

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE RICKETTSIOSIS, SONORA 2023

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 34, del 20 al 26 de agosto 2023

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

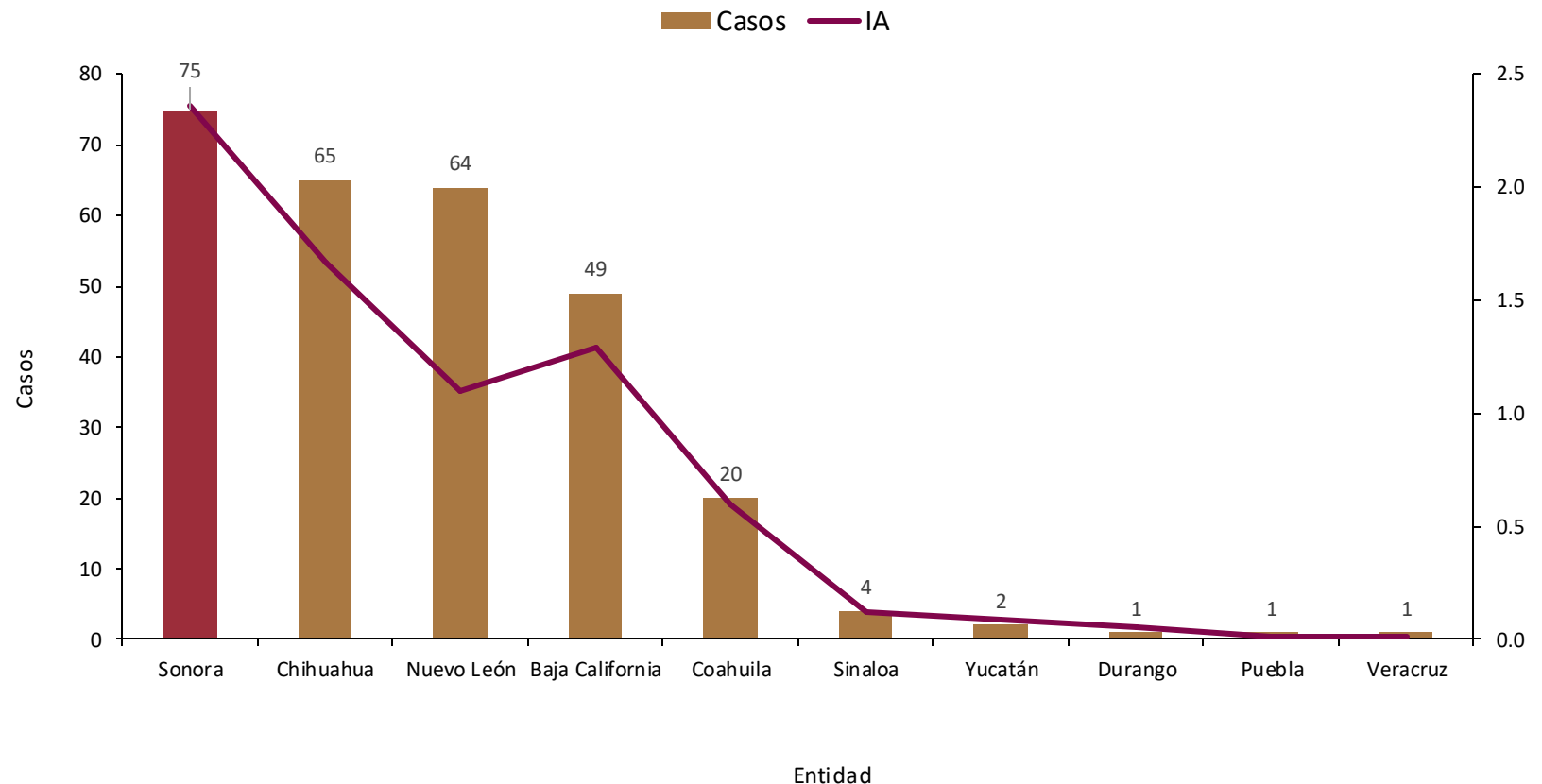
A nivel nacional se acumulan a la SE 33

# 282

casos de Rickettsiosis. Sonora ocupa el primer lugar con 75 casos y una incidencia de 2.4<sup>^</sup> casos por 100 mil de habitantes.

Incidencia nacional: 0.2<sup>^</sup> casos por 100 mil habitantes.

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 33, México 2023



Fuente: \* Estados actualizados por SSA/SINAVE/Dirección General de Epidemiología con información a la SE 33 2023.

^ Estado de Sonora actualizado por Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector con información a la SE 33 2023.

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

En la Semana No. 34 de 2023 se **estudiaron 45 casos sospechosos de FMRR**, de ellos se **confirmaron**

**1**

Casos\*

**0**

Defunciones\*\*

Durante el año 2023 se **estudiaron 504 casos sospechosos de FMRR**, de ellos se **confirmaron**

**78**

Casos

**56%**

Letalidad^

**44**

Defunciones

- La **Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* (FMRR)** transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de mayor importancia para la salud pública en México y Sonora.
- A la misma semana del año 2022 se **acumulaban 106 casos y 47 defunciones con una letalidad^ del 44%**.
- 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%**.

## Defunciones por FMRR, Sonora 2023

A la Semana No. 34 de 2023 se han presentado 44 defunciones

**30**

Hombres

**14**

Mujeres

**56%**

Letalidad<sup>^</sup>

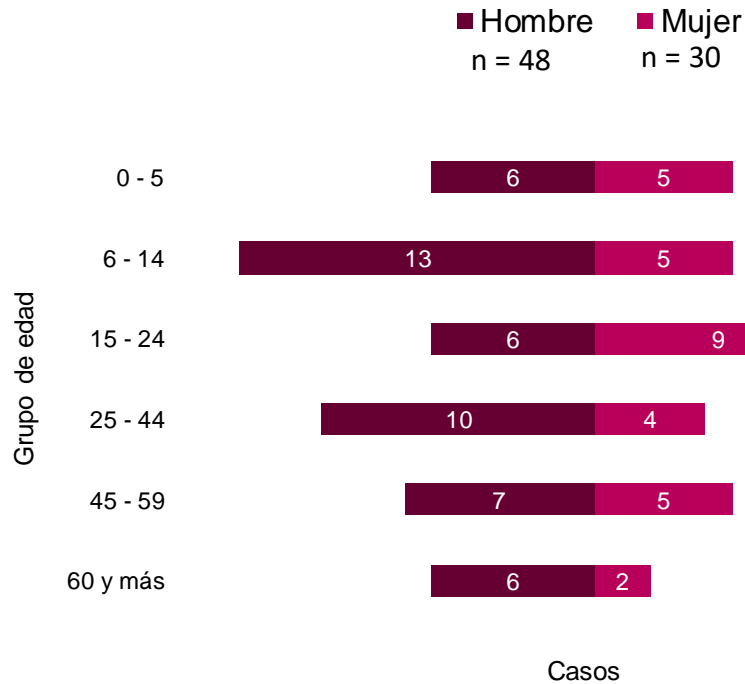
Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (30), Cajeme (4), Etchojoa, Empalme y Puerto Peñasco (2 cada uno); Magdalena, Guaymas, Huatabampo y Navojoa (1 cada uno); de los cuales 34 no presentan comorbilidades y el resto (10) presentaba diabetes, Inmunosupresión, hipertensión y otros como comorbilidad.

Grupos de edad	Defunciones	T.M
0 a 4 años	1	0.4
5 a 9 años	4	1.6
10 a 14 años	4	1.5
15 a 19 años	6	2.2
25 a 29 años	3	1.2
30 a 34 años	3	1.2
35 a 39 años	2	0.9
40 a 44 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	4	3.1
65 y más	4	1.5
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>1.4</b>

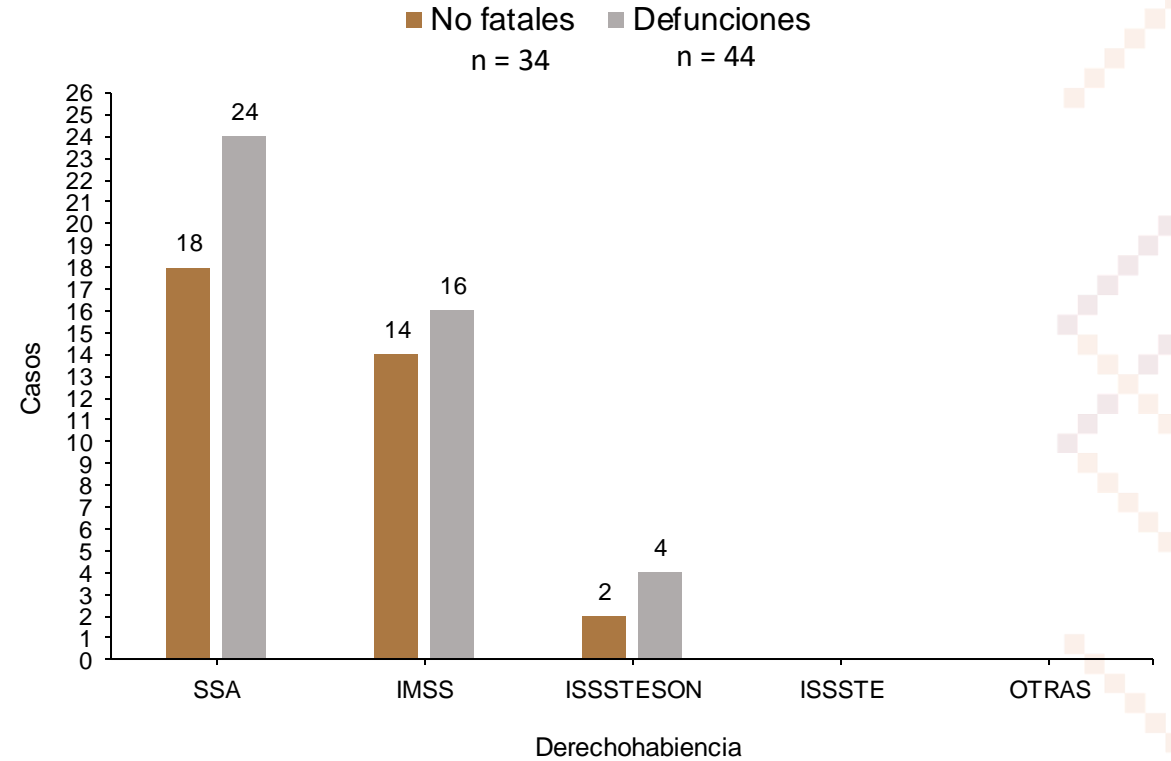
La edad promedio de los casos fallecidos es de 37 años

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

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



## Casos no fatales y defunciones por derechohabencia



## Distribución de casos por Distritos de Salud\*

DS 01 (51)	DS 02 (0)	DS 03 (1)	DS 04 (9)	DS 05 (9)	DS 06 (8)
65%	0%	1%	12%	12%	10%

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



# Casos y defunciones por Municipio, Sonora 2023

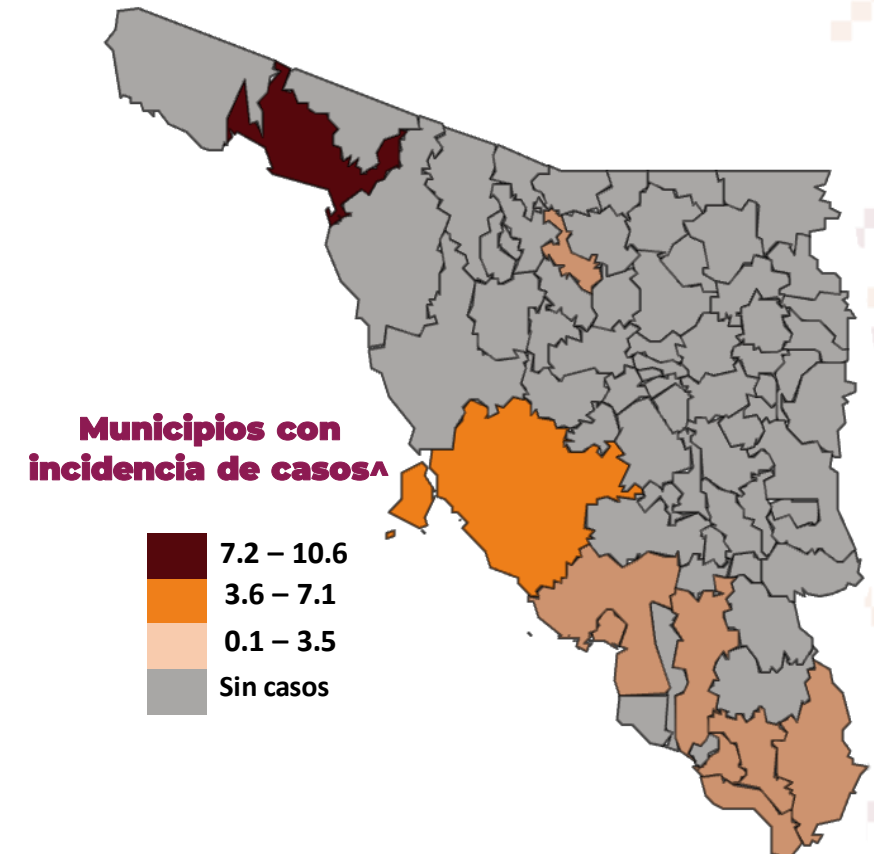
Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia Sonora, 2023

Municipio	FMRR			IA *	Letalidad FMRR <sup>^</sup>	T.M*
	Casos No fatales	Casos fatales	Total			
Puerto Peñasco	6	2	8	10.6	25.0	2.6
Hermosillo	21	30	51	5.2	58.8	3.1
Álamos	1	0	1	3.5	0.0	0.0
Empalme	0	2	2	3.2	100.0	3.2
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
Cajeme	2	4	6	1.2	66.7	0.8
Hutabampo	0	1	1	1.1	100.0	1.1
Guaymas	0	1	1	0.6	100.0	0.6
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>44</b>	<b>78</b>	<b>2.5</b>	<b>56.4</b>	<b>1.4</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.



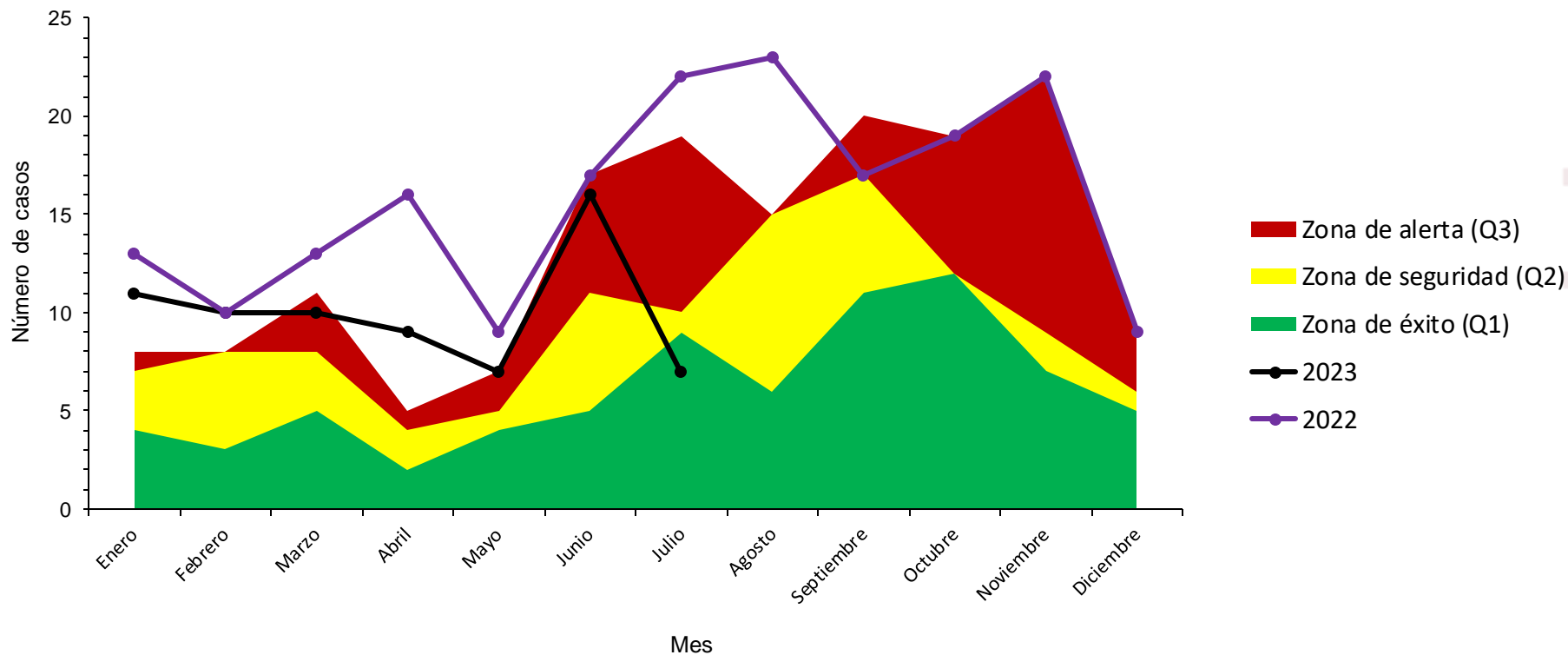
# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

Canal endémico de FMRR, 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 disminuido en el mes de julio 2023 a "zona de éxito" después de que los últimos dos meses mayo y junio 2023 había permanecido en "zona de alerta"

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



# 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**