República de El Salvador
Ministerio de Salud
Dirección de Vigilancia Sanitaria

Boletín Epidemiológico Semana 15 (del 05 al 11 de abril 2020)

CONTENIDO

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 15/2020.
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 01-15 de 2019-2020

No	Evento	Semana epidemiológica 15	Acumulado 2019	Acumulado 2020	Diferencia	(%) Diferencial para 2020
1	Casos con sospecha de dengue	78	2260	2440	180	8
2	Casos con sospecha de chikungunya	0	110	40	-70	-64
3	Casos con sospecha de Zika	1	183	86	-97	-53
4	Infección respiratoria aguda	5345	559470	584772	25,302	5
5	Neumonías	122	8340	6839	-1501	-18
6	Diarrea y gastroenteritis	934	114744	71314	-43430	-38
7	Fiebre Tifoidea	12	819	363	-456	-56
8	Hepatitis Aguda A	4	272	132	-140	-51
9	Parotiditis Infecciosa	2	359	167	-192	-53
10	Enfermedad Febril Eruptiva	3	175	109	-66	-38
11	Paludismo Confirmado*	0	1	0	-1	-100

* casos importados

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,063 unidades notificadoras (86%) del total (1,238).

2 Situación Epidemiologica de dengue

En mis manos está

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

Huevo

Larva

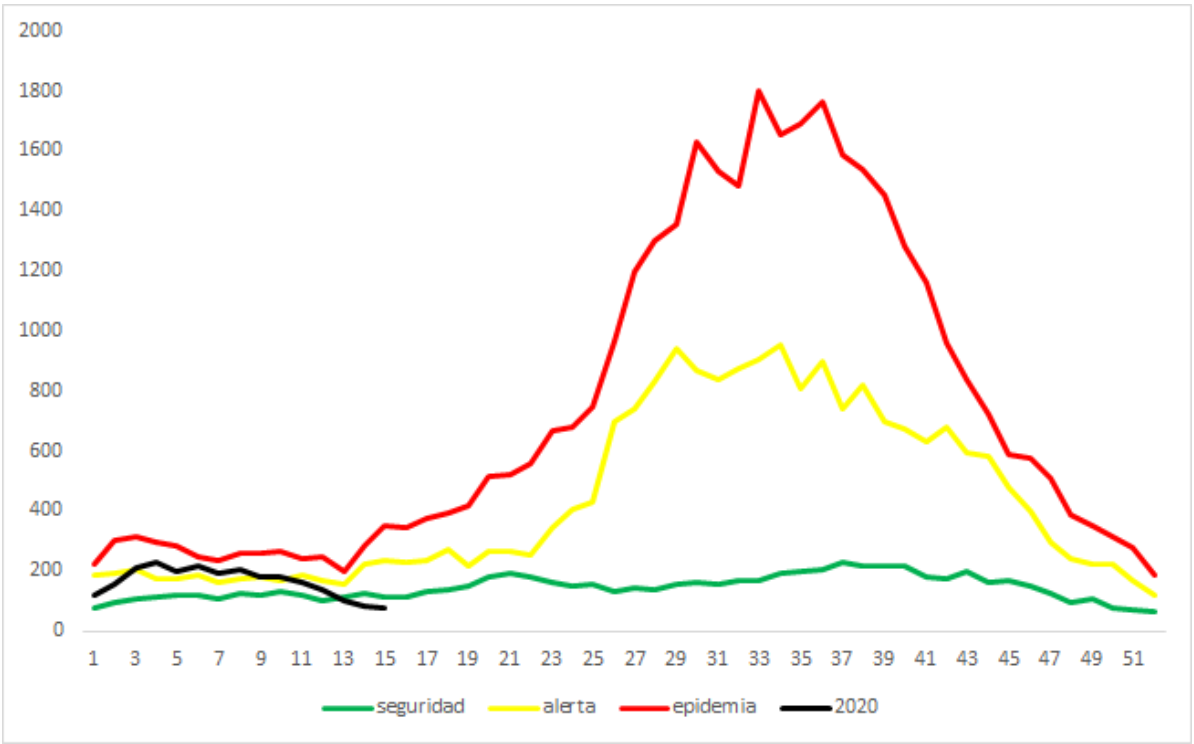
Pupa

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
GOBIERNO DE EL SALVADOR

Corredor endémico casos sospechosos de Dengue, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-15 de 2020



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-15 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-15)	2260	2440	180
Casos probable de dengue (SE 1-13)	212	10	-202
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-14)	34	2	-32
Casos confirmados dengue grave (SE 1-14)	23	4	-19
Total casos confirmados Dengue (SE 1-14)	57	6	-51
Hospitalizaciones (SE 1-15)	587	597	10
Fallecidos (SE 1-15)*	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 212 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE14 del 2020 se han confirmado 6 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 57 casos. Por otro lado, se han reportado 597 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 01-13 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-14 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 01-13 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-14, 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
Usulutan	1		0.0
San Miguel	2	1	0.0
Morazan			0.0
La Union			0.0
Otros paises			
	10	**6**	**0.0**

FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, SE 01- 15 de 2020

Tipo de Prueba	SE 15			SE 1-15		
	Pos	Total	%pos	Pos	Total	%pos
Total PCR	**0**	**0**	**0.00**	**7**	**22**	**32.0**
IGM	0	0	0.00	13	41	32.00
Total	**0**	**0**	**0.00**	**20**	**63**	**32.0**

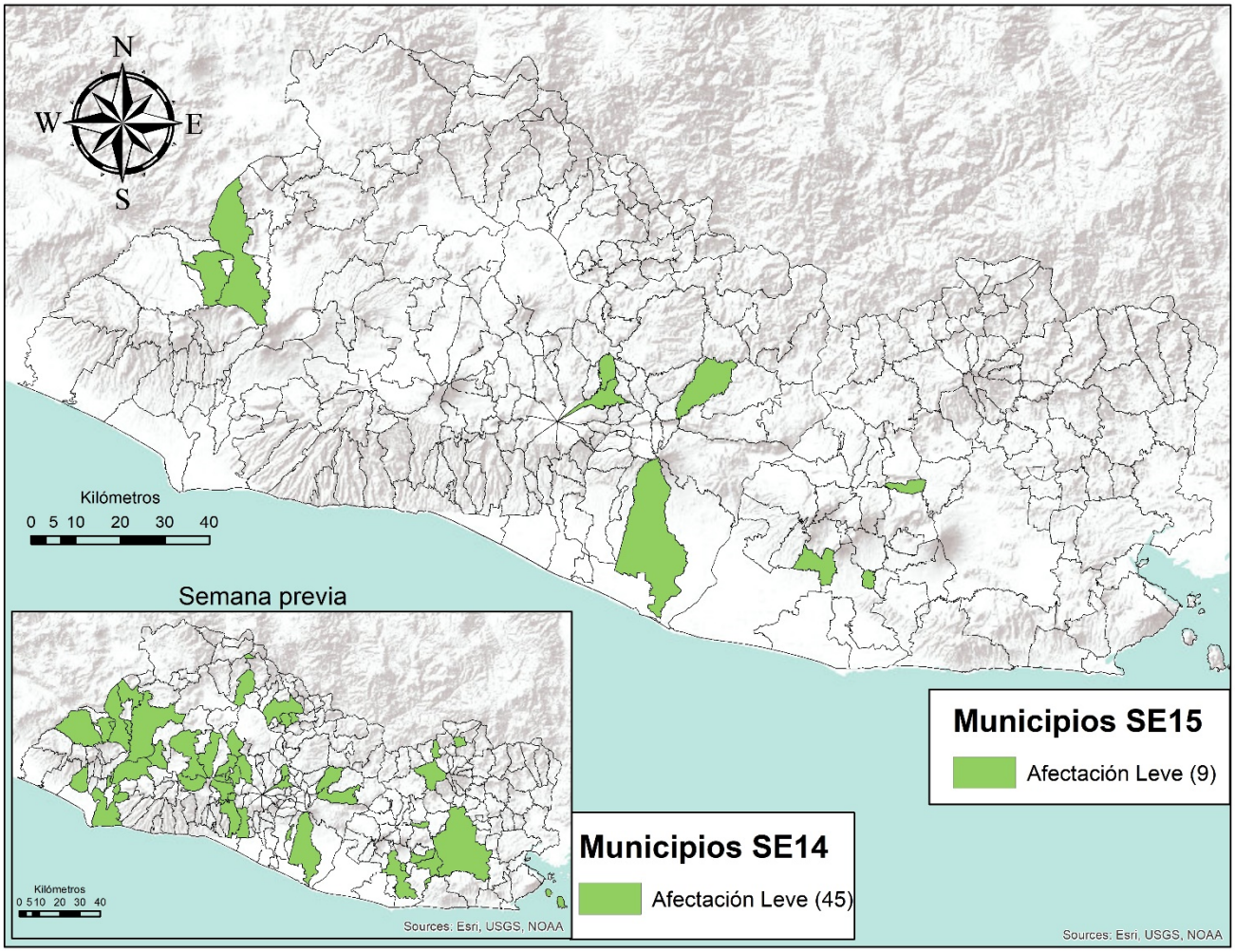
El total de muestras procesadas hasta la SE 15 fueron 63 con una positividad del 32% (20 muestras).

Hasta la SE 15 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 SE15 2020.



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

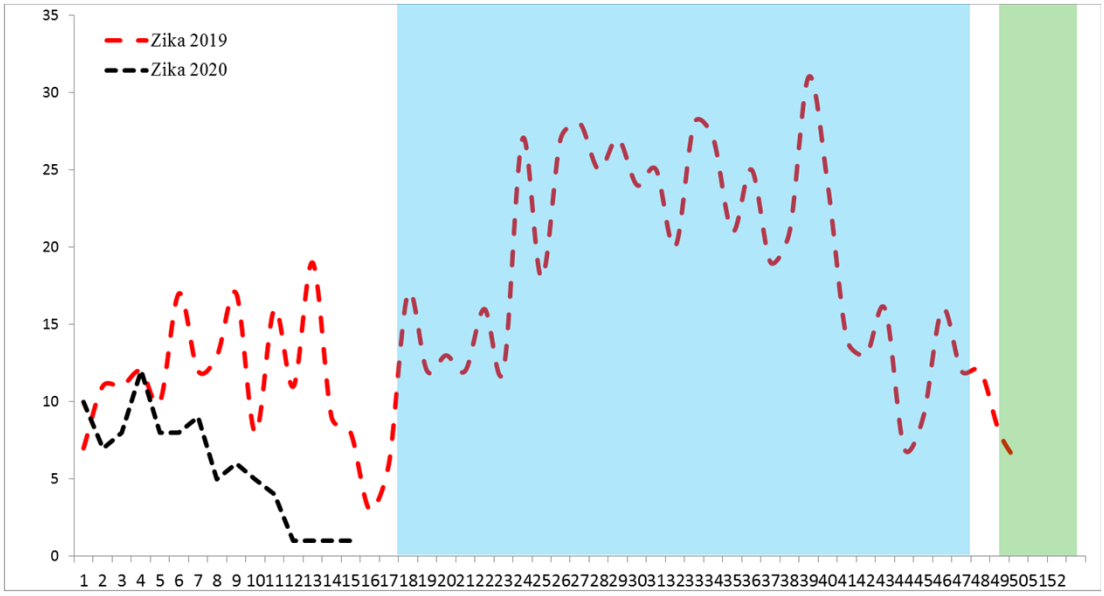
- **Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)**
- **REM de confirmados de dengue (IC. 95%)**
- **REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)**
- **Porcentaje larvario de vivienda**
- **Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)**
- **Densidad poblacional.**

SOBRE SITUACION EPIDEMIOLÓGICA DEL MAPA:

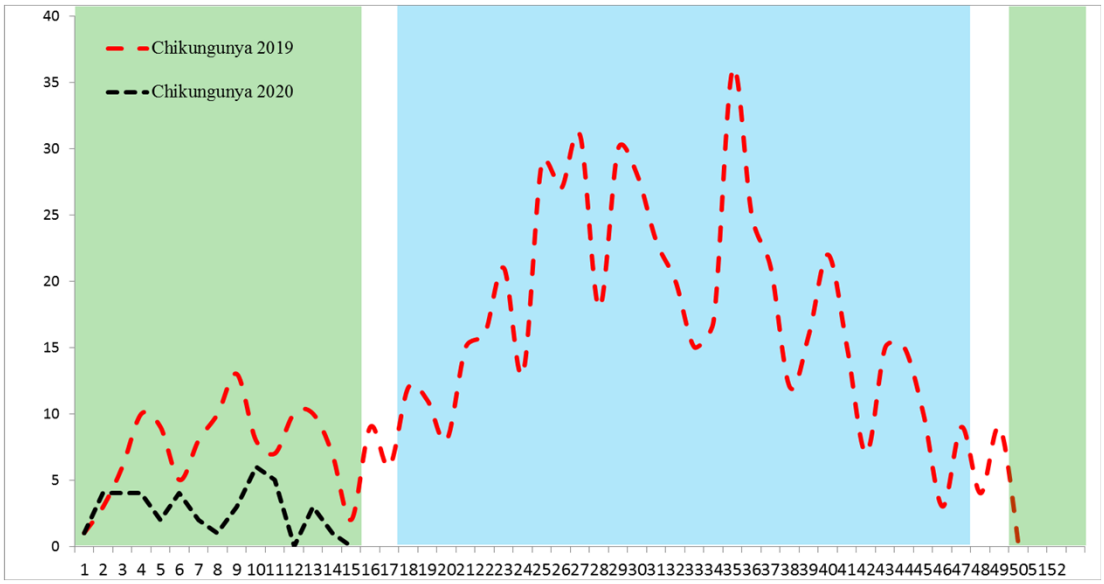
- **Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.**
- **No hay ningún municipio con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.**
- **9 municipios con niveles de afectación leve y 253 sin afectación estadísticamente significativa.**

3 Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-15 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-15 de 2019 - 2020



Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 01-15 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-15)	**183**	**86**	**-97**	**-53%**
Fallecidos (SE 1-15)	**0**	**0**	**0**	**0%**
Casos Chikungunya (SE 1-15)	**110**	**40**	**-70**	**-64%**
Fallecidos (SE 1-15)	**0**	**0**	**0**	**0%**

Fuente:VIGEPES

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-15 de 2020

	Zika		Chikungunya	
Grupos edad	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	10	0.9	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
Total general	**86**	**1.3**	**40**	**0.6**

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-15 de 2020

	Zika		Chikungunya	
Departamento	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
Usulutan	5	1.3	2	0.5
San Miguel	4	0.8	2	0.4
Morazan	2	1	1	0.5
La Union	3	1.1	0	0.0
Total general	**86**	**1.3**	**40**	**0.6**

* 1 de Honduras

Fuente:VIGEPES

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-15 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
Usulutan	0
Morazan	0
San Vicente	0
La Union	0
Total general	**4**

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)

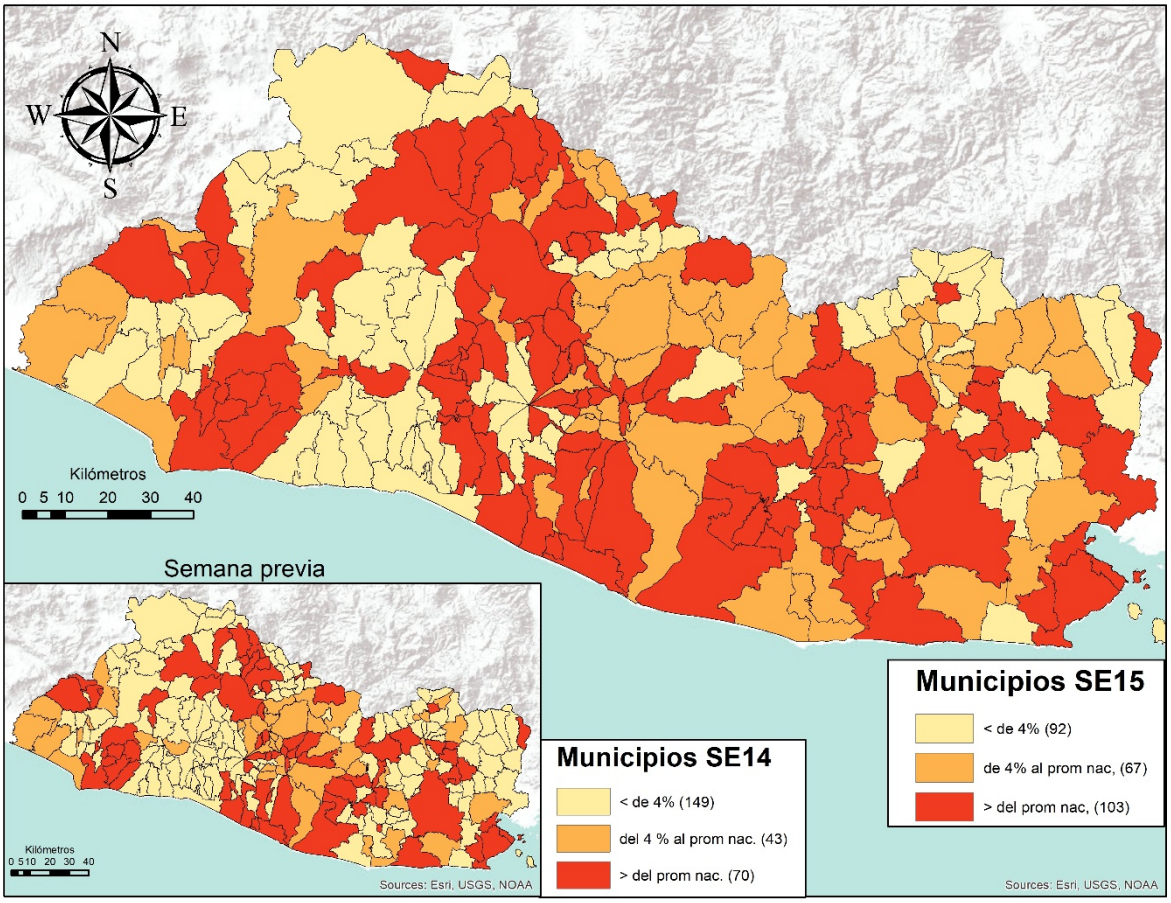
MINISTERIO DE SALUD

Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 15 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
La Libertad	12
San Salvador	12
San Vicente	11
San Miguel	10
La Paz	9
Usulután	9
Chalatenango	9
Cuscatlán	8
Ahuachapán	8
Santa Ana	6
Cabañas	6
Sonsonate	6
Morazán	6
La Unión	4
Nacional	**8**

Depósitos	Porcentaje
Útiles	89
Inservibles	10
Naturales	0
Llantas	1

Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 15 2020



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 15 – 2020

Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 15 – 2020

• Se visitaron 14660 viviendas, inspeccionando 14409 (98%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 118855 personas.
• En 5100 viviendas se utilizó 380 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 72661 depósitos inspeccionados; 1517 (2%), 57187 abatizados, lavados, tapados entre otros (78.71%) y 13957 inservibles eliminados (19.29%)
• Se fumigaron 2116 viviendas y 18 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
• 34 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.
• 280 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (se uso un promedio de 97 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

• 5244 Charlas impartidas.
• 24 Horas de perifoneo
• 403 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

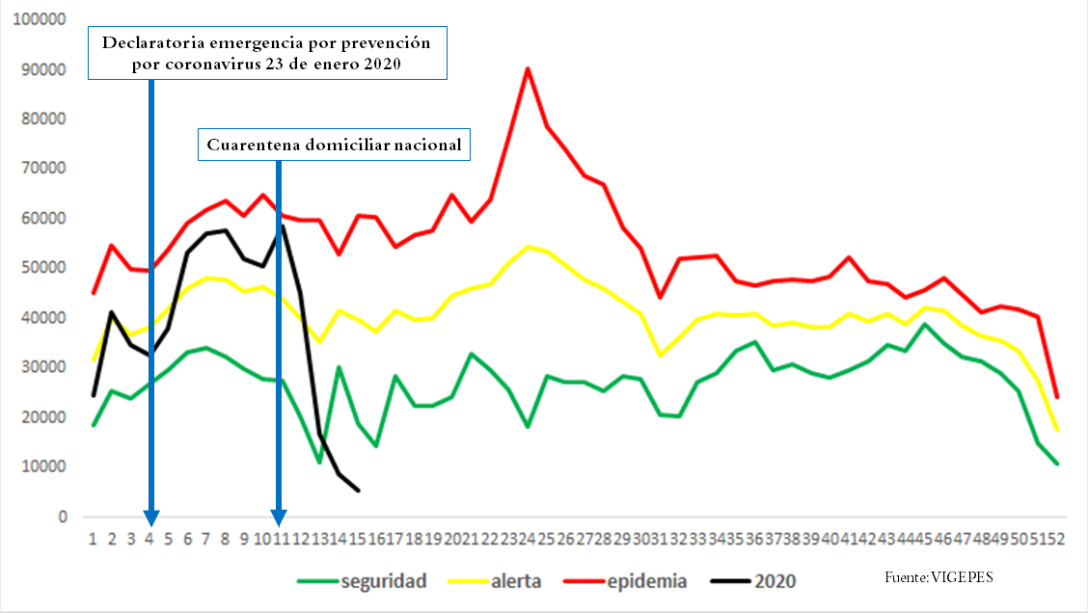
Recurso Humano intersectorial participante 521

• 100% Ministerio de Salud.

4 Infección respiratoria aguda, El Salvador, SE 01-15 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 15 del año 2020 (8,858 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (8,500 casos x100mil/hab.), se evidencia un aumento de riesgo de 358 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, se han reducido los casos de IRA.

Corredor endémico IRAS, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-15 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-15

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	36,319	29,391
1-4	101,066	20,490
5-9	82,870	13,763
10-19	59,557	5,158
20-29	84,363	6,662
30-39	71,986	7,949
40-49	59,897	8,301
50-59	44,566	7,917
> 60	44,148	5,722
Total general	**584,772**	**8,858**

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
San Salvador	208,826	11,851
Chalatenango	23,083	10,853
Usulután	36,321	9,394
Sonsonate	40,862	8,558
Morazán	17,737	8,448
La Libertad	66,713	8,240
San Vicente	15,345	8,060
Cabañas	12,616	7,366
La Paz	26,053	7,334
La Unión	18,782	7,015
Santa Ana	43,206	7,011
Ahuachapán	24,223	6,813
San Miguel	33,927	6,786
Cuscatlán	17,078	5,959
Total general	**584,772**	**8,858**

Neumonías, El Salvador, SE 01-15 2020

- El promedio de casos semanal de Neumonía es de 456 casos con base en totalidad acumulada del periodo (6,839 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 15.

- Comparando la tasa acumulada a la semana 15 del año 2020 (104 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (127 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (23 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES, preliminar a la SE 15.

- 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 mayor para el 2020 (7.7%) comparado a la letalidad 2019 (7.5%); actualmente hay 195 fallecidos en el mismo período de tiempo. 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.

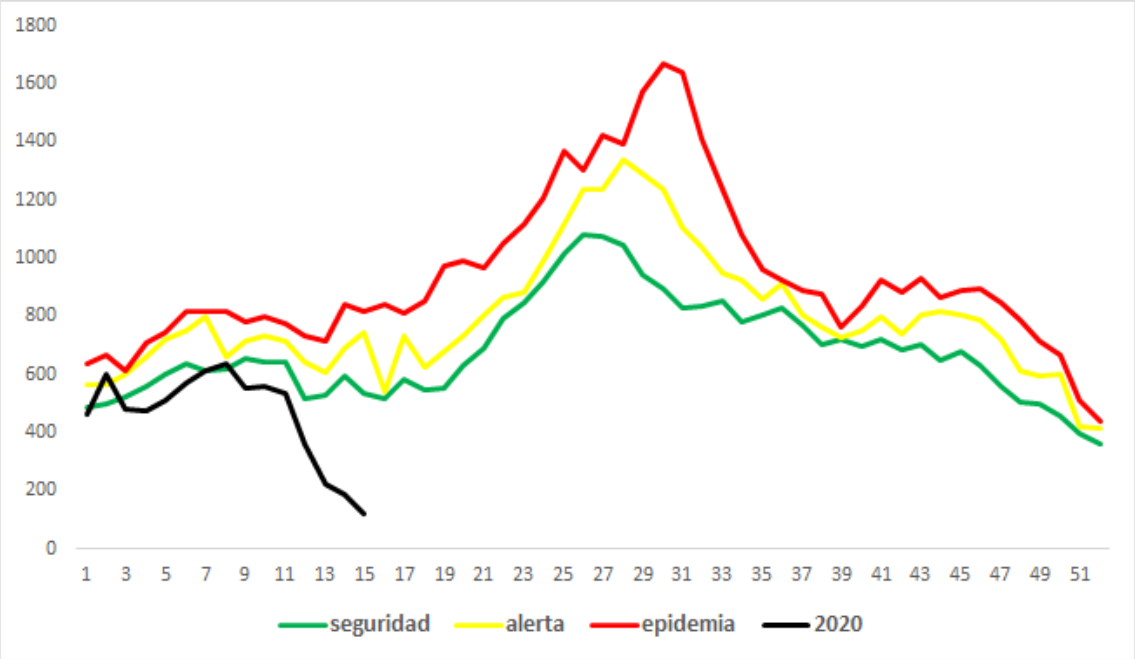
Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía SE 01-15 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	2,527	195	7.7%
2019	3,109	234	7.5%

- Fuente: SIMMOW

Neumonías, El Salvador, SE 01-15 2020

Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-15 de 2020



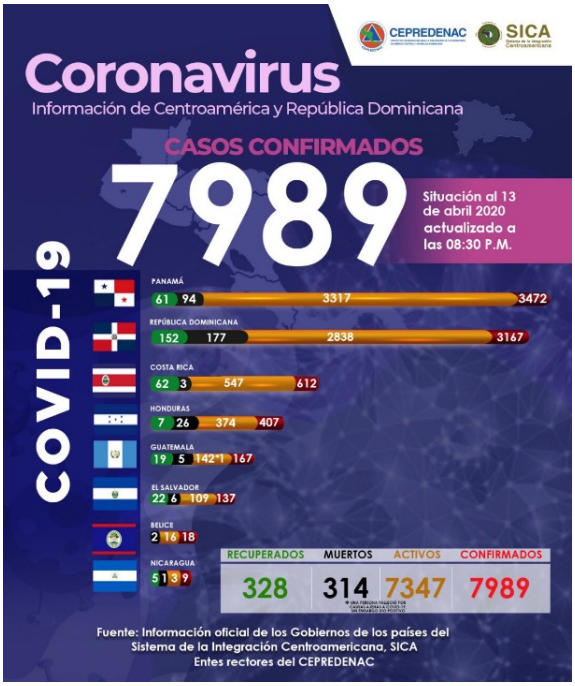
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-15 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	1,511	1,223
1-4	2,058	417
5-9	581	96
10-19	243	21
20-29	225	18
30-39	205	23
40-49	247	34
50-59	332	59
> 60	1,437	186
Total general	**6,839**	**104**

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
La Unión	546	204
Chalatenango	430	202
San Miguel	948	190
Usulután	562	145
Morazán	296	141
San Vicente	263	138
Cabañas	211	123
Santa Ana	644	104
San Salvador	1,565	89
Cuscatlán	196	68
La Libertad	532	66
Ahuachapán	220	62
La Paz	199	56
Sonsonate	227	48
Total general	**6,839**	**104**

- Fuente: Vigepes

Situación mundial del 2019-nCov al 14 de abril de 2020



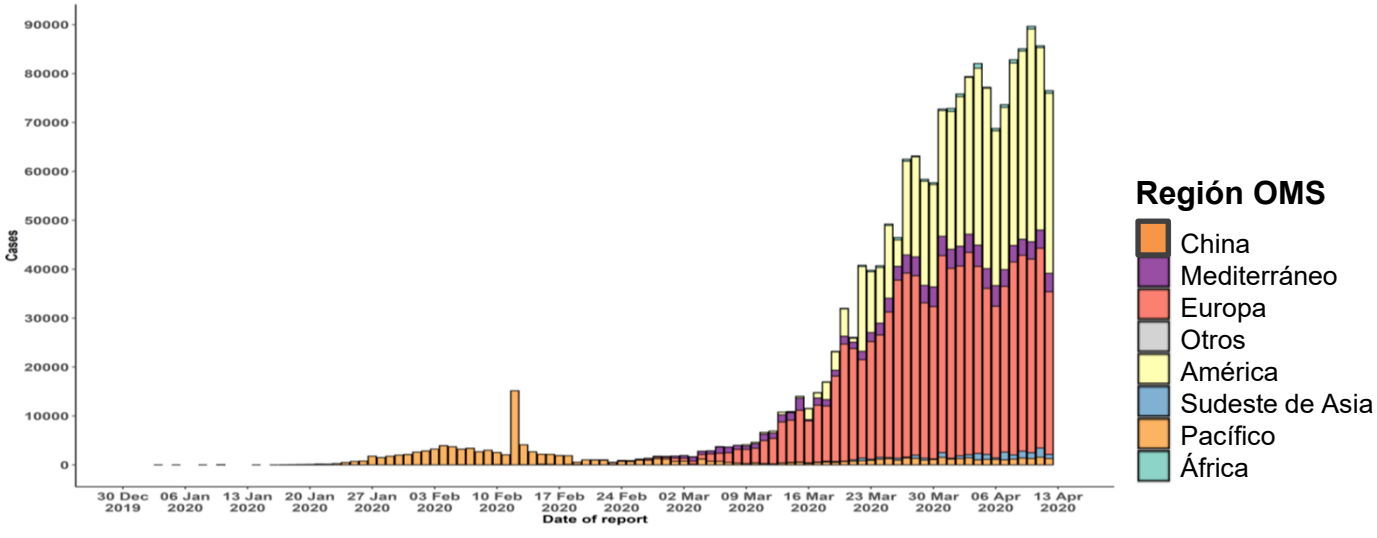
Al momento el tipo de transmisión en El Salvador, esta clasificada por la OMS, como "Local". Hay evidencia de circulación activa del virus en el territorio nacional.

Al 13 de Abril se reportan **149 casos Confirmados y 6 fallecidos y 25 recuperados/ covid19.Gob.sv 13/04/20 11.58 pm**

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 14 de abril de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-2019). No.85. 14-04-2020

Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 13 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 13 2020 y actualizada el 08 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. 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 del virus de la influenza es constante en la subregión con baja actividad de VRS. En Belice, las detecciones de influenza aumentaron ligeramente con la circulación de los virus influenza A(H3N2). En Surinam, la actividad de la influenza está disminuyendo, con la circulación de los virus influenza B, el número de hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizaciones aumentó a un nivel moderado de actividad. En Santa Lucía, la enfermedad similar a la influenza continuó por encima del umbral epidémico con el virus influenza A(H1N1)pdm09 circulando en las últimas semanas. En Jamaica, la actividad de la IRAG continuó aumentando por encima de los niveles esperados durante estas semanas en comparación con temporadas anteriores; las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando en las últimas semanas.

America 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. La actividad del VRS continúa en niveles basales. Costa Rica continuó con una mayor actividad de ETI asociada con el SARS-CoV-2 y con una actividad de IRAG asociada con influenza.

Región Andina: en general, 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. La actividad del VRS disminuyó a niveles basales. En Bolivia, 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. En Brasil, la actividad de la influenza aumentó ligeramente en las últimas semanas y en Chile, la actividad de IRAG continúa aumentando en comparación con temporadas anteriores.

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMShttp://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3352&Itemid=2469&to=2246 &lang=es

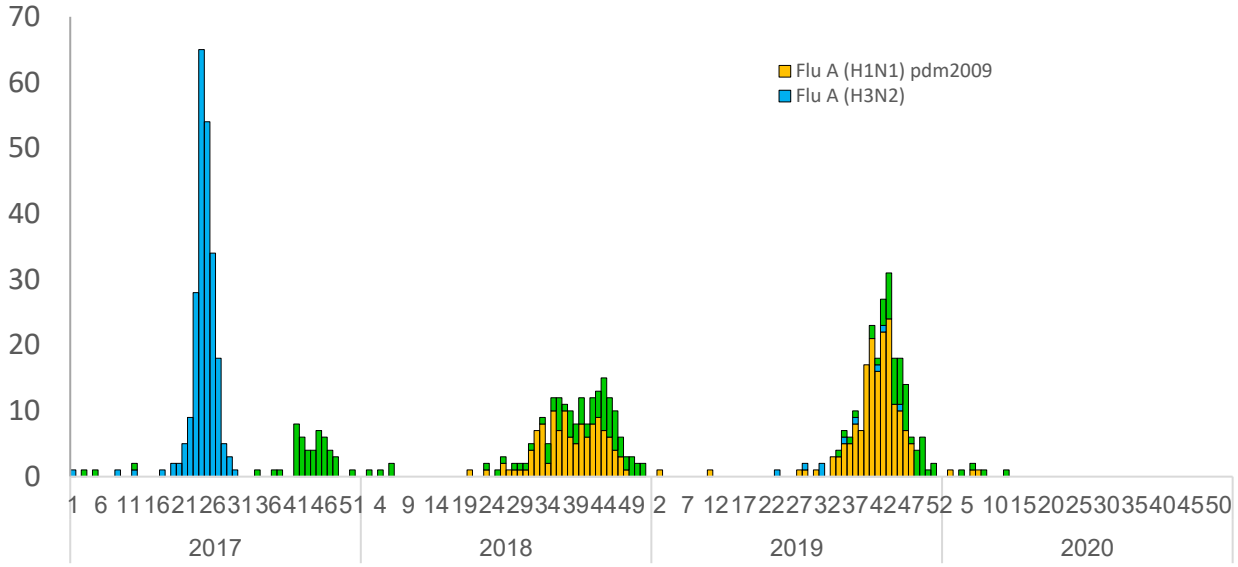
Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020

Remítase al sitio Web: http://ais.paho.org/phip/viz/ed_flu.asp

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

Remítase al sitio Web: http://ais.paho.org/phip/viz/ed_flu.asp

8 Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-15 2020.



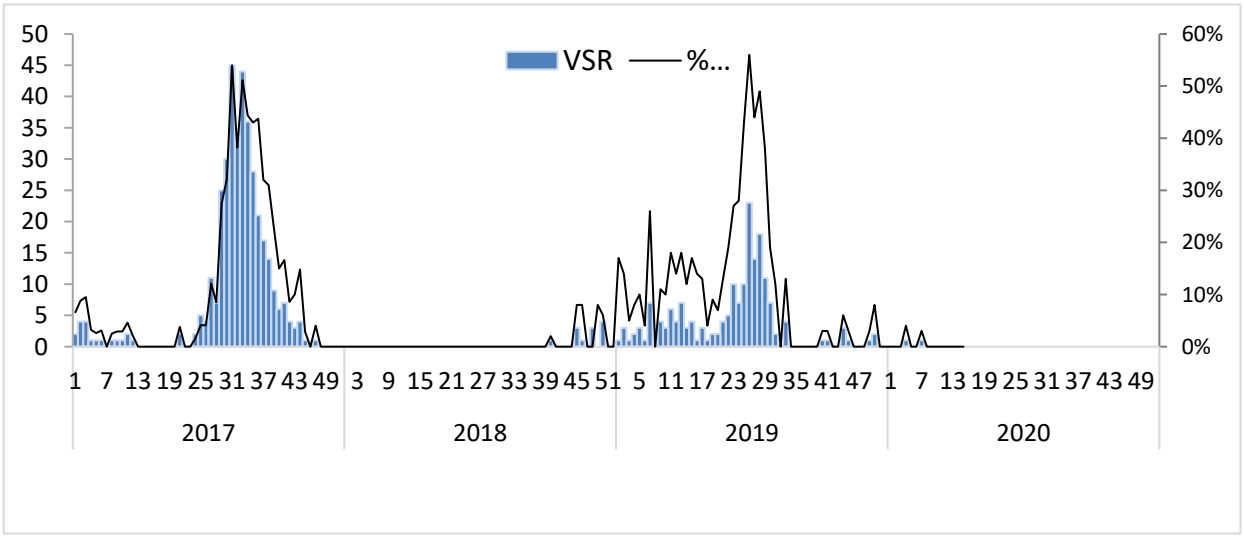
Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-15 2019 – 2020.

Resultados de Laboratorio	2019	2020 Acumulado SE 15	SE 15 2020
Total de muestras analizadas	**396**	**463**	**3**
Muestras positivas a virus respiratorios	**72**	**38**	**0**
Total de virus de influenza (A y B)	**2**	**7**	**0**
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
Total de otros virus respiratorios	**70**	**31**	**0**
Parainfluenza	9	0	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	49	3	0
Adenovirus	12	28	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	**18%**	**8%**	**0%**
Positividad acumulada para Influenza	**0.5%**	**2%**	**0%**
Positividad acumulada para VSR	**12%**	**1%**	**0%**

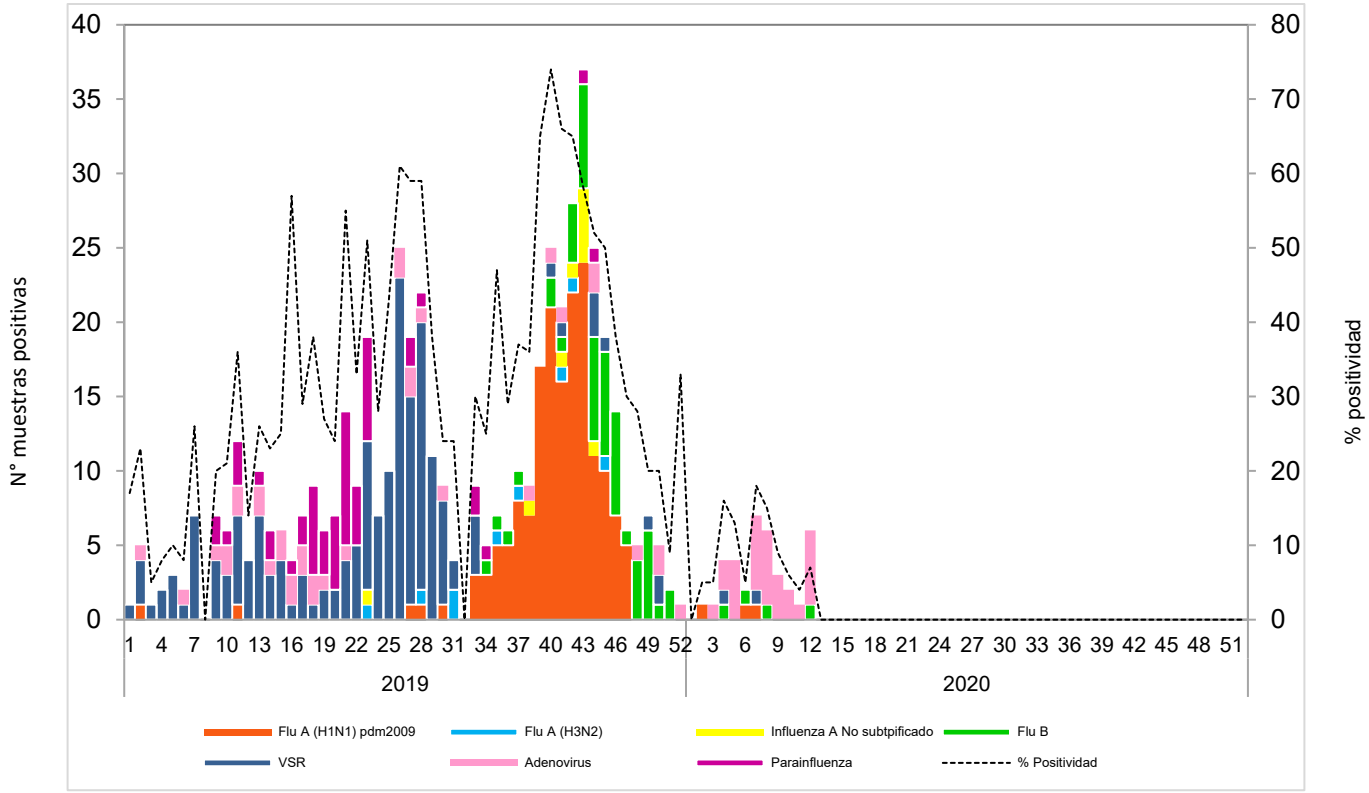
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-15 de este año es 8%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (18%);

Fuente: VIGEPES

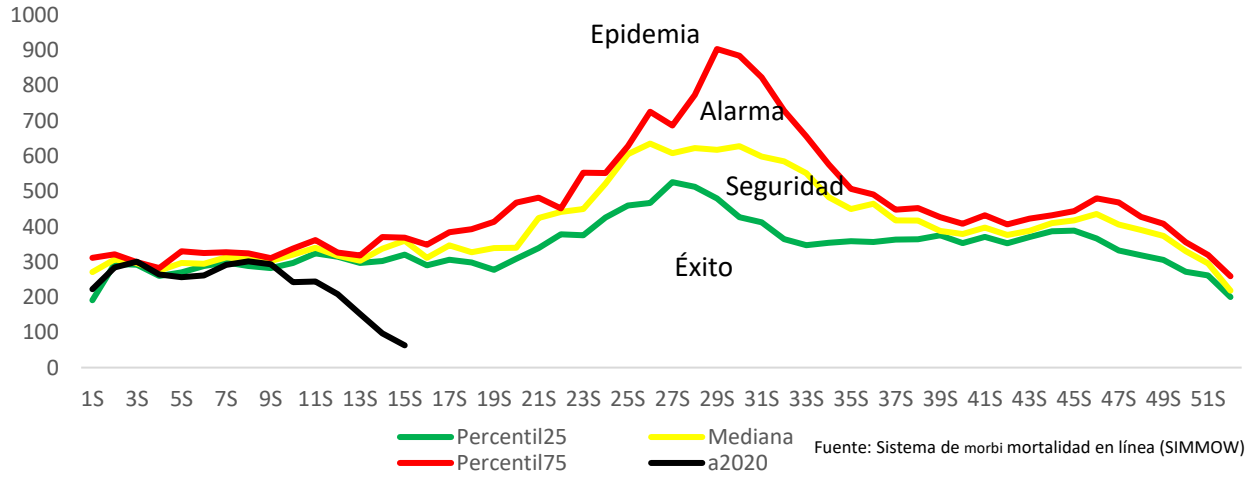
Circulación de virus de sincicial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-15 2020.



Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-15 2020.



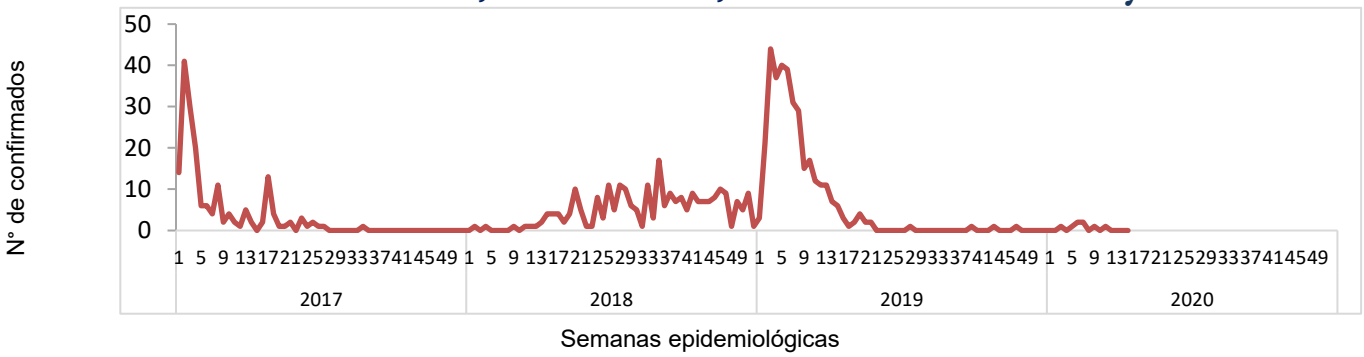
Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) egresados por semana, MINSAL, El Salvador, SE 01-52 2014 -2019 y SE 01- 15 2020.



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 01-15



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 15 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 783 sospechosos, 323 positivos (Positividad 41%)
- Durante la semana 15 se investigó a 12 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus

Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-15 2020

- El promedio de casos semanal de enfermedad diarreica aguda es de 4,754 casos en base a totalidad acumulada del periodo (71,314 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 15.

- Comparando la tasa acumulada a la semana 15 del año 2020 (1,080 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (1,743 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (663 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 15.

- 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 0.3%).

Comparativo de Egresos hospitalarios, fallecidos y tasa de letalidad por diarrea de las SE 01-15, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	2,881	19	0.7%
2019	5,342	23	0.4%

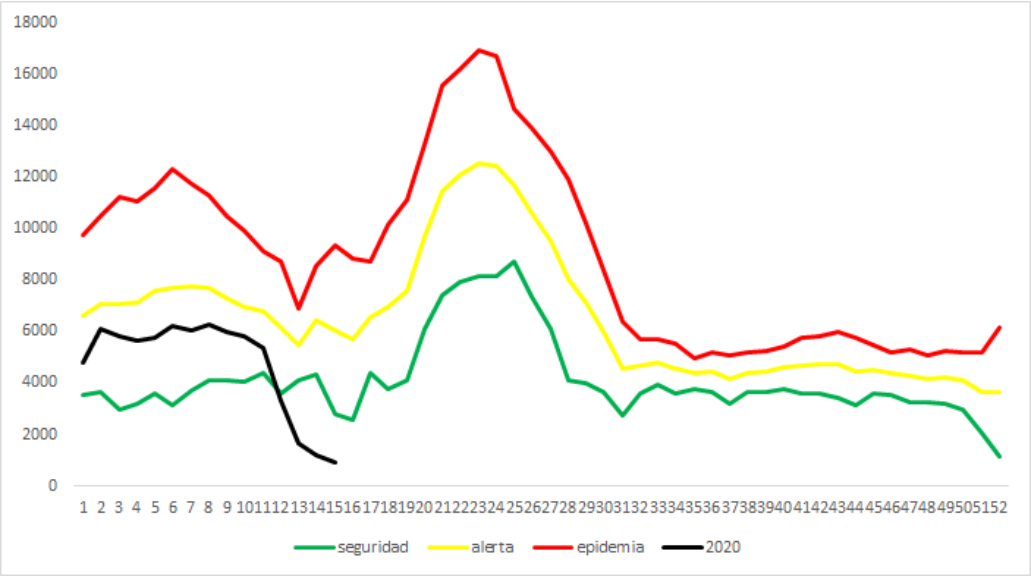
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-15 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	5,990	4,847
1-4	15,697	3,182
5-9	5,282	877
10-19	4,819	417
20-29	12,924	1,021
30-39	9,039	998
40-49	6,916	958
50-59	4,925	875
> 60	5,722	742
Total general	**71,314**	**1,080**

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
San Salvador	33,636	1,909
La Libertad	8,934	1,103
Chalatenango	1,921	903
Usulután	3,409	882
San Miguel	4,191	838
La Paz	2,976	838
San Vicente	1,562	820
Sonsonate	3,541	742
Santa Ana	4,199	681
Cuscatlán	1,802	629
La Unión	1,573	588
Cabañas	995	581
Morazán	1,152	549
Ahuachapán	1,423	400
Total general	**71,314**	**1,080**

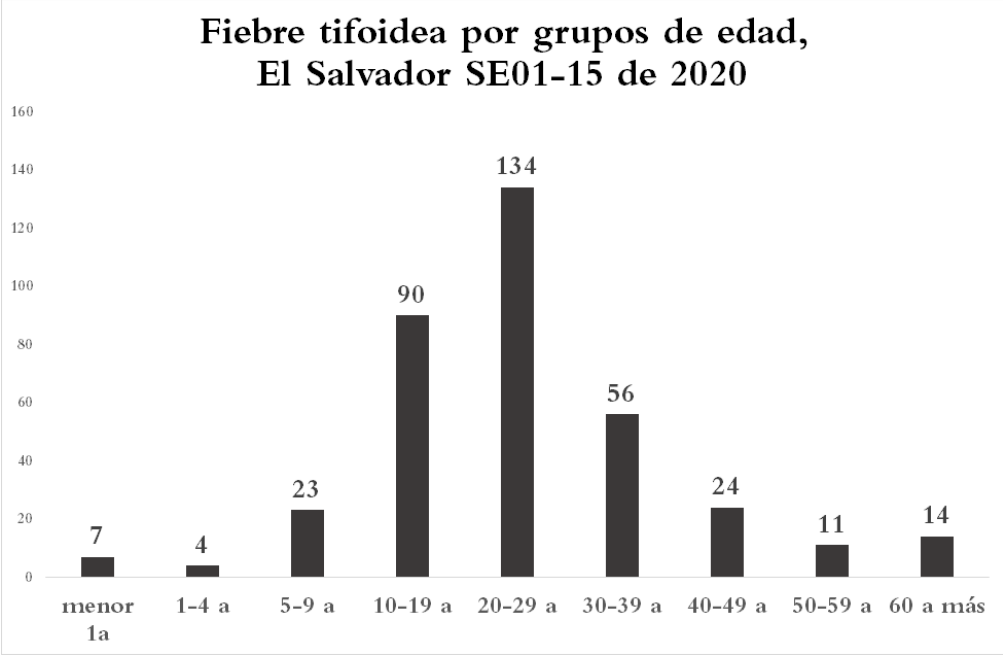
Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-15 de 2020



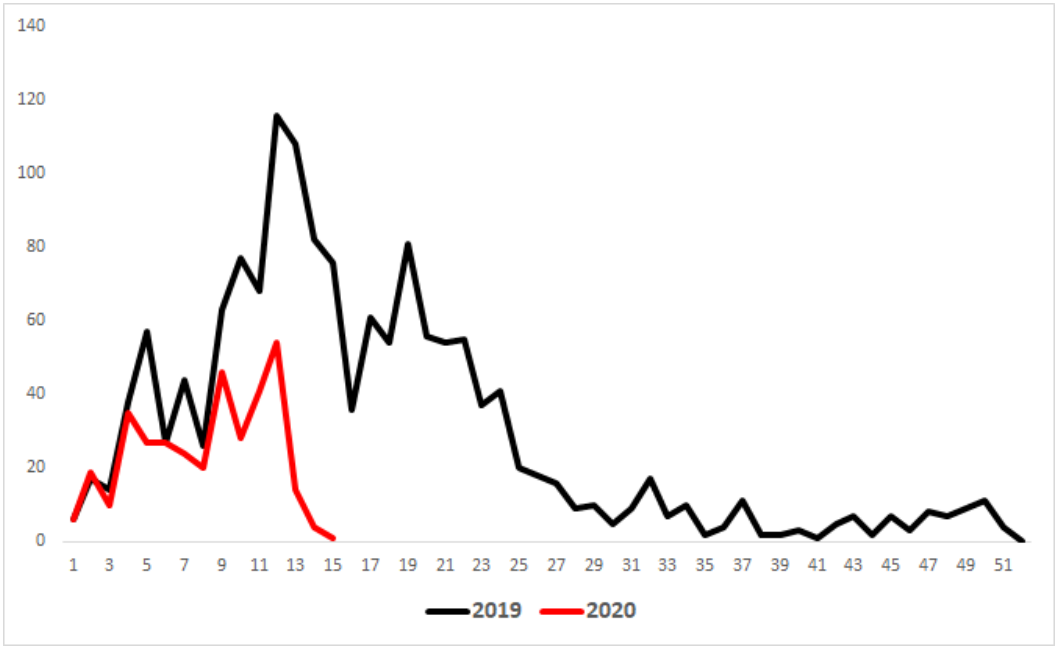
- El grupo de edad menor de cinco años representan el 30% de los casos a nivel nacional, y es además donde se encuentran las tasa más altas.
- San Salvador, La Libertad y Chalatenango son los departamentos a nivel nacional con las tasas más altas.

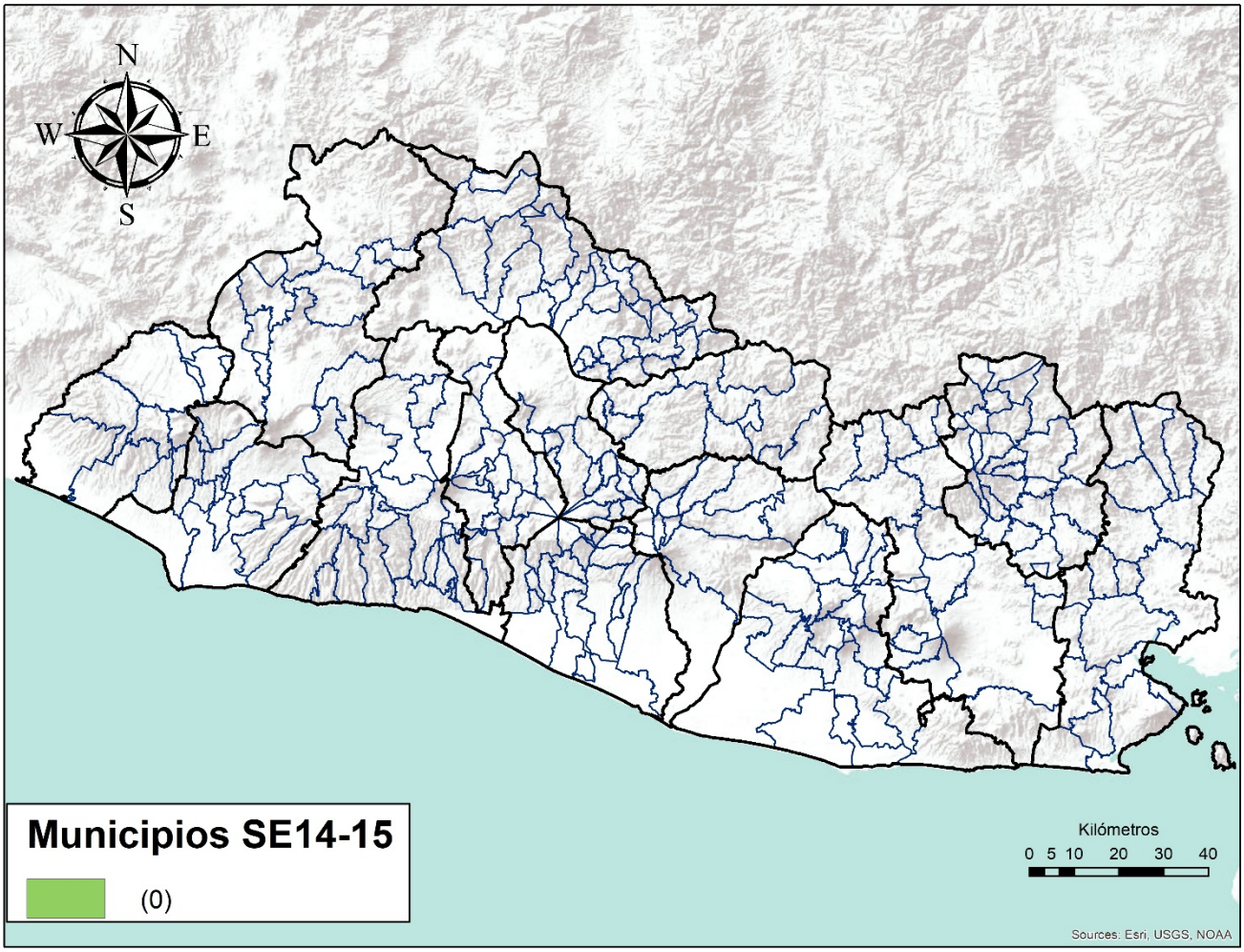
11 Fiebre tifoidea

A la SE15 de 2020, se tienen 363 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 819 casos de 2019, representan una disminución del 56% de los casos.
222 de los 363 pacientes (61%) son reportados por MINSAL, 138 (38%) por ISSS, y 3 (1% por el sector privado).



Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-15, 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 SE15 2020.