



GOBIERNO
DE SONORA
SECRETARÍA DE
SALUD PÚBLICA
ESTADO DE SONORA

Subsecretaría de Servicios de Salud Colectiva
Dirección General de Servicios de Salud Pública
Dirección de Inteligencia e información en Salud

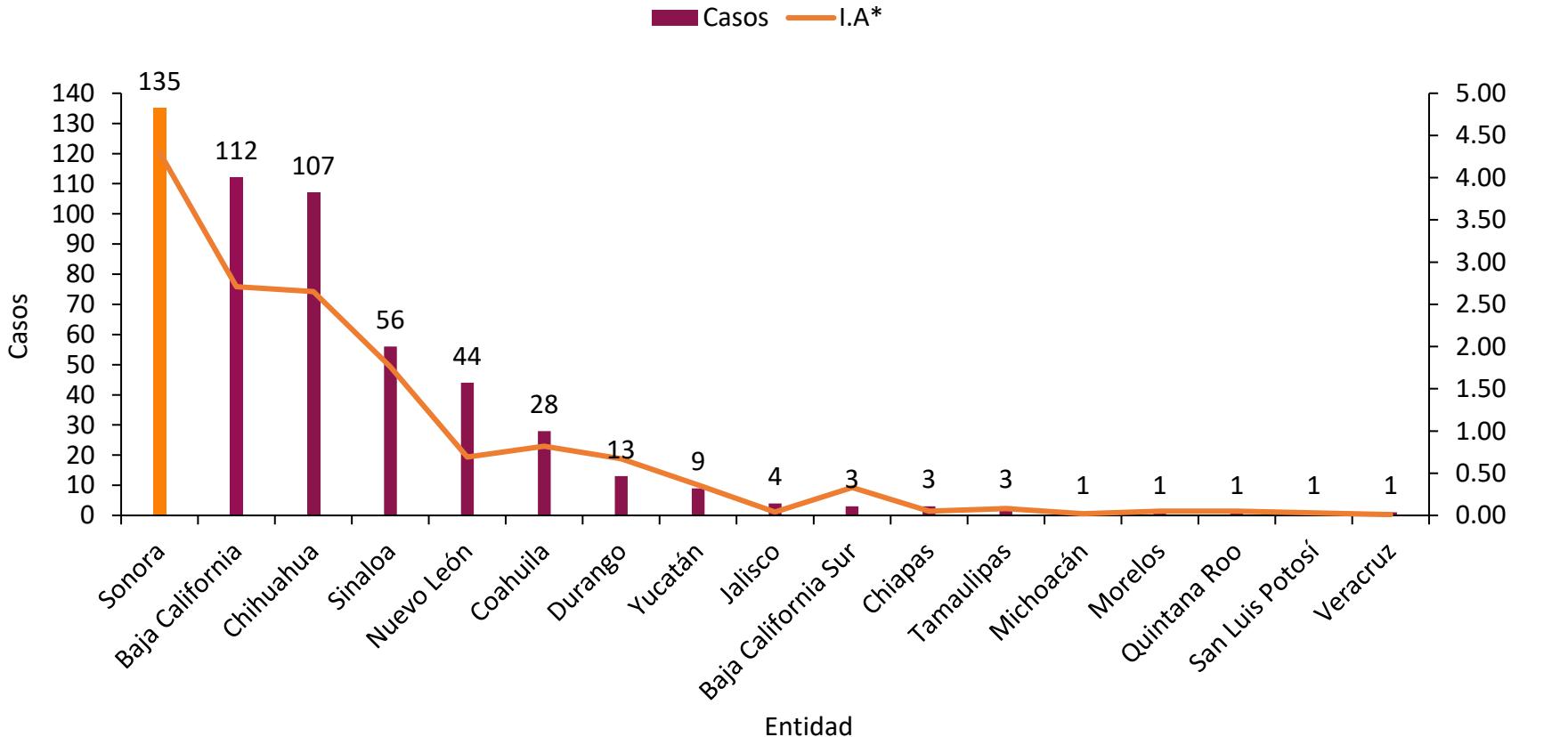
Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2025

Fiebre Manchada por Rickettsia *Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 50, del 07 al 13 de diciembre 2025

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 49, México 2025



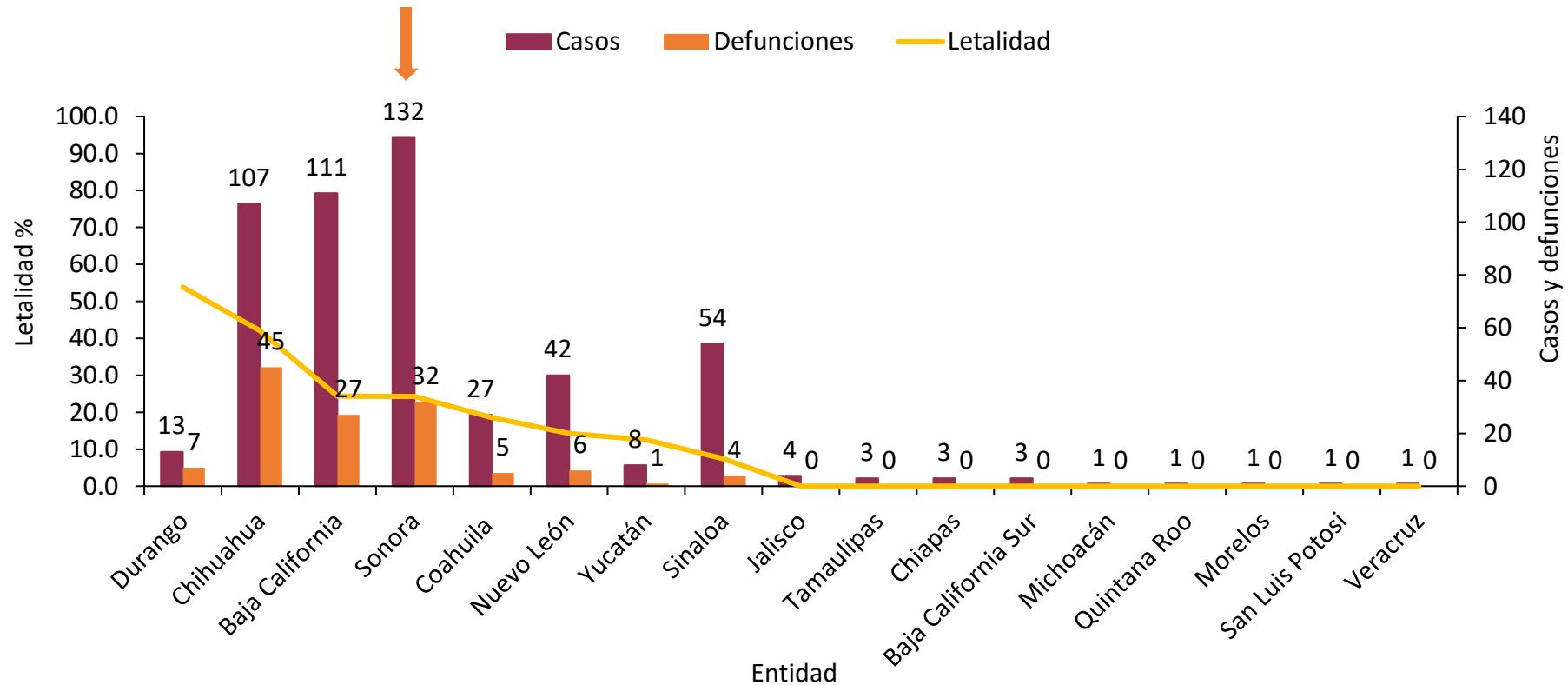
* por cada 100 000 habitantes

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

A nivel nacional a la SE.48 se reportaron 512 casos y 127 defunciones. Letalidad nacional 25%

Hasta la misma SE 48, Sonora reportaba 132 casos de los cuales 32 fueron defunciones con letalidad del 25%

Casos y defunciones de FMRR por entidad federativa
SE 48, México 2025



^ Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

En la Semana No. 50 de 2025, se estudiaron 25 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

1

Casos

0

Defunciones

Durante el año 2025, se han estudiado 1209 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

136

Casos

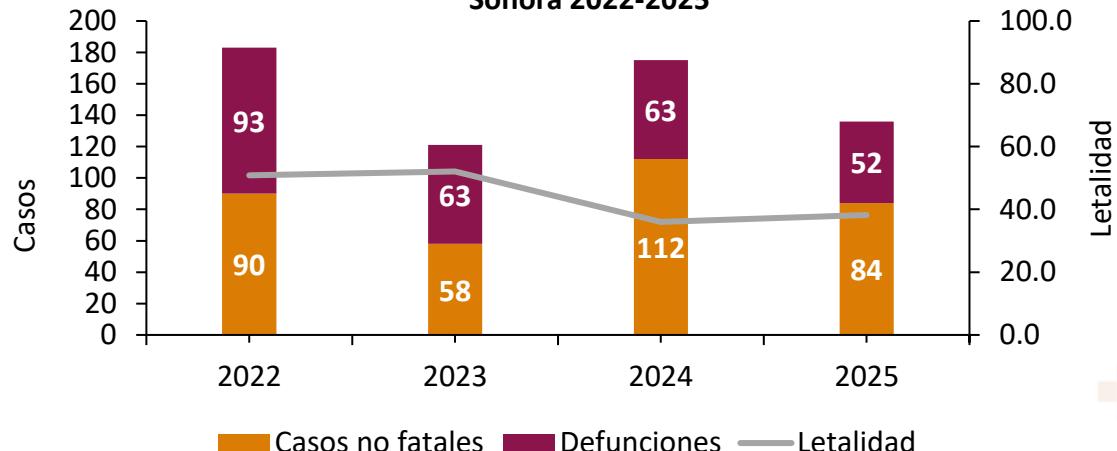
52

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 50, se han confirmado 136 casos, de los cuales 52 han sido defunciones.
- A la misma semana epidemiológica del 2024, se acumulaban 980 casos estudiados, 175 casos confirmados, de los cuales 63 fueron defunciones; por lo que en el 2025 se registra un incremento del 23% en la notificación, una reducción del 22% en casos, una disminución del 17% en defunciones, así como un aumento del 2% en letalidad

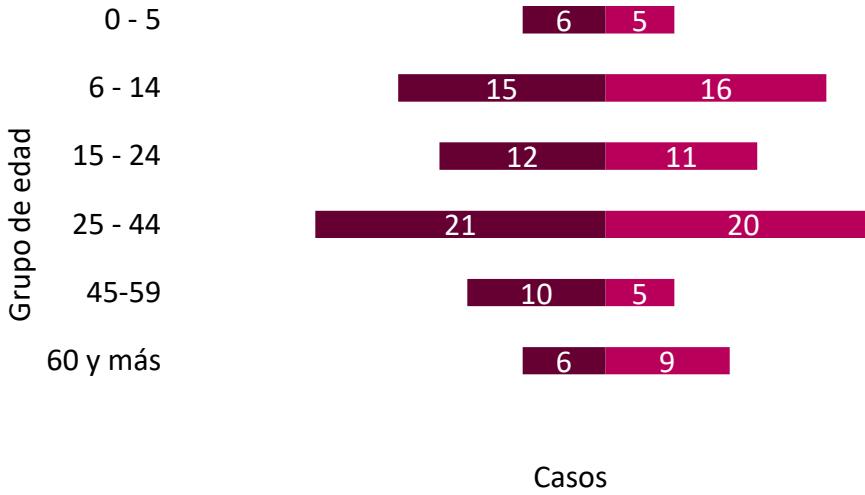
Comparativo de FMRR a la SE 50
Sonora 2022-2025



Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

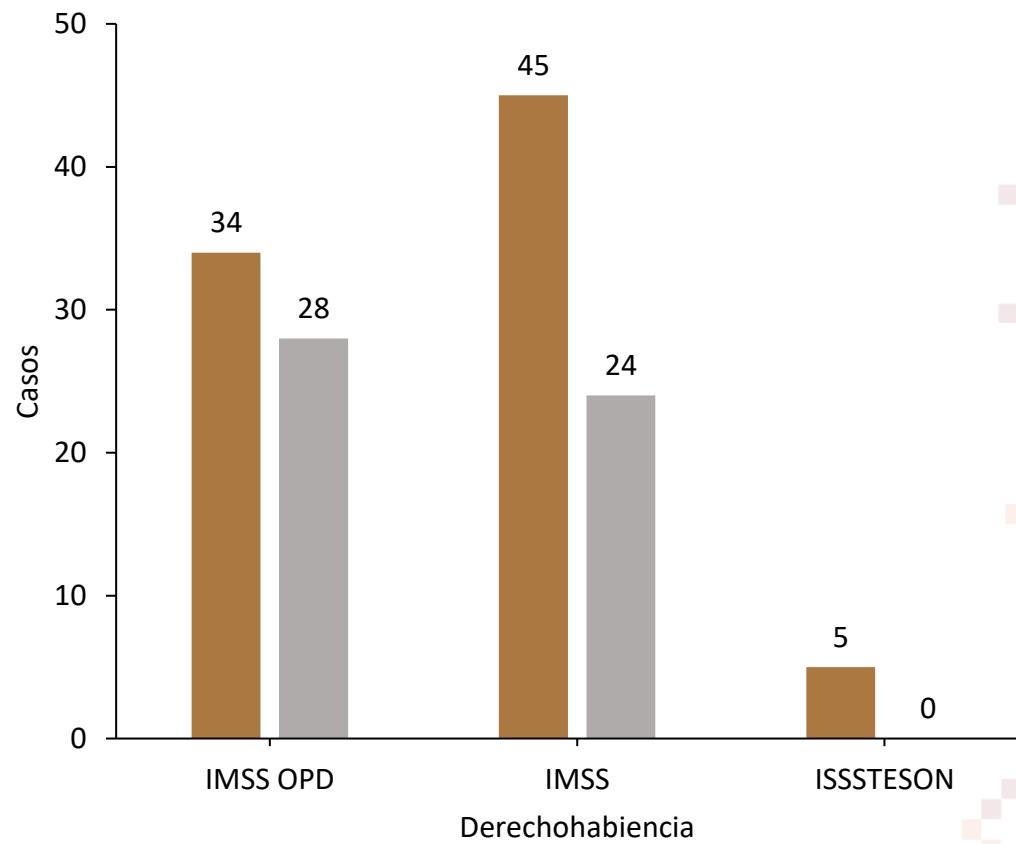
Casos por sexo y grupo de edad

■ Hombre ■ Mujer
n = 70 n = 66



Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia

■ No fatales ■ Defunciones
n = 84 n = 52



Distribución de casos por Distritos de Salud

DS 01 (63)	DS 02 (1)	DS 03 (11)	DS 04 (27)	DS 05 (27)	DS 06 (7)
46%	1%	8%	20%	20%	5%



Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Defunciones por FMRR, Sonora 2025

A la Semana No. 50 del año en curso, se han presentado 52 defunciones

25

Hombres

27

Mujeres

38%

Letalidad[^]

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (10), Navojoa (8), Etochojoa (6), Guaymas y Cajeme (5 cada uno); Benito Juárez y Agua Prieta (3 cada uno); Huatabampo (2), San Miguel de Horcasitas, Puerto Peñasco y Empalme (2 cada uno), Bácum, Nacozari de García, Pitiquito y San Ignacio Río Muerto (1 cada uno); de los cuales no presentaban comorbilidades (44) 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	3	1.2
15 a 19 años	4	1.5
20 a 24 años	3	1.1
25 a 29 años	2	0.8
30 a 34 años	6	2.4
35 a 39 años	6	2.7
40 a 44 años	9	4.4
45 a 49 años	6	3.2
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	52	1.7

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

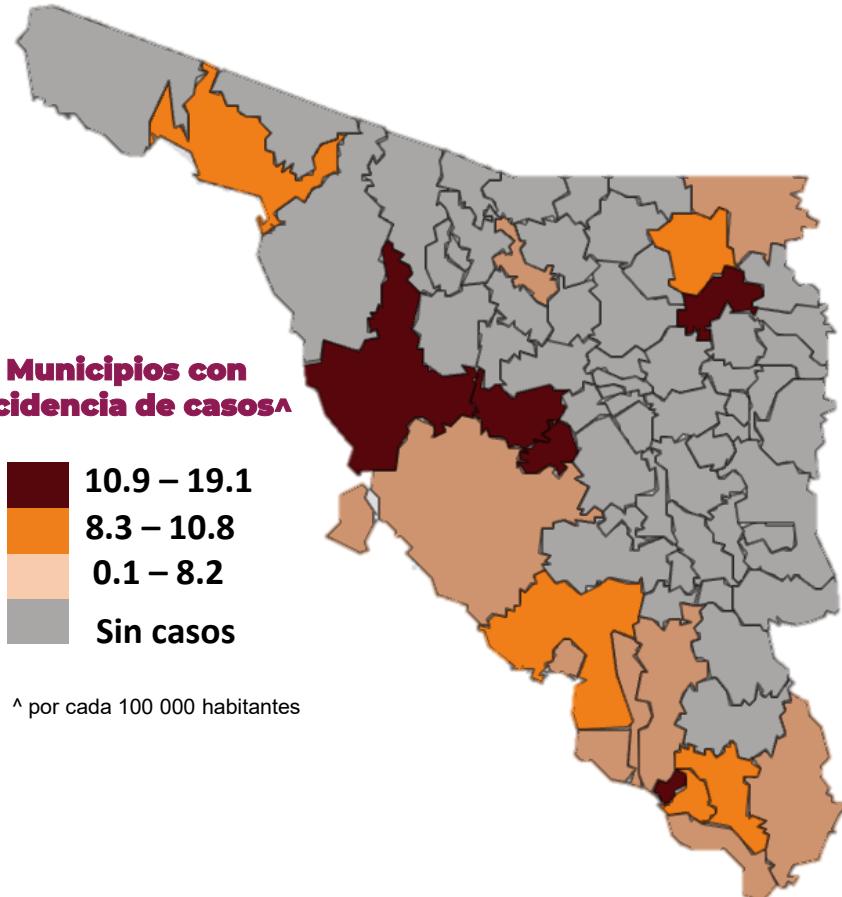
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Municipios	FMRR			IA •	Letalidad FMRR^	T.M*
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
Carbó	1	0	1	19.1	0.0	0.0
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 García	1	1	2	12.9	50.0	6.5
Pitiquito	0	1	1	10.9	100.0	10.9
Puerto Peñasco	5	2	7	10.7	28.6	3.1
Fronteras	1	0	1	10.2	0.0	0.0
Etchojoa	0	6	6	9.6	100.0	9.6
Guaymas	9	5	14	8.7	35.7	3.1
Navojoa	6	8	14	8.2	57.1	4.7
Agua Prieta	5	3	8	8.0	37.5	3.0
San Ignacio Río Muerto	0	1	1	6.9	100.0	6.9
Empalme	1	2	3	5.8	66.7	3.8
Hermosillo	47	11	58	5.6	19.0	1.1
Magdalena	2	0	2	5.6	0.0	0.0
Bácum	1	0	1	4.2	0.0	0.0
Álamos	1	0	1	4.0	0.0	0.0
Huatabampo	1	2	3	3.8	66.7	2.6
Cajeme	3	5	8	1.8	62.5	1.1
Total	84	52	136	4.3	38.2	1.7

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, revisalo 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



GOBIERNO
DE SONORA
SECRETARÍA DE
SALUD PÚBLICA
ESTADO DE SONORA

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