

Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2023

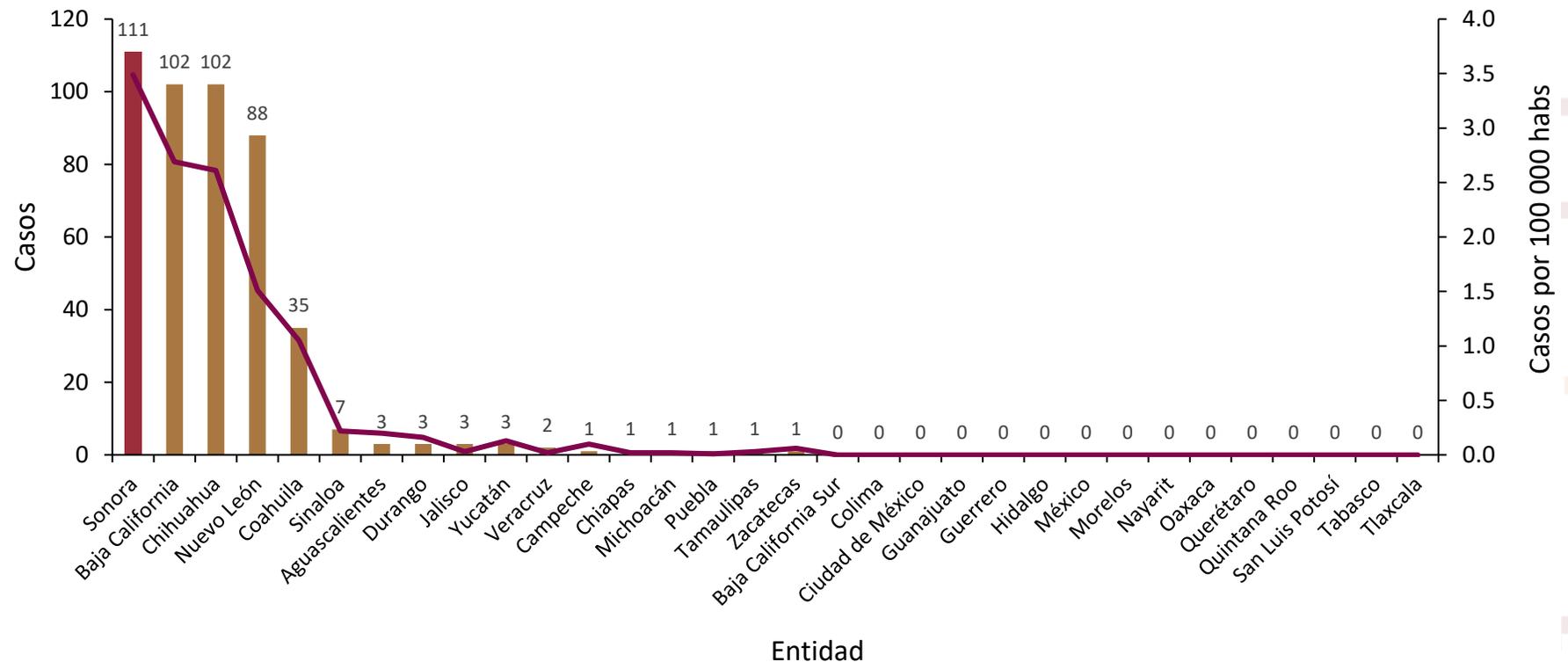
Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 51, del 17 al 23 de diciembre 2023

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 49, México 2023

Casos IA



A nivel nacional se acumulan a la SE 49 **465** casos de Rickettsiosis.

Sonora ocupa el primer lugar con 111 casos y una incidencia de 3.5^ casos por 100 mil de habitantes.

Incidencia nacional: 0.4^ casos por 100 mil habitantes.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

En la Semana No. 51 de 2023 se estudiaron 7 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

2

Casos*

2

Defunciones**

Durante el año 2023 se estudiaron 884 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

118

Casos

65

Defunciones

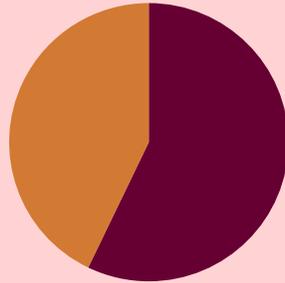
(Letalidad: 55%)^

- La Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de mayor importancia para la salud pública en México y Sonora.
- A la misma semana del año 2022 se acumulaban 182 casos y 91 defunciones; por lo que en 2023 se registra un descenso de casos (-37%) y defunciones (-30%).
- Al cierre de 2022 se estudiaron un total de 757 casos probables, de los cuales 190 se confirmaron; presentándose 97 defunciones con una letalidad* del 51%.

A la Semana No. 51 de 2023 se han
presentado 65 defunciones

29

Mujeres



■ Hombres ■ Mujeres

36

Hombres

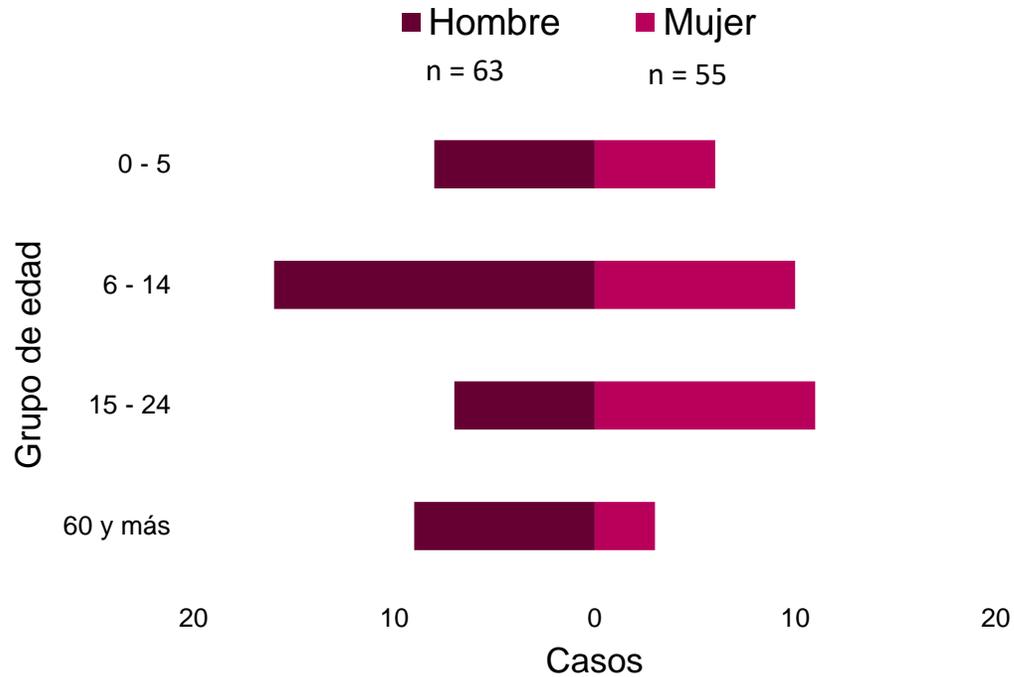
Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (41), Cajeme (6), Empalme (4), Etchojoa, Puerto Peñasco y Navojoa (3 cada uno); Cananea, Magdalena, Guaymas, Bácum y Huatabampo (1 cada uno); de los cuales 48 no presentan comorbilidades y el resto (13) presentaba diabetes, inmunosupresión, hipertensión y otras enfermedades crónicas.

Grupos de edad	Defunciones	T.M
0 a 4 años	2	0.8
5 a 9 años	5	1.9
10 a 14 años	6	2.3
15 a 19 años	6	2.2
20 a 24 años	1	0.4
25 a 29 años	5	1.9
30 a 34 años	9	3.6
35 a 39 años	4	1.7
40 a 44 años	2	0.9
45 a 49 años	4	2
50 a 54 años	5	2.8
55 a 59 años	6	3.9
60 a 64 años	4	3.1
65 y más	6	2.3
Total	65	2.0

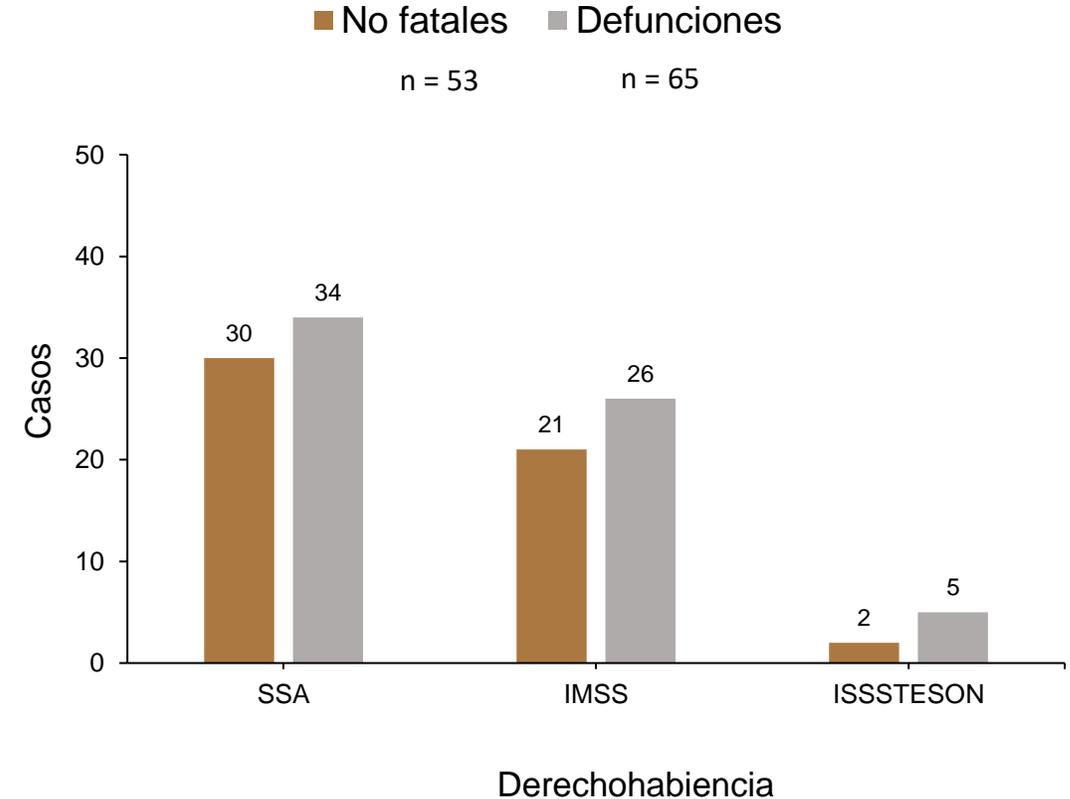
La edad promedio de los casos
fallecidos es de 36 años

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

Casos por sexo y grupo de edad



Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



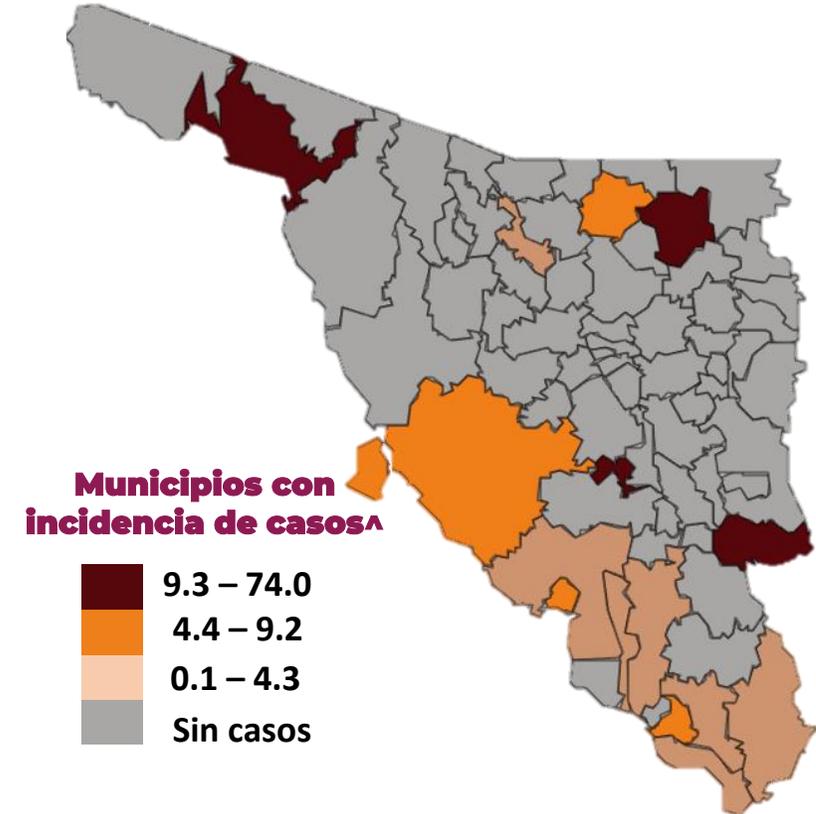
Distribución de casos por Distritos de Salud*

DS 01 (73)	DS 02 (0)	DS 03 (4)	DS 04 (19)	DS 05 (12)	DS 06 (10)
62%	0%	3%	16%	10%	9%

Casos y defunciones por Municipio, Sonora 2023

Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia Sonora, 2023

Municipio	FMRR			IA •	Letalidad FMRR [^]	T.M*
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
Mazatán	1	0	1	74	0.0	0.0
Yécora	1	0	1	15.4	0.0	0.0
Puerto Peñasco	7	3	10	13.2	30.0	4.0
Fronteras	1	0	1	10.4	0.0	0.0
Empalme	1	4	5	8	80.0	6.4
Hermosillo	31	41	72	7.3	56.7	4.2
Cananea	1	1	2	5.1	50.0	2.5
Etchojoa	0	3	3	4.3	100.0	4.3
Bácum	0	1	1	3.9	100.0	3.9
Navojoa	4	3	7	3.8	42.9	1.6
Álamos	1	0	1	3.5	0.0	0.0
Magdalena	0	1	1	2.8	100.0	2.8
Cajeme	3	6	9	1.9	66.7	1.2
Guaymas	2	1	3	1.7	33.3	0.6
Huatabampo	0	1	1	1.1	100.0	1.1
Total	53	65	118	3.6	55.0	2.0

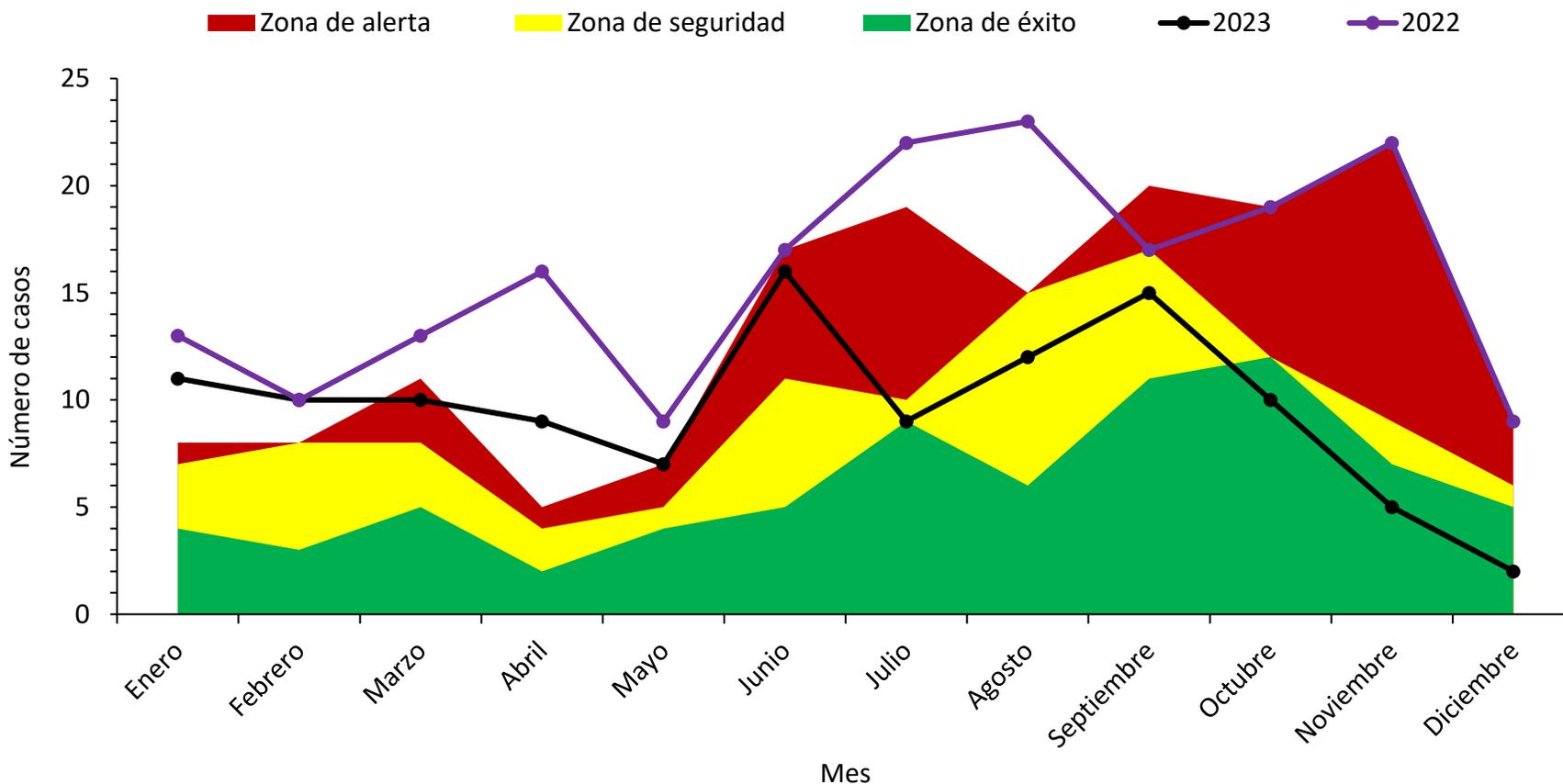


FMRR= Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii*.

•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.

Canal endémico por mes de FMRR en Sonora, 2023



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

Durante el año 2023 se ha registrado una incidencia menor, comparado con el año anterior.

En los meses de julio, agosto y septiembre los casos registran una incidencia dentro del rango de “Seguridad”, sin embargo, en los meses de octubre, noviembre y diciembre, los casos han disminuido de manera significativa, colocándonos en “Zona de éxito”.

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