

Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2023

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 38, del 17 al 23 de septiembre 2023

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

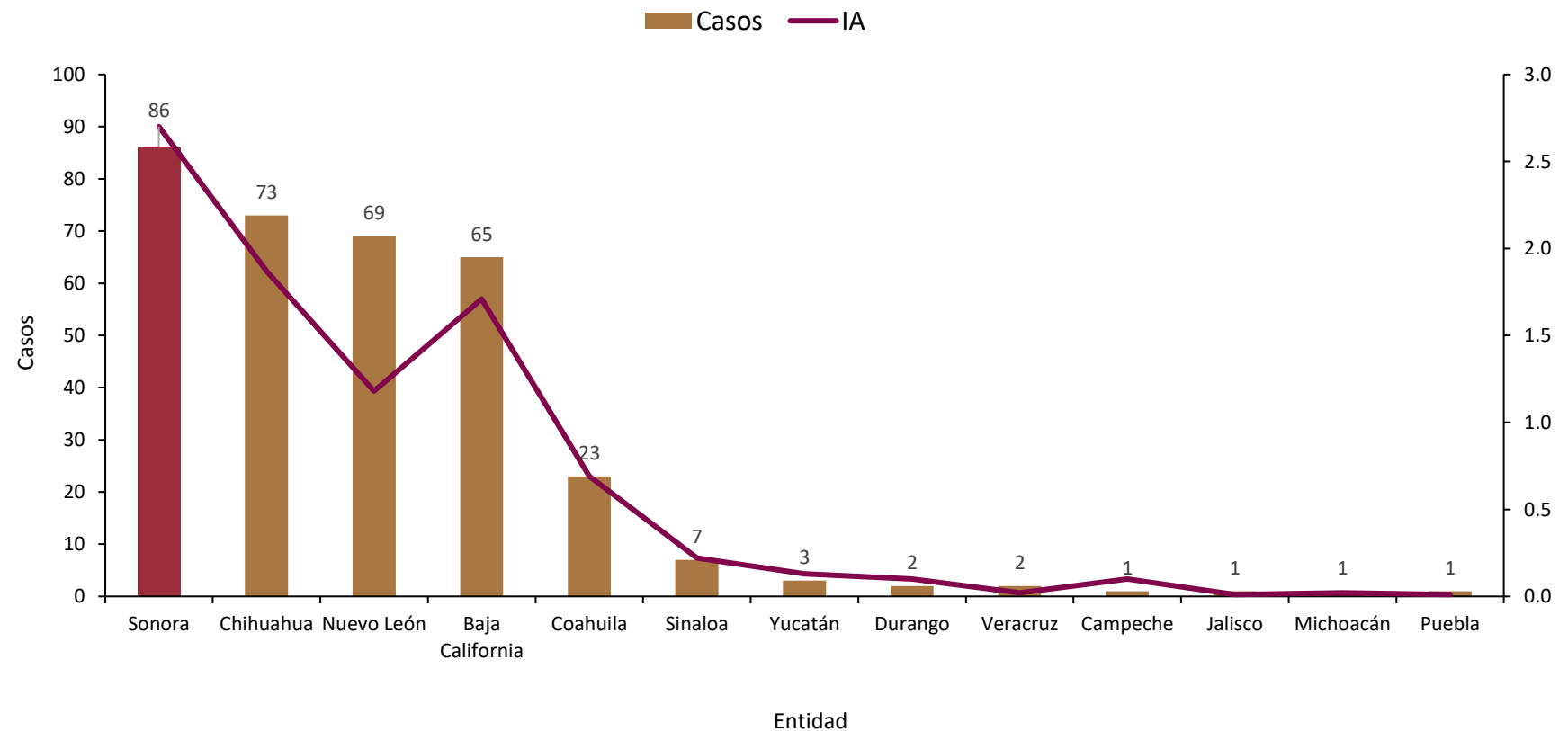
Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 37, México 2023

A nivel nacional se acumulan a la SE 37

334

casos de Rickettsiosis. Sonora registró 86 casos y una incidencia de 2.7[^] casos por 100 mil de habitantes.

Incidencia nacional: 0.3[^] casos por 100 mil habitantes.



Fuente: * Estados actualizados por SSA/SINAVE/Dirección General de Epidemiología con información a la SE 37 2023.

^ Estado de Sonora actualizado por Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector con información a la SE 37 2023.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

En la Semana No. 38 del 2023, se estudiaron **23 casos sospechosos de FMRR**, de ellos se confirmaron:

5

Casos*

2

Defunciones**

Durante el año 2023 se han estudiado **660 casos sospechosos de FMRR**, de ellos se confirmaron:

93

Casos

50

Defunciones

(Letalidad: 54%)[^]

- 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 **124 casos y 58 defunciones**; por lo que en 2023 se registra una reducción de **-25% en casos y -14% en defunciones**
- Al cierre de 2022 se estudiaron un total de 757 casos probables, de los cuales **190 se confirmaron**; presentándose **97 defunciones con una letalidad* del 51%**.

Defunciones por FMRR, Sonora 2023

A la Semana No. 38 de 2023 se han presentado 50 defunciones



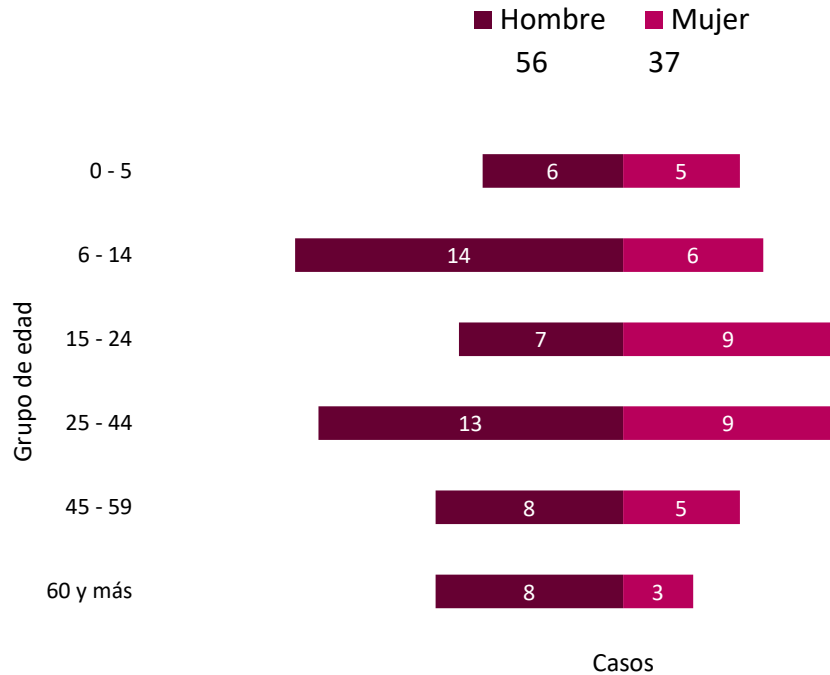
Grupos de edad	Defunciones	T.M
0 a 4 años	1	0.4
5 a 9 años	4	1.6
10 a 14 años	4	1.5
15 a 19 años	6	2.2
25 a 29 años	3	1.2
30 a 34 años	4	1.6
35 a 39 años	4	1.7
40 a 44 años	2	0.9
45 a 49 años	2	1.0
50 a 54 años	4	2.2
55 a 59 años	6	3.9
60 a 64 años	4	3.1
65 y más	6	2.3
Total	50	1.6

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (34), Cajeme (6), Etchojoa, Empalme y Puerto Peñasco (2 cada uno); Magdalena, Guaymas, Huatabampo y Navojoa (1 cada uno); de los cuales 38 no presentan comorbilidades y el resto (12) presentaba diabetes, inmunosupresión, hipertensión y otros como comorbilidad.

La edad promedio de los casos fallecidos es de 38 años

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

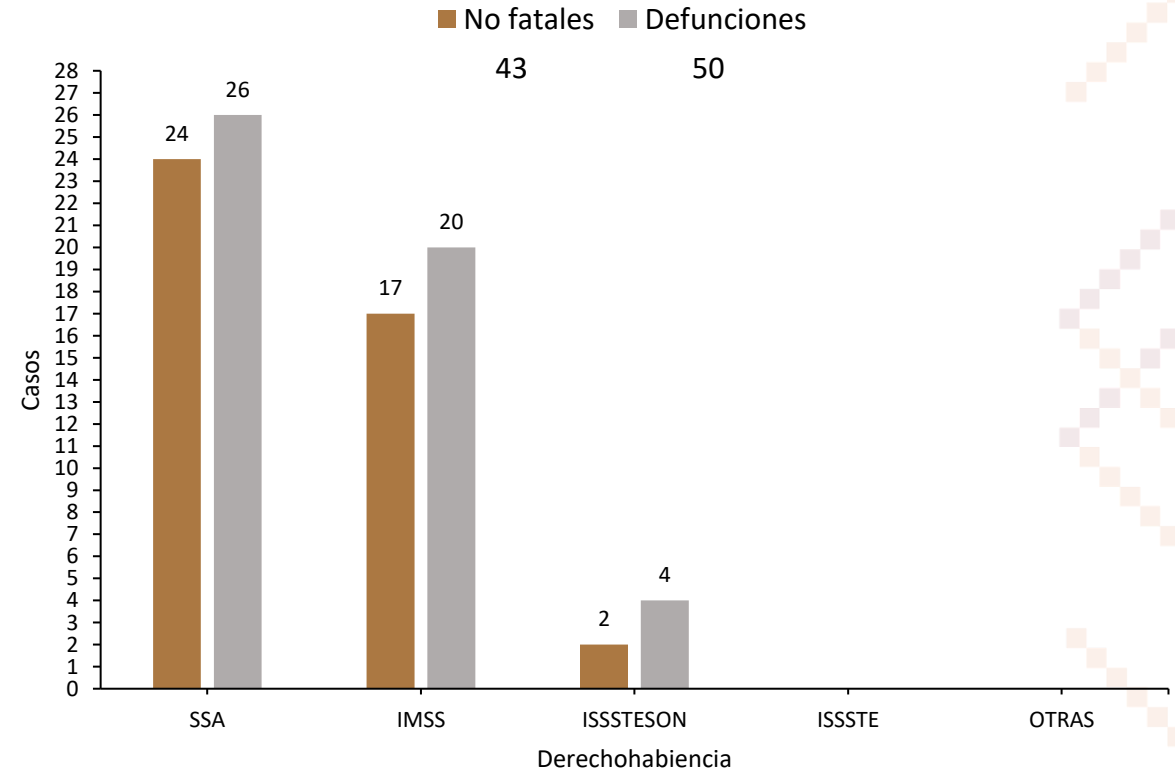
Casos por sexo y grupo de edad**



Distribución de casos por Distritos de Salud*

DS 01 (62)	DS 02 (0)	DS 03 (2)	DS 04 (12)	DS 05 (9)	DS 06 (8)
67%	0%	2%	13%	10%	9%

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia

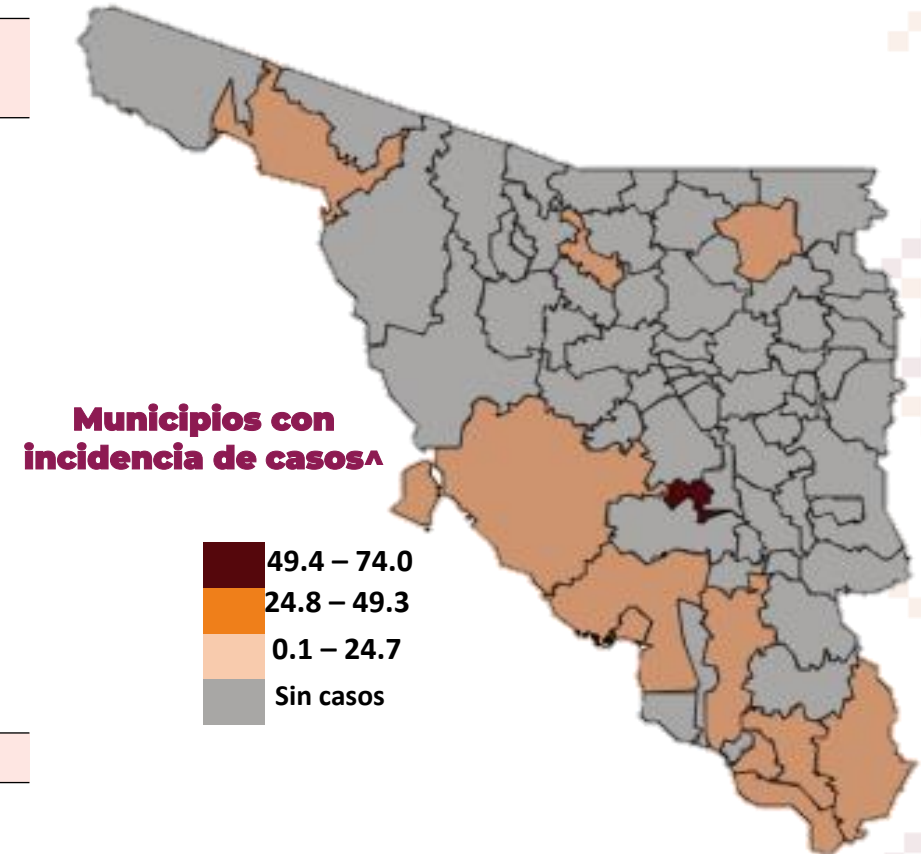


Los casos de la semana se presentaron en 4 hombres y 1 mujer de entre 10 a 66 años de edad

Casos y defunciones por Municipio, Sonora 2023

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

Municipio	FMRR			IA *	Letalidad FMRR [^]	T.M*
	Casos No fatales	Casos fatales	Total			
Mazatán	1	0	1	74.0	0.0	0.0
Puerto Peñasco	6	2	8	10.6	25.0	2.6
Fronteras	1	0	1	10.4	0.0	0.0
Hermosillo	27	34	61	6.2	55.7	3.5
Empalme	1	2	3	4.8	66.7	3.2
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
Cajeme	2	6	8	1.6	75.0	1.2
Huatabampo	0	1	1	1.1	100.0	1.1
Guaymas	0	1	1	0.6	100.0	0.6
Total	43	50	93	2.9	53.8	1.6



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.

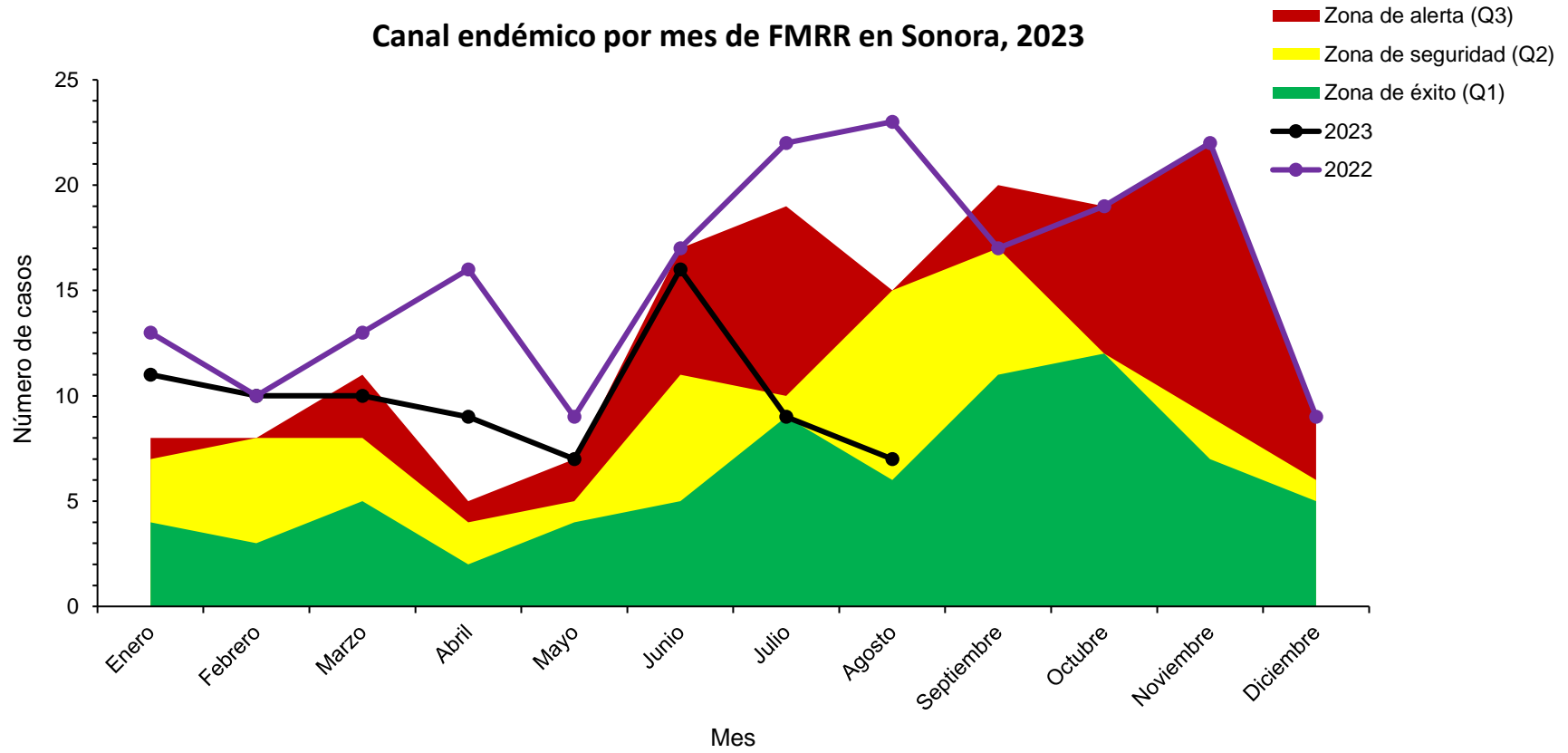
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

El canal endémico nos muestra el comportamiento histórico de la FMRR por mes.

Durante el año 2023 se ha registrado una incidencia menor, comparado con el año anterior.

En los meses de julio y agosto los casos registran una incidencia dentro del rango de "seguridad" del canal endémico

Canal endémico por mes de FMRR 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

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

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