

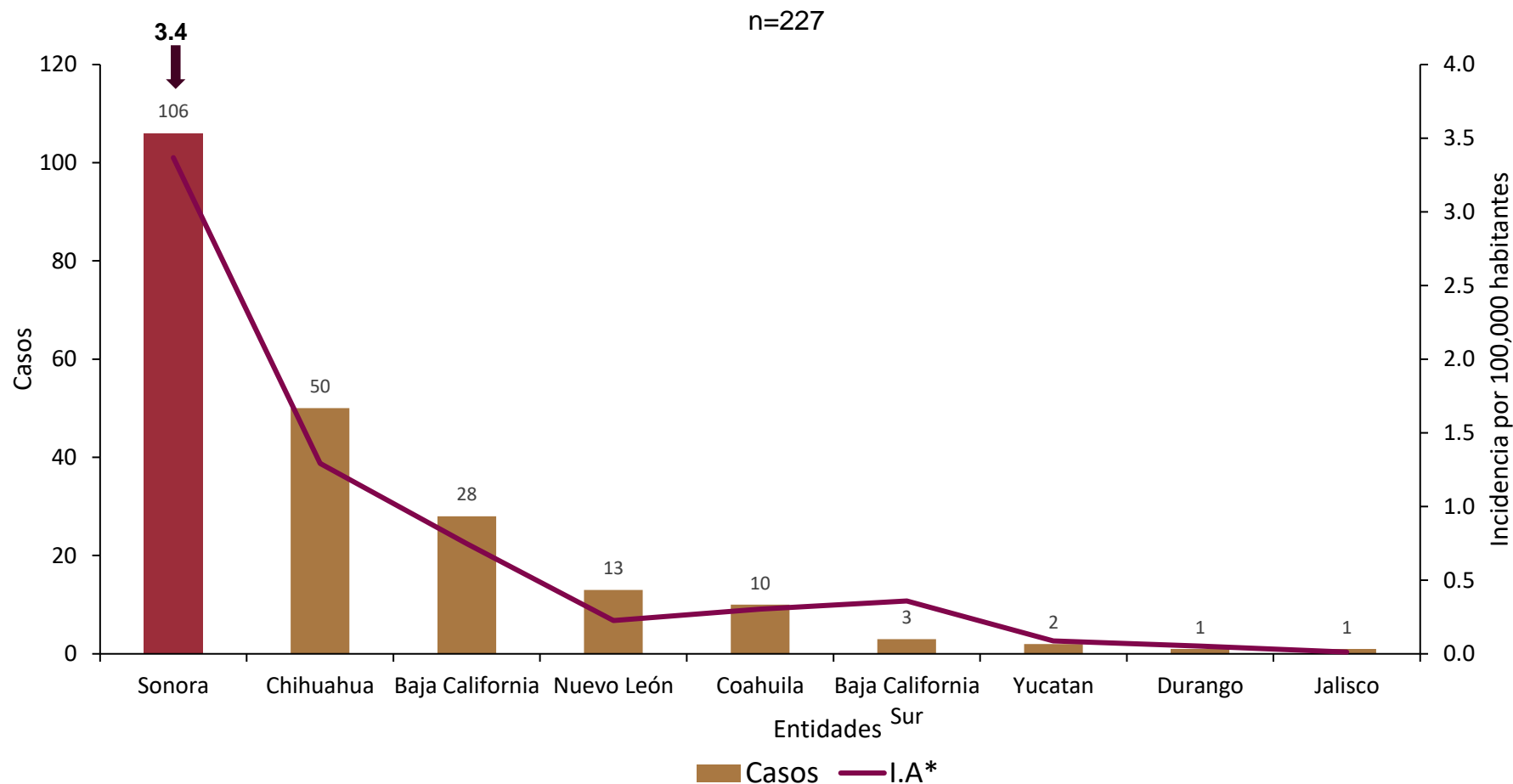
INFORME EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE RICKETTSIOSIS, SONORA 2022

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

Semana Epidemiológica (SE) 34 del 21 al 27 de agosto 2022

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, México 2022

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



A nivel nacional se acumulan a la SE 34

227

casos de rickettsiosis.

Sonora ocupa el primer lugar con 106 casos y una incidencia de casos de 3.4^ casos por 100 mil de habitantes

Incidencia nacional: 0.18 casos por 100 mil habitantes

Fuente: * Estados actualizados por SSA/SINAVE/Dirección General de Epidemiología con información a la SE 34 2022

^ Estado de Sonora actualizado por Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector con información a la SE 34 2022

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

En la Semana No. 34 de 2022 se **estudiaron 26 casos sospechosos de FMRR**, de ellos se **confirmaron**

4

Casos*

0

Defunciones

Durante el año 2022 se han estudiado **386 casos sospechosos de FMRR**, de ellos se **confirmaron**

106

Casos

47

Defunciones

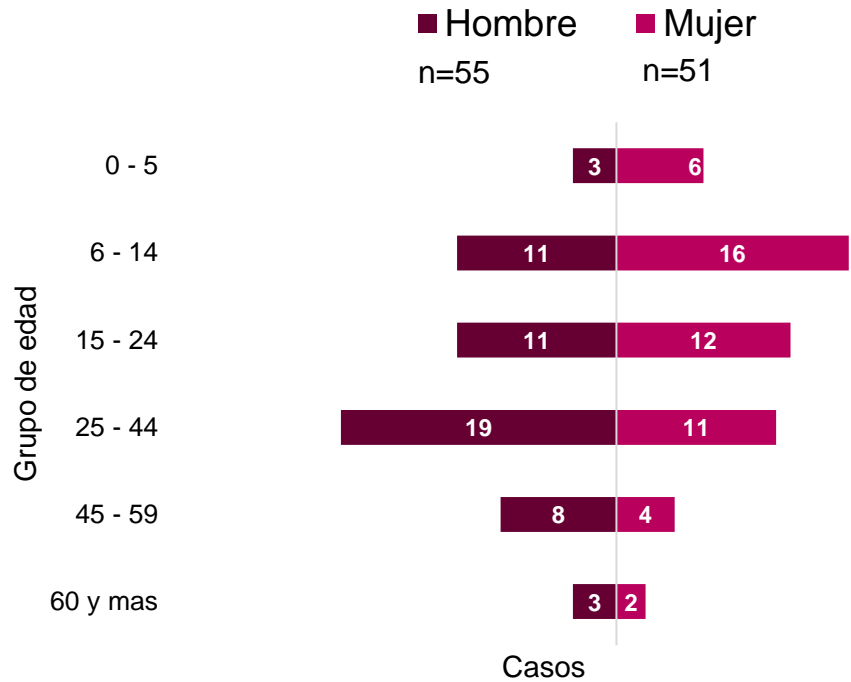
44%

Letalidad[^]

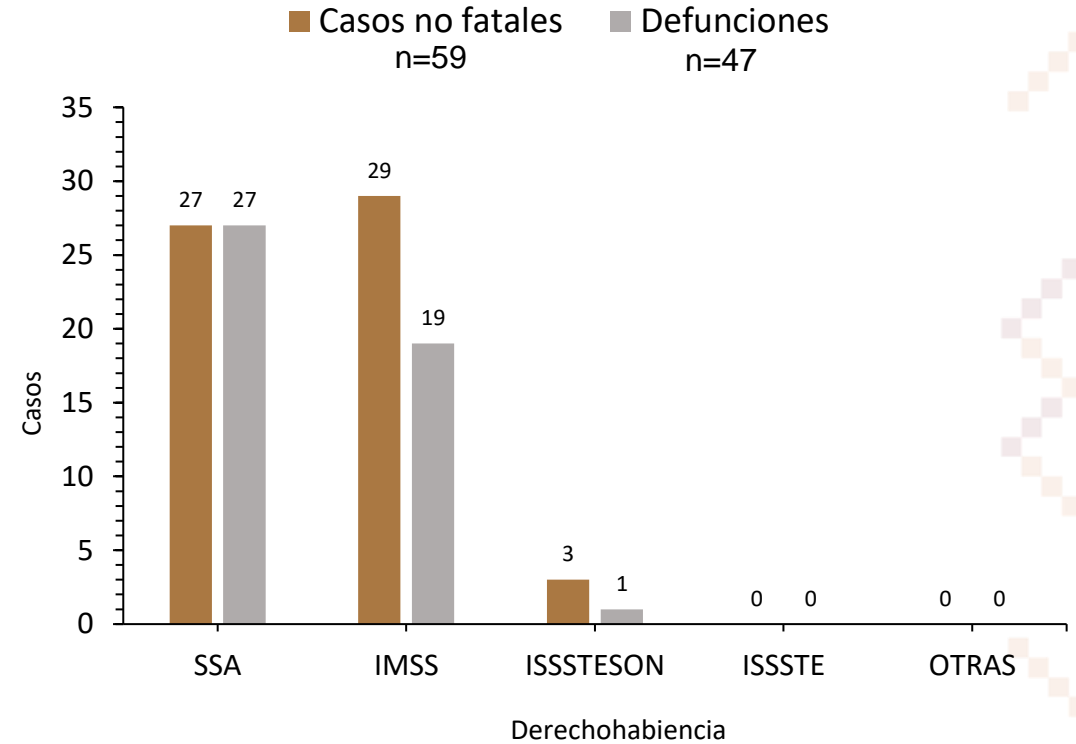
- La Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de importancia para la salud pública en México y Sonora.
- A la misma semana del año 2021 se acumulaban **65 casos y 14 defunciones, letalidad* de 19.7%**
- Al cierre de 2021 se estudiaron un total 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	56	53%
JS2	2	2%
JS3	7	7%
JS4	17	16%
JS5	10	9%
JS6	14	13%

Los casos se han presentado en personas de entre los 4 y los 68 años. La mayor incidencia se registró en hombres (52%)

Distribución de casos y defunciones por Municipio, Sonora 2022

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	33	23	0	0	33	23	6.0	41.1	2.5
Agua Prieta	3	1	0	0	3	1	4.2	25.0	1.1
Navojoa	2	5	0	0	2	5	3.8	71.4	2.7
Magdalena	0	1	0	0	0	1	2.8	100.0	2.8
Guaymas	2	3	0	0	2	3	2.8	60.0	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
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
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
Total	59	47	0	0	59	47	3.4	44.3	1.5

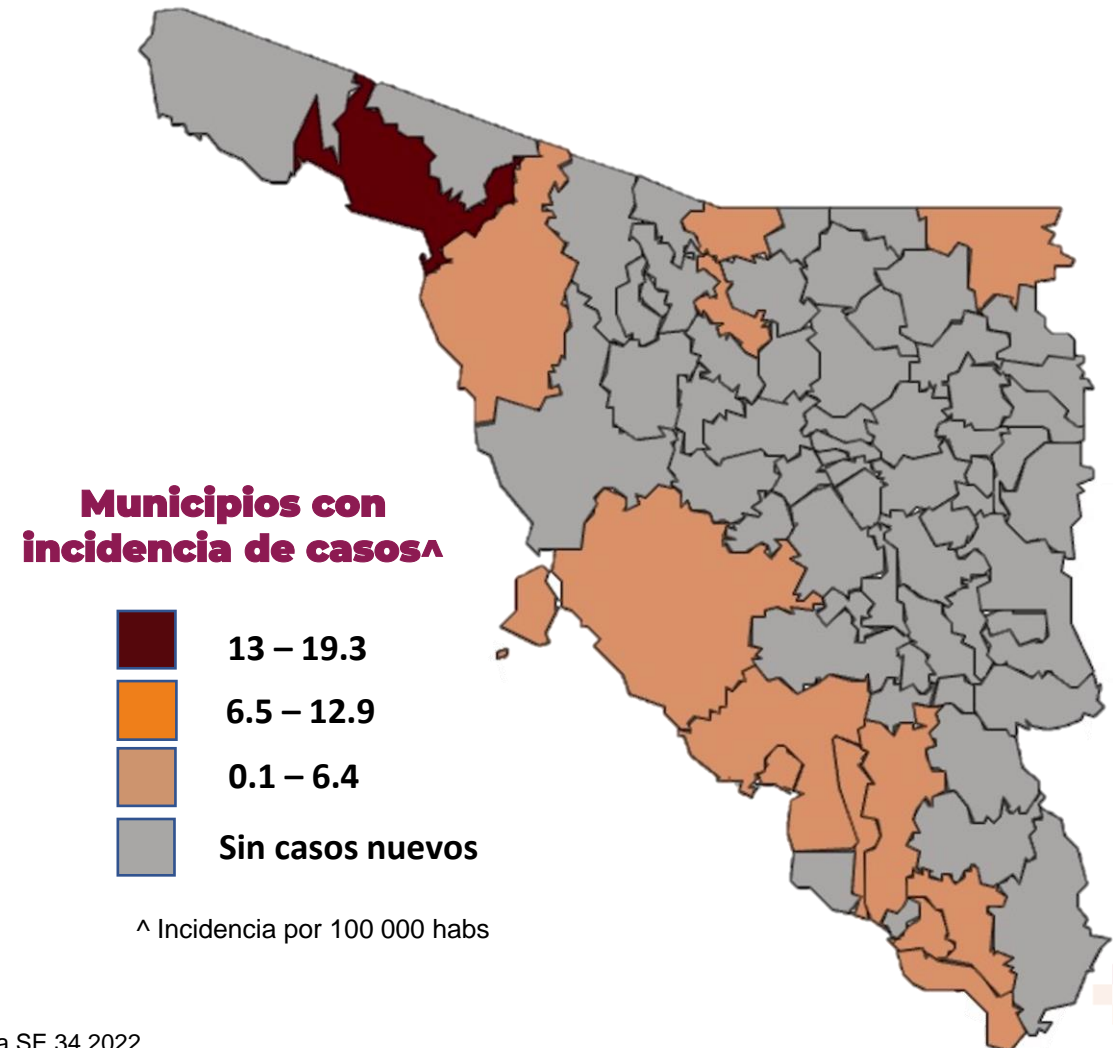
FMRR= Fiebre Manchada por Rickettsia rickettsii. RGFM= Rickettsiosis del Grupo de las Fiebres Manchadas.

*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 106 casos, la incidencia en Sonora es de 3.4 casos por 100 mil habitantes
- **Hermosillo es el municipio con mayor número de casos con 56, de los cuales 23 fueron defunciones, letalidad* de 41.1% y una incidencia de 6 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**



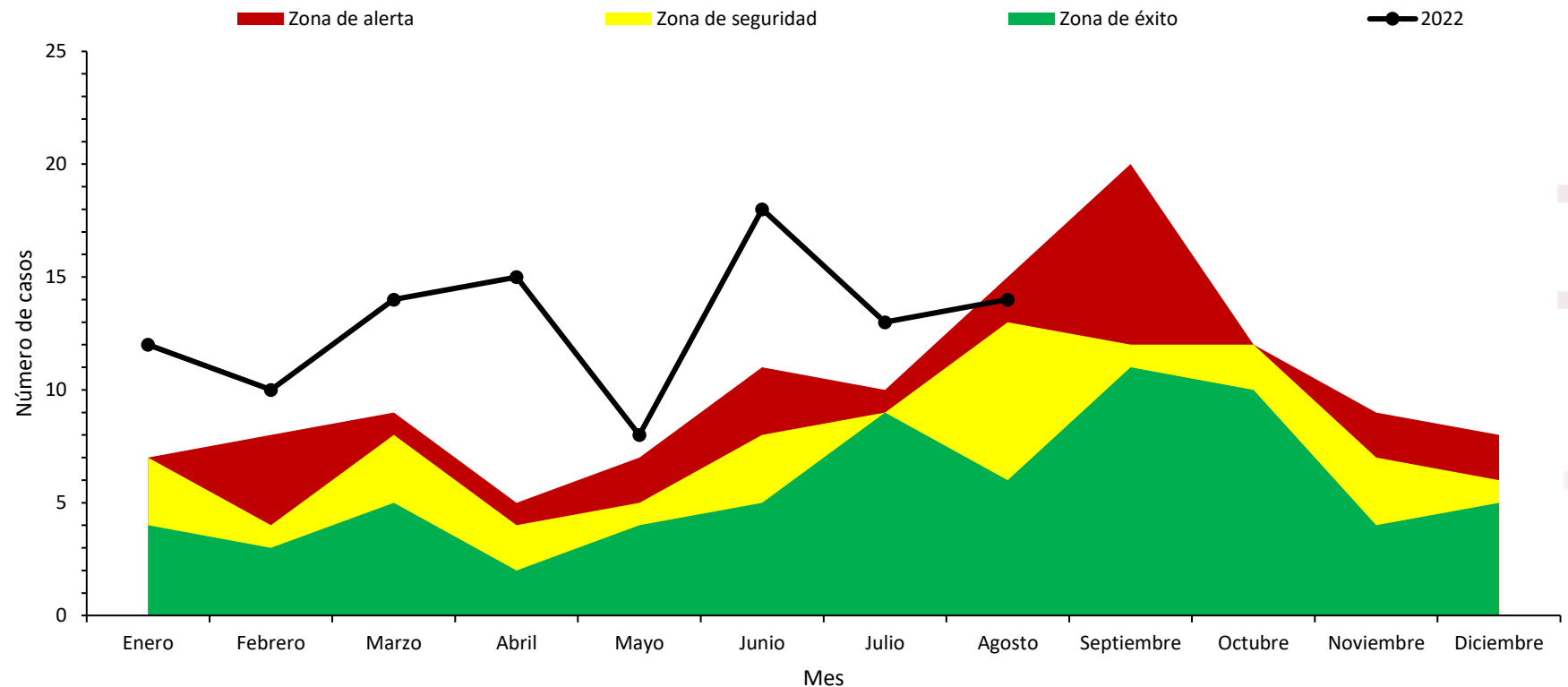
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2022

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 en Sonora, 2022



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Rickettsiosis con información a la SE 34 2022

* Por fecha de inicio de síntomas, con corte a la semana epidemiológica no. 34 Canal endémico por mes

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