

Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2025

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 38, del 14 al 20 de septiembre 2025

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

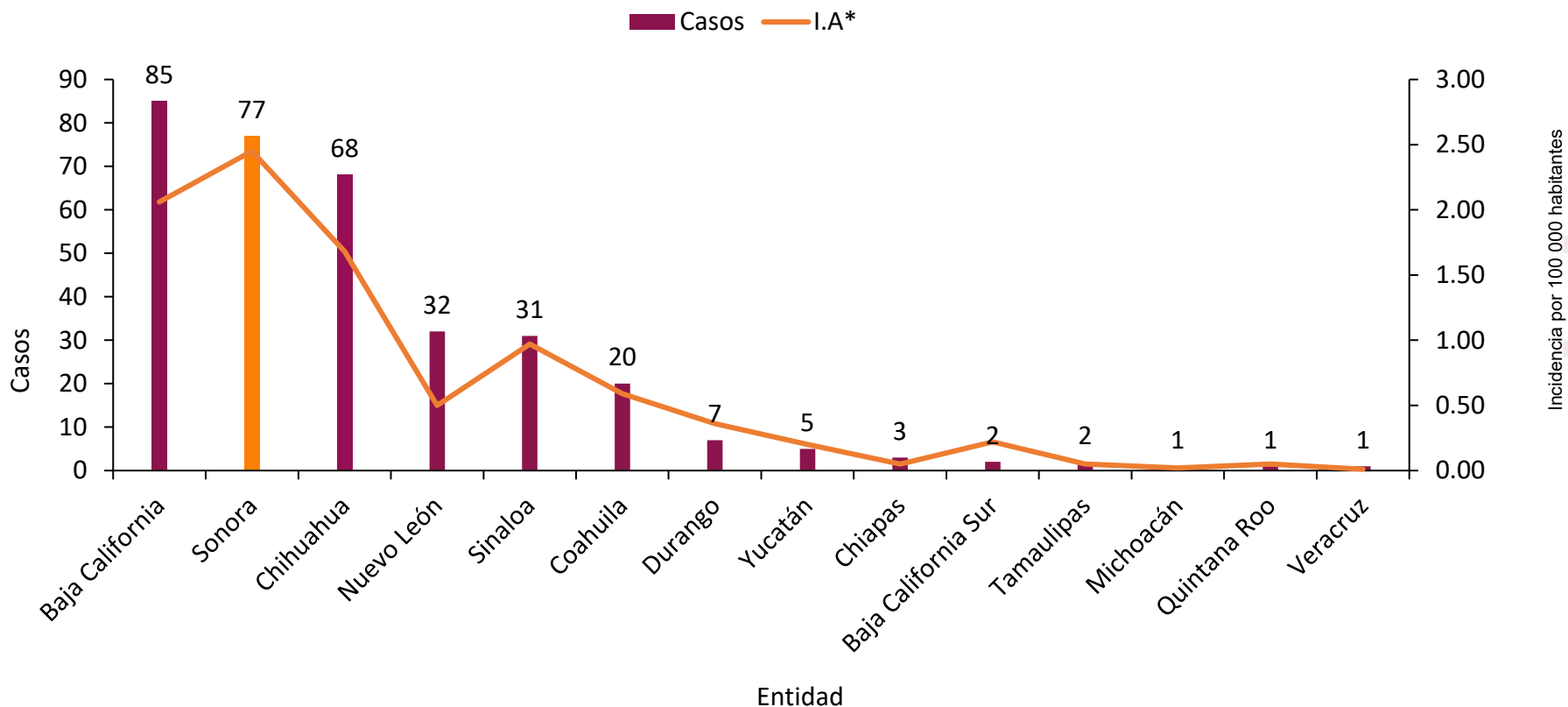
Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 37, México 2025

A nivel nacional, se
acumulan a la SE 37

335
casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 77 casos y
una incidencia de 2.5 casos
por 100 mil habitantes.

Incidencia nacional:
0.2 casos por 100 mil
habitantes.



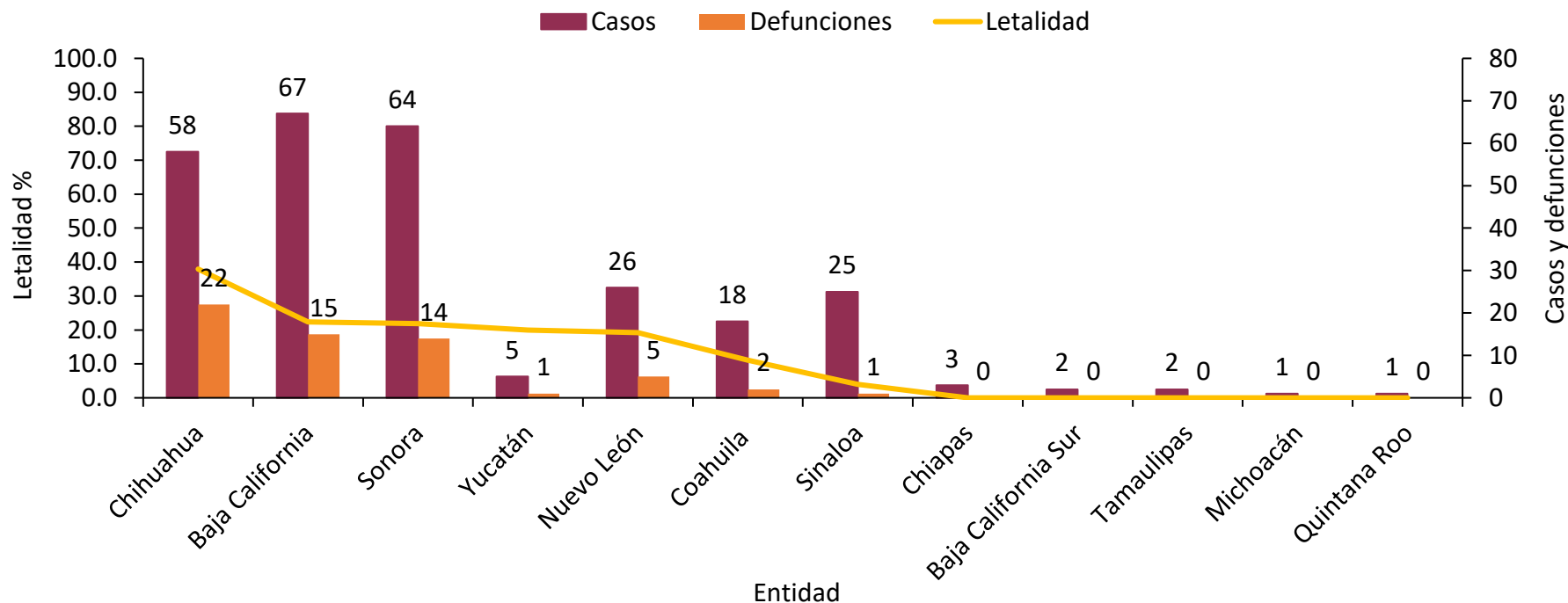
* por cada 100 000 habitantes

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

A nivel nacional a la SE.34 se reportaron 276 casos y 62 defunciones.
Letalidad nacional 23%

Hasta la misma SE 34, Sonora reportaba 64 casos de los cuales, 14 fueron defunciones con letalidad del 20%

Casos y defunciones de FMRR por entidad federativa
SE 34, México 2025



^ Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

En la Semana No. 38 de 2025, se estudiaron 19 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

0

Casos

0

Defunciones

Durante el año 2025, se han estudiado 705 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

77

Casos

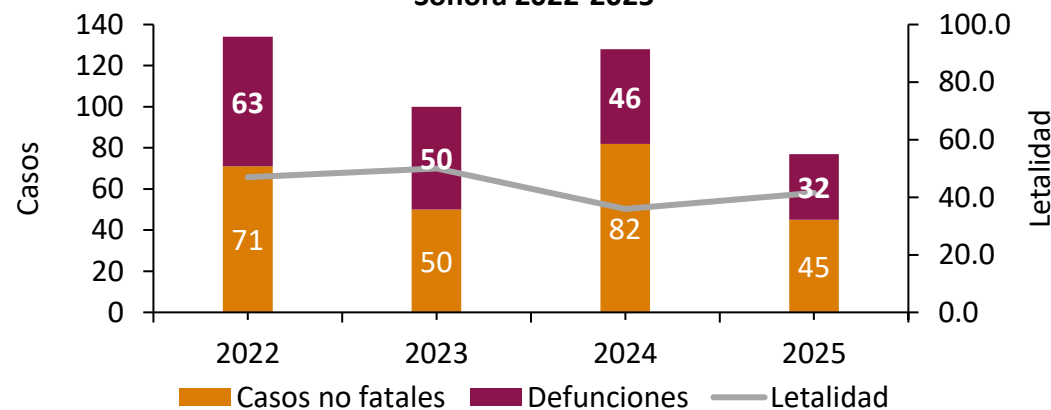
32

Defunciones*

(Letalidad: (42%)^

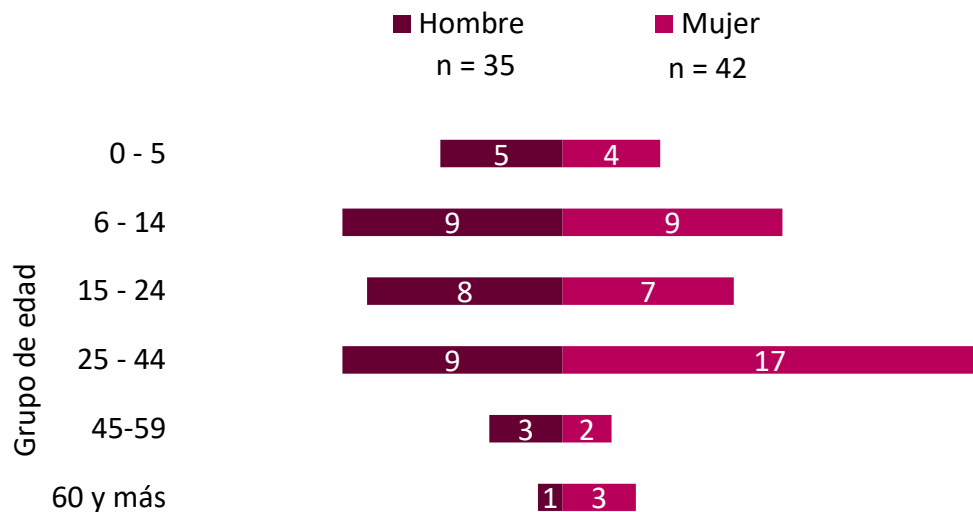
- La Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de mayor importancia para la salud pública en México y Sonora. Al cierre preliminar 2024, se registraron un total de 177 casos, de los cuales 65 fueron defunciones, con una letalidad del 37%
- Durante el año 2025 a la SE 38, se han confirmado 77 casos, de los cuales 32 han sido defunciones.
- A la misma semana epidemiológica del 2024, se acumulaban 647 casos estudiados, 128 casos confirmados, de los cuales 46 fueron defunciones; por lo que en el 2025 se registra un incremento del 9% en la notificación, una reducción del 40% en casos, una disminución del 30% en defunciones, así como un aumento del 6% en la letalidad.

Comparativo de FMRR a la SE 38
Sonora 2022-2025



Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Casos por sexo y grupo de edad

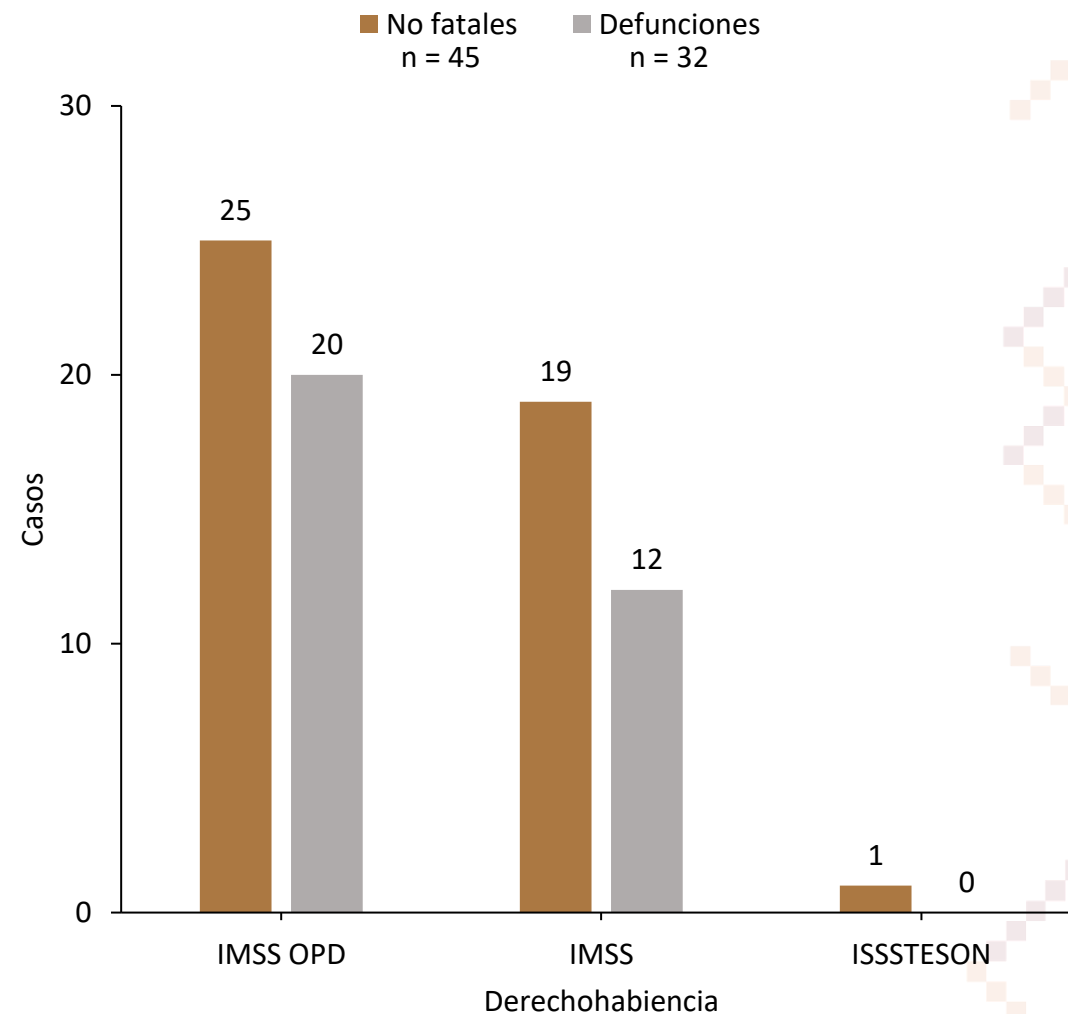


Casos

Distribución de casos por Distritos de Salud

DS 01 (31)	DS 02 (1)	DS 03 (7)	DS 04 (15)	DS 05 (18)	DS 06 (5)
40%	1%	9%	20%	23.5%	6.5%

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Defunciones por FMRR, Sonora 2025

A la Semana No. 38 del año en curso, se han
presentado 32 defunciones

12

Hombres

20

Mujeres

42%

Letalidad[^]

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (6), Etchojoa y Guaymas (5 cada uno); Benito Juárez y Navojoa (3 cada uno); San Miguel de Horcasitas y Cajeme (2 cada uno), Empalme, Nacoziari de García, Agua Prieta, Puerto Peñasco, Huatabampo y Pitiquito (1 cada uno), sin comorbilidades asociadas.

Grupos de edad	Defunciones	T.M.
0 a 4 años	1	0.5
5 a 9 años	2	0.9
15 a 19 años	4	1.5
20 a 24 años	3	1.1
25 a 29 años	1	0.4
30 a 34 años	3	1.2
35 a 39 años	5	2.2
40 a 44 años	7	3.5
45 a 49 años	4	2.1
60 a 64 años	1	0.7
65 y más	1	0.3
Total	32	1.0

La edad promedio de los casos fatales
es de 33 años.

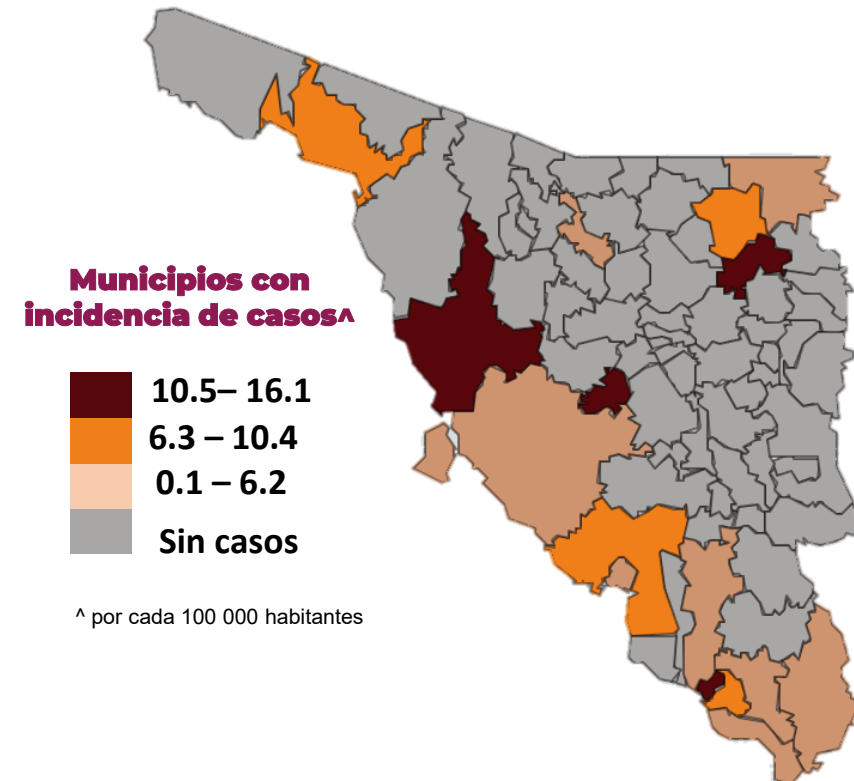
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Municipios	FMRR			IA •	Letalidad FMRR^	T.M*
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
San Miguel de Horcasitas	0	2	2	16.1	100.0	16.1
Benito Juárez	0	3	3	13.7	100.0	13.7
Nacozari de Garcia	1	1	2	12.9	50.0	6.5
Pitiquito	0	1	1	10.9	100.0	10.9
Fronteras	1	0	1	10.2	0.0	0.0
Etchojoa	0	5	5	8.0	100.0	8.0
Puerto Peñasco	4	1	5	7.6	20.0	1.5
Guaymas	6	5	11	6.8	45.5	3.1
Magdalena	2	0	2	5.6	0.0	0.0
Navojoa	5	3	8	4.7	37.5	1.8
Agua Prieta	3	1	4	4.0	25.0	1.0
Álamos	1	0	1	4.0	0.0	0.0
Hermosillo	21	6	27	2.6	22.2	0.6
Empalme	0	1	1	1.9	100.0	1.9
Huatabampo	0	1	1	1.3	100.0	1.3
Cajeme	1	2	3	0.7	66.7	0.4
Total	45	32	77	2.5	41.6	1.0

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.



Medidas de Prevención **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
Subsecretario de Servicios de Salud Colectiva

Mtra. María Angélica Campa Peñúñuri
Encargada de despacho de la Dirección General de Servicios de Salud Pública

Dr. Universo Ortiz Arballo
Director de Inteligencia e Información en Salud

Dra. Ana Luz Blancas García
Subdirectora de Sistemas Especiales e información epidemiológica

Q.B.C. Jesús Manuel Contreras García
Responsable del Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector