

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE RICKETTSIOSIS, SONORA 2023

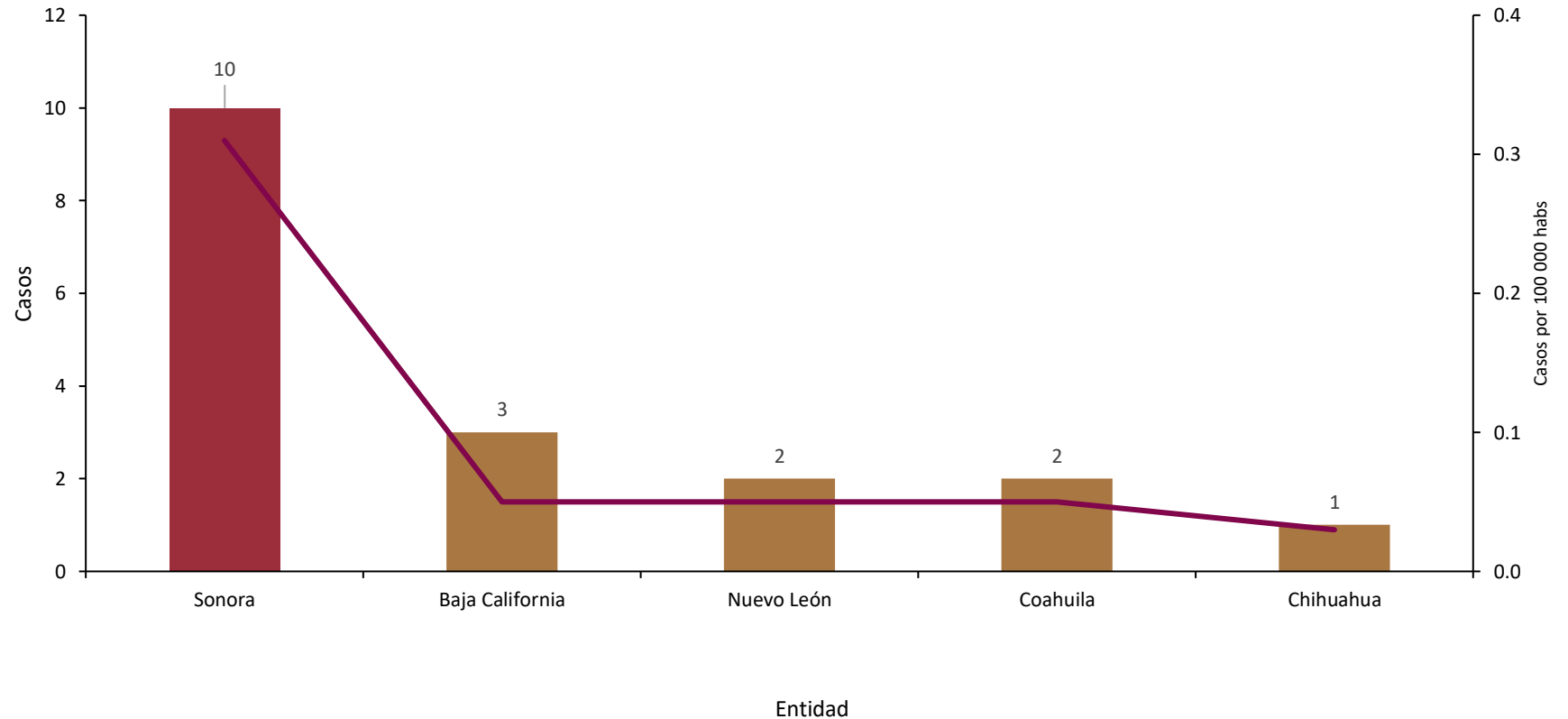
**Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* transmitida  
por garrapatas**

Semana Epidemiológica (SE) 07 del 12 al 18 de febrero 2023

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, México 2023

Casos e incidencia de Rickettsia por entidad, México 2022

Casos IA



A nivel nacional se acumulan a la SE 06

**18**

casos de rickettsiosis. Sonora ocupa el primer lugar con 10 casos y una incidencia de 0.31<sup>^</sup> casos por 100 mil de habitantes

Incidencia nacional: 0.0<sup>^</sup> casos por 100 mil habitantes

## Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

En la Semana No. 07 de 2023 se estudiaron 8 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

1

Casos\*

1

Defunciones\*\*

Durante el año 2023 se estudiaron 54 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

11

Casos

64%

Letalidad<sup>^</sup>

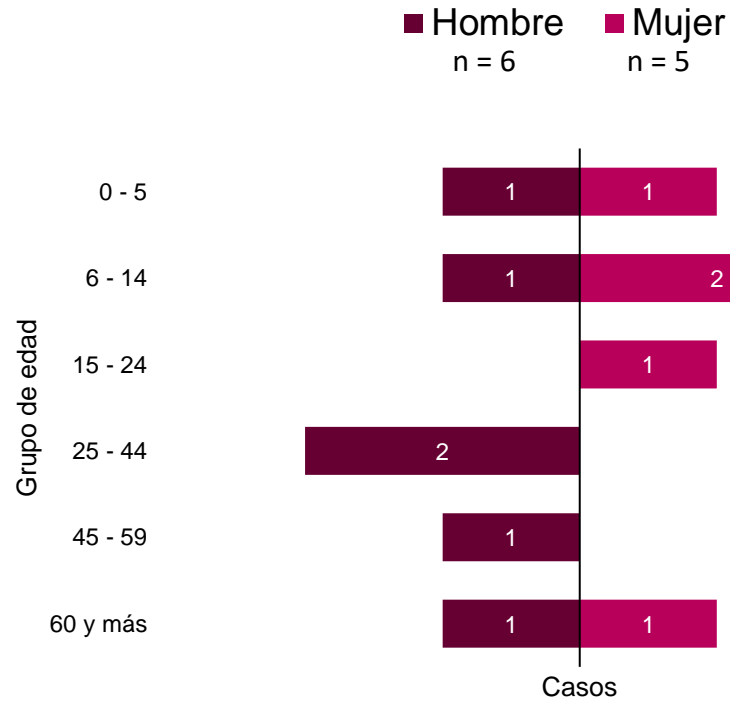
7

Defunciones

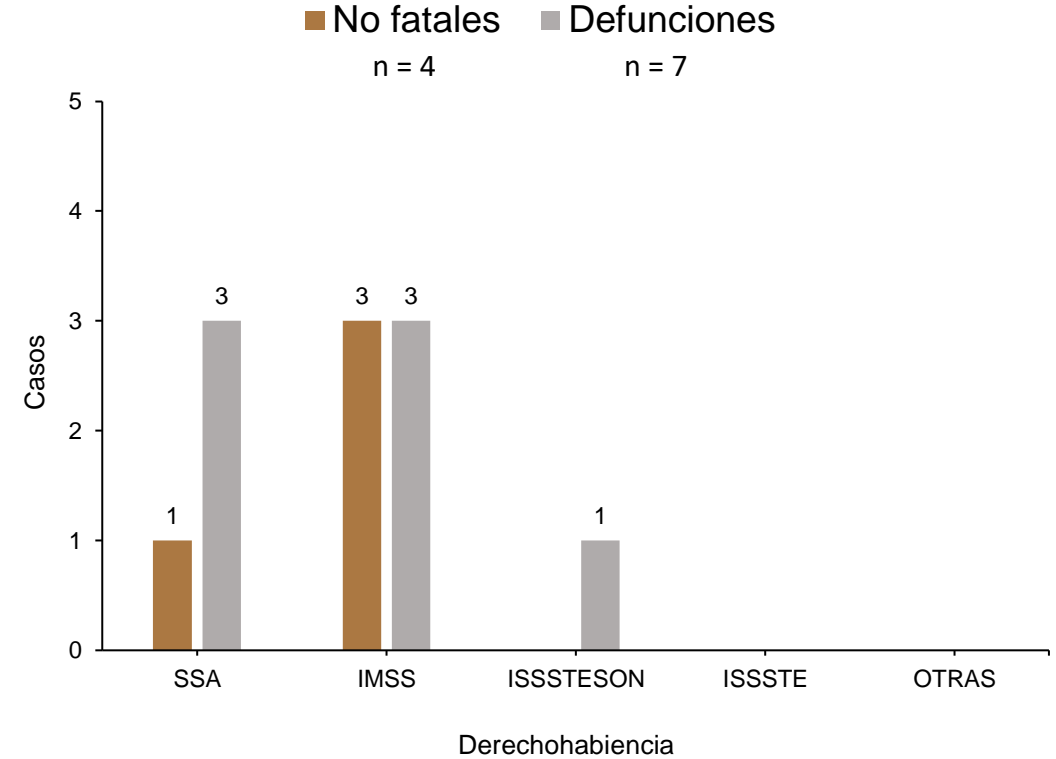
- La Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de importancia para la salud pública en México y Sonora
- A la misma semana del año 2022 se acumulaban 10 casos y 5 defunciones con una letalidad<sup>^</sup> del 50%
- Al cierre de 2022 se estudiaron un total de 757 casos probables, de los cuales 184 se confirmaron; presentándose 92 defunciones con una letalidad\* del 50%.
- El caso confirmado ocurrido en la semana 07 del 2023, fue en el municipio de Hermosillo.
- 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 (9)	DS 02 (0)	DS 03 (0)	DS 04 (1)	DS 05 (0)	DS 06 (1)
82%	0%	0%	9%	0%	9%

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 <sup>^</sup>	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	2	7	0	0	2	7	0.9	77.8	0.7
Cajeme	1	0	0	0	1	0	0.2	0.0	0.0
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0.3</b>	<b>63.6</b>	<b>0.2</b>

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.

•<sup>^</sup> Letalidad: Defunciones por Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* por cada 100 casos.



# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

- **Hermosillo**, registra 9 casos, los cuales 7 fueron defunciones, **una letalidad\* de 78%** e incidencia de 0.9 casos por 100 mil habitantes
- **Puerto Peñasco**, se encuentra con 1 caso y ninguna defunción; sin embargo **es el municipio con mayor incidencia de 1.3 casos por 100 mil habitantes**

## Municipios con incidencia de casos<sup>^</sup>



<sup>^</sup> Incidencia por 100 000 hab

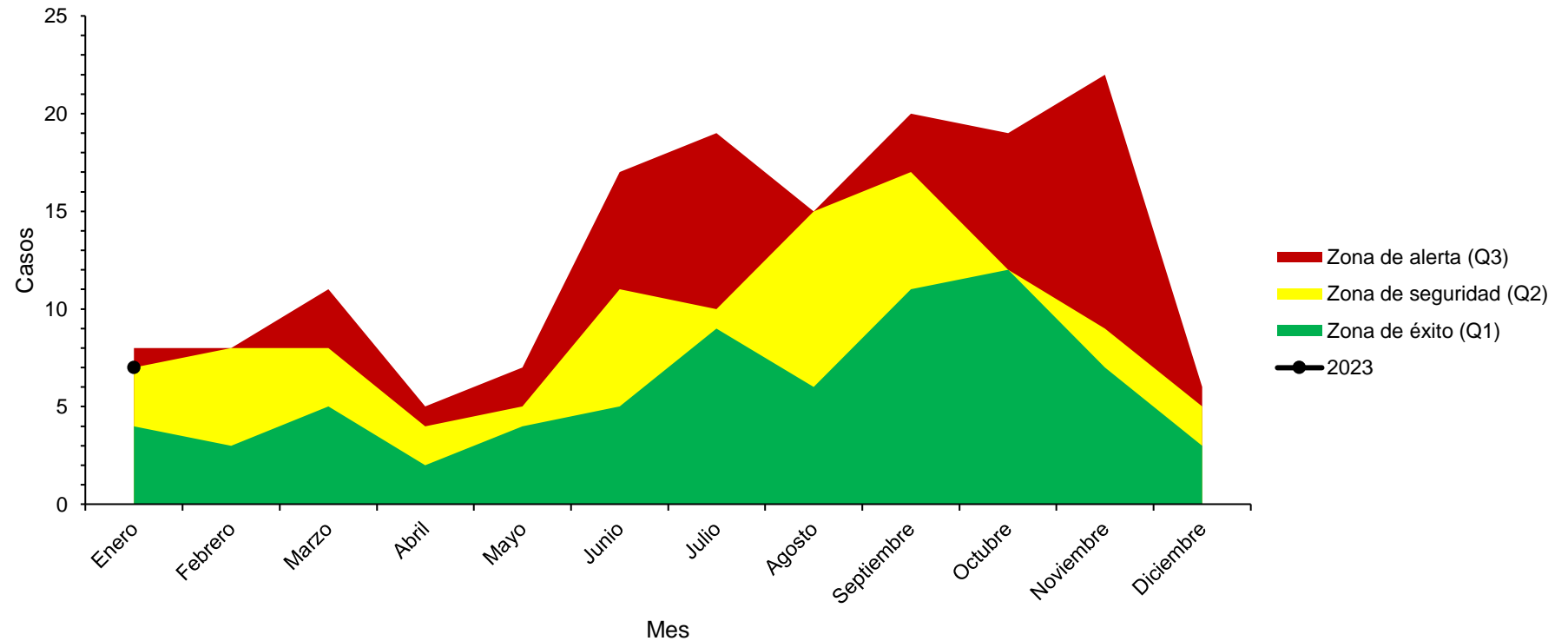
# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

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 2023 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, 2023



# 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**