

Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2025

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 36 , del 31 de agosto al 06 de septiembre 2025

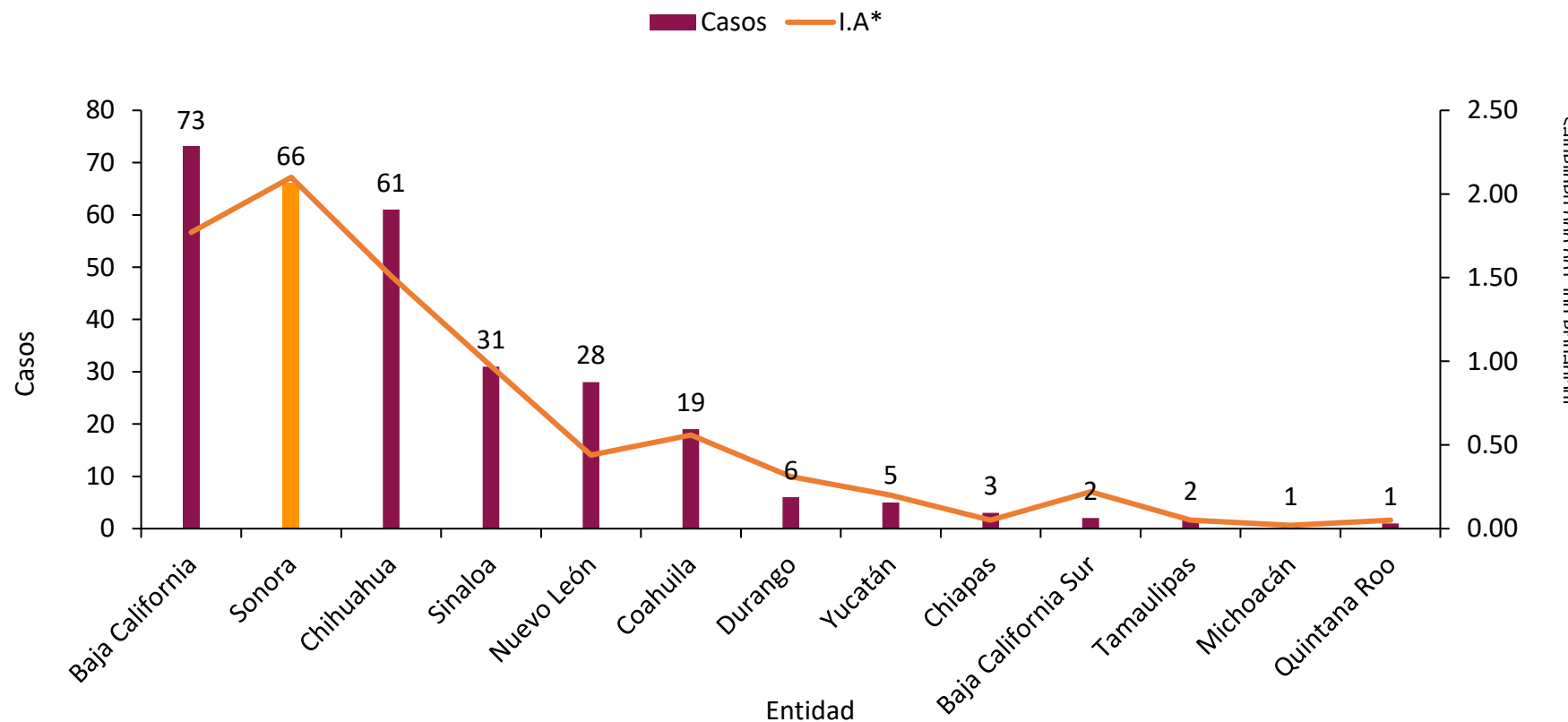
Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 35, México 2025

A nivel nacional, se
acumulan a la SE 35

298
casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 66 casos y
una incidencia de 2.1 casos
por 100 mil habitantes.

Incidencia nacional:
0.2 casos por 100 mil
habitantes.



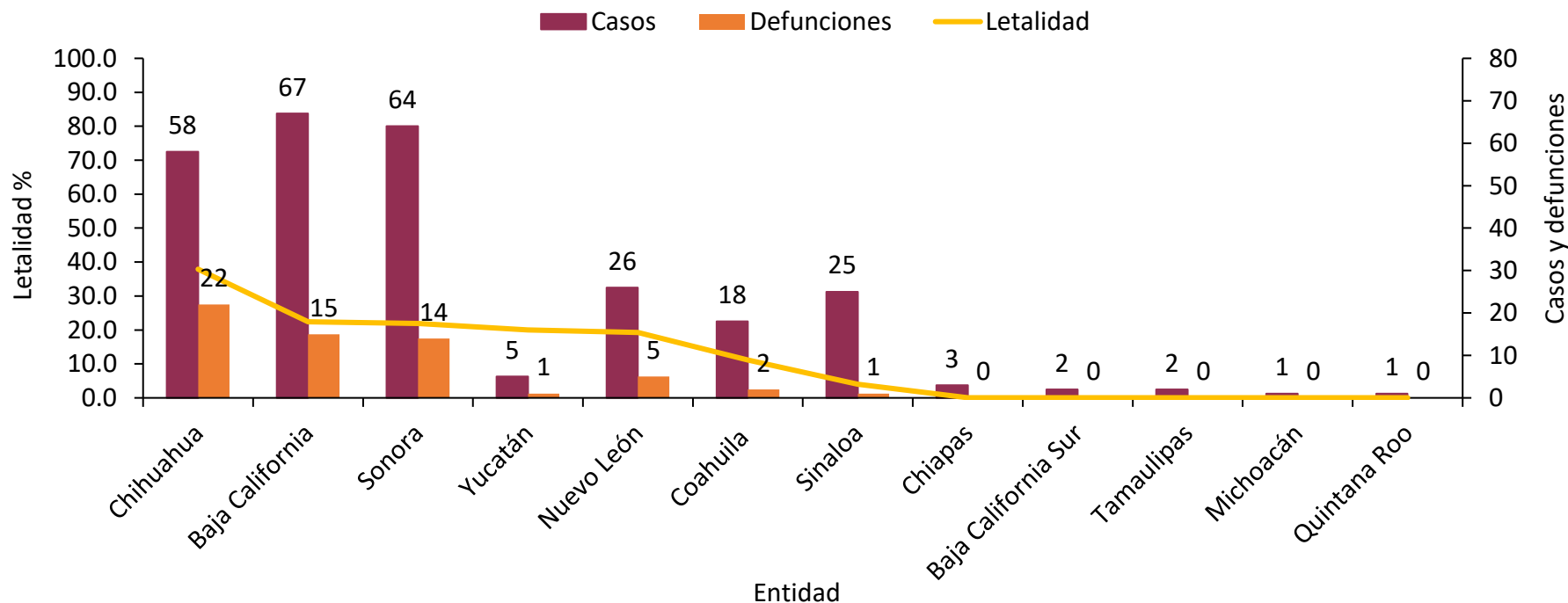
* por cada 100 000 habitantes

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. 36 de 2025, se estudiaron 40 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

0

Casos

0

Defunciones

Durante el año 2025, se han estudiado 641 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

66

Casos

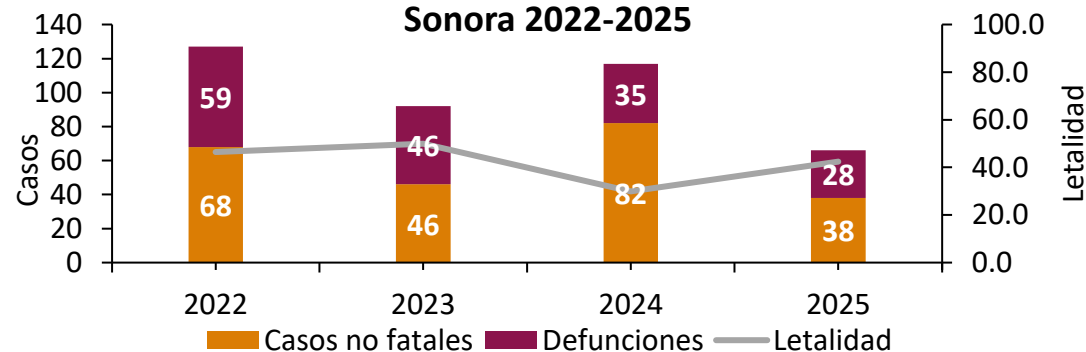
28

Defunciones*

(Letalidad: (42%)^

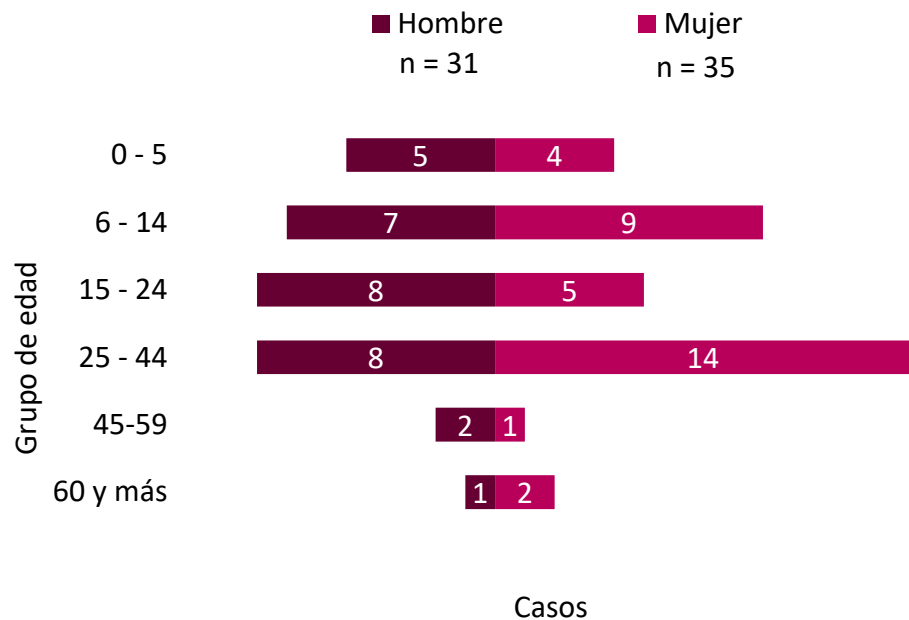
- La Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de mayor importancia para la salud pública en México y Sonora. Al cierre preliminar 2024, se registraron un total de 177 casos, de los cuales 65 fueron defunciones, con una letalidad del 37%
- Durante el año 2025 a la SE 36, se han confirmado 66 casos, de los cuales 28 han sido defunciones.
- A la misma semana epidemiológica del 2024, se acumulaban 580 casos estudiados, 117 casos confirmados, de los cuales 35 fueron defunciones; por lo que en el 2025 se registra un incremento del 11% en la notificación, una reducción del 44% en casos, una disminución del 20% en defunciones, así como un aumento del 12% en la letalidad.

**Comparativo de FMRR a la SE 36
Sonora 2022-2025**



Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

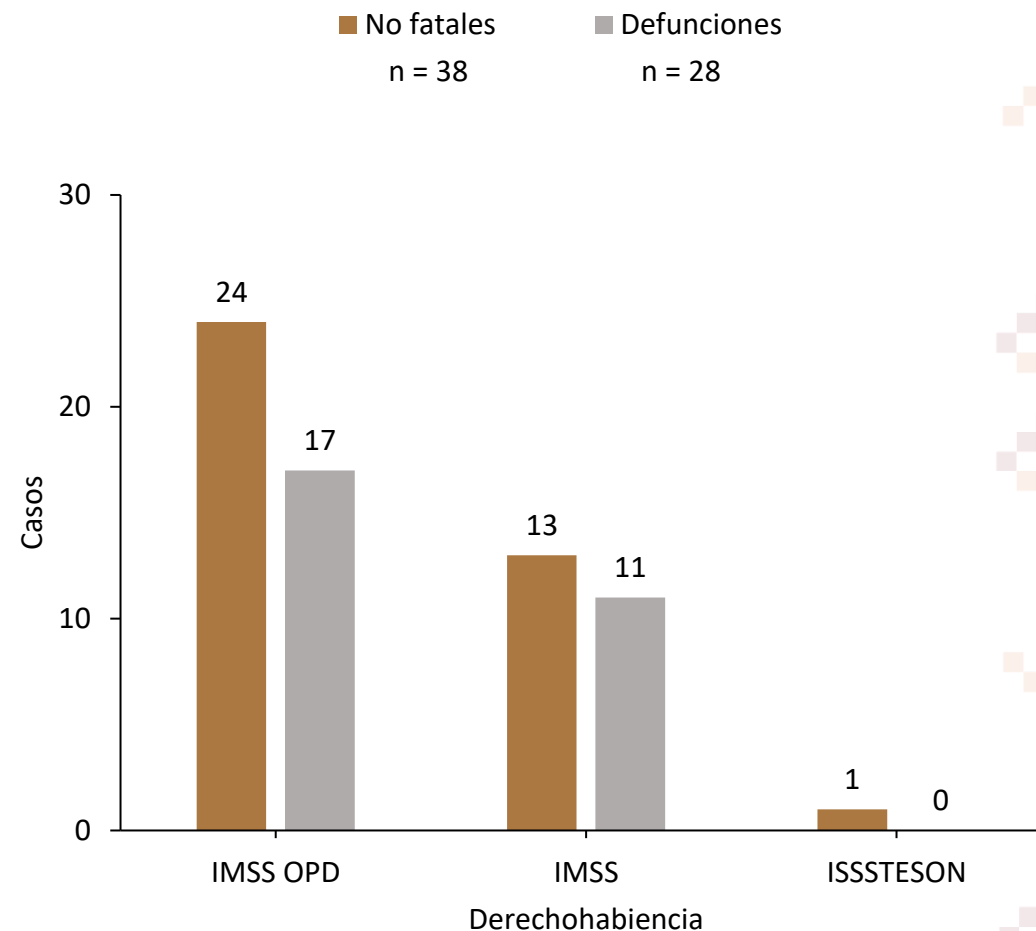
Casos por sexo y grupo de edad



Distribución de casos por Distritos de Salud

DS 01 (26)	DS 02 (0)	DS 03 (7)	DS 04 (13)	DS 05 (15)	DS 06 (5)
39%	0%	11%	19%	23%	8%

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Defunciones por FMRR, Sonora 2025

A la Semana No. 36 del año en curso, se han
presentado 28 defunciones

11

Hombres

17

Mujeres

42%

Letalidad[^]

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (6), Etchojoa y Guaymas (4 cada uno); Benito Juárez y Navojoa(3 cada uno); San Miguel de Horcasitas (2), Cajeme, Empalme, Nacozari de García, Agua Prieta, Puerto Peñasco y Huatabampo (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	3	1.1
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	5	2.5
45 a 49 años	3	1.6
60 a 64 años	1	0.7
65 y más	1	0.3
Total	28	0.9

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

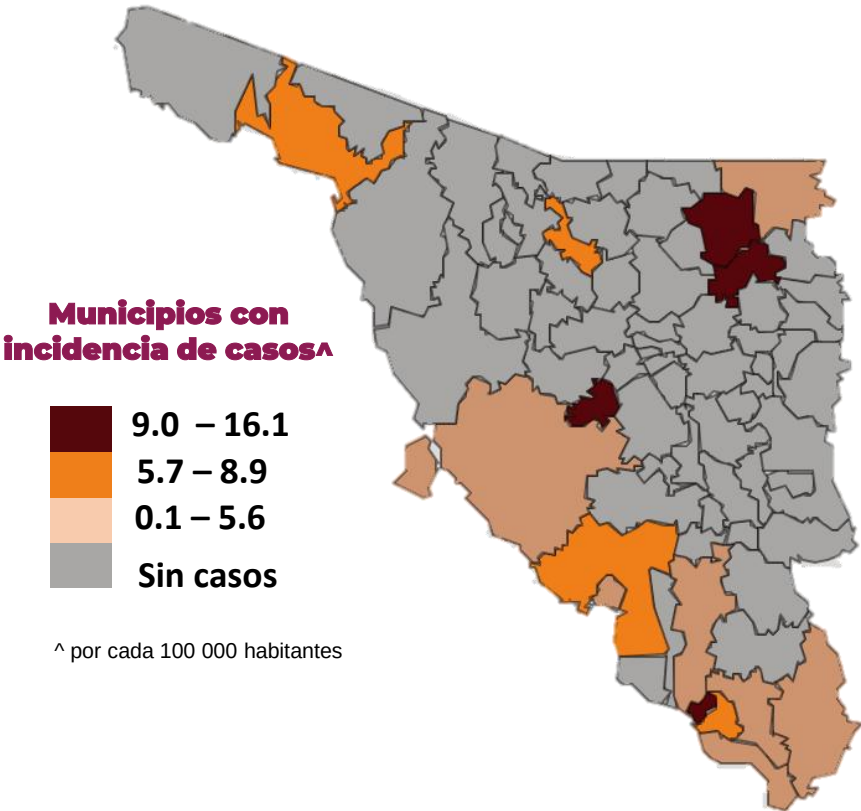
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Municipios	FMRR			IA •	Letalidad FMRR^	T.M*
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
San Miguel de Horcasitas	0	2	2	16.1	100	16.1
Benito Juárez	0	3	3	13.7	100	13.7
Nacozari de Garcia	1	1	2	12.9	50	6.5
Fronteras	1	0	1	10.2	0	0
Puerto Peñasco	4	1	5	7.6	20	1.5
Etchojoa	0	4	4	6.4	100	6.4
Guaymas	6	4	10	6.2	40	2.5
Magdalena	2	0	2	5.6	0	0
Agua Prieta	3	1	4	4	25	1
Álamos	1	0	1	4	0	0
Navojoa	3	3	6	3.5	50	1.8
Hermosillo	16	6	22	2.1	27.3	0.6
Empalme	0	1	1	1.9	100	1.9
Huatabampo	0	1	1	1.3	100	1.3
Cajeme	1	1	2	0.4	50	0.2
Total	38	28	66	2.1	42.4	0.9

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