

Informe Epidemiológico Semanal de Rickettsiosis, Sonora 2025

Fiebre Manchada por *Rickettsia Rickettsii* transmitida por garrapatas

Semana Epidemiológica (SE) 42, del 12 al 18 de octubre 2025

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

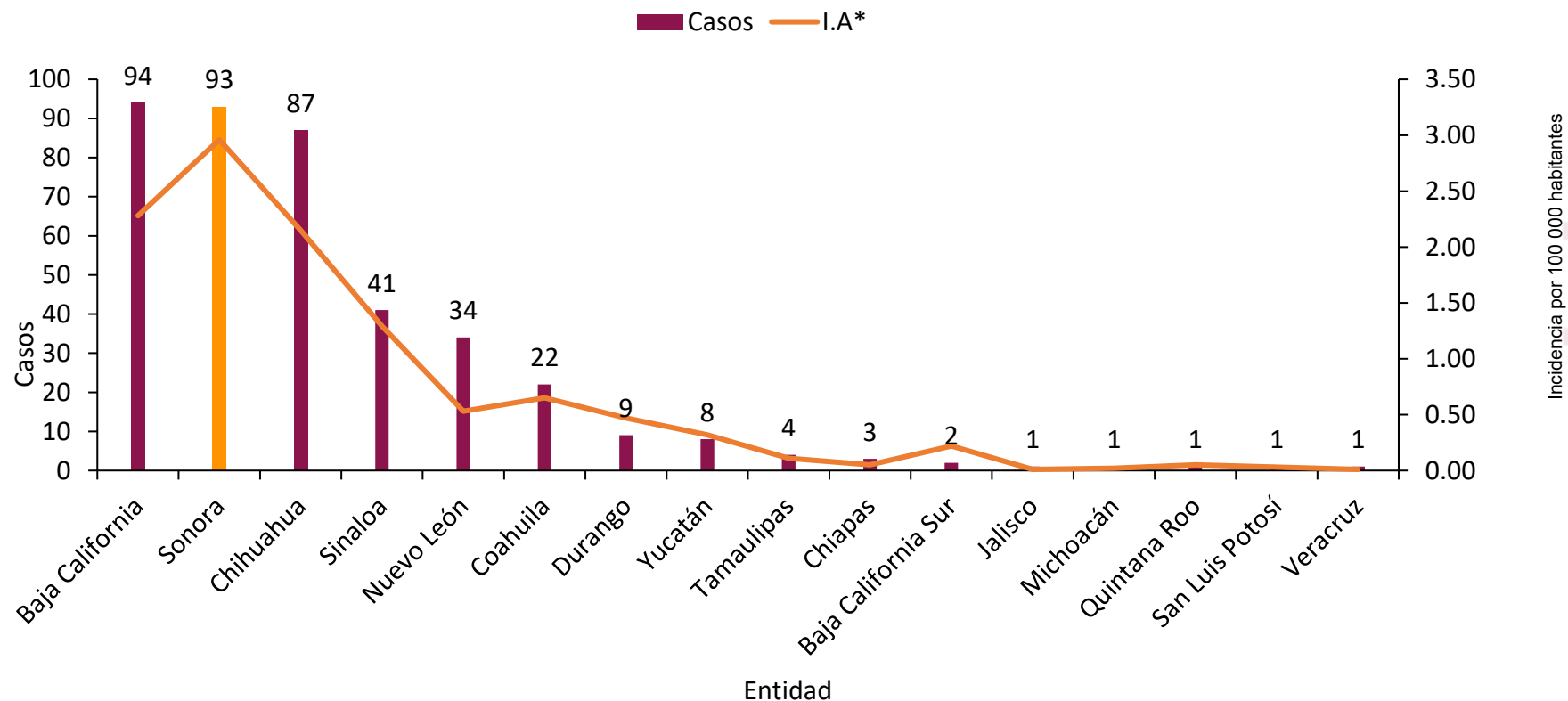
Casos confirmados e incidencia de Rickettsiosis por entidad, SE 41, México 2025

A nivel nacional, se
acumulan a la SE 41

402
casos de Rickettsiosis.

Sonora reporta 93 casos y
una incidencia de 2.7 casos
por 100 mil habitantes.

Incidencia nacional:
0.3 casos por 100 mil
habitantes.

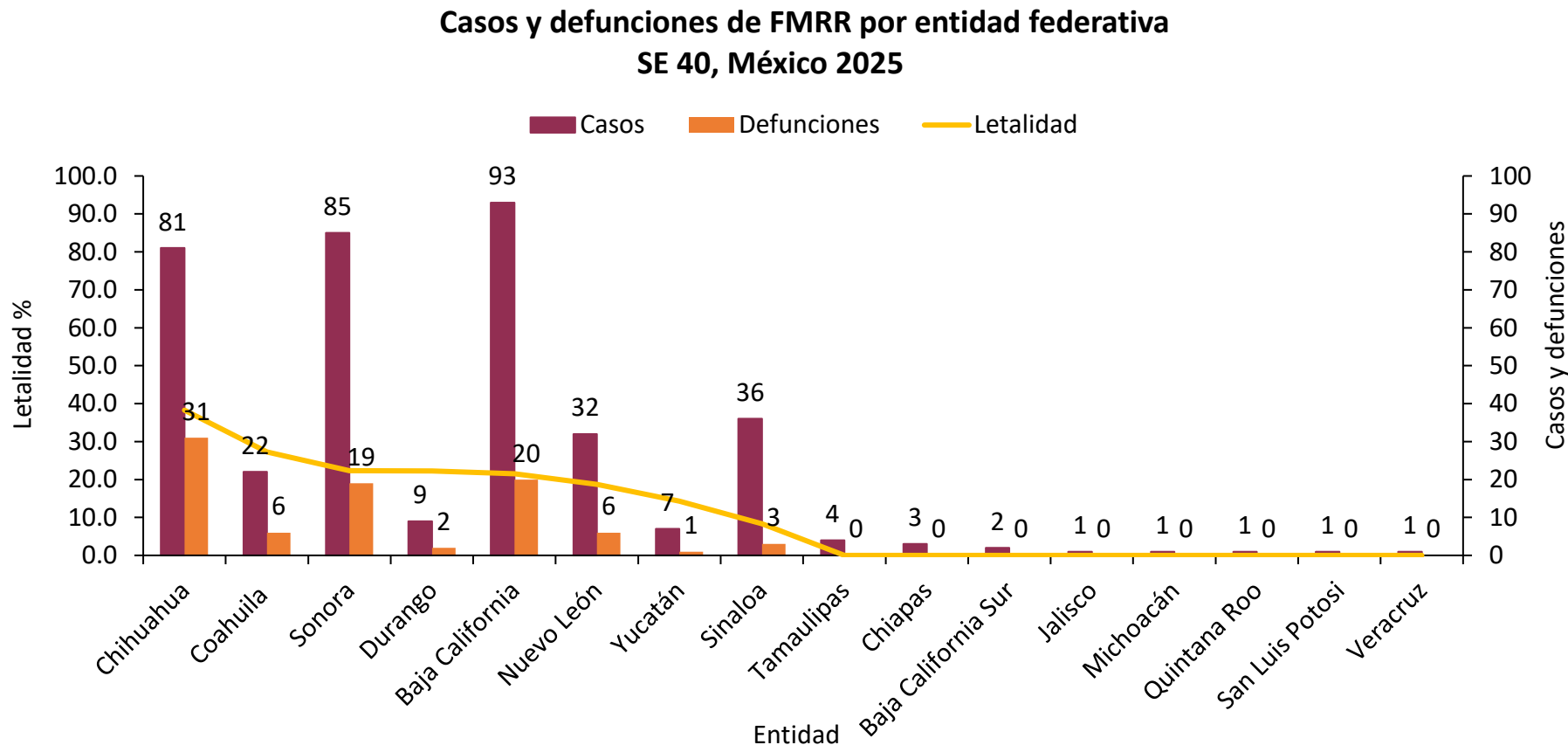


* por cada 100 000 habitantes

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

A nivel nacional a la SE.40 se reportaron 379 casos y 88 defunciones.
Letalidad nacional 23%

Hasta la misma SE 40, Sonora reportaba 85 casos de los cuales 19 fueron defunciones con letalidad del 22%



^ Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

En la Semana No. 42 de 2025, se estudiaron 41 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

3

Casos*

1

Defunción**

Durante el año 2025, se han estudiado 899 casos sospechosos de FMRR, de ellos se confirmaron:

96

Casos

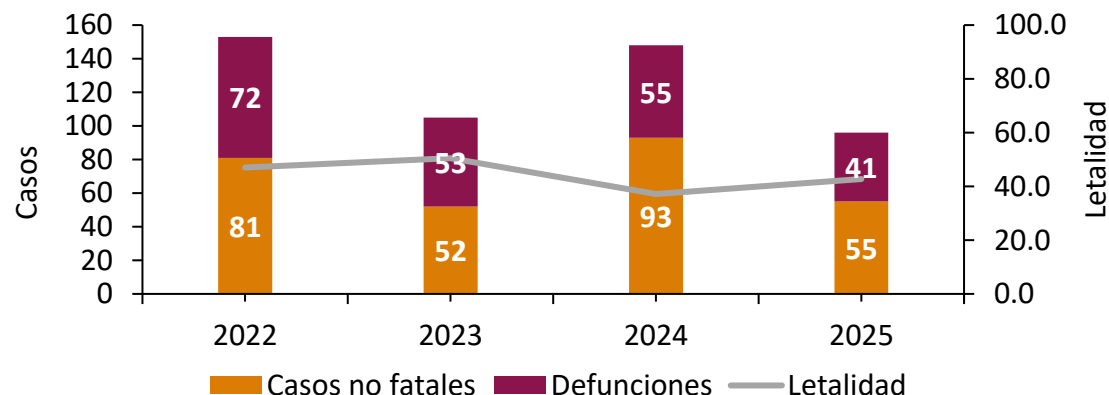
41

Defunciones

(Letalidad: (43%)^

- 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 42, se han confirmado **96 casos**, de los cuales **41 han sido defunciones**.
- A la misma semana epidemiológica del 2024, se acumulaban **781 casos estudiados**, **148 casos confirmados**, de los cuales **55 fueron defunciones**; por lo que en el 2025 se registra un incremento del 15% en la notificación, una reducción del 35% en casos, una disminución del 25% en defunciones, así como un aumento del 6% en la letalidad.

**Comparativo de FMRR a la SE 42
Sonora 2022-2025**



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Rickettsiosis con información a la SE 42 2025.

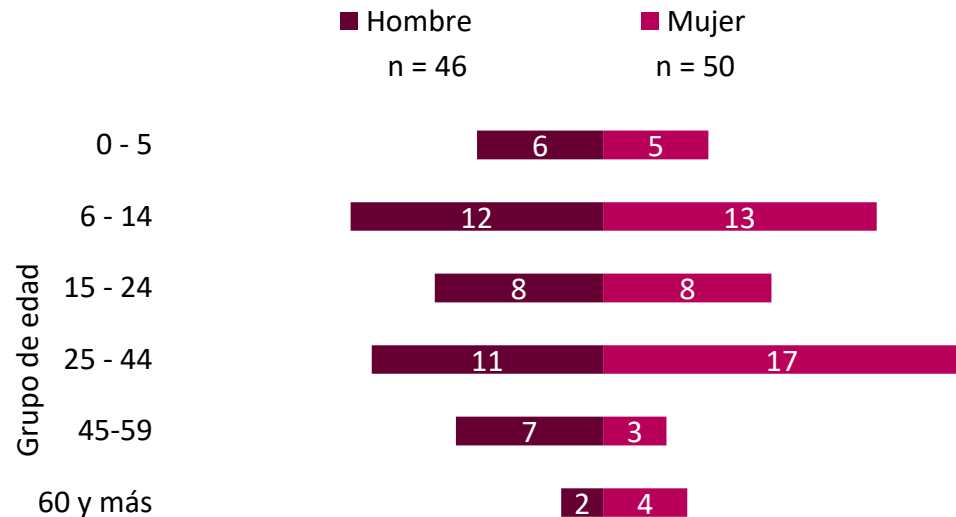
^Letalidad: Defunciones por cada 100 casos.

* Los casos confirmados de la semana pertenecen a los municipios de Hermosillo, San Ignacio Río Muerto y Cajeme (1 cada uno)

** La defunción pertenece al municipio de San Ignacio Río Muerto (1)

Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Casos por sexo y grupo de edad

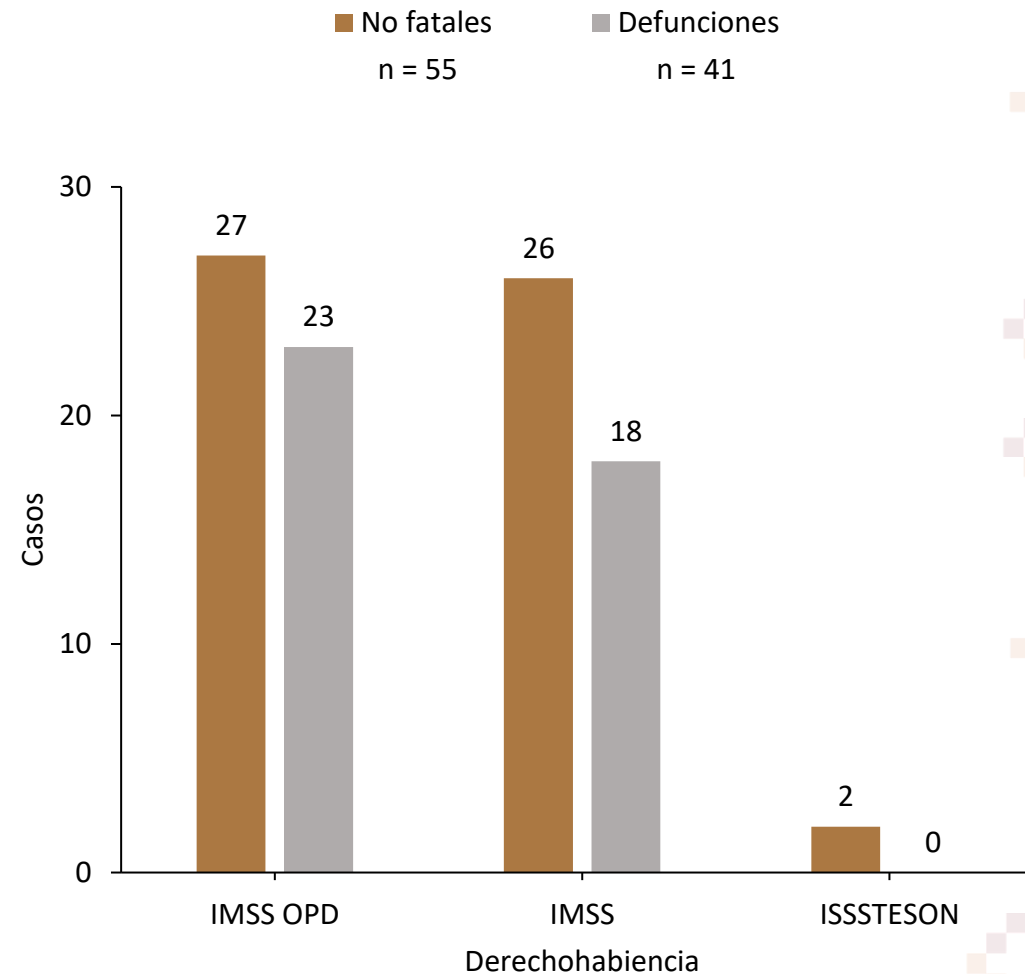


Casos

Distribución de casos por Distritos de Salud

DS 01 (37)	DS 02 (1)	DS 03 (9)	DS 04 (22)	DS 05 (22)	DS 06 (5)
39%	1%	9%	23%	23%	5%

Casos no fatales y defunciones por derechohabiencia



Defunciones por FMRR, Sonora 2025

A la Semana No. 42 del año en curso, se han presentado 41 defunciones

16

Hombres

25

Mujeres

43%

Letalidad[^]

Las defunciones sucedieron en los municipios de Hermosillo (8), Navojoa (6), Guaymas y Etchojoa (5 cada uno) Benito Juárez, Agua Prieta y Cajeme (3 cada uno) San Miguel de Horcasitas (2) Empalme, Nacozari de García, Puerto Peñasco, Huatabampo, Pitiquito y San Ignacio Río Muerto (1 cada uno), sin comorbilidades asociadas.

Grupos de edad	Defunciones	T.M.
0 a 4 años	1	0.5
5 a 9 años	3	1.3
15 a 19 años	4	1.5
20 a 24 años	3	1.1
25 a 29 años	1	0.4
30 a 34 años	3	1.2
35 a 39 años	6	2.7
40 a 44 años	7	3.5
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	3	1.0
Total	41	1.3

La edad promedio de los casos fatales es de 37 años.

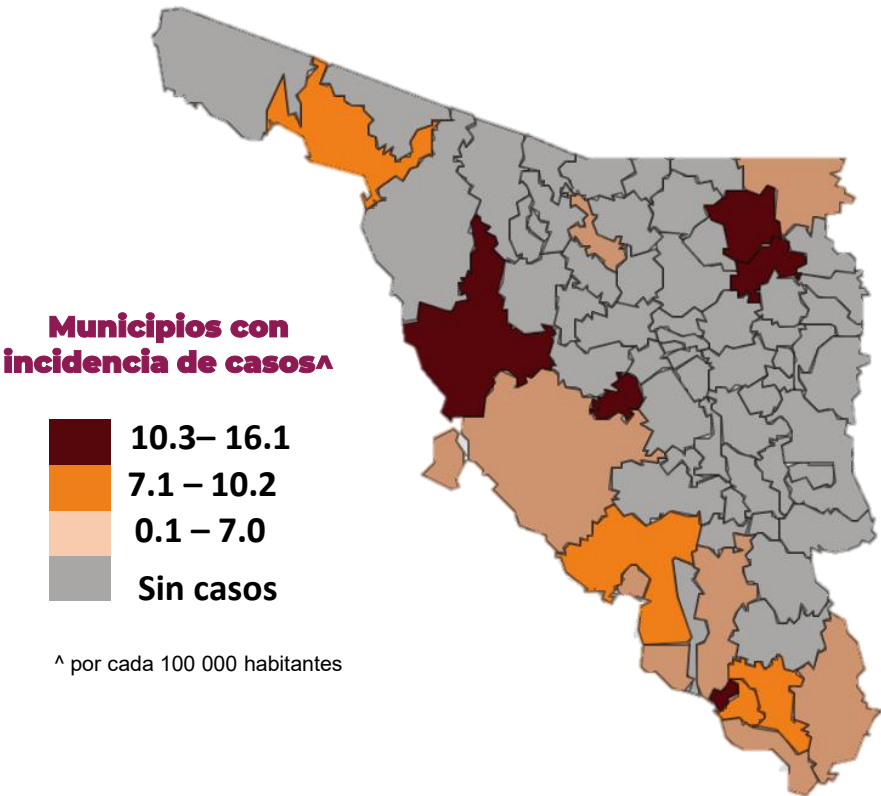
Informe Epidemiológico Rickettsiosis, Sonora 2025

Municipios	FMRR			IA •	Letalidad FMRR^	T.M*
	Casos no fatales	Casos fatales	Total			
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
Fronteras	1	0	1	10.2	0.0	0.0
Guaymas	8	5	13	8.1	38.5	3.1
Etchojoa	0	5	5	8.0	100.0	8.0
Puerto Peñasco	4	1	5	7.6	20.0	1.5
Navojoa	6	6	12	7.0	50.0	3.5
San Ignacio Río Muerto	0	1	1	6.9	100.0	6.9
Agua Prieta	3	3	6	6.0	5.0	3.0
Magdalena	2	0	2	5.6	0.0	0.0
Álamos	1	0	1	4.0	0.0	0.0
Empalme	1	1	2	3.8	50.0	1.9
Hermosillo	25	8	33	3.2	24.2	0.8
Cajeme	3	3	6	1.3	50.0	0.7
Huatabampo	0	1	1	1.3	100.0	1.3
Total	55	41	96	3.1	42.7	1.3

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