

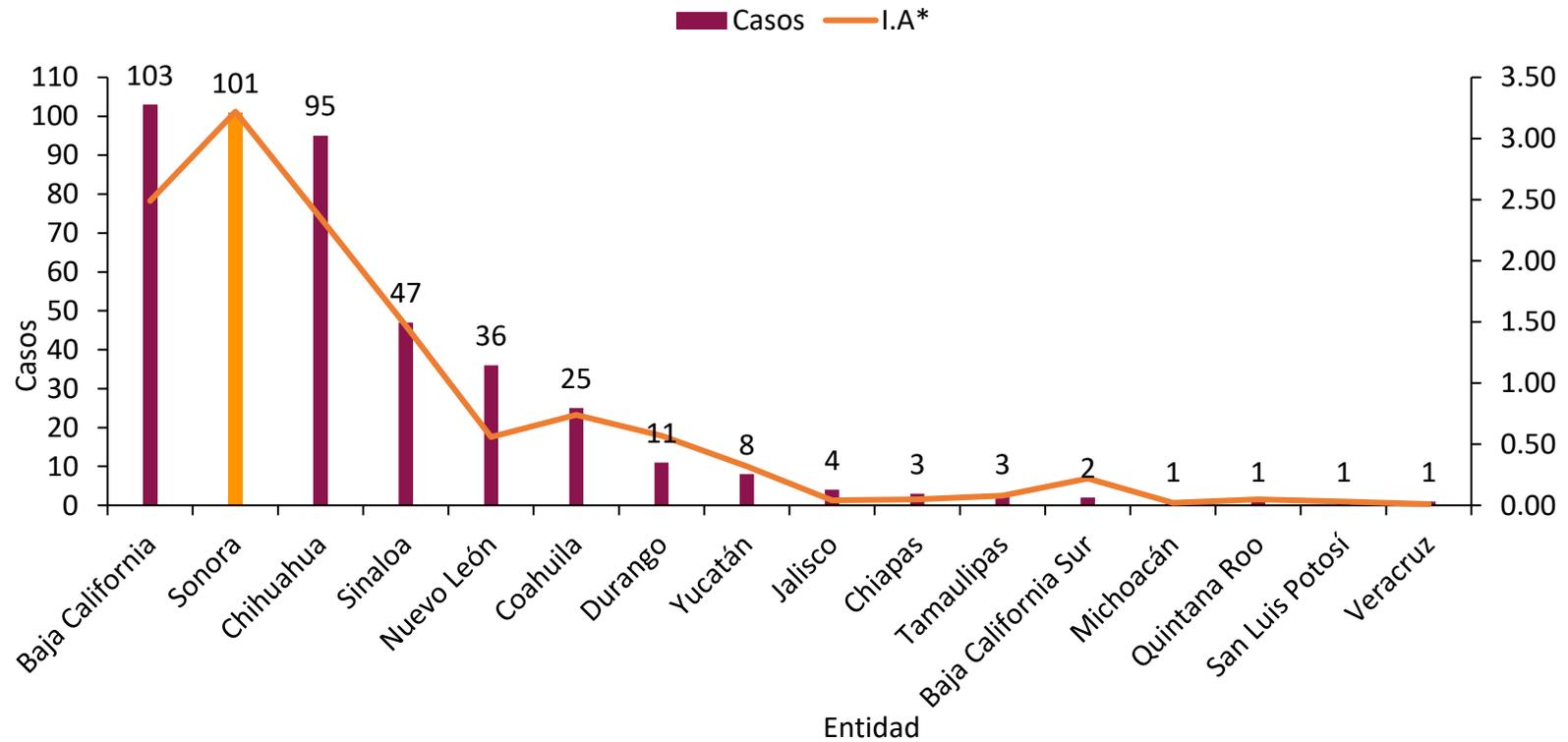
Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2025

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 45, del 02 al 08 de noviembre 2025

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 44, México 2025



* por cada 100 000 habitantes

A nivel nacional, se acumulan a la SE 44

442

casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 101 casos y una incidencia de 3.2 casos por 100 mil habitantes.

Incidencia nacional: 0.3 casos por 100 mil habitantes.

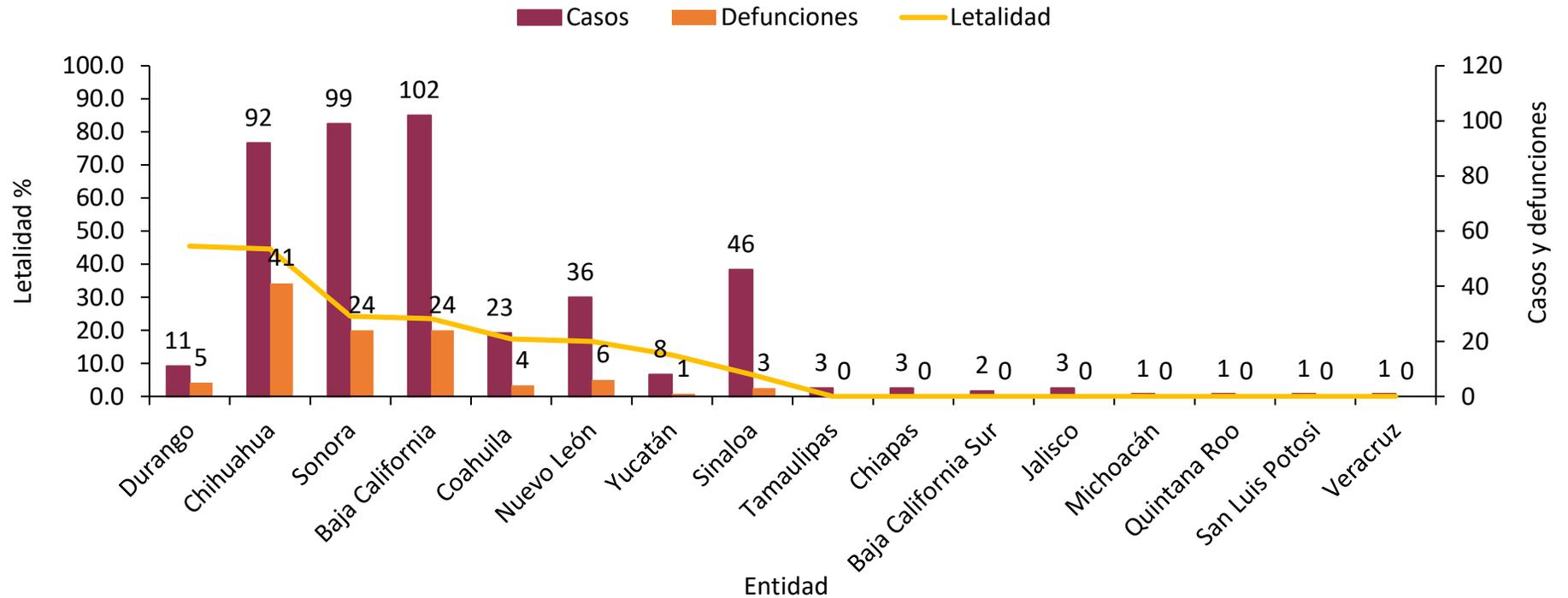
Incidencia por 100 000 habitantes

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

A nivel nacional a la SE.43 se reportaron 432 casos y 108 defunciones.
Letalidad nacional 25%

Hasta la misma SE 43, Sonora reportaba 99 casos de los cuales 24 fueron defunciones con letalidad del 24%

Casos y defunciones de FMRR por entidad federativa SE 43, México 2025



^ Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

En la Semana No. 45 de 2025, se estudiaron **38 casos sospechosos de FMRR**, de ellos se confirmaron:

3

Casos*

3

Defunciones**

Durante el año 2025, se han estudiado **1024 casos sospechosos de FMRR**, de ellos se confirmaron:

119

Casos

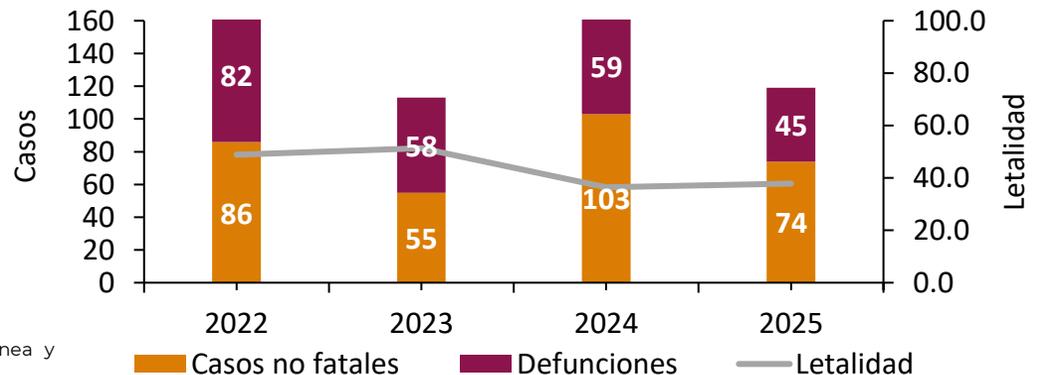
45

Defunciones

(Letalidad: (38%)[^]

- 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 45, se han confirmado **119 casos**, de los cuales **45 han sido defunciones**.
- A la misma semana epidemiológica del 2024, se acumulaban **881 casos estudiados**, **162 casos confirmados**, de los cuales **59 fueron defunciones**; por lo que en el 2025 se registra un incremento del **16%** en la notificación, una reducción del **27%** en casos, una disminución del **24%** en defunciones, así como un aumento del **7%** en la letalidad.

Comparativo de FMRR a la SE 45
Sonora 2022-2025



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Rickettsiosis con información a la SE 45 2025.

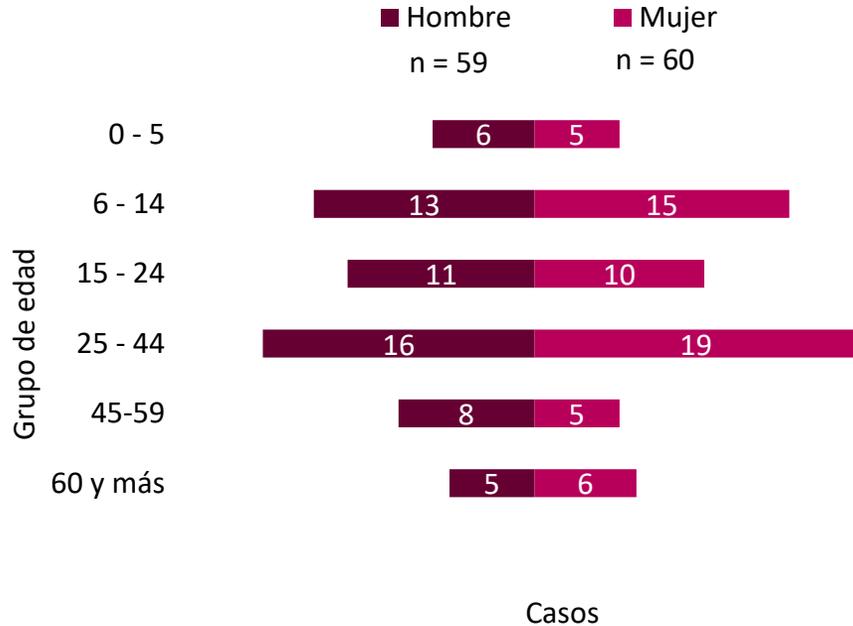
[^]Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

Nota: Las cifras del acumulado de casos y/o defunciones puede variar debido a los casos notificados de manera extemporánea y reclasificación de estos.

*Los casos confirmados de la semana pertenecen a los municipios de Agua Prieta, Cajeme y Navojoa (1 cada uno)

** Las defunciones pertenecen a los municipios de Cajeme, Hermosillo y Navojoa (1 cada uno)

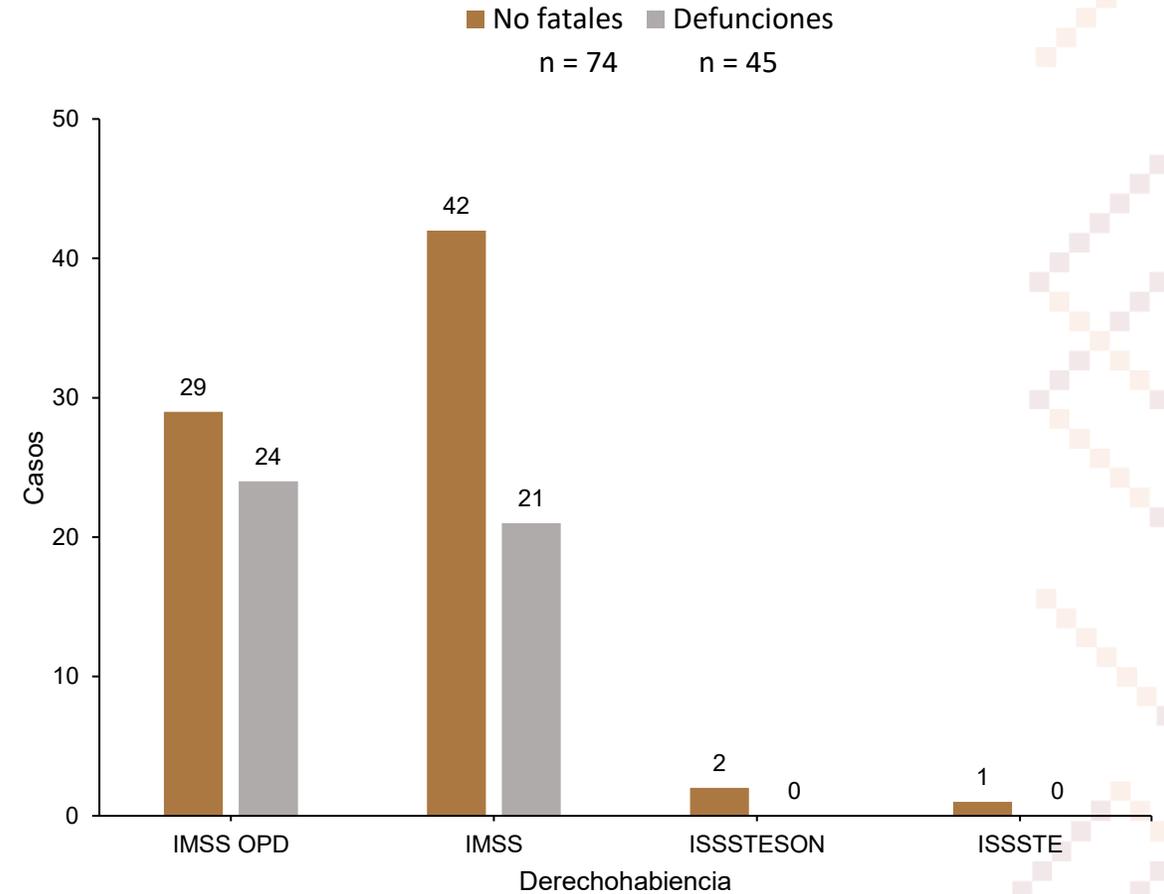
Casos por sexo y grupo de edad



Distribución de casos por Distritos de Salud

DS 01 (55)	DS 02 (1)	DS 03 (10)	DS 04 (23)	DS 05 (24)	DS 06 (6)
47%	1%	8%	19%	20%	5%

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Defunciones por FMRR, Sonora 2025

A la Semana No. 45 del año en curso, se han presentado 45 defunciones

19

Hombres

26

Mujeres

38%

Letalidad[^]

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (10), Navojoa (7), Guaymas y Etchojoa (5 cada uno); Cajeme (4), Benito Juárez y Agua Prieta (3 cada uno); San Miguel de Horcasitas (2), Empalme, Nacoziari de García, Puerto Peñasco, Huatabampo, Pitiquito y San Ignacio Río Muerto (1 cada uno); de los cuales no presentaban comorbilidades (37) y el resto (8) presentaba diabetes, hipertensión y otros.

Grupos de edad	Defunciones	T.M.
0 a 4 años	1	0.5
5 a 9 años	3	1.3
10 a 14 años	1	0.4
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	4	1.6
35 a 39 años	6	2.7
40 a 44 años	8	3.9
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	4	1.4
Total	45	1.4

La edad promedio de los casos fatales es de 37 años.

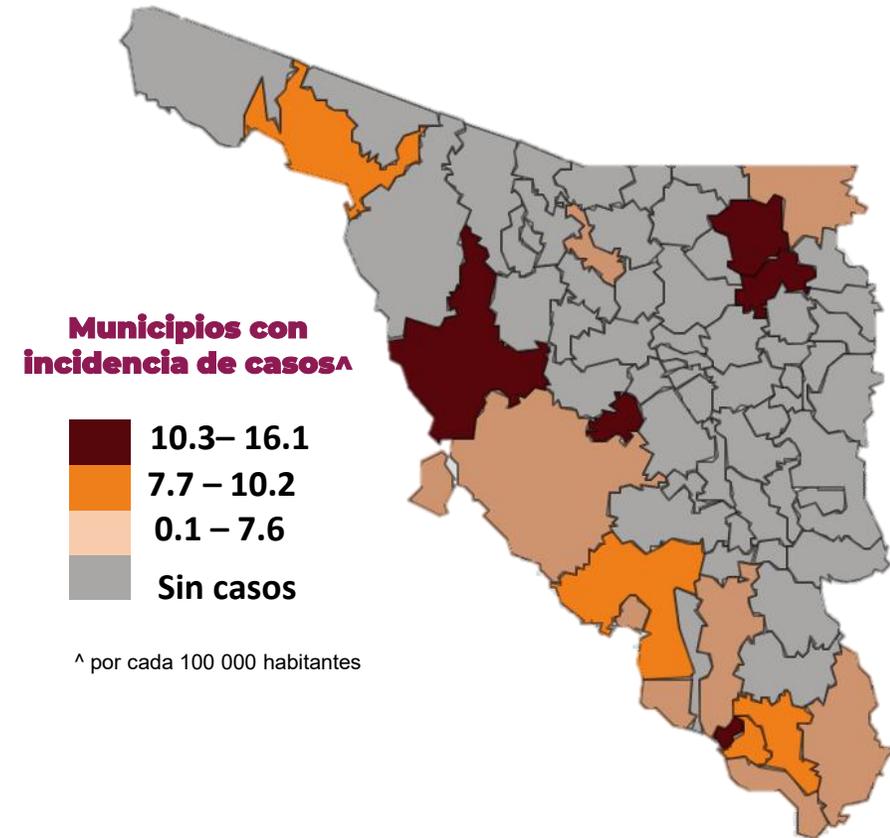
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

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 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
Puerto Peñasco	5	1	6	9.2	16.7	1.5
Guaymas	8	5	13	8.1	38.5	3.1
Etchojoa	0	5	5	8.0	100.0	8.0
Navojoa	6	7	13	7.6	53.8	4.1
Agua Prieta	4	3	7	7.0	42.9	3.0
San Ignacio Río Muerto	0	1	1	6.9	100.0	6.9
Magdalena	2	0	2	5.6	0.0	0.0
Hermosillo	41	10	51	5.0	19.6	1.0
Álamos	1	0	1	4.0	0.0	0.0
Empalme	1	1	2	3.8	50.0	1.9
Huatabampo	1	1	2	2.6	50.0	1.3
Cajeme	3	4	7	1.5	57.1	0.9
Total	74	45	119	3.8	37.8	1.4

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