

Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2025

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 41, del 05 al 11 de octubre 2025

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

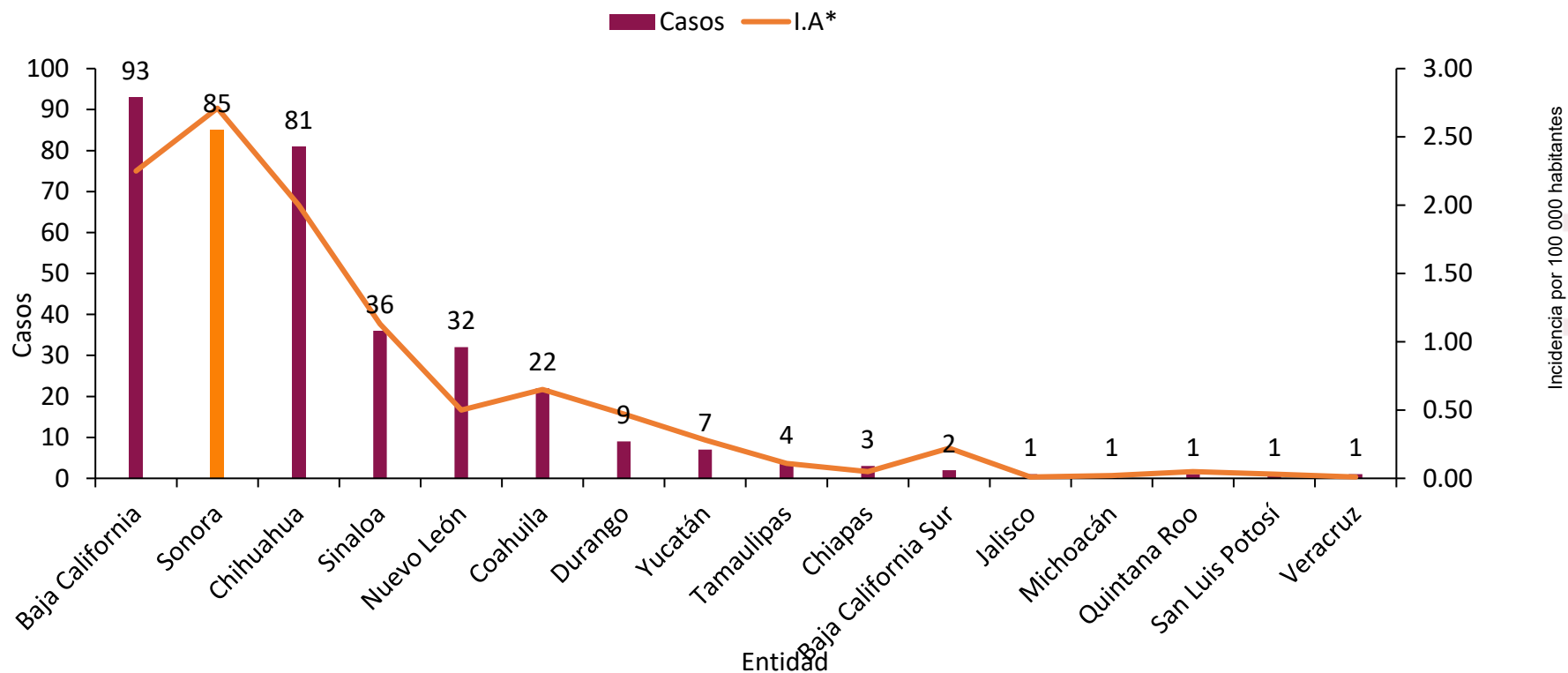
Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 40, México 2025

A nivel nacional, se
acumulan a la SE 40

379
casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 85 casos y
una incidencia de 2.7 casos
por 100 mil habitantes.

Incidencia nacional:
0.3 casos por 100 mil
habitantes.

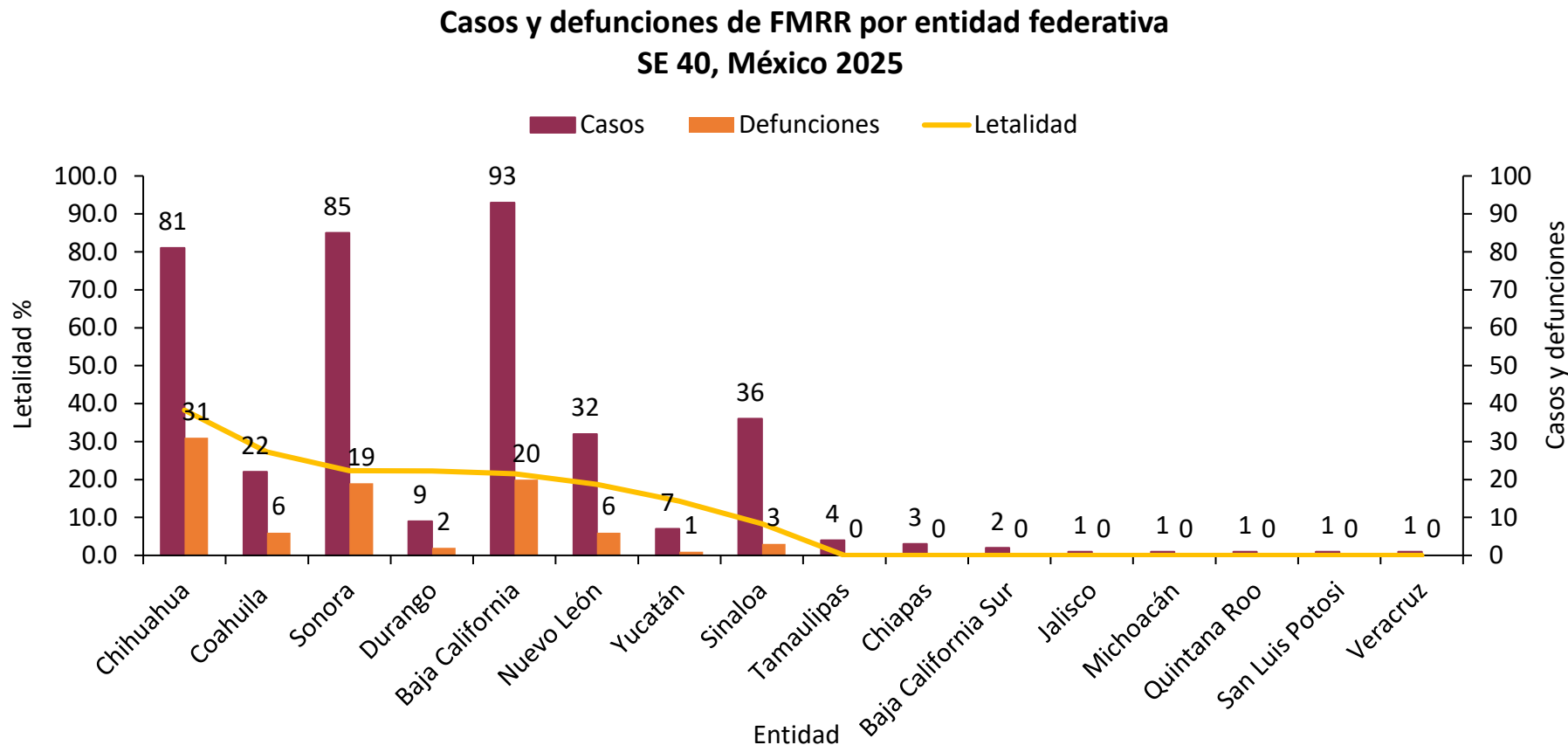


* por cada 100 000 habitantes

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

A nivel nacional a la SE.40 se reportaron 379 casos y 88 defunciones.
Letalidad nacional 23%

Hasta la misma SE 40, Sonora reportaba 85 casos de los cuales 19 fueron defunciones con letalidad del 22%



^ Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

En la Semana No. 41 de 2025, se estudiaron 64 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

8

Casos*

3

Defunciones**

Durante el año 2025, se han estudiado 854 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

93

Casos

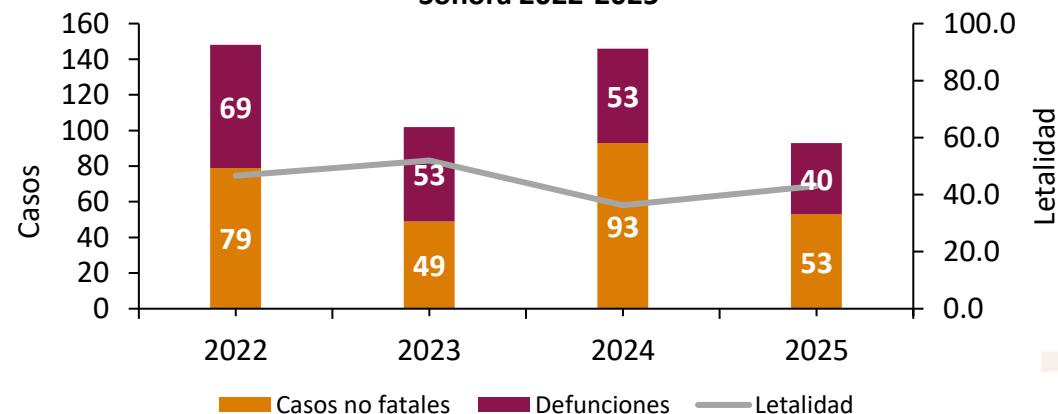
40

Defunciones

(Letalidad: (43%)^

- 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 41, se han confirmado **93 casos**, de los cuales 40 han sido defunciones.
- A la misma semana epidemiológica del 2024, se acumulaban **755 casos estudiados**, **146 casos confirmados**, de los cuales **53 fueron defunciones**; por lo que en el 2025 se registra un incremento del 13% en la notificación, una reducción del 36% en casos, una disminución del 25% en defunciones, así como un aumento del 7% en la letalidad.

Comparativo de FMRR a la SE 41
Sonora 2022-2025



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de *Rickettsiosis* con información a la SE 41 2025.

^Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

*Los casos confirmados de la semana sucedieron en los municipios de Hermosillo, Cajeme y Navojoa (2 cada uno); Agua Prieta y Guaymas (1 cada uno)

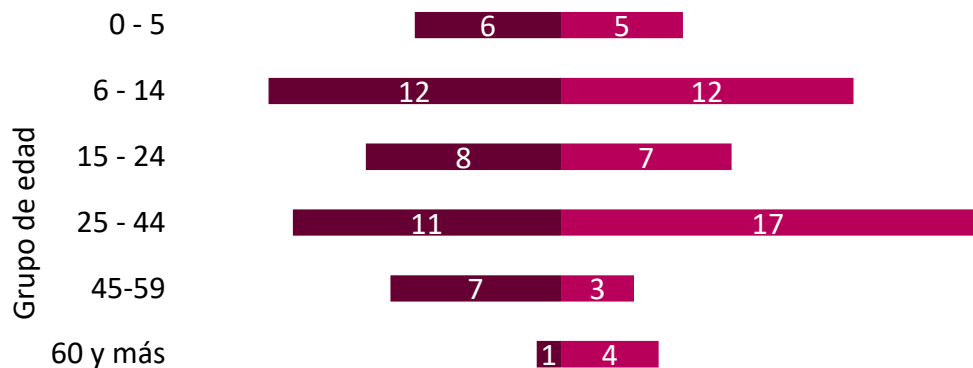
** Las defunciones presentadas sucedieron en los municipios de Hermosillo, Agua Prieta y Cajeme (1 cada uno)

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Casos por sexo y grupo de edad

■ Hombre
n = 45

■ Mujer
n = 48



Casos

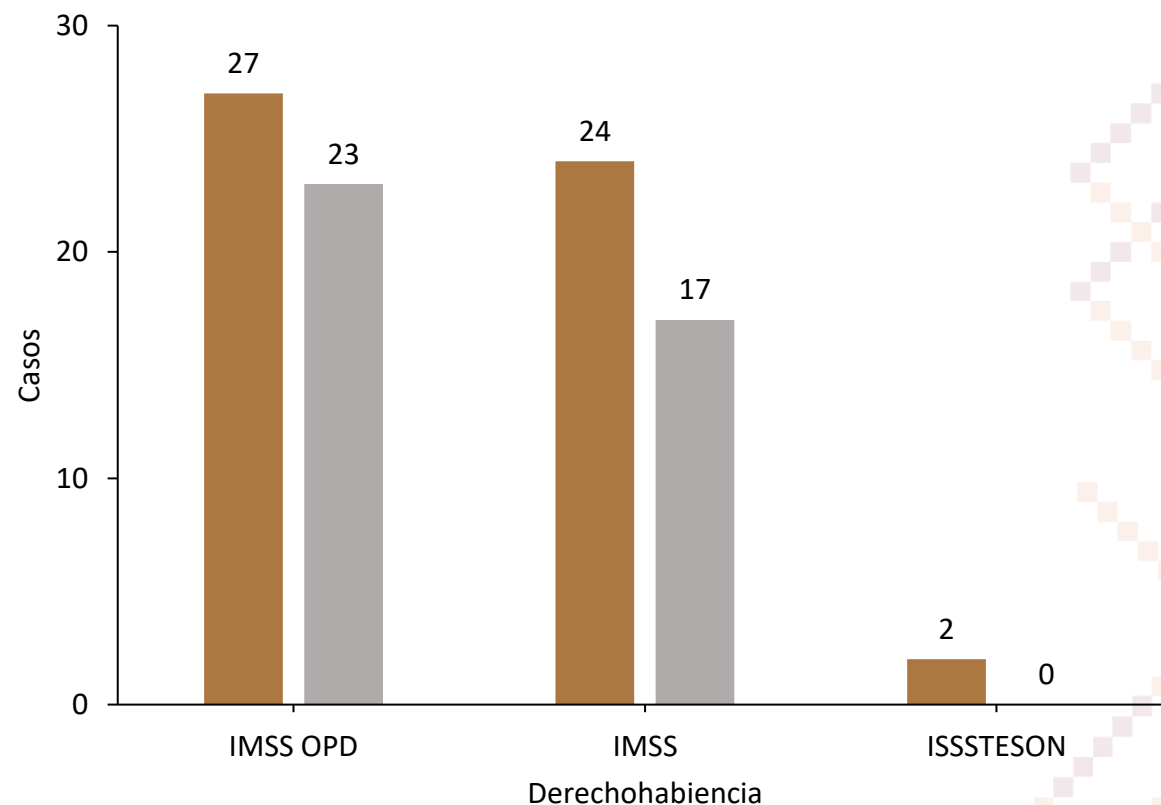
Distribución de casos por Distritos de Salud

DS 01 (36)	DS 02 (1)	DS 03 (9)	DS 04 (20)	DS 05 (22)	DS 06 (5)
39%	1%	10%	21%	24%	5%

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia

■ No fatales
n = 53

■ Defunciones
n = 40



Defunciones por FMRR, Sonora 2025

A la Semana No. 41 del año en curso, se han
presentado 40 defunciones

15

Hombres

25

Mujeres

43%

Letalidad[^]

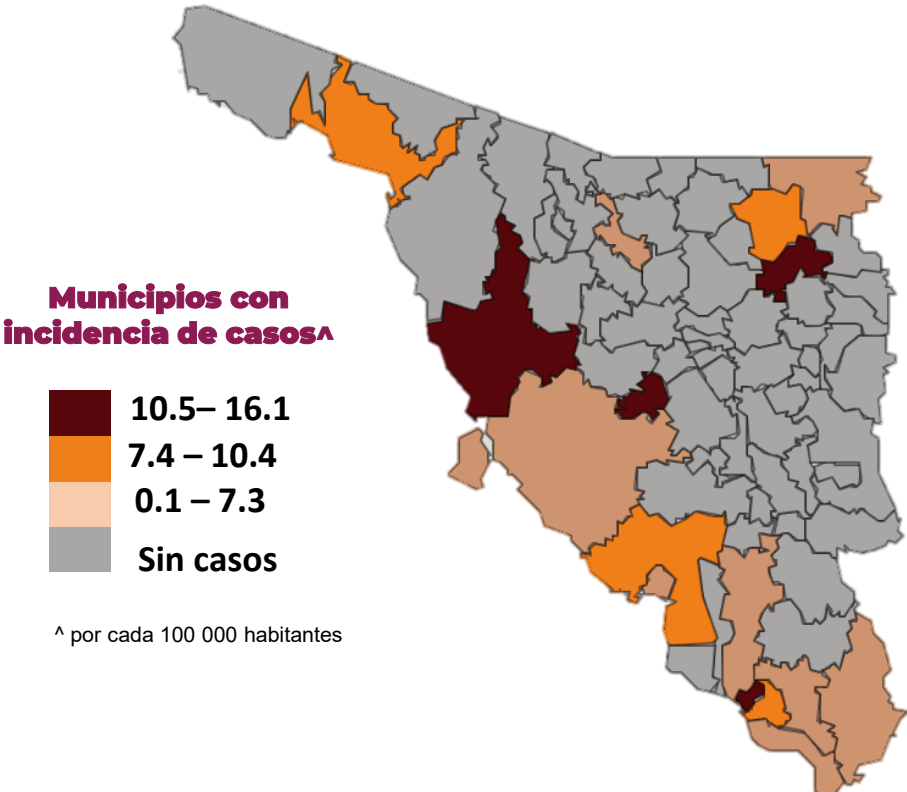
Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (8), Navojoa (6), Guaymas y Etchojoa (5 cada uno) Benito Juárez, Agua Prieta y Cajeme (3 cada uno) San Miguel de Horcasitas (2) Empalme, Nacozari de García, Puerto Peñasco, Huatabampo y Pitiquito (1 cada uno), sin comorbilidades asociadas.

Grupos de edad	Defunciones	T.M.
0 a 4 años	1	0.5
5 a 9 años	3	1.3
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	6	2.7
40 a 44 años	7	3.5
45 a 49 años	5	2.6
50 a 54 años	3	1.6
55 a 59 años	1	0.6
60 a 64 años	1	0.7
65 y más	2	0.7
Total	40	1.3

La edad promedio de los casos fatales
es de 36 años.

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 Gracia	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
Guaymas	8	5	13	8.1	38.5	3.1
Etchojoa	0	5	5	8.0	100.0	8.0
Puerto Peñasco	4	1	5	7.6	20.0	1.5
Navojoa	6	6	12	7.0	50.0	3.5
Agua Prieta	3	3	6	6.0	50.0	3.0
Magdalena	2	0	2	5.6	0.0	0.0
Álamos	1	0	1	4.0	0.0	0.0
Empalme	1	1	2	3.8	50.0	1.9
Hermosillo	24	8	32	3.1	25.0	0.8
Huatabampo	0	1	1	1.3	100.0	1.3
Cajeme	2	3	5	1.1	60.0	0.7
Total	53	40	93	3.0	43.0	1.3

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 escombro

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