

Boletín Epidemiológico Semana 7 (del 9 de Febrero de 2020 al 15 de Febrero de 2020)

CONTENIDO

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 07/2020.
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 de eventos de notificación SE 07 de 2019-2020

Evento	Semana	Acumulado		Diferencia	(%)
	epidemiológica	2019	2020		Diferencial
	7				para 2020
Casos con sospecha de dengue	175	962	1,298	336	(35)
Casos con sospecha de chikungunya	2	41	21	-20	(-49)
Casos con sospecha de Zika	8	83	61	-22	(-27)
Infección respiratoria aguda	51,907	222,457	278,351	55,894	(25)
Neumonías	575	3,372	3,667	295	(9)
Diarrea y gastroenteritis	5,137	62,012	38,857	-23,155	(-37)
Fiebre Tifoidea	16	203	94	-109	(-54)
Hepatitis Aguda A	10	134	73	-61	(-46)
Parotiditis Infecciosa	14	48	71	23	(48)
Enfermedad Febril Eruptiva	16	51	57	6	(12)
Paludismo Conf rmado	0	1	0	-1	(0)

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,151 unidades notificadoras (92.97%) del total (1,238).

En mis **manos**
está

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



Huevo



Larva



Pupa



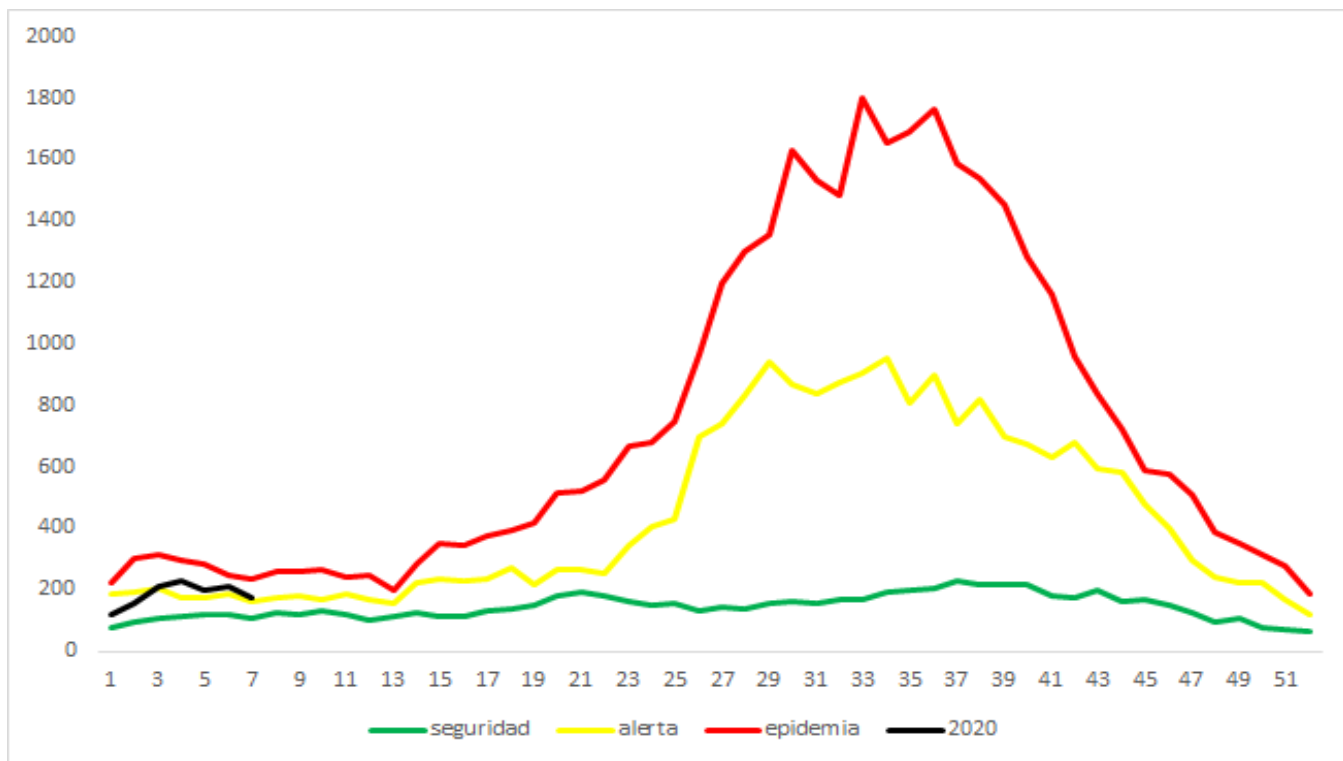
Zancudo adulto

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 de casos sospechosos de dengue, SE01-07 de 2020



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-07 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-7)	962	1299	337
Casos probable de dengue (SE 1-5)	88	8	-80
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-6)	34	2	-32
Casos confirmados dengue grave (SE 1-6)	21	3	-18
Total casos confirmados Dengue (SE 1-6)	55	5	-50
Hospitalizaciones (SE 1-7)	269	289	20
Fallecidos (SE 1-7)*	0	0	0

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

Durante la SE05 del 2020 se han presentado 8 casos probables de dengue comparado con 88 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE06 del 2020 se han confirmado 5 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 55 casos. Por otro lado, se han reportado 289 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 SE05 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE06 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	2	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		1	0.00
>60 años			0.00
	8	5	0.00



Casos probables de dengue SE05 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE06, según departamento

Departamento	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000©
Ahuachapán	1		0.0
Santa Ana		3	0.0
Sonsonate			0.0
Chalatenango		1	0.0
La Libertad	1		0.0
San Salvador	1		0.0
Cuscatlán			0.0
La Paz	1		0.0
Cabañas			0.0
San Vicente			0.0
Usulután	1		0.0
San Miguel	2	1	0.0
Morazán	1		0.0
La Unión			0.0
Otros países			
	8	5	0.0



FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, SE 07 de 2020

Tipo de Prueba	SE 7			SE 1-7		
	Pos	Total	%pos	Pos	Total	%pos
Total PCR	0	0	0.00	5	13	46.0
IGM	0	0	0.00	8	20	40.00
Total	0	0	0.00	13	33	39.0



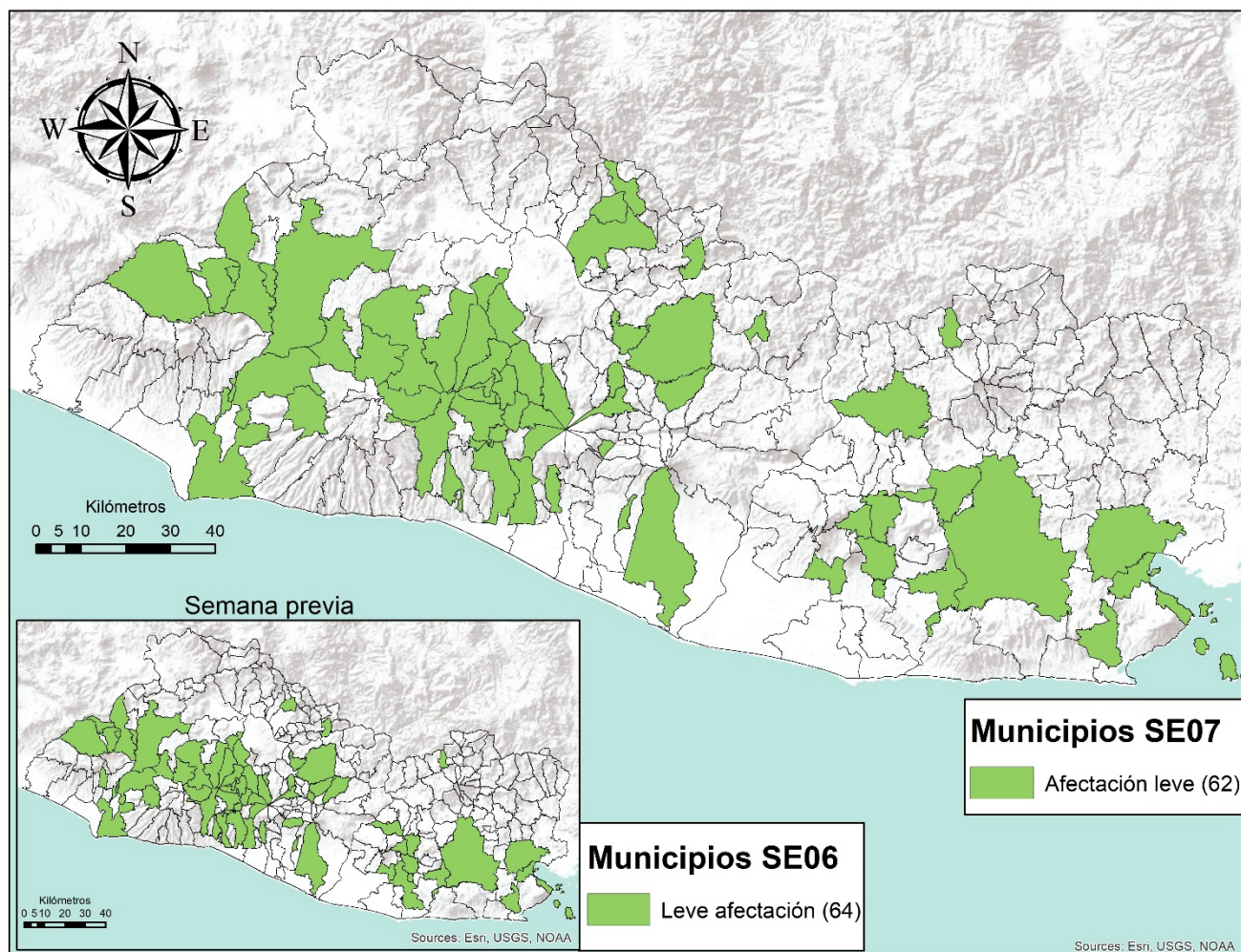
El total de muestras procesadas hasta la SE 07 fueron 33 con una positividad del 39% (13 muestras).

Hasta la SE 07 se han procesado 13 muestras para PCR, con una positividad del 46.0% (5 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE7 fue 40% (8)

El serotipo aislado en todas las muestras es DEN-2

Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para Dengue, El Salvador SE07 2020.



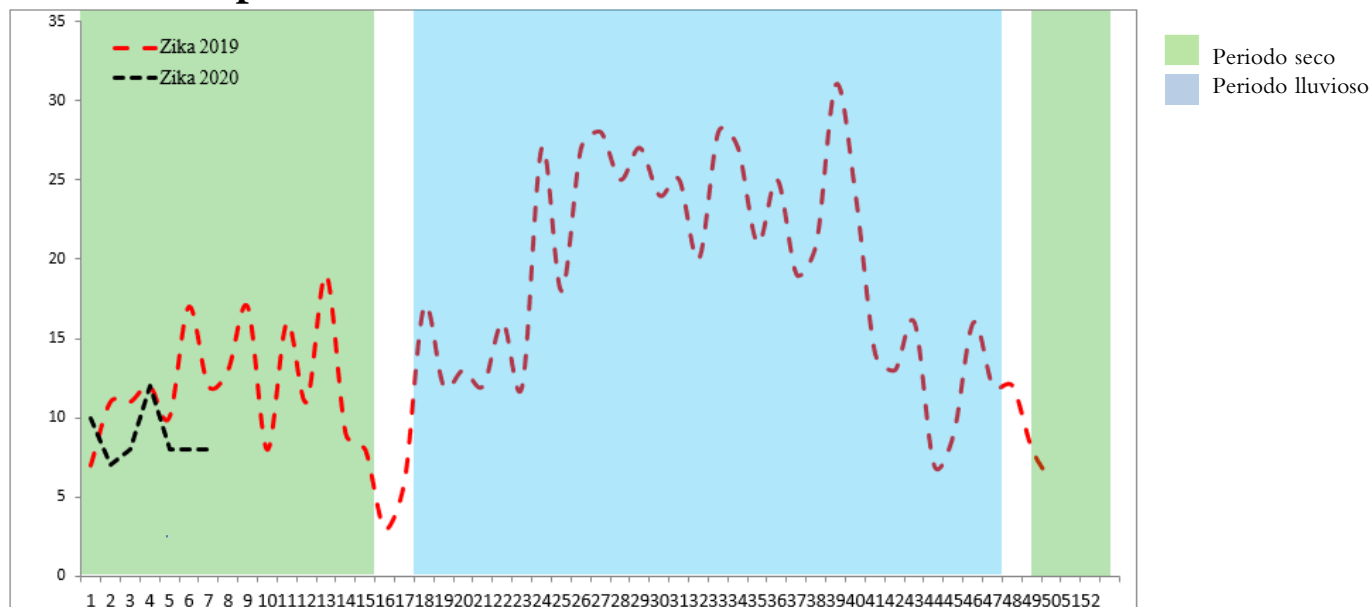
Criterios Epidemiológicos y entomológicos utilizados para cada uno de los 262 municipios representados en el presente mapa.

- 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.

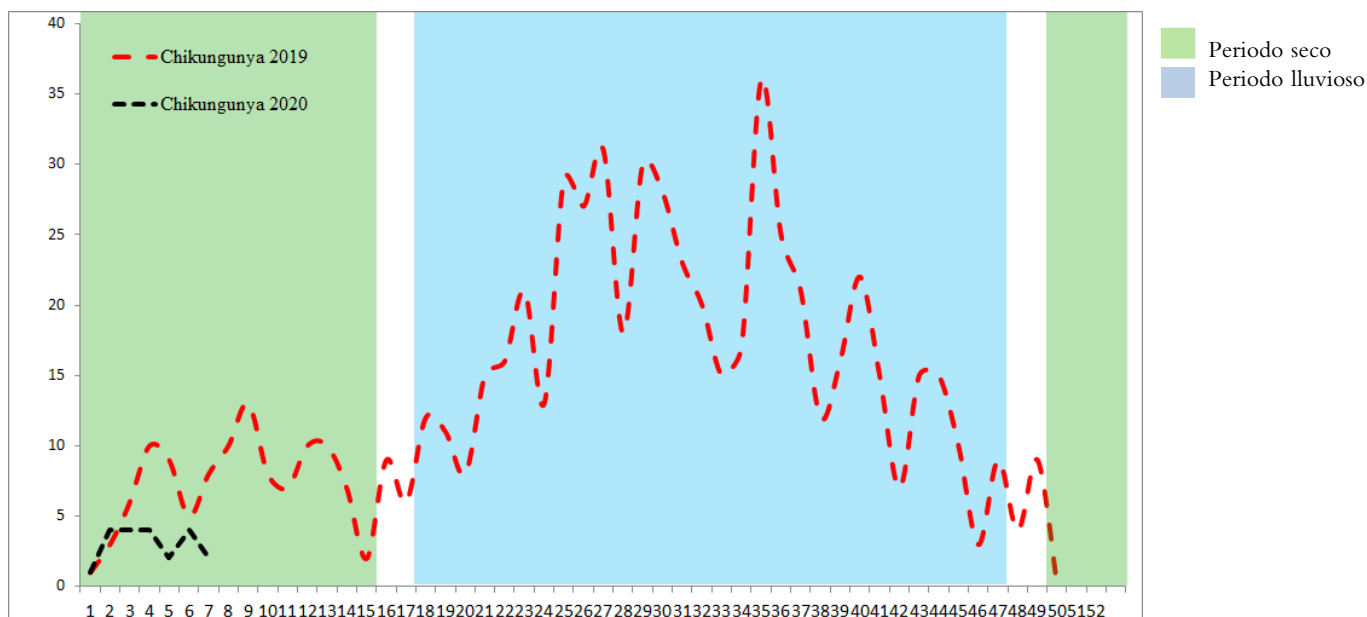
SOBRE SITUACION EPIDEMIOLOGICA DEL MAPA:

- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 62 municipios con niveles de afectación leve y 200 sin afectación estadísticamente significativa.

Casos sospechosos de zika SE 01-07 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-07 2019 - 2020



Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 07 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-7)	83	61	-22	-27%
Fallecidos (SE 1-7)	0	0	0	0%
Casos Chikungunya (SE 1-7)	41	21	-20	-49%
Fallecidos (SE 1-7)	0	0	0	0%

Fuente: VIGEPES

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 07 de 2020

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	casos	tasa	casos	tasa
<1	26	21.0	2	1.6
1-4	2	0.4	3	0.6
5-9	5	0.8	1	0.5
10-19	6	0.5	3	0.3
20-29	14	1.1	3	0.2
30-39	5	0.6	3	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	61	0.9	21	0.3

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 07 de 2020

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos	tasa
Ahuachapán	5	1.4	1	0.3
Santa Ana	3	0.5	1	0.2
Sonsonate	9	1.9	1	0.2
Chalatenango	6	2.8	5	2.4
La Libertad	2	0.2	3	0.4
San Salvador	15	0.9	2	0.1
Cuscatlán	3	1.1	1	0.4
La Paz	5	1.4	0	0.0
Cabañas	2	1.2	1	0.6
San Vicente	1	0.5	1	0.5
Usulután	4	1.0	2	0.5
San Miguel	3	0.6	2	0.4
Morazan	1	0.5	0	0.0
La Unión	2	0.8	0	0.0
Total general	61	0.9	21*	0.3

* 1 caso de Honduras

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 07 de 2020

Departamentos	Casos
San Salvador	1
Cabañas	0
Sonsonate	0
La Libertad	0
La Paz	0
Santa Ana	0
Chalatenango	0
Ahuachapán	1
Cuscatlán	0
San Miguel	0
Usulután	0
Morazán	0
San Vicente	0
La Unión	0
Total general	2

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	2	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



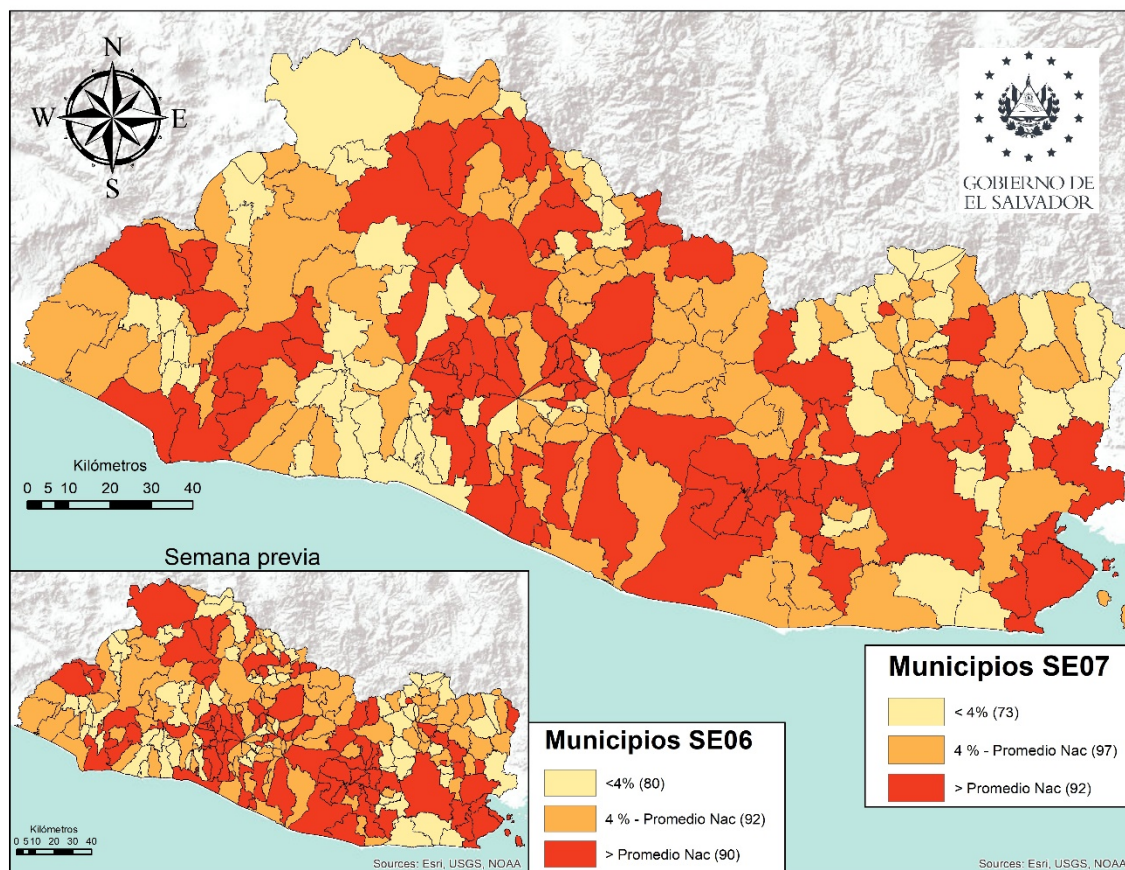
Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 07 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	23
Usulután	11
Ahuachapán	11
Chalatenango	10
La Paz	10
Sonsonate	9
San Miguel	8
Cuscatlán	8
Cabañas	8
Morazán	7
La Unión	7
San Vicente	7
Santa Ana	7
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 07 2020



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 07 – 2020

- Se visitaron 44518 viviendas, inspeccionando 42313 (95%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 263815 personas.
- En 18198 viviendas se utilizó 1419 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 208000 depósitos inspeccionados; 6384 (3.06%) tienen como medida de control larvario peces, 2094 BTI (1%) 158917 abatizados, lavados, tapados entre otros (76.4%) y 40605 inservibles eliminados (19.54%).
- Se fumigaron 15221 viviendas y 63 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 84 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.
- 1214 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (se uso un promedio de 243 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

- 8266 Charlas impartidas.
- 21 Horas de perifoneo
- 579 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

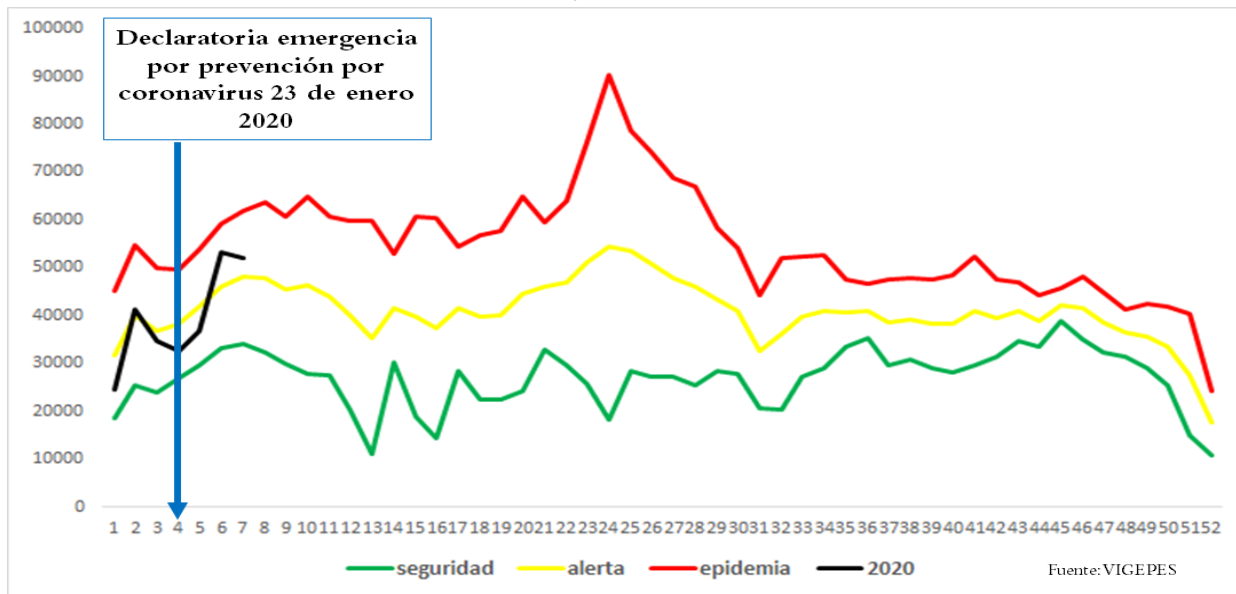
Recurso Humano intersectorial participante 1514

- 75% Ministerio de Salud.
- 25% Personal de diferentes instituciones públicas, privadas y comunitarias.

Infección respiratoria aguda, El Salvador, SE 07 de 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 7 del año 2020 (4,217 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (3,380 casos x100mil/hab.), se evidencia un aumento de riesgo de 837 casos x100mil/hab. Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 7.
- Según el corredor endémicos, los casos se encuentran sobre lo esperado para la época (zona de alerta)

Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 01-07 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE01-07 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	19,361	15,668
1-4	51,392	10,419
5-9	39,955	6,636
10-19	28,232	2,445
20-29	37,552	2,966
30-39	31,535	3,482
40-49	26,974	3,738
50-59	21,115	3,751
> 60	22,235	2,882
Total general	278,351	4,217

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
S a n S a l v a d o r	98,306	5,579
C h a l a t e n a n g o	11,520	5,416
U s u l u t á n	17,908	4,632
S o n s o n a t e	19,865	4,161
M o r a z á n	8,578	4,086
S a n V i c e n t e	7,179	3,771
S a n M i g u e l	18,210	3,642
L a L i b e r t a d	28,838	3,562
C a b a ñ a s	6,031	3,521
S a n t a A n a	21,165	3,434
L a U n i ó n	9,156	3,420
A h u a c h a p á n	12,084	3,399
L a P a z	12,037	3,388
C u s c a t á n	7,474	2,608
Total general	278,351	4,217

- El promedio de casos semanal de Neumonía es de 524 casos con base en totalidad acumulada del periodo (3,667 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 7.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 7 del año 2020 (56 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (51 casos x100mil/hab.), se evidencia un aumento en el riesgo (5 caso x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES, preliminar a la SE 7.
- Del total de egresos por Neumonía, el 51% corresponden al sexo femenino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (49%) seguido de los mayores de 60 años (29%). Fuente: SIMMOW
- La tasa de letalidad en Hospitales es mayor a la del 2019 (7.5%) comparado a la letalidad 2020 que es de 6.9 % con 86 fallecidos en el mismo período de tiempo. El 62% (53) de las muertes ocurren en el adulto mayor de 60 años de edad. Fuente: SIMMOW

Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía hasta la semana 7

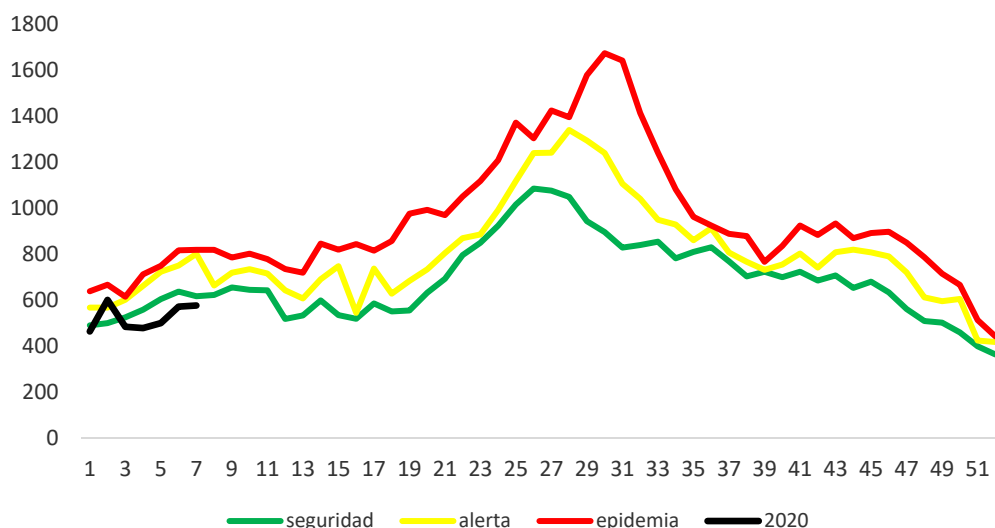
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	1,249	86	6.9%
2019	1,277	96	7.5%

- Fuente: SIMMOW

Neumonías, El Salvador, SE 7-2020

- El corredor endémico nos muestra que los casos para SE 7 se encuentra dentro de lo esperado para la fecha (área de éxito). Es necesario mantener las actividades de prevención de este tipo de enfermedades.
- 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.

Corredor endémico Neumonías, Hasta SE 7. El Salvador

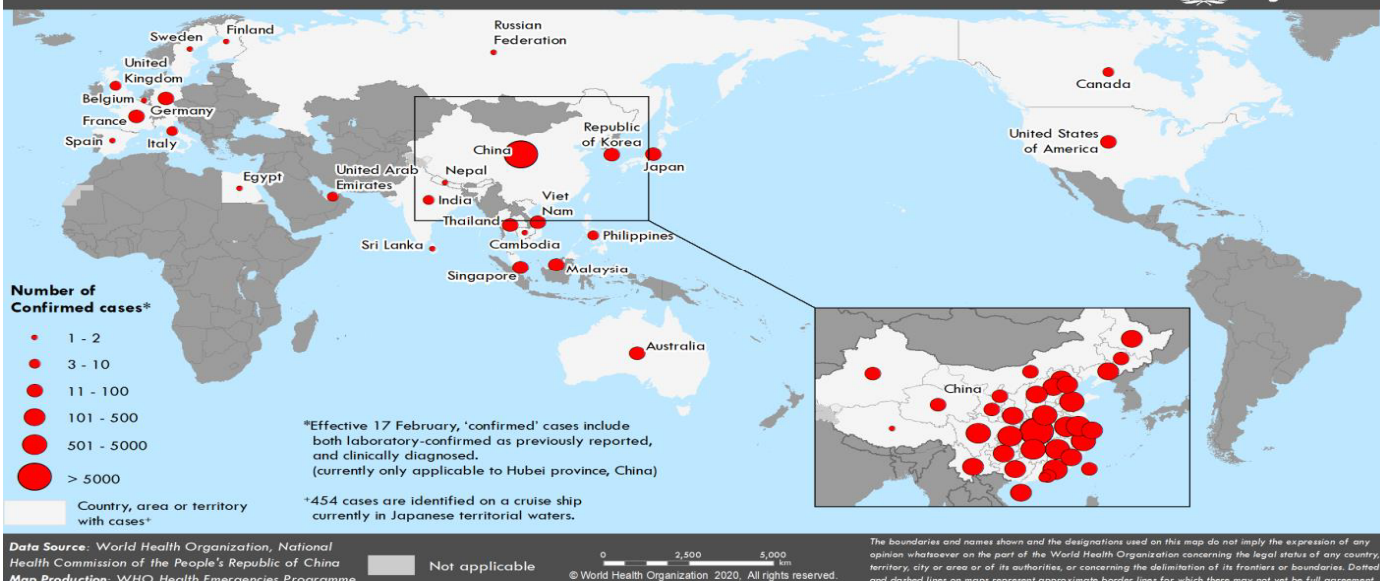


Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, El Salvador SE07 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
<1	816	660
1-4	1,112	225
5-9	288	48
10-19	124	11
20-29	114	9
30-39	125	14
40-49	114	16
50-59	180	32
>60	794	103
Total general	3,667	56

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Chalatenango	265	125
San Miguel	532	106
La Unión	271	101
Usulután	312	81
San Vicente	147	77
Morazán	159	76
Cabañas	116	68
Santa Ana	381	62
San Salvador	736	42
Ahuachapán	134	38
Cuscatlán	108	38
La Libertad	287	35
La Paz	101	28
Sonsonate	118	25
Total general	3,667	56

Distribution of COVID-19 cases as of 18 February 2020



Total de casos: 73,332. Muertes: 1,873 (letalidad 2.5%). Países (fuera de China) con casos confirmados: 25

A partir de hoy, la OMS informará de todos los casos confirmados (confirmados por laboratorio para todo el mundo y clínica solo aplicable a la provincia de Hubei, China).

País	Casos
China	72,528
Japón	65
Corea	31
Vietnam	16
Singapur	77
Australia	15
Malasia	22
Camboya	1
Filipinas	3
Tailandia	35
Nepal	1
Sri Lanka	1
India	3
Egipto	1

País	Casos
EEUU	15
Canadá	8
Francia	12
Finlandia	1
Alemania	16
Italia	3
Bélgica	1
Rusia	2
España	2
Suecia	1
Reino Unido	9
Emiratos Árabes	9
Transporte internacional	454
Total global	73,332

Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 05 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 05 2020 y actualizada el 11 de febrero reportan:

América del Norte: en general la actividad de influenza continuó elevada en la subregión. En Canadá, influenza A(H1N1)pdm09 predominó entre los virus de la influenza A, a los cuales se les determinó el subtipo; las tasas más altas de hospitalización acumulada se presentaron entre los niños menores de 5 años y los adultos mayores de 65 años. En los Estados Unidos predominaron los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B/Victoria y los indicadores de hospitalizaciones y fallecidos no son altos en este momento de la temporada. En México, el virus influenza A(H1N1)pdm09 predominó con los virus influenza A(H3N2), influenza B/Victoria y B/Yamagata circulando concurrentemente; los casos de influenza confirmados por laboratorio y las muertes por IRAG/ETI acumuladas asociadas a la influenza fueron menores en comparación con la temporada 2018-2019.

Caribe: en general, la actividad de la influenza es moderada en la subregión. En Puerto Rico, la actividad de la enfermedad similar a la influenza (ETI) continuó alta con el predominio de influenza A(H3N2) y la circulación concurrente de los virus influenza B. En Jamaica, la actividad de la influenza continúa elevada, con la circulación concurrente de los virus influenza B/Victoria e influenza A; los indicadores de severidad permanecieron bajos esta semana. En Surinam la actividad de influenza estuvo elevada en semanas recientes con la circulación de influenza A(H1N1)pdm09.

América Central: la actividad de influenza continuó en niveles inter estacionales en la subregión y los casos de IRAG entre todas las hospitalizaciones estuvieron en niveles bajos.

Región Andina: en general, la actividad de influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión.

Brasil y Cono Sur: la actividad de influenza continuó en niveles 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

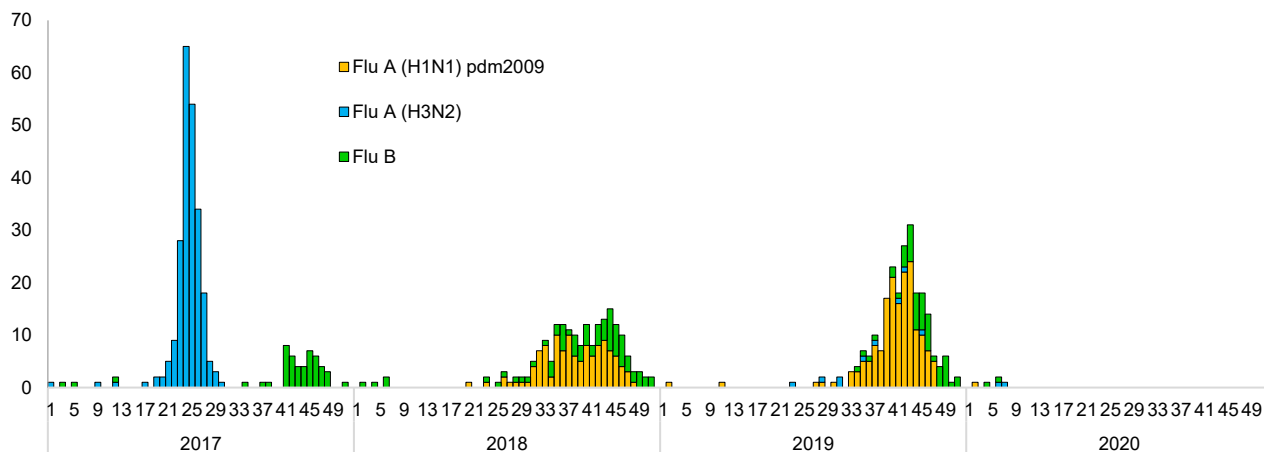
Remítase al sitio Web: http://ais.paho.org/philip/viz/ed_flu.asp

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

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

Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 07– 2020.

Circulación de casos confirmados de virus de influenza por vigilancia centinela, El Salvador 2016 – 2020.



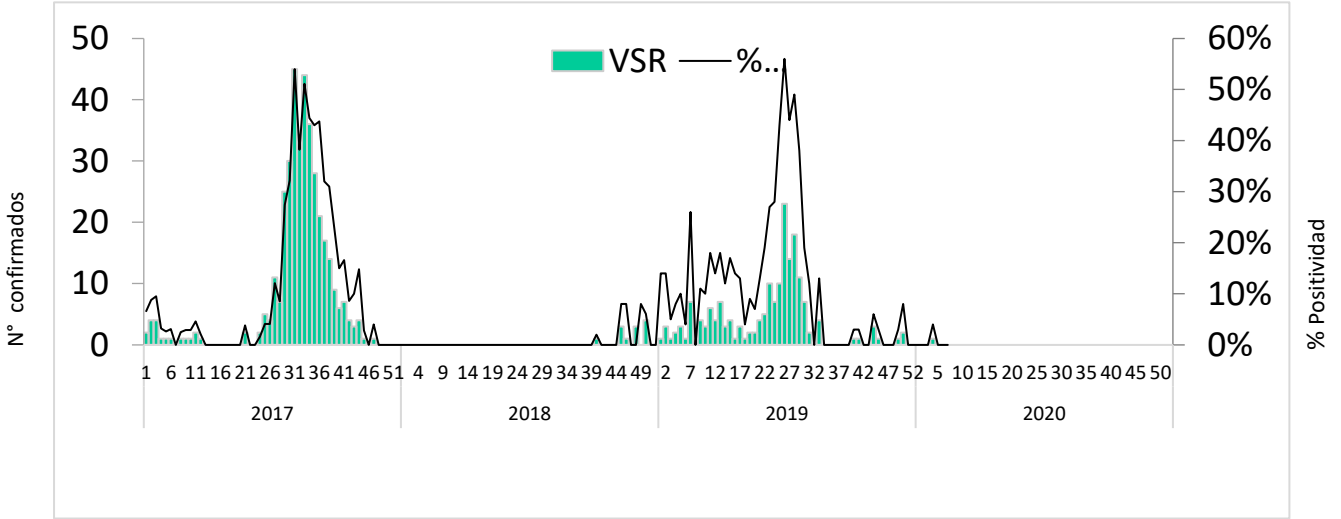
Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 07, 2019 – 2020

Resultados de Laboratorio	2019 Acumulado SE 07	2020 Acumulado SE 07	SE 07 2020
Total de muestras analizadas	157	167	26
Muestras positivas a virus respiratorios	21	14	2
Total de virus de influenza (A y B)	1	5	1
Influenza A (H1N1)pdm2009	0	1	0
Influenza A no sub-tipificado	0	2	1
Influenza A H3N2	0	0	0
Influenza B	0	2	0
Total de otros virus respiratorios	20	9	1
Parainfluenza	0	0	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	18	1	0
Adenovirus	2	8	1
Positividad acumulada para virus respiratorios	13%	8%	8%
Positividad acumulada para Influenza	1%	3%	4%
Positividad acumulada para VSR	11%	1%	0%

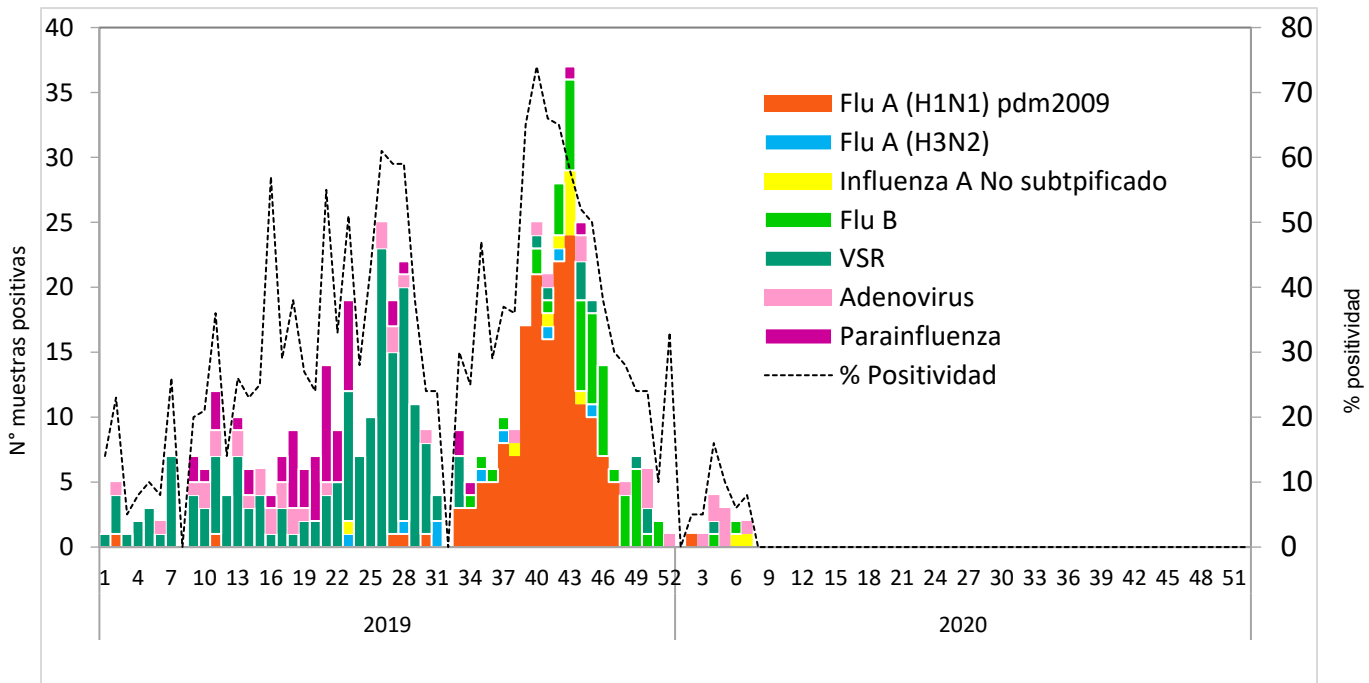
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 07 de este año es 8%; menor que el valor observado durante el mismo período del año pasado (13%);

Fuente: VIGEPES

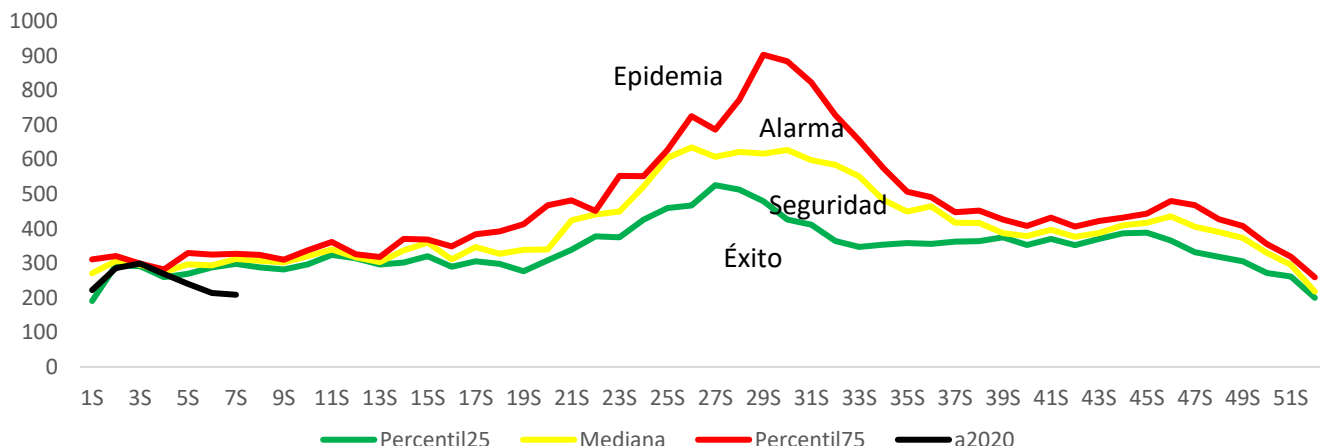
Circulación de virus de sincial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, 2016 – 2020



Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador, 2019 – 2020



Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) egresados por semana, MINSAL, El Salvador, Semana 07 2020

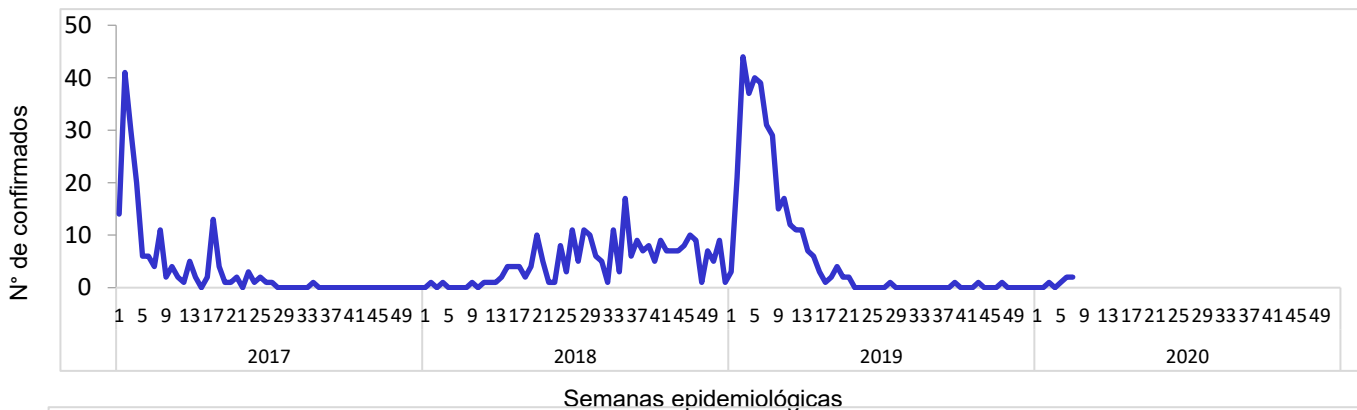


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

9

Vigilancia centinela de rotavirus

Casos confirmados de Rotavirus por año, vigilancia centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 07 2017 – 2020



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 07 se notificó un total de 136 casos sospechosos de rotavirus, de estos 6 casos son 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 453 sospechosos, 215 positivos (Positividad 47%)
- Durante la semana 07 se investigó a 29 pacientes sospechosos de rotavirus y se registraron 2 aislamientos: (11 meses, 4 años de edad), (1 M, 1 F), reportados por HN San Rafael.

Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 7-2020

- El promedio de casos semanal de enfermedad diarreica aguda es de 5,551 casos en base a totalidad acumulada del periodo (38,857 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 7.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 7 del año 2020 (589 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (942 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (353 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 7.
- Del total de egresos por Diarrea, el 54% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (83%) 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 0.6%).

Egresos, fallecidos y letalidad por diarrea, El Salvador SE01-07 de 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	195	2	1.0%
2019	3,183	13	0.4%

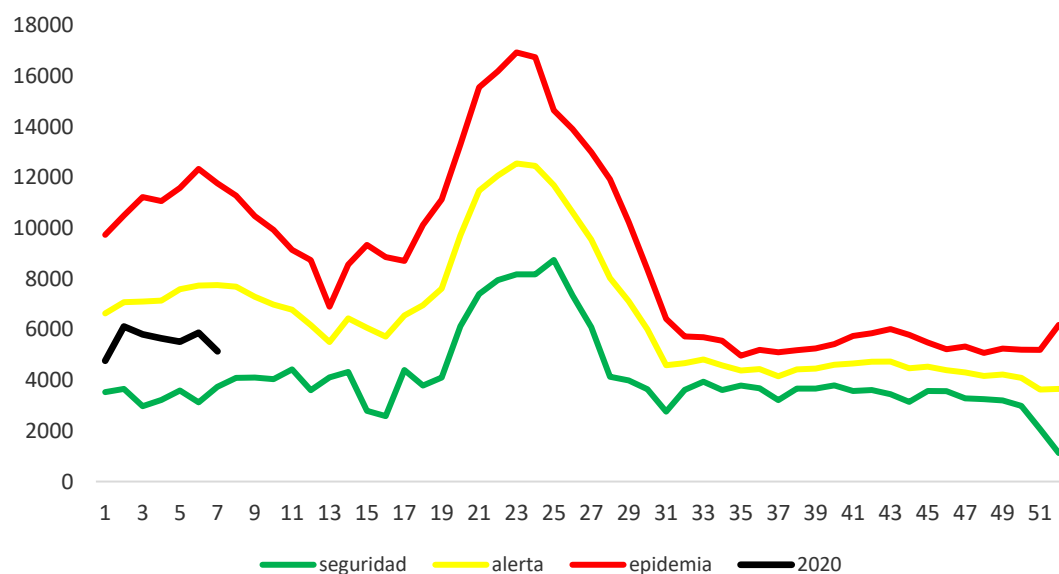
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, El Salvador. SE01- 07 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	3,146	2,546
1-4	8,776	1,779
5-9	2,846	473
10-19	2,551	221
20-29	7,005	553
30-39	4,919	543
40-49	3,742	519
50-59	2,660	473
> 60	3,212	416
Total general	38,857	589

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
San Salvador	18,634	1,058
La Libertad	4,855	600
Chalatenango	1,101	518
San Miguel	2,294	459
Usulután	1,756	454
La Paz	1,586	446
San Vicente	832	437
Sonsonate	1,909	400
Santa Ana	2,331	378
Cuscatlán	902	315
Cabañas	513	300
Morazán	609	290
La Unión	759	283
Ahuachapán	776	218
Total general	38,857	589

Corredor endémico de casos de diarreas, Hasta SE 7. El Salvador

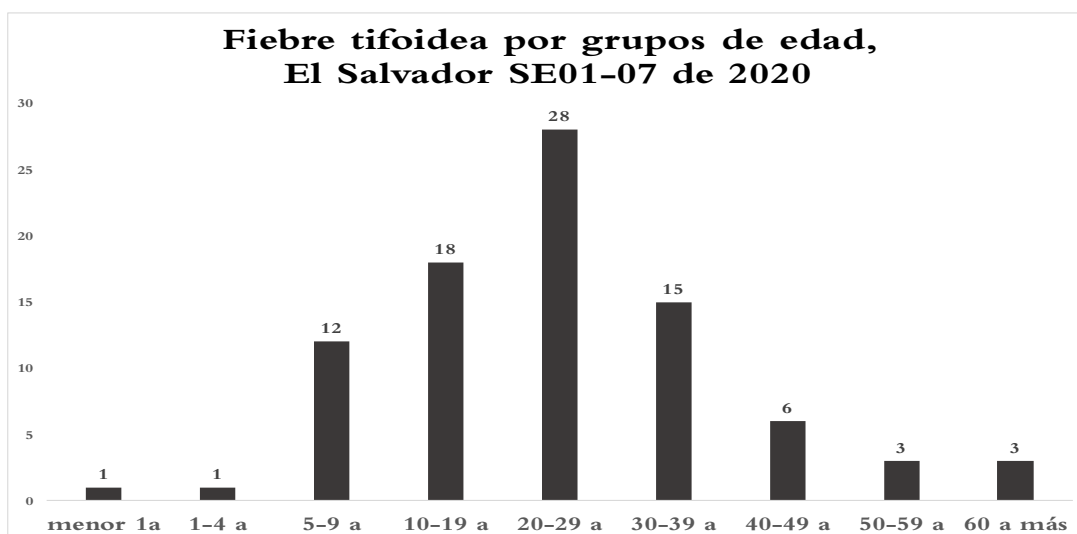


- El grupo de edad menor de cinco años de edad representan el 31% de los casos a nivel nacional, y es además donde se encuentran las tasa más altas.
- San Salvador, La Libertad y Chalatenango son los departamentos a nivel nacional con las tasas más altas.
- Según en el corredor endémico, los casos de diarreas se encuentran dentro de lo esperado para la época (zona de seguridad); se sugiere mantener las medidas de educación y prevención de este tipo de enfermedades.

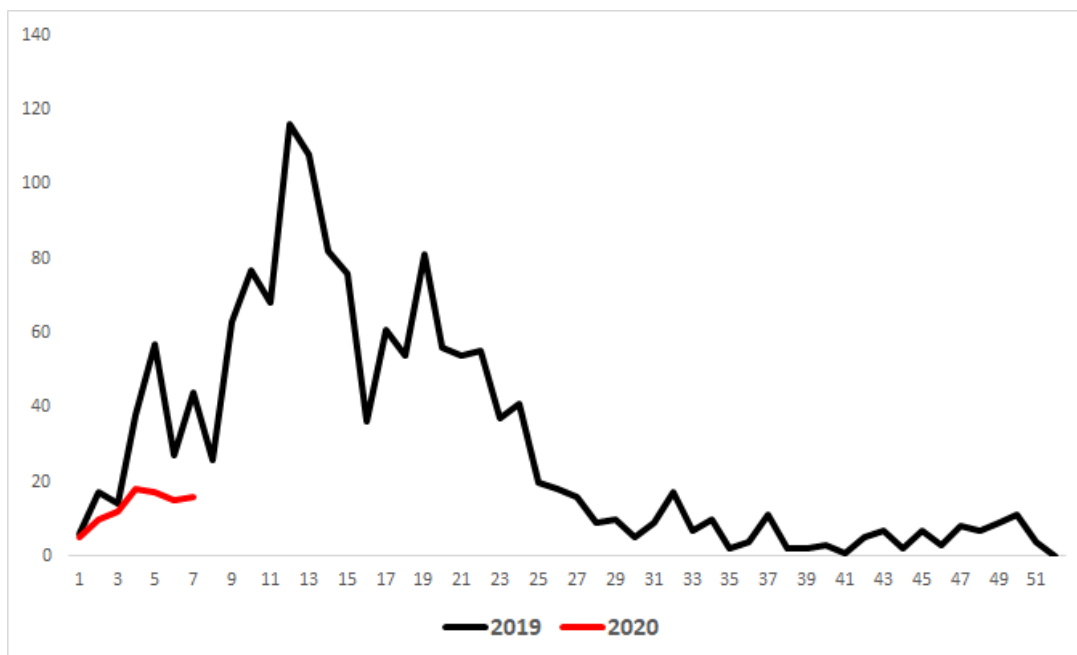
Fiebre tifoidea

A la SE07 de 2020, se tienen 87 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 203 casos de 2019, representan una disminución del 57% de los casos.

56 de los 87 pacientes (64%) son reportados por MINSAL, el resto por ISSS. 32 de los 56 pacientes de MINSAL fueron reportados por el Hospital Nacional Zacamil.

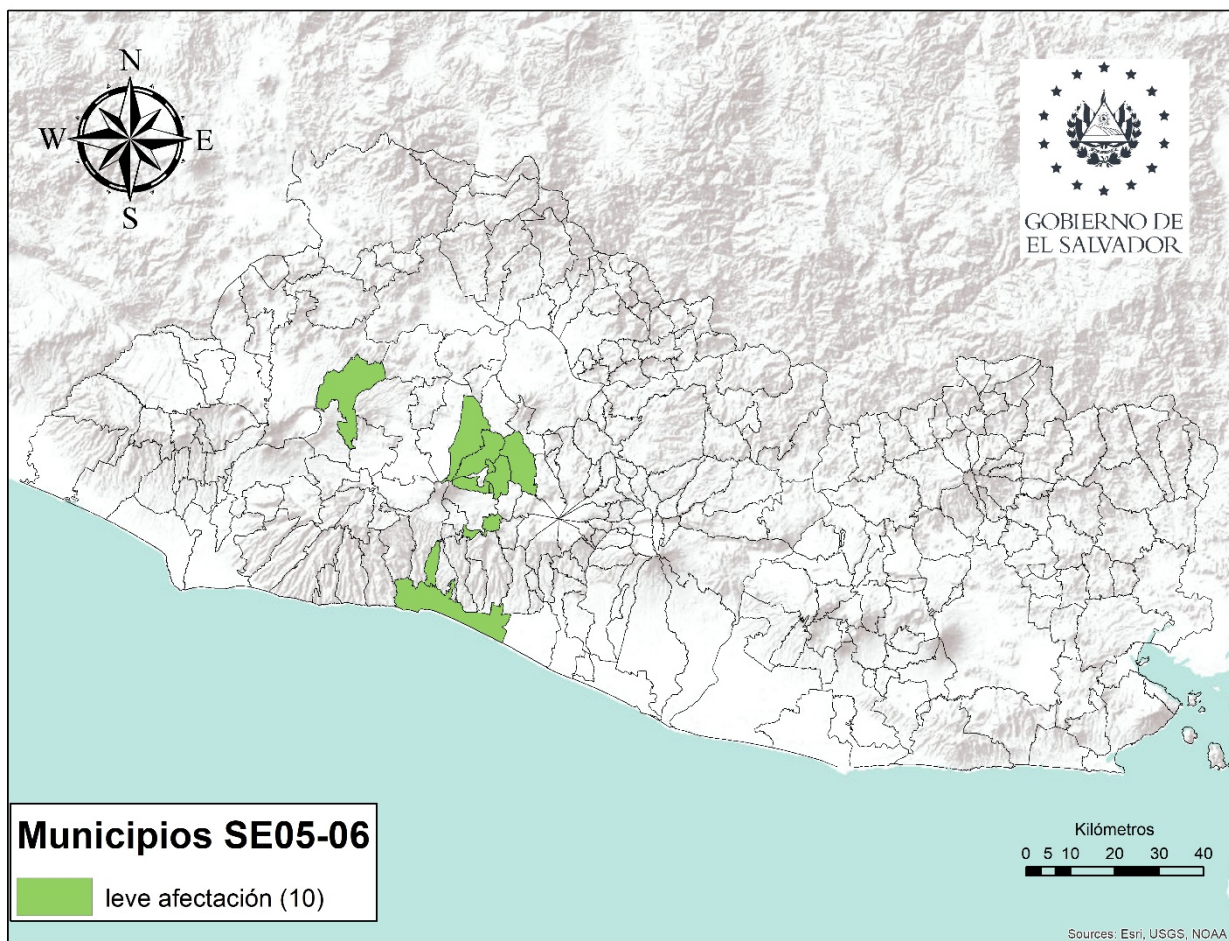


Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-07 de 2020



* 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 SE07 2020.



Listado de municipios con afectación leve por F. Tifoidea

Departamento	Municipio
La libertad	Tamanique
	Zaragoza
San Salvador	Apopa
	Cuscatancingo
	Delgado
	Mejicanos
	Nejapa
	San Marcos
	Tonacatepeque
Santa Ana	Coatepeque