

Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2025

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 50, del 07 al 13 de diciembre 2025

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

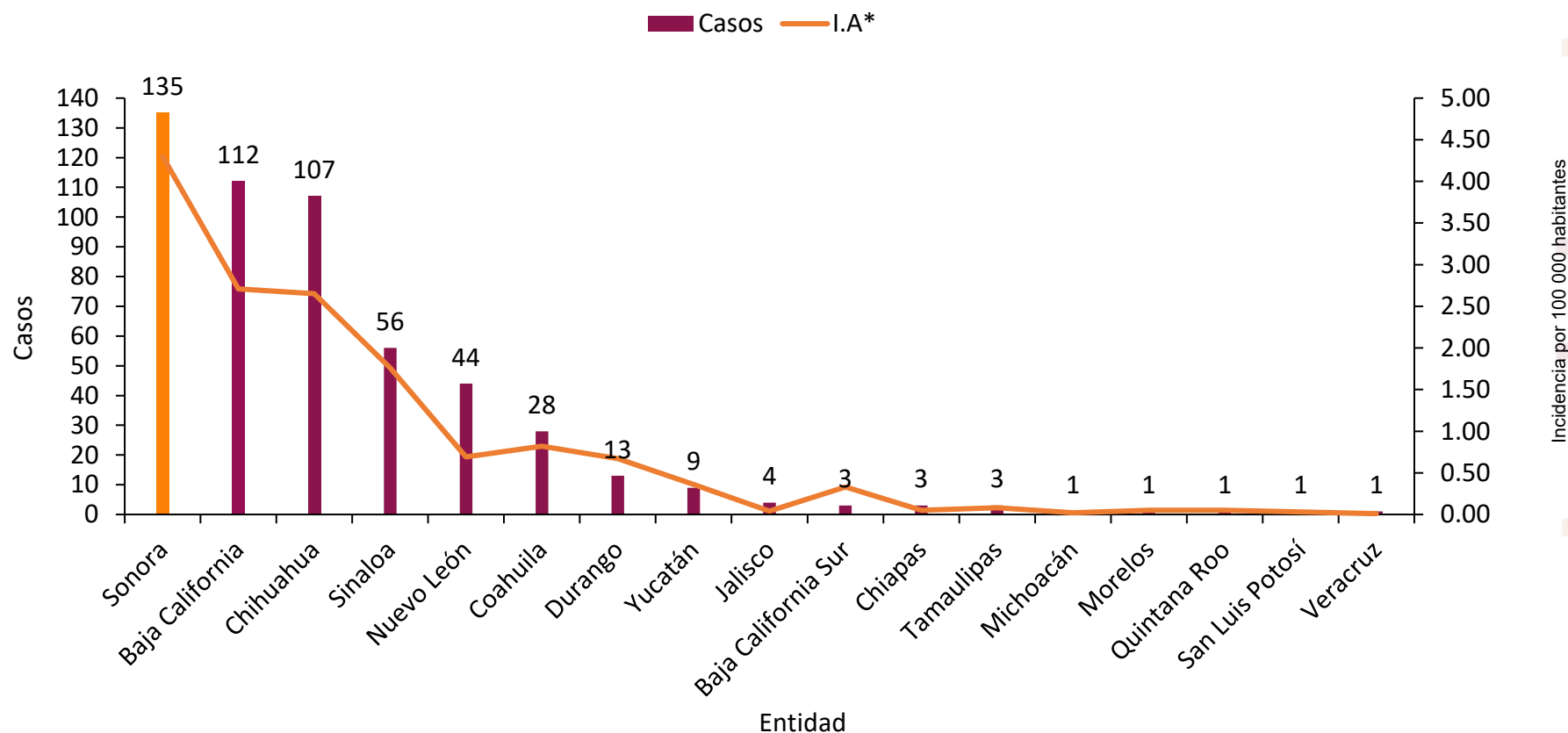
Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 49, México 2025

A nivel nacional, se
acumulan a la SE 49

522
casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 135 casos y
una incidencia de 4.3 casos
por 100 mil habitantes.

Incidencia nacional:
0.4 casos por 100 mil
habitantes.



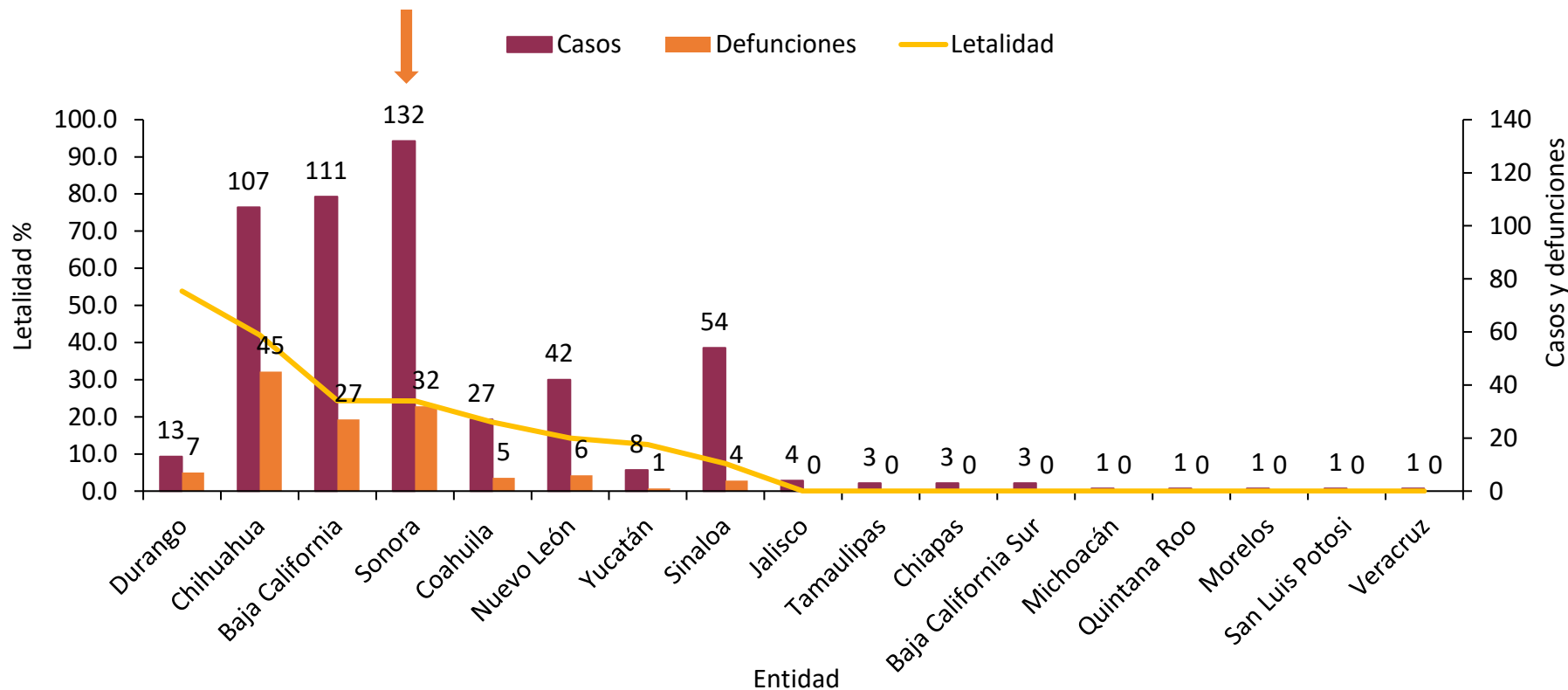
* por cada 100 000 habitantes

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

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

A nivel nacional a la
SE.48 se reportaron
512 casos y 127
defunciones.
Letalidad nacional
25%

Hasta la misma SE 48,
Sonora reportaba 132
casos de los cuales 32
fueron defunciones
con letalidad del 25%



^ Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

En la Semana No. 50 de 2025, se estudiaron 25 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

1

Casos

0

Defunciones

Durante el año 2025, se han estudiado 1209 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

136

Casos

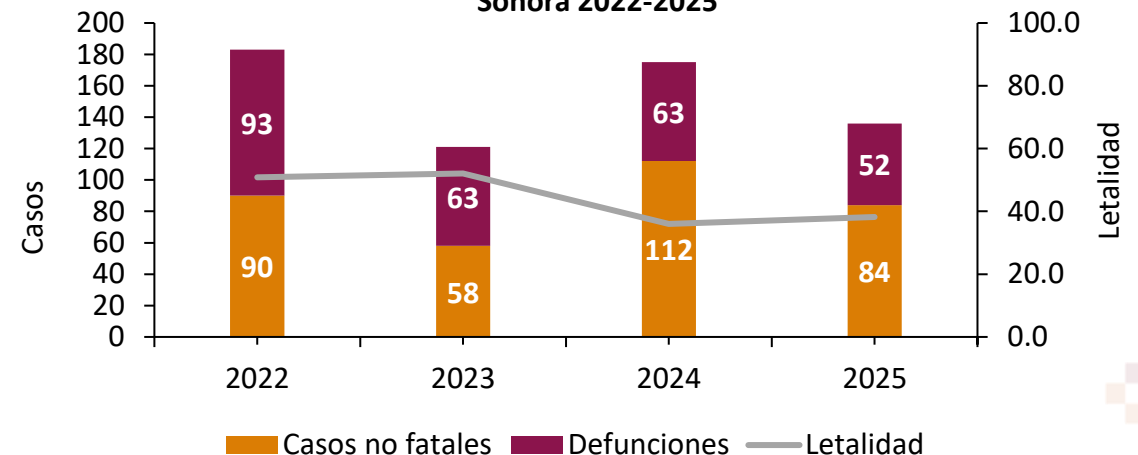
52

Defunciones

(Letalidad: (38%)[^]

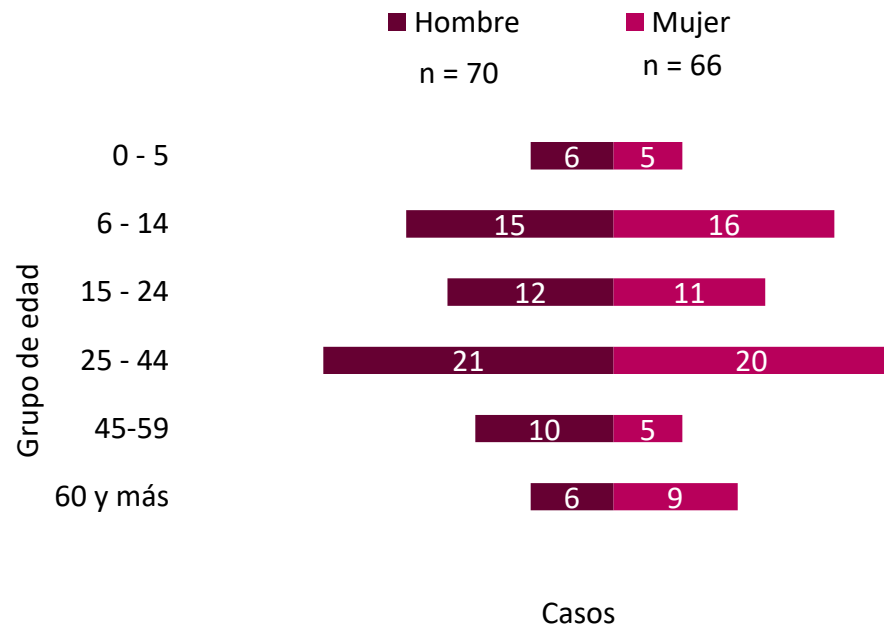
- La Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* (FMRR) transmitida por garrapatas, es la rickettsiosis de mayor importancia para la salud pública en México y Sonora. Al cierre preliminar 2024, se registraron un total de 177 casos, de los cuales 65 fueron defunciones, con una letalidad del 37%.
- Durante el año 2025 a la SE 50, se han confirmado 136 casos, de los cuales 52 han sido defunciones.
- A la misma semana epidemiológica del 2024, se acumulaban 980 casos estudiados, 175 casos confirmados, de los cuales 63 fueron defunciones; por lo que en el 2025 se registra un incremento del 23% en la notificación, una reducción del 22% en casos, una disminución del 17% en defunciones, así como un aumento del 2% en letalidad

Comparativo de FMRR a la SE 50
Sonora 2022-2025



Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

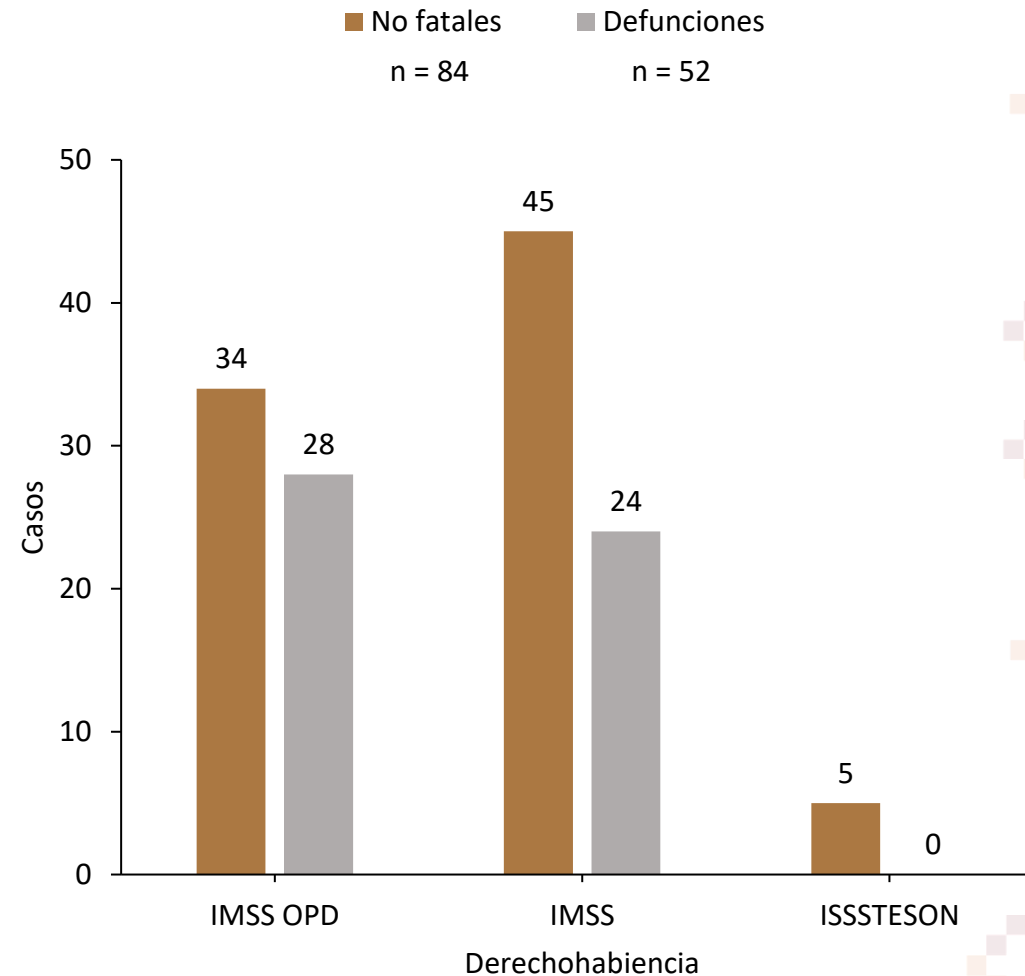
Casos por sexo y grupo de edad



Distribución de casos por Distritos de Salud

DS 01 (63)	DS 02 (1)	DS 03 (11)	DS 04 (27)	DS 05 (27)	DS 06 (7)
46%	1%	8%	20%	20%	5%

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Defunciones por FMRR, Sonora 2025

A la Semana No. 50 del año en curso, se han
presentado 52 defunciones

25

Hombres

27

Mujeres

38%

Letalidad[^]

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (10), Navojoa (8), Etchojoa (6), Guaymas y Cajeme (5 cada uno); Benito Juárez y Agua Prieta (3 cada uno); Huatabampo (2), San Miguel de Horcasitas, Puerto Peñasco y Empalme (2 cada uno), Bácum, Nacozeni de García, Pitiquito y San Ignacio Río Muerto (1 cada uno); de los cuales no presentaban comorbilidades (44) 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	6	2.4
35 a 39 años	6	2.7
40 a 44 años	9	4.4
45 a 49 años	6	3.2
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
Total	52	1.7

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

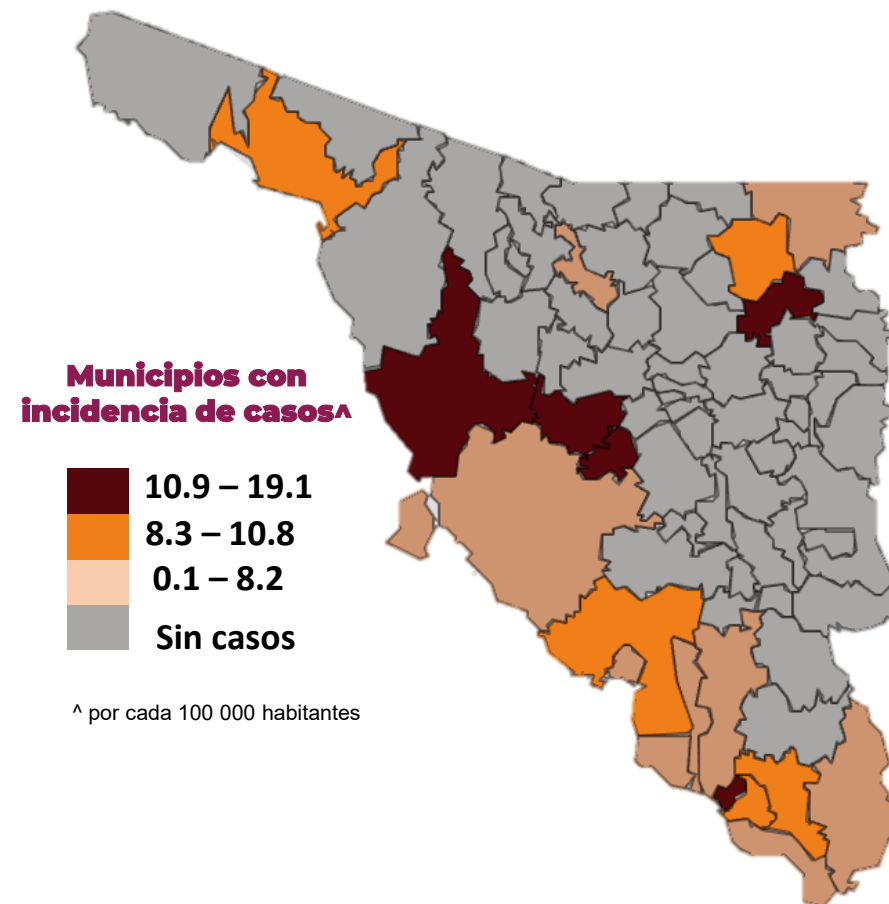
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Municipios	FMRR			IA •	Letalidad FMRR [^]	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 García	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	5	3	8	8.0	37.5	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	47	11	58	5.6	19.0	1.1
Magdalena	2	0	2	5.6	0.0	0.0
Bácum	1	0	1	4.2	0.0	0.0
Álamos	1	0	1	4.0	0.0	0.0
Huatabampo	1	2	3	3.8	66.7	2.6
Cajeme	3	5	8	1.8	62.5	1.1
Total	84	52	136	4.3	38.2	1.7

FMRR= Fiebre Manchada por Rickettsia rickettsii.

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

[^] 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, revísalo 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