

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE RICKETTSIOSIS, SONORA 2023

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

Semana Epidemiológica (SE) 27 del 02 al 08 de julio de 2023

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, México 2023

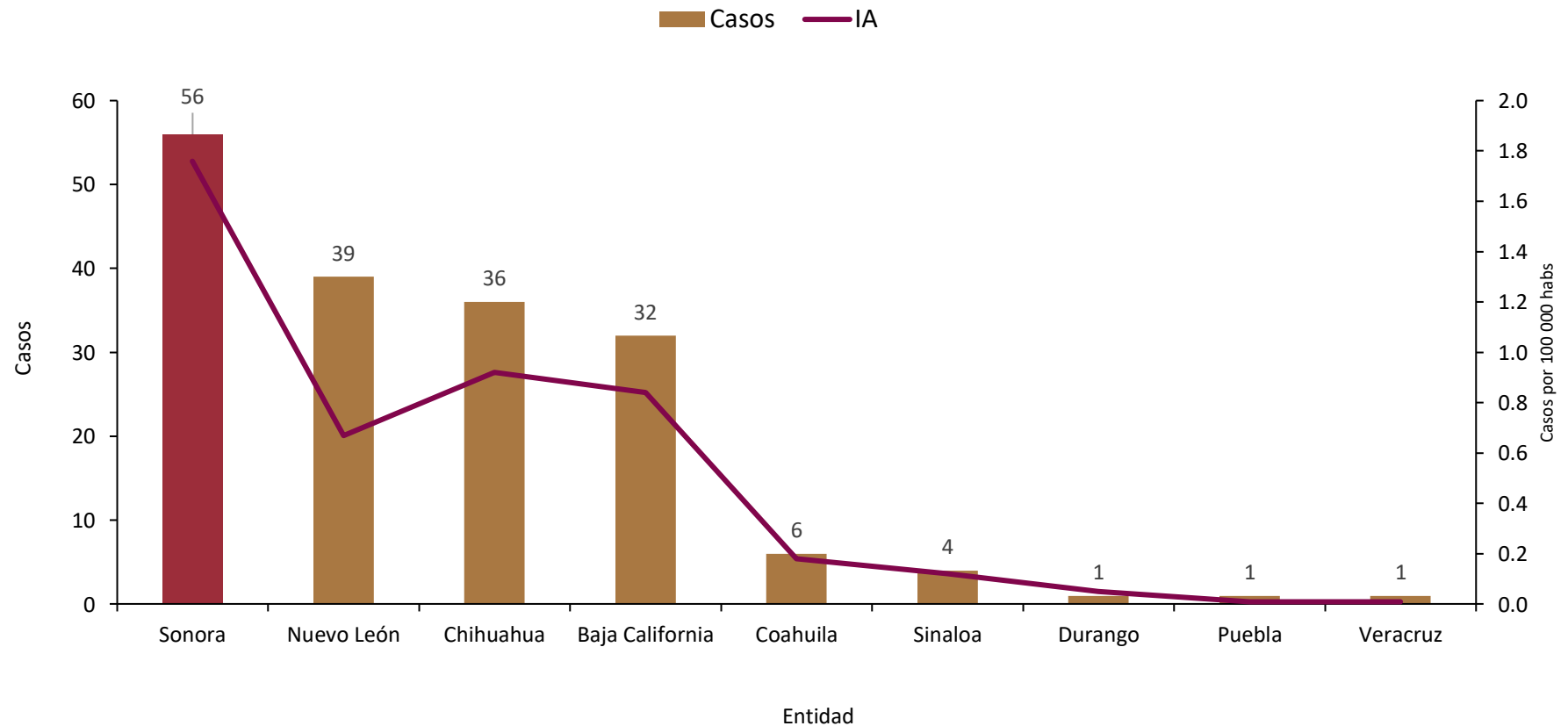
Casos e incidencia de FMRR por entidad, México 2023

A nivel nacional se acumulan a la SE 26

**176**

casos de Rickettsiosis. Sonora ocupa el primer lugar con 56 casos y una incidencia de 1.7<sup>^</sup> casos por 100 mil de habitantes

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



## Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

En la Semana No. 27 de 2023 se estudiaron 20 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

**3**

Casos\*

**3**

Defunciones\*\*

Durante el año 2023 se estudiaron 300 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

**61**

Casos

**57%**

Letalidad<sup>^</sup>

**35**

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 **79 casos y 31 defunciones con una letalidad<sup>^</sup> del 39%**
- A la semana actual los **3 casos** ocurrieron en **Hermosillo, Navojoa y Puerto Peñasco.**
- Las defunciones se registraron en **Hermosillo (2) y Navojoa (1).**

## Defunciones por FMRR, Sonora 2023

A la Semana No. 27 de 2023 se han presentado 35 defunciones

22

Hombres

13

Mujeres

56%

Letalidad<sup>^</sup>

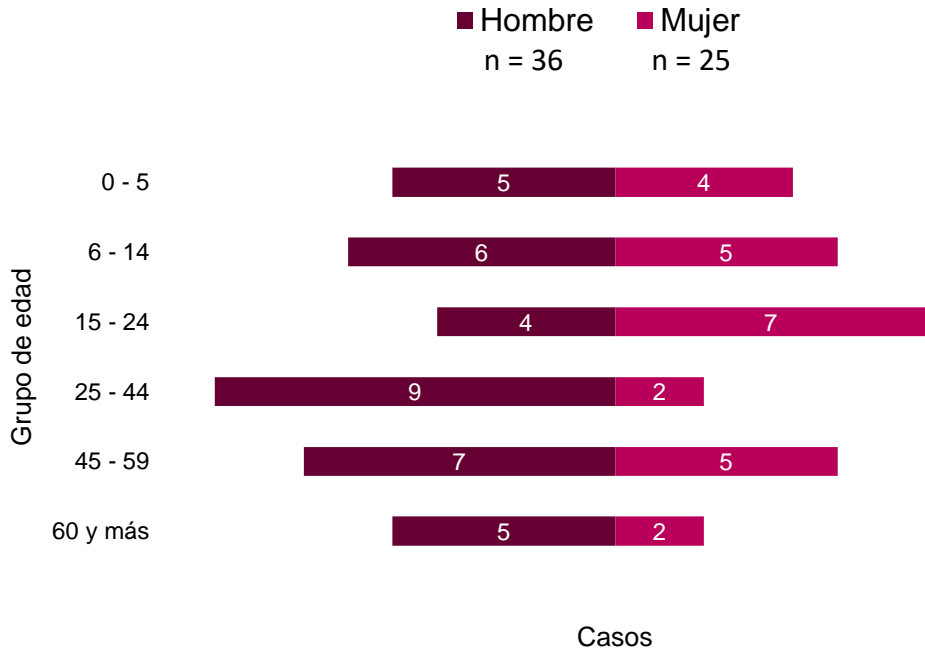
Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (24), Cajeme (3), Etchojoa (2), Magdalena, Empalme, Guaymas, Huatabampo, Navojoa y Puerto Peñasco (1 cada uno); de los cuales 26 no presentan comorbilidades y el resto (9) presentaba diabetes, Inmunosupresión, hipertensión y otros como comorbilidad.

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	5	1.9
25 a 29 años	2	0.8
30 a 34 años	3	1.2
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	5	3.2
60 a 64 años	3	2.3
65 y más	4	1.5
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>1.1</b>

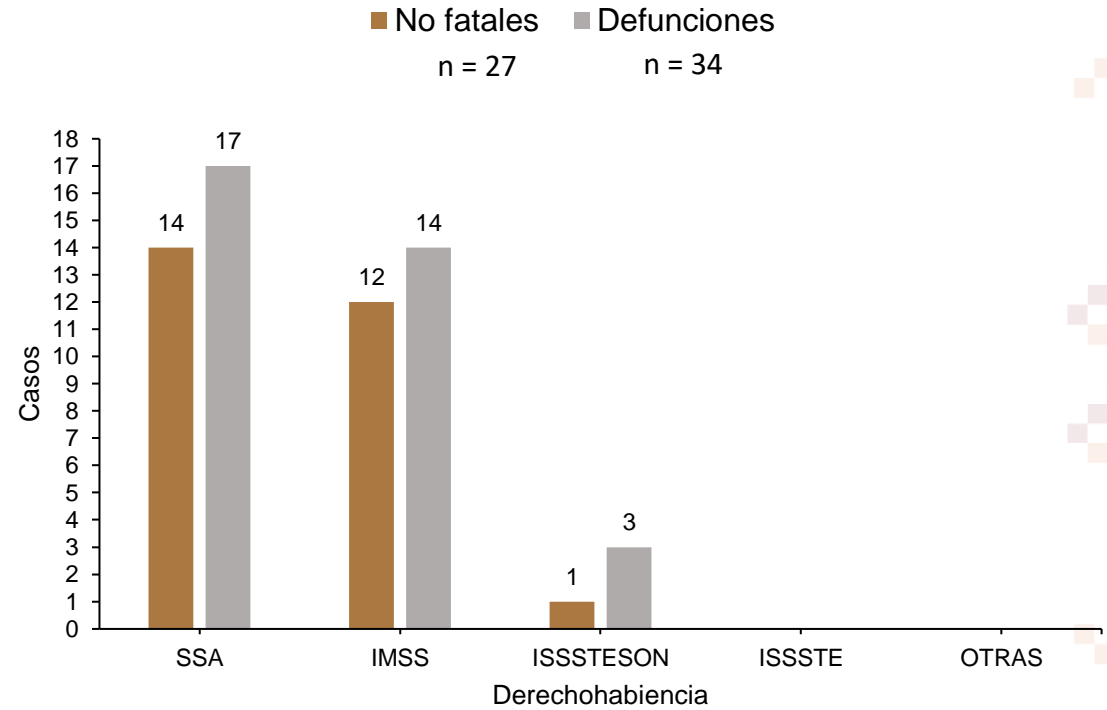
La edad promedio de los casos fallecidos es de 40 años

# 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 (40)	DS 02 (0)	DS 03 (1)	DS 04 (7)	DS 05 (9)	DS 06 (4)
66%	0%	2%	11%	15%	6%

Los casos de la semana se presentaron de 0 a 80 años de edad

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

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

Municipio	FMRR			IA *	Letalidad FMRR <sup>^</sup>	T.M*
	Casos No fatales	Casos fatales	Total			
Puerto Peñasco	3	1	4	5.3	25.0	1.3
Hermosillo	16	24	40	4.1	60.0	2.4
Álamos	1	0	1	3.5	0.0	0.0
Etchojoa	0	2	2	2.9	100.0	2.9
Magdalena	0	1	1	2.8	100.0	2.8
Navojoa	4	1	5	2.7	20.0	0.5
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>26</b>	<b>35</b>	<b>61</b>	<b>1.9</b>	<b>57.0</b>	<b>1.1</b>



FMRR= Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii*.

\*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.

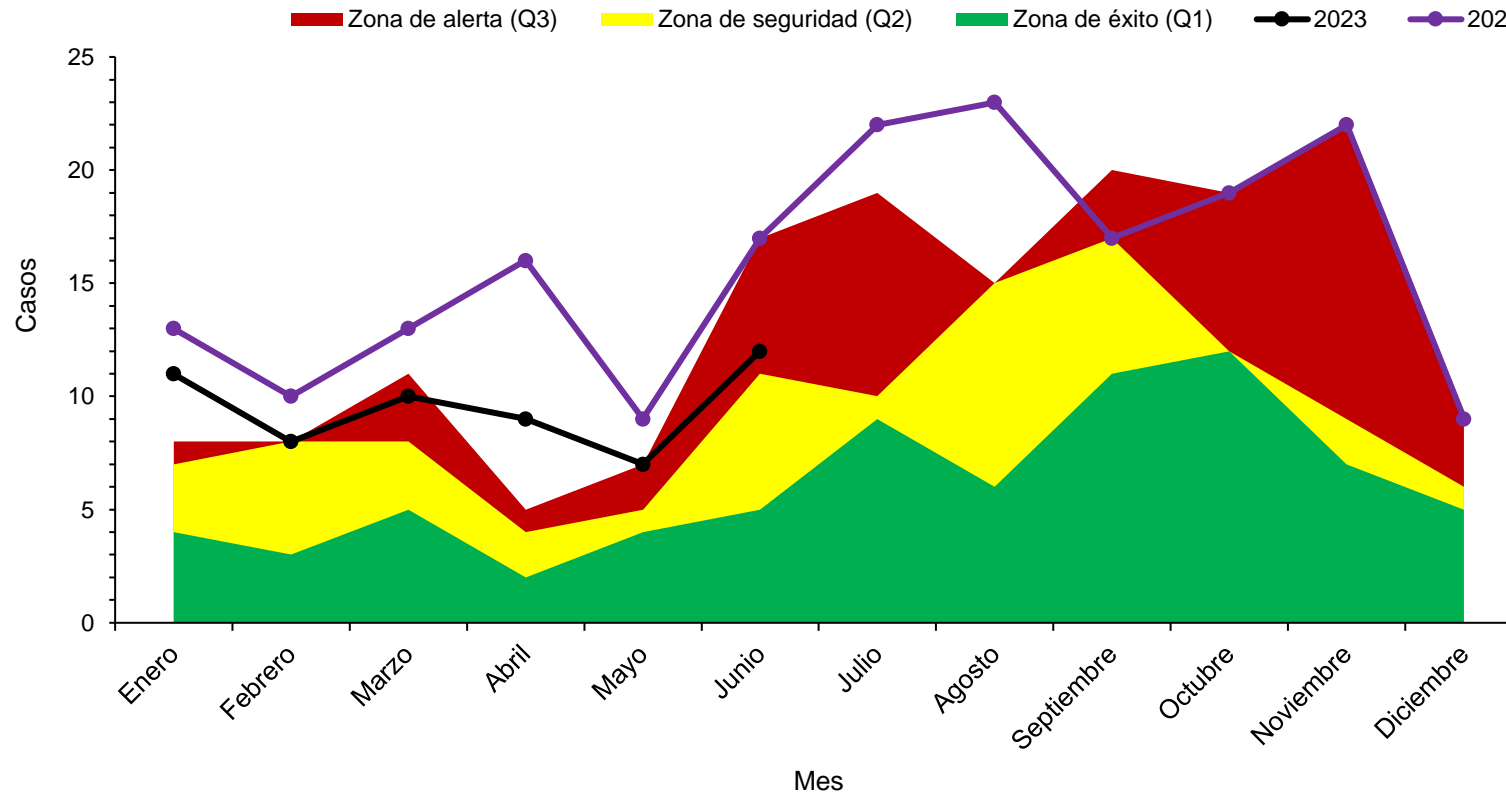
# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

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 incremento en los meses de otoño.

Observamos que la incidencia ha permanecido en "zona de alerta" en los últimos dos meses, mayo y junio 2023.

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 *Rickettsia Rickettsii* en Sonora, 2023



# MEDIDAS DE PROMOCION 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**

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

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 Epidemiología**

QBC. Jesús Manuel Contreras García  
**Responsable del Sistema Especial de Enfermedades Transmitidas por Vector**