

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE RICKETTSIOSIS, SONORA 2023

**Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida  
por garrapatas**

Semana Epidemiológica (SE) 25 del 18 al 24 de junio de 2023

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, México 2023

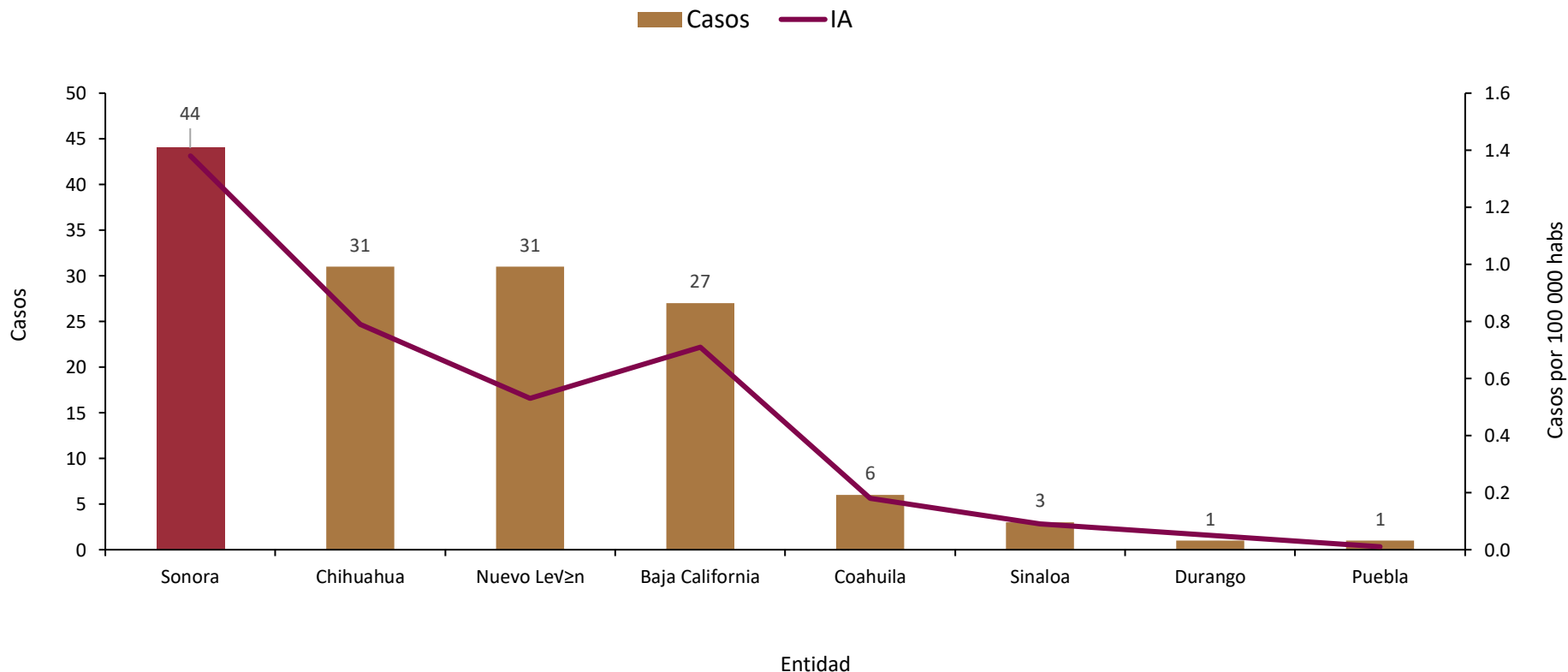
Casos e incidencia de FMRR por entidad, México 2023

A nivel nacional se acumulan a la SE 23

**144**

casos de Rickettsiosis. Sonora ocupa el primer lugar con 44 casos y una incidencia de 1.4<sup>^</sup> casos por 100 mil de habitantes

Incidencia nacional: 0.1<sup>^</sup> casos por 100 mil habitantes



Fuente: \* Estados actualizados por SSA/SINAVE/Dirección General de Epidemiología con información a la SE 23 2023

^ Estado de Sonora actualizado por Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector con información a la SE 23 2023

## Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

En la Semana No. 25 de 2023 se estudiaron 20 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

4

Casos\*

1

Defunciones\*\*

Durante el año 2023 se estudiaron 257 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

50

Casos

58%

Letalidad<sup>^</sup>

29

Defunciones

- La Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de importancia para la salud pública en México y Sonora
- Al cierre de 2022 se estudiaron un total de 757 casos probables, de los cuales 190 se confirmaron; presentándose 92 defunciones con una letalidad\* del 50%
- A la misma semana del año 2022 se acumulaban 69 casos y 27 defunciones con una letalidad<sup>^</sup> del 40%

## Defunciones por FMRR, Sonora 2023

A la Semana No. 25 de 2023 se han presentado 29 defunciones

19

Hombres

10

Mujeres

58%

Letalidad<sup>^</sup>

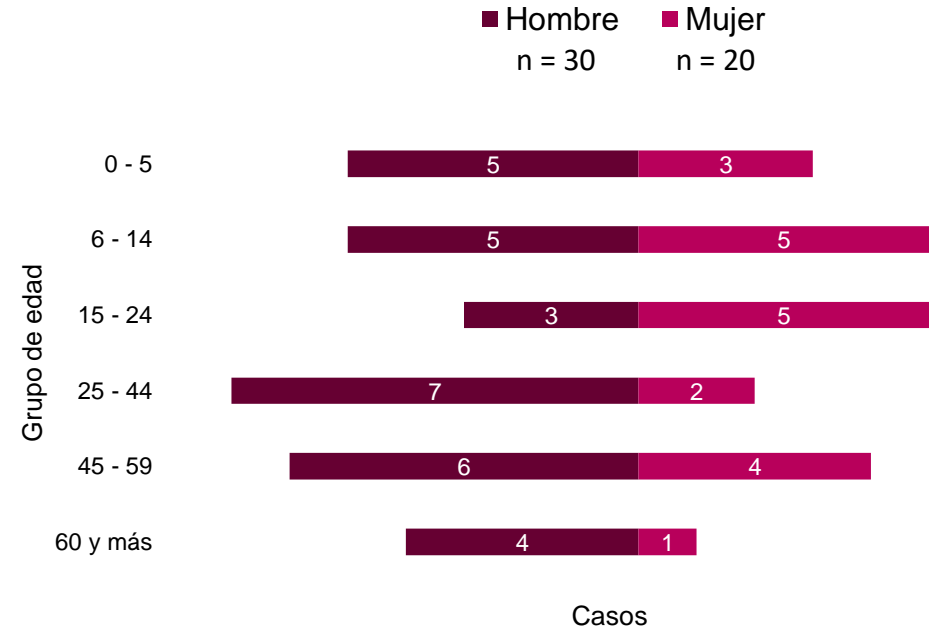
Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (19), Cajeme (3) Etchojoa (2), Magdalena, Empalme, Guaymas, Huatabampo y Puerto Peñasco (1 cada uno); de los cuales 21 no presentaban comorbilidades y el resto (8) presentaba diabetes, Inmunosupresión, hipertensión y otros como comorbilidad

Grupos de edad	Defunciones	T.M
0 a 4 años	1	0.4
5 a 9 años	1	0.4
10 a 14 años	3	1.1
15 a 19 años	4	1.5
25 a 29 años	2	0.8
30 a 34 años	2	0.8
35 a 39 años	2	0.9
45 a 49 años	2	1.0
50 a 54 años	4	2.2
55 a 59 años	3	1.9
60 a 64 años	2	1.5
65 y más	3	1.1
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>1.1</b>

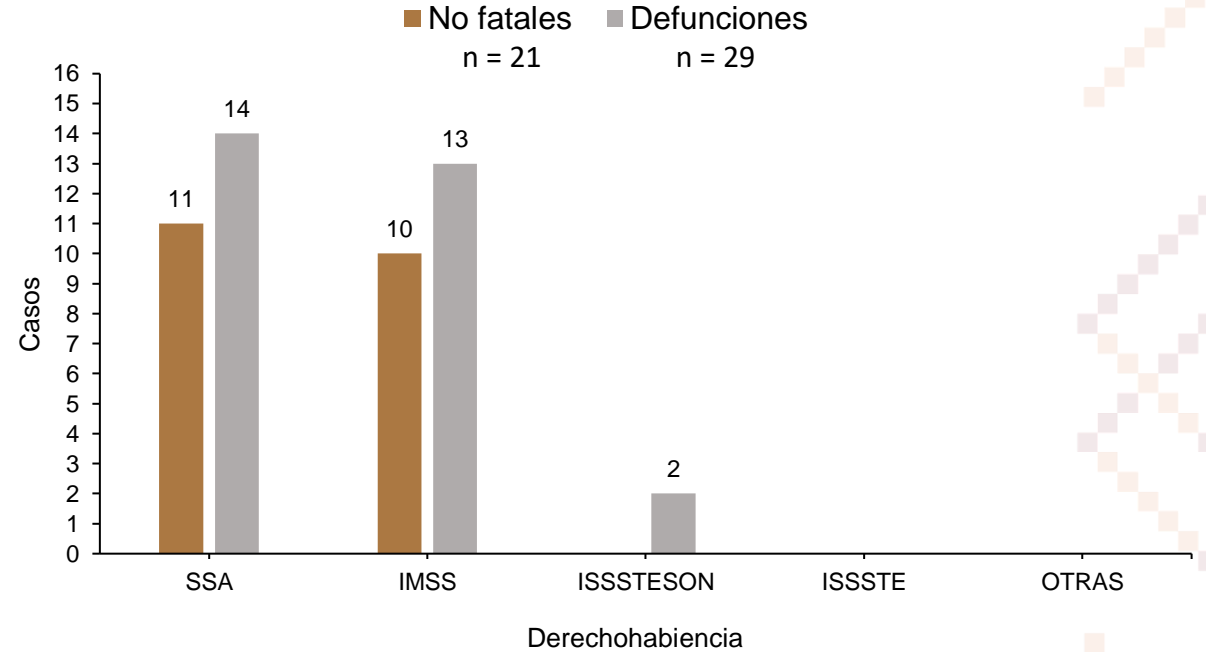
La edad promedio de los casos fallecidos es de 38 años

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

## Casos por sexo y grupo de edad\*\*



## Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



## Distribución de casos por Distritos de Salud\*

DS 01 (32)	DS 02 (0)	DS 03 (1)	DS 04 (7)	DS 05 (7)	DS 06 (3)
64%	0%	2%	14%	14%	6%

Los casos de la semana se presentaron de 1 y 67 años de edad

## Distribución de casos y defunciones por Municipio, Sonora 2023

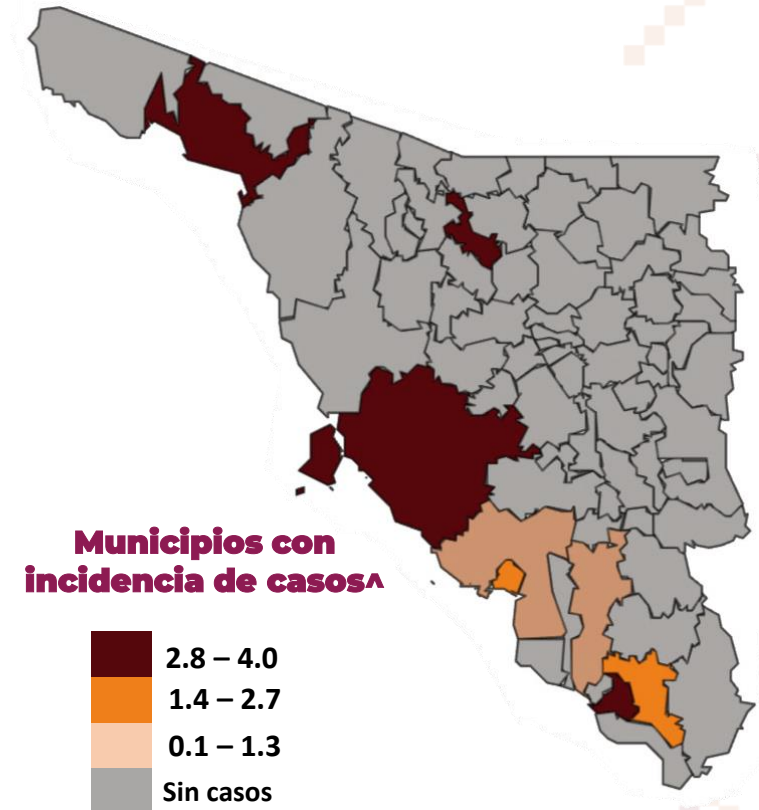
Tabla I. Casos y defunciones de FMRR y RGFM por municipio de residencia Sonora, 2023

Municipio	FMRR			IA *	Letalidad FMRR^	T.M*
	Casos No fatales	Casos fatales	Total			
Puerto Peñasco	2	1	3	4.0	33.3	1.3
Hermosillo	13	19	32	3.3	59.4	1.9
Etchojoa	0	2	2	2.9	100.0	2.9
Magdalena	0	1	1	2.8	100.0	2.8
Navojoa	4	0	4	2.2	0.0	0.0
Empalme	0	1	1	1.6	100.0	1.6
Huatabampo	0	1	1	1.1	100.0	1.1
Cajeme	2	3	5	1.0	60.0	0.6
Guaymas	0	1	1	0.6	100.0	0.6
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>50</b>	<b>1.6</b>	<b>58.0</b>	<b>0.9</b>

FMRR= Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii*. RGFM= Rickettsiosis del Grupo de las Fiebres Manchadas.

\*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.



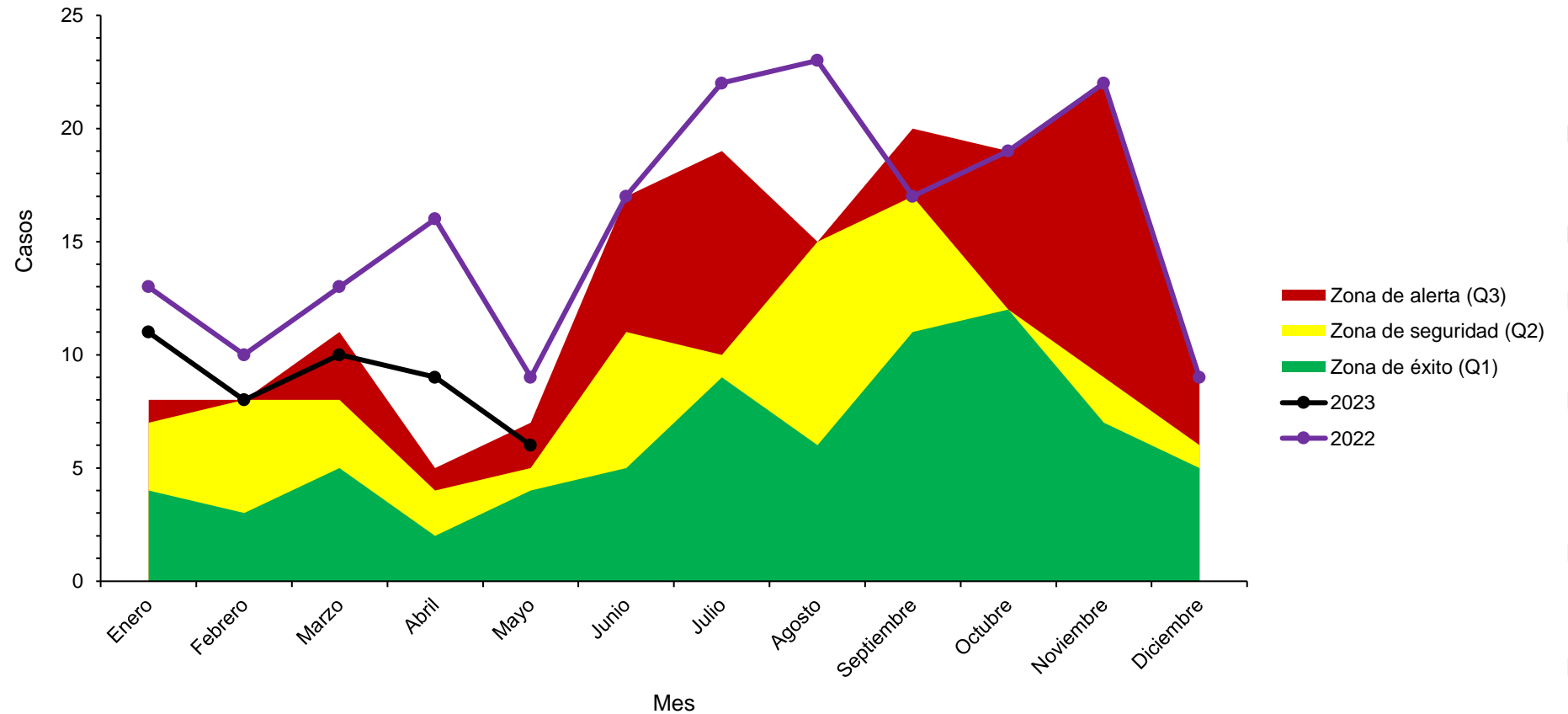
# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

El canal endémico nos muestra el comportamiento histórico del padecimiento a lo largo del año calendario. La Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* se presenta durante todo el año, pero suele tener incrementos en los meses de otoño

Observamos que la incidencia pasó de zona epidémica, por arriba de lo esperado, a "zona de alerta" en mayo 2023. En general, la incidencia este año se mantuvo por arriba de lo esperado salvo por el mes de marzo.

Para considerar a este padecimiento como controlado, su incidencia debería permanecer por debajo de la zona de seguridad

Canal endémico por mes de Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* en Sonora, 2023



# MEDIDAS DE PROTECCIÓN

## 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**

Dra. Gabriela del Carmen Nucamendi  
**Subsecretaria de Salud**

Dr. Jorge Laureano Eugenio  
**Director General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades (DGPROSPE)**

Dr. Universo Ortiz Arballo  
**Director de Epidemiología**

Dr. Víctor Abel Coronado Félix  
**Subdirector de Epidemiología**