

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE RICKETTSIOSIS, SONORA 2022

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

Semana Epidemiológica (SE) 32 del 07 al 13 de agosto 2022

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, México 2022

A nivel nacional se acumulan a la SE 32

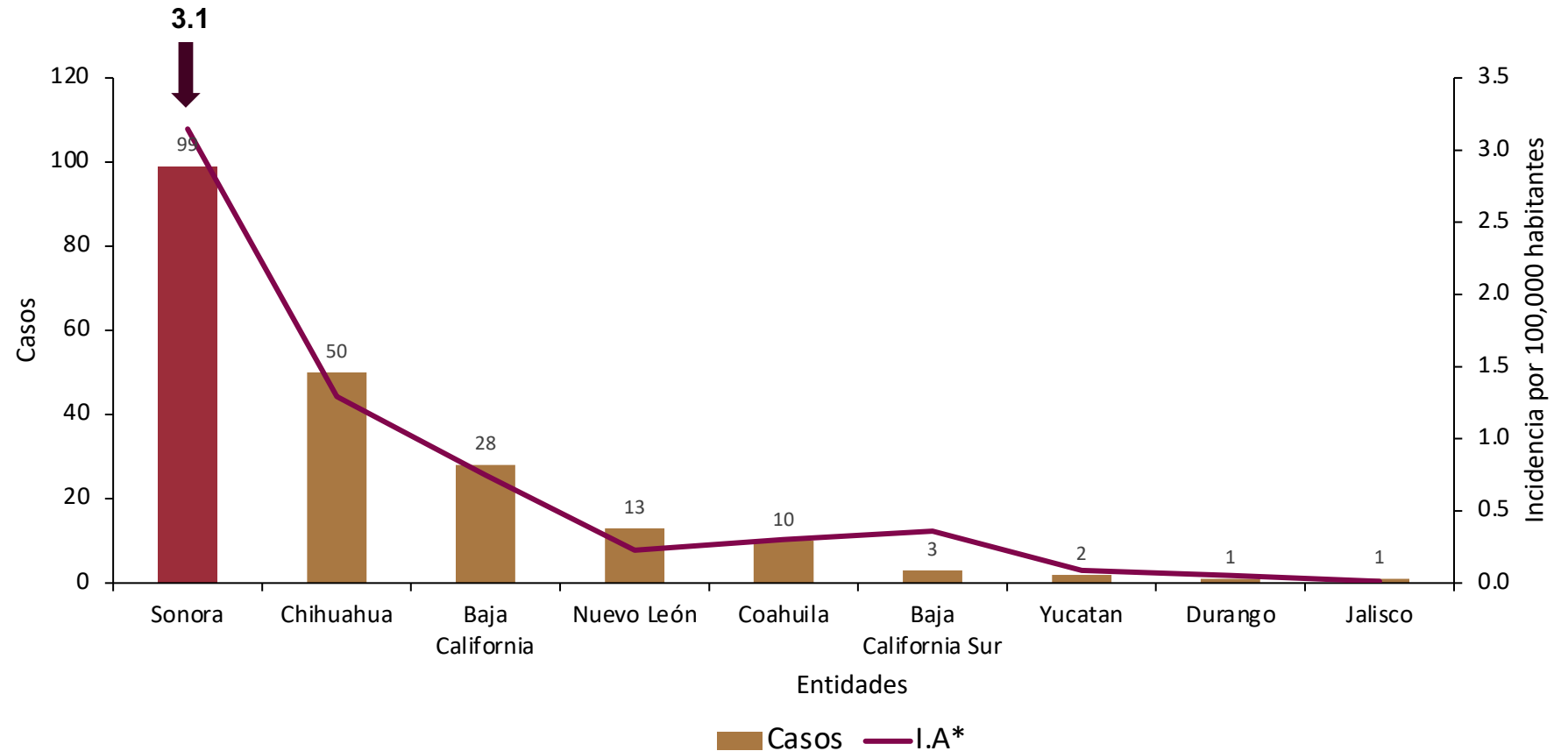
**214**

casos de rickettsiosis. Sonora ocupa el primer lugar con 99 casos y una incidencia de casos de 3.1<sup>^</sup> casos por 100 mil de habitantes

Incidencia nacional: 0.16 casos por 100 mil habitantes

Casos e incidencia de Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* por entidad, México 2022

n=214



Fuente: \* Estados actualizados por SSA/SINAVE/Dirección General de Epidemiología con información a la SE 32 2022

<sup>^</sup> Estado de Sonora actualizado por Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector con información a la SE 32 2022

## Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

En la Semana No. 32 de 2022 se estudiaron 19 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

7\*

Casos

4

Defunciones

Durante el año 2022 se han estudiado 347 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

99

Casos

46

Defunciones

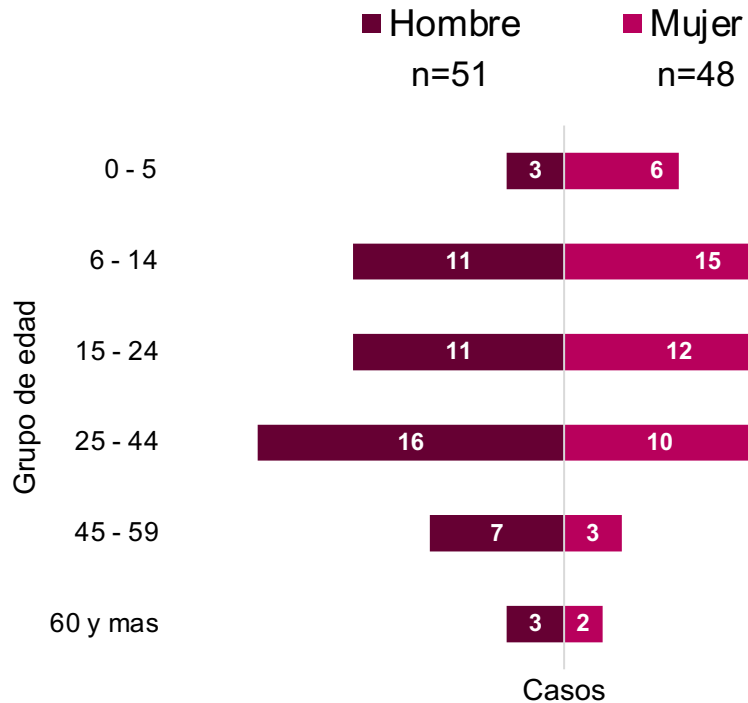
46%

Letalidad<sup>^</sup>

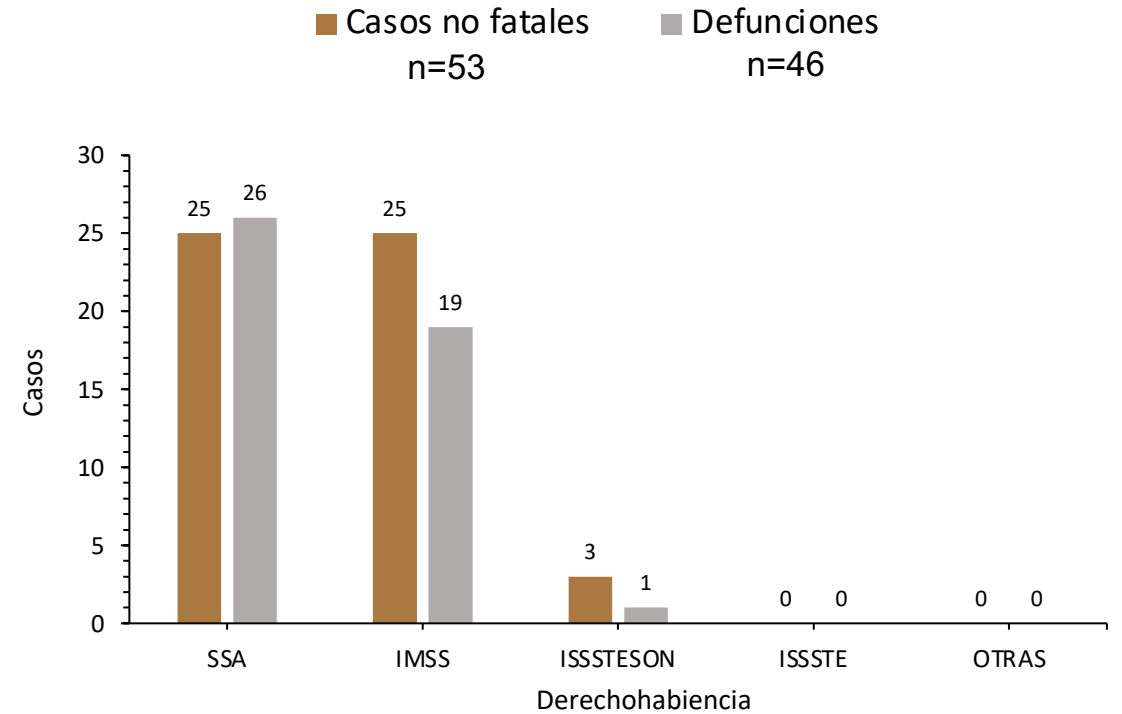
- La Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de importancia para la salud pública en México y Sonora
- A la misma semana del año 2021 se acumulaban 60 casos y 11 defunciones, letalidad\* de 18.3%
- Al cierre de 2021 se estudiaron un total de 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

Jurisdicción Sanitaria	Casos	Porcentaje
JS1	57	59%
JS2	1	1%
JS3	7	7%
JS4	20	23%
JS5	4	5%
JS6	10	12%

Los casos se han presentado en personas de entre los 4 y los 68 años. La mayor incidencia se registró en hombres (51.5%)

**Tabla I. Casos y defunciones de FMRR y RGFM por municipio de residencia. Sonora, 2022#**

Municipio	FMRR		FGFM		Total		I.A*	Letalidad FMRR^	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
Hermosillo	28	22	0	0	28	22	5.3	44.0	2.4
Navjoa	2	6	0	0	2	6	4.3	75.0	3.3
Agua Prieta	3	1	0	0	3	1	4.2	25.0	1.1
Magdalena	0	1	0	0	0	1	2.8	100.0	2.8
Huatabampo	1	1	0	0	1	1	2.3	50.0	1.1
Guaymas	1	3	0	0	1	3	2.3	75.0	1.7
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
Cajeme	3	7	0	0	3	7	2.1	70.0	1.5
Etchojoa	1	0	0	0	1	0	1.4	0.0	0.0
Empalme	1	0	0	0	1	0	0.4	0.0	0.0
Nogales	1	0	0	0	1	0	0.4	0.0	0.0
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>46</b>	<b>3.1</b>	<b>46.5</b>	<b>1.5</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.

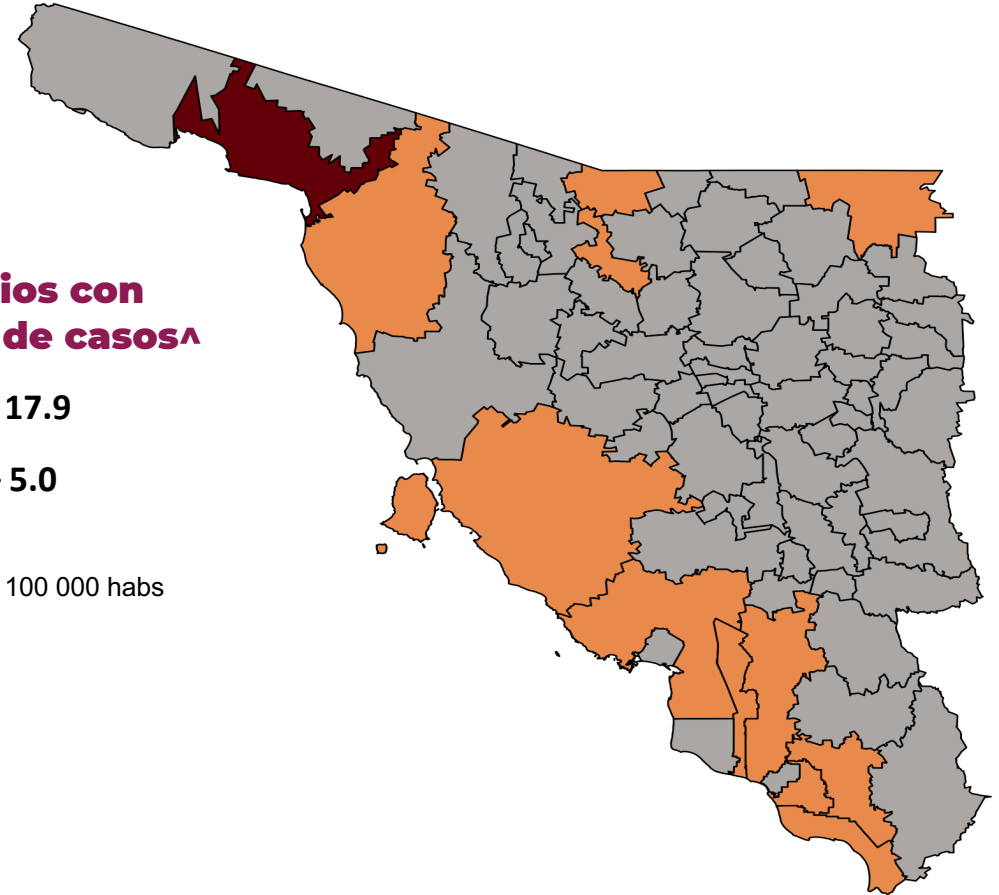
# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

- Con 99 casos, la incidencia en Sonora es de 3.1 casos por 100 mil habitantes
- **Hermosillo es el municipio con mayor número de casos con 50, de los cuales 22 fueron defunciones, letalidad\* de 44% y una incidencia de 5.3 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>



\* Incidencia por 100 000 hab



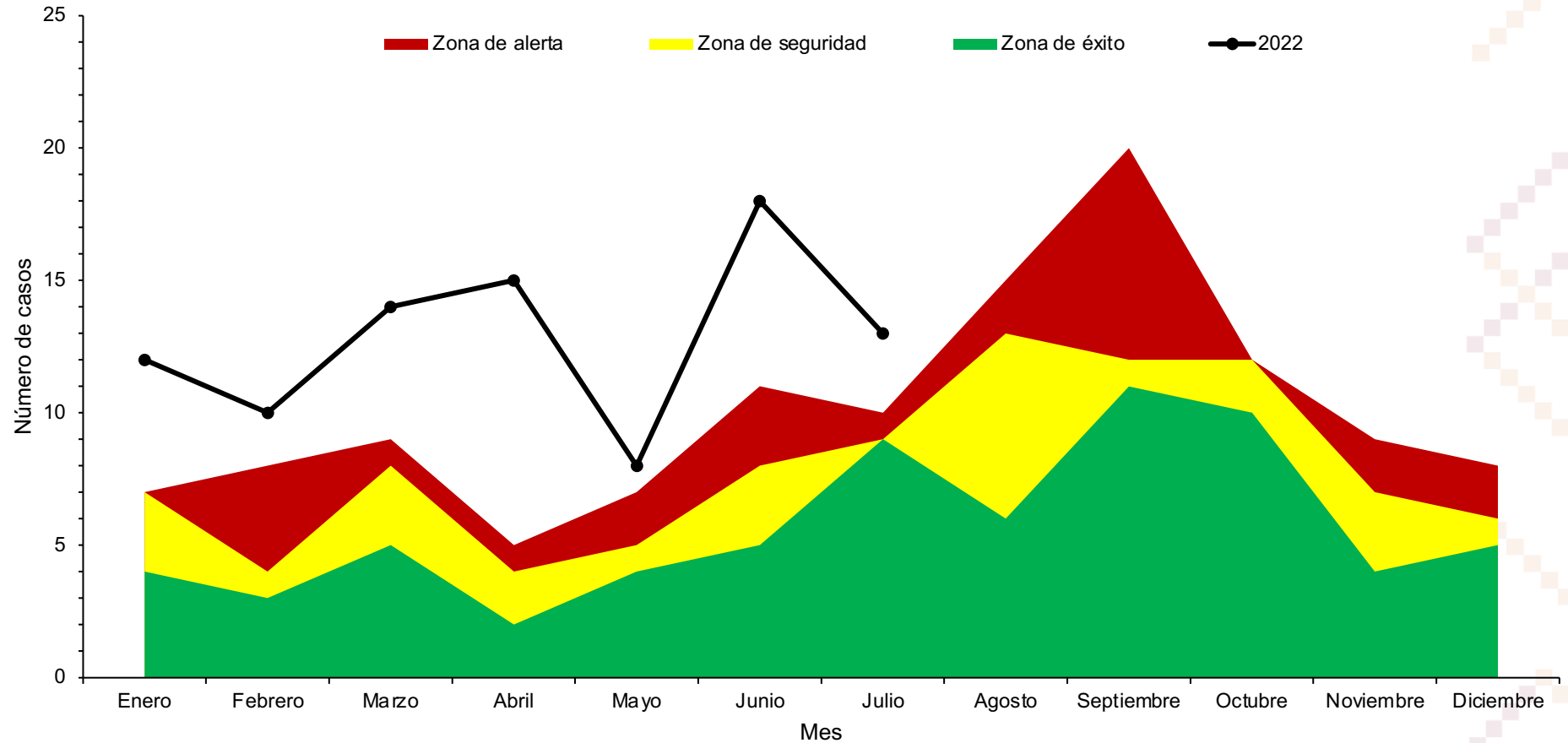
# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

Canal endémico por mes de fiebre manchada rickettsia rickettsi en 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



# 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**