

INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE RICKETTSIOSIS, SONORA 2023

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 28 del 09 al 15 de julio de 2023

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, México 2023

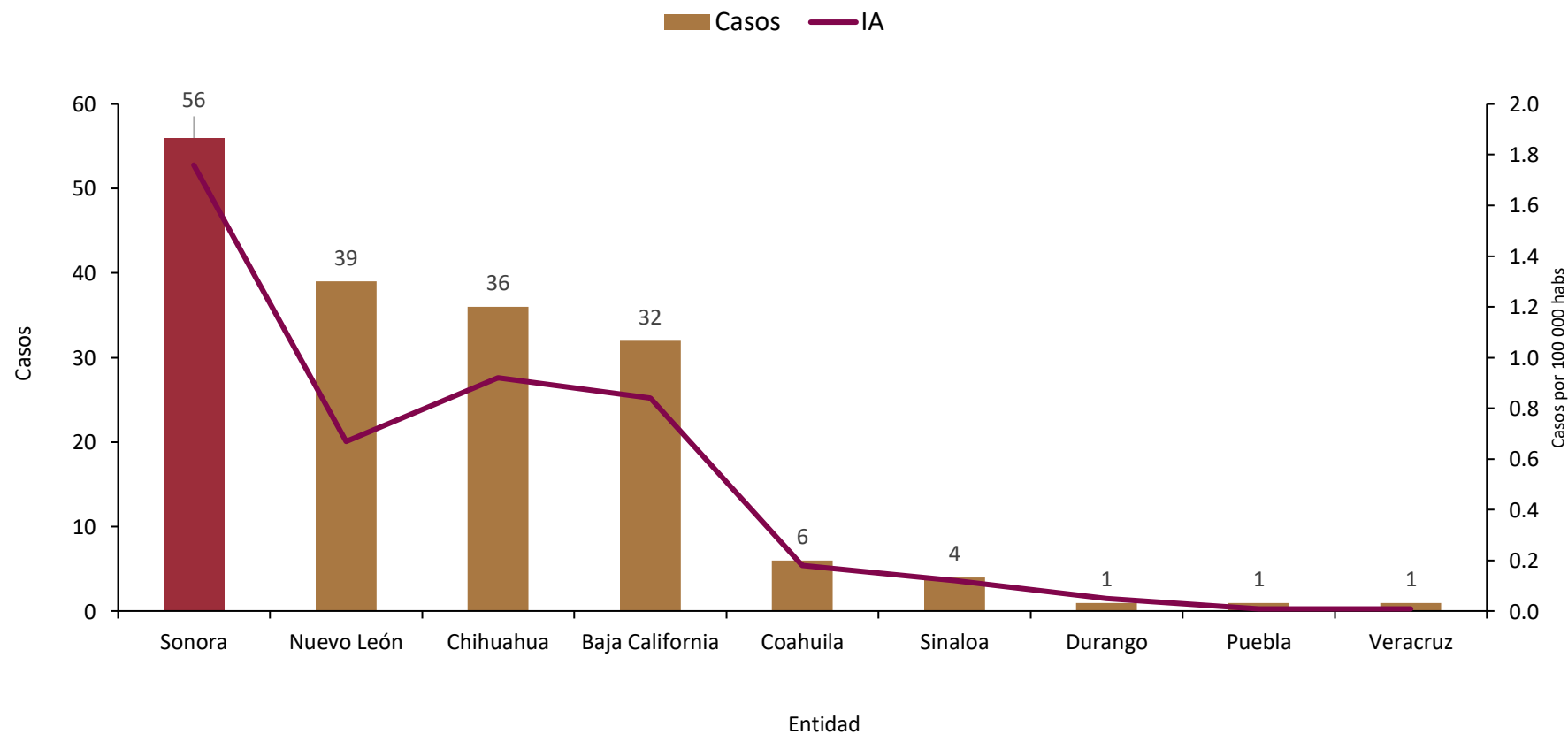
Casos e incidencia de FMRR por entidad, México 2023

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[^] casos por 100 mil de habitantes

Incidencia nacional: 0.1[^] casos por 100 mil habitantes



Fuente: * Estados actualizados por SSA/SINAVE/Dirección General de Epidemiología con información a la SE 26 2023

^ Estado de Sonora actualizado por Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector con información a la SE 26 2023

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

En la Semana No. 28 de 2023 se estudiaron **12 casos sospechosos de FMRR**, de ellos se confirmaron

3

Casos*

2

Defunciones**

Durante el año 2023 se estudiaron **312 casos sospechosos de FMRR**, de ellos se confirmaron

64

Casos

58%

Letalidad[^]

37

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 **81 casos y 33 defunciones con una letalidad[^] del 40%**
- A la semana actual los **3 casos** ocurrieron en **Hermosillo, Empalme y Peñasco (1 cada uno)**.
- Las defunciones se registraron en **Hermosillo y Empalme**

Defunciones por FMRR, Sonora 2023

A la Semana No. 28 de 2023 se han presentado 37 defunciones

24

Hombres

13

Mujeres

58%

Letalidad[^]

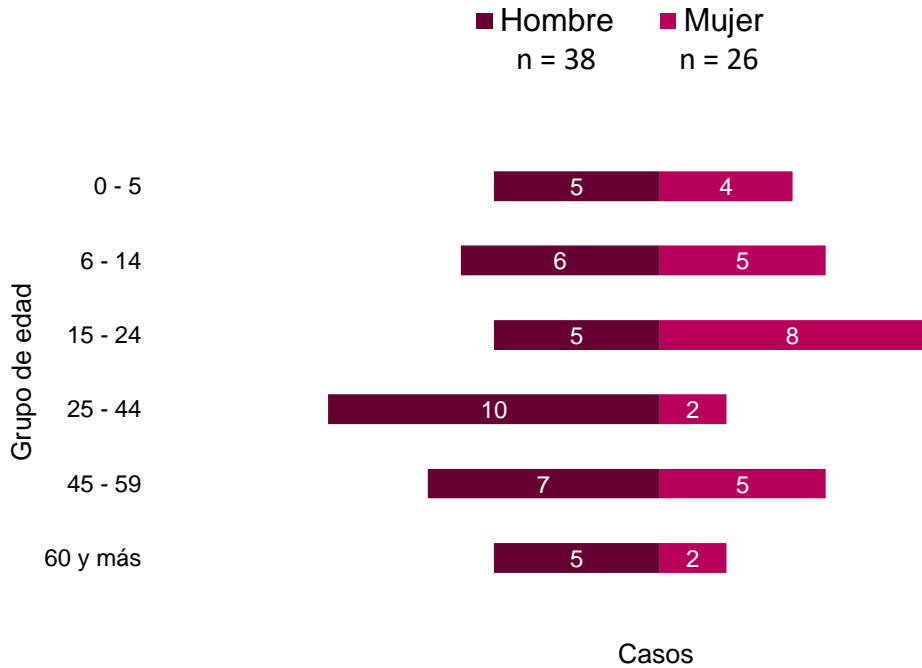
Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (25), Cajeme (3), Etchojoa y Empalme (2 cada uno); Magdalena, Guaymas, Huatabampo, Navojoa y Puerto Peñasco (1 cada uno); de los cuales 28 no presentan comorbilidades y el resto (9) presentaba diabetes, Inmunosupresión, hipertensión y otros como 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	3	1.2
30 a 34 años	3	1.2
35 a 39 años	2	0.9
40 a 44 años	1	0.5
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
Total	37	1.2

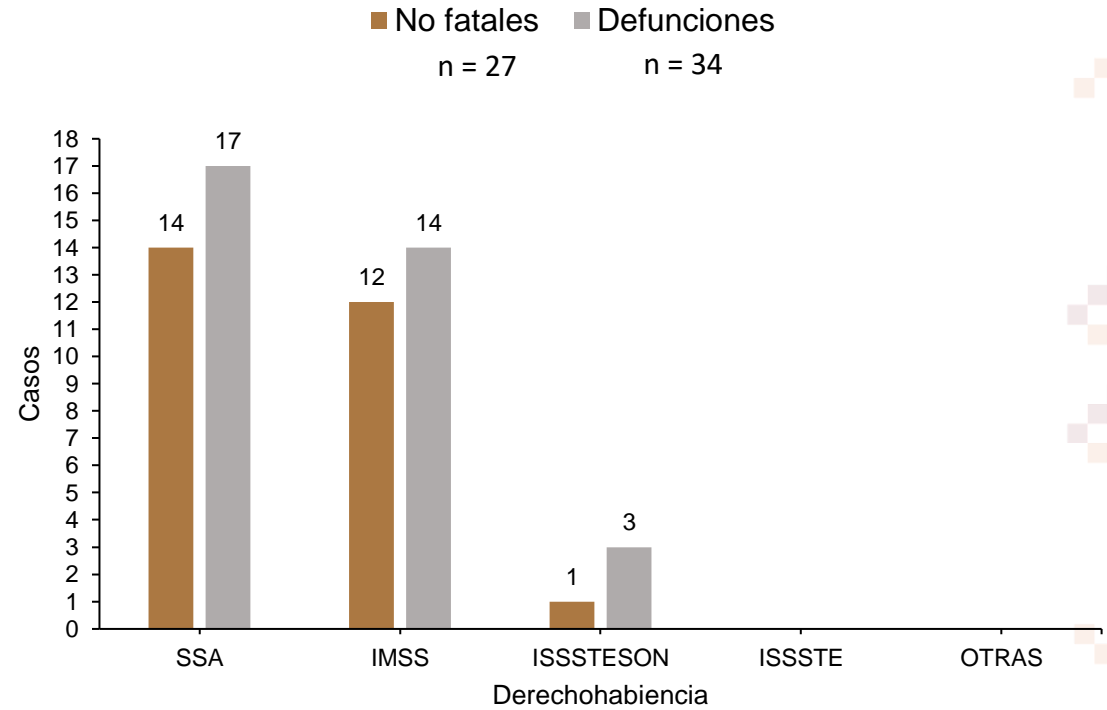
La edad promedio de los casos fallecidos es de 39 años

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

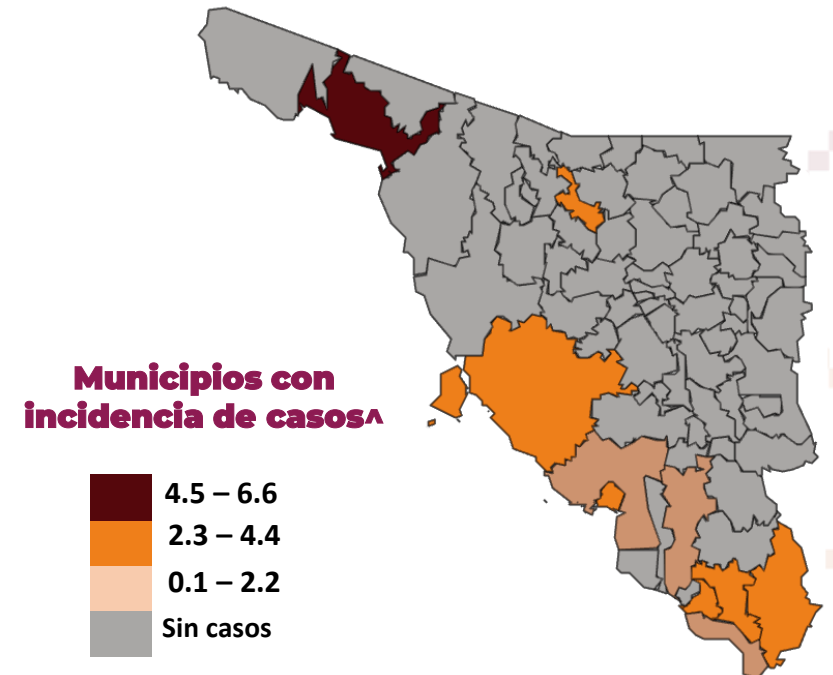
Tabla I. Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia Sonora, 2023

Municipio	FMRR			IA *	Letalidad FMRR [^]	T.M*
	Casos No fatales	Casos fatales	Total			
Puerto Peñasco	4	1	5	6.6	20.0	1.3
Hermosillo	16	25	41	4.2	61.0	2.5
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
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
Total	27	37	64	2.0	57.8	1.2

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.



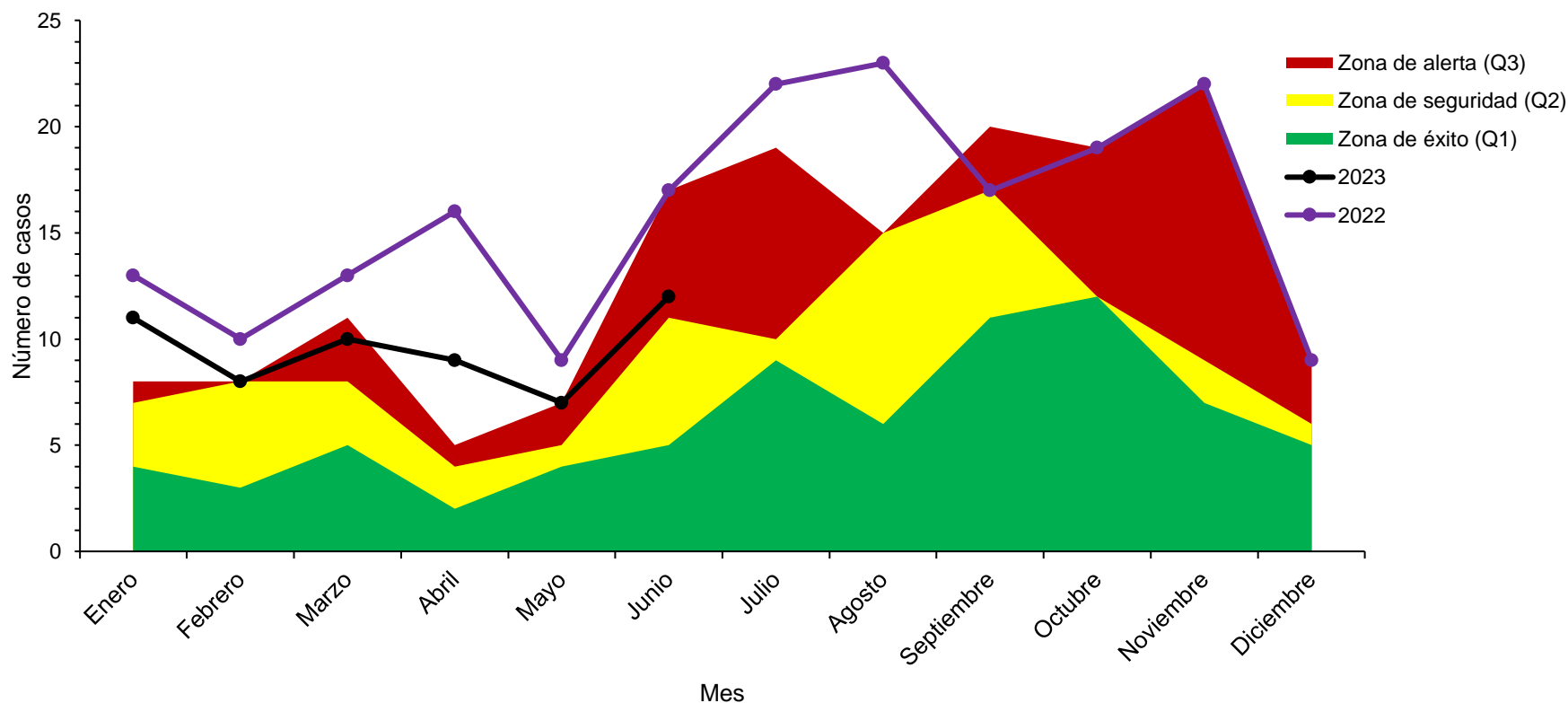
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

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