

Boletín Epidemiológico Semana 14 (del 29 de marzo al 04 de abril 2020)

CONTENIDO

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 14/2020.
2. Situación epidemiológica de dengue.
3. Situación epidemiológica de zika y chikungunya.
4. Infección respiratoria aguda.
5. Neumonías.
6. Situación mundial del 2019-nCov (OMS)
7. Situación regional de influenza y otros virus respiratorios.
8. Vigilancia centinela virus respiratorios.
9. Vigilancia centinela de rotavirus.
10. Enfermedad diarreica aguda.
11. Fiebre tifoidea.

1

Resumen acumulado de eventos de notificación SE 01-14 de 2019 - 2020

No	Evento	Semana			(%)	
		epidemiológica 14	Acumulado 2019	Acumulado 2020	Diferencia	Diferencial para 2020
1	Casos con sospecha de dengue	81	2114	2359	245	11
2	Casos con sospecha de chikungunya	1	106	40	-66	-62
3	Casos con sospecha de Zika	1	175	85	-90	-51
4	Infección respiratoria aguda	7655	524617	578258	53,641	10
5	Neumonías	159	7758	6687	-1071	-14
6	Diarrea y gastroenteritis	1035	109905	70193	-39712	-36
7	Fiebre Tifoidea	28	743	348	-395	-53
8	Hepatitis Aguda A	3	252	128	-124	-49
9	Parotiditis Infecciosa	6	327	165	-162	-49
10	Enfermedad Febril Eruptiva	5	153	106	-47	-30
11	Paludismo Confirmado*	0	1	0		

\* casos importados

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,076 unidades notificadoras (87%) del total (1,238).

En mis **manos**  
está

Destruir los criaderos del zancudo transmisor de Dengue, Chikunguya y Zika



Huevo



Larva



Pupa



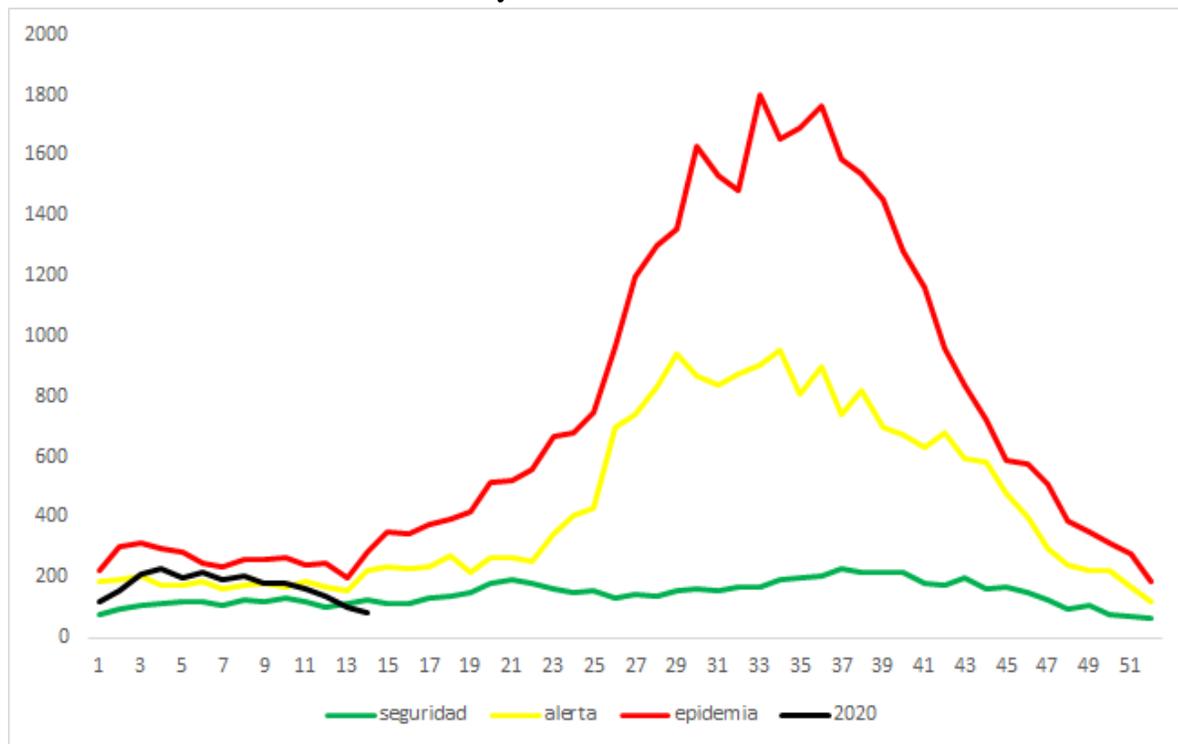
Zancudo adulto

La fumigación sólo mata al zancudo adulto, pero no destruye los criaderos  
En mi familia sí eliminamos los criaderos de zancudo



MINISTERIO  
DE SALUD

## Corredor endémico casos sospechosos de Dengue, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-14 de 2020



## Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-14 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-14)	2114	2359	245
Casos probable de dengue (SE 1-12)	205	10	-195
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-13)	34	2	-32
Casos confirmados dengue grave (SE 1-13)	22	4	-18
Total casos confirmados Dengue (SE 1-13)	56	6	-50
Hospitalizaciones (SE 1-14)	551	577	26
Fallecidos (SE 1-14)*	1	0	-1

\* Al momento no se tienen defunciones en estudio por el comité nacional de auditoria.

Hasta la SE12 del 2020 se han presentado 10 casos probables de dengue comparado con 205 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE13 del 2020 se han confirmado 6 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 56 casos. Por otro lado, se han reportado 577 hospitalizaciones en el 2020. Al momento el 100% de las serotipificaciones realizadas a las muestras por Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real (RT-PCR por sus siglas en inglés), han sido positivas solamente al serotipo DEN-2.

## Casos probables de dengue SE 01-12 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-13 de 2020, por grupos de edad

Grupo de edad	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000 <sup>©</sup>
<1 año			0.00
1-4 años	1		0.00
5-9 años	4	4	0.00
10-14 años			0.00
15-19 años	3		0.00
20-29 años	2	1	0.00
30-39 años			0.00
40-49 años		1	0.00
50-59 años			0.00
>60 años			0.00
	10	6	0.00



## Casos probables de dengue SE 01-11 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-12, según departamento

Departamento	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000©
Ahuachapan	1		0.0
Santa Ana	1	3	0.0
Sonsonate		1	0.0
Chalatenango		1	0.0
La Libertad	1		0.0
San Salvador	1		0.0
Cuscatlan			0.0
La Paz	2		0.0
Cabañas	1		0.0
San Vicente			0.0
Usulután	1		0.0
San Miguel	2	1	0.0
Morazan			0.0
La Unión			0.0
Otros países			0.0
	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0.0</b>



FUENTE: VIGEPES

## Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, SE 01- 13 de 2020

Tipo de Prueba	SE 14			SE 1-14		
	Pos	Total	%pos	Pos	Total	%pos
<b>Total PCR</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>32.0</b>
<b>IGM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>13</b>	<b>40</b>	<b>33.00</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>20</b>	<b>62</b>	<b>34.0</b>



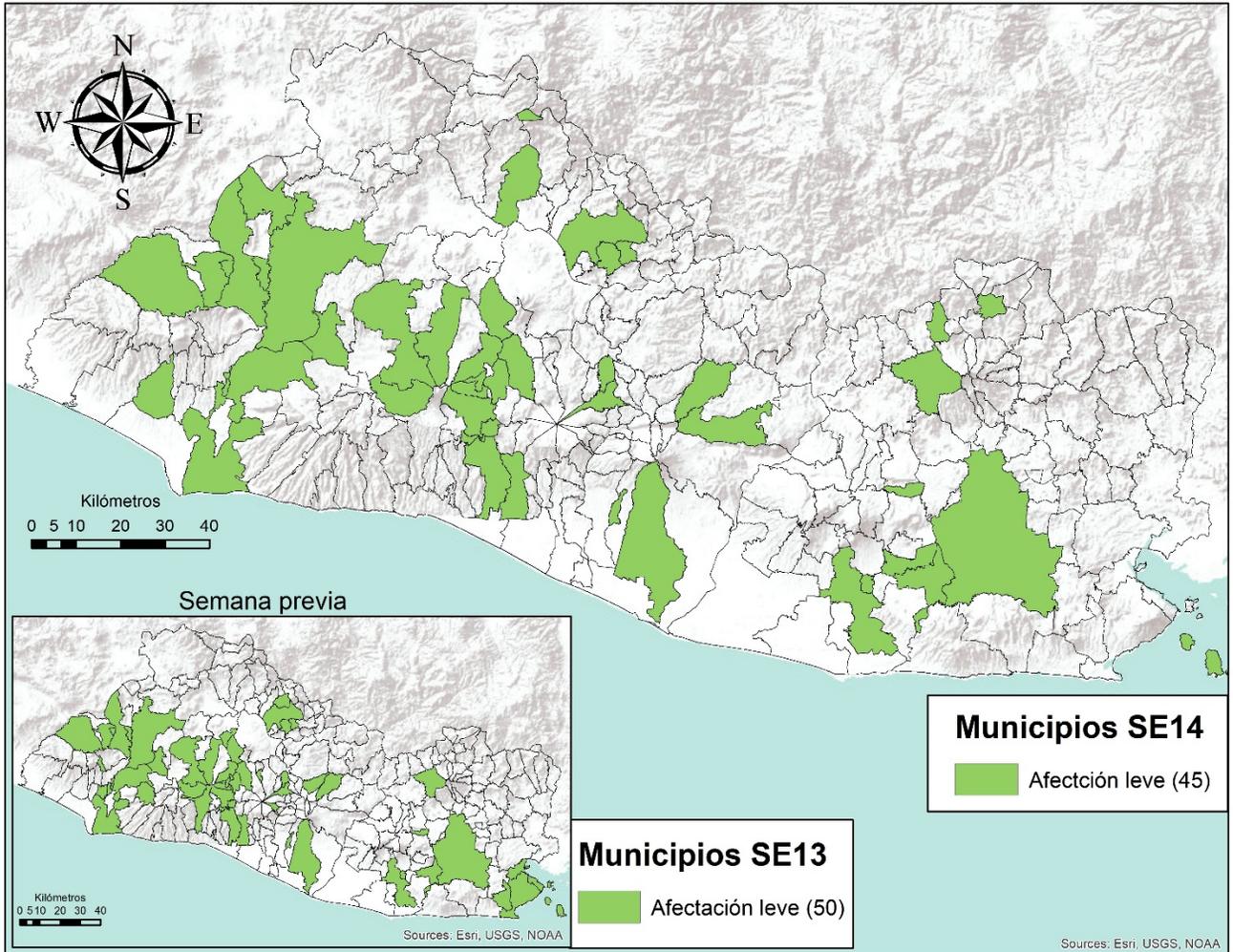
El total de muestras procesadas hasta la SE 14 fueron 62 con una positividad del 32% (20 muestras).

Hasta la SE 14 se han procesado 22 muestras para PCR, con una positividad del 32.0% (7 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE14 fue 33% (13)

**El serotipo aislado en todas las muestras es DEN-2**

# Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para Dengue, El Salvador SE14 2020.



**Criterios Epidemiológicos y entomológicos utilizados para cada uno de los 262 municipios representados en el presente mapa.**

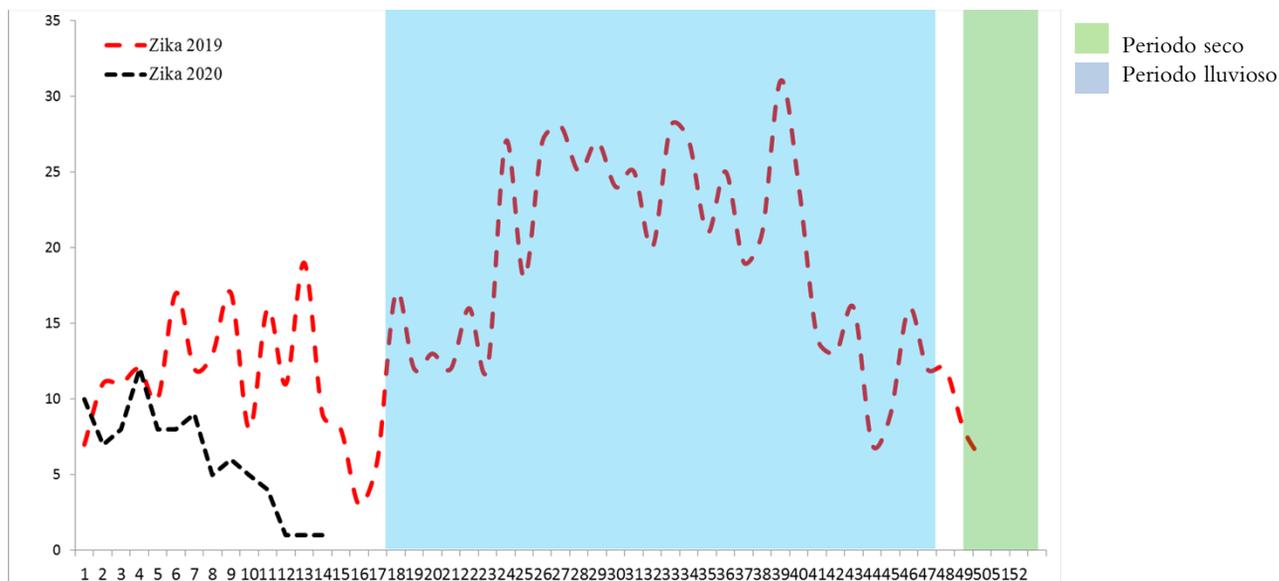
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

## **SOBRE SITUACION EPIDEMIOLOGICA DEL MAPA:**

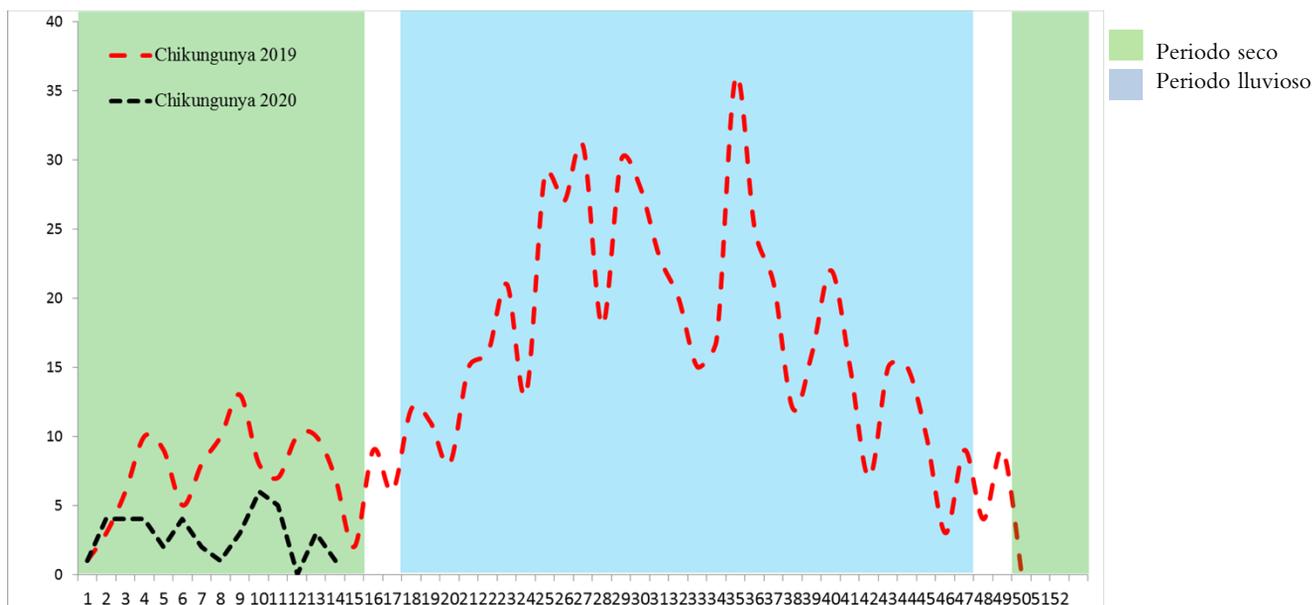
- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 45 municipios con niveles de afectación leve y 217 sin afectación estadísticamente significativa.

# Situación epidemiológica de zika y chikungunya

## Casos sospechosos de zika SE 01-14 de 2019 - 2020



## Casos sospechosos de chikungunya SE 1-14 de 2019 - 2020



## Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 01-14 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-14)	175	85	-90	-51%
Fallecidos (SE 1-14)	0	0	0	0%
Casos Chikungunya (SE 1-14)	106	40	-66	-62%
Fallecidos (SE 1-14)	0	0	0	0%

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-14 de 2020

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	casos	tasa	casos	tasa
A <1	40	32.3	2	1.6
B 1-4	3	0.6	4	0.8
C 5-9	8	1.3	3	0.8
D 10-19	9	0.8	5	0.7
E 20-29	17	1.3	8	0.7
F 30-39	5	0.6	9	0.6
G 40-49	1	0.1	5	0.1
H 50-59	1	0.2	1	0.5
I >60	1	0.1	3	0.4
<b>Total general</b>	<b>85</b>	<b>1.3</b>	<b>40</b>	<b>0.6</b>

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-14 de 2020

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos*	tasa
Ahuachapan	6	1.7	1	0.3
Santa Ana	3	0.5	1	0.2
Sonsonate	17	3.6	3	0.6
Chalatenango	8	3.8	7	3.3
La Libertad	3	0.4	6	0.7
San Salvador	16	0.9	7	0.4
Cuscatlan	6	2.1	4	1.4
La Paz	9	2.6	1	0.3
Cabañas	3	1.8	1	0.6
San Vicente	1	0.5	3	1.6
Usulután	5	1.3	2	0.5
San Miguel	4	0.8	2	0.4
Morazan	1	0.5	1	0.5
La Union	3	1.1	0	0.0
<b>Total general</b>	<b>85</b>	<b>1.3</b>	<b>40</b>	<b>0.6</b>

\* 1 de Honduras

# Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-14 de 2020

Departamentos	Casos
San Salvador	1
Cabañas	0
Sonsonate	0
La Libertad	1
La Paz	1
Santa Ana	0
Chalatenango	0
Ahuachapán	1
Cuscatlán	0
San Miguel	0
Usulután	0
Morazán	0
San Vicente	0
La Unión	0
<b>Total general</b>	<b>4</b>

AÑOS	Pacientes reportadas en VIGEPES	pacientes positivas	Embarazadas en seguimiento	Partos verificados
2017	46	1	96%	30
2018	44	0	93%	38
2019	101	0	84%	24
2020	4	0		

Fuente: VIGEPES y reporte mensual embarazadas con sospecha de Zika (se actualiza cada 4 semanas)

En mis **manos**  
está

## Protegerme del zika

### Si sospecha o está embarazada:

#### 1. Infórmese

##### ¿Qué es el zika?

Es una enfermedad causada por el virus del Zika que se transmite por la picadura del zancudo *Aedes aegypti*, el mismo que transmite el dengue y chikungunya.



#### 2. Controle al zancudo transmisor

- Utilice ropa que cubra brazos y piernas, tales como camisa manga larga, pantalones, licras, medias y calcetines.
- Use mosquitero.
- Use repelentes recomendados por el Ministerio de Salud y aplíquelo en la piel.
- Elimine criaderos de zancudos.
- Aplique la *Untadita* y tape los recipientes donde almacena agua.
- Otra opción para el control de larvas y cabezón del zancudo es el uso de peces pequeños (alevines).

Recuerde, si se encuentre en el primer trimestre de embarazo acuda a sus controles prenatales cuanto antes para prestar atención a su salud y a la de su futuro bebé.

#### 3. Actúe

##### Si presenta:

- Sarpullido con picazón en la piel.
- Enrojecimiento de los ojos sin pus.
- Dolores de cabeza y coyuntura.

Es necesario que acuda a su Unidad Comunitaria de Salud Familiar más cercana y no se automedique.



MINISTERIO DE SALUD



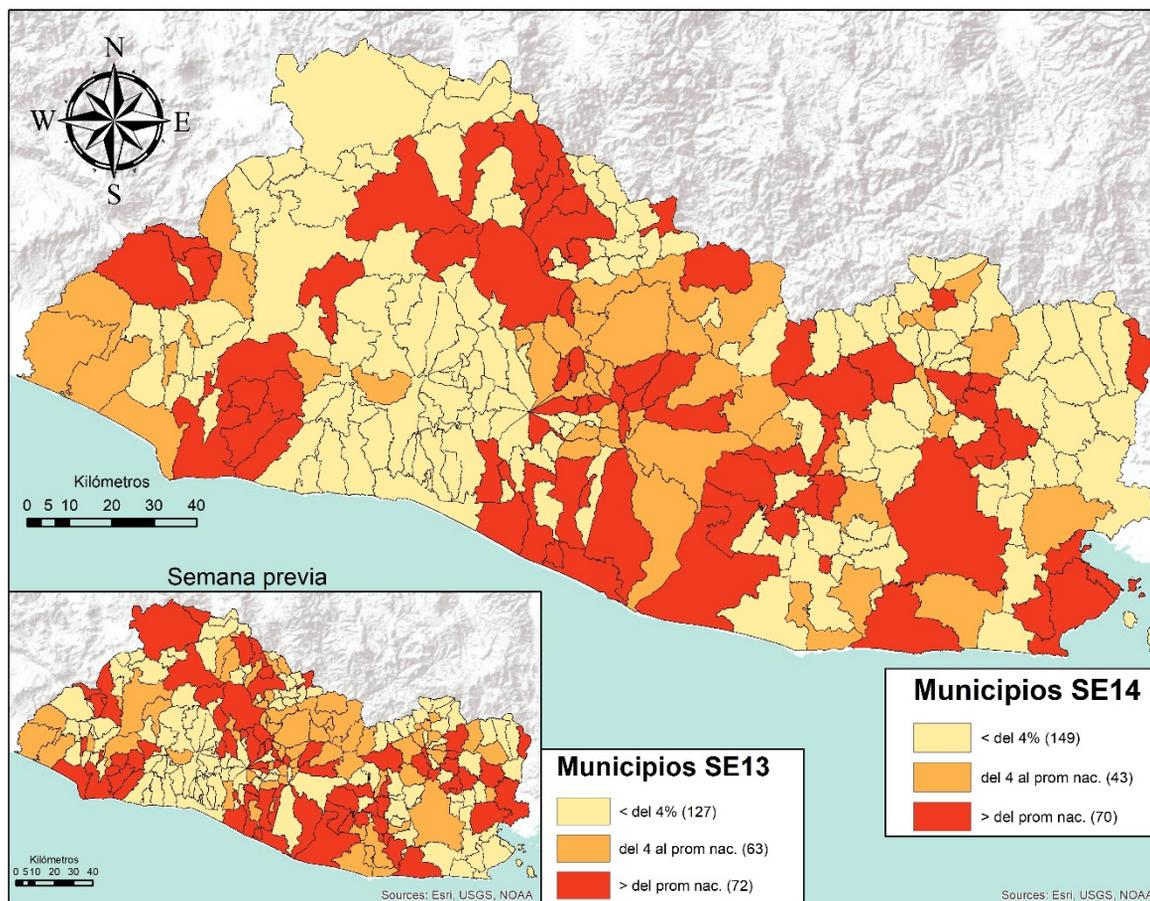
## Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 13 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	13
San Miguel	12
Usulután	11
Cuscatlán	10
Chalatenango	10
La Paz	9
San Vicente	8
Sonsonate	8
Ahuachapán	8
Morazán	7
Santa Ana	6
Cabañas	6
La Unión	5
La Libertad	3
<b>Nacional</b>	<b>8</b>

Depósitos	Porcentaje
Útiles	79
Inservibles	20
Naturales	0
Llantas	1



## Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 14 2020



## **Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 14 – 2020**

- Se visitaron 23,203 viviendas, inspeccionando 22,840 (98%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 113,532 personas.
- En 7,496 viviendas se utilizó 510 Kg. de larvicida granulado al 1% y en el resto ya tenían aplicación de larvicida, BTI, lavado de los depósitos, tapado, embrocado, eliminado o peces como control biológico de las larvas de zancudos.
- Entre las medidas observadas y realizadas, se encontró que de 96,880 depósitos inspeccionados; 333 tienen como medida de control larvario peces, 410 BTI; 58,603 abatizados, lavados, tapados entre otros y 18,932 inservibles eliminados.
- Se fumigaron 12,303 viviendas y 21 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 44 Controles de foco con medidas integrales. (Búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos, búsqueda activa de febriles, entrevistas educativas sobre el control y eliminación de criaderos, fumigación intra y peri domiciliario en un radio de 100 metros.
- 516 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos.

### **Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores**

- 7,058 Charlas impartidas.
- 54 Horas de perifoneo
- 854 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

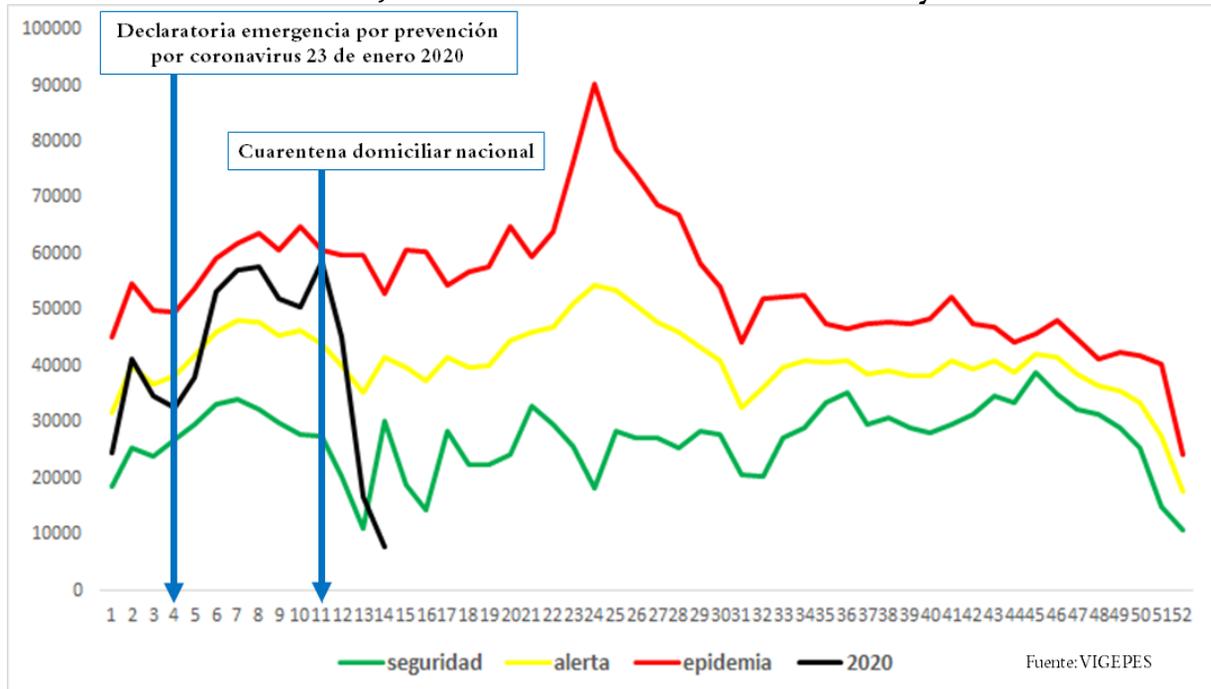
### **Recurso Humano intersectorial participante 29,136**

- 71% Ministerio de Salud.
- 3% Alcaldía Municipal
- 13% Ministerio de Educación y centros educativos
- 13% Personal de diferentes instituciones públicas, privadas y comunitarias.

## Infección respiratoria aguda, El Salvador, SE 01-14 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 14 del año 2020 (8,760 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (7,971 casos x100mil/hab.), se evidencia un aumento de riesgo de 789 casos x100mil/hab. Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 14.
- Gracias a la intensificación de la vigilancia sanitaria, la recomendación de una búsqueda temprana de servicios de salud ante la aparición de síntomas respiratorios, desarrollo de acciones preventivas en centros de contención con un manejo intersectorial e interinstitucional oportuno, se han reducido los casos de IRA's.

### Corredor endémico IRAS, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-14 de 2020



### Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-14 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	35,964	29,103
1-4	100,365	20,348
5-9	82,379	13,682
10-19	59,056	5,115
20-29	83,107	6,563
30-39	70,925	7,832
40-49	58,935	8,168
50-59	43,960	7,809
> 60	43,567	5,647
<b>Total general</b>	<b>578,258</b>	<b>8,760</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
San Salvador	206,813	11,737
Chalatenango	22,834	10,736
Usulután	35,771	9,252
Sonsonate	40,465	8,475
Morazán	17,515	8,343
La Libertad	65,818	8,130
San Vicente	15,090	7,926
Cabañas	12,452	7,270
La Paz	25,709	7,237
La Unión	18,621	6,955
Santa Ana	42,784	6,942
Ahuachapán	23,993	6,748
San Miguel	33,568	6,714
Cuscatlán	16,825	5,870
<b>Total general</b>	<b>578,258</b>	<b>8,760</b>

## Neumonías, El Salvador, SE 01-14 2020

- El promedio de casos semanal de Neumonía es de 478 casos con base en totalidad acumulada del periodo (6,687 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 14.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 14 del año 2020 (101 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (118 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (17 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES, preliminar a la SE 14.
- Del total de egresos por Neumonía, el 51% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (51%) seguido de los mayores de 60 años (28%). Fuente: SIMMOW
- La tasa de letalidad en Hospitales es menor para el 2020 (7.4%) comparado a la letalidad 2019 (7.5%); actualmente hay 184 fallecidos en el mismo período de tiempo. El 64% (117) de las muertes ocurren en el adulto mayor de 60 años de edad. Fuente: SIMMOW
- El grupo de edad más afectado es el menor de 5 años con las tasas más altas. En segundo lugar se encuentran los adultos mayores de 60 años.

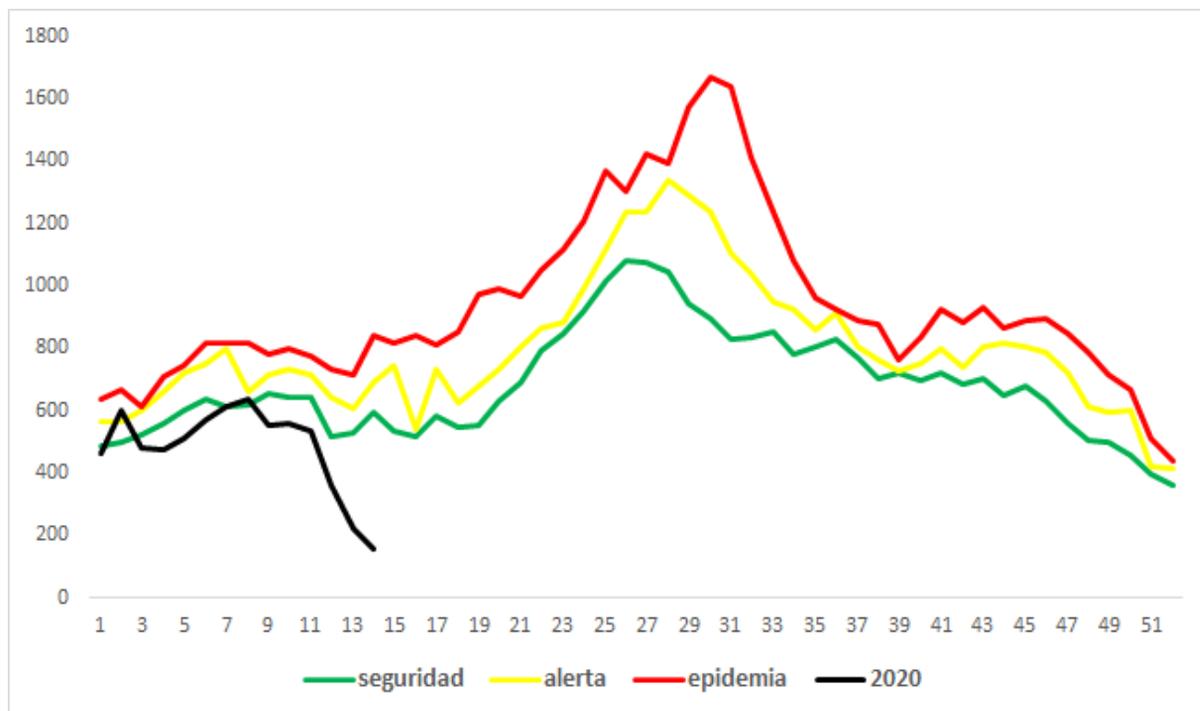
### Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía SE 01-14 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	2,457	184	7.4%
2019	2,866	215	7.5%

- Fuente: SIMMOW

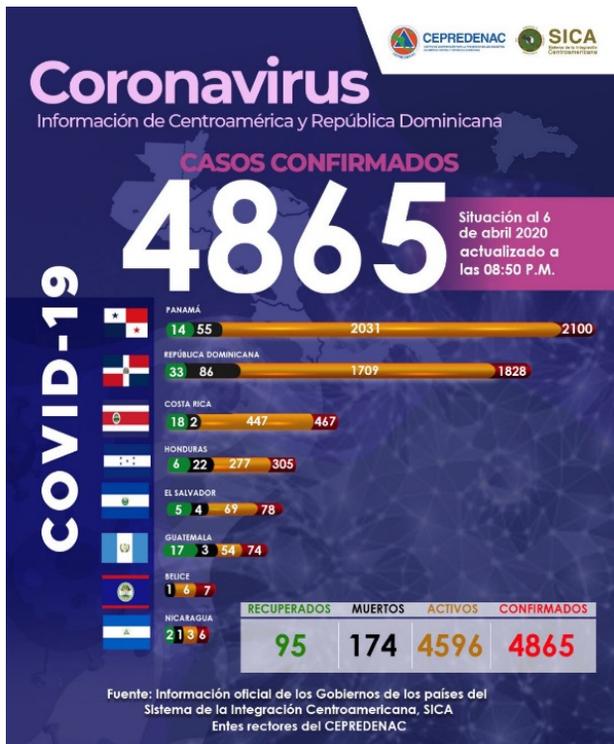
# Neumonías, El Salvador, SE 01-14 2020

## Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-14 de 2020



## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-14 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000	Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
< 1	1,475	1,194	La Unión	537	201
1-4	2,031	412	Chalatenango	425	200
5-9	573	95	San Miguel	921	184
10-19	239	21	Usulután	542	140
20-29	213	17	Morazán	292	139
30-39	200	22	San Vicente	260	137
40-49	238	33	Cabañas	206	120
50-59	321	57	Santa Ana	636	103
> 60	1,397	181	San Salvador	1,532	87
<b>Total general</b>	<b>6,687</b>	<b>101</b>	Cuscatlán	190	66
			La Libertad	517	64
			Ahuachapán	215	60
			La Paz	197	55
			Sonsonate	217	45
			<b>Total general</b>	<b>6,687</b>	<b>101</b>



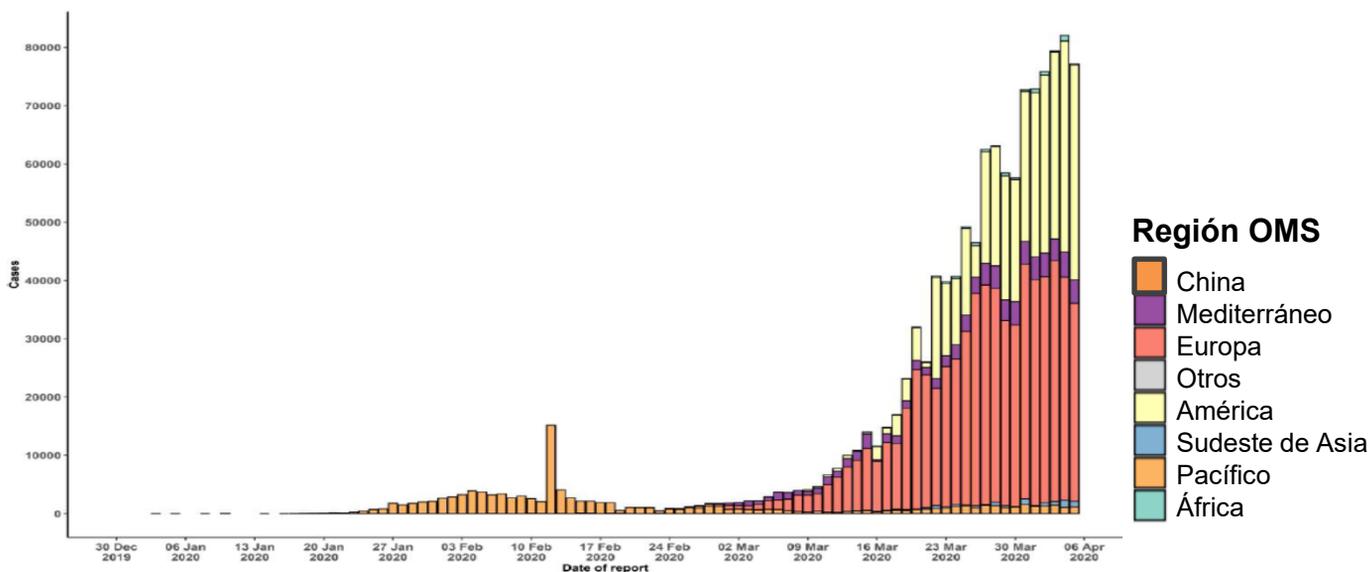
Al momento el tipo de transmisión en El Salvador, esta clasificada por la OMS, como “Local”. Hay evidencia de circulación activa del virus en el territorio nacional.

Al 06 de Abril se reportan **78 casos Confirmados** y **4 fallecidos** y **5 recuperados**

A todos los posibles contactos se les está dando seguimiento estrecho en los centros de cuarentena.

**Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 3.6%.**

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 reportados fuera de China al 07 de abril de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-2019). No.77. 06-04-2020

# Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 12 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 12 2020 y actualizada el 01 de abril reportan:

**América del Norte:** en Canadá, la actividad de la influenza continuó disminuyendo con la predominancia de la influenza A(H1N1)pdm09; los indicadores de gravedad se mantuvieron por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores. En los Estados Unidos, la actividad de influenza continuó elevada con predominio de influenza A(H1N1)pdm09; los indicadores de gravedad siguen siendo de moderados a bajos en comparación con la temporada anterior. En México, la actividad de la influenza continuó baja y disminuyó con el predominio del virus de la influenza A(H1N1)pdm09; los casos de influenza confirmados por laboratorio y las muertes acumuladas de IRAG /ETI relacionadas con influenza se mantuvieron por debajo de los niveles observados en la temporada anterior durante el mismo período del año.

**Caribe:** la actividad del virus de la influenza está aumentando en la subregión con baja actividad de VRS. En Jamaica, la actividad de IRAG aumentó con la circulación concurrente de influenza A(H3N2) y B. En Santa Lucía, la enfermedad similar a la influenza está por encima del umbral epidémico con el virus influenza A(H1N1)pdm09 circulando en las últimas semanas.

**América Central:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión; los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B circularon concurrentemente. La actividad del VRS continúa en niveles interestacionales.

**Andina:** en general, la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión; influenza A(H1N1)pdm09 predominó con la circulación concurrente del virus influenza B/Victoria; los indicadores de gravedad se mantuvieron por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores. La actividad del VRS disminuyó a niveles interestacionales.

**Brasil y Cono Sur:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios fue baja en la subregión con los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B circulando concurrentemente. En Brasil, la actividad de influenza aumentó ligeramente en las últimas semanas y en Chile, la actividad de la IRAG aumentó en comparación con las temporadas anteriores.

**Global:** en general, en la zona templada del hemisferio norte, la actividad de la influenza pareció disminuir. En Europa, la actividad de la influenza disminuyó en la mayoría de los países, pero se informó un aumento en la actividad de la ETI en algunos países. En Asia central, la actividad de la influenza fue baja. En el norte de África, se informó una disminución de la actividad de la influenza en Túnez. En Asia occidental, la actividad de la influenza fue baja en la mayoría de los países informantes. En el este de Asia, la actividad de la ETI e influenza volvió a los niveles de referencia. En África tropical, las detecciones de influenza fueron bajas en la mayoría de los países informantes. En el sur de Asia, se informó una mayor actividad de ETI en Bután. En el sudeste asiático, la actividad de la influenza disminuyó en todos los países informantes. En las zonas templadas del hemisferio sur, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales. En todo el mundo, los virus de la influenza estacional A representaron la mayoría de las detecciones.

Fuente: Actualización Regional.

OPS/OMS [http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=3352&Itemid=2469&to=2246 &lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3352&Itemid=2469&to=2246 &lang=es)

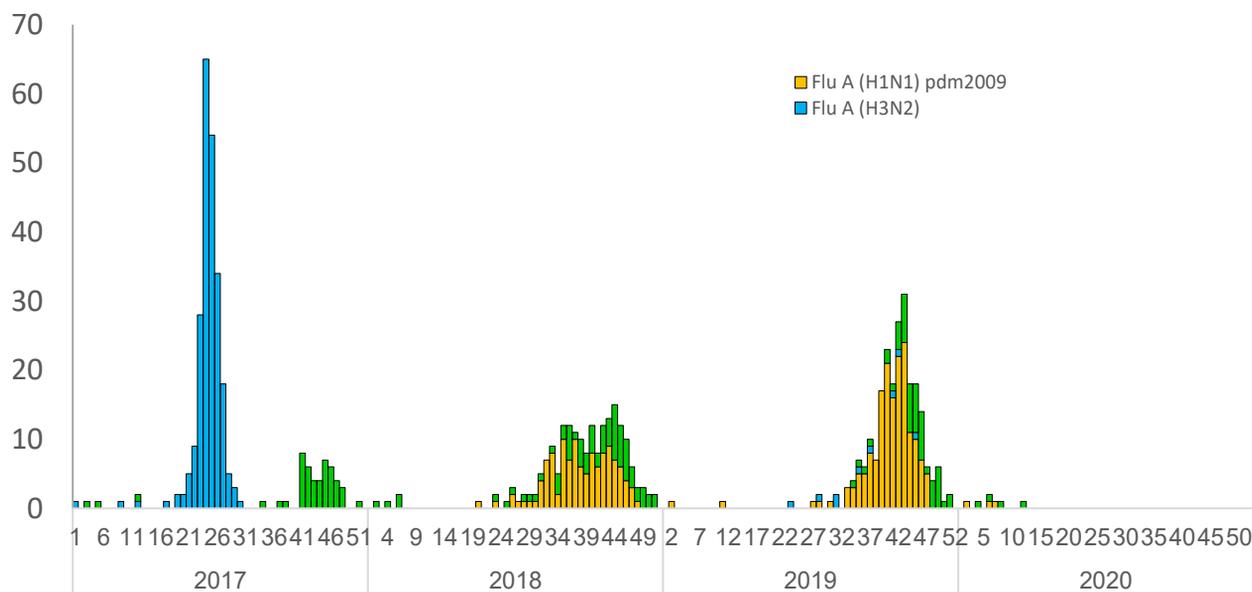
**Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020**

Remítase al sitio Web: [http://ais.paho.org/phis/viz/ed\\_flu.asp](http://ais.paho.org/phis/viz/ed_flu.asp)

**Distribución de virus de sincicial respiratorio por región, 2014 – 2020**

Remítase al sitio Web: [http://ais.paho.org/phis/viz/ed\\_flu.asp](http://ais.paho.org/phis/viz/ed_flu.asp)

# Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-14 2020.



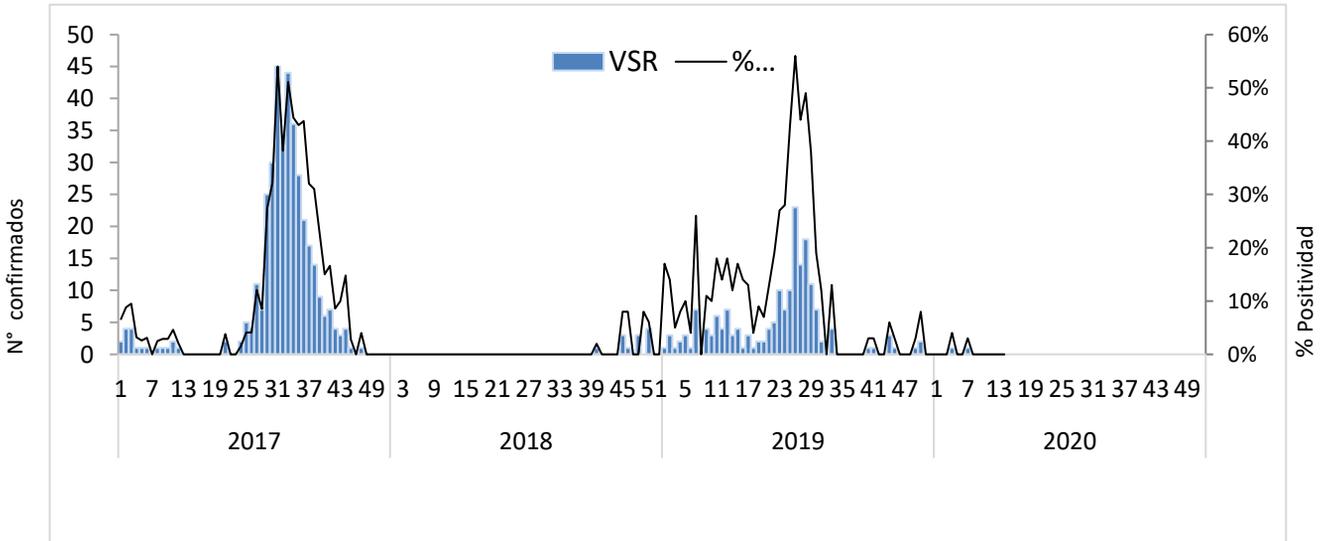
## Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-14 2019 – 2020.

Resultados de Laboratorio	2019	2020	SE 14 2020
	Acumulado SE 14		
<b>Total de muestras analizadas</b>	<b>372</b>	<b>439</b>	<b>5</b>
<b>Muestras positivas a virus respiratorios</b>	<b>66</b>	<b>37</b>	<b>0</b>
<b>Total de virus de influenza (A y B)</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
Influenza A (H1N1)pdm2009	2	3	0
Influenza A no sub-tipificado	0	0	0
Influenza A H3N2	0	0	0
Influenza B	0	4	0
<b>Total de otros virus respiratorios</b>	<b>64</b>	<b>30</b>	<b>0</b>
Parainfluenza	9	0	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	45	2	0
Adenovirus	10	28	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	<b>18%</b>	<b>8%</b>	<b>0%</b>
Positividad acumulada para Influenza	<b>0.5%</b>	<b>2%</b>	<b>0%</b>
Positividad acumulada para VSR	<b>12%</b>	<b>0.5%</b>	<b>0%</b>

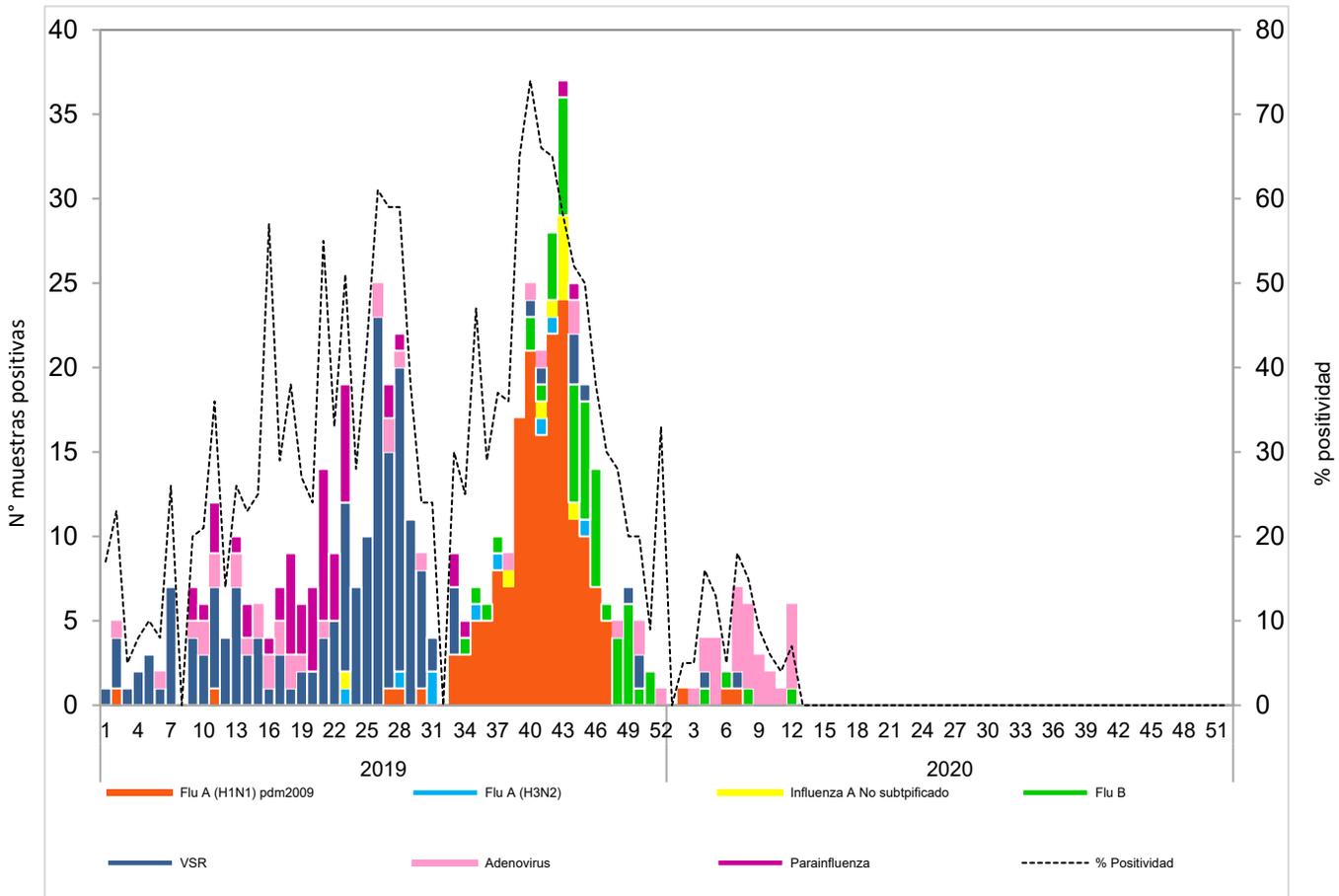
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-14 de este año es 8%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (18%);

Fuente: VIGEPES

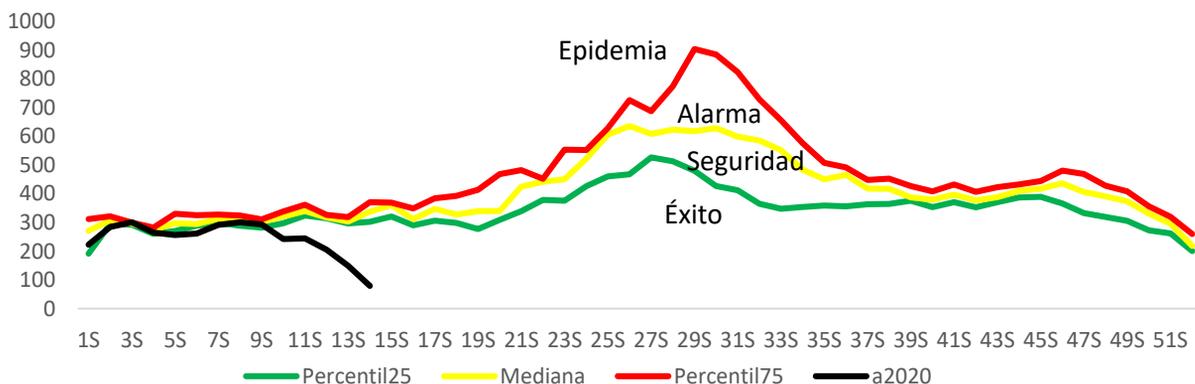
# Circulación de virus de sincicial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-14 2020.



# Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-14 2020.



# Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) egresados por semana, MINSAL, El Salvador, SE 01-52 2014 -2019 y SE 01- 14 2020.

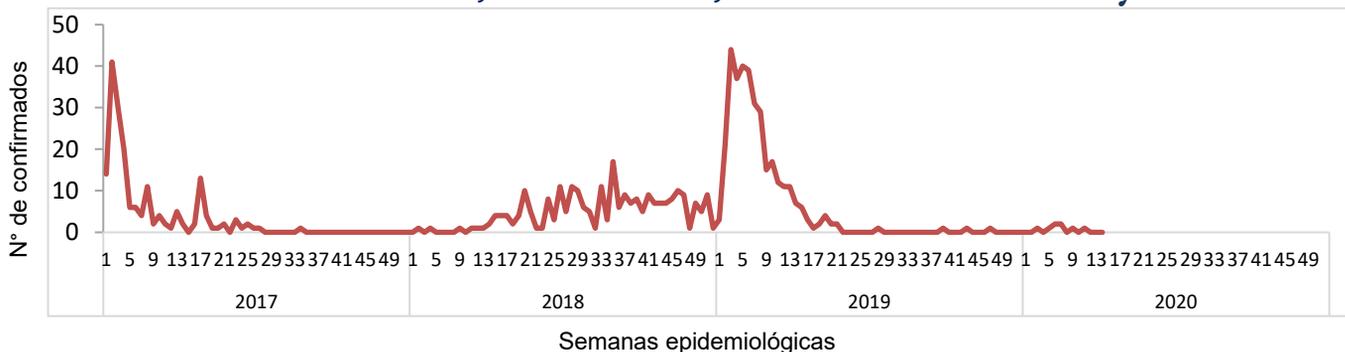


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

9

## Vigilancia centinela de rotavirus

### Casos confirmados de Rotavirus por año, vigilancia centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-14



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 14 se notificó un total de 245 casos sospechosos de rotavirus, de estos 8 casos confirmados, con una positividad acumulada de 3%, la cual es menor a la observada durante el mismo período de 2019, donde se tomó muestra a 750 sospechosos, 317 positivos (Positividad 42%)
- Durante la semana 14 se investigó a 12 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus

## Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-14 2020

- El promedio de casos semanal de enfermedad diarreica aguda es de 5,014 casos en base a totalidad acumulada del periodo (70,193 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 14.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 14 del año 2020 (1,063 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (1,670 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (607 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 14.
- Del total de egresos por Diarrea, el 51% corresponden al sexo femenino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (69%) seguido de los > 60 años (9%). Fuente: SIMMOW
- La letalidad hospitalaria por diarrea es mayor a la del 2019 (incremento del 0.2%).

### Comparativo de Egresos hospitalarios, fallecidos y tasa de letalidad por diarrea de las SE 01-14, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	2,820	18	0.6%
2019	5,148	20	0.4%

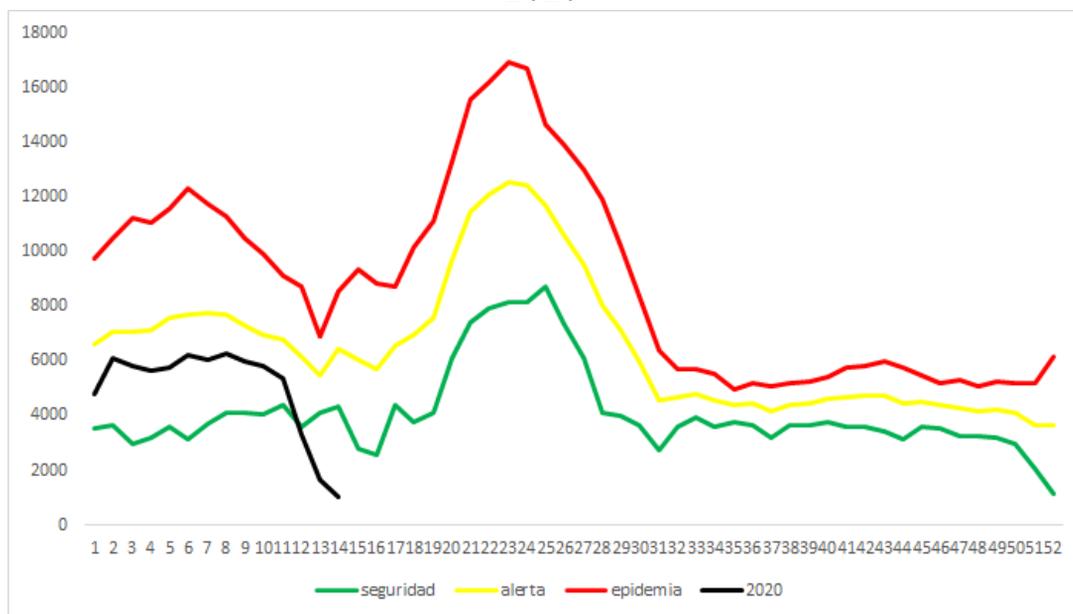
Fuente: SIMMOW.

# Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-14 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
<1	5,829	4,717
1-4	15,424	3,127
5-9	5,209	865
10-19	4,765	413
20-29	12,751	1,007
30-39	8,915	984
40-49	6,808	944
50-59	4,856	863
>60	5,636	730
<b>Total general</b>	<b>70,193</b>	<b>1,063</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
San Salvador	33,260	1,888
La Libertad	8,767	1,083
Chalatenango	1,878	883
Usulután	3,296	852
San Miguel	4,135	827
La Paz	2,931	825
San Vicente	1,544	811
Sonsonate	3,448	722
Santa Ana	4,139	672
Cuscatlán	1,764	615
La Unión	1,553	580
Cabañas	969	566
Morazán	1,116	532
Ahuachapán	1,393	392
<b>Total general</b>	<b>70,193</b>	<b>1,063</b>

## Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-14 de 2020

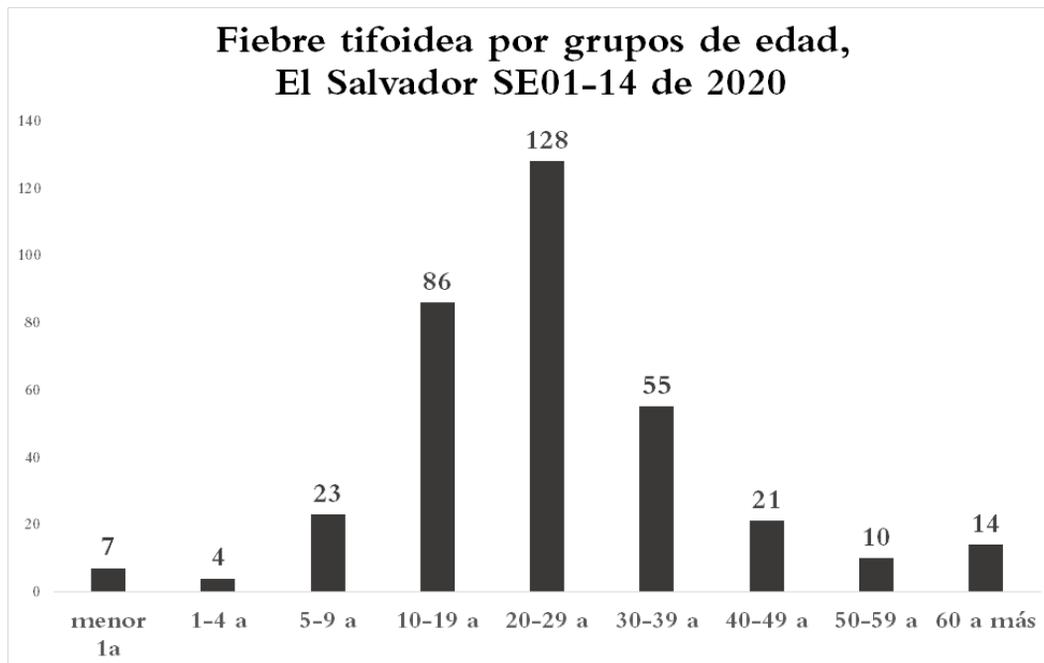


- El grupo de edad menor de cinco años de edad representan el 30% de los casos a nivel nacional, y es además donde se encuentran las tasa más altas.
- San Salvador, La Libertad y Chalatenango son los departamentos a nivel nacional con las tasas más altas.

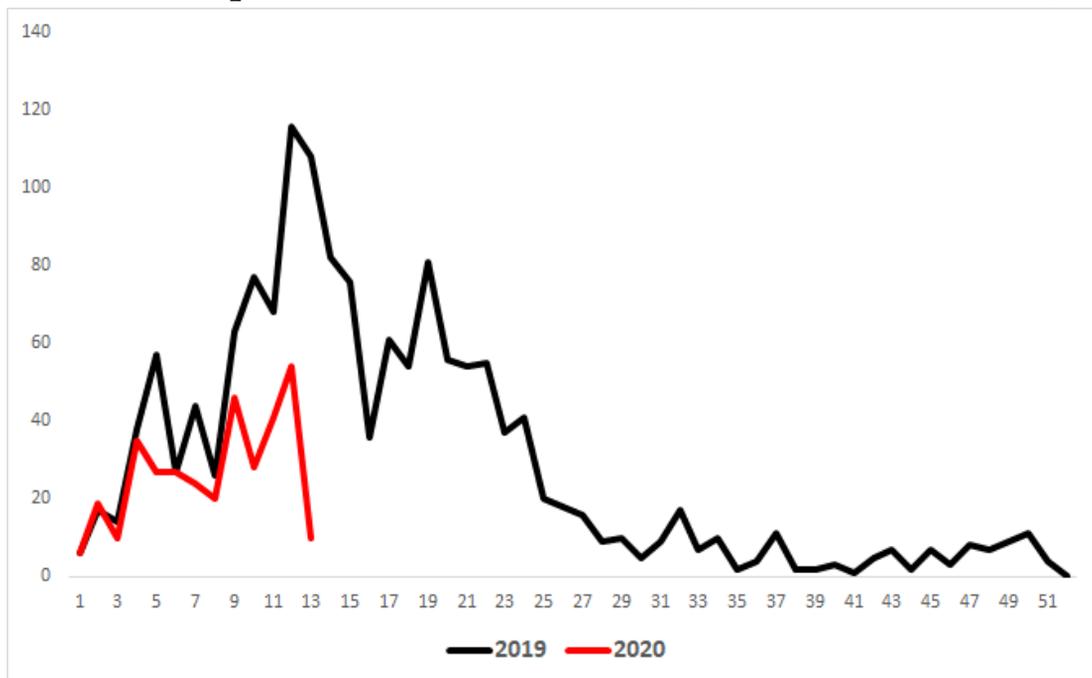
## Fiebre tifoidea

A la SE14 de 2020, se tienen 348 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 743 casos de 2019, representan una disminución del 53% de los casos.

212 de los 348 pacientes (61%) son reportados por MINSAL, 132 (38%) por ISSS, y 3 (1% por el sector privado).

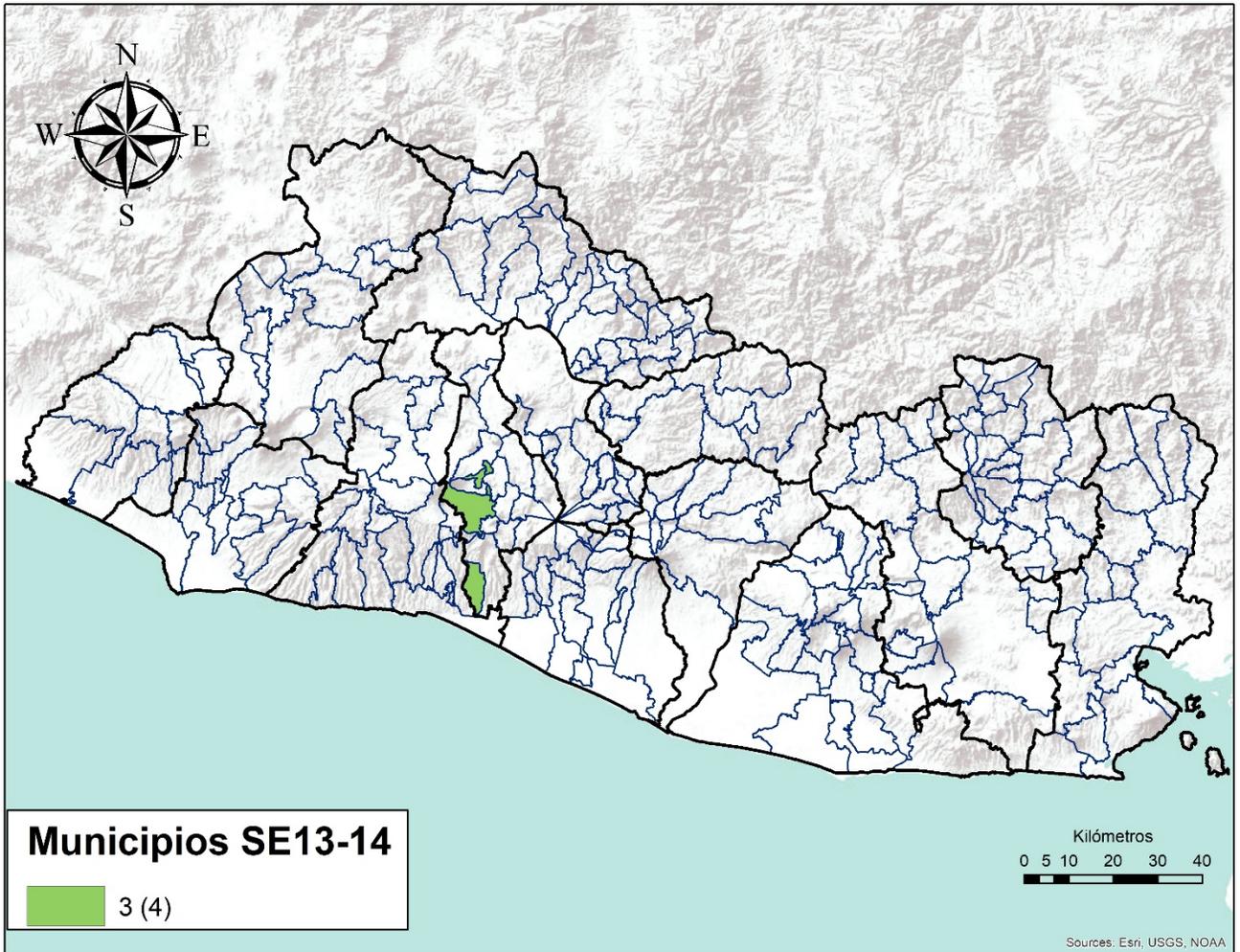


**Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea\*, El Salvador SE01-14, 2019 y 2020**



\* Este evento fue vigilado de manera agrupada hasta diciembre de 2019 e individual a partir de enero de 2020.

Estratificación de municipios con base a Razones Estandarizadas de Morbilidad de casos de F. Tifoidea por FIS, El Salvador SE14 2020.



Listado de municipios con afectación leve por F. Tifoidea

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
SAN SALVADOR	AYUTUXTEPEQUE
	CUSCATANCINGO
	ROSARIO DE MORA
	SAN SALVADOR