

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE RICKETTSIOSIS, SONORA 2022

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

Semana Epidemiológica (SE) 38 del 18 al 24 de septiembre 2022

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, México 2022

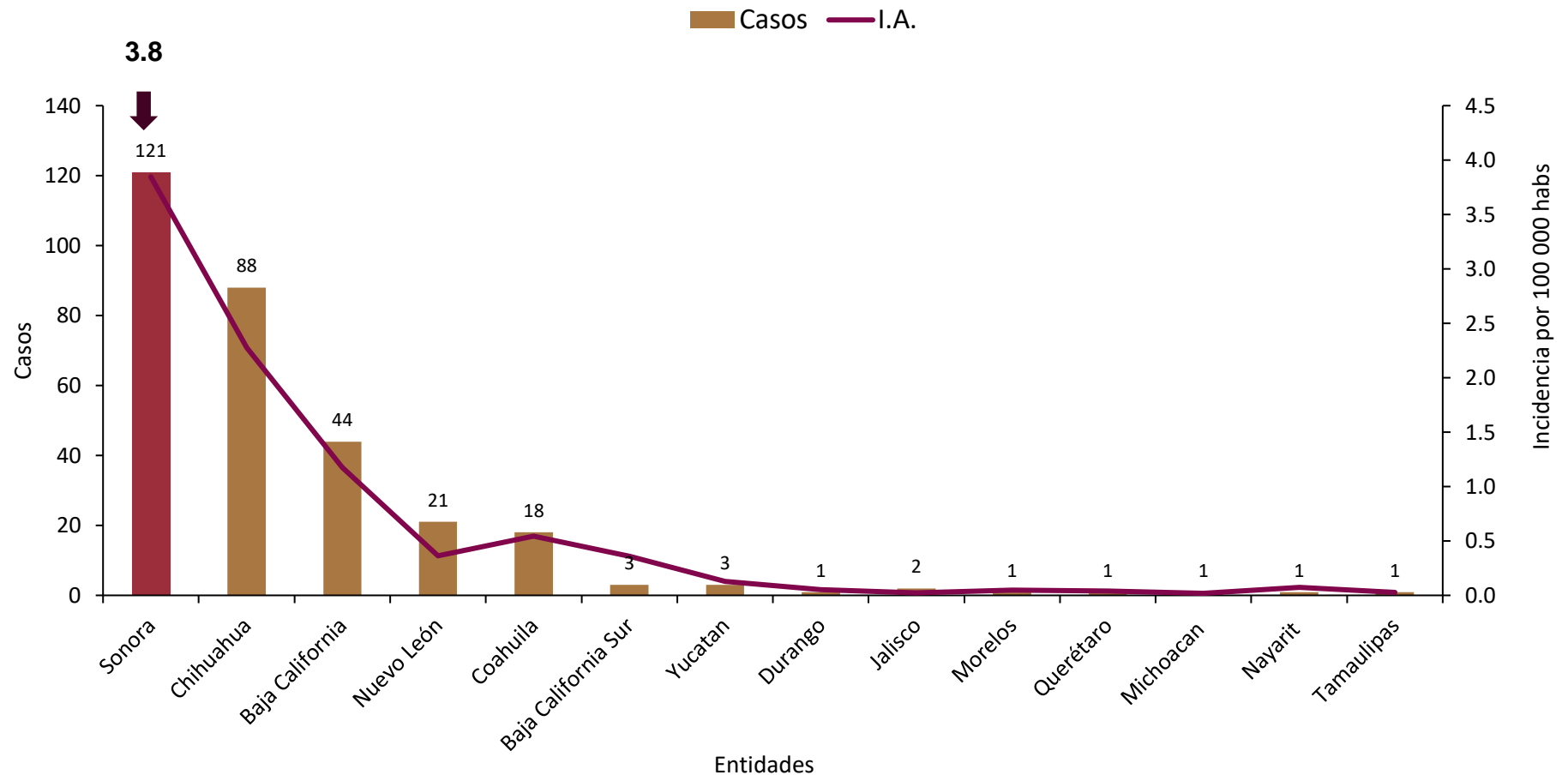
A nivel nacional se acumulan a la SE 37

# 306

casos de rickettsiosis. Sonora ocupa el primer lugar con 118 casos y una incidencia de casos de 3.8<sup>^</sup> casos por 100 mil de habitantes

Incidencia nacional: 0.24 casos por 100 mil habitantes

Casos e incidencia de Rickettsia por entidad, México 2022



Fuente: \* Estados actualizados por SSA/SINAVE/Dirección General de Epidemiología con información a la SE 37 2022

<sup>^</sup> Estado de Sonora actualizado por Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector con información a la SE 37 2022

## Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

En la Semana No. 38 de 2022 se estudiaron 21 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

4

Casos\*

2

Defunciones\*\*

Durante el año 2022 se han estudiado 495 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

124

Casos

58

Defunciones

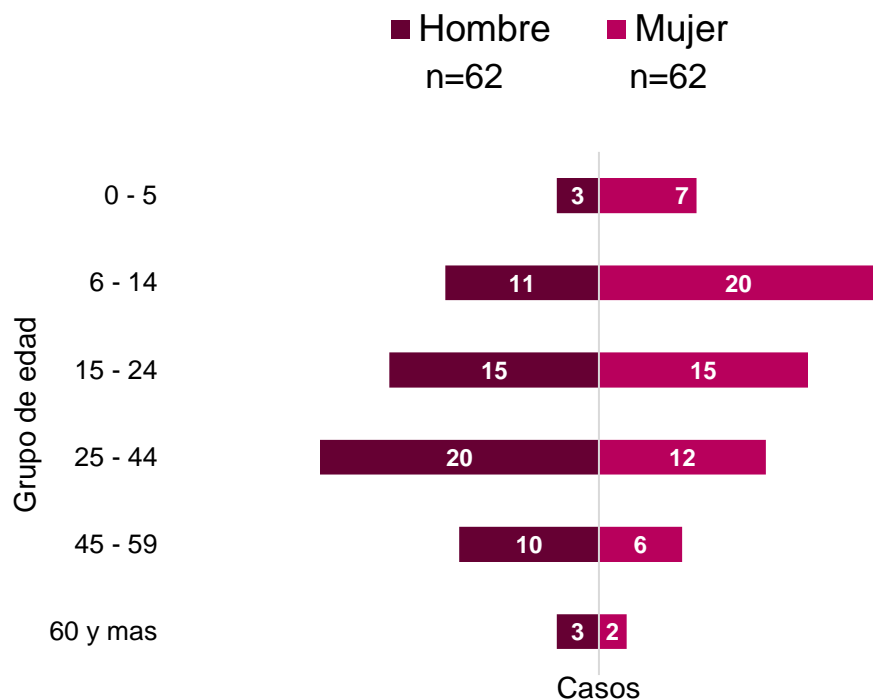
46.7%

Letalidad<sup>^</sup>

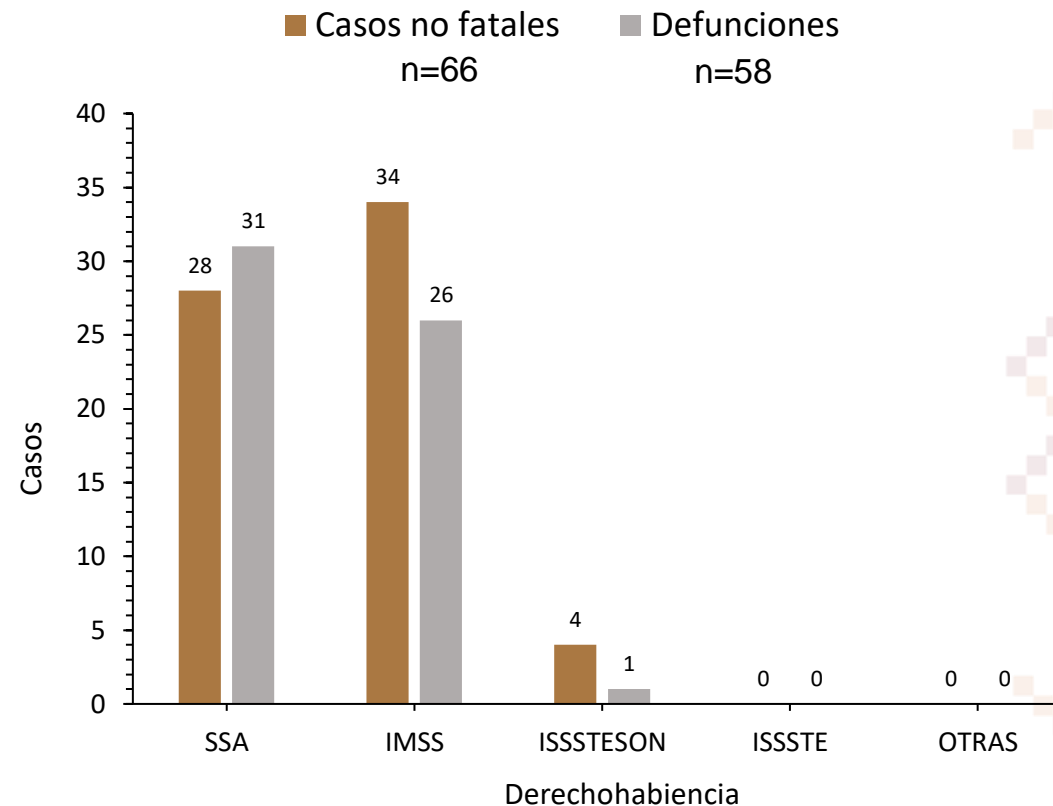
- La Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de importancia para la salud pública en México y Sonora.
- A la misma semana del año 2021 se acumulaban 81 casos y 22 defunciones, letalidad<sup>^</sup> de 27.2%
- Al cierre de 2021 se estudiaron un total de 414 casos probables, de los cuales 158 se confirmaron; presentándose 42 defunciones con una letalidad\* de 27%
- Los municipios con más casos en 2021 fueron Hermosillo (78), Cajeme (19), Navojoa (14), Guaymas (13) y Puerto Peñasco (12)

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

## Casos por sexo y grupo de edad\*\*



## Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



## Distribución de casos por Jurisdicción Sanitaria

JS I (65)	JS II (2)	JS III (7)	JS IV (20)	JS V (12)	JS VI (14)
54%	2%	6%	16%	10%	12%

Los casos se han presentado en personas de entre los 4 y los 68 años. La mayor incidencia se registró en hombres (50%)

## Distribución de casos y defunciones por Municipio, Sonora 2022

Casos y defunciones de FMRR y RGFM por municipio de residencia. Sonora, 2022

Municipio	FMRR		FGFM		Total		I.A*	Letalidad FMRR <sup>^</sup>	T.M*
	Casos No fatales	Casos fatales	Casos No fatales	Casos fatales	Casos No fatales	Defunciones			
Puerto Peñasco	10	4	0	0	10	4	19.3	28.6	5.5
Rosario	1	0	0	0	1	0	19.1	0.0	0.0
Hermosillo	38	30	0	0	38	30	7.3	44.1	3.2
Navojoa	2	7	0	0	2	7	4.9	77.8	3.8
Agua Prieta	3	1	0	0	3	1	4.2	25.0	1.1
Guaymas	2	4	0	0	2	4	3.4	66.7	2.3
Magdalena	0	1	0	0	0	1	2.8	100.0	2.8
Cajeme	4	8	0	0	4	8	2.5	66.7	1.7
Huatabampo	1	1	0	0	1	1	2.3	50.0	1.1
Bácum	0	1	0	0	0	1	2.1	100.0	3.9
Caborca	2	0	0	0	2	0	2.1	0.0	0.0
Etchojoa	1	0	0	0	1	0	1.4	0.0	0.0
Nogales	1	1	0	0	1	1	0.8	50.0	0.4
Empalme	1	0	0	0	1	0	0.4	0.0	0.0
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>58</b>	<b>3.9</b>	<b>46.8</b>	<b>1.8</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.

•^ Letalidad: Defunciones por Fiebre Manchada por Rickettsia rickettsii por cada 100 casos.

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

- Con 124 casos, la incidencia en Sonora es de 3.9 casos por 100 mil habitantes
- **Hermosillo es el municipio con mayor número de casos con 68, de los cuales 30 fueron defunciones, letalidad\* de 44.1% y una incidencia de 7.3 casos por 100 mil habitantes**
- **Puerto Peñasco, con 14 casos y 4 defunciones para una letalidad de 28.6%, es el municipio con mayor incidencia con 19.3 casos por 100 mil habitantes, muy por arriba de la media estatal y nacional**

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



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

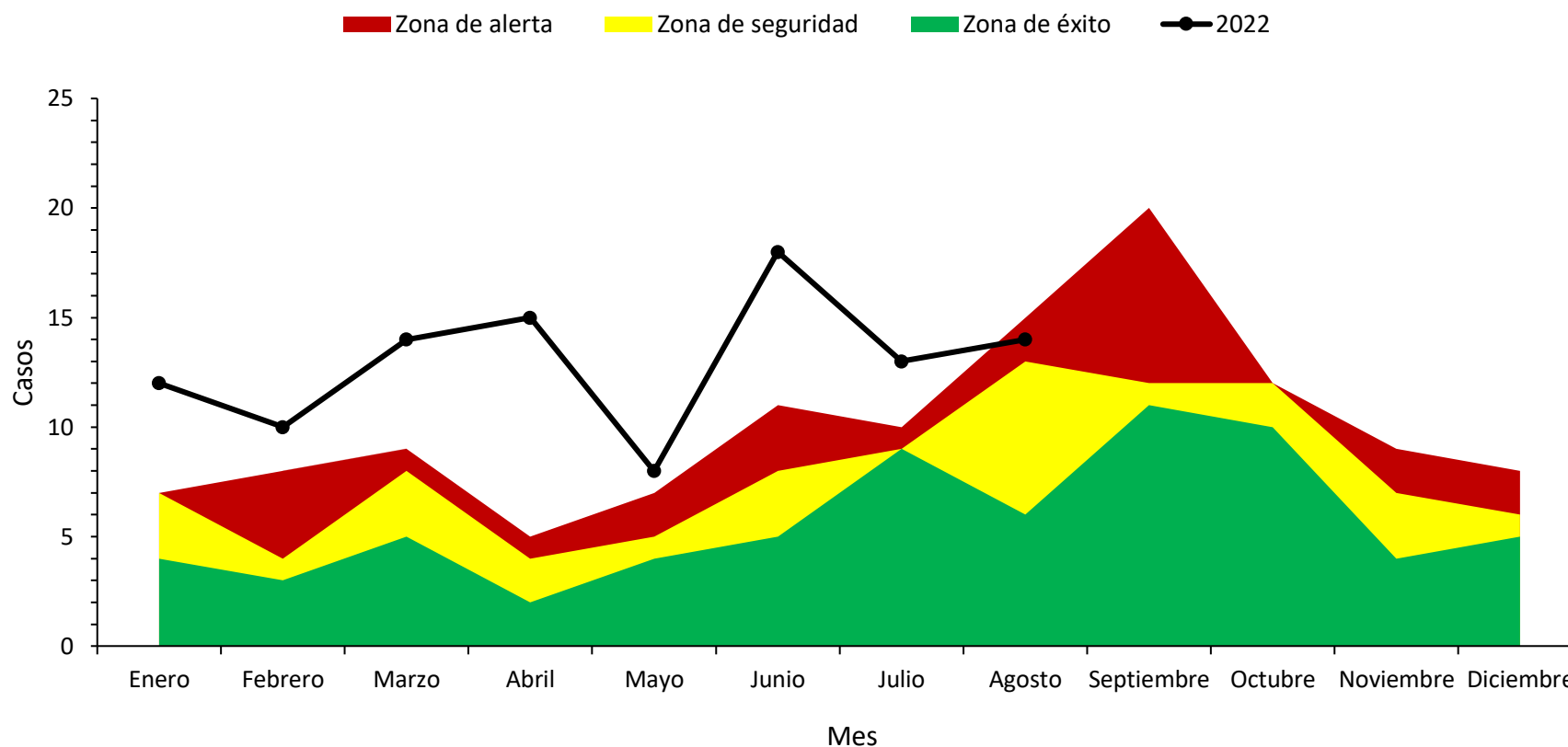
# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

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 amarilla de la gráfica

Canal endémico por mes de Fiebre Manchada *Rickettsia rickettsii* 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 güina 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**

Lic. Dulce María Cárdenas López  
**Coordinadora de la Unidad Detectora de Urgencias Epidemiológicas (UDUE)**

Lic. Esther María Félix Arce  
**Responsable del Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Rickettsiosis**