

Boletín Epidemiológico Semana 16 (del 12 al 18 de abril 2020)

CONTENIDO

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 16/2020.
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 01-16 de 2019-2020

No	Evento	Semana			(%)	
		epidemiológica 16	Acumulado 2019	Acumulado 2020	Diferencia	Diferencial para 2020
1	Casos con sospecha de dengue	77	2387	2529	142	6
2	Casos con sospecha de chikungunya	2	117	42	-75	-64.
3	Casos con sospecha de Zika	6	187	92	-95	-51
4	Infección respiratoria aguda	5508	580569	591981	11,412	2
5	Neumonías	150	8843	7021	-1822	-21
6	Diarrea y gastroenteritis	977	118522	72624	-45898	-39
7	Fiebre Tifoidea	13	855	376	-479	-56
8	Hepatitis Aguda A	4	293	138	-155	-53
9	Parotiditis Infecciosa	4	388	171	-217	-56
10	Enfermedad Febril Eruptiva	1	180	110	-70	-39
11	Paludismo Confirmado*	0	1	0	-1	

\* casos importados

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,112 unidades notificadoras (90%) del total (1,238).

En mis **manos**  
está

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



Huevo



Larva



Pupa



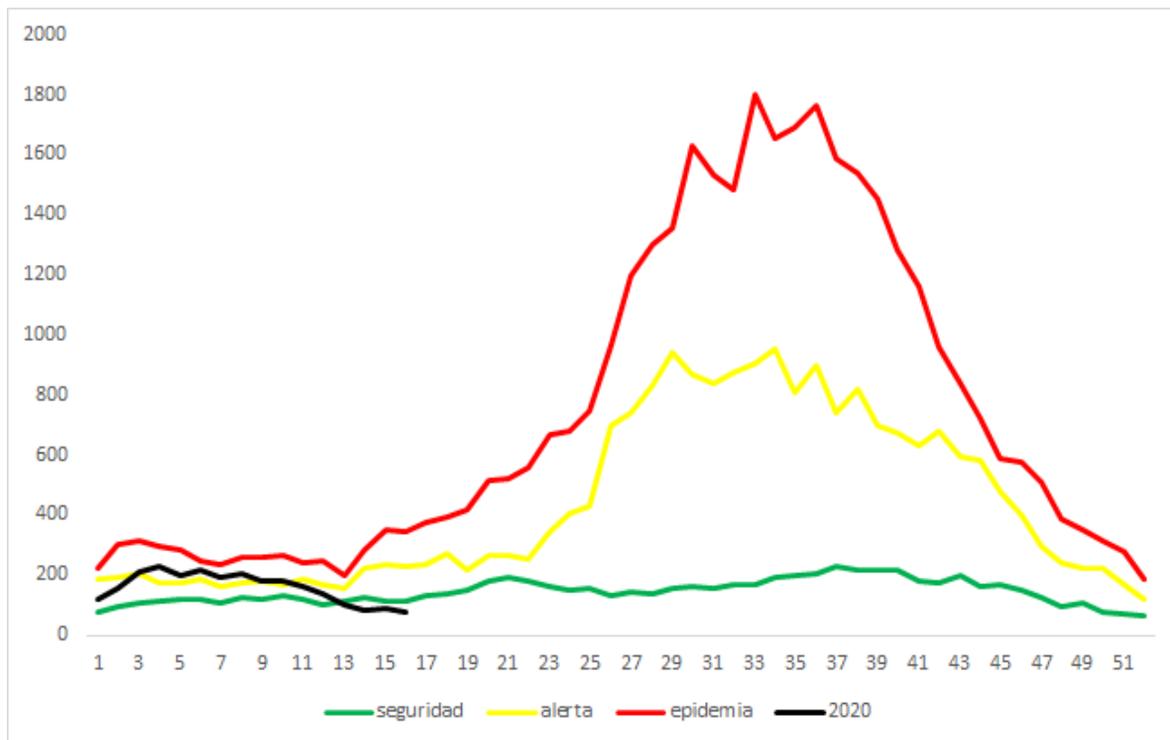
Zancudo adulto

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 01-16 de 2020



## Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-16 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-16)	2387	2529	142
Casos probable de dengue (SE 1-14)	222	10	-212
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-15)	34	2	-32
Casos confirmados dengue grave (SE 1-15)	26	4	-22
Total casos confirmados Dengue (SE 1-15)	60	6	-54
Hospitalizaciones (SE 1-16)	620	614	10
Fallecidos (SE 1-16)*	1	0	-1

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

Hasta la SE14 del 2020 se han presentado 10 casos probables de dengue comparado con 222 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE15 del 2020 se han confirmado 6 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 60 casos. Por otro lado, se han reportado 614 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 01-14 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-15 de 2020, por grupos de edad

Grupo de edad	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000©
<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 01-14 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-15, 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- 15 de 2020

Tipo de Prueba	SE 16			SE 1-16		
	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>41</b>	<b>32.00</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>20</b>	<b>63</b>	<b>32.0</b>



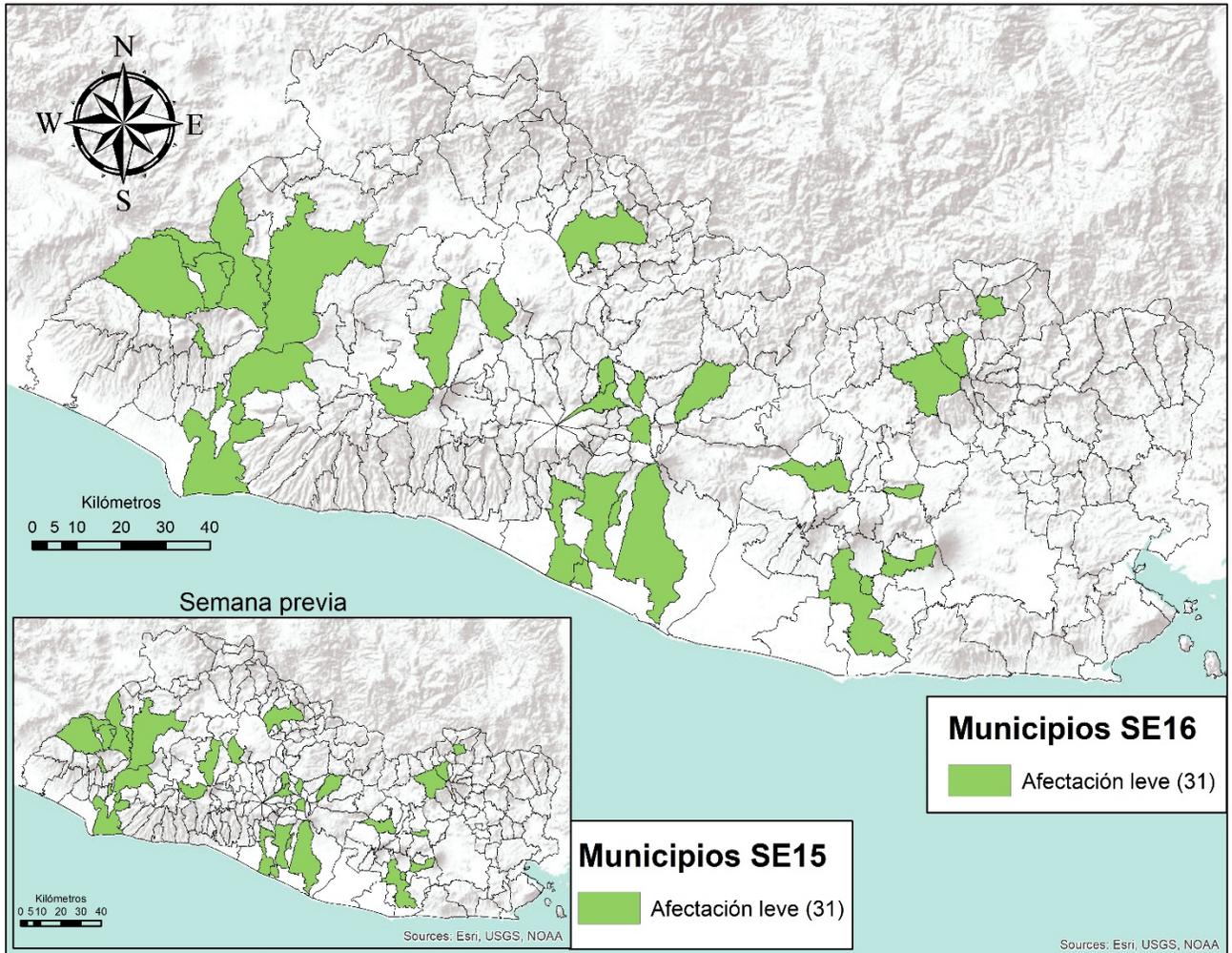
El total de muestras procesadas hasta la SE 16 fueron 63 con una positividad del 32% (20 muestras).

Hasta la SE 16 se han procesado 22 muestras para PCR, con una positividad del 32.0% (7 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE15 fue 32% (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 SE16 2020.



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

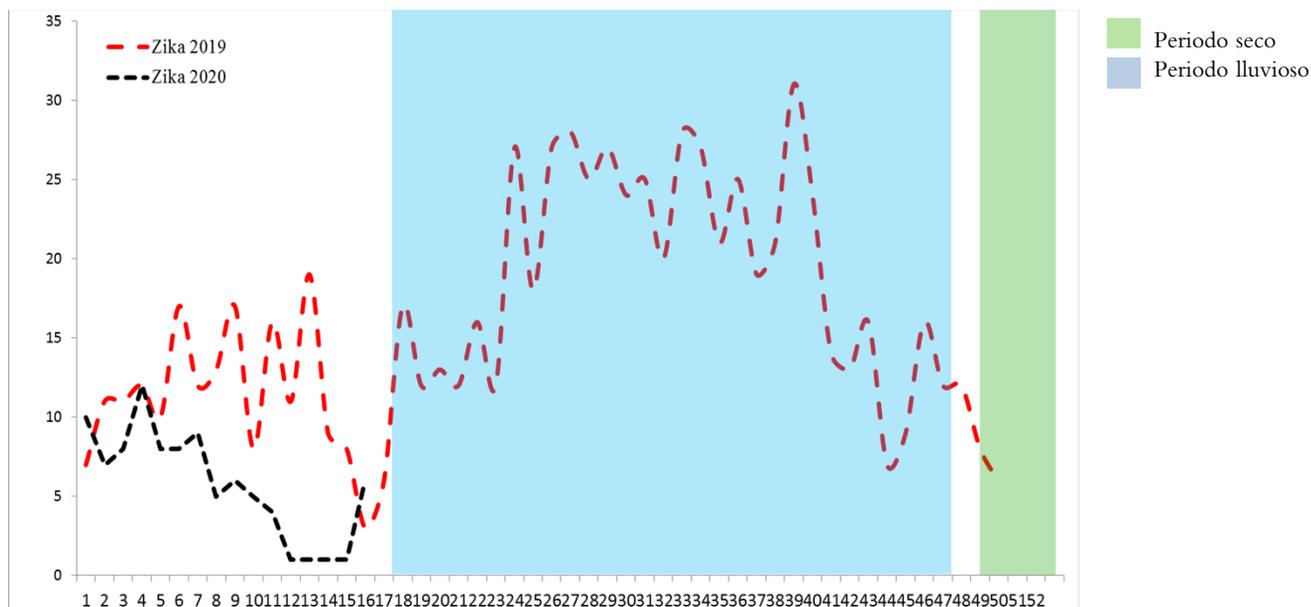
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

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

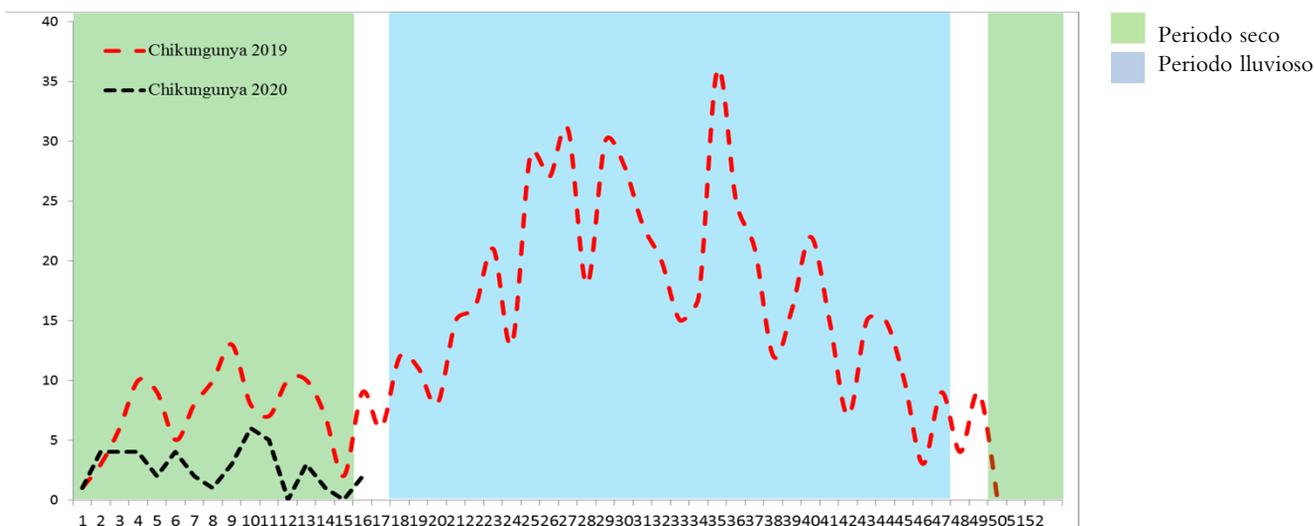
- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 31 municipios con niveles de afectación leve y 231 sin afectación estadísticamente significativa.

## Situación epidemiológica de zika y chikungunya

### Casos sospechosos de zika SE 01-16 de 2019 - 2020



### Casos sospechosos de chikungunya SE 1-16 de 2019 - 2020



### Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 01-16 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-16)	187	92	-95	-51%
Fallecidos (SE 1-16)	0	0	0	0%
Casos Chikungunya (SE 1-16)	117	42	-75	-64%
Fallecidos (SE 1-16)	0	0	0	0%

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-16 de 2020

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	casos	tasa	casos	tasa
A <1	42	34.0	2	1.6
B 1-4	3	0.6	4	0.8
C 5-9	9	1.5	3	1.0
D 10-19	12	1.0	6	0.7
E 20-29	17	1.3	8	0.7
F 30-39	5	0.6	9	0.7
G 40-49	1	0.1	6	0.1
H 50-59	2	0.4	1	0.5
I >60	1	0.1	3	0.4
<b>Total general</b>	<b>92</b>	<b>1.4</b>	<b>42</b>	<b>0.6</b>

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-16 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	18	3.8	4	0.8
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	5	2.9	2	1.2
San Vicente	1	0.5	3	1.6
Usulután	5	1.3	2	0.5
San Miguel	4	0.8	2	0.4
Morazan	5	2.4	1	0.5
La Union	3	1.1	0	0.0
<b>Total general</b>	<b>92</b>	<b>1.4</b>	<b>42</b>	<b>0.6</b>

\* 1 de Honduras

# Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-16 de 2020

Departamentos	Casos
San Salvador	1
Cabañas	0
Sonsonate	0
La Libertad	1
La Paz	1
Santa Ana	0
Chalatenango	0
Ahuachapan	1
Cuscatlan	0
San Miguel	0
Usulután	0
Morazan	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)



## 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

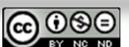
##### Si presenta:

- 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



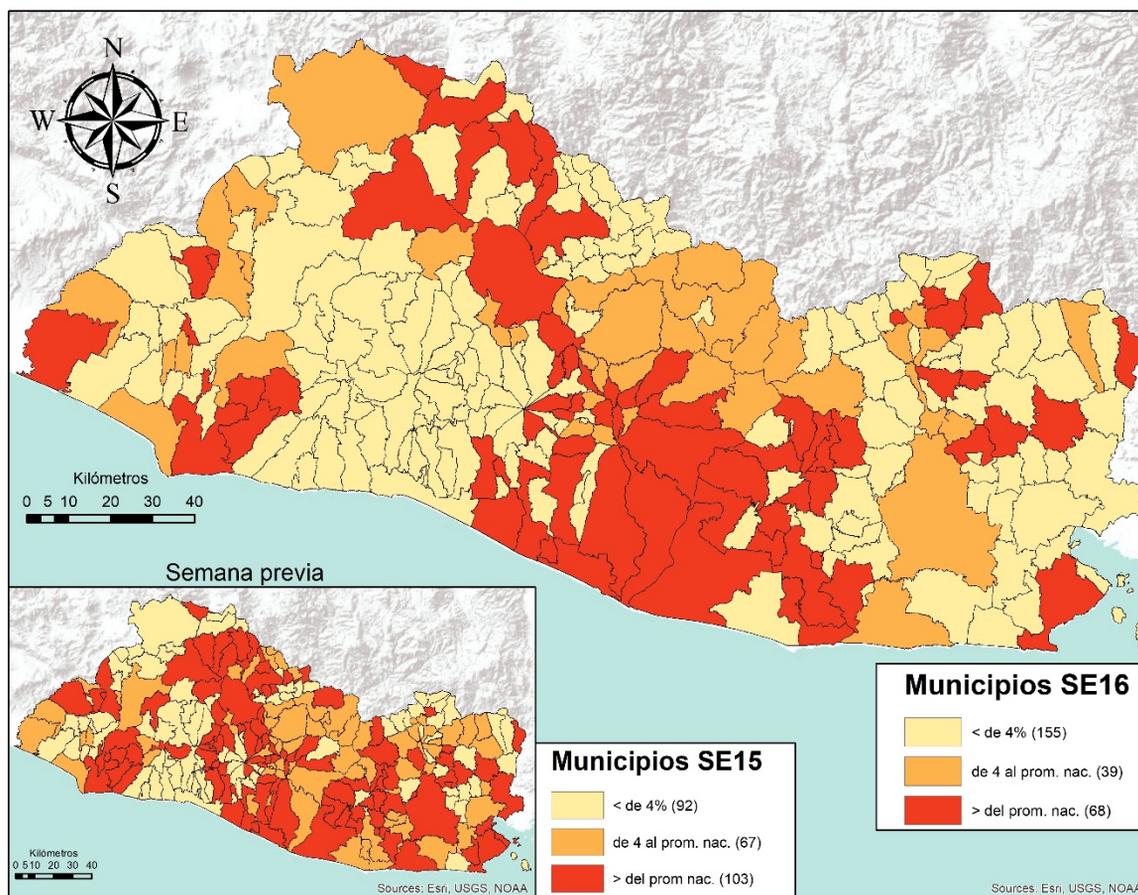
## Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 16 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
Chalatenango	11
La Paz	11
Usulután	10
San Vicente	10
San Miguel	9
Ahuachapán	8
Cuscatlán	8
La Unión	7
Morazán	7
Sonsonate	6
Cabañas	5
Santa Ana	5
San Salvador	4
La Libertad	2
<b>Nacional</b>	<b>7</b>

Depósitos	Porcentaje
Útiles	87
Inservibles	12
Naturales	0
Llantas	1



## Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 16 2020



## **Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 16 – 2020**

- Se visitaron 20327 viviendas, inspeccionando 19831 (98%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 195009 personas.
- En 7351 viviendas se utilizó 529 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 97954 depósitos inspeccionados; 3085 con peces (3.15%), 75344 abatizados, lavados, tapados entre otros (77%) y 19373 inservibles eliminados (19.85%)
- Se fumigaron 21246 viviendas y 217 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 19 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 peridomiciliar en un radio de 100 metros.
- 540 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (se uso un promedio de 108 Kg. de larvicida al 1%)

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

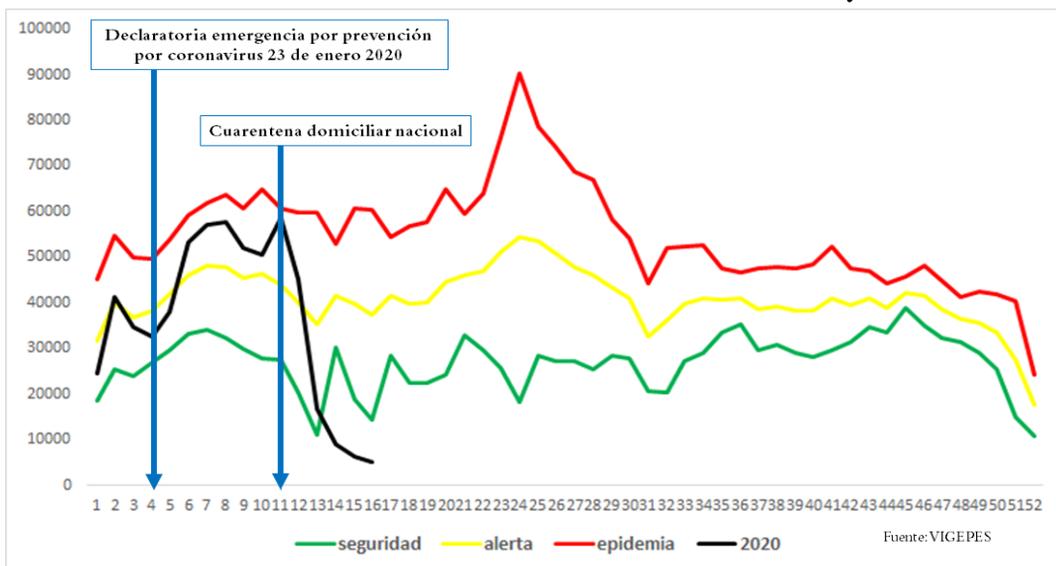
- 6589 Charlas impartidas.
- 10 Horas de perifoneo
- 511 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

### **Recurso Humano intersectorial participante 823**

- 92% Ministerio de Salud, 8% otras Instituciones

- Comparando la tasa acumulada a la semana 16 del año 2020 (8,967 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (8,795 casos x100mil/hab.), se evidencia un aumento de riesgo de 173 casos x100mil/hab. Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 15.
- 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 y la cuarentena domiciliar han reducido los casos de IRA.

## Corredor endémico IRAS, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-16 de 2020



## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-16 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	36,651	29,659
1-4	101,736	20,626
5-9	83,358	13,844
10-19	60,044	5,200
20-29	85,795	6,775
30-39	73,270	8,091
40-49	61,032	8,458
50-59	45,331	8,053
> 60	44,764	5,802
<b>Total general</b>	<b>591981</b>	<b>8967</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	24,417	6,867
Santa Ana	43,661	7,085
Sonsonate	41,364	8,663
Chalatenango	23,346	10,976
La Libertad	67,778	8,372
San Salvador	211,335	11,994
Cuscatlán	17,327	6,046
La Paz	26,423	7,438
Cabañas	12,767	7,454
San Vicente	15,593	8,191
Usulután	36,813	9,521
San Miguel	34,314	6,863
Morazán	17,894	8,523
La Unión	18,949	7,078
Guatemala		
Honduras		
<b>Total general</b>	<b>591981</b>	<b>8967</b>

- Comparando la tasa acumulada a la semana 16 del año 2020 (106 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (134 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (28 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES, preliminar a la SE 15.
- Del total de egresos por Neumonía, el 53% 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 ligeramente mayor para el 2020 (7.8%) comparado a la letalidad 2019 (7.6%); El 65% (126) 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.

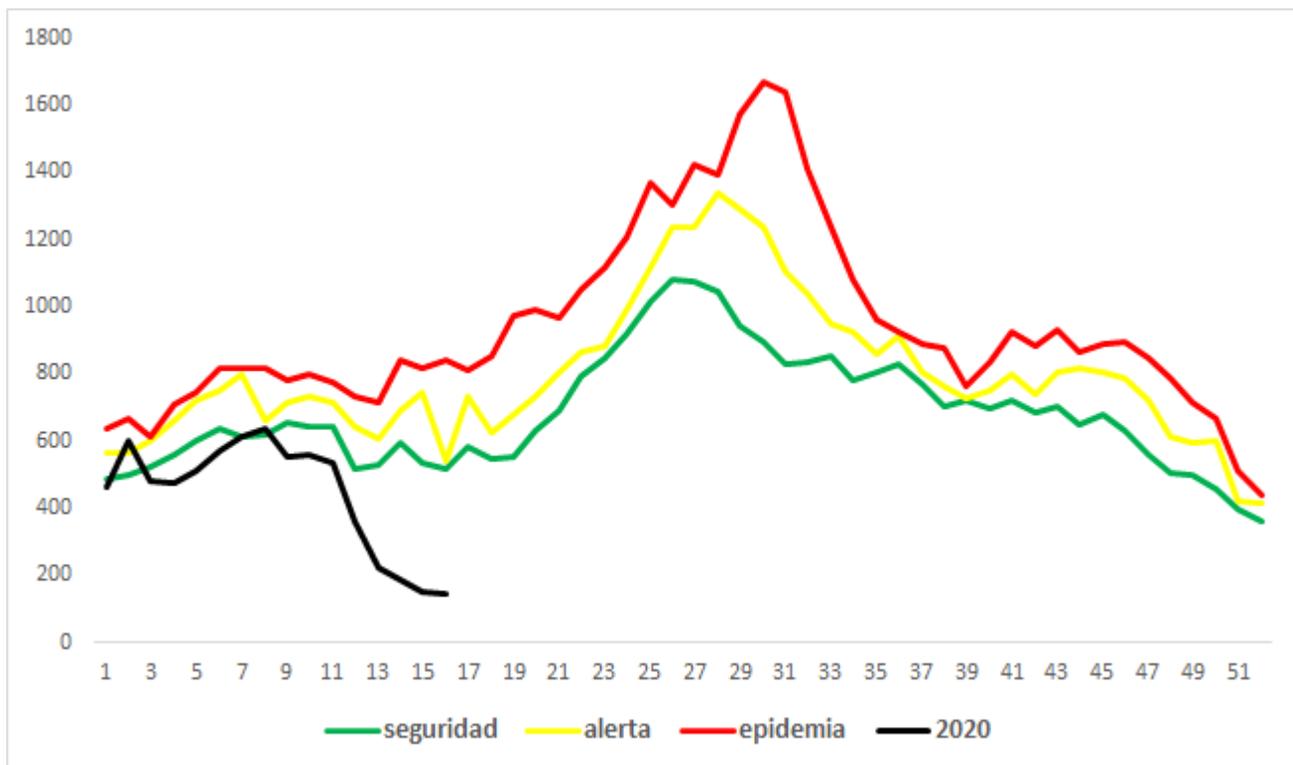
## Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía SE 01-16 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	2,614	206	7.8%
2019	3,342	253	7.6%

- Fuente: SIMMOW

# Neumonías, El Salvador, SE 01-16 2020

## Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-16 de 2020

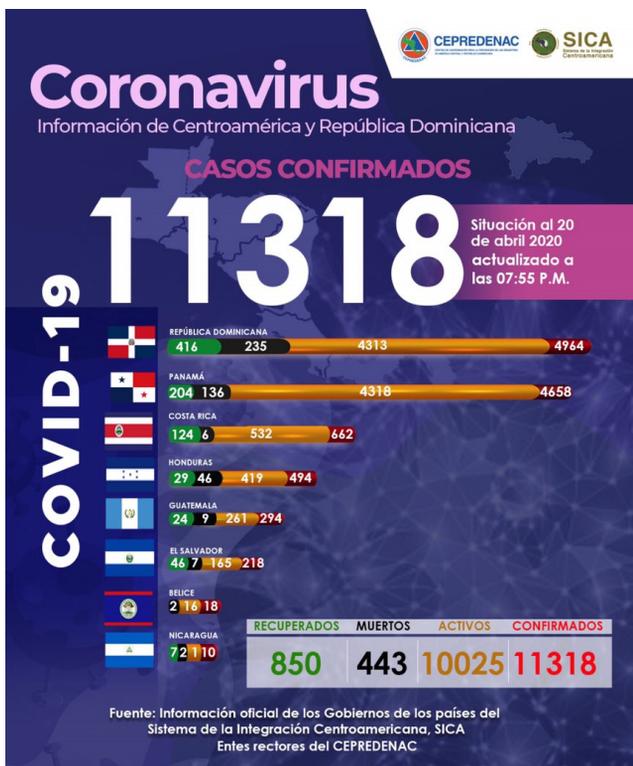


## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-16 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	1,543	1,249
1-4	2,080	422
5-9	588	98
10-19	248	21
20-29	233	18
30-39	238	26
40-49	261	36
50-59	344	61
> 60	1,486	193
<b>Total general</b>	<b>7021</b>	<b>106</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	223	63
Santa Ana	665	108
Sonsonate	239	50
Chalatenango	438	206
La Libertad	535	66
San Salvador	1,611	91
Cuscatlán	220	77
La Paz	205	58
Cabañas	214	125
San Vicente	268	141
Usulután	575	149
San Miguel	972	194
Morazán	299	142
La Unión	557	208
Guatemala	0	
Honduras	0	
<b>Total general</b>	<b>7021</b>	<b>106</b>

• Fuente: Vigepes



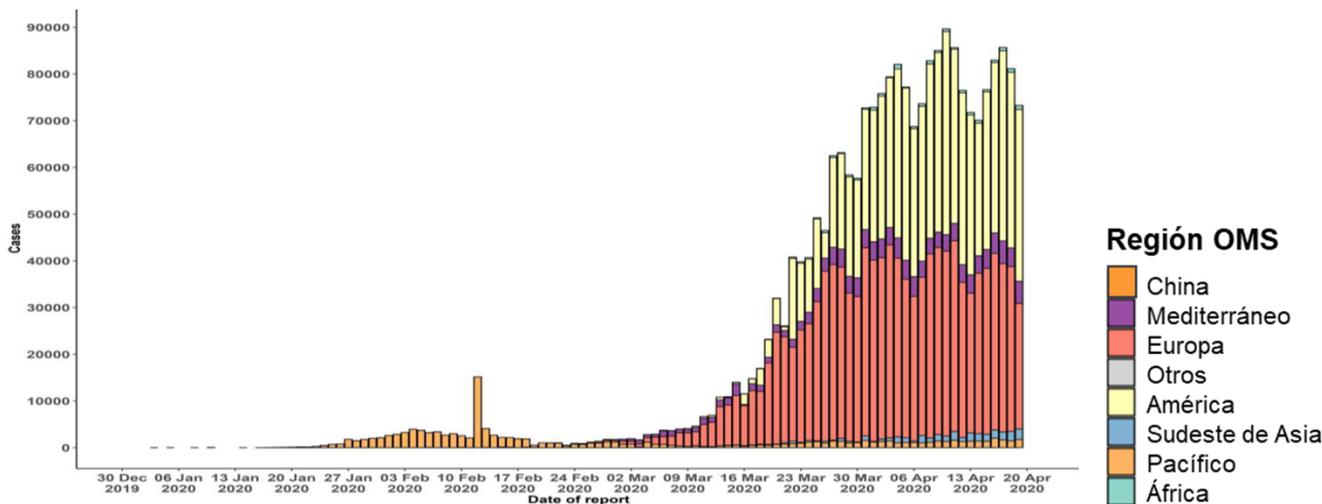
Al momento el tipo de transmisión en El Salvador, esta clasificada por la OMS, como “Local”. Hay evidencia de circulación activa del virus en el territorio nacional.

Al 21 de Abril se reportan **225 casos Confirmados** y **7 fallecidos** y **48 recuperados/** covid19.Gob.sv 21/04/20 12.23 am

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 3.9%.**

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 reportados fuera de China al 21 de abril de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-2019). No.91. 20-04-2020

# Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 14 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 14 2020 y actualizada el 16 de abril reportan:

**América del Norte:** en Canadá, la actividad de la influenza continuó disminuyendo con la predominancia de 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 la ETI se mantuvo elevada. Las detecciones de influenza disminuyeron con influenza A(H1N1)pdm09 más comúnmente reportado; en general, los indicadores de gravedad siguen siendo moderados a bajos esta semana; sin embargo, la mortalidad por neumonía aumentó por encima de los niveles esperados y asociada a SARS-CoV-2. En México, la actividad de la influenza continuó baja y disminuyó con el predominio del virus influenza A(H1N1)pdm09; los casos de influenza confirmados por laboratorio y las muertes por IRAG / ETI acumuladas relacionadas con influenza se mantuvieron en niveles bajos; las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando en las últimas semanas.

**Caribe:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Haití, la actividad de IRAG se encuentra elevada asociada a incremento en las detecciones de SARS-CoV-2. En Jamaica, la actividad de la IRAG continuó por encima de los niveles moderados en comparación con temporadas anteriores y las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando 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, A(H3N2) y B circulan conjuntamente. En Costa Rica continuó elevada la actividad de ETI e IRAG, asociada con aumento en las detecciones de SARS-CoV-2. En El Salvador, las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando en las últimas semanas.

**Región Andina:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión; la 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. En Bolivia, Colombia y Ecuador, las detecciones del SARS-CoV-2 continuaron aumentando en las últimas semanas.

**Brasil y Cono Sur:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios fue baja en la subregión con la circulación concurrente de influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B. En Argentina, las detecciones del SARS-CoV-2 continuaron aumentando en las últimas semanas y en Chile, la actividad de IRAG continúa por encima de los niveles moderados en comparación con temporadas anteriores.

**Global:** en Europa, la actividad de la influenza disminuyó en general. En el norte de Europa, la actividad de la influenza disminuyó en todos los países informantes con todos los subtipos de influenza estacional circulados en la subregión. La actividad de la ETI se mantuvo elevada en Estonia, Irlanda y Noruega. En Europa del Este, la actividad de la ETI y la influenza disminuyó en todos los países informantes. Se informó una mayor actividad de IRAG en la Federación de Rusia y Ucrania. En el suroeste de Europa, se informó que la actividad de la influenza fue baja con la detección de los virus influenza A predominantemente. Aunque disminuyó, la actividad de la ETI se mantuvo elevada en Bélgica, Alemania y Países Bajos. En Asia Central, se registraron pocas detecciones de los virus influenza A(H3N2) en Kazajstán. Para este periodo del informe, no hubo actualizaciones de la actividad de influenza del norte de África. En Asia occidental, la actividad de la influenza fue baja en todos los países informantes. Los niveles de ETI y de IRAG disminuyeron en Armenia y Azerbaiyán, pero se mantuvieron elevados en Georgia, aunque con bajas detecciones de virus de influenza. En el este de Asia, los indicadores de ETI y la actividad de la influenza se mantuvieron en niveles interestacionales en todos los países.

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)

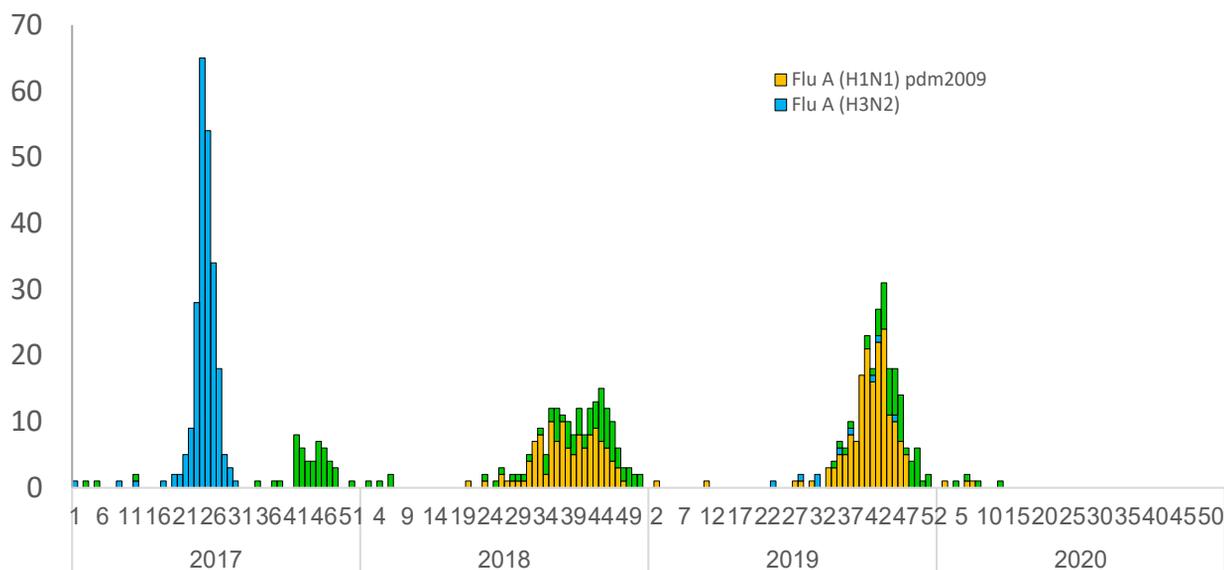
**Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020**

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 01-16 2020.



## Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-16 2019 – 2020.

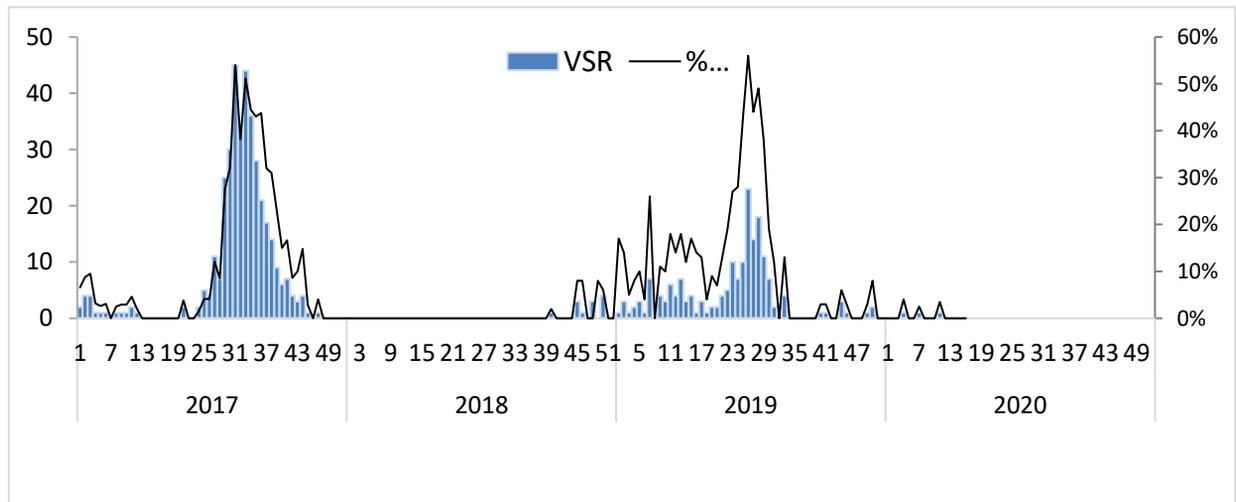
Resultados de Laboratorio	2019	2020	SE 16 2020
	Acumulado SE 16		
<b>Total de muestras analizadas</b>	<b>403</b>	<b>472</b>	<b>0</b>
<b>Muestras positivas a virus respiratorios</b>	<b>76</b>	<b>39</b>	<b>0</b>
<b>Total de virus de influenza (A y B)</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
Influenza A (H1N1)pdm2009	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>74</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
Parainfluenza	10	0	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	50	3	0
Adenovirus	14	29	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	<b>19%</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>1%</b>	<b>0%</b>

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-16 de este año es 8%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (19%);

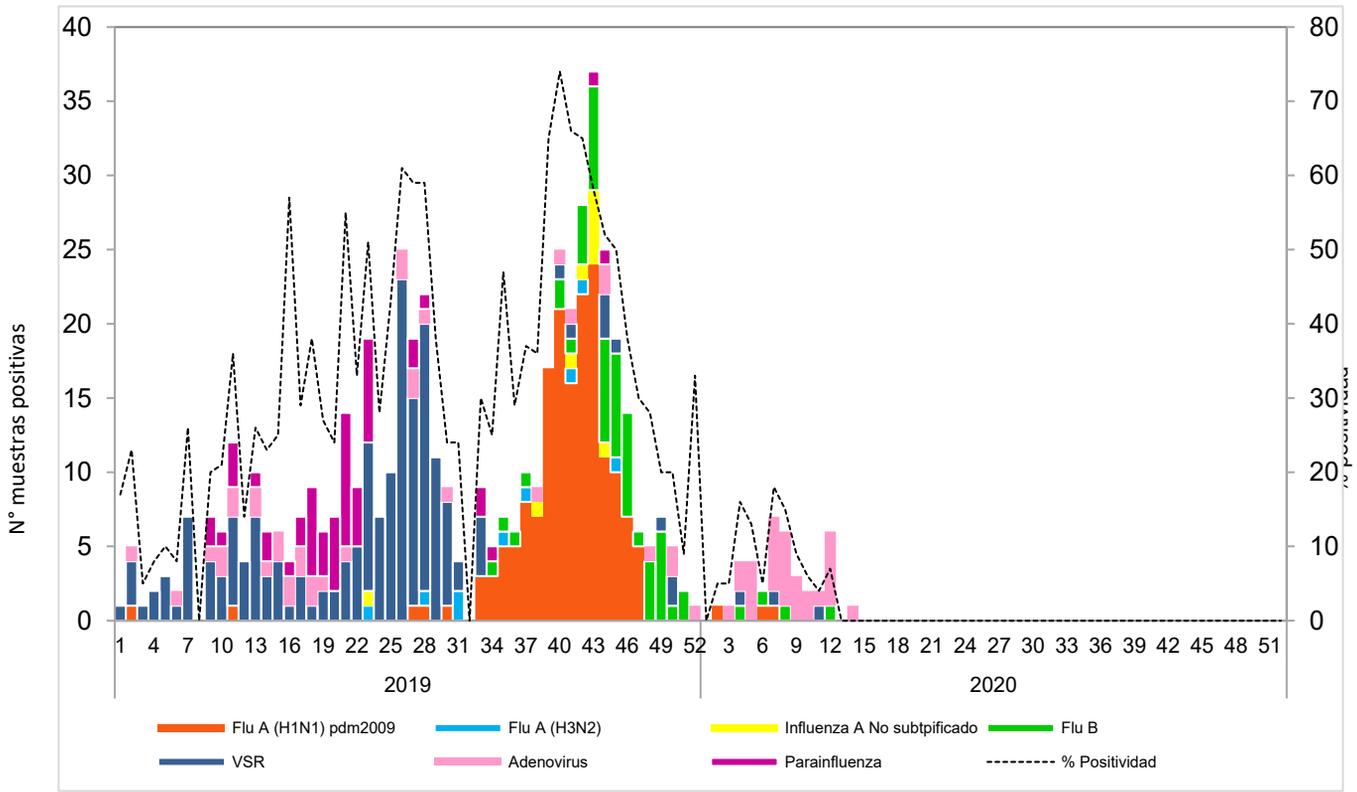
Nota: Datos preliminares

Fuente: VIGEPES

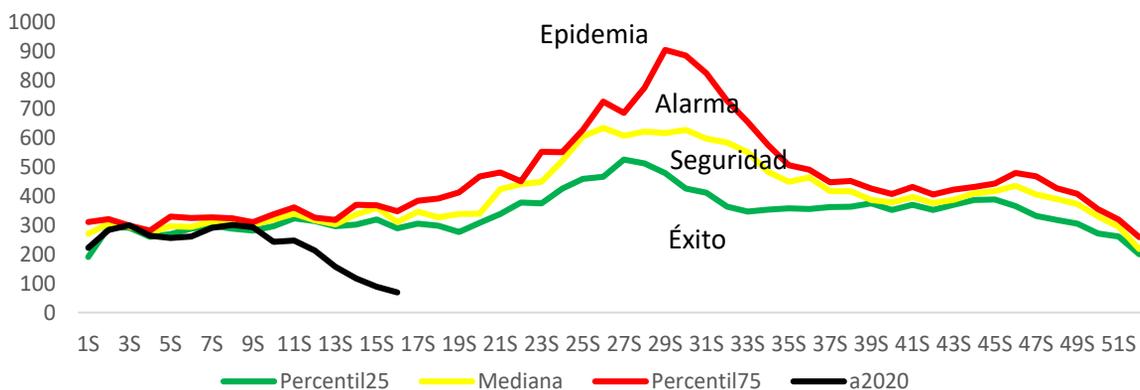
# Circulación de virus de sincicial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-16 2020.



# Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-16 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- 16 2020.

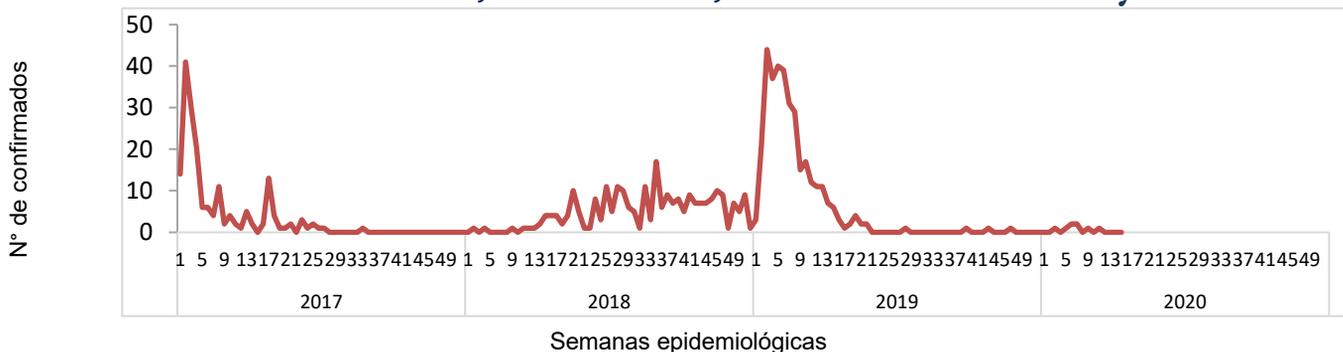


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 01-16



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 16 se notificó un total de 257 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 805 sospechosos, 326 positivos (Positividad 40%)
- Durante la semana 16 se investigó a 0 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus
- Nota: Datos preliminares

## Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-16 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 16 del año 2020 (1,100 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (1,795 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (695 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 15.
- Del total de egresos por Diarrea, el 53% 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 ligeramente mas alta en 2020 comparado con 2019 (incremento del 0.1%).

### Comparativo de Egresos hospitalarios, fallecidos y tasa de letalidad por diarrea de las SE 01-16, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	2,977	19	0.6%
2019	5,506	25	0.5%

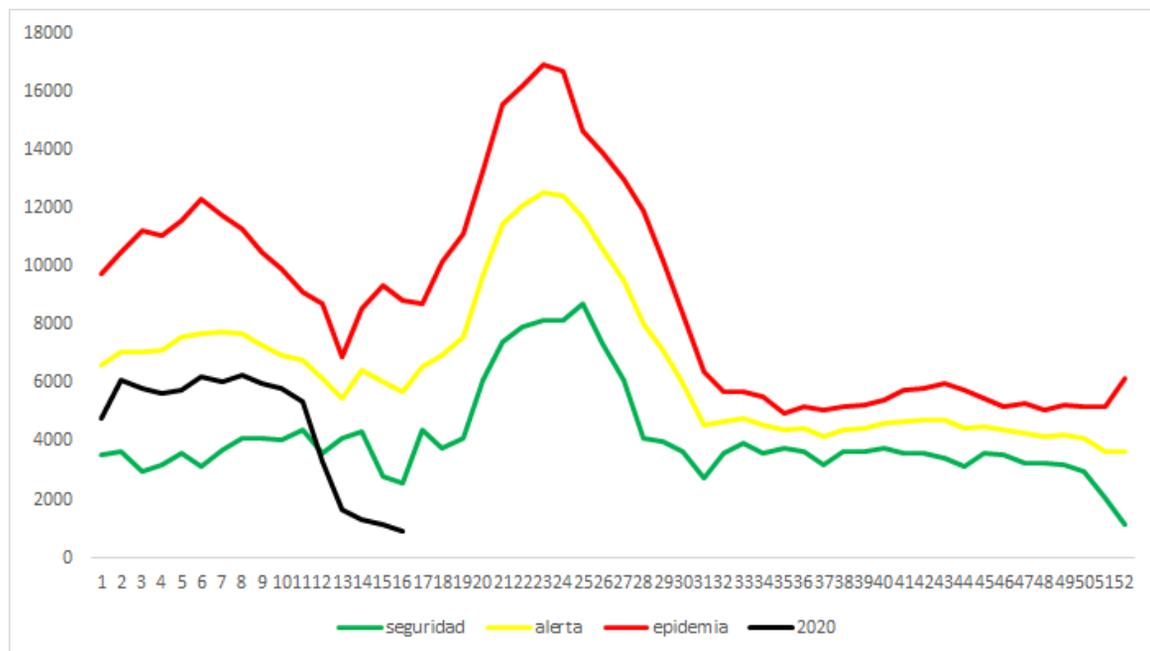
Fuente: SIMMOW.

# Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-16 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	6,166	4,990
1-4	15,951	3,234
5-9	5,360	890
10-19	4,903	425
20-29	13,143	1,038
30-39	9,198	1,016
40-49	7,076	981
50-59	5,016	891
> 60	5,811	753
<b>Total general</b>	<b>72624</b>	<b>1100</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	1,442	406
Santa Ana	4,302	698
Sonsonate	3,640	762
Chalatenango	1,971	927
La Libertad	9,146	1,130
San Salvador	34,034	1,932
Cuscatlán	1,854	647
La Paz	3,039	855
Cabañas	1,021	596
San Vicente	1,599	840
Usulután	3,505	907
San Miguel	4,290	858
Morazán	1,178	561
La Unión	1,603	599
Guatemala	0	
Honduras	0	
<b>Total general</b>	<b>72624</b>	<b>1100</b>

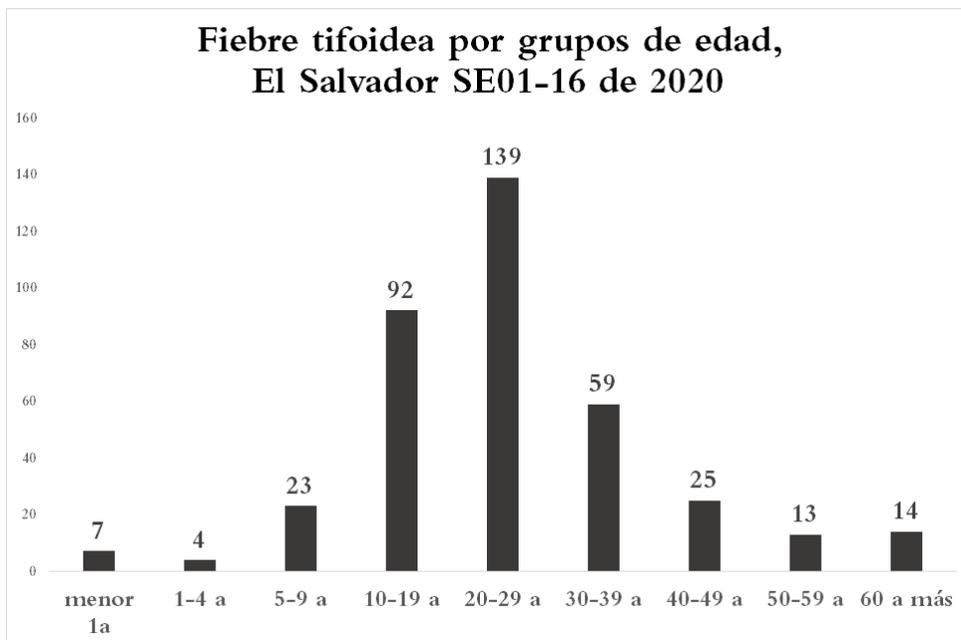
## Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-16 de 2020



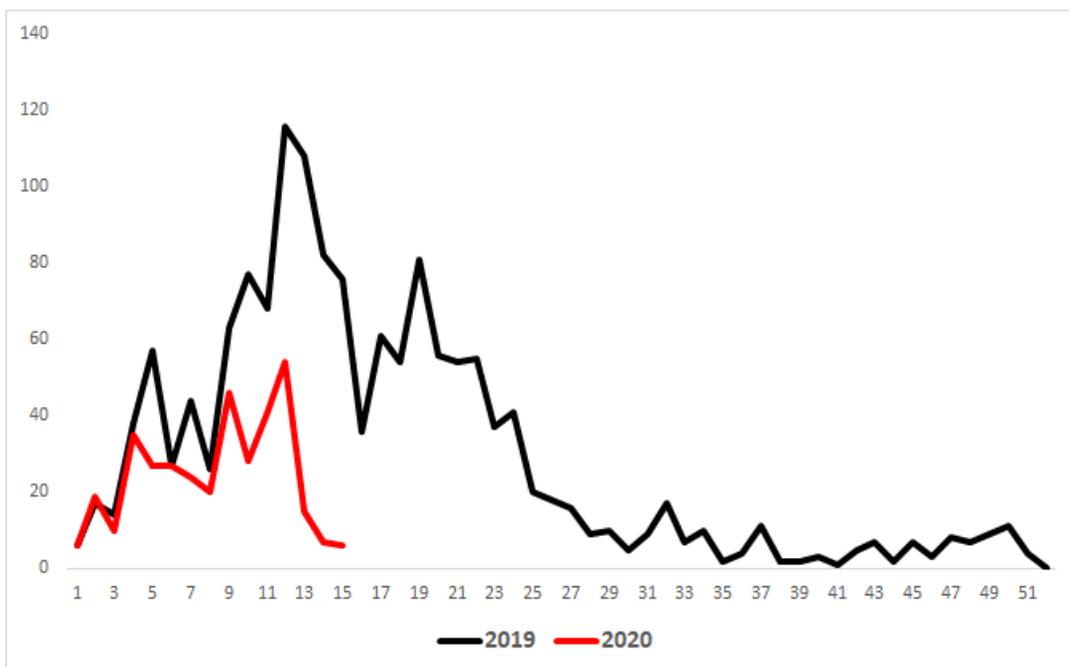
## Fiebre tifoidea

A la SE16 de 2020, se tienen 376 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 855 casos de 2019, representan una disminución del 56% de los casos.

228 de los 376 pacientes (61%) son reportados por MINSAL, 144 (38%) por ISSS, y 4 (1% por el sector privado).

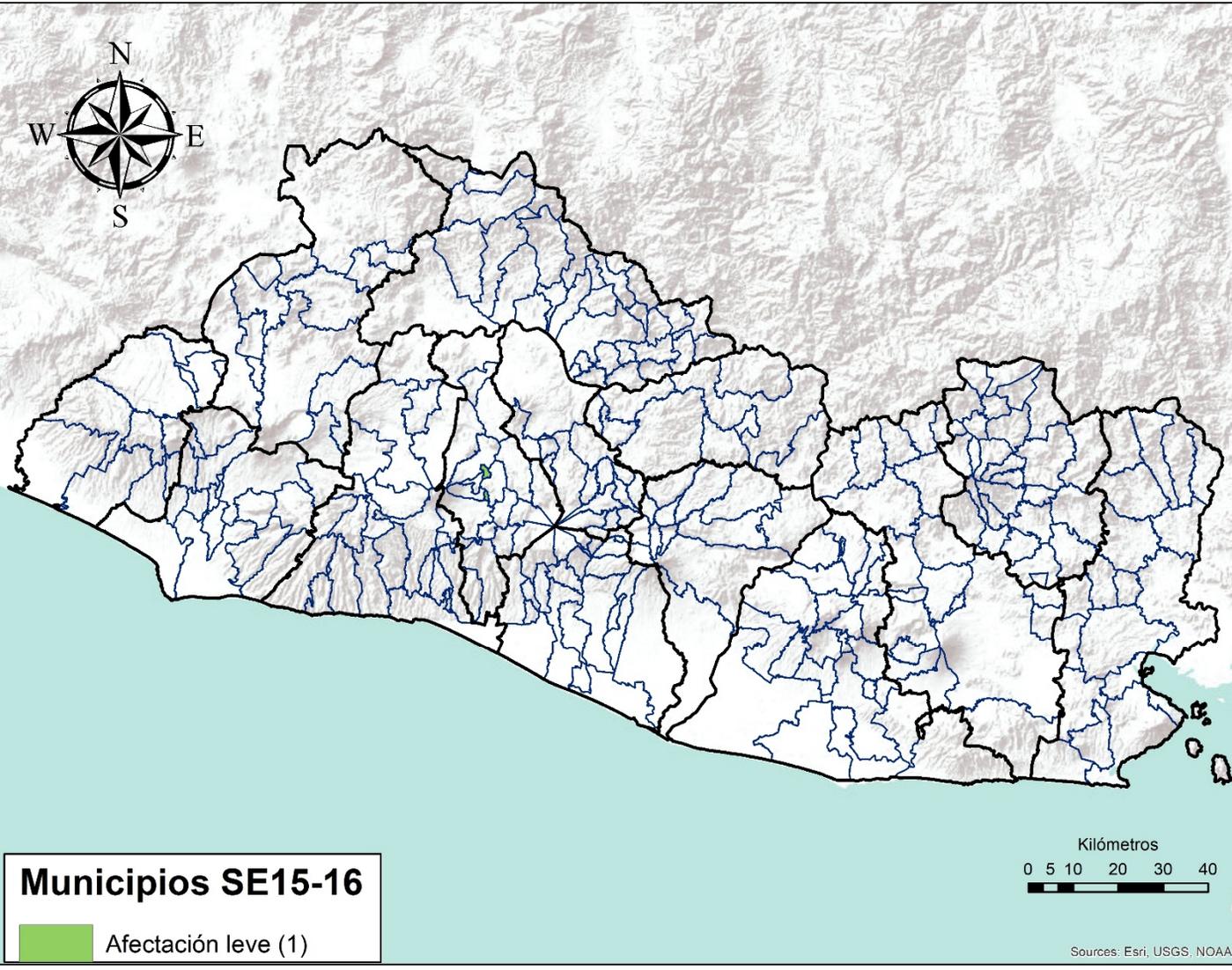


### Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea\*, El Salvador SE01-16, 2019 y 2020



\* 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 SE16 2020.



\*Cuscatancingo