



GOBIERNO  
DE SONORA  
SECRETARÍA DE  
SALUD PÚBLICA

**Subsecretaría de Servicios de Salud Colectiva**  
Dirección General de Servicios de Salud Pública  
Dirección de Inteligencia e información en Salud

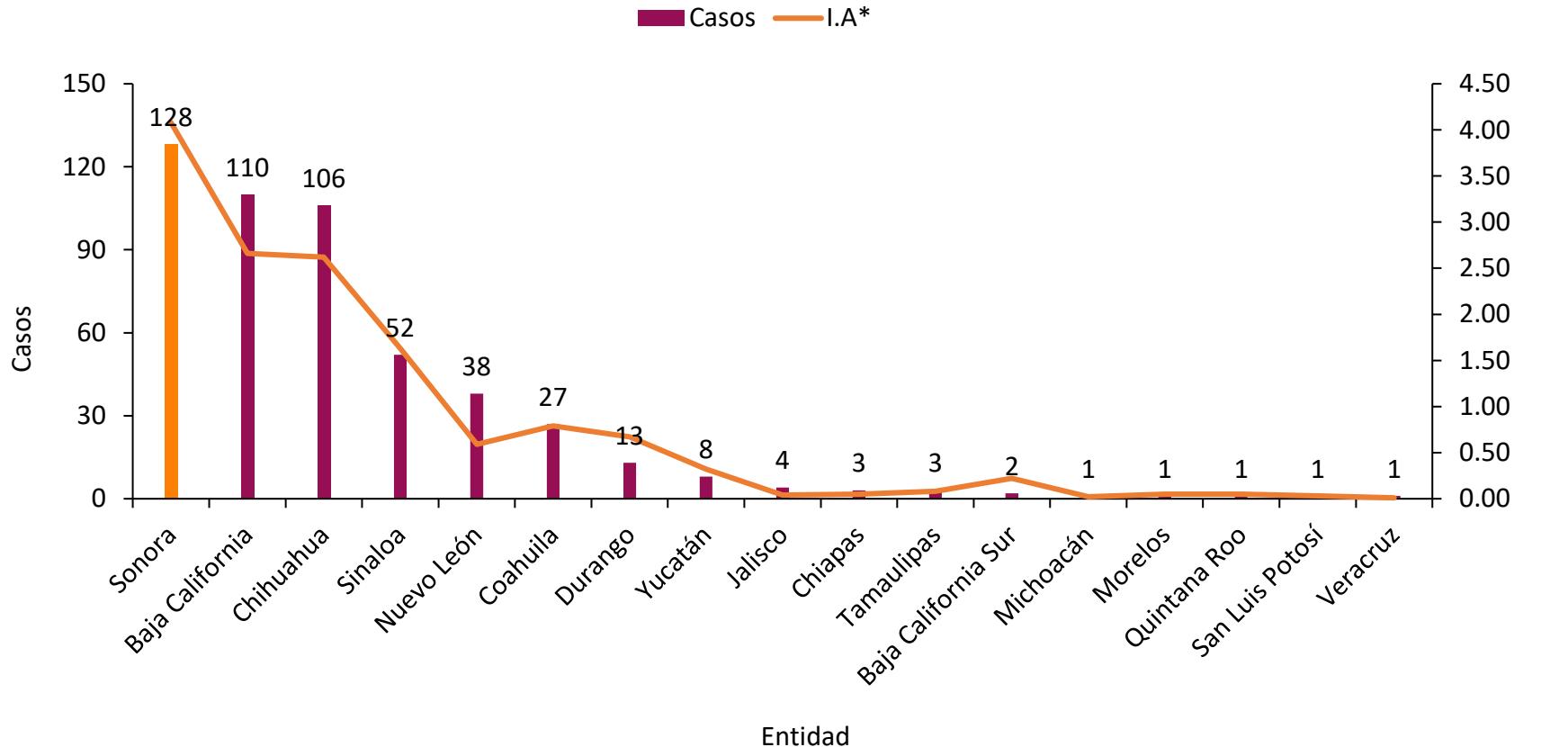
# Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2025

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 48, del 23 al 29 de noviembre 2025

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

## Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 47, México 2025



A nivel nacional, se acumulan a la SE 47

**499**

casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 128 casos y una incidencia de 4.1 casos por 100 mil habitantes.

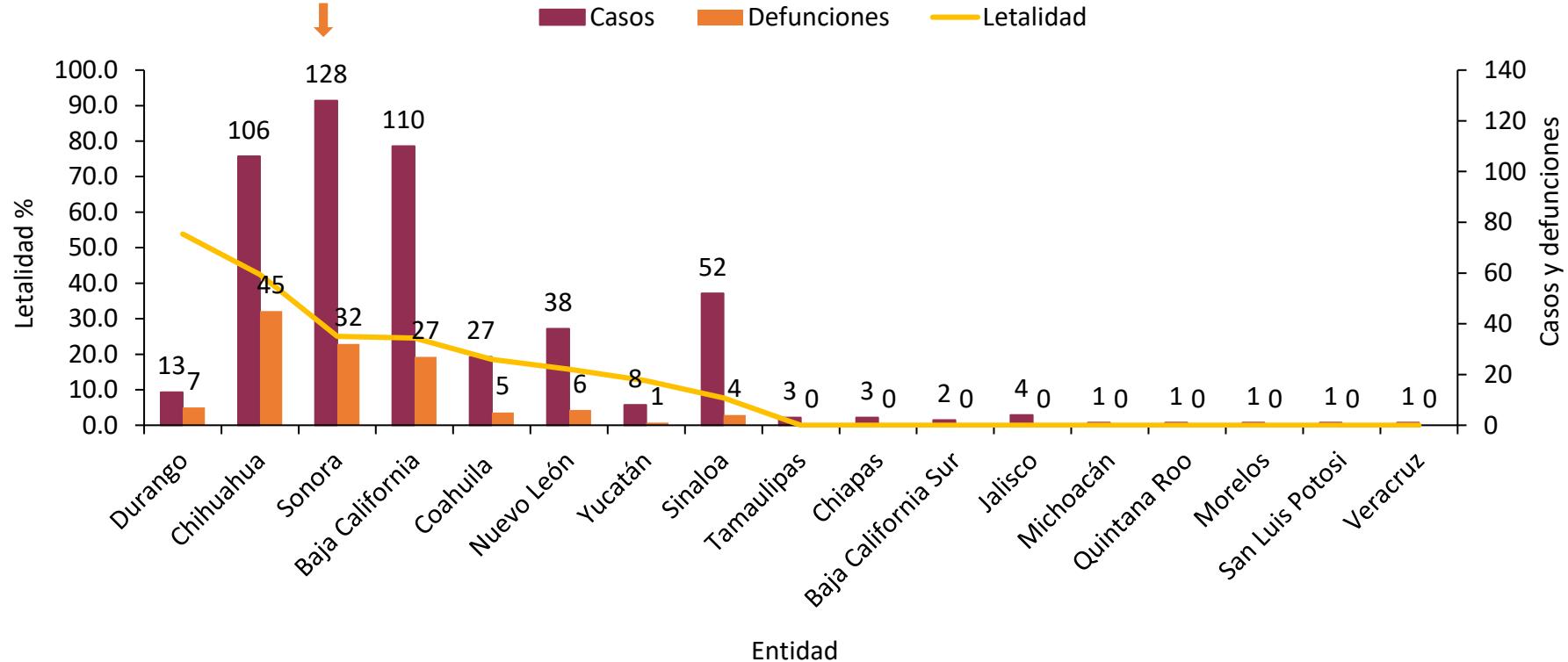
Incidencia nacional:  
0.4 casos por 100 mil habitantes.

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

A nivel nacional a la SE.47 se reportaron 499 casos y a la SE.48 127 defunciones. Letalidad nacional 26%

Hasta la misma SE 47, Sonora reportaba 128 casos de los cuales 32 fueron defunciones con letalidad del 25%

Casos y defunciones de FMRR por entidad federativa  
SE 48, México 2025



^ Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

**En la Semana No. 48 de 2025, se estudiaron 32 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:**

**4**

Casos\*

**3**

Defunciones\*\*

**Durante el año 2025, se han estudiado 1162 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:**

**132**

Casos

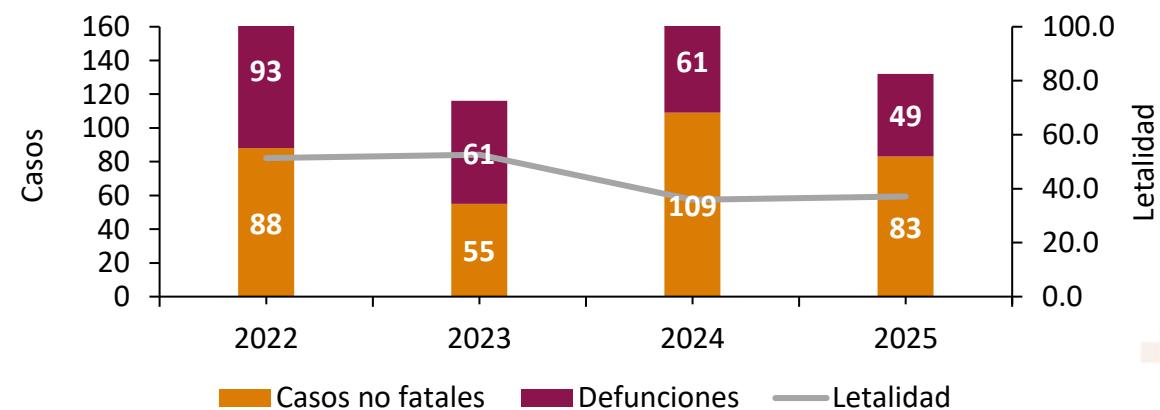
**49**

Defunciones

(Letalidad: (37%)<sup>^</sup>

- **La Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de mayor importancia para la salud pública en México y Sonora. Al cierre preliminar 2024, se registraron un total de 177 casos, de los cuales 65 fueron defunciones, con una letalidad del 37%.**
- **Durante el año 2025 a la SE 48, se han confirmado 132 casos, de los cuales 49 han sido defunciones.**
- **A la misma semana epidemiológica del 2024, se acumulaban 943 casos estudiados, 170 casos confirmados, de los cuales 61 fueron defunciones; por lo que en el 2025 se registra un incremento del 23% en la notificación, una reducción del 22% en casos, así como una disminución del 20% en defunciones.**

Comparativo de FMRR a la SE 48  
Sonora 2022-2025



Fuente: SINAVER/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Rickettsiosis con información a la SE 48 2025.

<sup>^</sup>Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

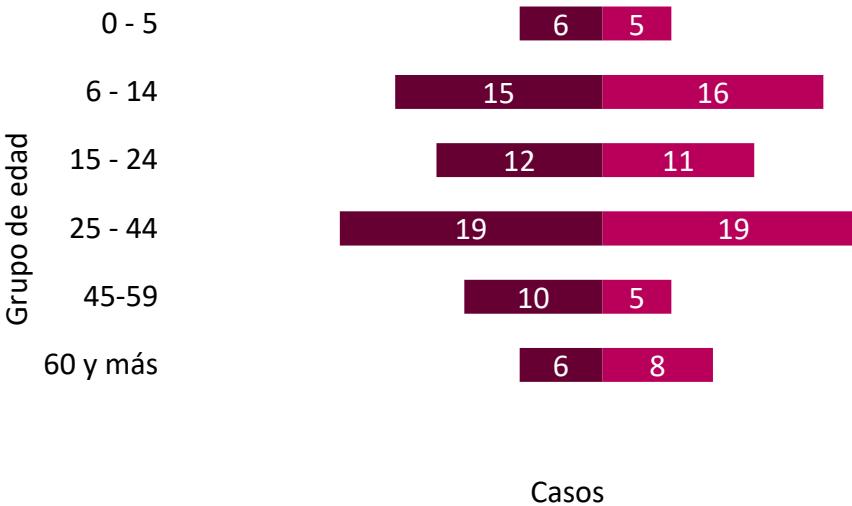
\* Los casos confirmados de la semana pertenecen a los municipios de Hermosillo, Empalme, Navojoa y Puerto Peñasco (1 cada uno)

\*\* Las defunciones sucedieron en los municipios de Empalme, Navojoa y Puerto Peñasco (1 cada uno)

# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

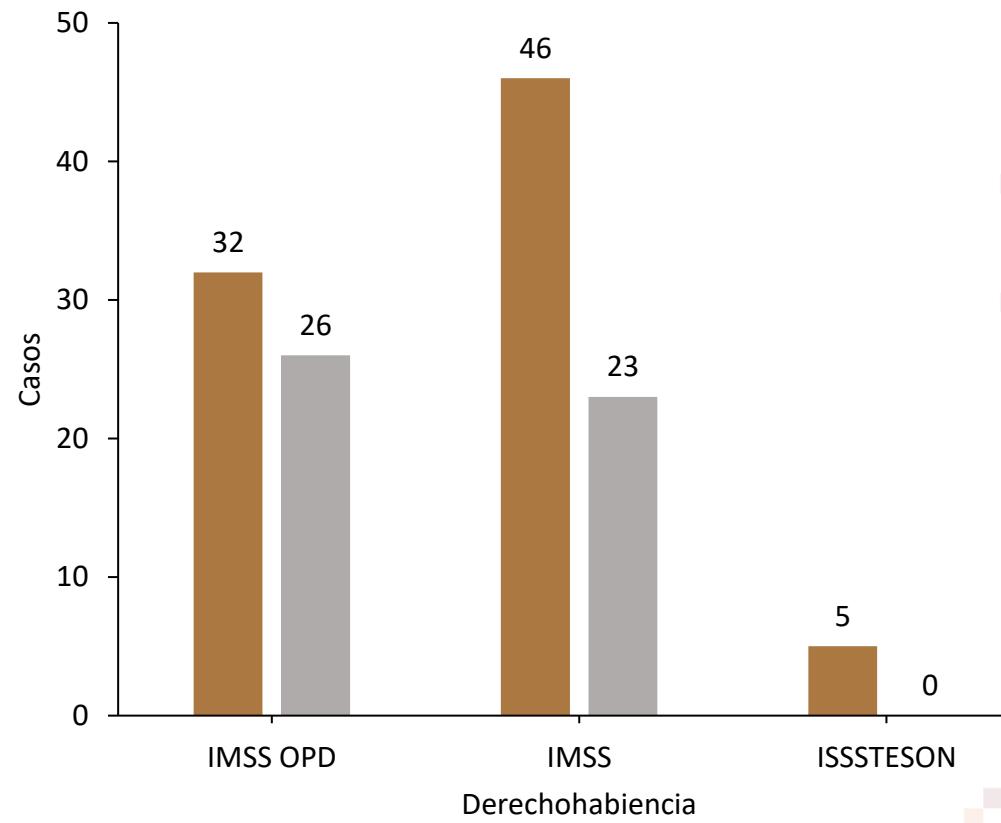
## Casos por sexo y grupo de edad

■ Hombre n = 68 ■ Mujer n = 64

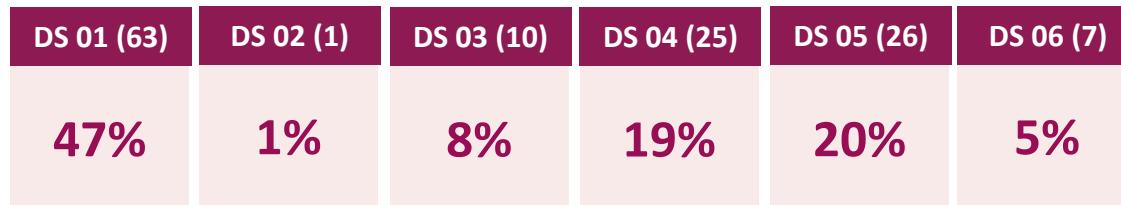


## Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia

■ No fatales n = 83 ■ Defunciones n = 49



## Distribución de casos por Distritos de Salud



# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

## Defunciones por FMRR, Sonora 2025

A la Semana No. 48 del año en curso, se han presentado 49 defunciones

**22**

Hombres

**27**

Mujeres

**37%**

Letalidad<sup>^</sup>

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (10), Navojoa (8), Etochojoa (6), Guaymas (5) Cajeme (4), Benito Juárez y Agua Prieta (3 cada uno); San Miguel de Horcasitas, Puerto Peñasco y Empalme (2 cada uno), Nacozari de García, Huatabampo, Pitiquito y San Ignacio Río Muerto (1 cada uno); de los cuales no presentaban comorbilidades (41) y el resto (8) presentaba diabetes, hipertensión y otros.

Grupos de edad	Defunciones	T.M.
0 a 4 años	1	0.5
5 a 9 años	3	1.3
10 a 14 años	3	1.2
15 a 19 años	4	1.5
20 a 24 años	3	1.1
25 a 29 años	2	0.8
30 a 34 años	5	2.0
35 a 39 años	5	2.2
40 a 44 años	9	4.4
45 a 49 años	5	2.6
50 a 54 años	3	1.6
55 a 59 años	1	0.6
60 a 64 años	1	0.7
65 y más	4	1.4
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>1.6</b>

La edad promedio de los casos fatales es de 36 años.

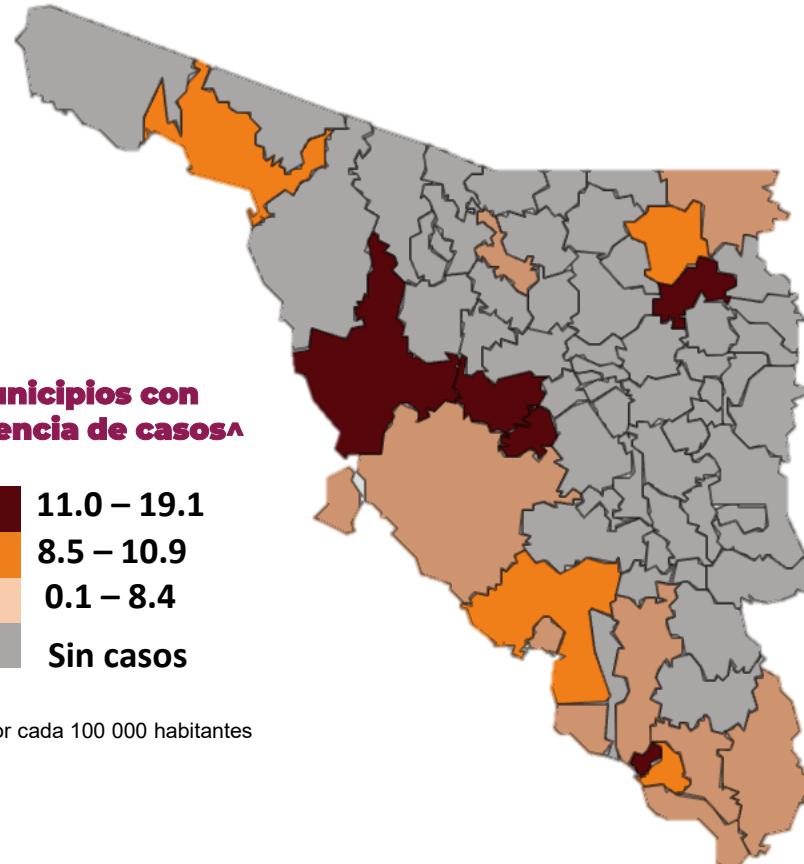
# Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Municipios	FMRR			IA •	Letalidad FMRR <sup>▲</sup>	T.M*
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
Carbó	1	0	1	19.1	0.0	0.0
San Miguel de Horcasitas	0	2	2	16.1	100.0	16.1
Benito Juárez	0	3	3	13.7	100.0	13.7
Nacozari de Gracia	1	1	2	12.9	50.0	6.5
Pitiquito	0	1	1	10.9	100.0	10.9
Puerto Peñasco	5	2	7	10.7	28.6	3.1
Fronteras	1	0	1	10.2	0.0	0.0
Etchojoa	0	6	6	9.6	100.0	9.6
Guaymas	9	5	14	8.7	35.7	3.1
Navojoa	6	8	14	8.2	57.1	4.7
Agua Prieta	4	3	7	7.0	42.9	3.0
San Ignacio Río Muerto	0	1	1	6.9	100.0	6.9
Empalme	1	2	3	5.8	66.7	3.8
Hermosillo	48	10	58	5.6	17.2	1.0
Magdalena	2	0	2	5.6	0.0	0.0
Álamos	1	0	1	4.0	0.0	0.0
Huatabampo	1	1	2	2.6	50.0	1.3
Cajeme	3	4	7	1.5	57.1	0.9
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>49</b>	<b>132</b>	<b>4.2</b>	<b>37.1</b>	<b>1.6</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.

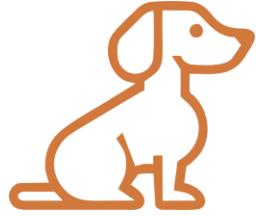


# Medidas de Prevención Rickettsia



## Elimina toda la maleza

Las güinas y garrapatas se ocultan en la abundante vegetación



## Revisa y baña a tu mascota

De forma periódica, revisalo en su pecho y cuello, detrás de las patas, orejas, alrededor de la cola



## Deshazte del escombro

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  
**Subsecretario de Servicios de Salud Colectiva**

Mtra. María Angélica Campa Peñúñuri  
**Encargada de despacho de la Dirección General de Servicios de Salud Pública**

Dr. Universo Ortiz Arballo  
**Director de Inteligencia e Información en Salud**

Dra. Ana Luz Blancas García  
**Subdirectora de Sistemas Especiales e información epidemiológica**

Q.B.C. Jesús Manuel Contreras García  
**Responsable del Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmitidas por Vector**