

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE RICKETTSIOSIS, SONORA 2023

**Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida  
por garrapatas**

Semana Epidemiológica (SE) 22 del 28 de mayo al 03 de junio de 2023

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, México 2023

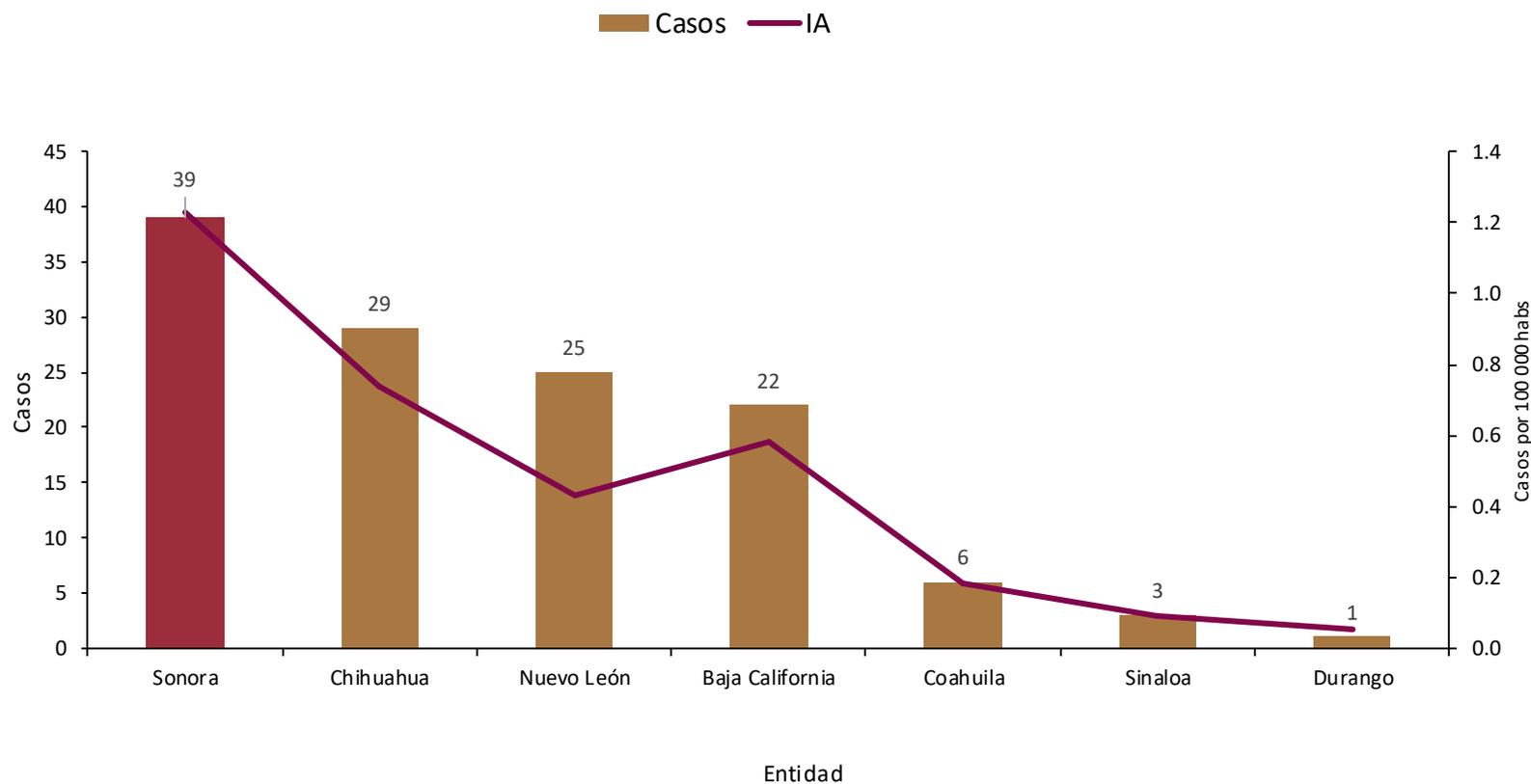
## Casos e incidencia de Rickettsiosis por entidad, México 2023

A nivel nacional se acumulan a la SE 21

**125**

casos de Rickettsiosis. Sonora ocupa el primer lugar con 39 casos y una incidencia de 1.2<sup>^</sup> casos por 100 mil de habitantes

Incidencia nacional: 3.9<sup>^</sup> casos por 100 mil habitantes



## Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

En la Semana No. 22 de 2023 se estudiaron 16 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

4

Casos\*

5

Defunciones\*\*

Durante el año 2023 se estudiaron 217 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

44

Casos

61%

Letalidad<sup>^</sup>

27

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 58 casos y 24 defunciones con una letalidad<sup>^</sup> del 41%
- Al cierre de 2022 se estudiaron un total de 757 casos probables, de los cuales 190 se confirmaron; presentándose 92 defunciones con una letalidad\* del 50%

## Defunciones por FMRR, Sonora 2023

A la Semana No. 22 de 2023 se han presentado 27 defunciones

18

Hombres

9

Mujeres

61%

Letalidad<sup>^</sup>

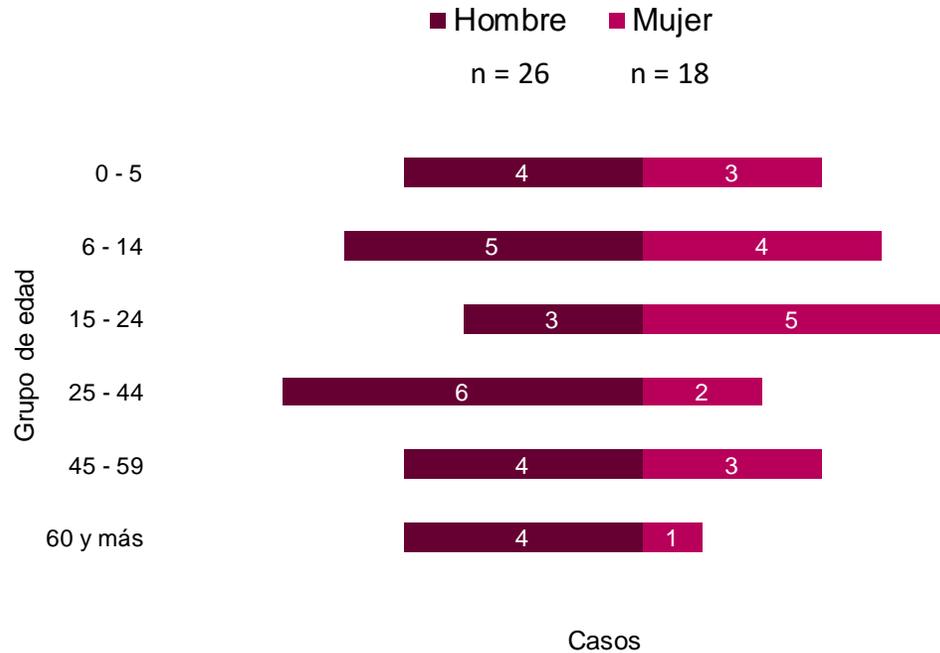
Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (19), Etchojoa (2), Cajeme (2), Magdalena, Empalme, Guaymas y Puerto Peñasco (1 cada uno); de los cuales no presentaban comorbilidades (20) y el resto (7) presentaba diabetes, Inmunosupresión, hipertensión y otros como comorbilidad

| Grupos de edad | Defunciones | T.M        |
|----------------|-------------|------------|
| 0 a 4 años     | 1           | 0.4        |
| 5 a 9 años     | 1           | 0.4        |
| 10 a 14 años   | 3           | 1.1        |
| 15 a 19 años   | 4           | 1.5        |
| 25 a 29 años   | 2           | 0.8        |
| 30 a 34 años   | 2           | 0.8        |
| 35 a 39 años   | 2           | 0.9        |
| 45 a 49 años   | 1           | 0.5        |
| 50 a 54 años   | 4           | 2.2        |
| 55 a 59 años   | 2           | 1.3        |
| 60 a 64 años   | 2           | 1.5        |
| 65 y más       | 3           | 1.1        |
| <b>Total</b>   | <b>27</b>   | <b>0.8</b> |

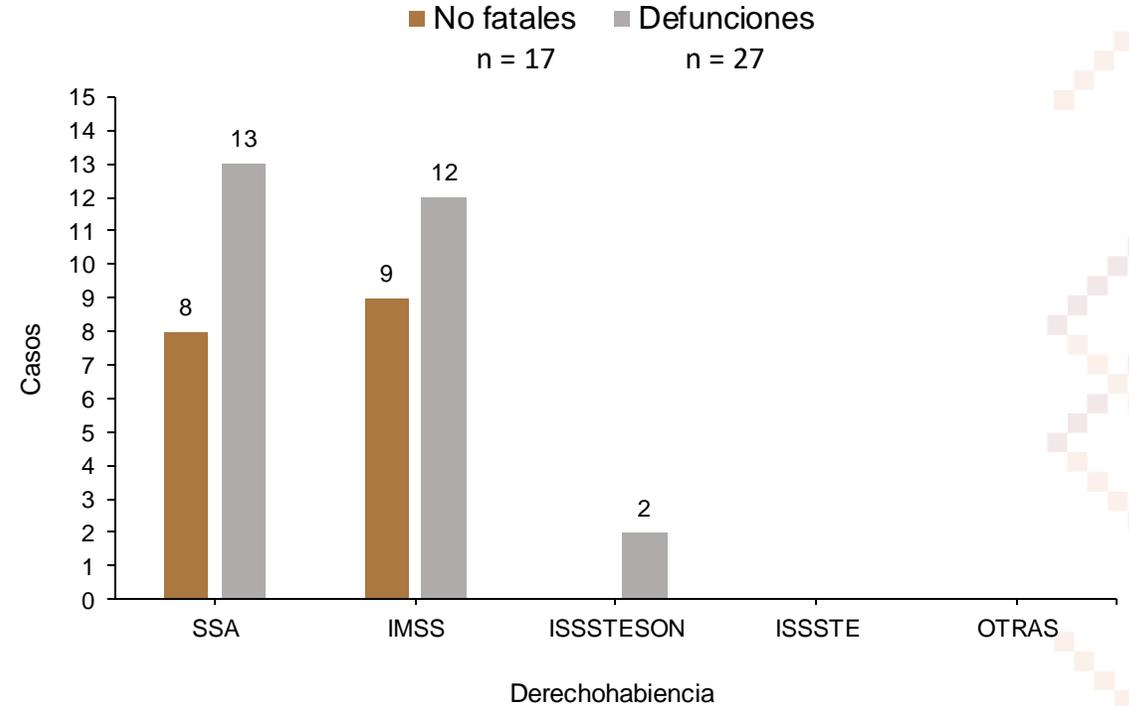
La edad promedio de los casos fallecidos es de 40 años

# 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 (28) | DS 02 (0) | DS 03 (1) | DS 04 (6) | DS 05 (6) | DS 06 (3) |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 64%        | 0%        | 2%        | 14%       | 14%       | 7%        |

Los casos de la semana se presentaron de 1 y 67 años de edad

## Distribución de casos y defunciones por Municipio, Sonora 2023

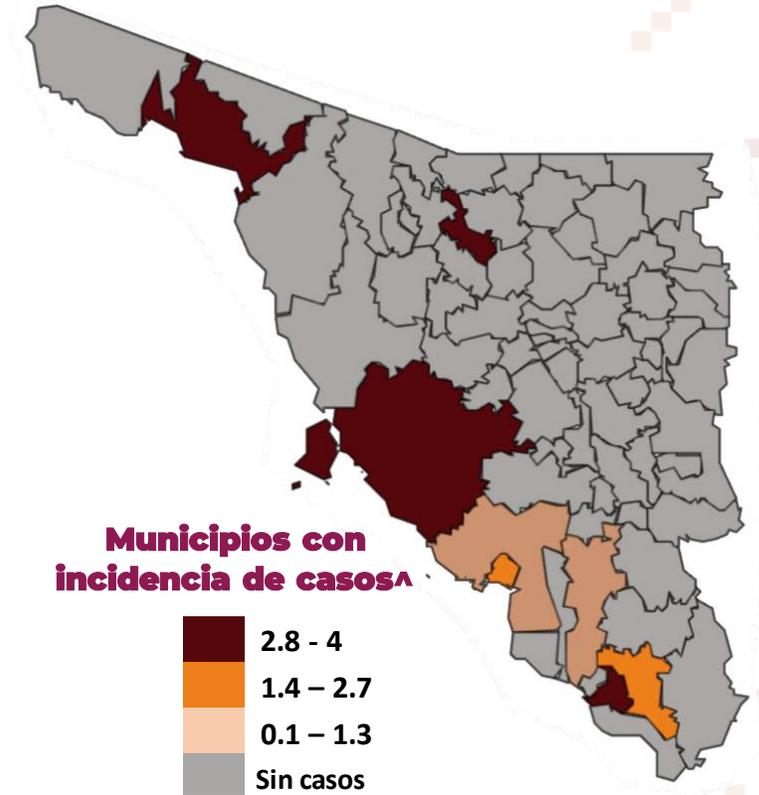
Tabla I. Casos y defunciones de FMRR y RGFM por municipio de residencia Sonora, 2023

| Municipio      | FMRR             |               |           | IA *       | Letalidad FMRR <sup>^</sup> | T.M*       |
|----------------|------------------|---------------|-----------|------------|-----------------------------|------------|
|                | Casos No fatales | Casos fatales | Total     |            |                             |            |
| Puerto Peñasco | 2                | 1             | 3         | 4          | 33.3                        | 1.3        |
| Etchojoa       | 0                | 2             | 2         | 2.9        | 100                         | 2.9        |
| Hermosillo     | 9                | 19            | 28        | 2.9        | 67.9                        | 1.9        |
| Magdalena      | 0                | 1             | 1         | 2.8        | 100                         | 2.8        |
| Navojoa        | 4                | 0             | 4         | 2.2        | 0                           | 0          |
| Empalme        | 0                | 1             | 1         | 1.6        | 100                         | 1.6        |
| Cajeme         | 2                | 2             | 4         | 0.8        | 50                          | 0.4        |
| Guaymas        | 0                | 1             | 1         | 0.6        | 100                         | 0.6        |
| <b>Total</b>   | <b>17</b>        | <b>27</b>     | <b>44</b> | <b>1.4</b> | <b>61.4</b>                 | <b>0.8</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.



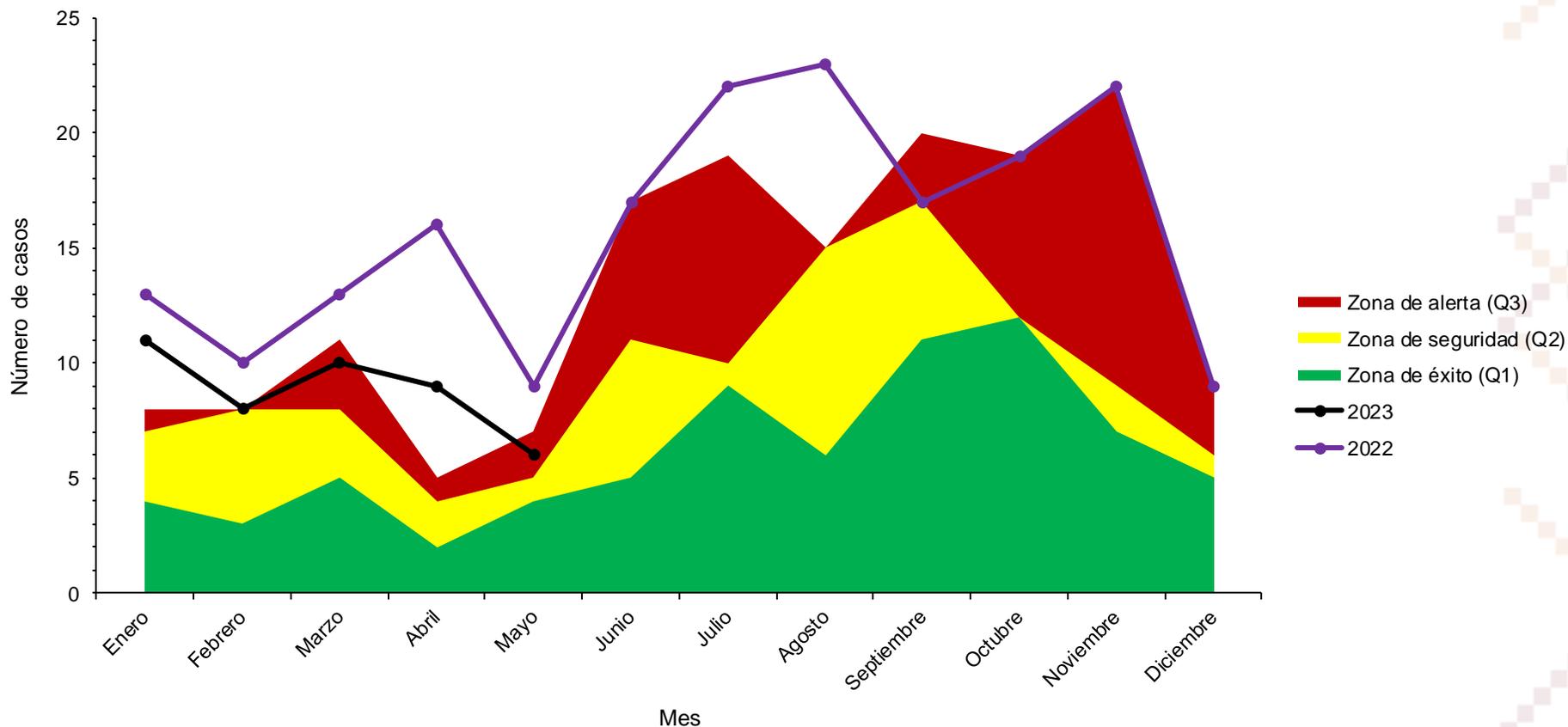
# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

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 hasta mayo de 2023, ha cambiado de zona epidémica a zona alerta

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 por *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, 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**

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**