

INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE RICKETTSIOSIS, SONORA 2023

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

Semana Epidemiológica (SE) 13 del 26 de marzo al 01 de abril de 2023

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, México 2023

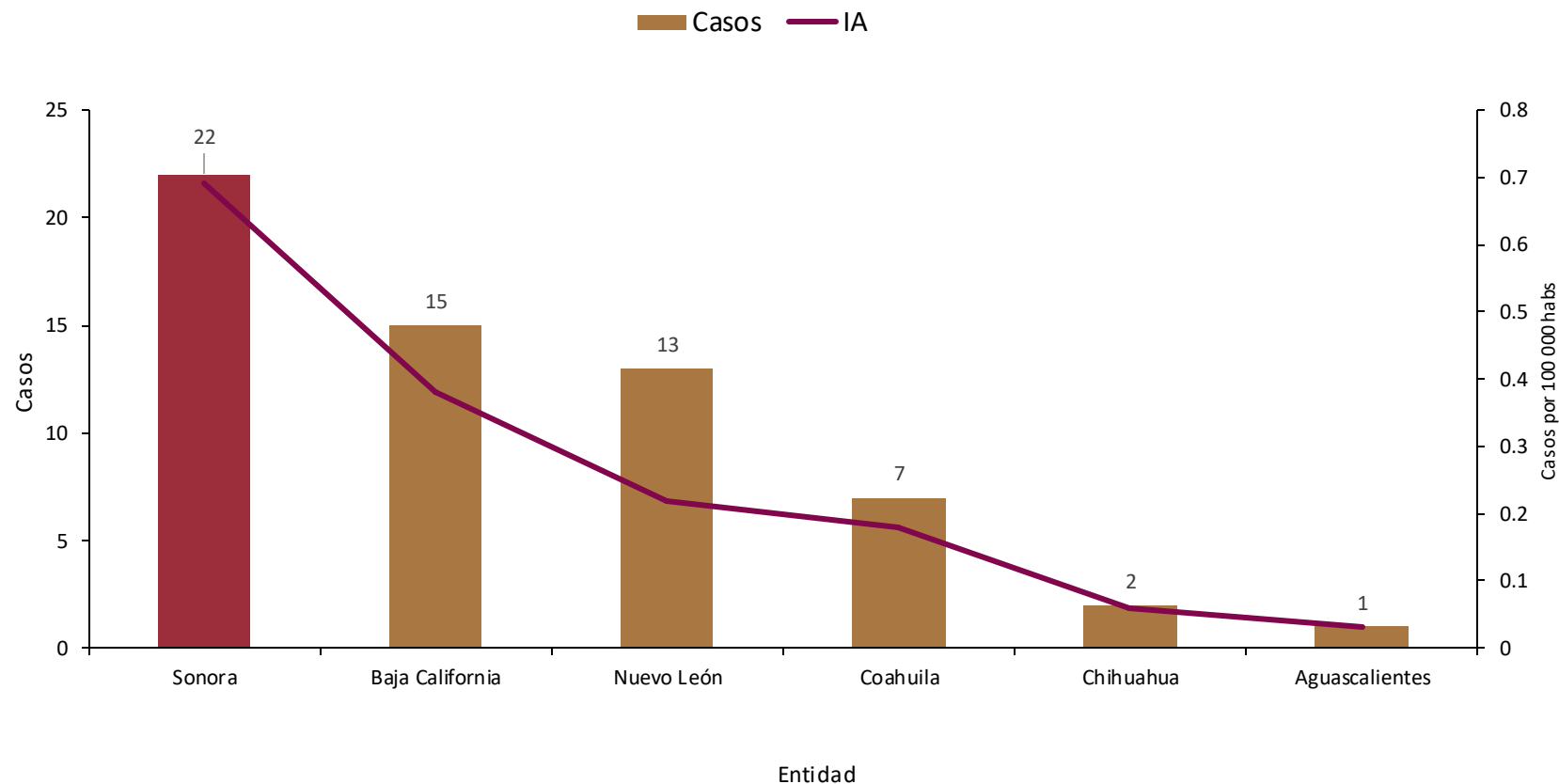
Casos e incidencia de *Rickettsiosis* por entidad, México 2023

A nivel nacional se acumulan a la SE 12

60

casos de *Rickettsiosis*. Sonora ocupa el primer lugar con 22 casos y una incidencia de 0.7[^] casos por 100 mil de habitantes

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



Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

En la Semana No. 13 de 2023 se estudiaron 13 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

3

Casos*

1

Defunciones**

Durante el año 2023 se estudiaron 112 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

25

Casos

56%

Letalidad[^]

14

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 27 casos y 8 defunciones con una letalidad[^] del 30%
- 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%

Defunciones por FMRR, Sonora 2023

A la Semana No. 13 de 2023 se han
presentado 14 defunciones

11

Hombres

3

Mujeres

56%

Letalidad[^]

Días promedio desde su inicio de síntomas a la atención: **1 día**

Días promedio desde su inicio de síntomas a defunción: **4 días**

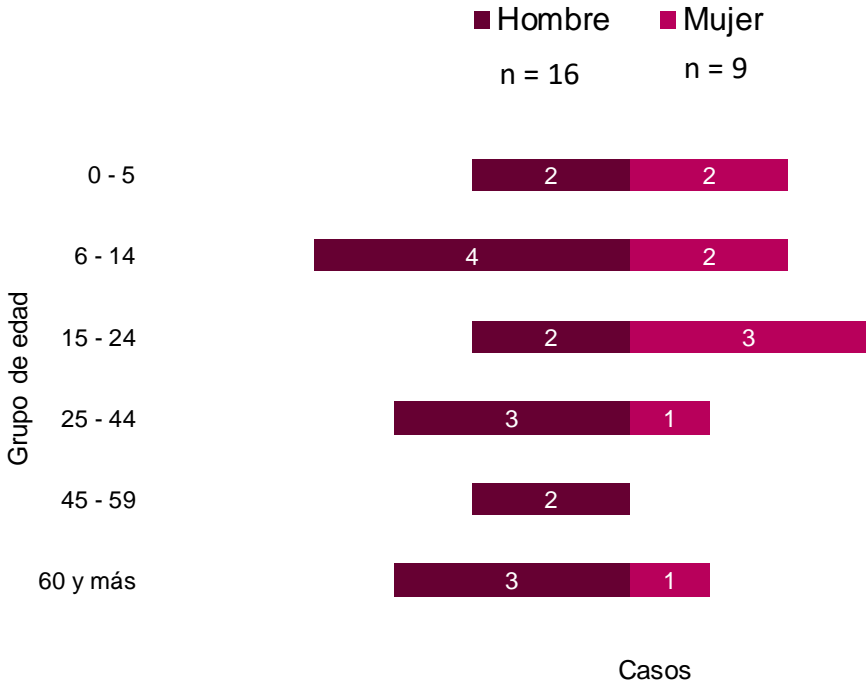
Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (11), Empalme, Etchojoa y Puerto Peñasco (1 cada uno). Doce de ellos no presentaban comorbilidades y el restante (2) presentaba diabetes e hipertensión como comorbilidad

| Grupos de edad | Defunciones |
|----------------|-------------|
| 15 a 19 años | 4 |
| 10 a 14 años | 2 |
| 50 a 54 años | 2 |
| 30 a 34 años | 1 |
| 35 a 39 años | 1 |
| 60 a 64 años | 2 |
| 65 y más | 2 |
| Total | 14 |

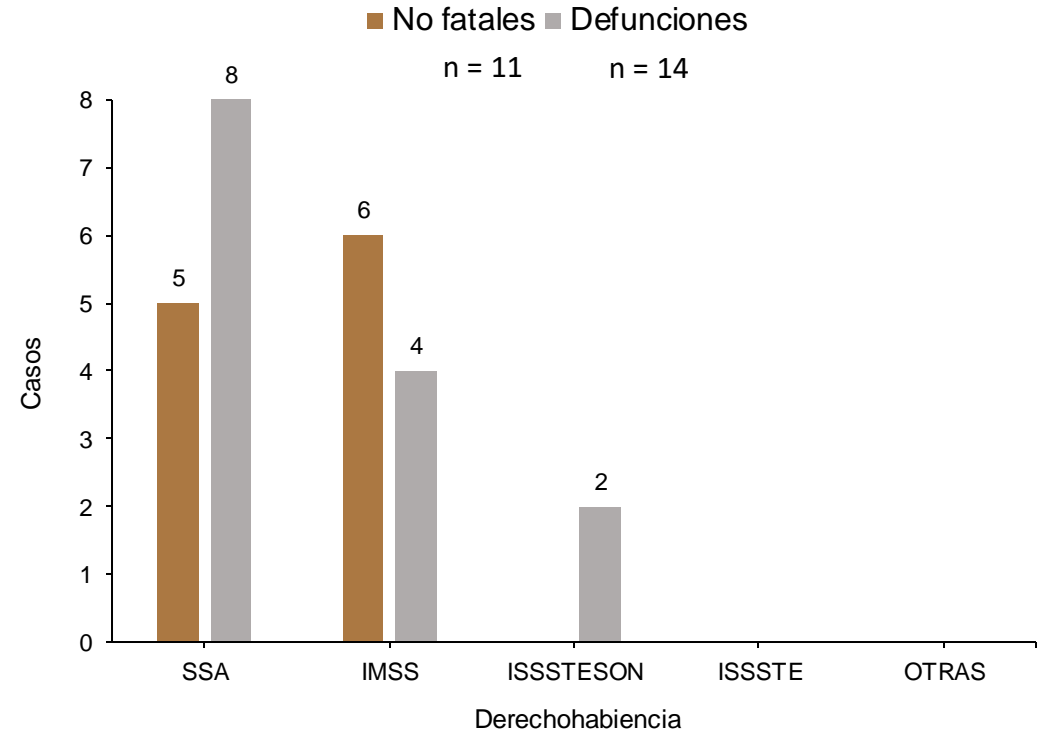
La edad promedio de los casos
fallecidos es de 37 años

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

Casos por sexo y grupo de edad**



Casos no fatales y defunciones por derechohabencia



Distribución de casos por Distritos de Salud*

| DS 01 (15) | DS 02 (0) | DS 03 (0) | DS 04 (3) | DS 05 (4) | DS 06 (3) |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 60% | 0% | 0% | 12% | 16% | 12% |

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 | | FGFM | | Total | | IA * | Letalidad FMRR [^] | T.M* |
|----------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|-------------|------------|-----------------------------|------------|
| | Casos No fatales | Casos fatales | Casos No fatales | Casos fatales | Casos No fatales | Defunciones | | | |
| Puerto Peñasco | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 4.0 | 33.3 | 1.3 |
| Empalme | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1.6 | 100.0 | 1.6 |
| Navojoa | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1.6 | 0.0 | 0.0 |
| Hermosillo | 4 | 11 | 0 | 0 | 4 | 11 | 1.5 | 73.3 | 1.1 |
| Etchojoa | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1.4 | 100.0 | 1.4 |
| Cajeme | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 |
| Total | 11 | 14 | 0 | 0 | 11 | 14 | 0.8 | 56.0 | 0.4 |

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.

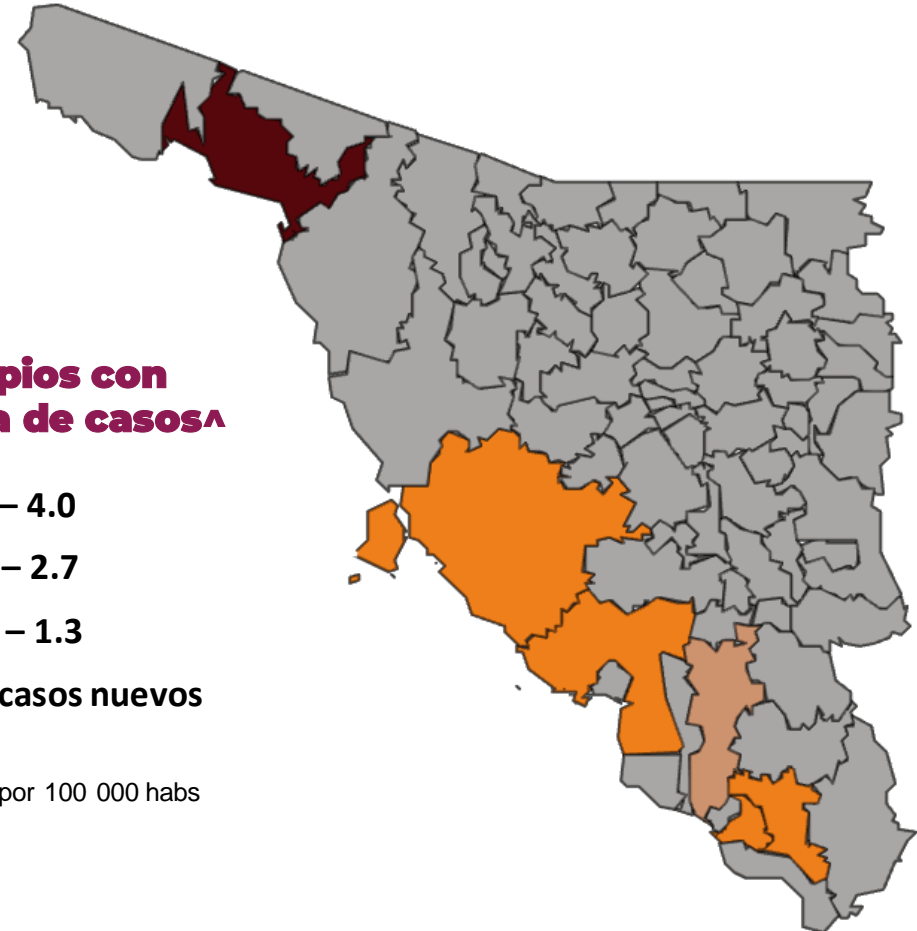
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

- **Hermosillo**, el municipio con mayor número de casos, 15 casos, los cuales 11 fueron defunciones, con una letalidad* de 73% e incidencia de 1.5 casos por 100 mil habitantes
- **Puerto Peñasco**, con un total de 3 casos, el cual 1 es defunción, tiene una letalidad* de 33% y es el municipio con mayor incidencia de 4.0 casos por 100 mil habitantes

Municipios con incidencia de casos[^]



[^] Incidencia por 100 000 hab



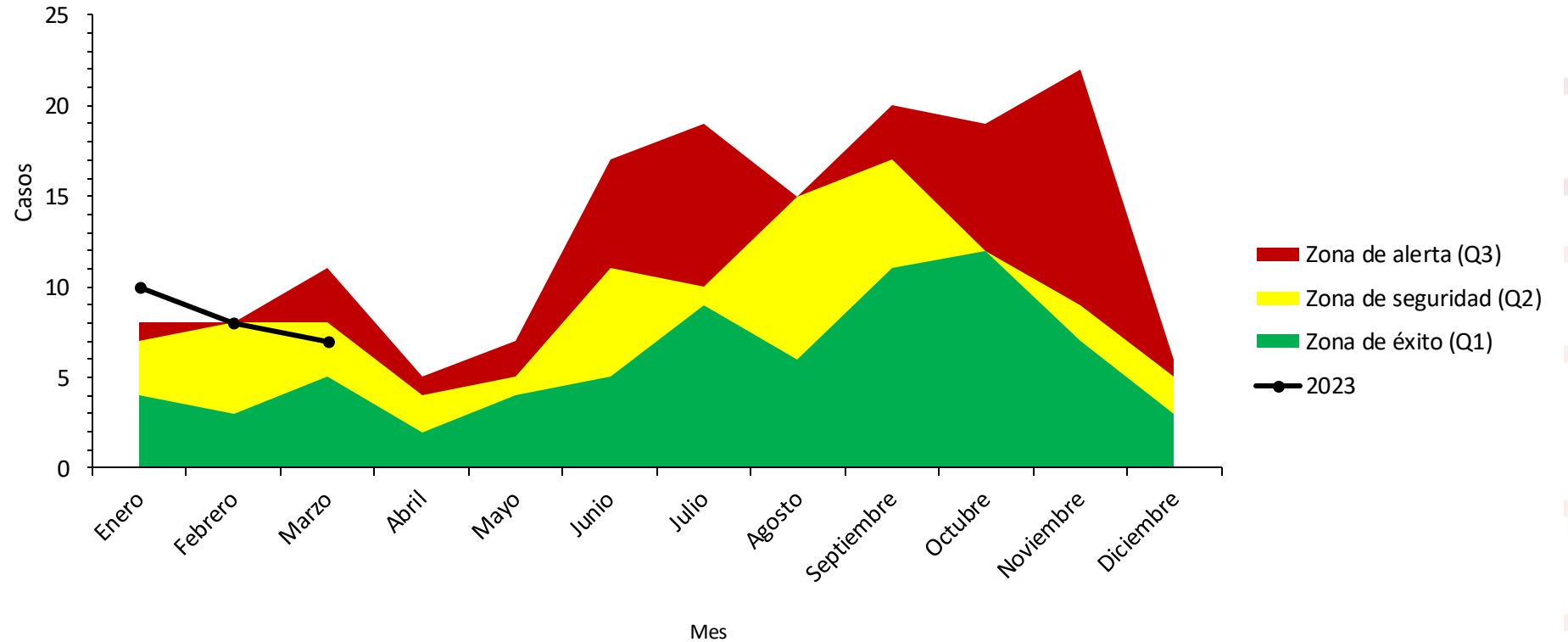
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

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 2023 ha permanecido en zona epidémica, muy por arriba de lo esperado. Sin embargo en el mes de marzo la incidencia de casos descendió a zona de seguridad.

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, 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