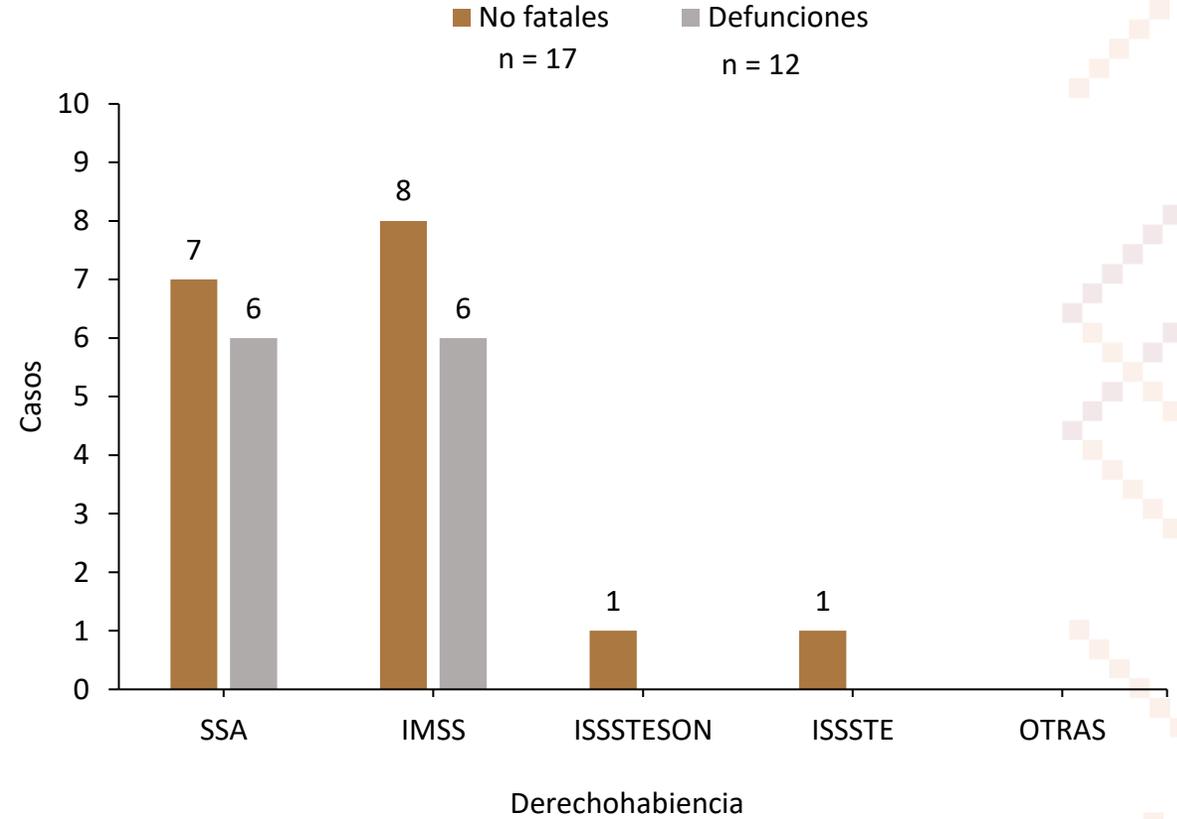
## Casos por sexo y grupo de edad



## Distribución de casos por Distritos de Salud\*

DS 01 (15)	DS 02 (0)	DS 03 (2)	DS 04 (5)	DS 05 (6)	DS 06 (1)
52%	0%	7%	17%	21%	3%

## Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Los casos presentados acontecieron en una mujer y un hombre entre 17 y 58 años

## Defunciones por FMRR, Sonora 2024

A la Semana No. 18 de 2024 se han presentado 12 defunciones

**4**

Hombres

**8**

Mujeres

**41%**

Letalidad<sup>^</sup>

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

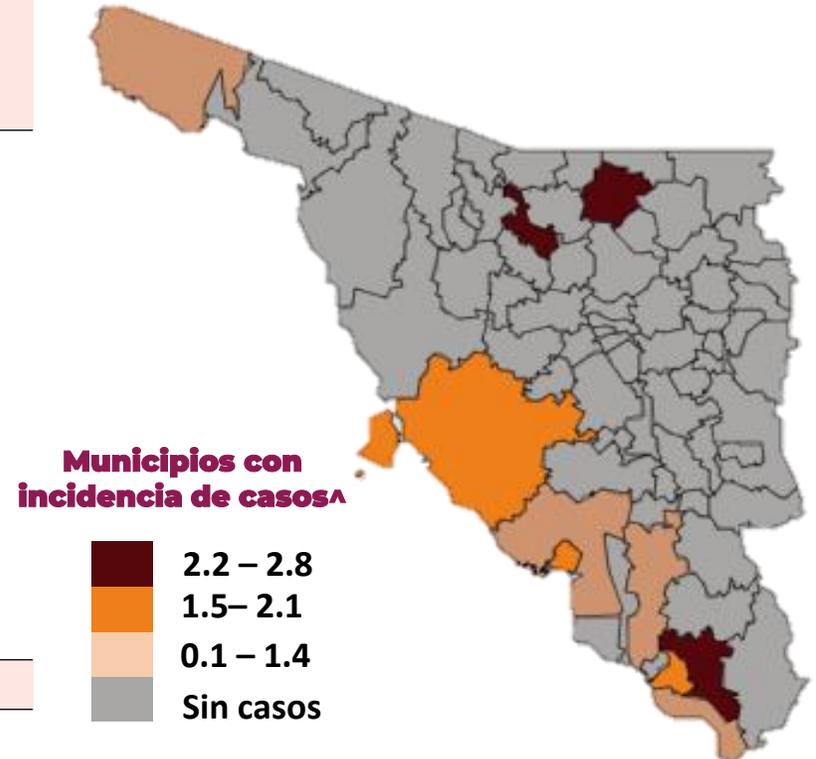
Grupos de edad	Defunciones	T.M.
5 a 9 años	1	0.4
10 a 14 años	2	0.8
20 a 24 años	1	0.4
30 a 34 años	3	1.2
35 a 39 años	2	0.9
55 a 59 años	2	1.3
60 a 64 años	1	0.7
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>0.4</b>

La edad promedio de los casos fatales es de 33 años.

# Panorama 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			
Magdalena	0	1	1	2.8	100.0	2.8
Cananea	1	0	1	2.5	0.0	0.0
Navojoa	1	3	4	2.2	75.0	1.6
Empalme	1	0	1	1.6	0.0	0.0
Hermosillo	8	7	15	1.5	46.7	0.7
Etchojoa	1	0	1	1.4	0.0	0.0
Guaymas	2	0	2	1.1	0.0	0.0
Huatabampo	1	0	1	1.1	0.0	0.0
San Luis Río Colorado	0	1	1	0.5	100.0	0.5
Cajeme	2	0	2	0.4	0.0	0.0
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>0.9</b>	<b>41.4</b>	<b>0.4</b>



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

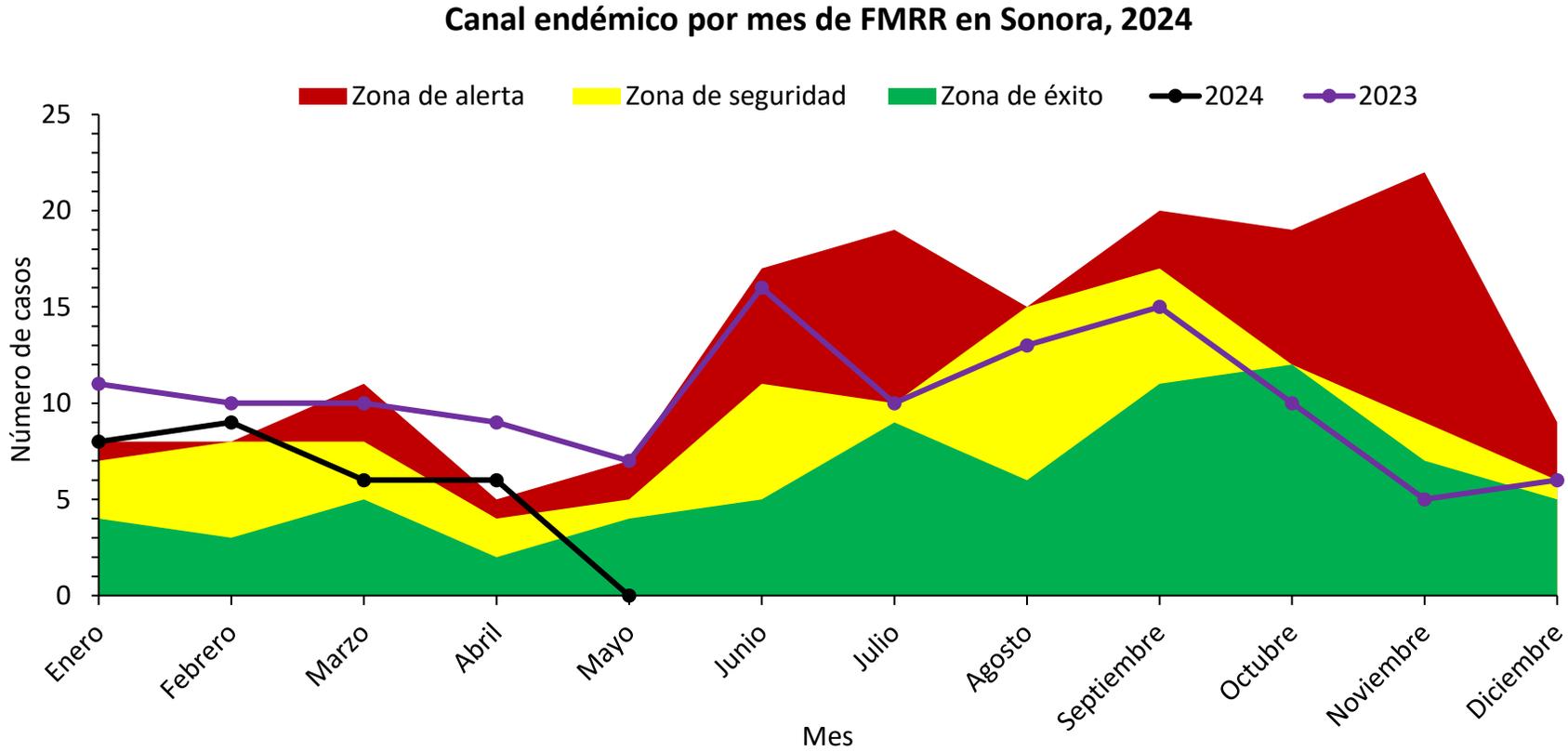
FMRR= Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii*.

•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 18 del presente año, con 29 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**