

INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE RICKETTSIOSIS, SONORA 2023

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

Semana Epidemiológica (SE) 22 del 28 de mayo al 03 de junio de 2023

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, México 2023

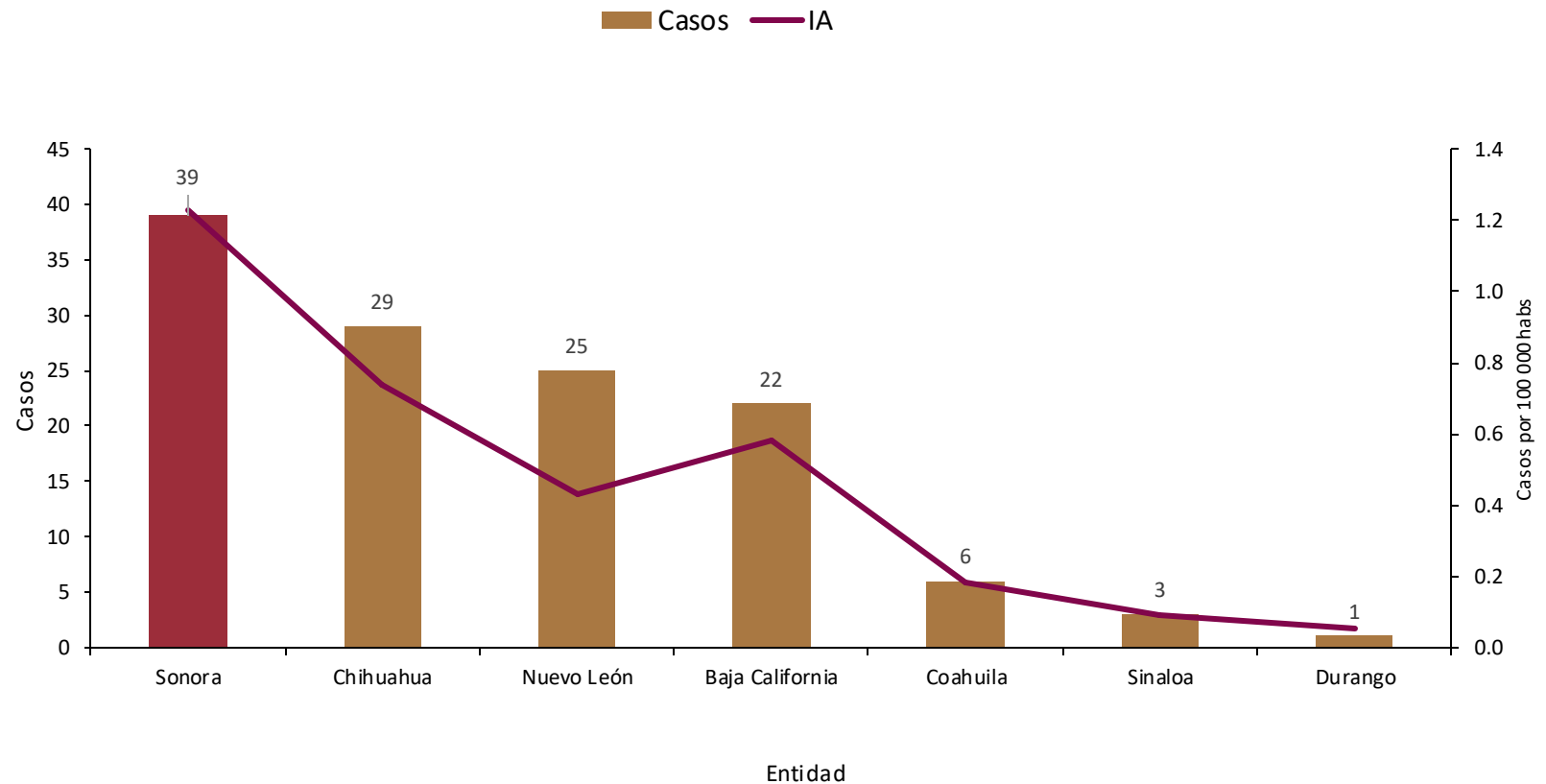
Casos e incidencia de Rickettsiosis por entidad, México 2023

A nivel nacional se acumulan a la SE 21

125

casos de Rickettsiosis. Sonora ocupa el primer lugar con 39 casos y una incidencia de 1.2[^] casos por 100 mil de habitantes

Incidencia nacional: 3.9[^] casos por 100 mil habitantes



Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

En la Semana No. 22 de 2023 se estudiaron 16 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

4

Casos*

5

Defunciones**

Durante el año 2023 se estudiaron 217 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

44

Casos

61%

Letalidad[^]

27

Defunciones

- La Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de importancia para la salud pública en México y Sonora
- A la misma semana del año 2022 se acumulaban 58 casos y 24 defunciones con una letalidad[^] del 41%
- 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. 22 de 2023 se han presentado 27 defunciones

18

Hombres

9

Mujeres

61%

Letalidad[^]

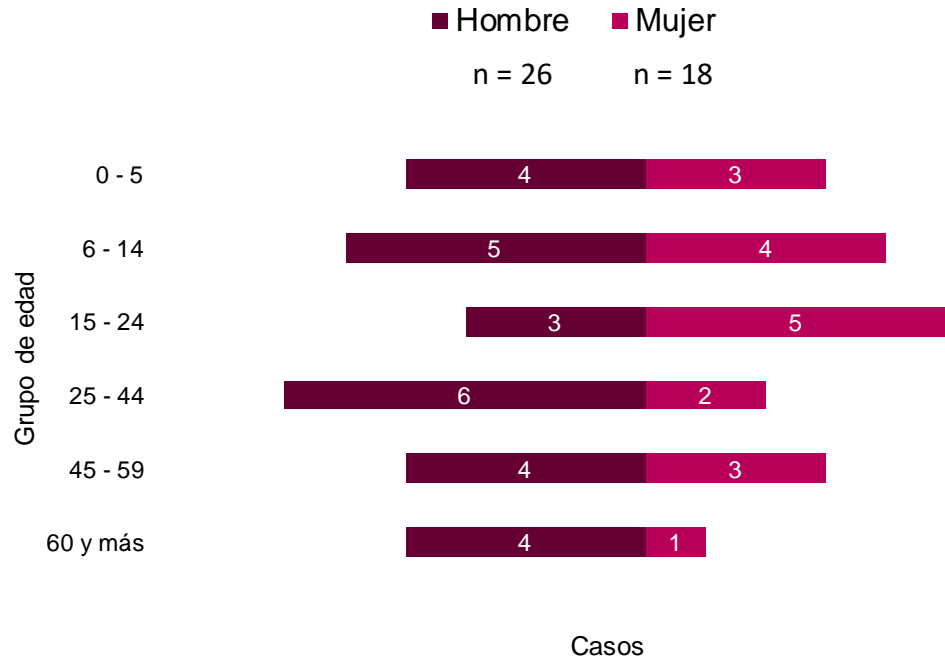
Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (19), Etchojoa (2), Cajeme (2), Magdalena, Empalme, Guaymas y Puerto Peñasco (1 cada uno); de los cuales no presentaban comorbilidades (20) y el resto (7) presentaba diabetes, Inmunosupresión, hipertensión y otros como comorbilidad

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	1	0.5
50 a 54 años	4	2.2
55 a 59 años	2	1.3
60 a 64 años	2	1.5
65 y más	3	1.1
Total	27	0.8

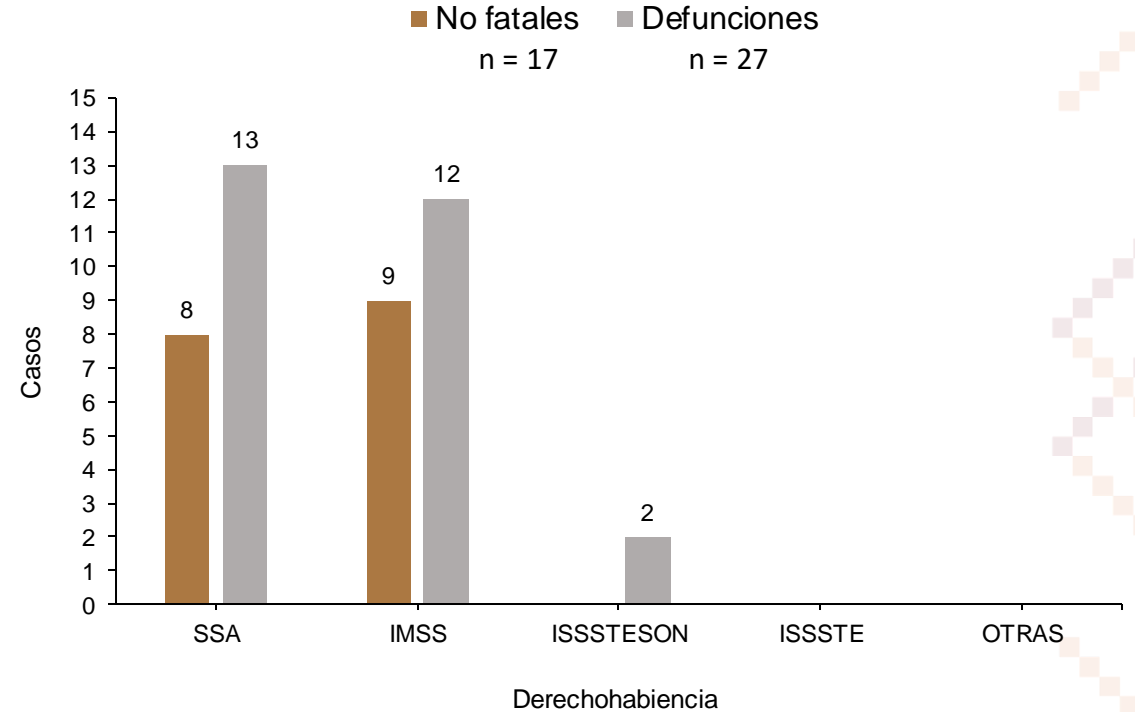
La edad promedio de los casos fallecidos es de 40 años

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

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

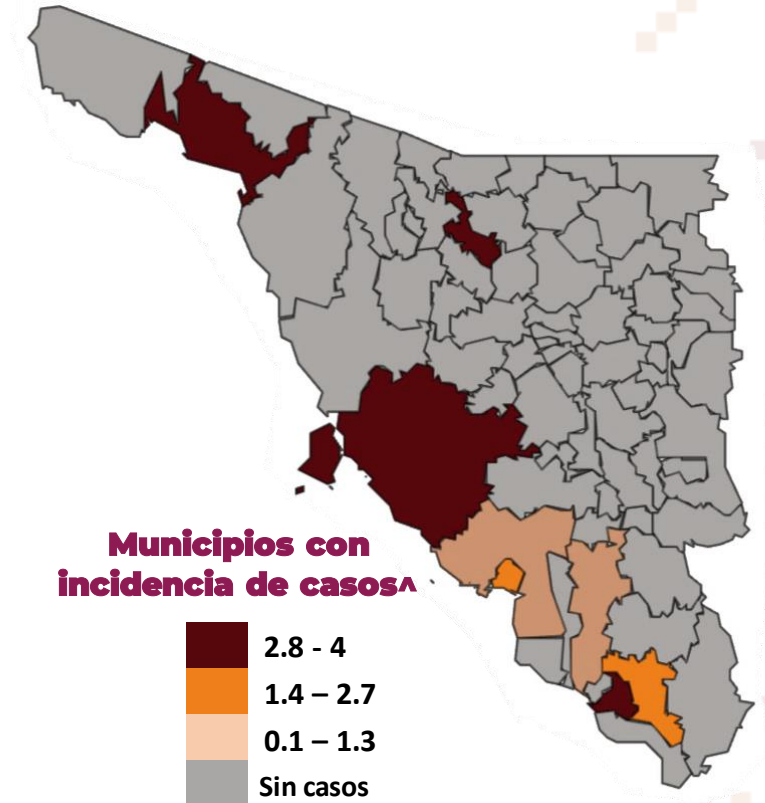
Distribución de casos y defunciones por Municipio, Sonora 2023

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	33.3	1.3
Etchojoa	0	2	2	2.9	100	2.9
Hermosillo	9	19	28	2.9	67.9	1.9
Magdalena	0	1	1	2.8	100	2.8
Navojoa	4	0	4	2.2	0	0
Empalme	0	1	1	1.6	100	1.6
Cajeme	2	2	4	0.8	50	0.4
Guaymas	0	1	1	0.6	100	0.6
Total	17	27	44	1.4	61.4	0.8

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

- *I.A: Incidencia. T.M: Tasa de Mortalidad. Calculo de ambas tasas por 100 000 habitantes.
- *^ Letalidad: Defunciones por Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* por cada 100 casos.



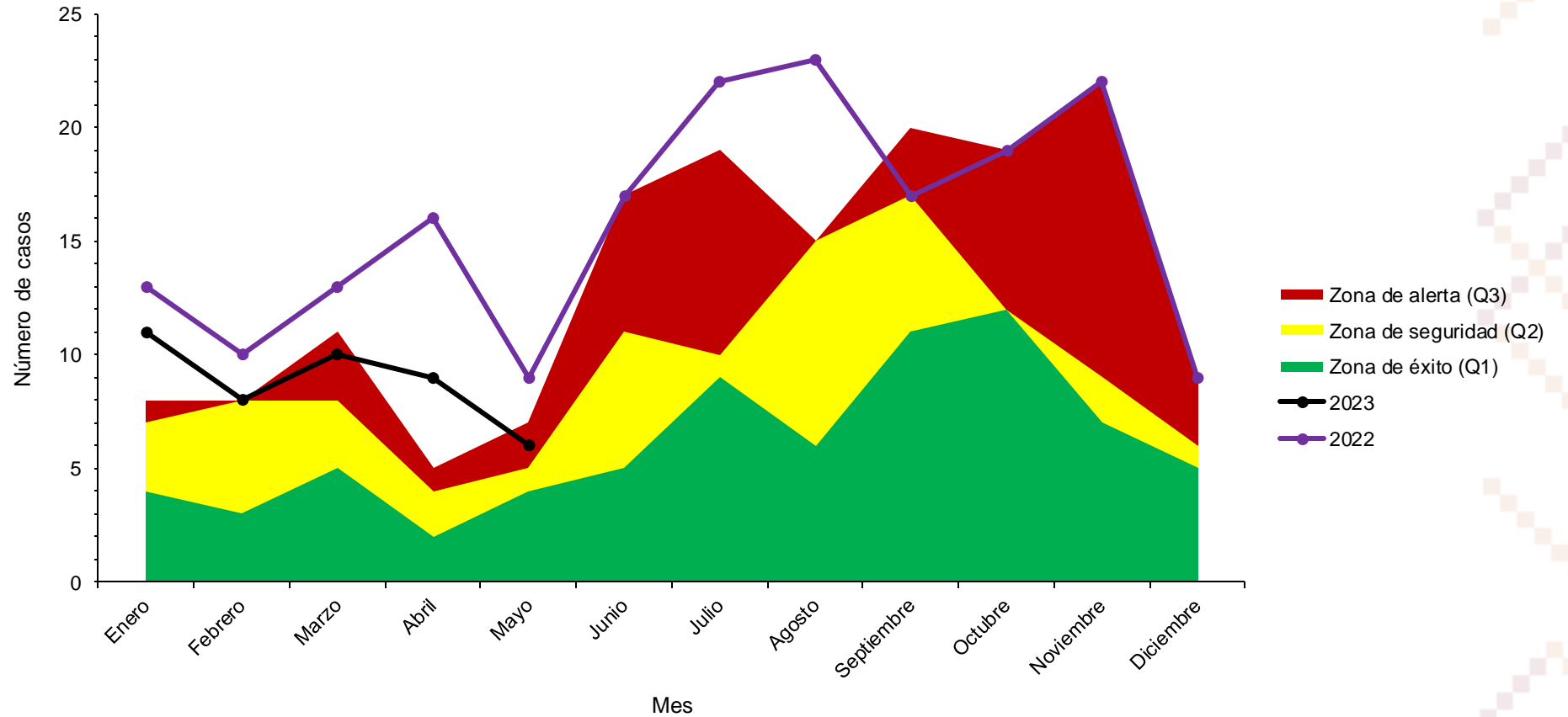
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

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 hasta mayo de 2023, ha cambiado de zona epidémica a zona alerta

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





GOBIERNO
DE **SONORA**
SECRETARÍA DE
SALUD PÚBLICA

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