

Boletín Epidemiológico Semana 9 (del 23 de Febrero de 2020 al 29 de Febrero de 2020)

CONTENIDO

- | | |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 09/2020. | 6. Situación mundial del 2019-nCov (OMS) |
| 2. Situación epidemiológica de dengue. | 7. Situación regional de influenza y otros virus respiratorios. |
| 3. Situación epidemiológica de zika y chikungunya. | 8. Vigilancia centinela virus respiratorios. |
| 4. Infección respiratoria aguda. | 9. Vigilancia centinela de rotavirus. |
| 5. Neumonías. | 10. Enfermedad diarreica aguda. |
| | 11. Fiebre tifoidea |

1 Resumen acumulado de eventos de notificación SE 01-09 de 2019-2020

No	Evento	Semana		Diferencia		(%)
		epidemiológica	Acumulado	Diferencia	Diferencial	para 2020
		9	2019	2020		
1	Casos con sospecha de dengue	174	1271	1699	(428)	(34)
2	Casos con sospecha de chikungunya	2	65	24	(-41)	(-63)
3	Casos con sospecha de Zika	6	110	73	(-37)	(-34)
4	Infección respiratoria aguda	47944	305006	392494	(87,488)	(29)
5	Neumonías	544	4541	4900	(359)	(8)
6	Diarrea y gastroenteritis	5630	77826	52260	(-25,566)	(-33)
7	Fiebre Tifoidea	17	292	137	(-155)	(-53)
8	Hepatitis Aguda A	10	164	104	(-60)	(-37)
9	Parotiditis Infecciosa	20	84	119	(35)	(42)
10	Enfermedad Febril Eruptiva	11	77	76	(-1)	(-1)
11	Paludismo Confirmado*	0	1	0	(-1)	(0)

* casos importados

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,182 unidades notificadoras (95%) del total (1,238).

En mis **manos**
está

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



Huevo



Larva



Pupa



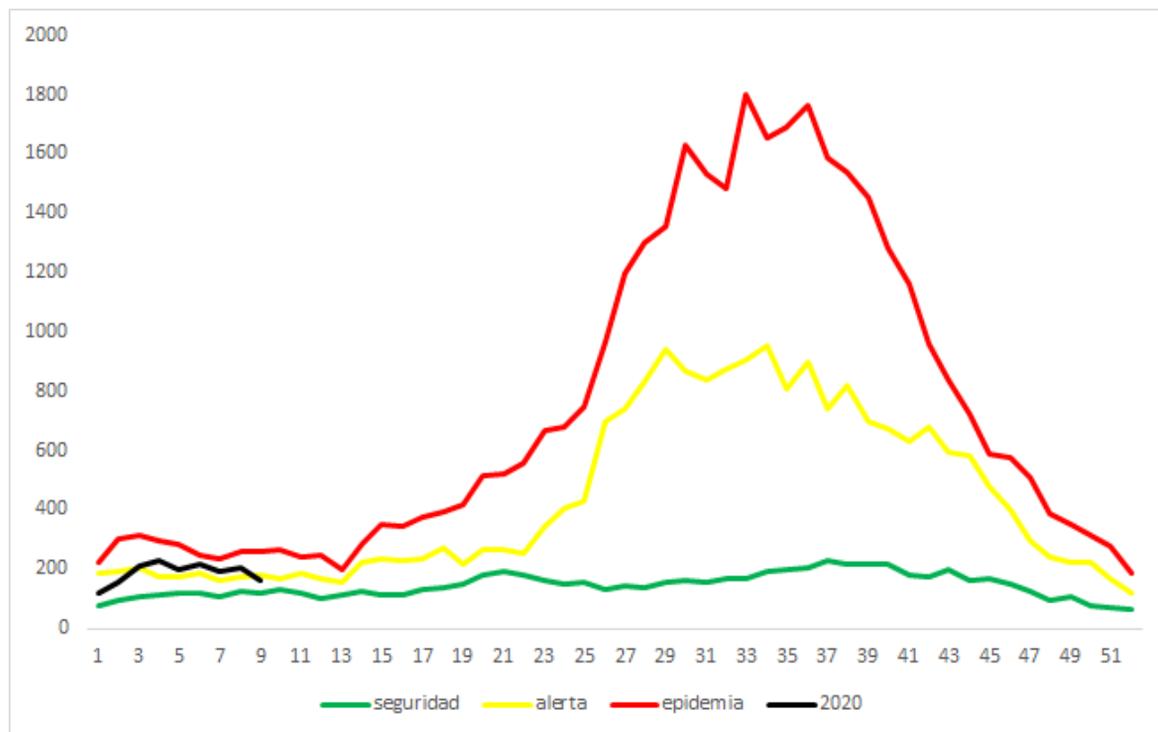
Zancudo adulto

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 01-09 de 2020



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-09 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-9)	1271	1699	428
Casos probable de dengue (SE 1-7)	105	8	-97
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-8)	34	2	-32
Casos confirmados dengue grave (SE 1-8)	21	4	-17
Total casos confirmados Dengue (SE 1-8)	55	6	-49
Hospitalizaciones (SE 1-9)	361	391	30
Fallecidos (SE 1-9)*	0	0	0

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

Hasta la SE07 del 2020 se han presentado 8 casos probables de dengue comparado con 105 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE08 del 2020 se han confirmado 6 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 55 casos. Por otro lado, se han reportado 391 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 01-07 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-08 de 2020, por grupos de edad

Grupo de edad	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000 [©]
<1 año			0.00
1-4 años			0.00
5-9 años	5	4	0.00
10-14 años			0.00
15-19 años	1		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
	8	6	0.00



Casos probables de dengue según departamento SE 01-07 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 08.

Departamento	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000©
Ahuachapan	1		0.0
Santa Ana		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	1		0.0
Cabañas			0.0
San Vicente			0.0
Usulután	1		0.0
San Miguel	2	1	0.0
Morazan	1		0.0
La Unión			0.0
Otros países			
	8	6	0.0



FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, SE 01- 09 de 2020

Tipo de Prueba	SE 9			SE 1-9		
	Pos	Total	%pos	Pos	Total	%pos
Total PCR	0	0	0.00	6	19	32.0
IGM	1	1	0.00	10	27	37.00
Total	0	0	0.00	16	46	35.0



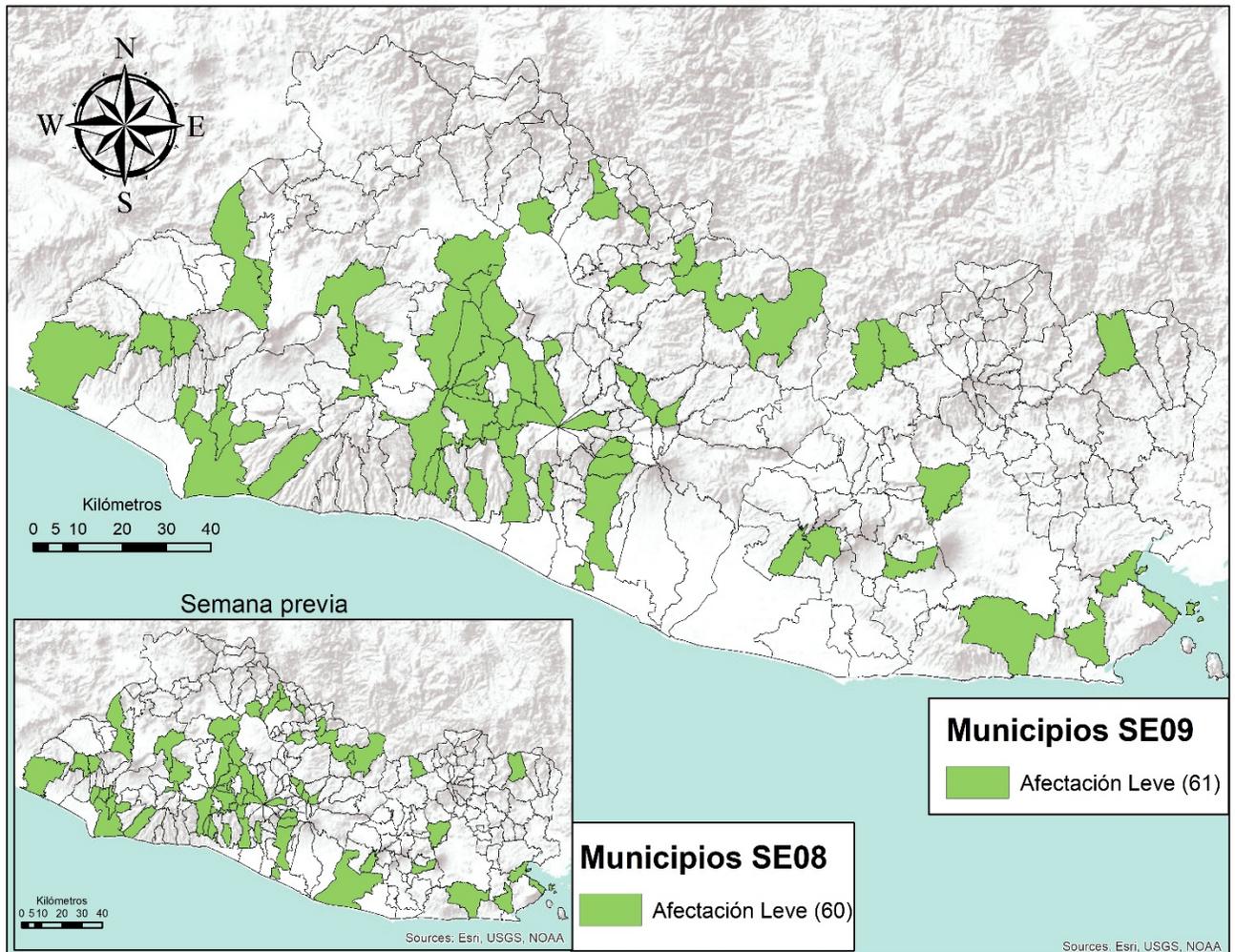
El total de muestras procesadas hasta la SE 09 fueron 46 con una positividad del 35% (16 muestras).

Hasta la SE 09 se han procesado 19 muestras para PCR, con una positividad del 32.0% (6 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE9 fue 37% (10)

El serotipo aislado en todas las muestras es DEN-2

Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para Dengue, El Salvador SE09 2020.



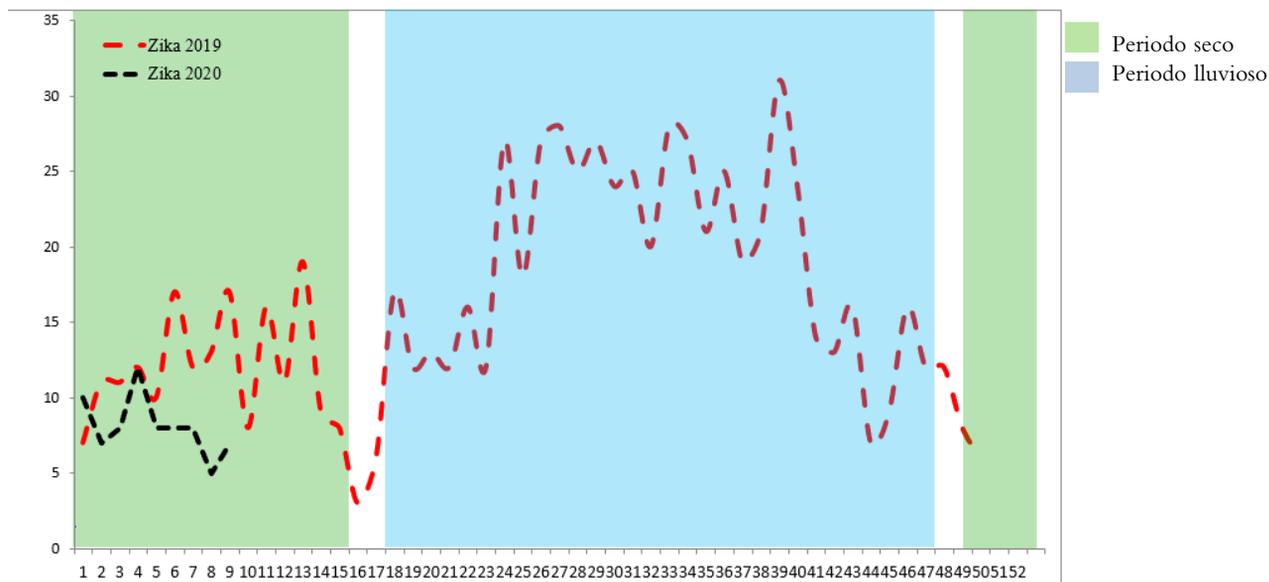
Criterios Epidemiológicos y entomológicos utilizados para cada uno de los 262 municipios representados en el presente mapa.

- 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.

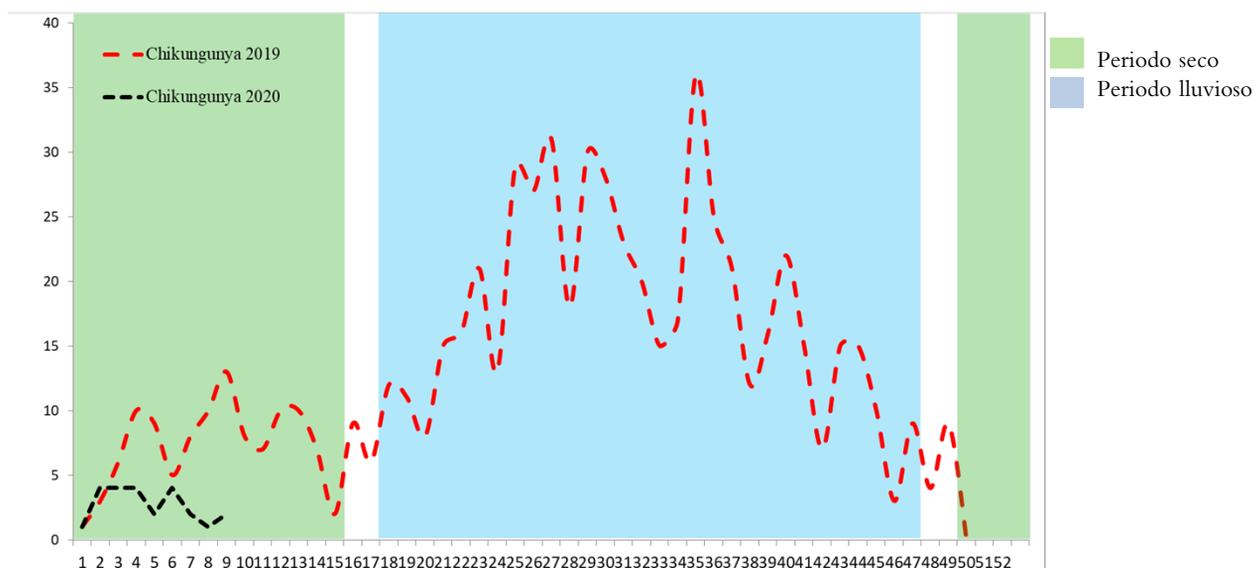
SOBRE SITUACION EPIDEMIOLOGICA DEL MAPA:

- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 61 municipios con niveles de afectación leve y 201 sin afectación estadísticamente significativa.

Casos sospechosos de zika SE 01-09 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-09 de 2019 - 2020



Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 01-09 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-9)	110	73	-37	-34%
Fallecidos (SE 1-9)	0	0	0	0%
Casos Chikungunya (SE 1-9)	65	24	-41	-63%
Fallecidos (SE 1-9)	0	0	0	0%

Fuente: VIGEPES

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-09 de 2020

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	casos	tasa	casos	tasa
<1	33	26.7	2	1.6
1-4	2	0.4	4	0.8
5-9	7	1.2	1	0.7
10-19	7	0.6	4	0.3
20-29	16	1.3	3	0.3
30-39	5	0.6	4	0.3
40-49	1	0.1	3	0.1
50-59	1	0.2	1	0.4
>60	1	0.1	2	0.3
Total	73	1.1	24	0.4

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-09 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	13	2.7	1	0.2
Chalatenango	7	3.3	5	2.4
La Libertad	2	0.2	4	0.5
San Salvador	16	0.9	3	0.2
Cuscatlan	3	1.1	1	0.4
La Paz	8	2.3	0	0.0
Cabañas	3	1.8	1	0.6
San Vicente	1	0.5	2	1.1
Usulután	4	1.0	2	0.5
San Miguel	4	0.8	2	0.4
Morazan	1	0.5	0	0.0
La Union	2	0.8	0	0.0
Total general	73	1.1	23*	0.4

* 1 caso de Honduras

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-09 de 2020

Departamentos	Casos
San Salvador	1
Cabañas	0
Sonsonate	0
La Libertad	0
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	3

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	3	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



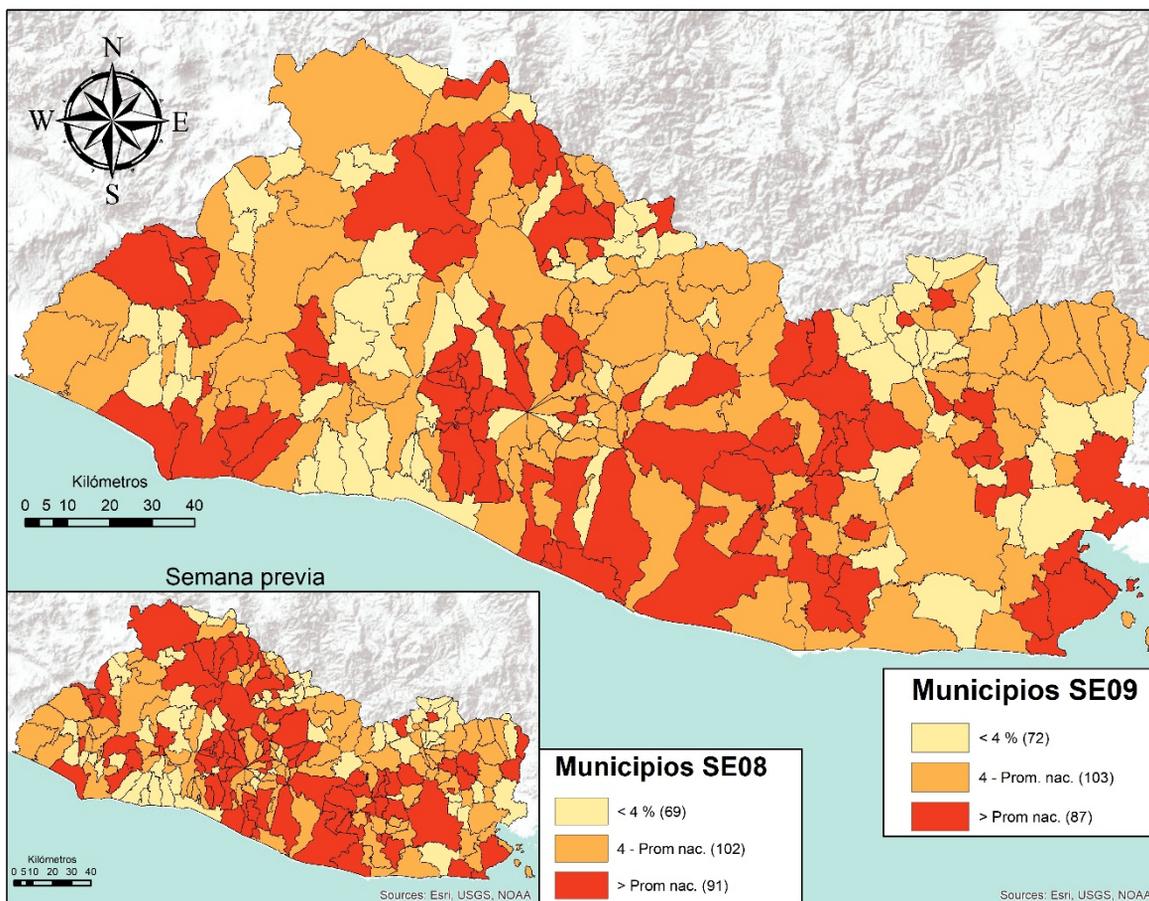
Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 9 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	23
Usulután	11
San Miguel	11
Chalatenango	11
La Paz	10
Morazán	9
Sonsonate	9
Ahuachapán	8
San Vicente	8
Cuscatlan	8
La Unión	7
Cabañas	6
Santa Ana	6
La Libertad	6
Nacional	9

Depósitos	Porcentaje
Útiles	90
Inservibles	9
Naturales	0
Llantas	1



Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 09 2020



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 09 – 2020

- Se visitaron 51188 viviendas, inspeccionando 47904 (94%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 265206 personas.
- En 19717 viviendas se utilizó 1420 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 261982 depósitos inspeccionados; 6243 (2%) tienen como medida de control larvario peces, 1338 BTI (1%) 160000 abatizados, lavados, tapados entre otros (61%) y 94401 inservibles eliminados (36%).
- Se fumigaron 12494 viviendas y 97 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 87 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.
- 1399 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (se uso un promedio de 279 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

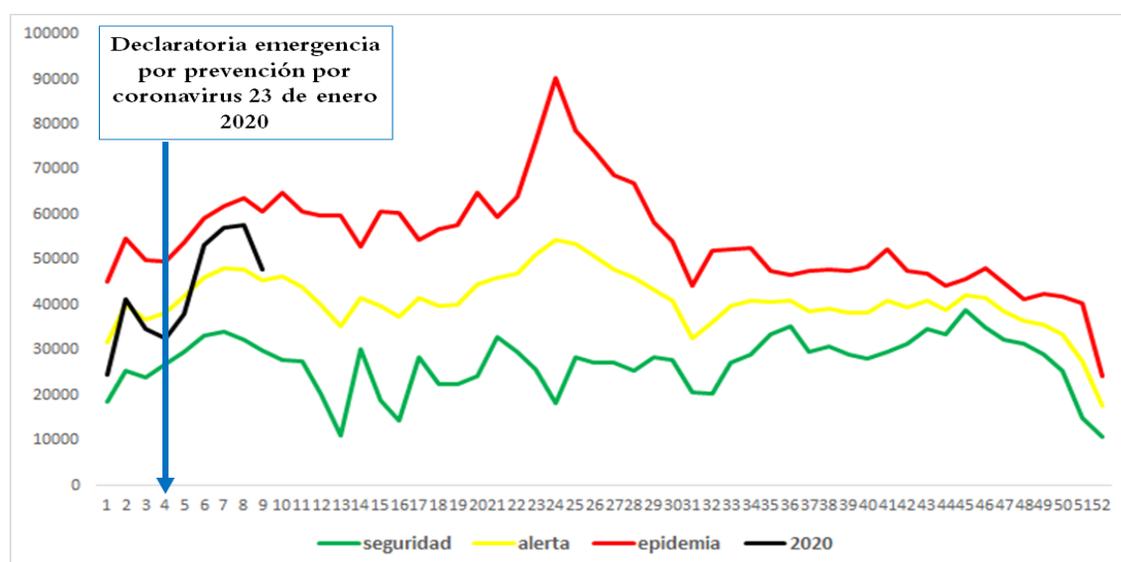
- 8264 Charlas impartidas.
- 36 Horas de perifoneo
- 1189 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 2696

- 49% Ministerio de Salud.
- 51% Personal de diferentes instituciones públicas, privadas y comunitarias.

- Comparando la tasa acumulada a la semana 9 del año 2020 (5,946 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (4,634 casos x100mil/hab.), se evidencia un aumento de riesgo de 1,312 casos x100mil/hab. Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 9.
- Gracias a la intensificación de la vigilancia sanitaria, la recomendación de una búsqueda temprana de servicios de salud ante la aparición de síntomas respiratorios, filtros escolares y manejo intersectorial, se observa un aumento en el registro de casos de IRA.

Corredor endémico IRAS, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-09 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-09 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	26,509	21,452
1-4	72,415	14,681
5-9	58,481	9,713
10-19	40,342	3,494
20-29	52,792	4,169
30-39	44,659	4,932
40-49	37,912	5,254
50-59	29,157	5,179
> 60	30,227	3,918
Total general	392,494	5,946

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
San Salvador	142,661	8,096
Chalatenango	15,376	7,229
Usulután	24,763	6,405
Morazán	12,169	5,796
Sonsonate	27,555	5,771
La Libertad	42,030	5,191
San Vicente	9,607	5,046
Cabañas	8,299	4,845
San Miguel	24,074	4,815
La Paz	16,943	4,769
Santa Ana	29,321	4,758
La Unión	12,631	4,718
Ahuachapán	16,352	4,599
Cuscatlán	10,713	3,738
Total general	392,494	5,946

Neumonías, El Salvador, SE 01-09 2020

- El promedio de casos semanal de Neumonía es de 544 casos con base en totalidad acumulada del periodo (4,900 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 9.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 9 del año 2020 (74 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (69 casos x100mil/hab.), se evidencia un aumento en el riesgo (5 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES, preliminar a la SE 9.
- Del total de egresos por Neumonía, el 50% 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 (6.6%) comparado a la letalidad 2019 (7.4%); actualmente hay 110 fallecidos en el mismo período de tiempo. El 63% (69) 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.

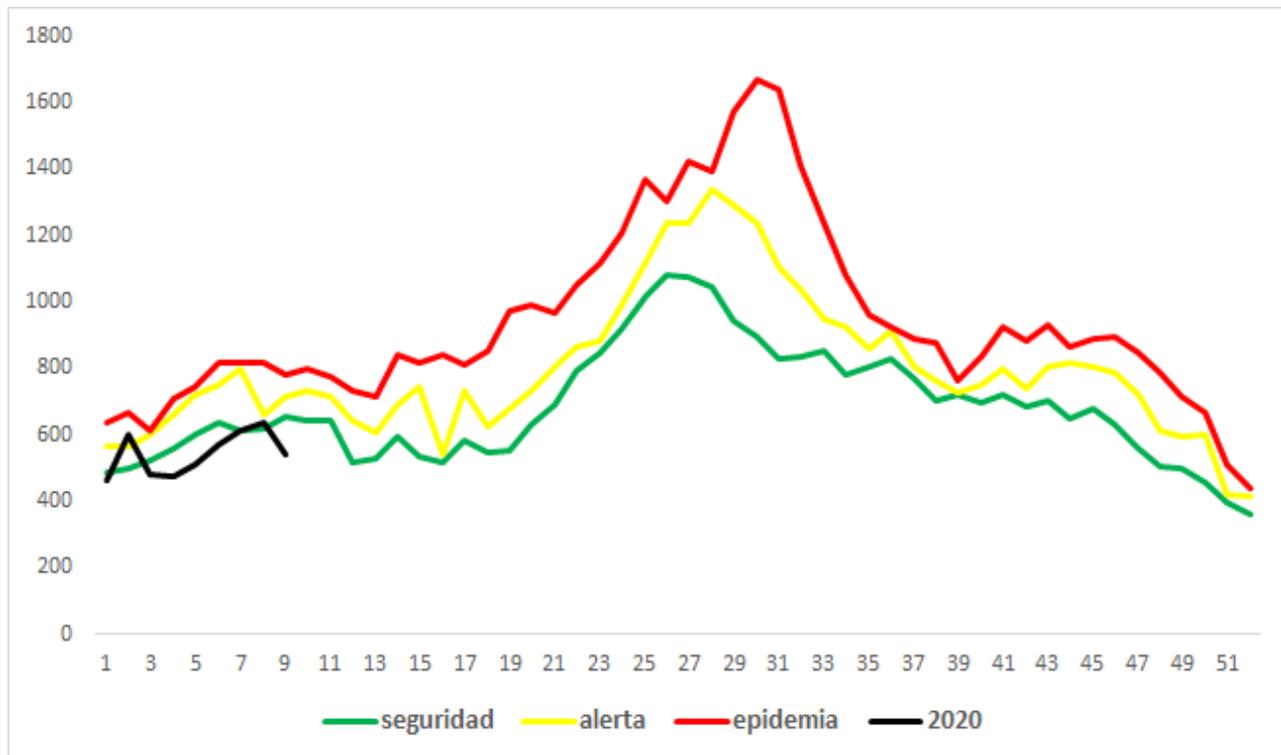
Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía SE 01-09 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	1,659	110	6.6%
2019	1,615	120	7.4%

- Fuente: SIMMOW

Neumonías, El Salvador, SE 01-09 2020

Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-09 de 2020

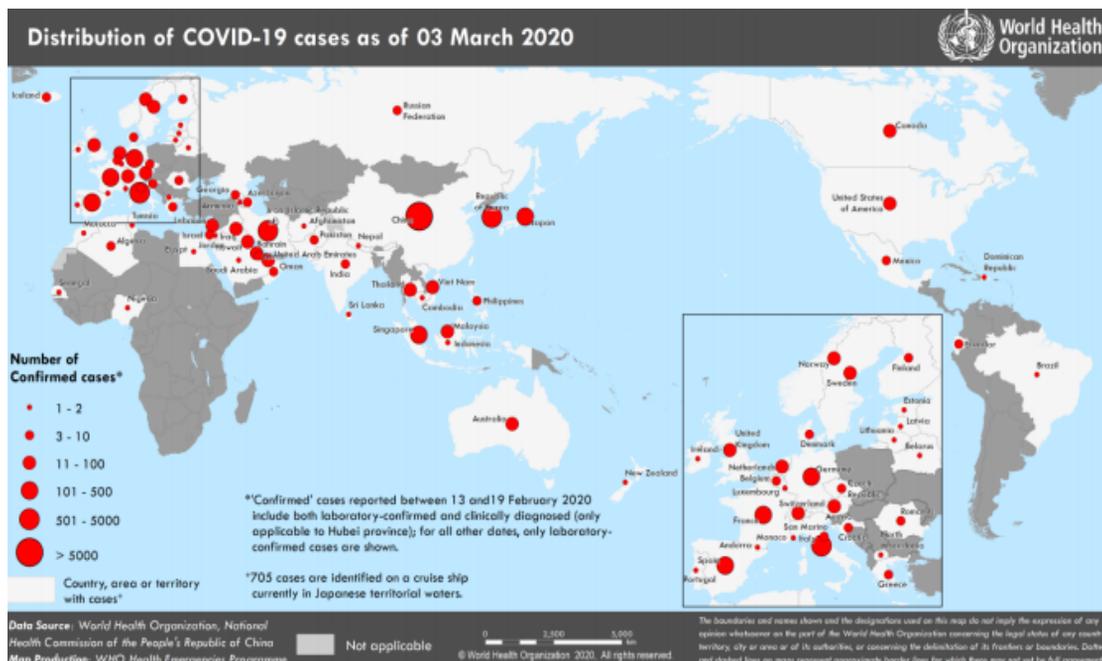


Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-09 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	1,087	880
1-4	1,493	303
5-9	421	70
10-19	193	17
20-29	151	12
30-39	161	18
40-49	163	23
50-59	217	39
> 60	1,014	131
Total general	4,900	74

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Chalatenango	326	153
San Miguel	700	140
La Unión	354	132
Usulután	471	122
Morazán	216	103
San Vicente	190	100
Cabañas	151	88
Santa Ana	466	76
San Salvador	1,067	61
Ahuachapán	169	48
La Libertad	375	46
Cuscatlán	127	44
La Paz	142	40
Sonsonate	146	31
Total general	4,900	74

• Fuente: Vigepes



Total de casos: 90,870. Muertes: 3,112 (letalidad 3.4%). Países (fuera de China) con casos confirmados: 72. Corea del Sur, Italia e Irán continúan en franca tendencia al alza de casos reportados. Se agrega 8 países : Andorra, Jordania, Letonia, Marruecos, Portugal, Arabia Saudita, Senegal y Túnez

País informante	Total casos
China	80304
Región del Pacífico occidental	
República de Corea	4812
Japón	268
Singapur	108
Australia	33
Malasia	29
Vietnam	16
Filipinas	3
Nueva Zelanda	2
Camboya	1

País informante	Total casos
Región europea	
Italia	2036
Francia	191
Alemania	157
España	114
Reino Unido	39
Suiza	30
Noruega	25
Austria	18
Holanda	18
Suecia	15
Israel	10
Croacia	9
Islandia	9
San Marino	8
Bélgica	8
Finlandia	7
Grecia	7
Dinamarca	5
Azerbaiyán	3
Republica Checa	3
Georgia	3
Rumania	3
Federación Rusa	3
Portugal	2
Andorra	1
Armenia	1
Bielorrusia	1
Estonia	1
Irlanda	1
Letonia	1
Lituania	1
Luxemburgo	1
Mónaco	1
Macedonia del norte	1

País informante	Total casos
Región de Asia sudoriental	
Tailandia	43
India	5
Indonesia	2
Nepal	1
Sri Lanka	1
Región del Mediterráneo Oriental	
Irán (República Islámica de)	1501
Kuwait	56
Bahrein	49
Irak	26
Emiratos Árabes Unidos	21
Líbano	13
Katar	7
Omán	6
Pakistán	5
Egipto	2
Afganistán	1
Jordán	1
Marruecos	1
Arabia Saudita	1
Túnez	1
Región de las Américas	
Estados Unidos	64
Canadá	27
Ecuador	6
México	5
Brasil	2
República Dominicana	1
Región africana	
Argelia	5
Nigeria	1
Senegal	1
Transporte internacional	706

Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 07 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 07 2020 y actualizada el 26 de febrero reportan:

América del Norte: la actividad de la influenza continuó elevada en la subregión. En Canadá, predominó influenza A(H1N1)pdm09. En los Estados Unidos predominaron los virus influenza B / Victoria e influenza A (H1N1)pdm09 ; las hospitalizaciones y muertes estuvieron por debajo de los niveles esperados en comparación con la temporada anterior. En México, predominó el 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 en comparación con la temporada anterior.

Caribe: en general, la actividad de la influenza es moderada en la subregión. La actividad de influenza aumentó levemente en Belice con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B. En los Territorios Franceses, la enfermedad similar a la influenza está por encima del umbral epidémico con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B linaje Victoria. En Jamaica, la actividad de la influenza continuó aumentada con el predominio de la influenza B / Victoria y la circulación concurrente de influenza A(H1N1)pdm09.

América Central: la actividad de la influenza y los indicadores de gravedad se mantuvieron en niveles bajos en la subregión.

Región Andina: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo en niveles bajos en la subregión.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios estuvo en niveles muy bajos en la subregión.

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

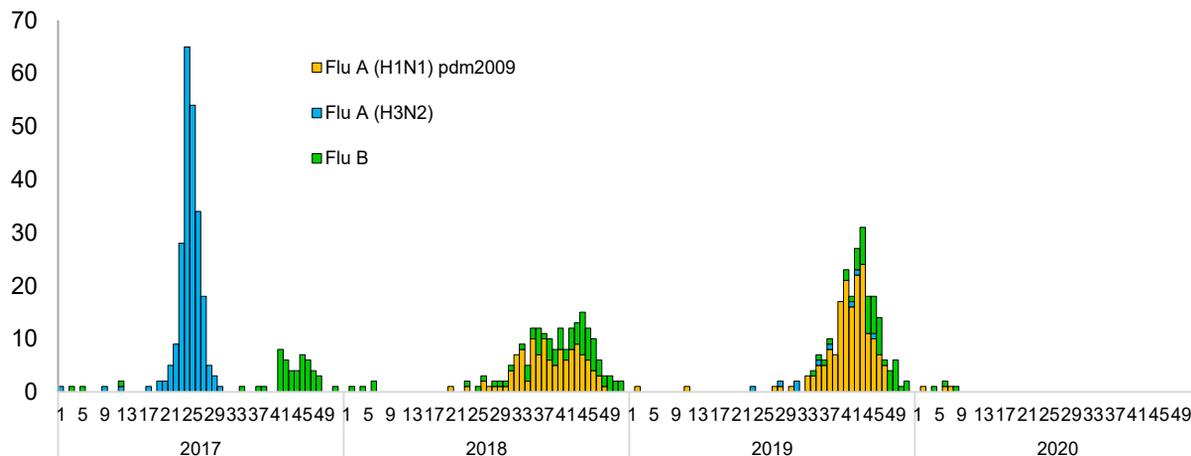
Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020

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

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

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

Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-09 2020.



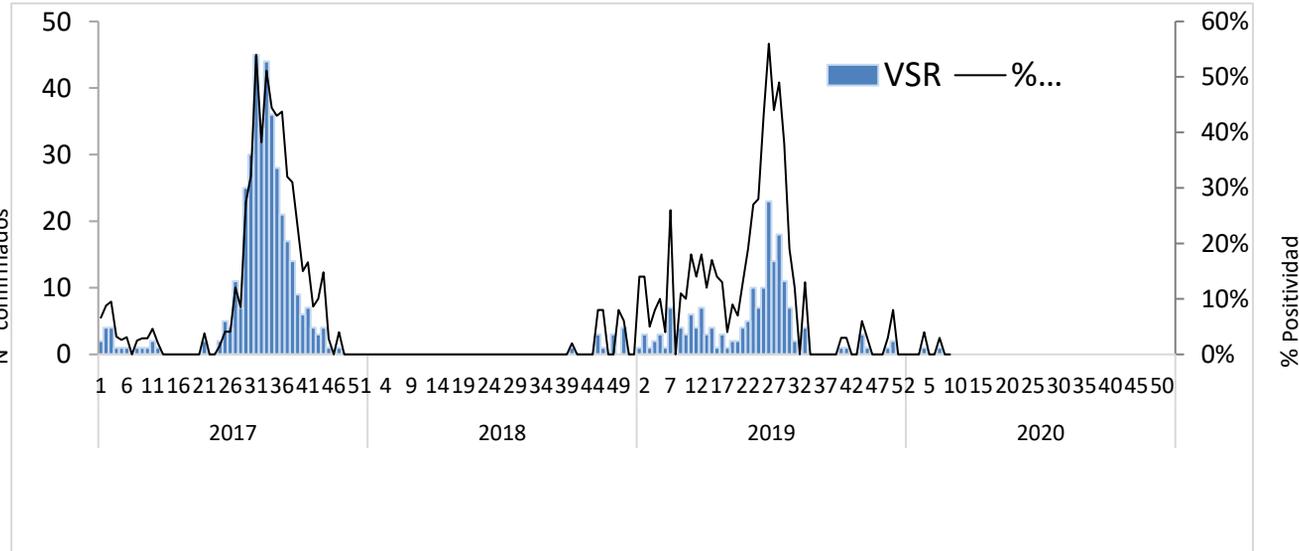
Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-09 2019 – 2020.

Resultados de Laboratorio	2019	2020	SE 09 2020
	Acumulado SE 09		
Total de muestras analizadas	218	240	19
Muestras positivas a virus respiratorios	28	25	0
Total de virus de influenza (A y B)	1	6	0
Influenza A (H1N1)pdm2009	1	3	0
Influenza A no sub-tipificado	0	0	0
Influenza A H3N2	0	0	0
Influenza B	0	3	0
Total de otros virus respiratorios	27	19	0
Parainfluenza	2	0	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	22	2	0
Adenovirus	3	17	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	13%	10%	0%
Positividad acumulada para Influenza	0.46%	3%	0%
Positividad acumulada para VSR	10%	1%	0%

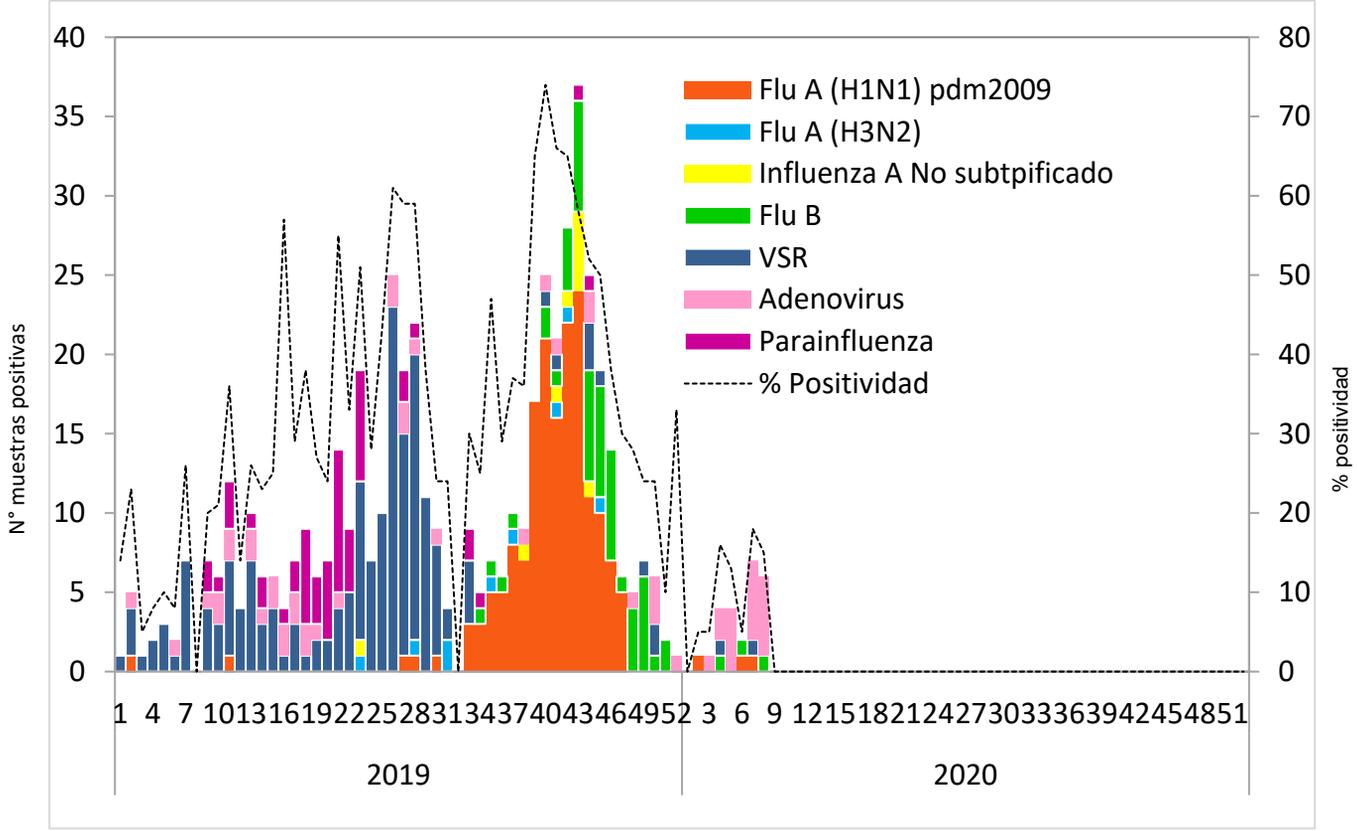
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-09 de este año es 10%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (13%);

Fuente: VIGEPES

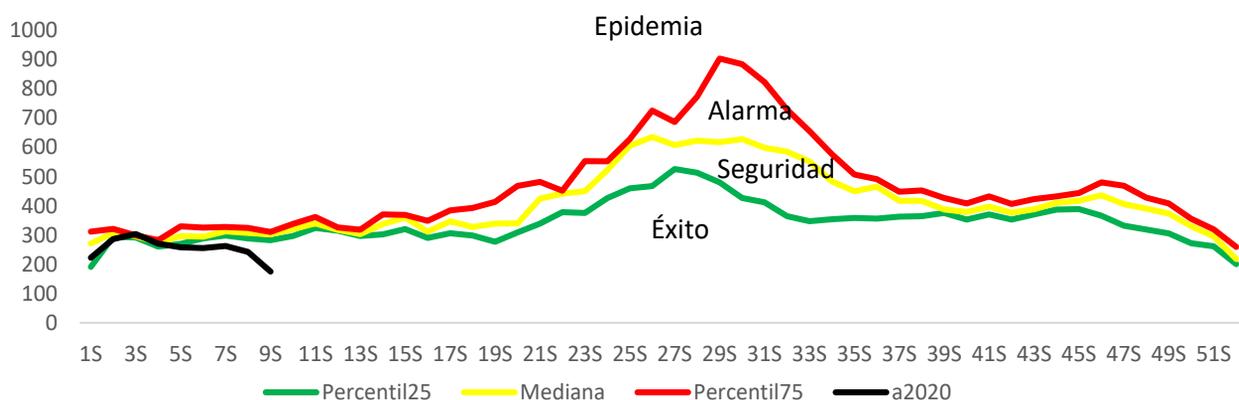
Circulación de virus de sincicial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-09 2020.



Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-09 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- 09 2020.

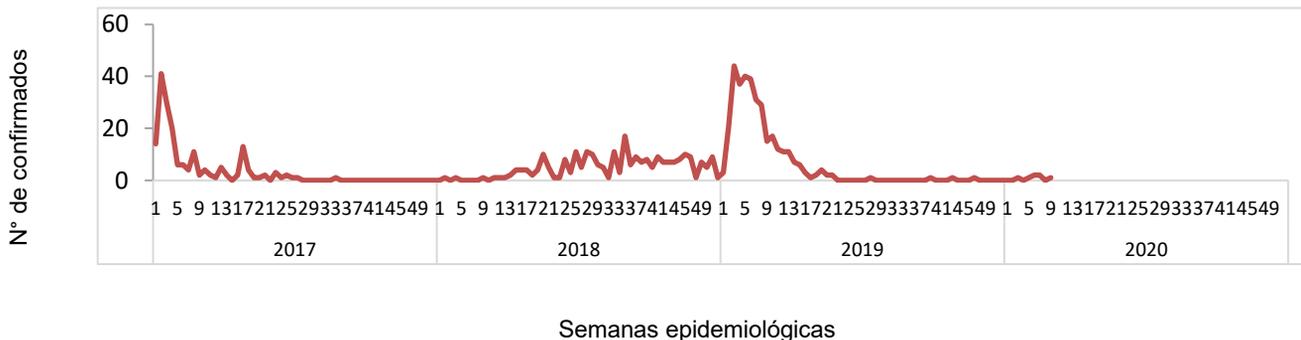


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 01-09



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 09 se notificó un total de 182 casos sospechosos de rotavirus, de estos 7 casos confirmados, con una positividad acumulada de 4%, la cual es menor a la observada durante el mismo período de 2019, donde se tomó muestra a 559 sospechosos, 259 positivos (Positividad 46%)
- Durante la semana 09 se investigó a 16 pacientes sospechosos de rotavirus con 1 aislamiento para rotavirus reportado por Hospital Santa Tecla San Rafael, de 3 años de edad y de sexo femenino

Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-09 2020

- El promedio de casos semanal de enfermedad diarreica aguda es de 5,807 casos en base a totalidad acumulada del periodo (52,260 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 9.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 9 del año 2020 (792 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (1,182 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (390 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 9.
- Del total de egresos por Diarrea, el 55% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (82%) seguido de los de 5 a 9 años (7%). Fuente: SIMMOW
- La letalidad hospitalaria por diarrea es ligeramente mayor a la del 2019 (incremento del 0.4%).

Comparativo de Egresos hospitalarios, fallecidos y tasa de letalidad por diarrea de las SE 01-09, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	259	2	0.8%
2019	3,857	15	0.4%

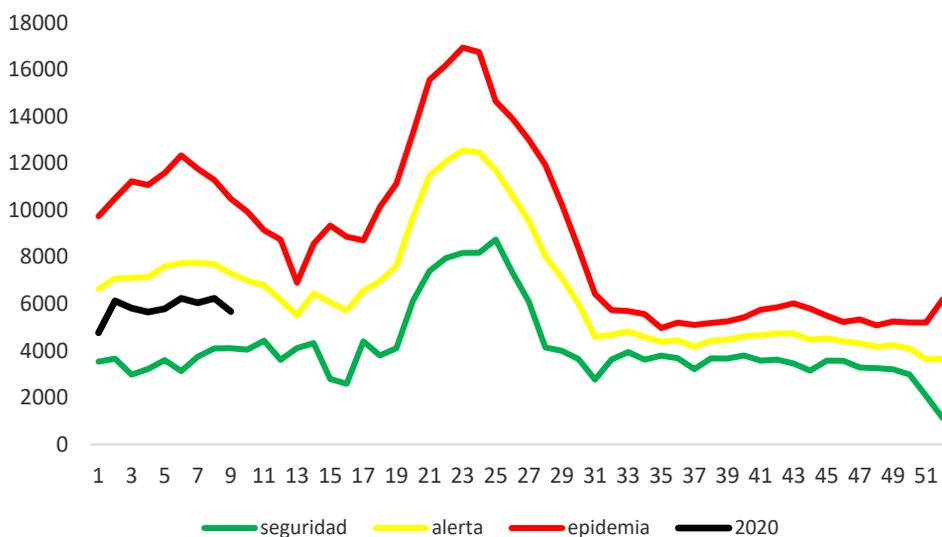
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-09 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	4,258	3,446
1-4	11,574	2,346
5-9	3,898	647
10-19	3,469	300
20-29	9,451	746
30-39	6,652	735
40-49	5,054	700
50-59	3,654	649
> 60	4,250	551
Total general	52,260	792

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
San Salvador	25,518	1,448
La Libertad	6,293	777
Chalatenango	1,377	647
San Miguel	3,086	617
Usulután	2,342	606
La Paz	2,130	600
San Vicente	1,068	561
Sonsonate	2,650	555
Santa Ana	3,115	505
Cuscatlán	1,168	408
Cabañas	675	394
La Unión	1,028	384
Morazán	790	376
Ahuachapán	1,020	287
Total general	52,260	792

Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-09 de 2020

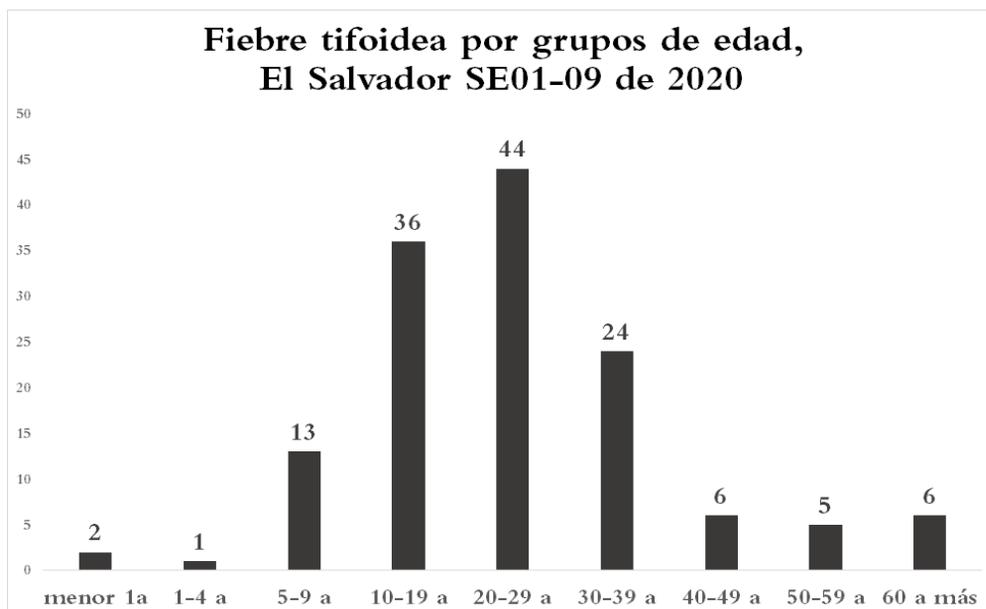


- El grupo de edad menor de cinco años de edad representan el 30% de los casos a nivel nacional, y es además donde se encuentran las tasa más altas.
- San Salvador, La Libertad y Chalatenango son los departamentos a nivel nacional con las tasas más altas.

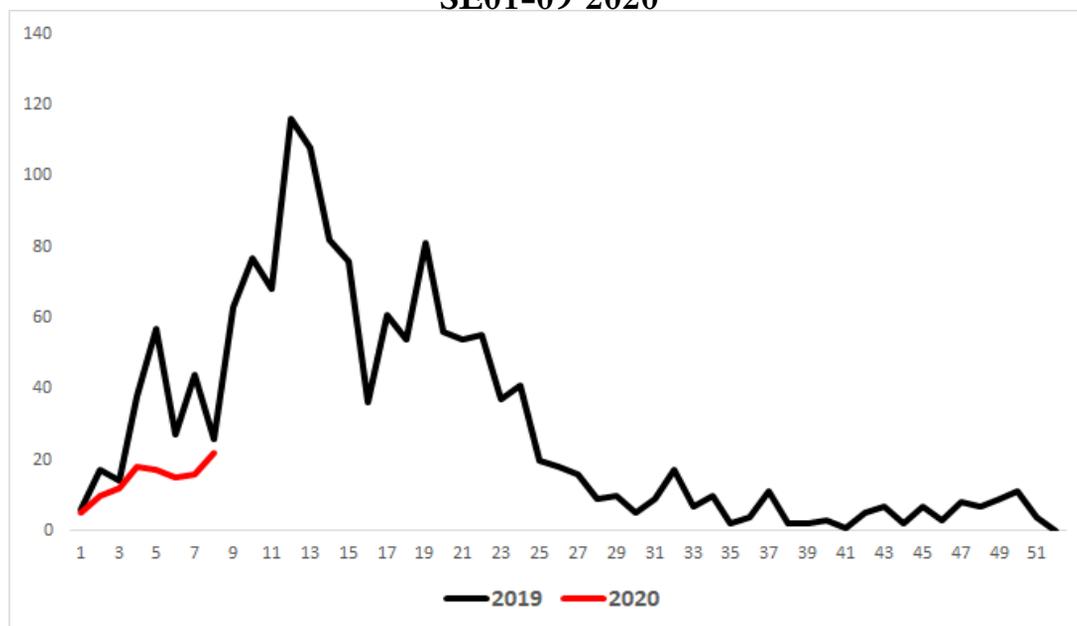
Fiebre tifoidea

A la SE08 de 2020, se tienen 115 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 229 casos de 2019, representan una disminución del 50% de los casos.

68 de los 115 pacientes (68%) son reportados por MINSAL, el resto por ISSS. 37 de los 68 pacientes de MINSAL fueron reportados por el Hospital Nacional Zacamil.

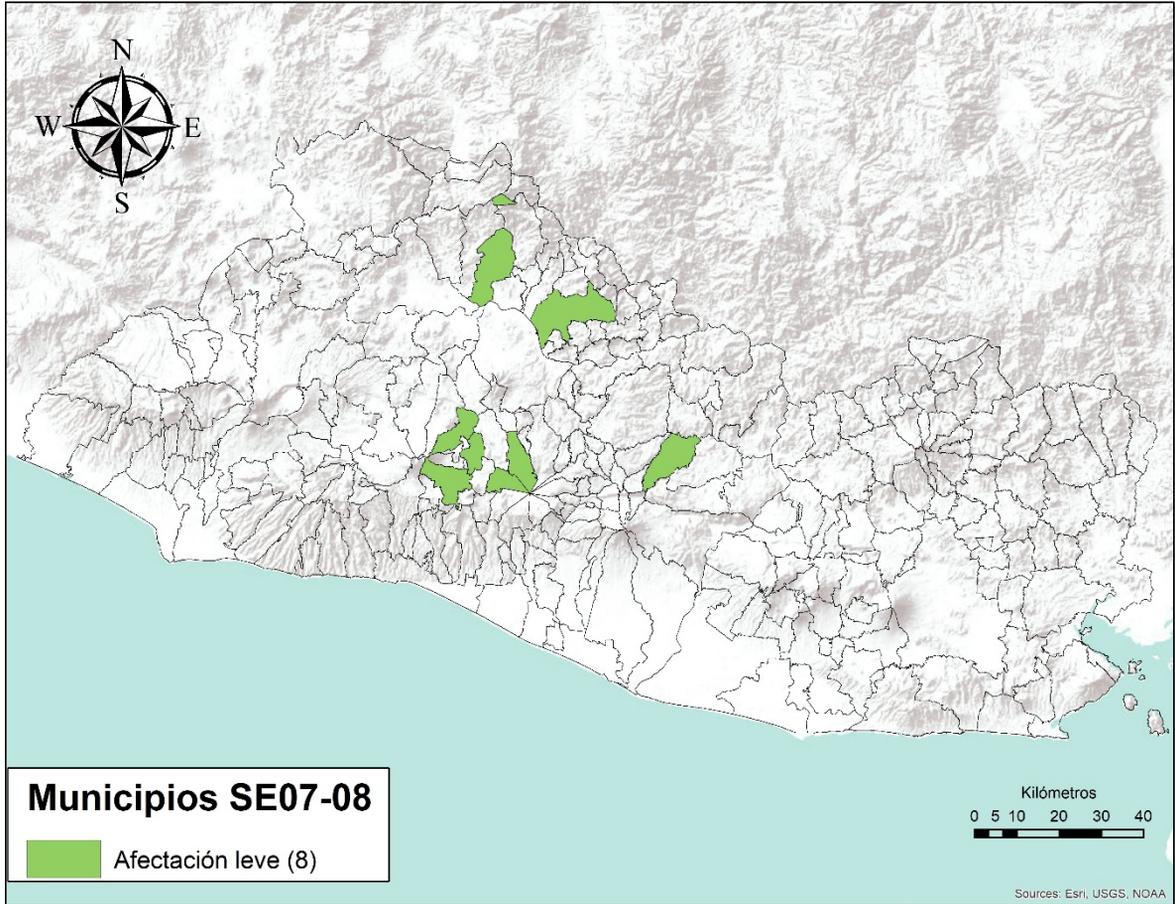


Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-52 de 2019 y SE01-09 2020



* 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 SE09 2020.



Listado de municipios con afectación leve por F. Tifoidea

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CHALATENANGO	CHALATENANGO
	TEJUTLA
LA LIBERTAD	SANTA TECLA
SAN SALVADOR	APOPA
	DELGADO
	ILOPANGO
	MEJICANOS
	SAN MARTIN
	SAN SALVADOR
SAN VICENTE	SOYAPANGO
	SAN ESTEBAN CATARINA