

INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE RICKETTSIOSIS, SONORA 2023

**Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* transmitida
por garrapatas**

Semana Epidemiológica (SE) 05 del 29 de enero al 04 de febrero 2023

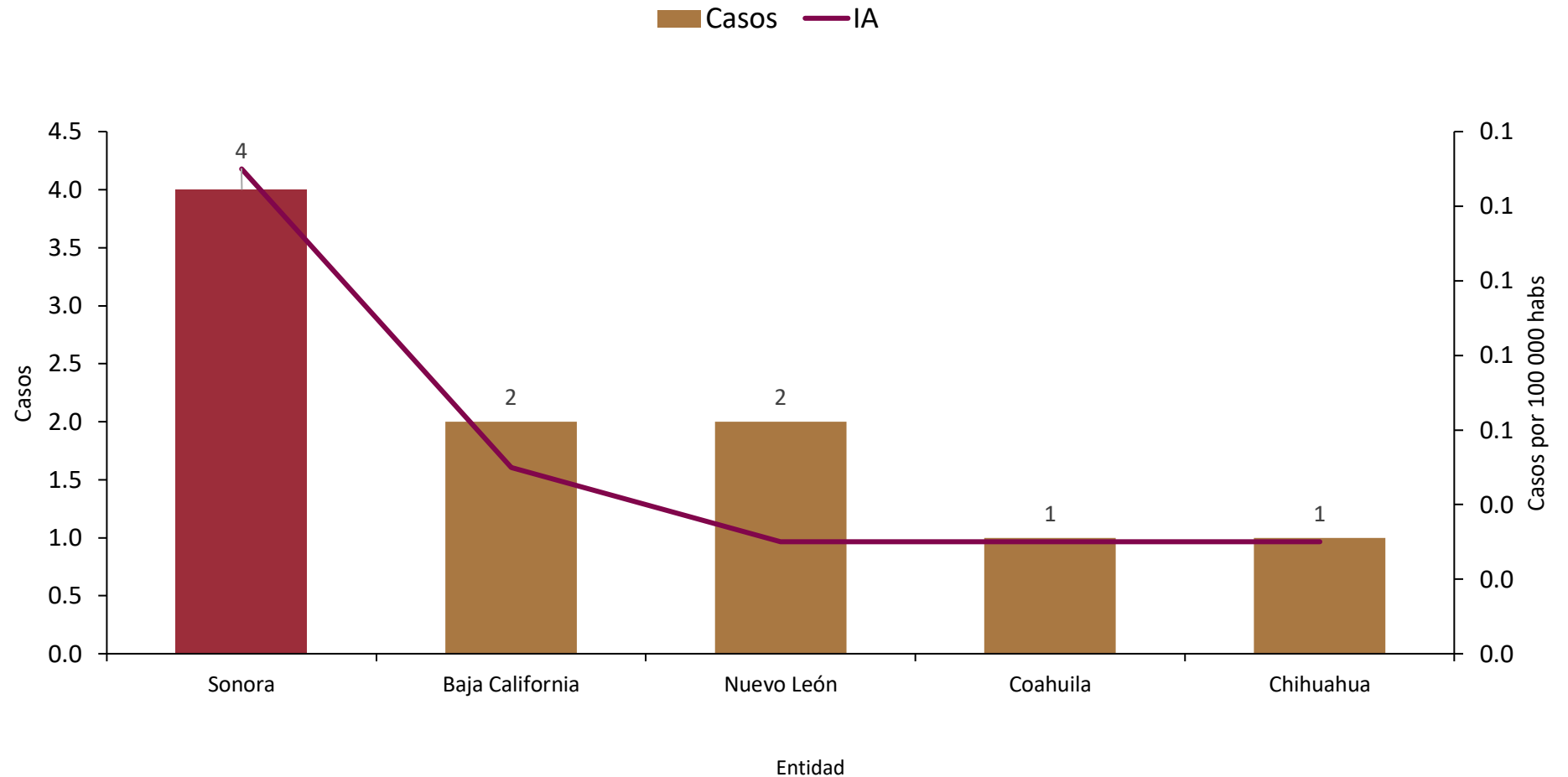
Informe Epidemiológico sobre Rickettsiosis, México 2023

A nivel nacional se acumulan a la SE 04

10

casos de rickettsiosis. Sonora ocupa el primer lugar con 4 casos y una incidencia de 0.1[^] casos por 100 mil de habitantes

Incidencia nacional: 0.0[^] casos por 100 mil habitantes



Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

En la Semana No. 05 de 2023 se estudiaron 7 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

3

Casos*

1

Defunciones**

Durante el año 2023 se estudiaron 39 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

7

Casos

57%

Letalidad[^]

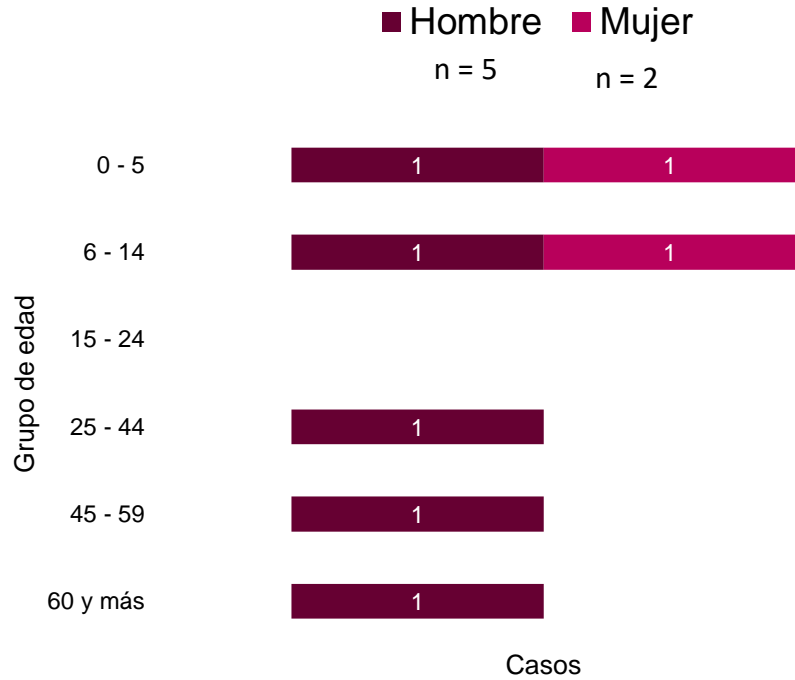
4

Defunciones

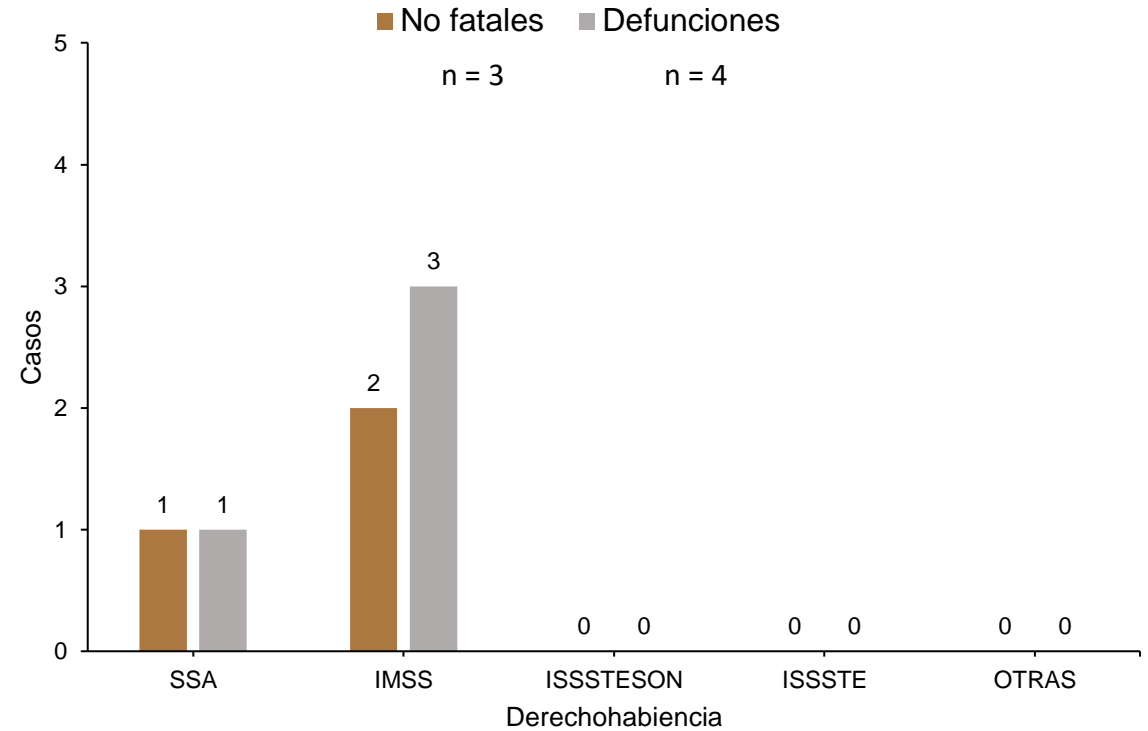
- La Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de importancia para la salud pública en México y Sonora
- A la misma semana del año 2022 se acumulaban 7 casos y 3 defunciones con una letalidad[^] del 43%
- Al cierre de 2022 se estudiaron un total de 757 casos probables, de los cuales 184 se confirmaron; presentándose 92 defunciones con una letalidad* del 50%
- Los casos confirmados ocurridos en la semana 05 del 2023, fueron ambos en el municipio de Hermosillo (2) y Cajeme (1).
- La defunción, se registro en Hermosillo.

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 (5)	DS 02 (0)	DS 03 (0)	DS 04 (1)	DS 05 (0)	DS 06 (1)
71%	0%	0%	14%	0%	14%

Los casos de la semana se presentaron de 4 y 67 años de edad

Distribución de casos y defunciones por Municipio, Sonora 2023

Tabla I. Casos y defunciones de FMRR y RGFM por municipio de residencia Sonora, 2023

Municipio	FMRR		FGFM		Total		IA *	Letalidad FMRR [^]	T.M*
	Casos No fatales	Casos fatales	Casos No fatales	Casos fatales	Casos No fatales	Defunciones			
Puerto Peñasco	1	0	0	0	1	0	1.3	0.0	0.0
Hermosillo	1	4	0	0	1	4	0.5	80.0	0.4
Cajeme	1	0	0	0	1	0	0.2	0.0	0.0
Total	3	4	0	0	3	4	0.2	57.1	0.1

FMRR= Fiebre Manchada por Rickettsia rickettsii. RGFM= Rickettsiosis del Grupo de las Fiebres Manchadas.

- I.A: Incidencia. T.M: Tasa de Mortalidad. Calculo de ambas tasas por 100 000 habitantes.
- ^ Letalidad: Defunciones por Fiebre Manchada por Rickettsia rickettsii por cada 100 casos.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

- **Hermosillo**, con 5 casos los cuales, 4 fueron defunciones, una letalidad* de 80% e incidencia de 0.5 casos por 100 mil habitantes
- **Puerto Peñasco**, con un caso y ninguna defunción, es el municipio con mayor incidencia de 1.3 casos por 100 mil habitantes

Municipios con incidencia de casos[^]



[^] Incidencia por 100 000 hab



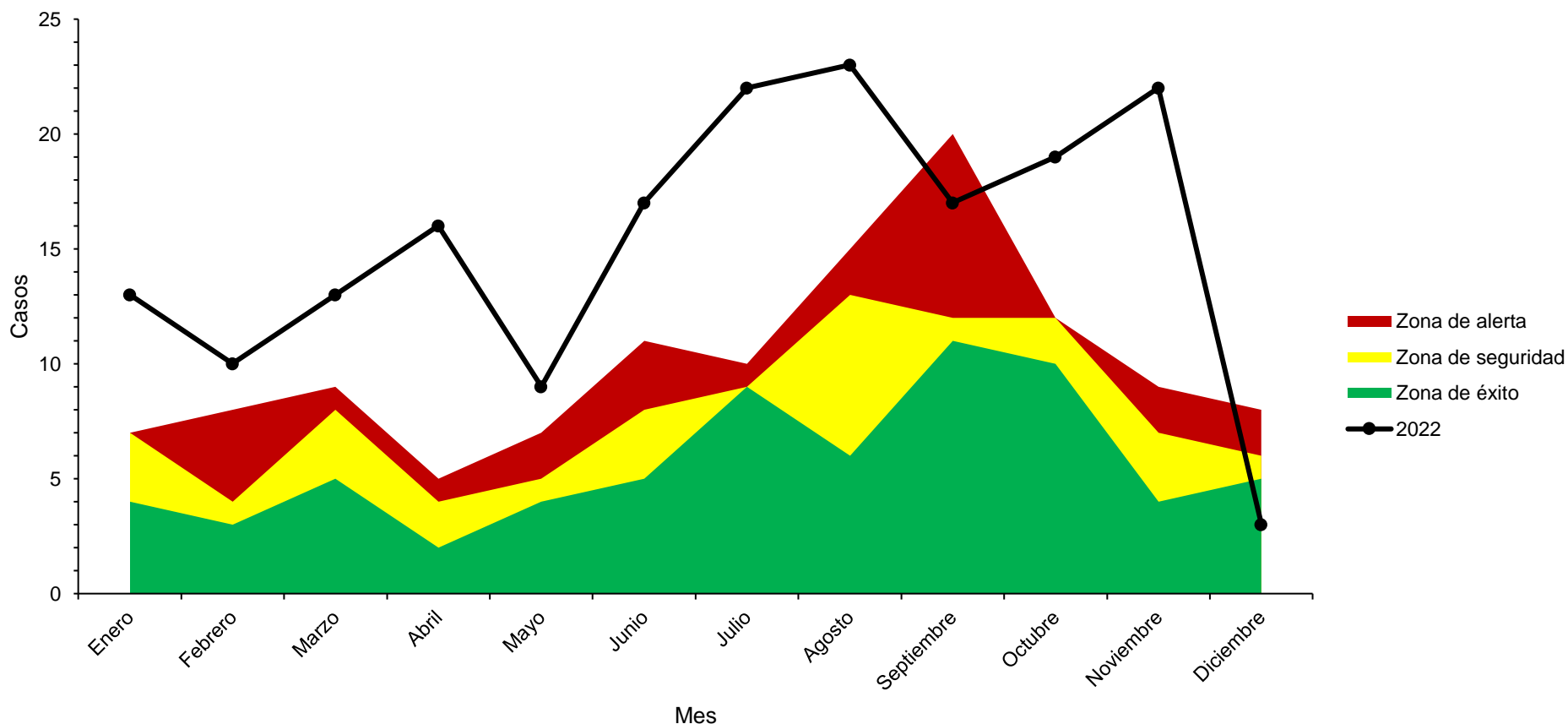
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

El canal endémico nos muestra el comportamiento histórico del padecimiento a lo largo del año calendario. La Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* se presenta durante todo el año, pero suele tener incrementos en los meses de otoño

Observamos que la incidencia de casos en todo el año 2022 ha permanecido en zona epidémica, muy por arriba de lo esperado

Para considerar a este padecimiento como controlado, su incidencia debería permanecer por debajo de la zona de seguridad

Canal endémico por mes de Fiebre Manchada *Rickettsia rickettsii* en Sonora, 2022



MEDIDAS DE PROTECCIÓN

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, obliquo, 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

Dra. Gabriela del Carmen Nucamendi
Subsecretaria de Salud

Dr. Jorge Laureano Eugenio
Director General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades (DGPROSPE)

Dr. Universo Ortiz Arballo
Director de Epidemiología

Dr. Víctor Abel Coronado Félix
Subdirector de Epidemiología