

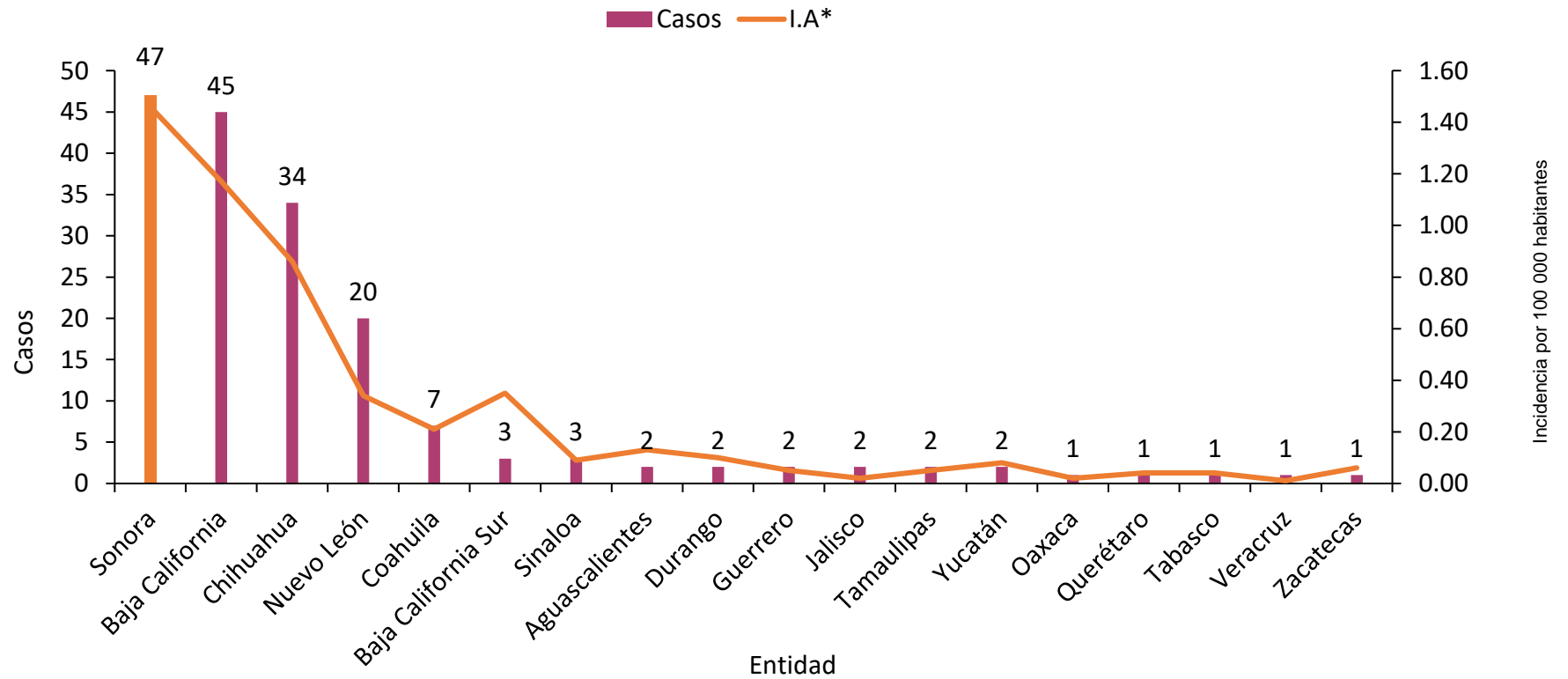
Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2024

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 27, del 30 de junio al 06 de julio 2024

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 26, México 2024



* por cada 100 000 habitantes

A nivel nacional se acumulan a la SE 26 **176** casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 47 casos y una incidencia de 1.5 casos por 100 mil de habitantes.

Incidencia nacional: 0.1 casos por 100 mil habitantes.

En la Semana No. 27 de 2024, se estudiaron 19 casos sospechosos de FMRR, de los cuales se confirmaron:

5

Casos*

1

Defunción**

Durante el año 2024, se han estudiado 329 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

52

Casos

16

Defunciones

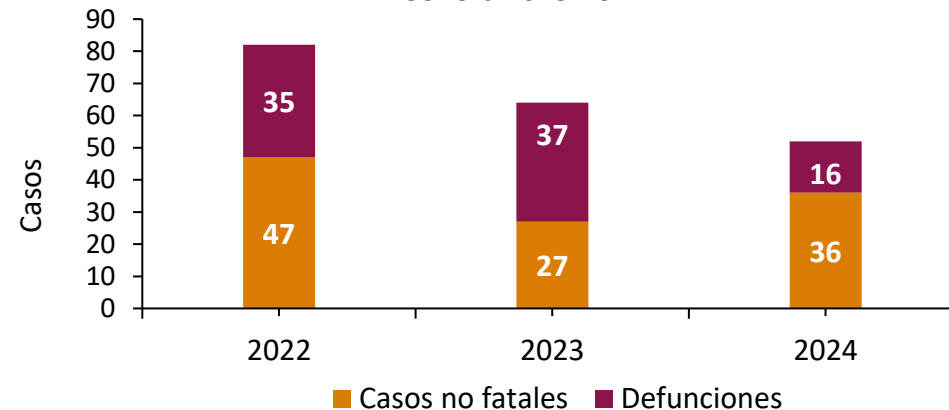
(Letalidad: (30%)[^]

La Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de mayor importancia para la salud pública en México y Sonora. De acuerdo con los datos de SINAVE^{^^}, durante el 2023 se acumularon 873 casos sospechosos de FMRR; **122 de ellos fueron confirmados, de los cuales 66 fueron defunciones.**

Durante el año 2024 a la SE 27 se han confirmado **52 casos**, de los cuales 16 han sido defunciones.

A la misma semana epidemiológica del 2023, se acumulaban **297 casos estudiados, 64 casos confirmados, de los cuales 37 fueron defunciones**; por lo que en el 2024 se registra un incremento del 11% en la notificación, una reducción de 19% de casos, disminución 57% en defunciones, así como una reducción de 28% de letalidad.

Comparativo de FMRR a la SE 27,
Sonora 2023-2024



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Rickettsiosis con información a la SE 27 2024.

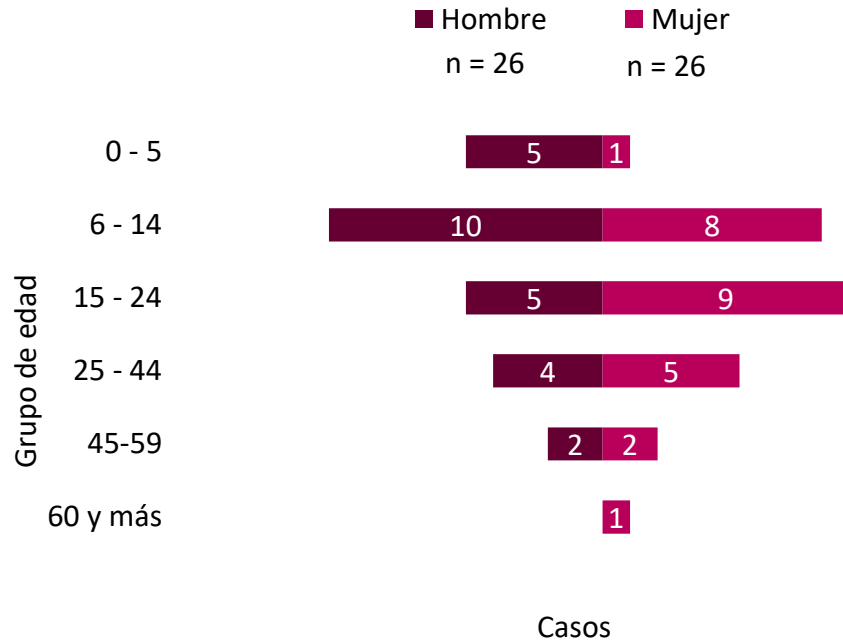
[^]Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

[^]: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

*Los casos confirmados de la semana pertenecen a los municipios de Hermosillo (4) y Cajeme (1)

** La defunción aconteció en el municipio de Cajeme

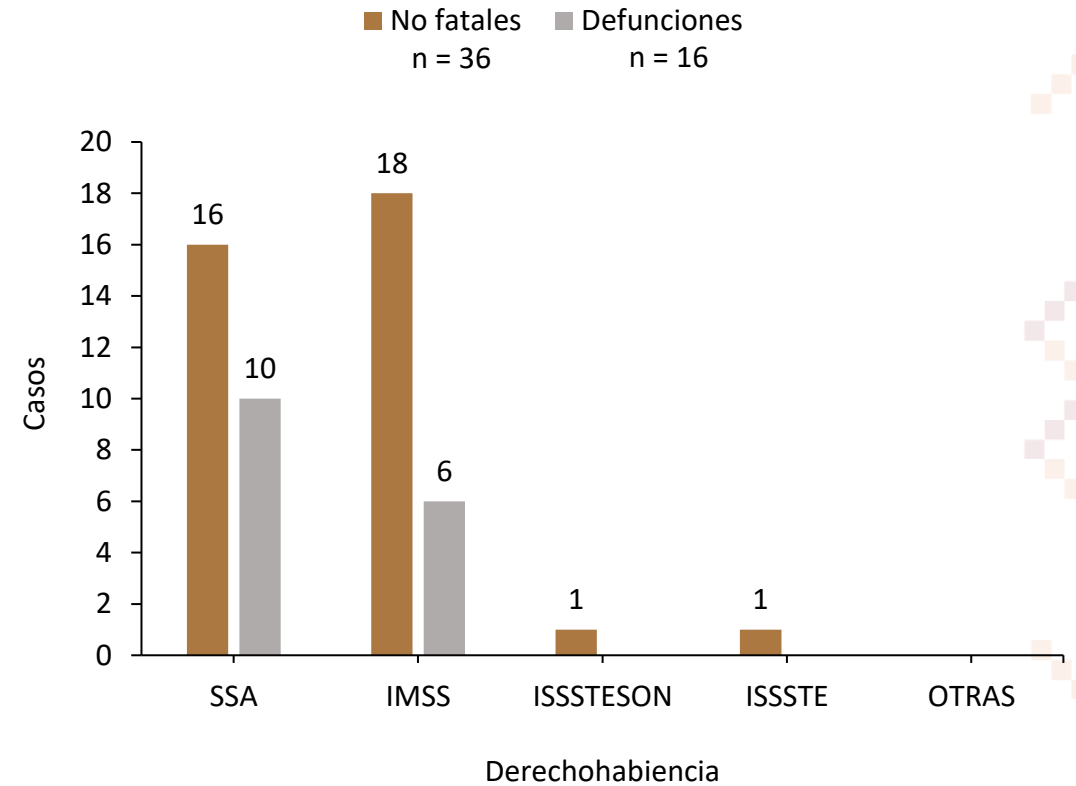
Casos por sexo y grupo de edad



Distribución de casos por Distritos de Salud*

DS 01 (26)	DS 02 (0)	DS 03 (3)	DS 04 (12)	DS 05 (10)	DS 06 (1)
50%	0%	6%	23%	19%	2%

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Los casos se presentaron en tres hombres y dos mujeres entre 7 y 25 años

Defunciones por FMRR, Sonora 2024

A la Semana No. 27 de 2024 se han presentado 16 defunciones

5

Hombres

11

Mujeres

30%

Letalidad[^]

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (7), Navojoa y Cajeme (3) y San Luis Río Colorado, Magdalena, Guaymas (1 cada uno); de los cuales catorce no presentaban comorbilidades, el resto presentaba diabetes.

Grupos de edad	Defunciones	T.M.
5 a 9 años	1	0.4
10 a 14 años	3	1.1
20 a 24 años	3	1.1
30 a 34 años	3	1.2
35 a 39 años	2	0.9
55 a 59 años	3	1.9
60 a 64 años	1	0.7
Total	16	0.5

La edad promedio de los casos fatales es de 32 años.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2024

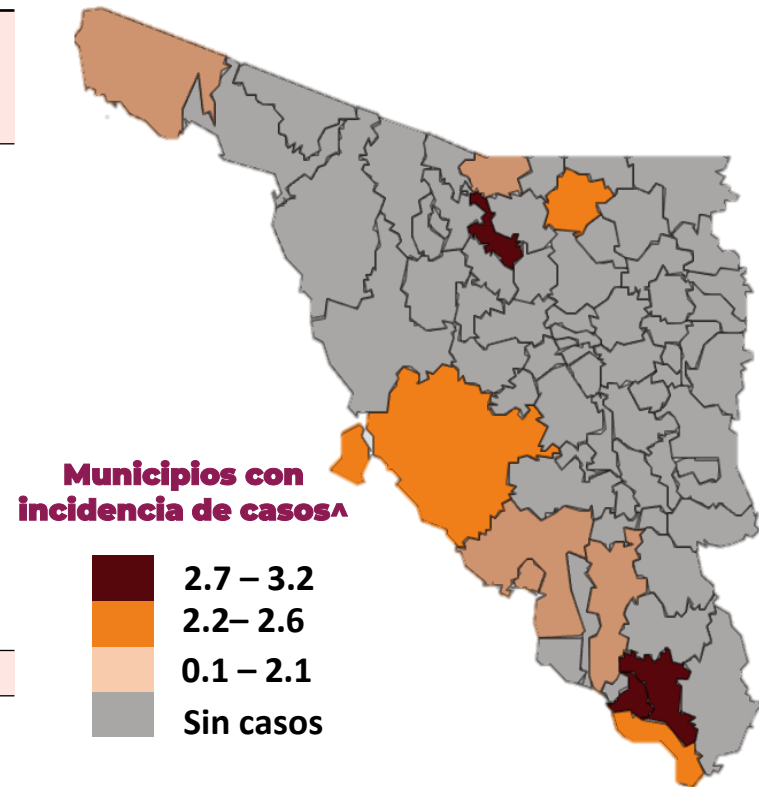
Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia

Municipios	FMRR			IA •	Letalidad FMRR [^]	T.M* [*]
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
Navojoa	3	3	6	3.2	50.0	1.6
Etchojoa	2	0	2	2.8	0.0	0.0
Magdalena	0	1	1	2.8	100.0	2.8
Hermosillo	19	7	26	2.6	26.9	0.7
Cananea	1	0	1	2.5	0.0	0.0
Huatabampo	2	0	2	2.2	0.0	0.0
Guaymas	2	1	3	1.7	33.3	0.6
Cajeme	5	3	8	1.6	37.5	0.6
Empalme	1	0	1	1.6	0.0	0.0
San Luis Río Colorado	0	1	1	0.5	100.0	0.5
Nogales	1	0	1	0.4	0.0	0.0
Total	36	16	52	1.6	30.8	0.5

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.

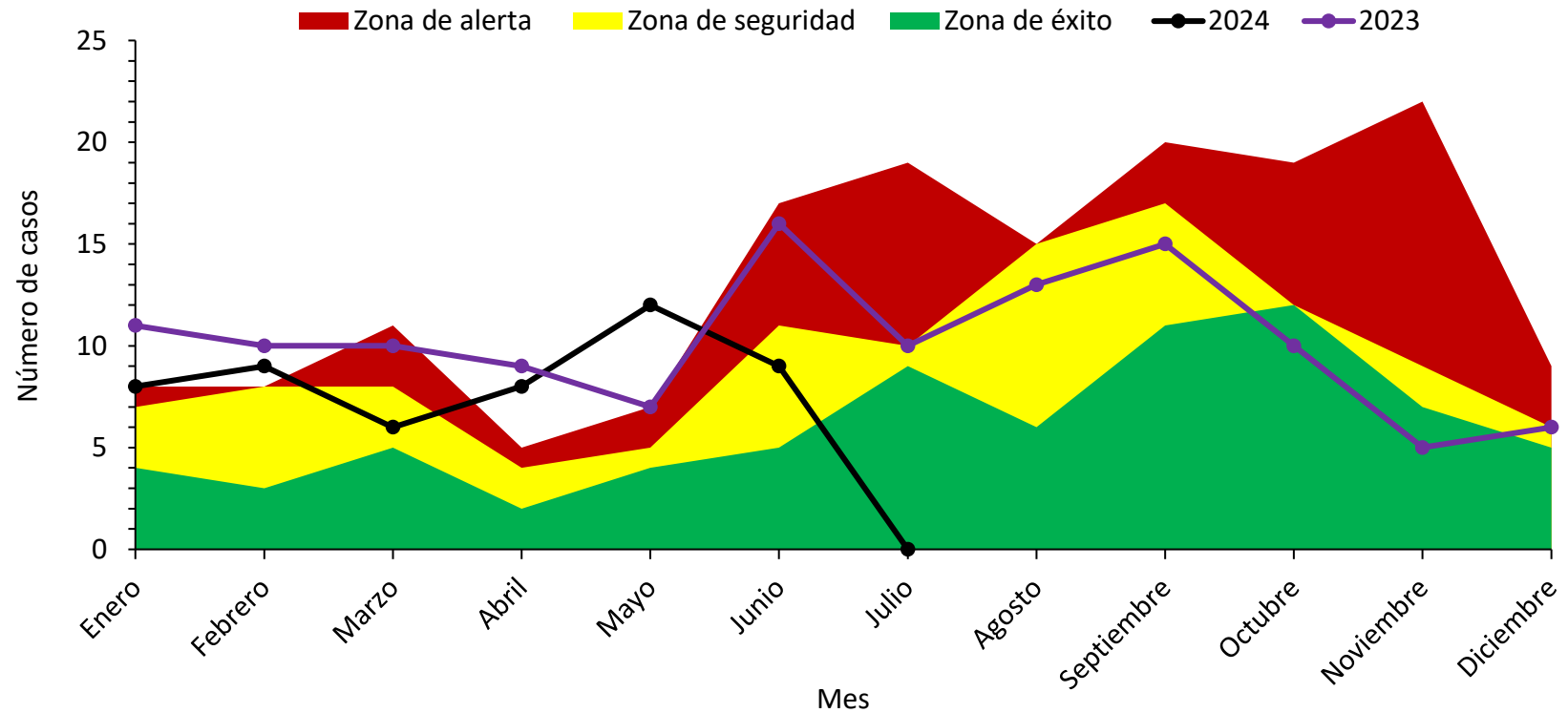


[^] por cada 100 000 habitantes

El canal endémico nos muestra el comportamiento histórico de la FMRR por mes.

Hasta la SE 27 del presente año, con 52 casos reportados, la ocurrencia de casos de FMRR en Sonora se encuentra en “Zona de éxito”.

Canal endémico por mes de FMRR en Sonora, 2024



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
Director General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades

Dr. Universo Ortiz Arballo
Director de Epidemiología

Dr. Víctor Abel Coronado Félix
Subdirector de Vigilancia Epidemiológica

Dra. Guadalupe Lydia Limón Millanes
Coordinadora de la Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud

QBC. Jesús Manuel Contreras García
Responsable del Sistema Especial de Enfermedades Transmitidas por Vector