

Boletín Epidemiológico Semana 13 (del 22 al 28 de marzo 2020)

CONTENIDO

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 13/2020.
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 01-13 de 2019-2020

No	Evento	Semana			Diferencia (%)	
		epidemiológica 13	Acumulado 2019	Acumulado 2020	Diferencia	%Diferencia para 2020
1	Casos con sospecha de dengue	100	1950	2279	329	17
2	Casos con sospecha de chikungunya	3	96	39	-57	-60
3	Casos con sospecha de Zika	1	167	84	-83	-50
4	Infección respiratoria aguda	15325	483115	568806	85,691	17
5	Neumonías	219	7118	6521	-597	-8
6	Diarrea y gastroenteritis	1461	104126	68910	-35216	-33
7	Fiebre Tifoidea	31	661	319	-342	-52
8	Hepatitis Aguda A	7	332	125	-207	-62
9	Parotiditis Infecciosa	9	281	152	-129	-46
10	Enfermedad Febril Eruptiva	0	139	101	-38	-27
11	Paludismo Confirmado	0	1	0		

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,146 unidades notificadoras (93%) del total (1,238).

En mis *manos*
está

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



Huevo



Larva



Pupa



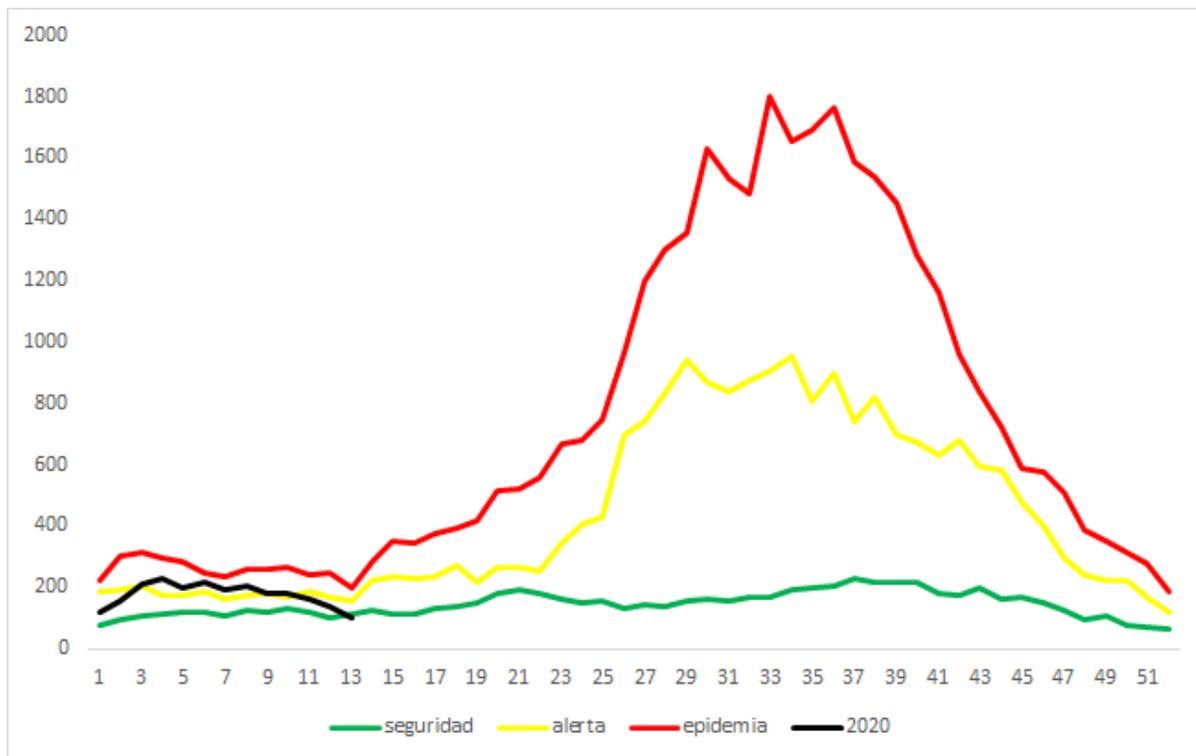
Zancudo adulto

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 01-13 de 2020



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-13 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-13)	1,950	2,279	329
Casos probable de dengue (SE 1-11)	186	10	-176
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-12)	34	2	-32
Casos confirmados dengue grave (SE 1-12)	22	4	-18
Total casos confirmados Dengue (SE 1-12)	56	6	-50
Hospitalizaciones (SE 1-13)	512	561	49
Fallecidos (SE 1-13)*	1	0	-1

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

Hasta la SE11 del 2020 se han presentado 10 casos probables de dengue comparado con 186 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE12 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 561 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 01-11 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-12 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 01-11 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
	10	6	0.0



FUENTE: VIGEPES

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

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



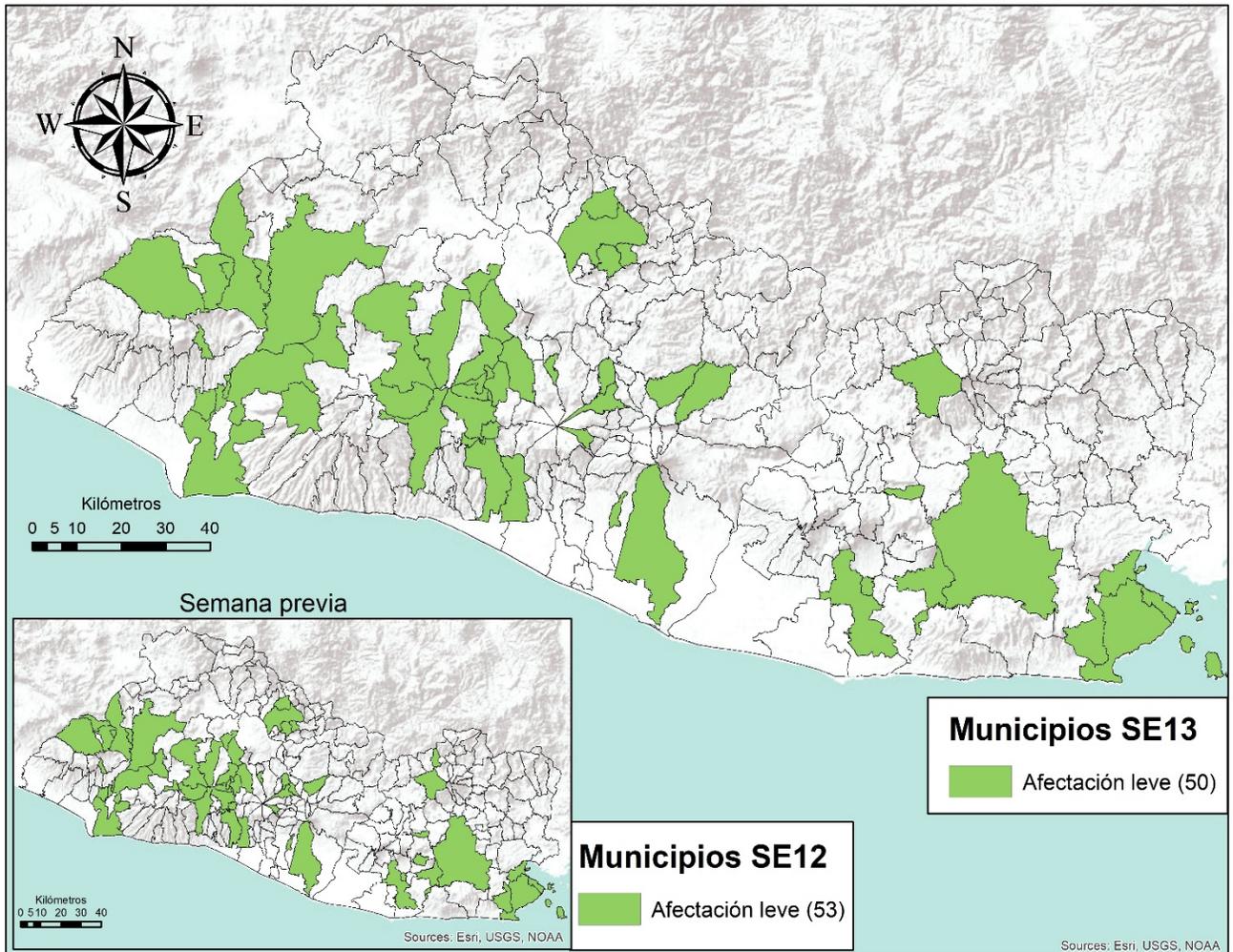
El total de muestras procesadas hasta la SE 13 fueron 62 con una positividad del 32% (20 muestras).

Hasta la SE 13 se han procesado 22 muestras para PCR, con una positividad del 32.0% (7 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE10 fue 36% (12)

El serotipo aislado en todas las muestras es DEN-2

Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para Dengue, El Salvador SE13 2020.



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

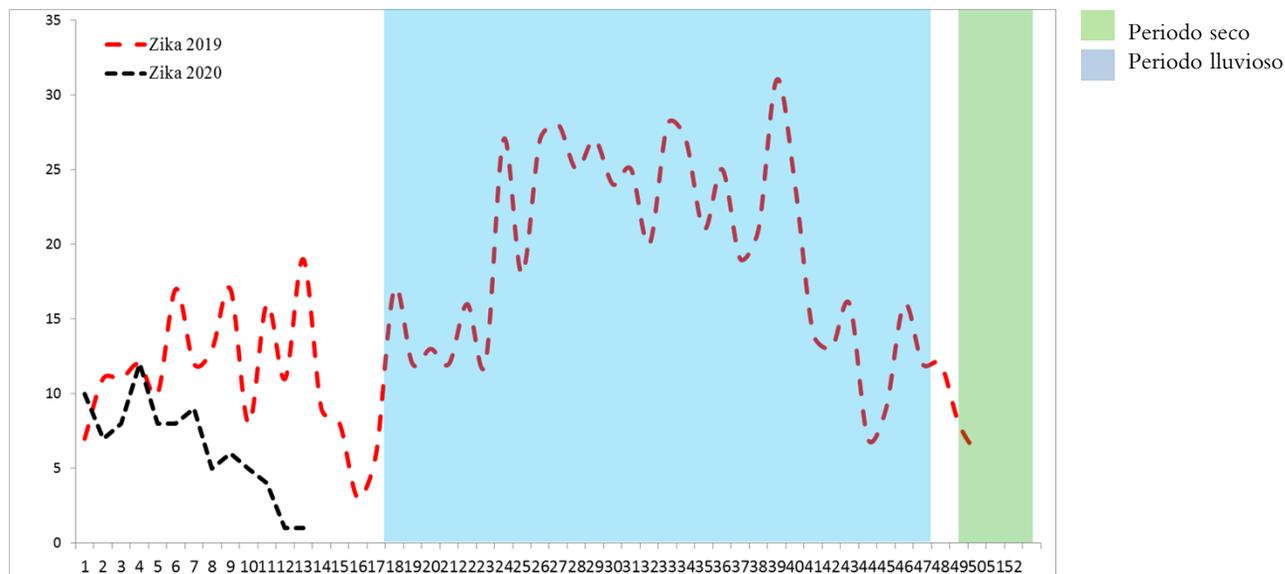
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

SOBRE SITUACION EPIDEMIOLOGICA DEL MAPA:

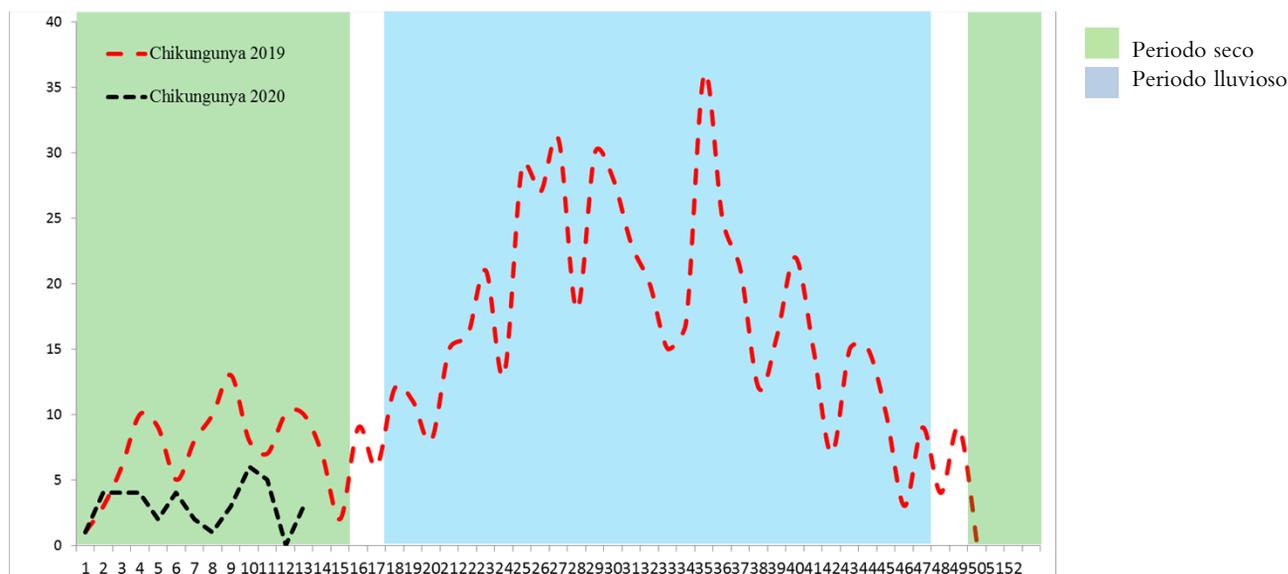
- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 50 municipios con niveles de afectación leve y 212 sin afectación estadísticamente significativa.

Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-13 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-13 de 2019 - 2020



Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 01-13 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-13)	167	84	-83	-50%
Fallecidos (SE 1-13)	0	0	0	0%
Casos Chikungunya (SE 1-13)	96	39	-57	-59%
Fallecidos (SE 1-13)	0	0	0	0%

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-13 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	8	0.7	5	0.7
E 20-29	17	1.3	8	0.7
F 30-39	5	0.6	9	0.5
G 40-49	1	0.1	4	0.1
H 50-59	1	0.2	1	0.5
I >60	1	0.1	3	0.4
Total general	84	1.3	39	0.6

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-13 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	7	3.3	6	2.8
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
Total general	84	1.3	39	0.6

* 1 de Honduras

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-13 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
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)

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



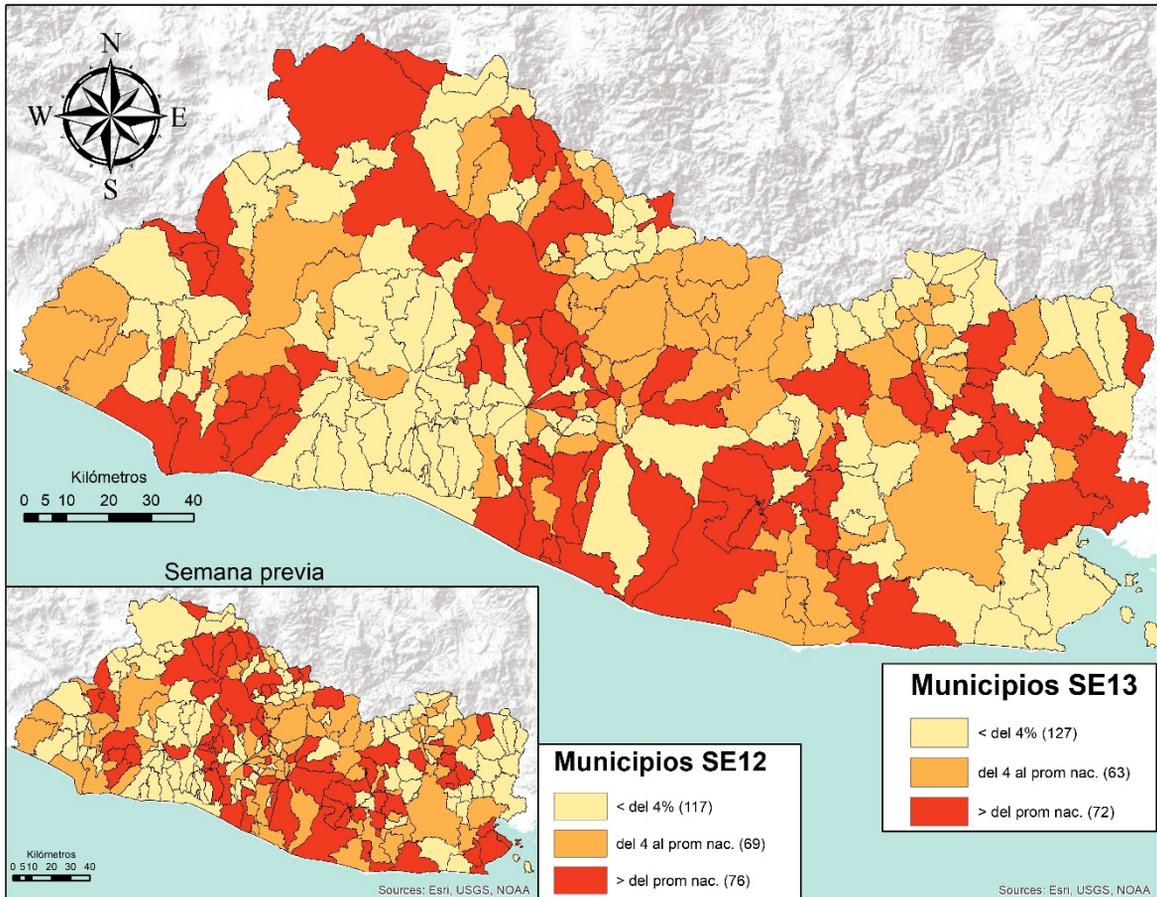
Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 13 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
Cuscatlán	19
San Salvador	13
Usulután	11
La Paz	10
San Vicente	10
Ahuachapán	9
Chalatenango	8
Santa Ana	8
San Miguel	7
La Unión	6
Sonsonate	6
Cabañas	6
Morazán	6
La Libertad	4
Nacional	9

Depósitos	Porcentaje
Útiles	91
Inservibles	8
Naturales	0
Llantas	1



Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 13 2020



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 13 – 2020

- Se visitaron 23337 viviendas, inspeccionando 22817 (98%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 98918 personas.
- En 9598 viviendas se utilizó 652 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 108197 depósitos inspeccionados; 3297 (3%), 83012 abatizados, lavados, tapados entre otros (77%) y 21781 inservibles eliminados (20%)
- Se fumigaron 3729 viviendas y 28 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 67 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.
- 482 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

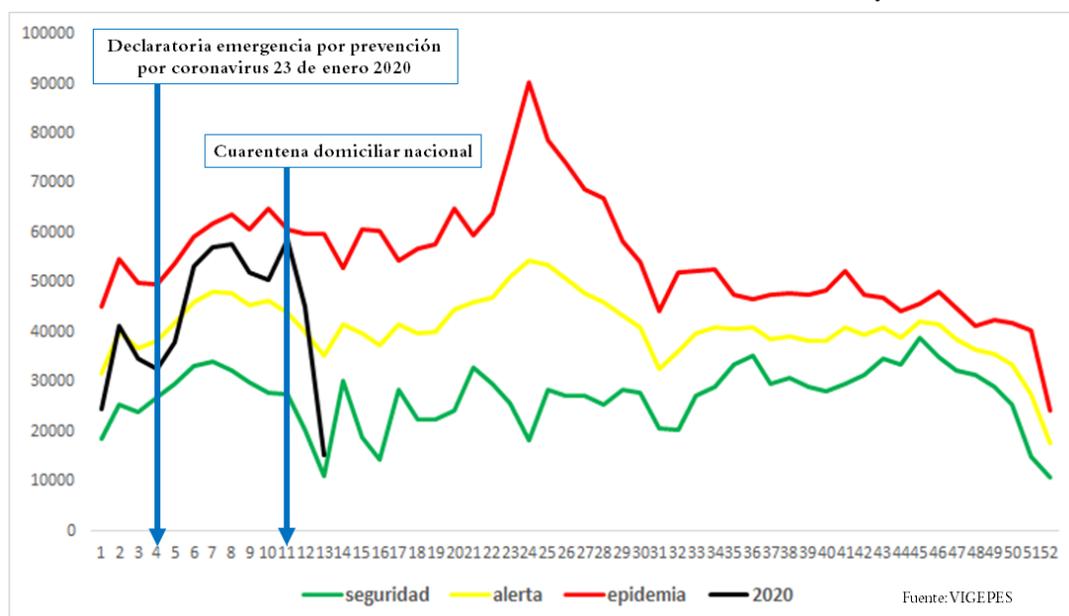
- 6637 Charlas impartidas.
- 9 Horas de perifoneo
- 411 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 1051

- 90% Ministerio de Salud.
- 10% Personal de diferentes instituciones públicas, privadas y comunitarias.

- Comparando la tasa acumulada a la semana 13 del año 2020 (8,616 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (7,340 casos x100mil/hab.), se evidencia un aumento de riesgo de 1,276 casos x100mil/hab. Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 13.
- 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 nacional se han reducido los casos de IRA.

Corredor endémico IRAS, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-13 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-13 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	35,525	28,748
1-4	99,274	20,127
5-9	81,683	13,566
10-19	58,315	5,051
20-29	81,348	6,424
30-39	69,346	7,658
40-49	57,569	7,979
50-59	43,049	7,647
> 60	42,697	5,534
Total general	568,806	8,616

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
San Salvador	203,209	11,533
Chalatenango	22,390	10,527
Usulután	35,137	9,088
Sonsonate	39,844	8,345
Morazán	17,287	8,234
La Libertad	64,921	8,019
San Vicente	14,798	7,773
Cabañas	12,225	7,137
La Paz	25,203	7,095
La Unión	18,413	6,878
Santa Ana	42,309	6,865
Ahuachapán	23,602	6,638
San Miguel	33,067	6,614
Cuscatlán	16,401	5,723
Total general	568,806	8,616

Neumonías, El Salvador, SE 01-13 2020

- El promedio de casos semanal de Neumonía es de 502 casos con base en totalidad acumulada del periodo (6,521 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 13.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 13 del año 2020 (99 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (108 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (9 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES, preliminar a la SE 13.
- 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 (7.3%) comparado a la letalidad 2019 (7.6%); actualmente hay 172 fallecidos en el mismo período de tiempo. El 64% (110) 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.

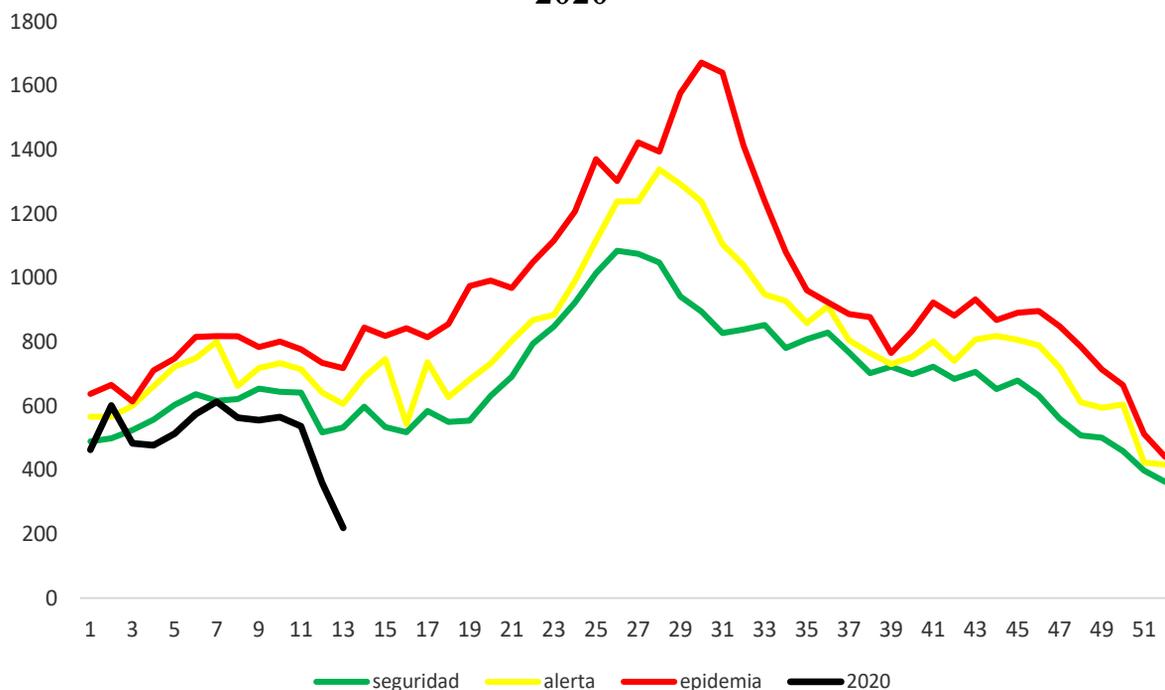
Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía SE 01-13 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	2,366	172	7.3%
2019	2,592	198	7.6%

- Fuente: SIMMOW

Neumonías, El Salvador, SE 01-13 2020

Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-13 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-13 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
<1	1,439	1,164
1-4	1,991	404
5-9	568	94
10-19	235	20
20-29	205	16
30-39	189	21
40-49	226	31
50-59	315	56
>60	1,353	175
Total general	6,521	99

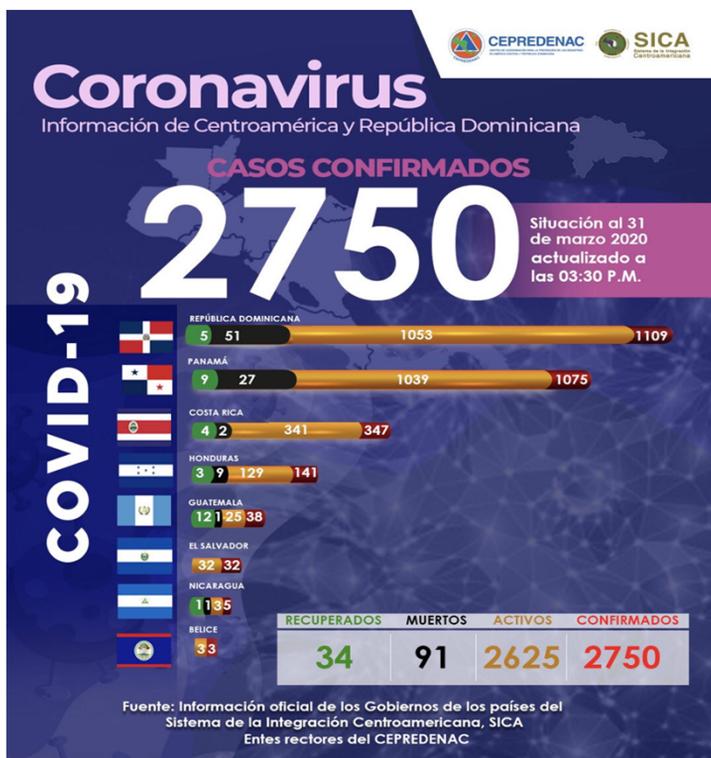
Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Cha la te na ngo	417	196
La Unión	524	196
S a n Miguel	904	181
Us ulutá n	530	137
Mora zá n	284	135
S a n Vicente	252	132
Ca ba ña s	202	118
S a n ta Ana	625	101
S a n Sa lva dor	1,488	84
Cus ca tlá n	182	64
La Libe rta d	505	62
Ahua cha pá n	211	59
La Paz	193	54
S ons ona te	204	43
Total general	6,521	99

• Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección Vigilancia Sanitaria





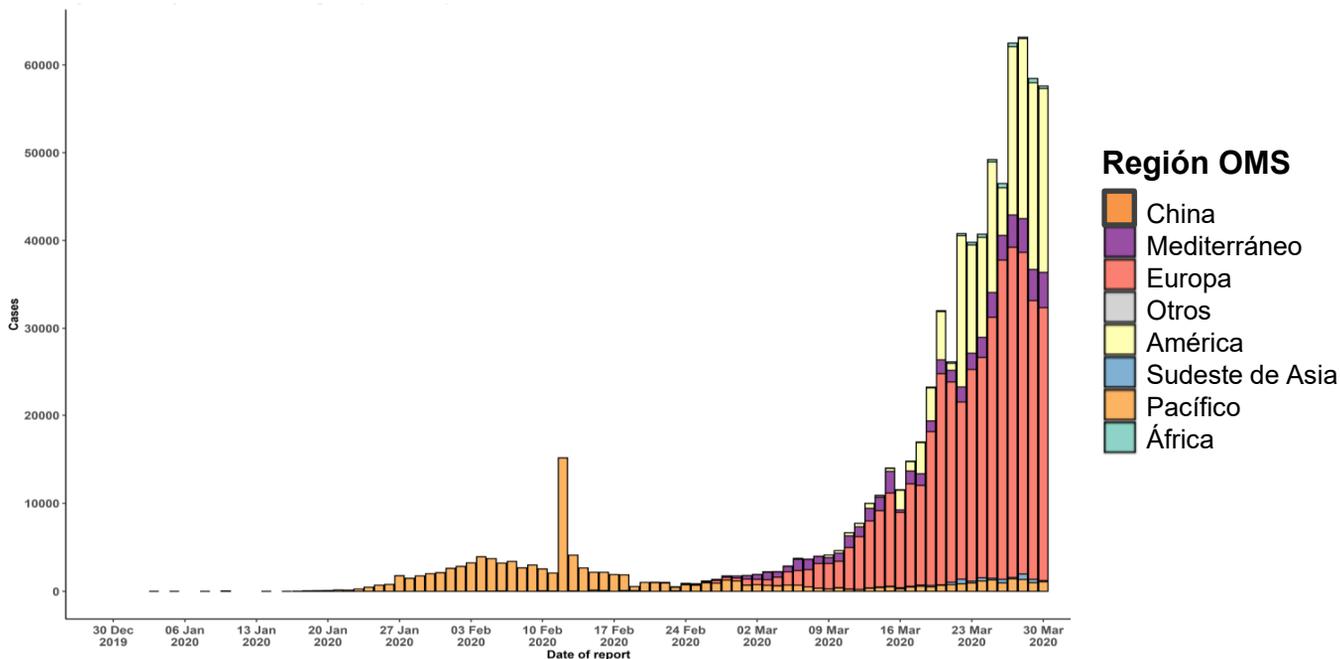
Al momento no hay evidencia de circulación activa del virus entre El Salvador.

Al 31 de marzo se reportan **32 casos Confirmados y un fallecido**
Tasa de letalidad 3.1%

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

Tasa de Letalidad Regional 2.9%

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 reportados fuera de China al 31 de marzo de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-2019). No.71. 31-03-2020

Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 11 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 11 2020 y actualizada el 24 de marzo reportan:

América del Norte: la actividad de influenza comenzó a disminuir en la subregión. En Canadá, influenza A(H1N1)pdm09 continuó como subtipo predominante; los indicadores de severidad permanecieron debajo de los niveles observados en previas temporadas. En los Estados Unidos predominaron los virus influenza A(H1N1)pdm09 y las hospitalizaciones y muertes estuvieron por debajo de los niveles esperados en comparación con la temporada anterior. En México, la actividad de la influenza continuó en disminución 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 estuvieron por debajo de los niveles observados en la temporada anterior durante el mismo período del año.

Caribe: en general, la actividad de influenza es elevada en la subregión. En Cuba, la actividad de influenza e IRAG aumentó con los virus influenza A y B en circulación. La actividad de influenza continuó aumentando en Belice con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B. Todos los Territorios Franceses se encuentran en la fase epidémica con un aumento continuo de la actividad de la influenza excepto en Saint-Barthélemy. En Guyana Francesa, la actividad de la influenza aumentó. En la República Dominicana, la actividad de la influenza aumentó ligeramente con el predominio de la influenza A(H1N1)pdm09 y la circulación concurrente de influenza B / Yamagata. En Santa Lucía, la enfermedad similar a la influenza está por encima del umbral epidémico con la circulación del virus influenza A(H1N1)pdm09 en las últimas semanas.

América Central: la actividad de la influenza y de otros virus respiratorios se mantuvieron bajas en la subregión con circulación concurrente de influenza A(H1N1)pdm09 y B. En Honduras, la actividad de influenza aumentó con predominio de influenza A(H1N1)pdm09 y baja actividad de IRAG.

Región Andina: en general, la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión; predominó la influenza A(H1N1) pdm09 con circulación concurrente de B/Victoria, los indicadores de gravedad se mantuvieron bajos en comparación con temporadas previas.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios fue baja en la subregión con predominio del virus influenza A(H1N1)pdm09.

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

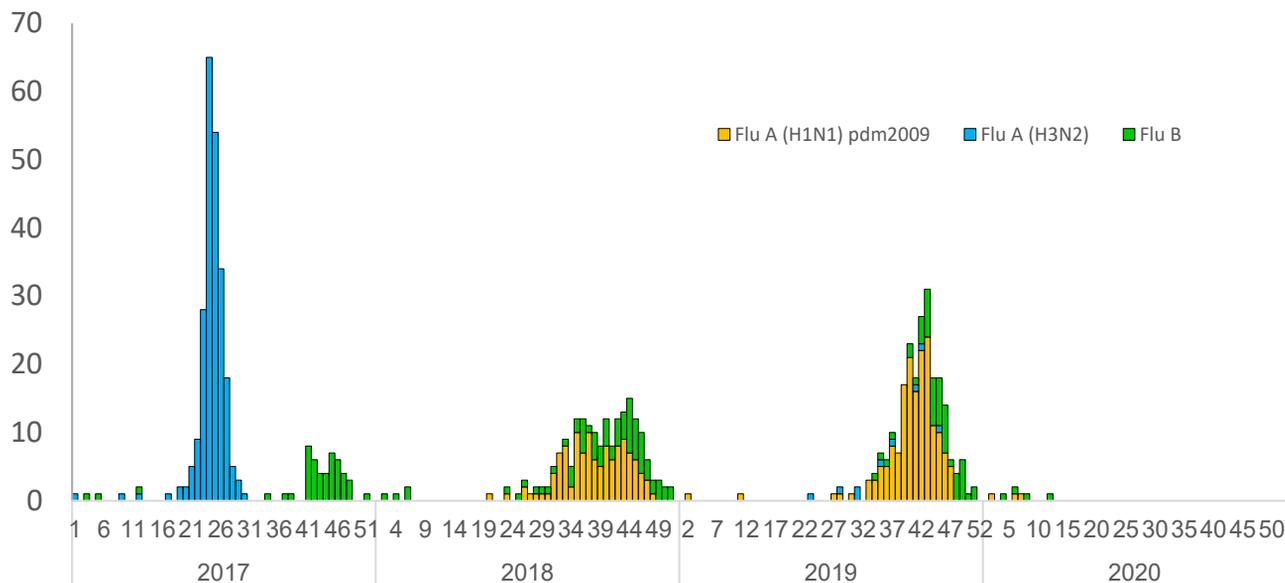
Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020

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

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

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

Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-13 2020.



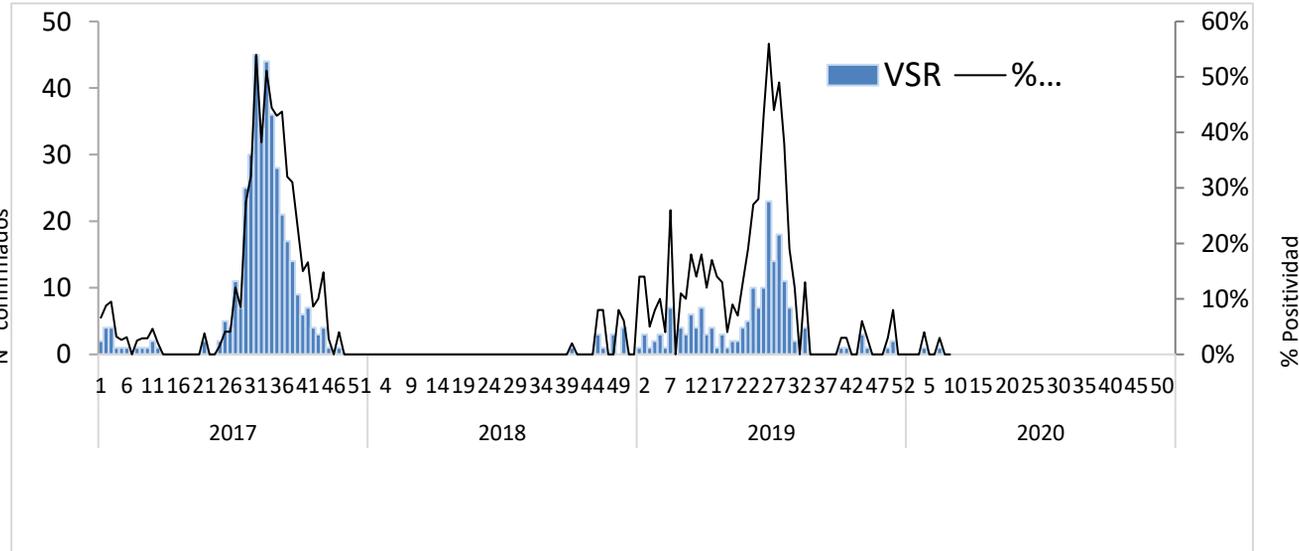
Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-13 2019 – 2020.

Resultados de Laboratorio	2019	2020	SE 13 2020
	Acumulado SE 13		
Total de muestras analizadas	346	390	8
Muestras positivas a virus respiratorios	60	36	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	58	29	0
Parainfluenza	7	0	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	42	2	0
Adenovirus	9	27	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	17%	9%	0%
Positividad acumulada para Influenza	0.6%	2%	0%
Positividad acumulada para VSR	12%	0.5%	0%

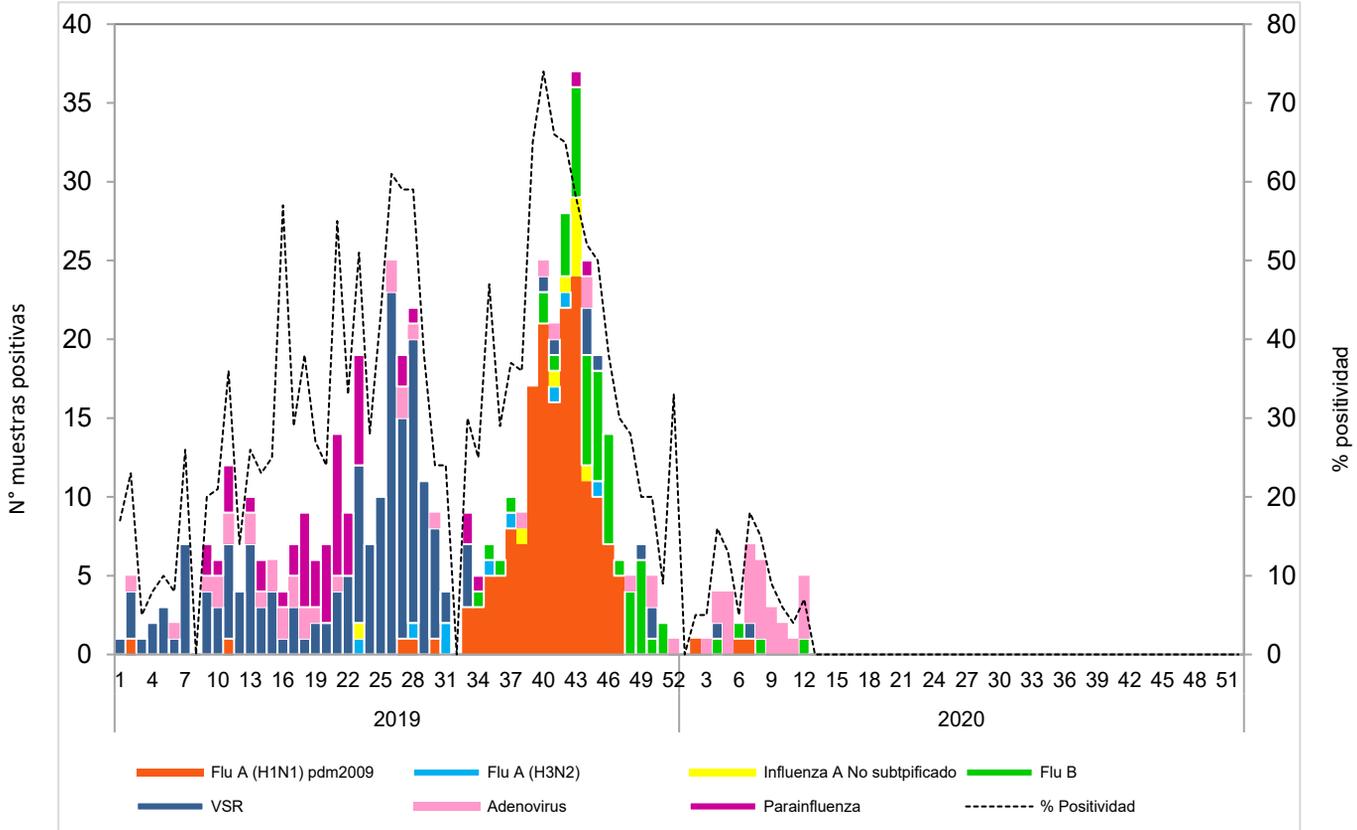
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-13 de este año es 9%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (17%);

Fuente: VIGEPES

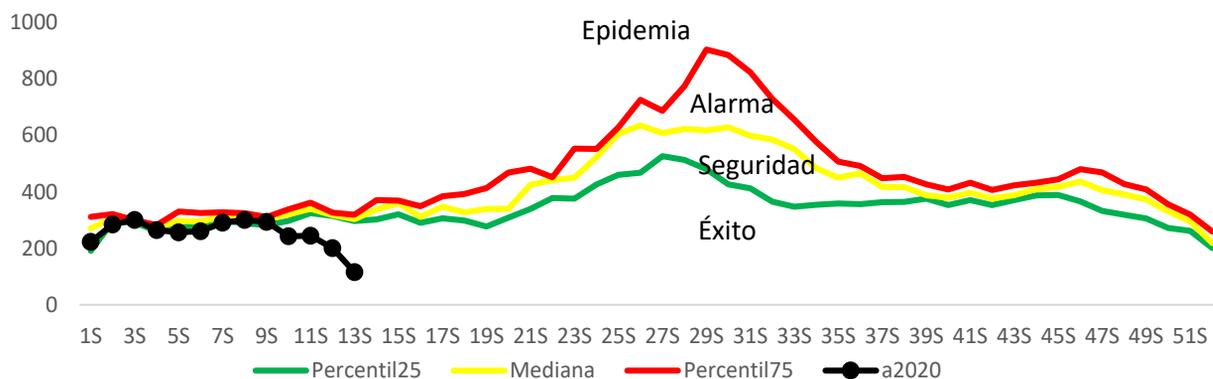
Circulación de virus de sincicial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-13 2020.



Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-13 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- 13 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 01-13



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 13 se notificó un total de 233 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 725 sospechosos, 310 positivos (Positividad 43%)
- Durante la semana 13 se investigó a 2 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus

Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-13 2020

- El promedio de casos semanal de enfermedad diarreica aguda es de 5,301 casos en base a totalidad acumulada del periodo (68,910 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 13.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 13 del año 2020 (1,044 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (1,582 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (538 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 13.
- 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 01-13, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	2,717	18	0.7%
2019	4,974	18	0.4%

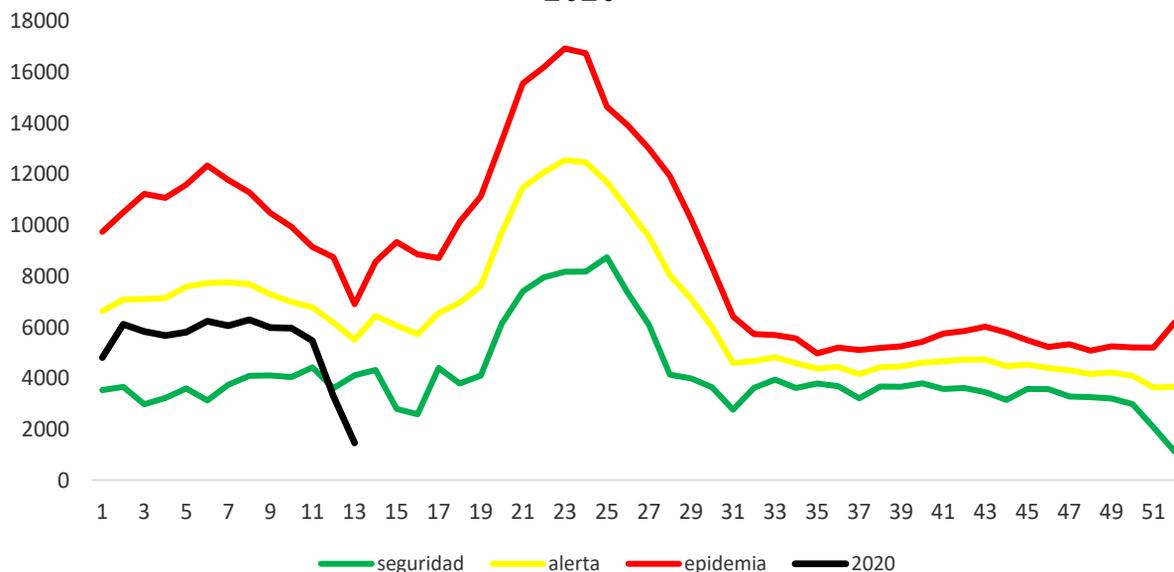
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-13 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	5,668	4,587
1-4	15,138	3,069
5-9	5,147	855
10-19	4,675	405
20-29	12,546	991
30-39	8,745	966
40-49	6,697	928
50-59	4,779	849
> 60	5,515	715
Total general	68,910	1,044

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
San Salvador	32,773	1,860
La Libertad	8,624	1,065
Chalatenango	1,832	861
Usulután	3,224	834
San Miguel	4,090	818
La Paz	2,860	805
San Vicente	1,494	785
Sonsonate	3,350	702
Santa Ana	4,083	663
Cuscatlán	1,693	591
La Unión	1,509	564
Cabañas	926	541
Morazán	1,081	515
Ahuachapán	1,371	386
Total general	68,910	1,044

Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-13 de 2020

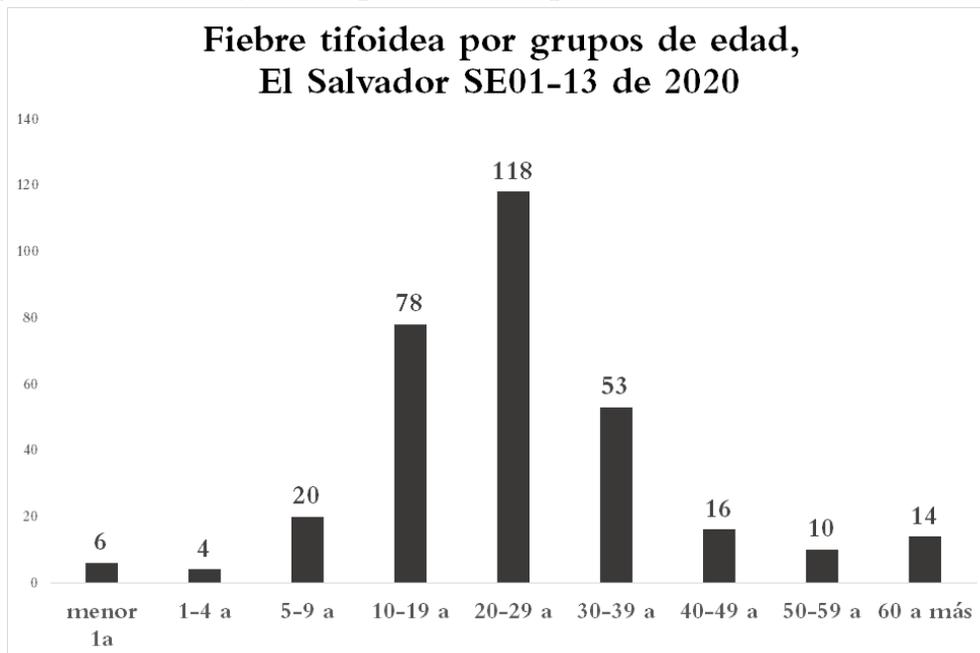


- El grupo de edad menor de cinco años de edad representan el 30% de los casos a nivel nacional, y es además donde se encuentran las tasa más altas.
- San Salvador, La Libertad y Chalatenango son los departamentos a nivel nacional con las tasas más altas.

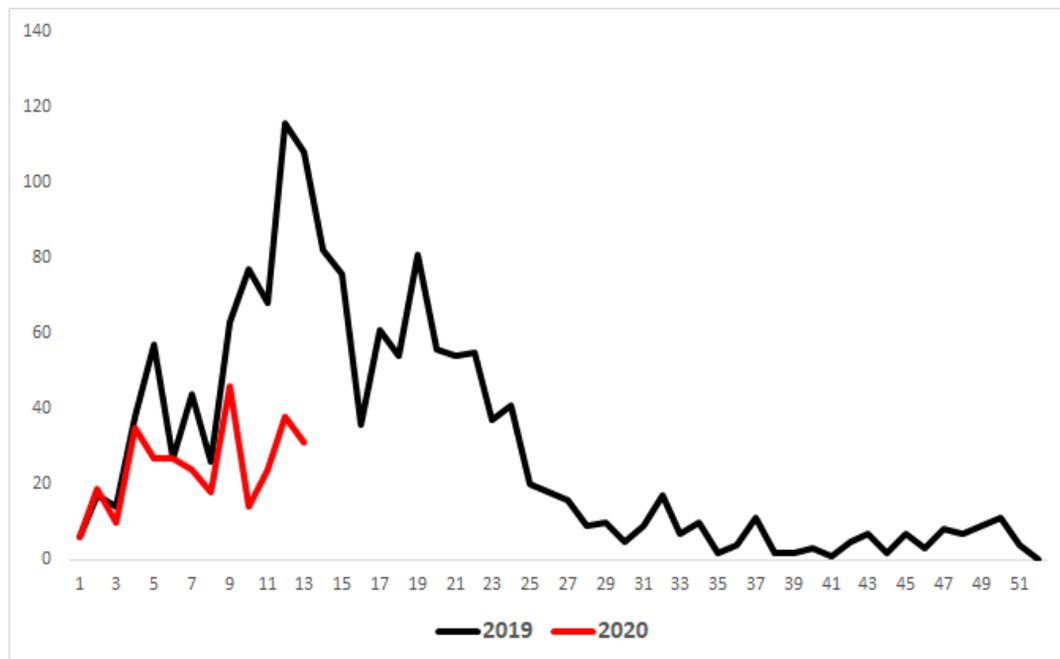
Fiebre tifoidea

A la SE13 de 2020, se tienen 319 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 661 casos de 2019, representan una disminución del 52% de los casos.

191 de los 319 pacientes (60%) son reportados por MINSAL, 125 (39%) por ISSS, 1 (1%) por FOSALUD y 3 (1% por el sector privado).

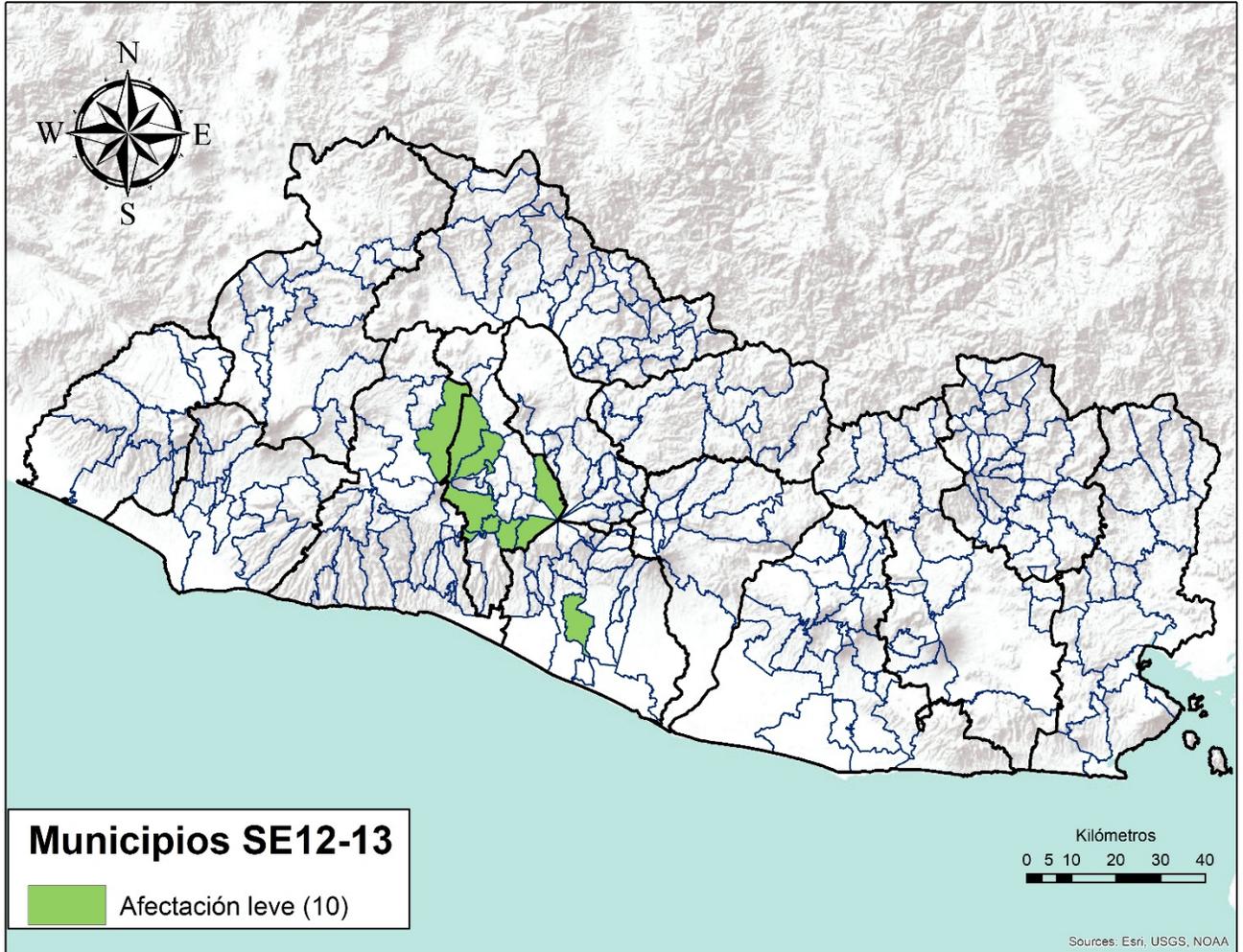


Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-13, 2019 y 2020



* 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 SE13 2020.



Listado de municipios con afectación leve por F. Tifoidea

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
LA LIBERTAD	QUEZALTEPEQUE
SAN SALVADOR	APOPA
	CUSCATANCINGO
	NEJAPA
	SAN MARCOS
	SAN MARTIN
	SAN SALVADOR
	SANTIAGO
	TEXACUANGOS
SANTO TOMAS	
LA PAZ	EL ROSARIO