

INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE RICKETTSIOSIS, SONORA 2022

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

Semana Epidemiológica (SE) 28 del 10 al 16 julio 2022

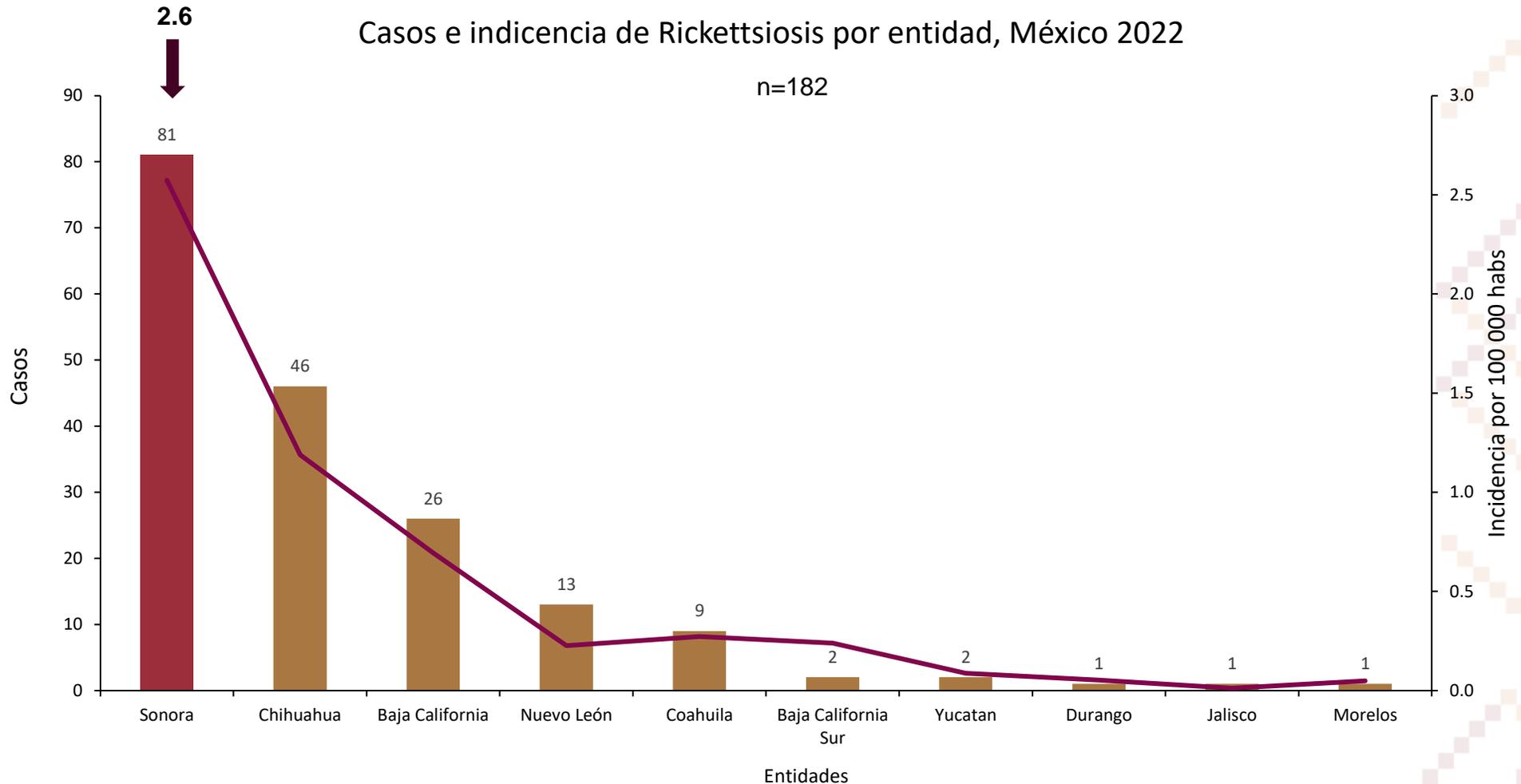
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, México 2022

A nivel nacional se acumulan a la SE 27

182

casos de rickettsiosis. Sonora ocupa el primer lugar con 81 casos y una incidencia de casos de 2.6[^] casos por 100 mil de habitantes

Incidencia nacional: 0.14 casos por 100 mil habitantes



Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

En la Semana No. 28 de 2022 se **estudiaron 28 casos sospechosos de FMRR**, de ellos se **confirmaron**

2

Casos

2

Defunciones

Durante el año 2022 se han estudiado **271 casos sospechosos de FMRR**, de ellos se **confirmaron**

81

Casos

33

Defunciones

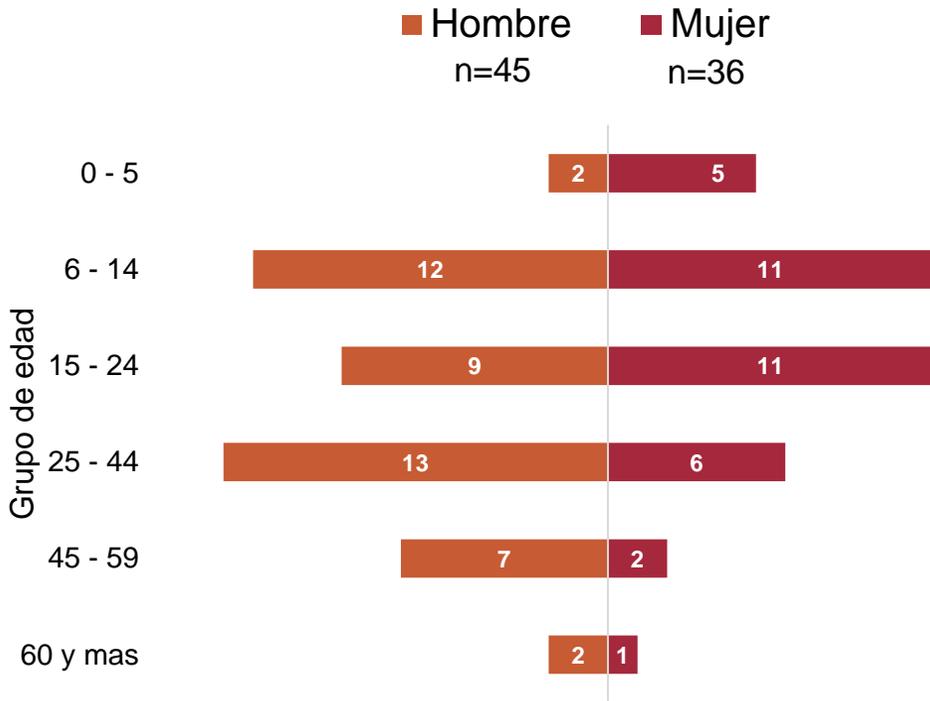
40%

Letalidad*

- 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 **45 casos y 8 defunciones, letalidad* de 18%**
- 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%**
- Durante el 2021, el **86%** se concentró en cinco municipios: **Hermosillo (78), Cajeme (19), Navojoa (14), Guaymas (13) y Puerto Peñasco (12)**

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

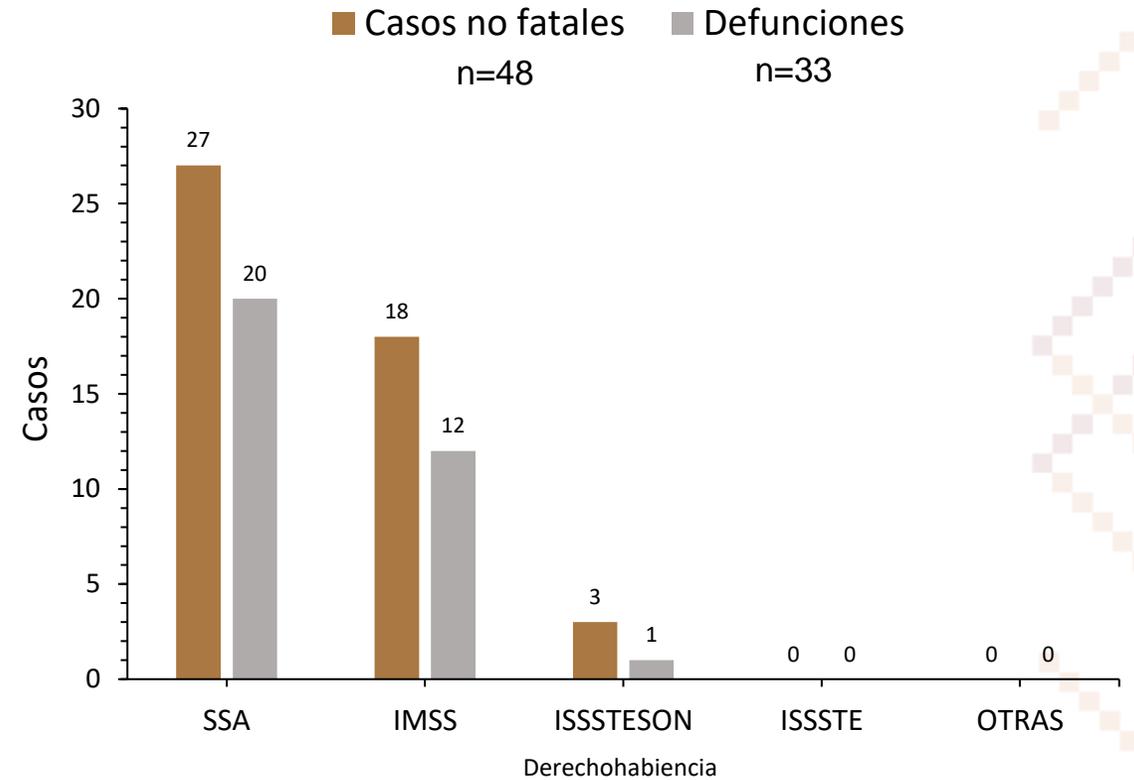
Casos por sexo y grupo de edad**



Distribución de casos por Jurisdicción Sanitaria

Jurisdicción Sanitaria	Casos	Porcentaje
JS1	42	52%
JS2	2	2%
JS3	5	6%
JS4	11	14%
JS5	10	12%
JS6	11	14%

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Los casos se han presentado en personas de entre los 4 y los 68 años. La mayor incidencia se registró en hombres (56%)

Distribución de casos y defunciones por Municipio, 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	9	2	0	0	9	2	15.1	18.2	2.8
Hermosillo	24	18	0	0	24	18	4.5	42.9	1.9
Agua Prieta	2	1	0	0	2	1	3.2	33.3	1.1
Magdalena	0	1	0	0	0	1	2.8	100.0	2.8
Navojoa	4	3	0	0	4	3	3.8	42.9	1.6
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
Etchojoa	1	0	0	0	1	0	1.4	0.0	0.0
Cajeme	3	3	0	0	3	3	1.2	50.0	0.6
Nogales	1	0	0	0	1	0	0.4	0.0	0.0
Total	48	33	0	0	48	33	2.6	40.7	1.0

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.

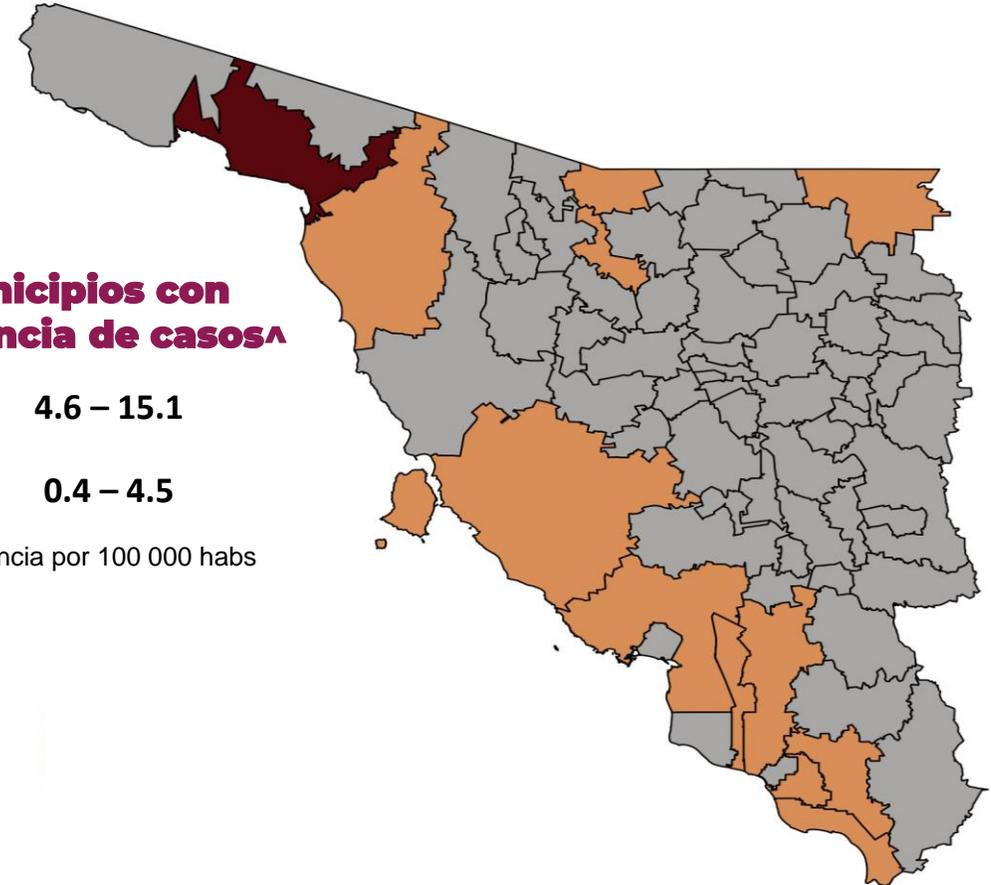
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

- Con 81 casos, la incidencia en Sonora es de 2.6 casos por 100 mil habitantes
- **Hermosillo es el municipio con mayor número de casos con 42, de los cuales 18 fueron defunciones, letalidad* de 43% y una incidencia de 4.5 casos por 100 mil habitantes**
- **Puerto Peñasco, con 11 casos y 2 defunciones para una letalidad de 18%, es el municipio con mayor incidencia con 15.1 casos por 100 mil habitantes, muy por arriba de la media nacional**

Municipios con incidencia de casos[^]



* Incidencia por 100 000 hab



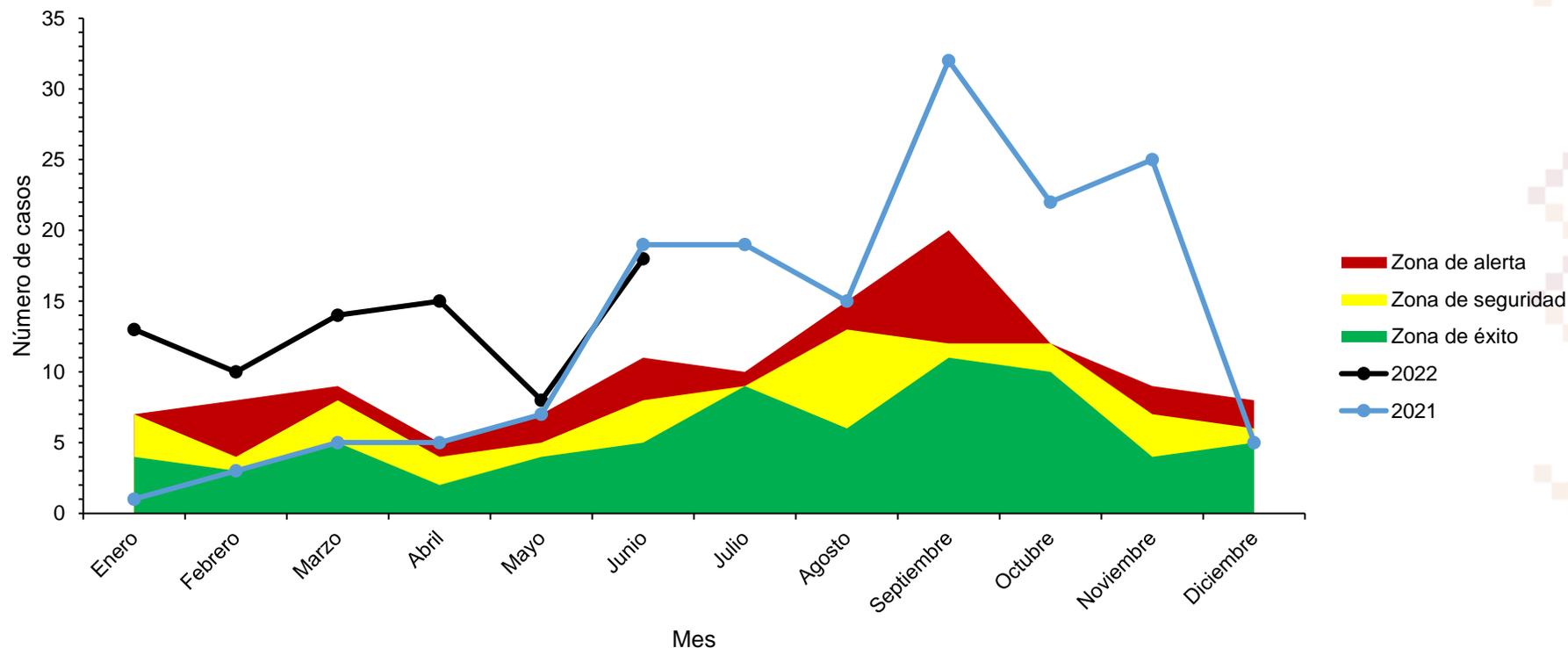
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

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. Observamos en la línea azul, la incidencia del año previo (2021) que ha permanecido en rango epidémico desde abril del año anterior

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 rickettsi en 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, 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 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)

Dra. Universo Ortiz Arballo
Encargado de despacho de la Dirección de Epidemiología