

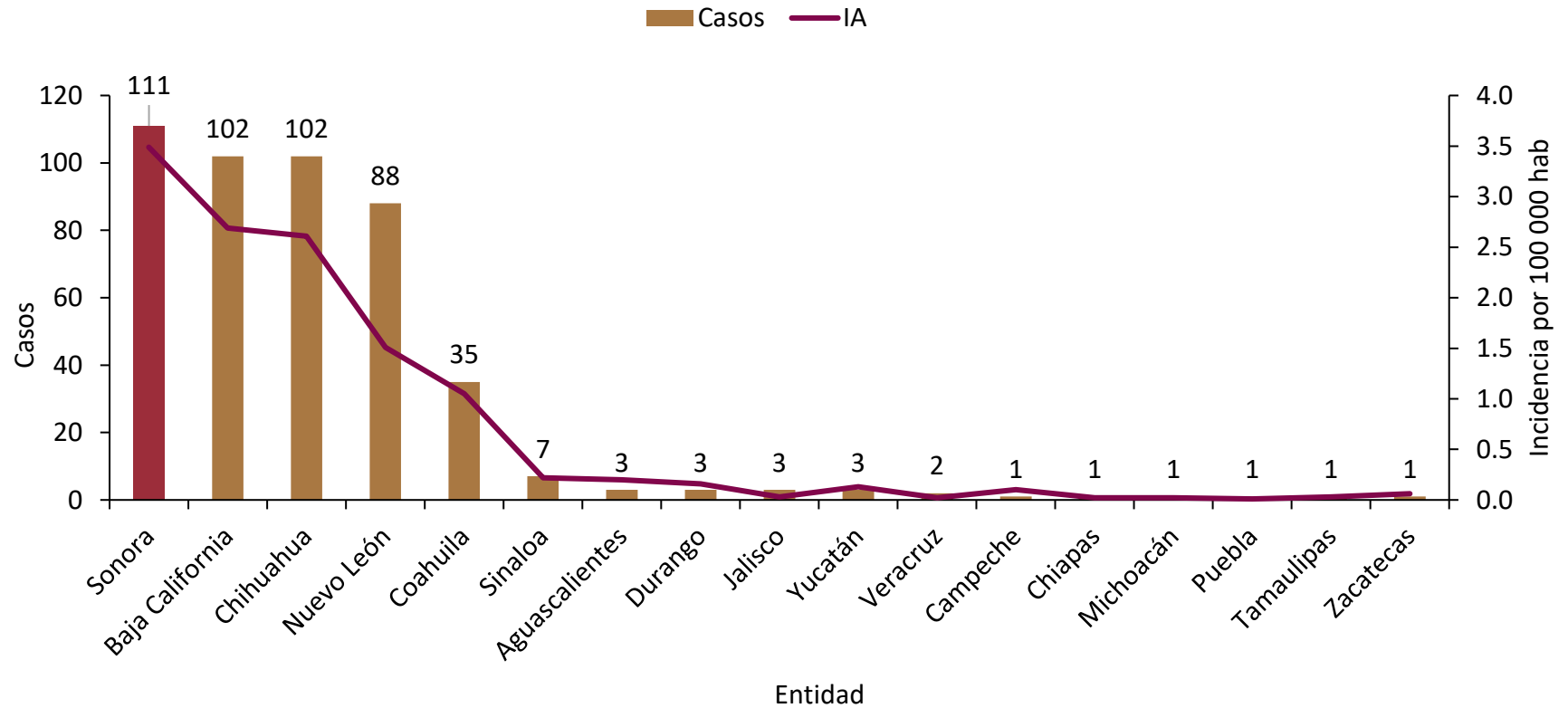
# Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2023

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 50 , del 10 al 16 de diciembre 2023

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 48, México 2023



A nivel nacional se acumulan a la SE 48

**465**

casos de Rickettsiosis.

Sonora ocupa el primer lugar con 111 casos y una incidencia de 3.5<sup>^</sup> casos por 100 mil de habitantes.

Incidencia nacional: 0.4<sup>^</sup> casos por 100 mil habitantes.

Fuente: Estados actualizados por SSA/SINAVE/Dirección General de Epidemiología con información a la SE 48 2023.

<sup>^</sup> Estado de Sonora actualizado por Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector con información a la SE 48 2023.

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

En la Semana No. 50 de 2023 se estudiaron 5 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

**3**

Casos\*

**2**

Defunciones\*\*

Durante el año 2023 se estudiaron 877 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron

**116**

Casos

**63**

Defunciones

(Letalidad: 54%)^

- La Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de mayor importancia para la salud pública en México y Sonora.
- A la misma semana del año 2022 se acumulaban 182 casos y 91 defunciones; por lo que en 2023 se registra un descenso de casos (-37%) y defunciones (-30%).
- Al cierre de 2022 se estudiaron un total de 757 casos probables, de los cuales 190 se confirmaron; presentándose 97 defunciones con una letalidad\* del 51%.

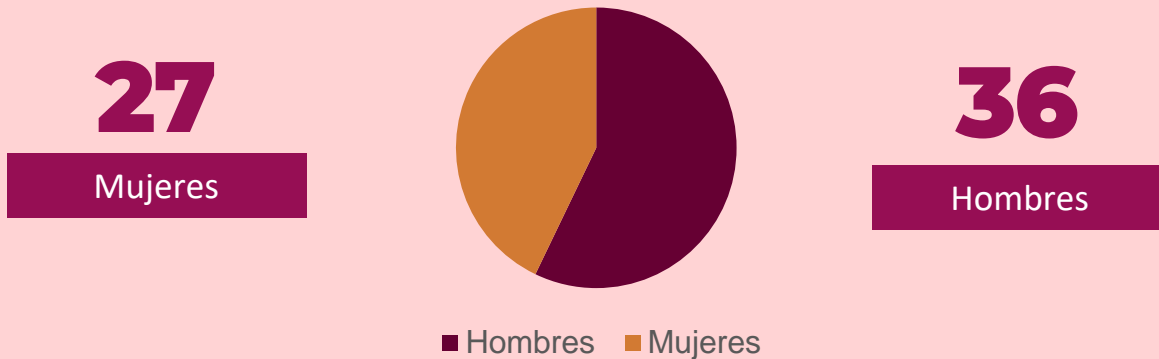
Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de *Rickettsiosis* con información a la SE 50 2023.

^Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

\* Los casos de la SE 50 sucedieron en los municipios de Hermosillo (2) y Empalme (1).

\*\* Las defunciones de la SE 50 sucedieron en los municipios de Hermosillo y Empalme (1 cada una).

**A la Semana No. 50 de 2023 se han presentado 63 defunciones**



Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (39), Cajeme (6), Empalme (4), Etchojoa, Puerto Peñasco y Navojoa (3 cada uno); Cananea, Magdalena, Guaymas, Bácum y Huatabampo (1 cada uno); de los cuales 48 no presentan comorbilidades y el resto (13) presentaba diabetes, inmunosupresión, hipertensión y otras enfermedades crónicas.

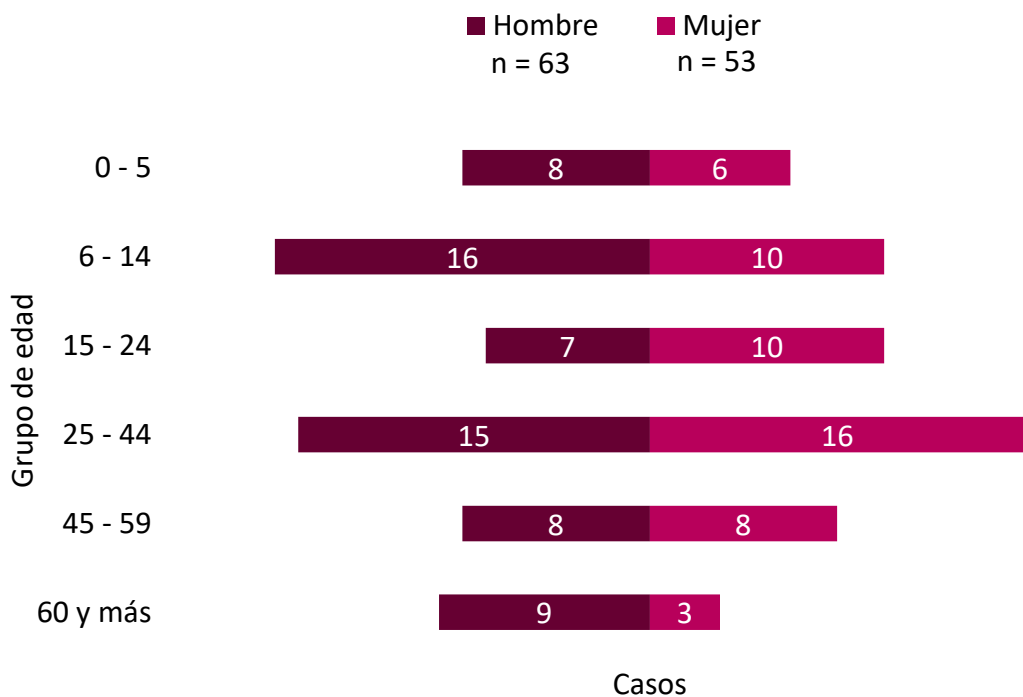
| Grupos de edad | Defunciones | T.M        |
|----------------|-------------|------------|
| 0 a 4 años     | 2           | 0.8        |
| 5 a 9 años     | 5           | 1.9        |
| 10 a 14 años   | 6           | 2.3        |
| 15 a 19 años   | 6           | 2.2        |
| 25 a 29 años   | 5           | 1.9        |
| 30 a 34 años   | 8           | 3.2        |
| 35 a 39 años   | 4           | 1.7        |
| 40 a 44 años   | 2           | 0.9        |
| 45 a 49 años   | 4           | 2.0        |
| 50 a 54 años   | 5           | 2.8        |
| 55 a 59 años   | 6           | 3.9        |
| 60 a 64 años   | 4           | 3.1        |
| 65 y más       | 6           | 2.3        |
| <b>Total</b>   | <b>63</b>   | <b>2.0</b> |

**La edad promedio de los casos fallecidos es de 36 años**

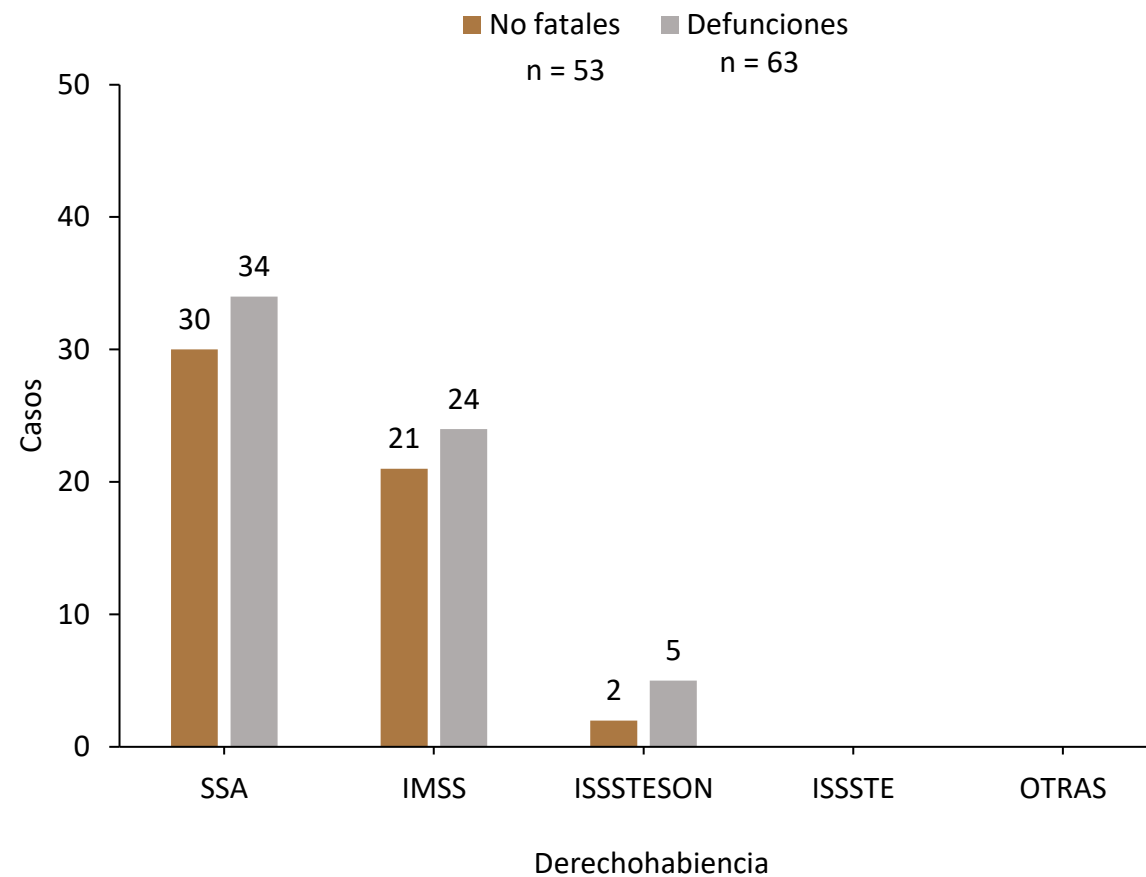


# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

## Casos por sexo y grupo de edad



## Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



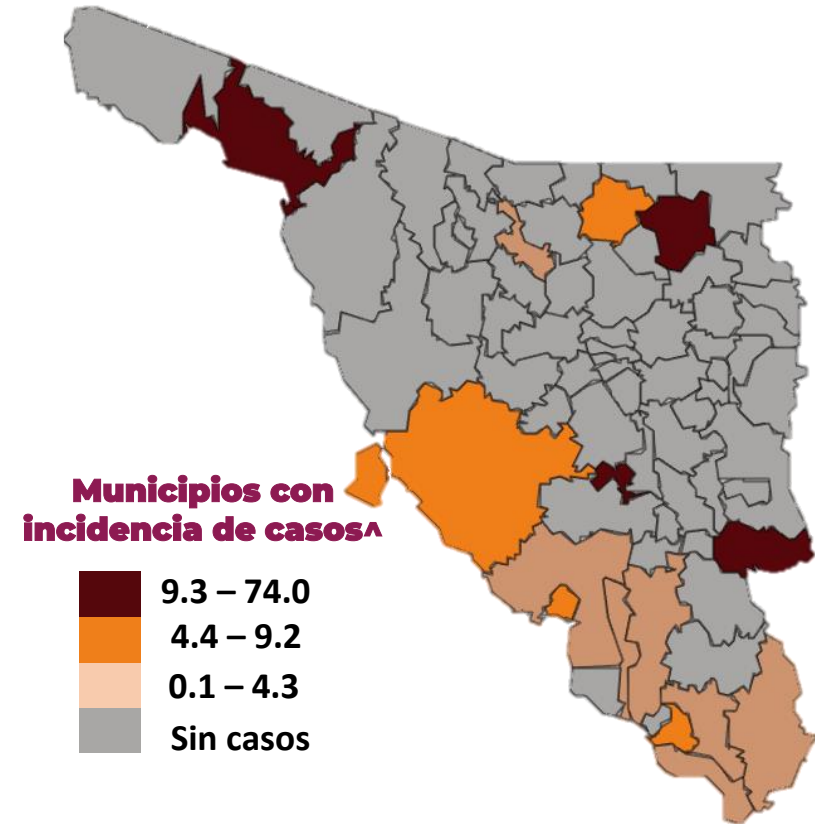
## Distribución de casos por Distritos de Salud\*

| DS 01 (71) | DS 02 (0) | DS 03 (4) | DS 04 (19) | DS 05 (12) | DS 06 (10) |
|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 61%        | 0%        | 3%        | 16%        | 10%        | 9%         |

# Casos y defunciones por Municipio, Sonora 2023

Casos y defunciones de FMRR por municipio de residencia Sonora, 2023

| Municipio      | FMRR             |               |            | IA •       | Letalidad FMRR <sup>^</sup> | T.M*       |
|----------------|------------------|---------------|------------|------------|-----------------------------|------------|
|                | Casos no fatales | Casos fatales | Total      |            |                             |            |
| Mazatán        | 1                | 0             | 1          | 74.0       | 0.0                         | 0.0        |
| Yécora         | 1                | 0             | 1          | 15.4       | 0.0                         | 0.0        |
| Puerto Peñasco | 7                | 3             | 10         | 13.2       | 30.0                        | 4.0        |
| Fronteras      | 1                | 0             | 1          | 10.4       | 0.0                         | 0.0        |
| Empalme        | 1                | 4             | 5          | 8.0        | 80.0                        | 6.4        |
| Hermosillo     | 31               | 39            | 70         | 7.1        | 55.7                        | 4.0        |
| Cananea        | 1                | 1             | 2          | 5.1        | 50.0                        | 2.5        |
| Etchojoa       | 0                | 3             | 3          | 4.3        | 100.0                       | 4.3        |
| Bácum          | 0                | 1             | 1          | 3.9        | 100.0                       | 3.9        |
| Navojoa        | 4                | 3             | 7          | 3.8        | 42.9                        | 1.6        |
| Álamos         | 1                | 0             | 1          | 3.5        | 0.0                         | 0.0        |
| Magdalena      | 0                | 1             | 1          | 2.8        | 100.0                       | 2.8        |
| Cajeme         | 3                | 6             | 9          | 1.9        | 66.7                        | 1.2        |
| Guaymas        | 2                | 1             | 3          | 1.7        | 33.3                        | 0.6        |
| Huatabampo     | 0                | 1             | 1          | 1.1        | 100.0                       | 1.1        |
| <b>Total</b>   | <b>53</b>        | <b>63</b>     | <b>116</b> | <b>3.6</b> | <b>54.0</b>                 | <b>2.0</b> |



FMRR= Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii*.

•I.A: Incidencia. \* T.M: Tasa de Mortalidad. Cálculo de ambas tasas por 100 000 habitantes.

<sup>^</sup> Letalidad: Defunciones por Fiebre Manchada por *Rickettsia rickettsii* por cada 100 casos.

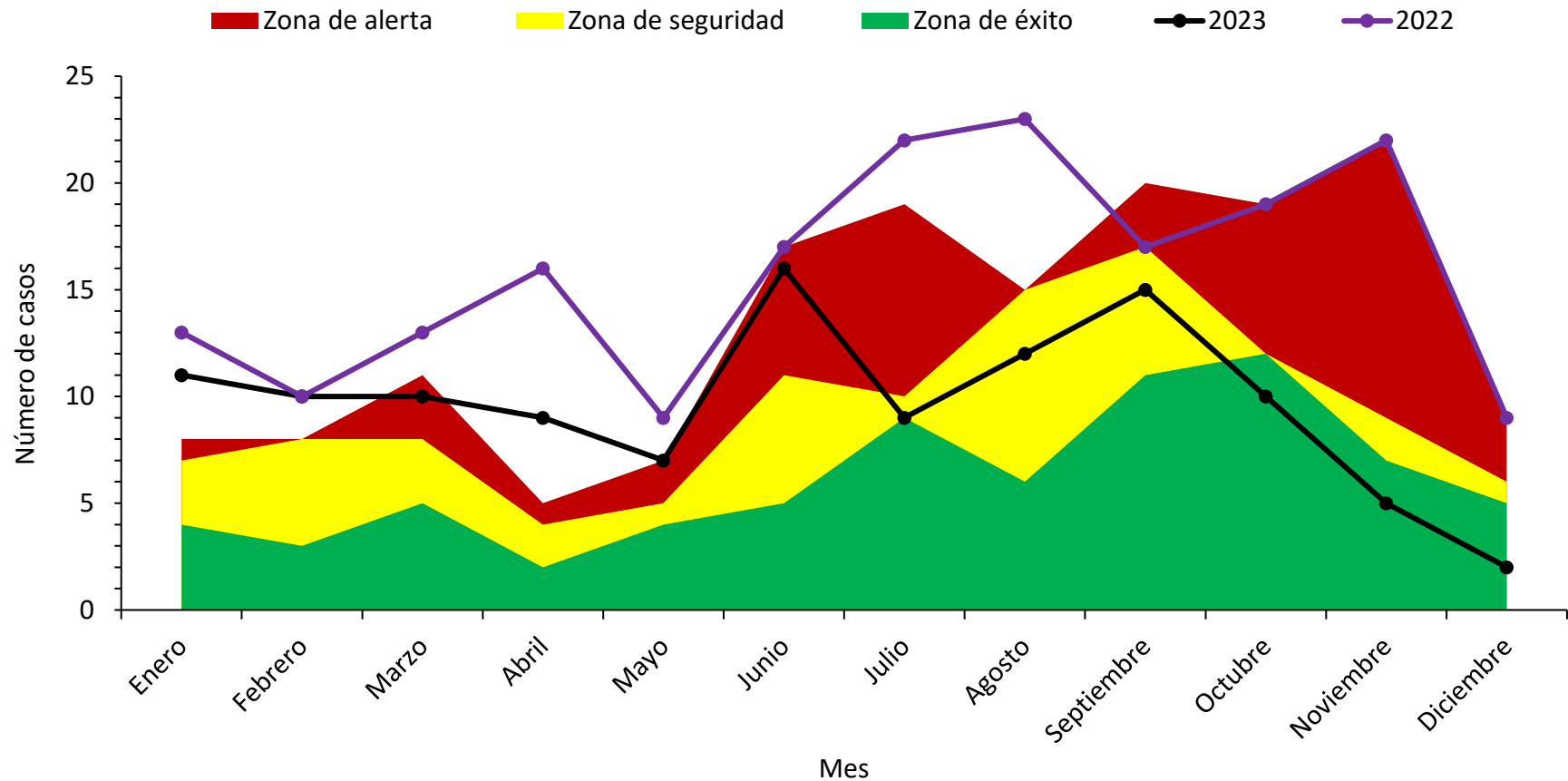
# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2023

Canal endémico por mes de FMRR en Sonora, 2023

El canal endémico nos muestra el comportamiento histórico de la FMRR por mes.

Durante el año 2023 se ha registrado una incidencia menor, comparado con el año anterior.

En los meses de julio, agosto y septiembre los casos registran una incidencia dentro del rango de "seguridad", sin embargo, en los meses de octubre, noviembre y diciembre, los casos han disminuido de manera significativa, colocándonos en "Zona de éxito" en el canal endémico.



# MEDIDAS DE PREVENCIÓN 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 Pública**

Dr. Jorge Laureano Eugenio  
**Director General de Promoción a la Salud y Prevención de Enfermedades**

Dr. Universo Ortiz Arballo  
**Director de Epidemiología**

Dr. Víctor Abel Coronado Félix  
**Subdirector de Vigilancia Epidemiológica**

Dra. Guadalupe Lydia Limón Millanes  
**Coordinadora de la Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud**

QBC. Jesús Manuel Contreras García  
**Responsable del Sistema Especial de Enfermedades Transmitidas por Vector**