

Boletín Epidemiológico Semana 11 (del 08 al 14 de marzo 2020)

CONTENIDO

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 11/2020.
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 01-11 de 2019-2020

No	Evento	Semana			(%)	
		epidemiológica	Acumulado	Diferencia	Diferencial	
		11	2019	2020		para 2020
1	Casos con sospecha de dengue	156	1623	2042	419	26
2	Casos con sospecha de chikungunya	4	80	35	-45	-56
3	Casos con sospecha de Zika	4	121	82	-39	-32
4	Infección respiratoria aguda	51897	389954	498496	108,542	28
5	Neumonías	513	5823	5990	167	3
6	Diarrea y gastroenteritis	4378	91986	62947	-29039	-32
7	Fiebre Tifoidea	43	437	216	-221	-51
8	Hepatitis Aguda A	2	198	119	-79	-40
9	Parotiditis Infecciosa*	7	132	135	3	2
10	Enfermedad Febril Eruptiva	10	109	98	-11	-10
11	Paludismo Confirmado**	0	1	0	-1	

* Se corrige dato de semana 10 2020

** Casos importados

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,134 unidades notificadoras (92%) del total (1,238).

En mis **manos**
está

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



Huevo



Larva



Pupa



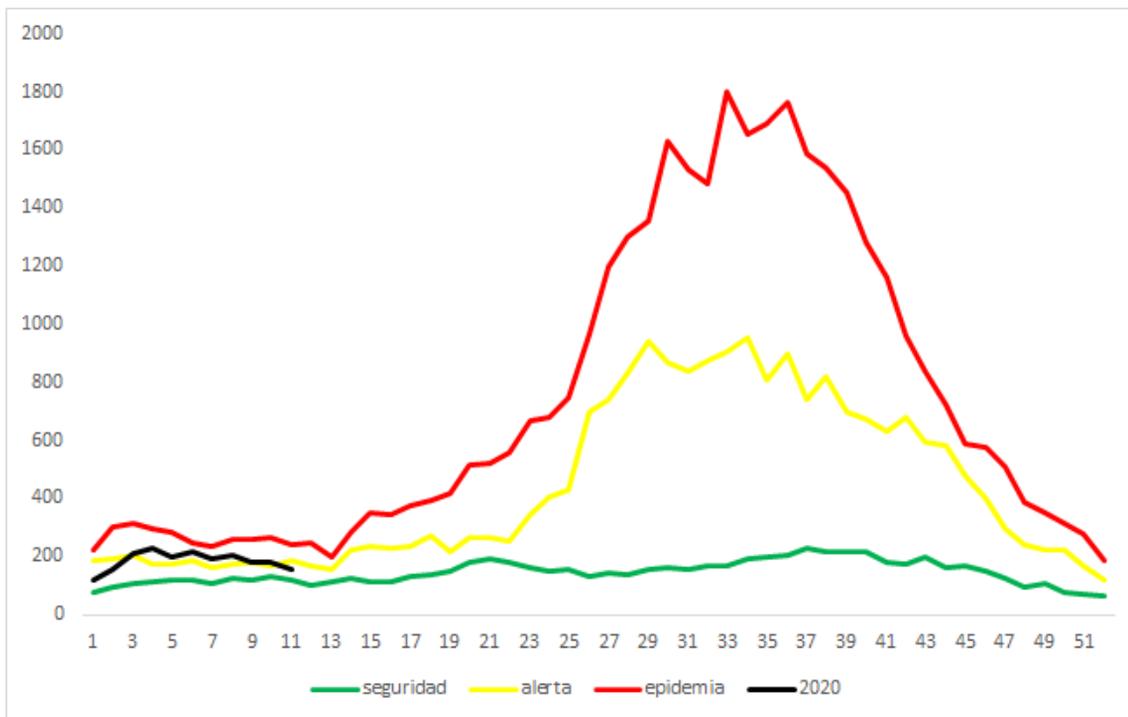
Zancudo adulto

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 01-11 de 2020



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-11 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-11)	1,623	2,042	419
Casos probable de dengue (SE 1-9)	146	8	-138
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-10)	34	2	-32
Casos confirmados dengue grave (SE 1-10)	21	4	-17
Total casos confirmados Dengue (SE 1-10)	55	6	-49
Hospitalizaciones (SE 1-11)	433	486	53
Fallecidos (SE 1-11)*	1	0	-1

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

Hasta la SE09 del 2020 se han presentado 8 casos probables de dengue comparado con 146 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE10 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 486 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 01-09 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-10 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	3	4	0.00
10-14 años			0.00
15-19 años	2		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 SE 01-09 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-10, según departamento

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	2		0.0
Cabañas			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			
	8	6	0.0



FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, SE 01- 11 de 2020

Tipo de Prueba	SE 11			SE 1-11		
	Pos	Total	%pos	Pos	Total	%pos
Total PCR	0	0	0.00	7	22	32.0
IGM	0	2	0.00	12	33	36.00
Total	0	2	0.00	19	55	34.0



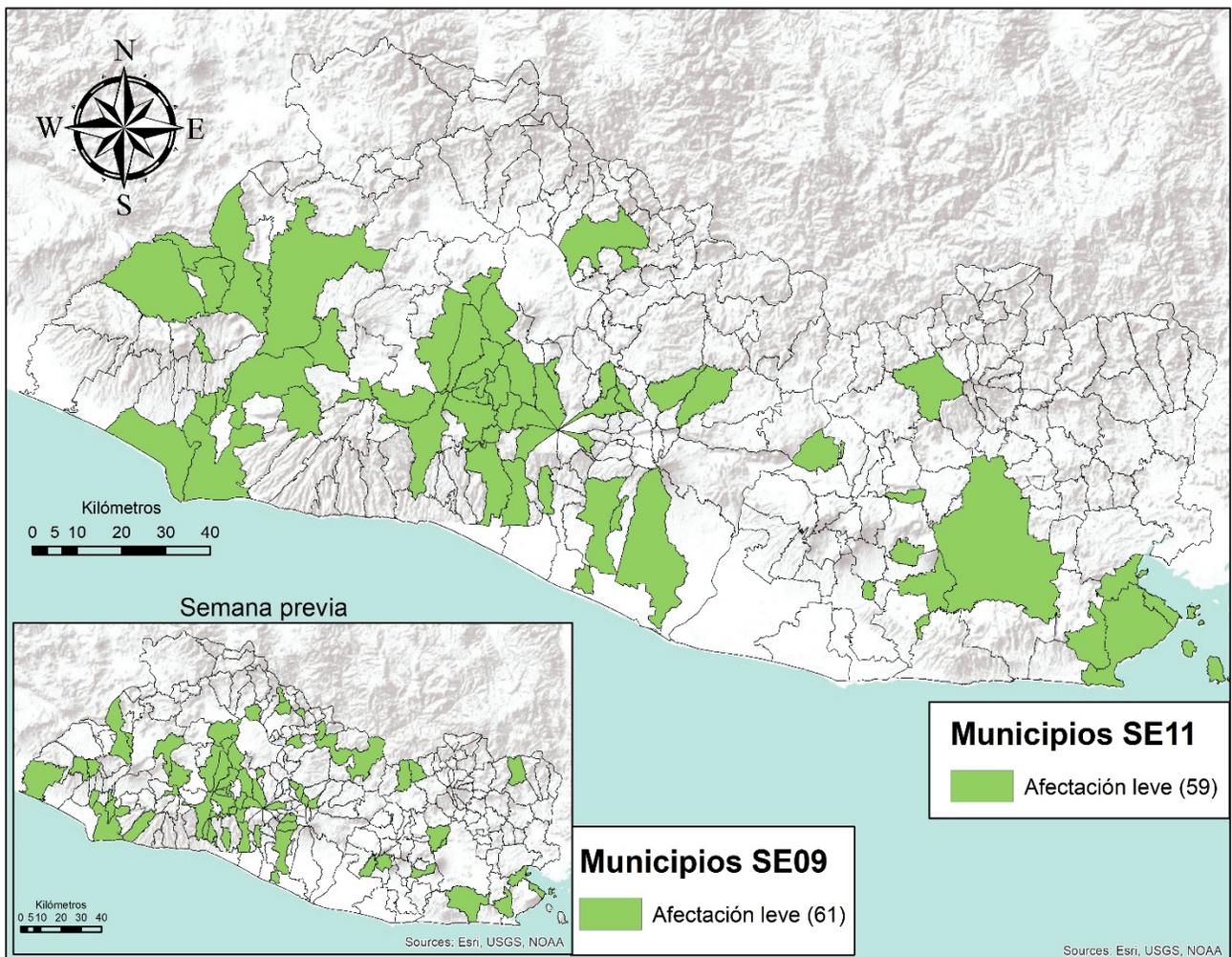
El total de muestras procesadas hasta la SE 11 fueron 55 con una positividad del 34% (19 muestras).

Hasta la SE 11 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 SE11 2020.



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

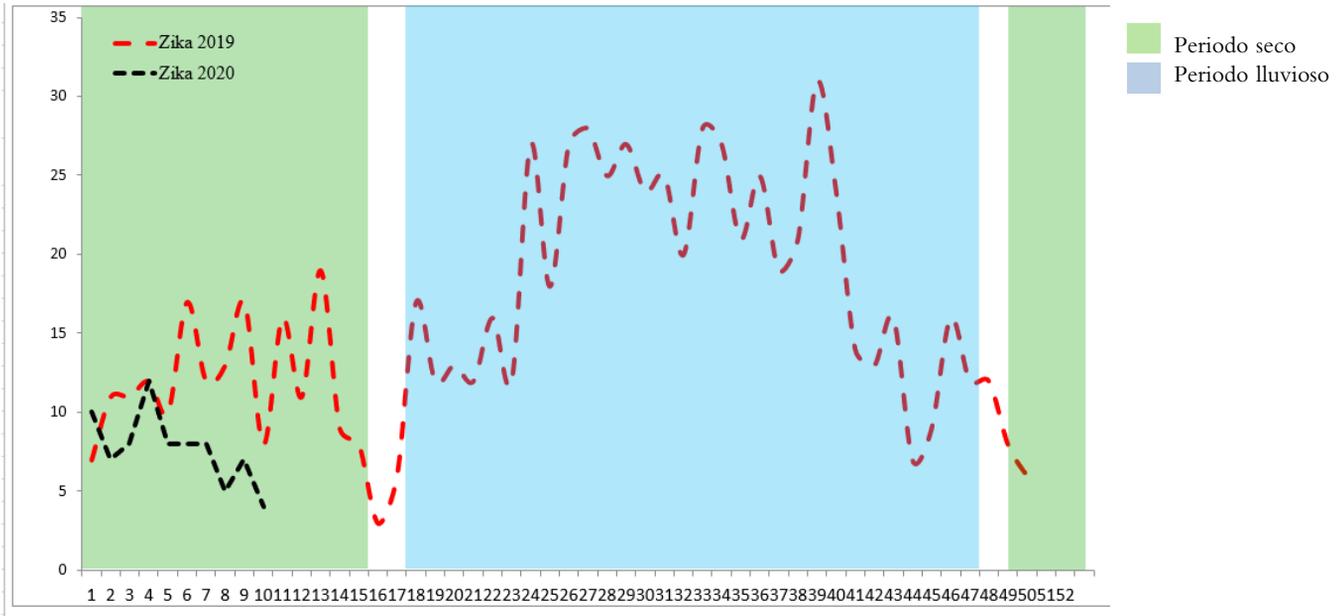
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

SOBRE SITUACION EPIDEMIOLOGICA DEL MAPA:

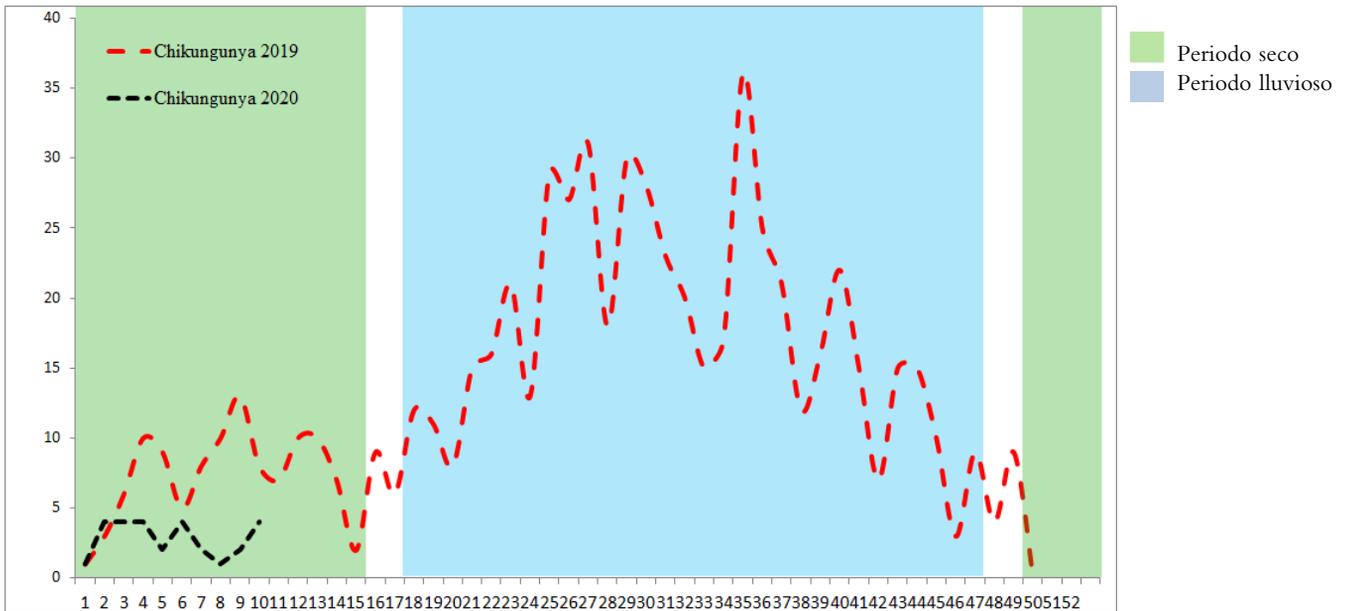
- Dengue se encuentra en zona de seguridad en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 59 municipios con niveles de afectación leve y 203 sin afectación estadísticamente significativa.

Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-11 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-11 de 2019 - 2020



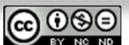
Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 01-11 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-11)	118	82	-36	-31%
Fallecidos (SE 1-11)	0	0	0	0%
Casos Chikungunya (SE 1-11)	73	35	-38	-52%
Fallecidos (SE 1-11)	0	0	0	0%

Fuente: VIGEPES



Ministerio de Salud / Dirección Vigilancia Sanitaria



Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-11 de 2020

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	casos	tasa	casos	tasa
<1	39	31.5	2	1.6
1-4	3	0.6	4	0.8
5-9	7	1.2	3	0.8
10-19	8	0.7	5	0.4
20-29	17	1.3	5	0.6
30-39	5	0.6	8	0.5
40-49	1	0.1	4	0.1
50-59	1	0.2	1	0.5
>60	1	0.1	3	0.4
Total	82	1.3	35	0.5

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-11 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	16	3.4	3	0.6
Chalatenango	7	3.3	5	2.4
La Libertad	3	0.4	6	0.7
San Salvador	16	0.9	6	0.3
Cuscatlan	5	1.8	2	0.7
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	83	1.3	35	0.5

* 1 caso de Honduras

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-11 de 2020

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



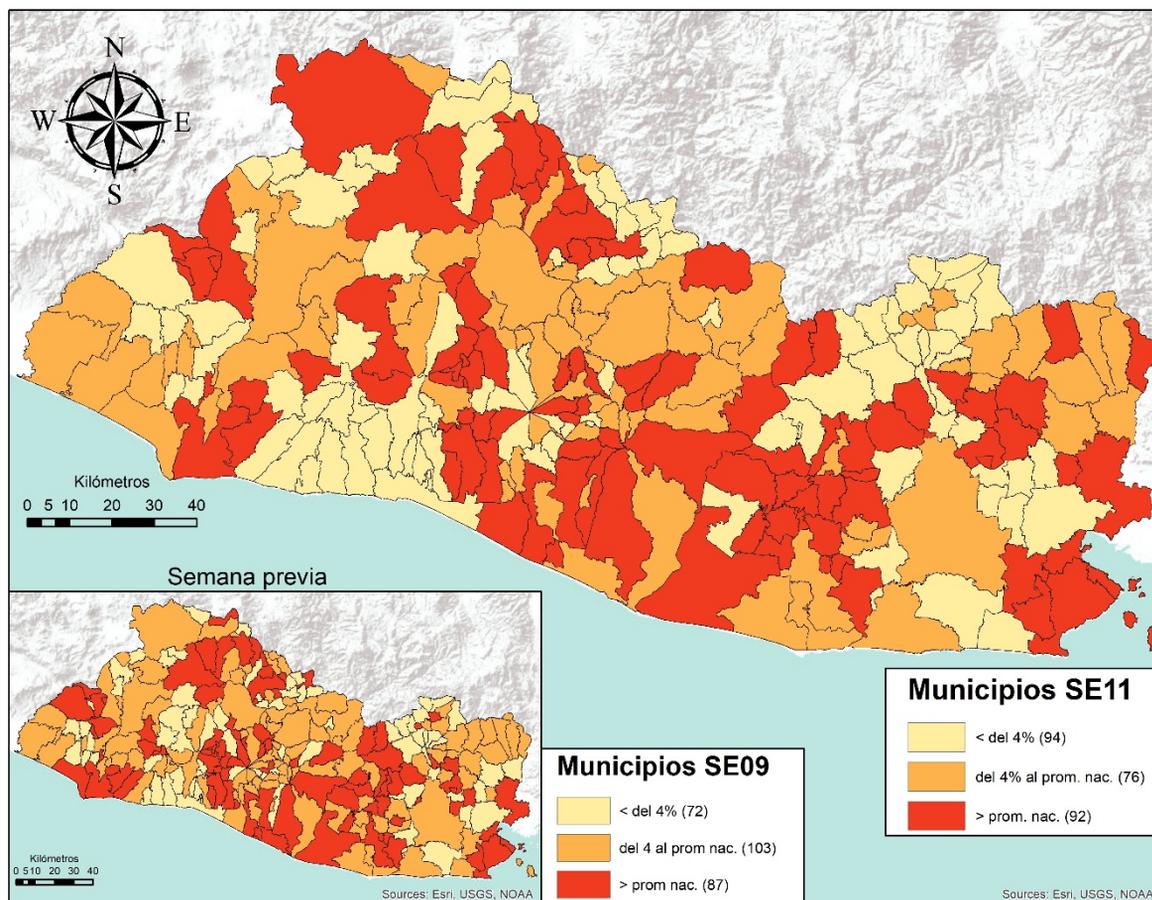
Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 11 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	22
San Miguel	13
La Paz	12
Sonsonate	11
Ahuachapán	11
Chalatenango	10
Usulután	10
San Vicente	8
Morazán	8
La Unión	
Santa Ana	7
Cuscatlán	7
Cabañas	6
La Libertad	6
Nacional	10

Depósitos	Porcentaje
Útiles	89
Inservibles	10
Naturales	0
Llantas	1



Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 11 2020



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 11 – 2020

- Se visitaron 38242 viviendas, inspeccionando 39906 (96%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 157622 personas.
- En 12460 viviendas se utilizó 920 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 161373 depósitos inspeccionados; 4852 (3%) tienen como medida de control larvario peces, 906 BTI (0.56%) 123124 abatizados, lavados, tapados entre otros (76.3%) y 32491 inservibles eliminados (20.14%)
- Se fumigaron 5453 viviendas y 39 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 79 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 peridomiliar en un radio de 100 metros.
- 922 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (se uso un promedio de 185 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

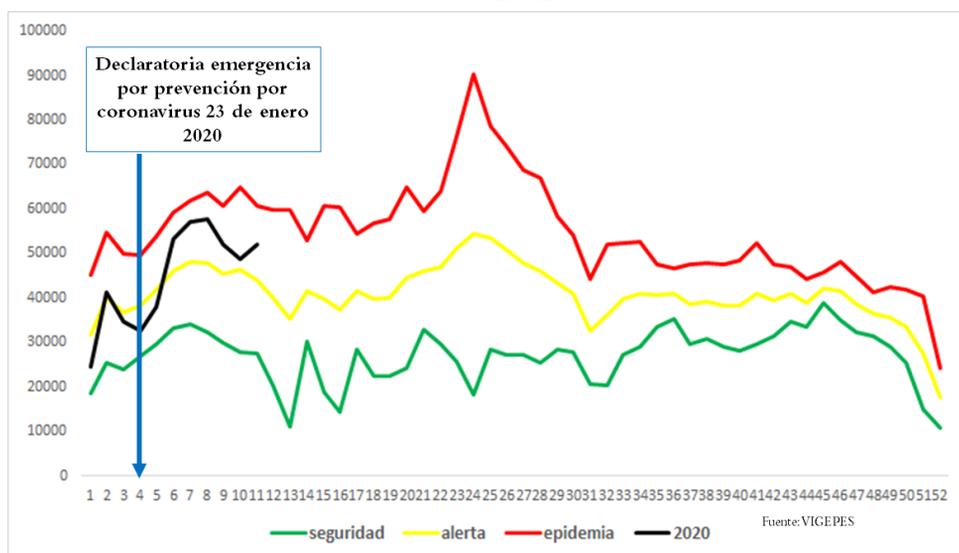
- 7287 Charlas impartidas.
- 10 Horas de perifoneo
- 683 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 1262

- 79% Ministerio de Salud.
- 21% Personal de diferentes instituciones públicas, privadas y comunitarias.

- Comparando la tasa acumulada a la semana 11 del año 2020 (7,551 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (5,925 casos x100mil/hab.), se evidencia un aumento de riesgo de 1,626 casos x100mil/hab. Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 11.
- 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 cuarentena con un manejo intersectorial e interinstitucional oportuno, se han mantenido los casos de IRA.

Corredor endémico IRAS, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-11 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-11 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	32,766	26,516
1-4	90,913	18,431
5-9	75,197	12,489
10-19	52,692	4,564
20-29	66,954	5,288
30-39	56,821	6,275
40-49	48,391	6,707
50-59	36,895	6,554
> 60	37,867	4,908
Total general	498,496	7,551

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
S a n S a l v a d o r	176,762	10,032
Ch a l a t e n a n g o	19,872	9,343
U s u l u t á n	31,226	8,076
S o n s o n a t e	35,632	7,463
M o r a z á n	15,569	7,416
S a n V i c e n t e	12,996	6,827
L a L i b e r t a d	53,984	6,668
C a b a ñ a s	10,688	6,240
S a n t a A n a	38,260	6,208
L a P a z	21,973	6,185
L a U n i ó n	16,360	6,111
A h u a c h a p á n	21,402	6,019
S a n M i g u e l	29,759	5,952
C u s c a t á n	14,013	4,889
Total general	498,496	7,551

- El promedio de casos semanal de Neumonía es de 545 casos con base en totalidad acumulada del periodo (5,990 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 11.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 11 del año 2020 (91 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (88 casos x100mil/hab.), se evidencia un aumento en el riesgo (3 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES, preliminar a la SE 11.
- 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 (7.0%) comparado a la letalidad 2019 (7.8%); actualmente hay 144 fallecidos en el mismo período de tiempo. El 64% (92) 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.

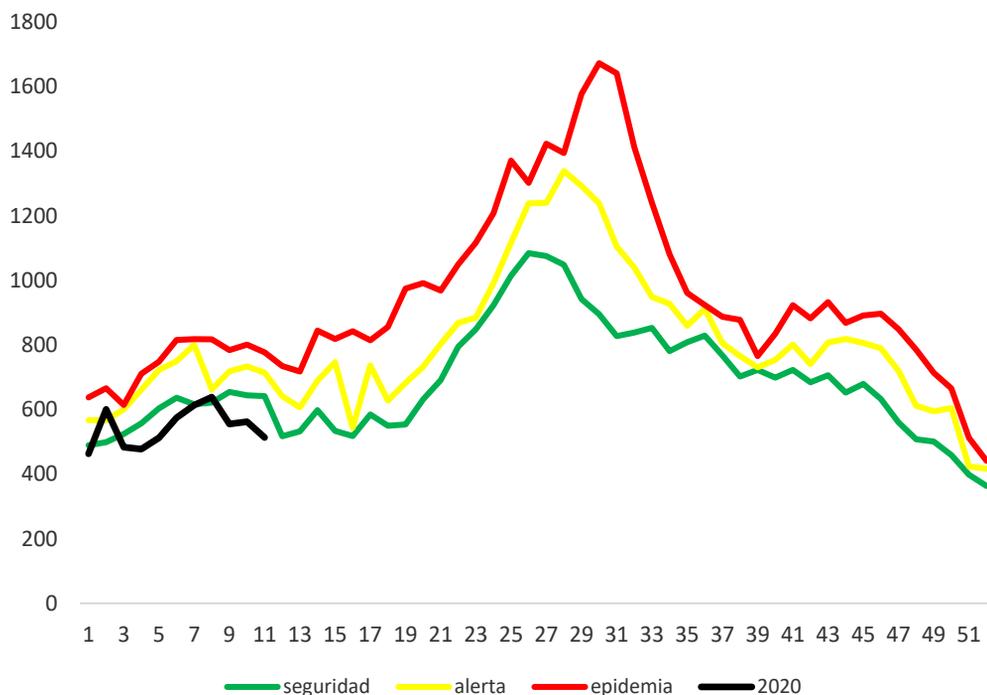
Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía SE 01-11 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	2,057	144	7.0%
2019	2,107	164	7.8%

• Fuente: SIMMOW

Neumonías, El Salvador, SE 01-11 2020

Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-11 de 2020

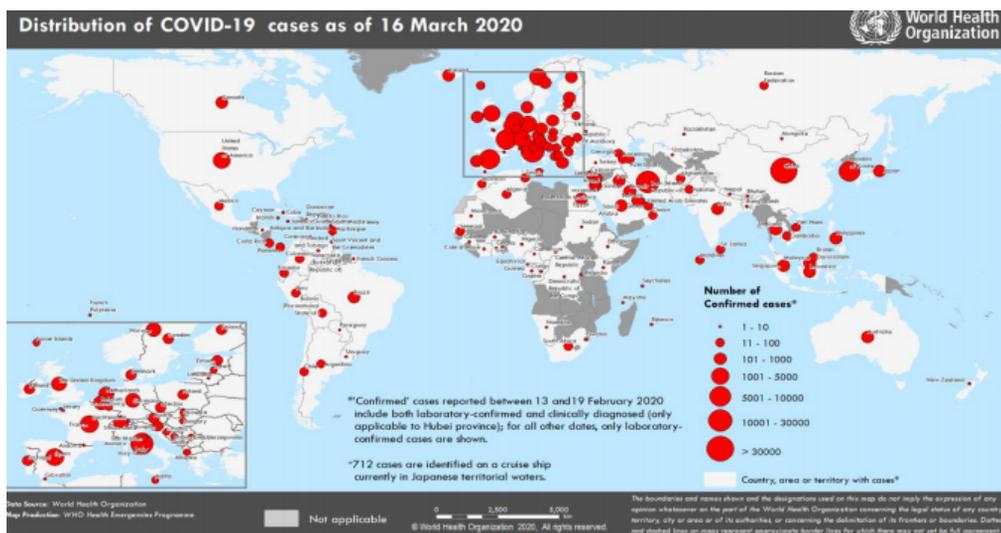


Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-11 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	1,326	1,073
1-4	1,818	369
5-9	522	87
10-19	232	20
20-29	188	15
30-39	184	20
40-49	207	29
50-59	284	50
> 60	1,229	159
Total general	5,990	91

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Chalatenango	389	183
La Unión	454	170
San Miguel	836	167
Usulután	558	144
Morazán	262	125
San Vicente	224	118
Cabañas	189	110
Santa Ana	579	94
San Salvador	1,319	75
La Libertad	466	58
Cuscatlán	164	57
Ahuachapán	196	55
La Paz	171	48
Sonsonate	183	38
Total general	5,990	91

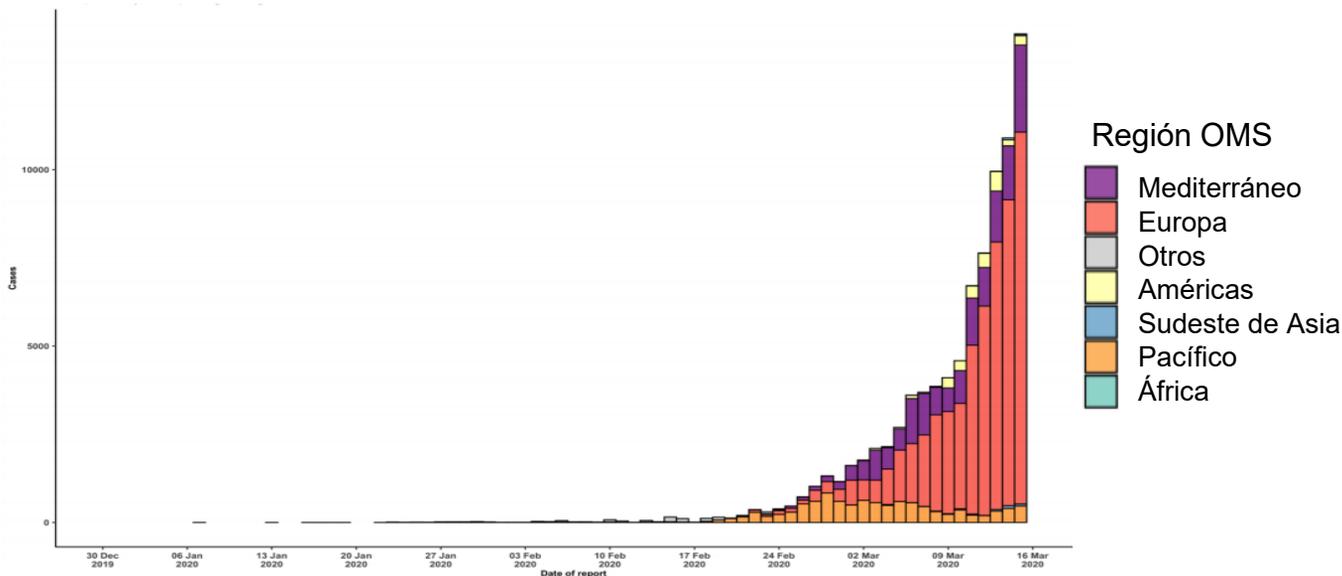
• Fuente: Vigepes



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-2019). No.56. 16-03-2020

Total de casos: **167,511**; Muertes: **6,606** (3,388 fuera de China) **Letalidad 3.9%**, Nuevos Casos: 13,903, el **99.8%** corresponde a los **países fuera de China (13,874)**. **Países con casos confirmados: 152** (63 con casos importados, 83 con transmisión local, 06 bajo investigación)**Se agregan 04 países/territorios/áreas:** (Uzbekistán, Uruguay, Ruanda, Seychelles).

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 reportados fuera de China al 16 de marzo de 2020



Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 09 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 09 2020 y actualizada el 10 de Marzo reportan:

América del Norte: la actividad de influenza se mantuvo elevada en la subregión. En Canadá, circularon todos los tipos y subtipos de virus influenza; los indicadores de severidad estuvieron dentro del nivel esperado. 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 pareció disminuir 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 fue elevada en la subregión. En Cuba, la actividad de influenza aumentó con los virus influenza A y B en circulación. La actividad de influenza disminuyó 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 en Guadalupe y Martinica. En San Bartolomeo, la actividad de la influenza fue estable. En la República Dominicana, la actividad de la influenza disminuyó 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 estuvo 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 los indicadores de gravedad se mantuvieron dentro de los niveles esperados en la subregión.

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. Los indicadores de gravedad se mantuvieron según lo esperado. En Colombia, la actividad de influenza aumento con predominio de influenza A(H1N1)pdm09 y con baja actividad de IRAG.

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

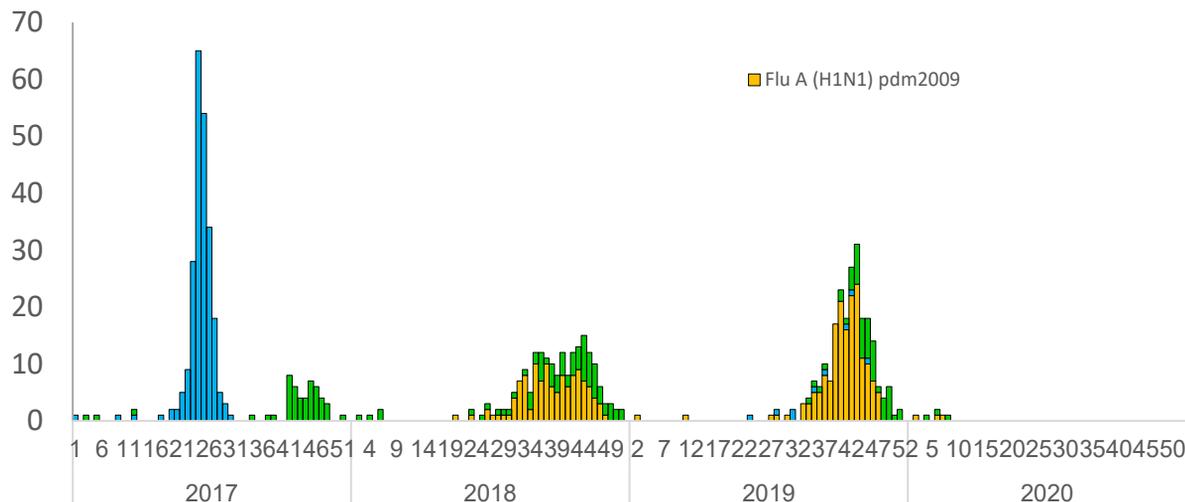
Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020

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 01-11 2020.



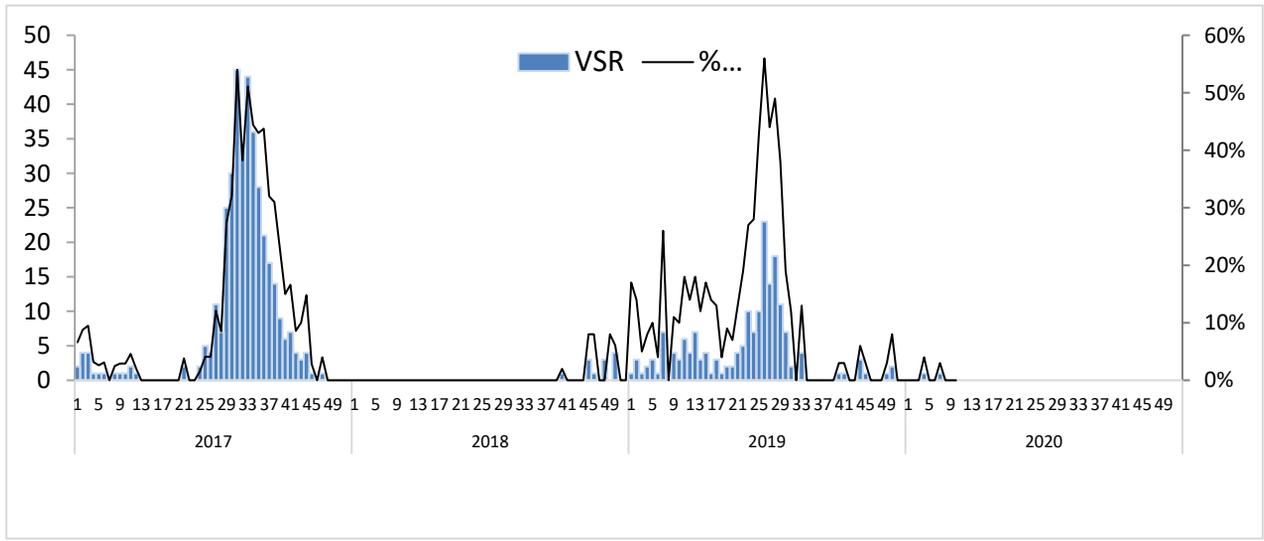
Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-11 2019 – 2020.

Resultados de Laboratorio	2019	2020	SE 11 2020
	Acumulado SE 11		
Total de muestras analizadas	280	291	5
Muestras positivas a virus respiratorios	46	30	0
Total de virus de influenza (A y B)	2	6	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	3	0
Total de otros virus respiratorios	44	24	0
Parainfluenza	6	0	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	31	2	0
Adenovirus	7	22	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	16%	10%	0%
Positividad acumulada para Influenza	1%	2%	0%
Positividad acumulada para VSR	11%	1%	0%

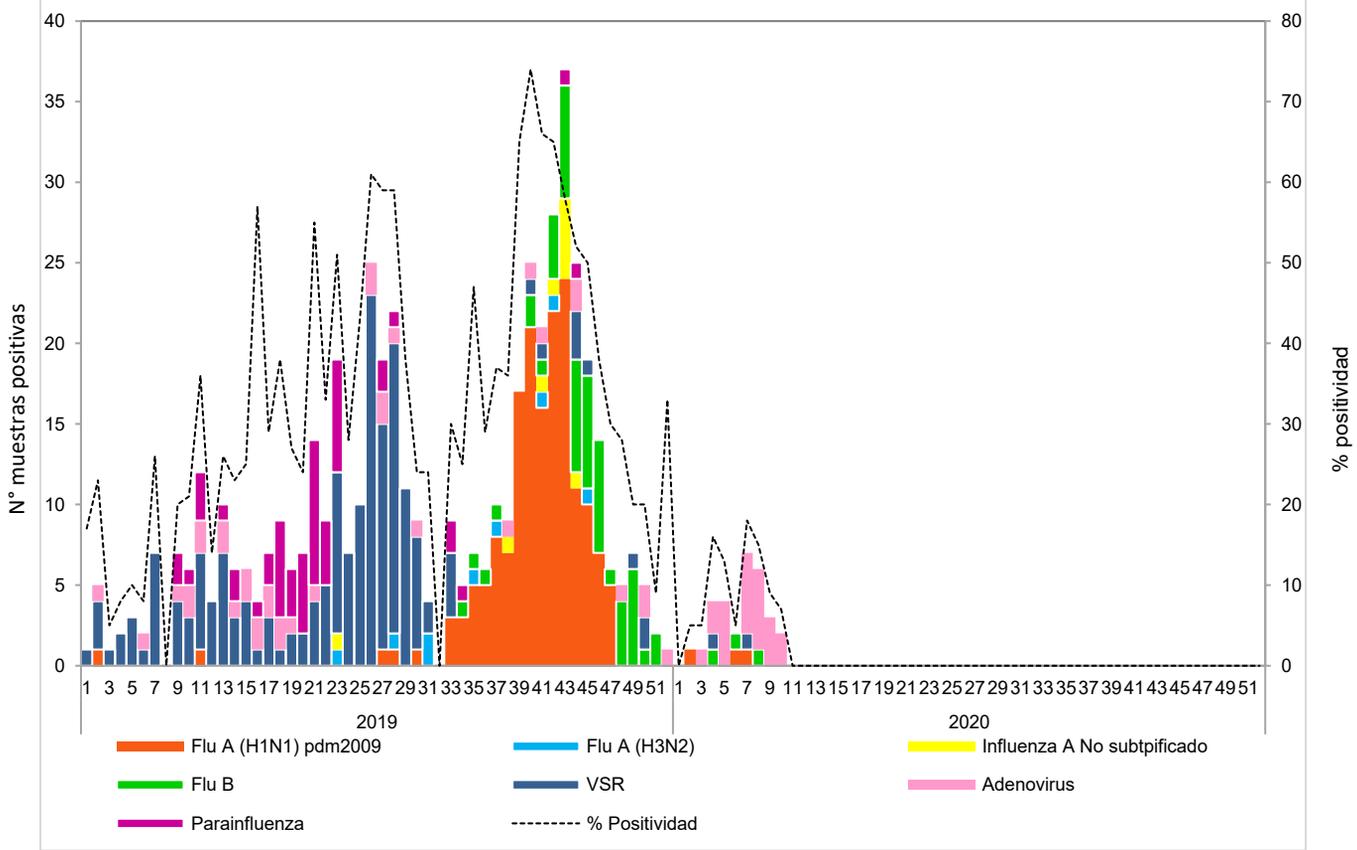
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-11 de este año es 10%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (16%);

Fuente: VIGEPES

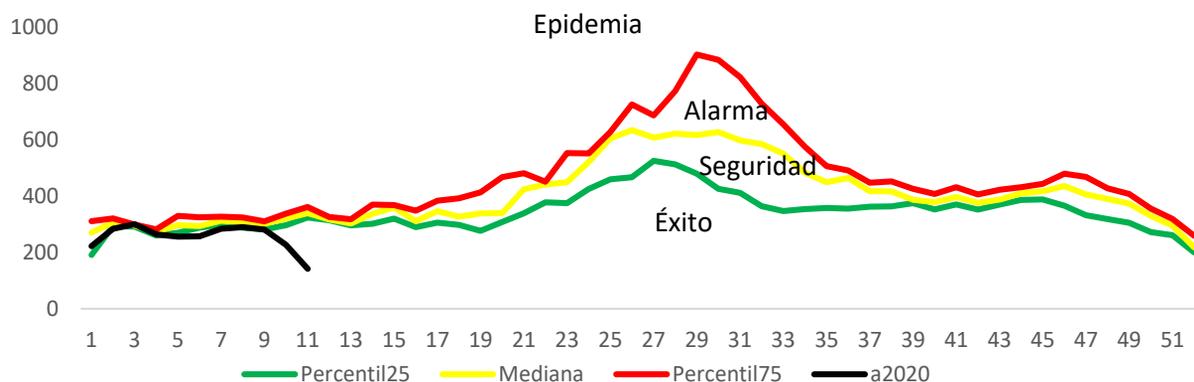
Circulación de virus de sincicial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-11 2020.



Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-11 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- 11 2020.

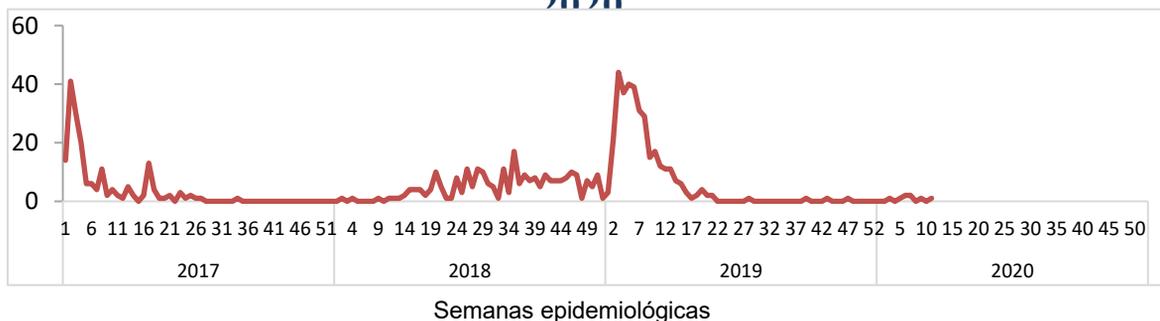


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 01-11 2020



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 11 se notificó un total de 214 casos sospechosos de rotavirus, de estos 8 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 650 sospechosos, 288 positivos (Positividad 44%)
- Durante la semana 11 se investigó a 15 pacientes sospechosos con 1 aislamiento para rotavirus, de 1 masculino de 2 años de edad reportado por Hospital San Rafael de Santa Tecla.

Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-11 2020

- El promedio de casos semanal de enfermedad diarreica aguda es de 5,722 casos en base a totalidad acumulada del periodo (62,947 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 11.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 11 del año 2020 (954 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (1,398 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (444 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 11.
- 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 (80%) seguido de los de 5 a 9 años (7%). Fuente: SIMMOW
- La letalidad hospitalaria por diarrea es mayor a la del 2019 (incremento del 0.6%).

Comparativo de Egresos hospitalarios, fallecidos y tasa de letalidad por diarrea de las SE 01-11, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	315	3	1.0%
2019	4,462	17	0.4%

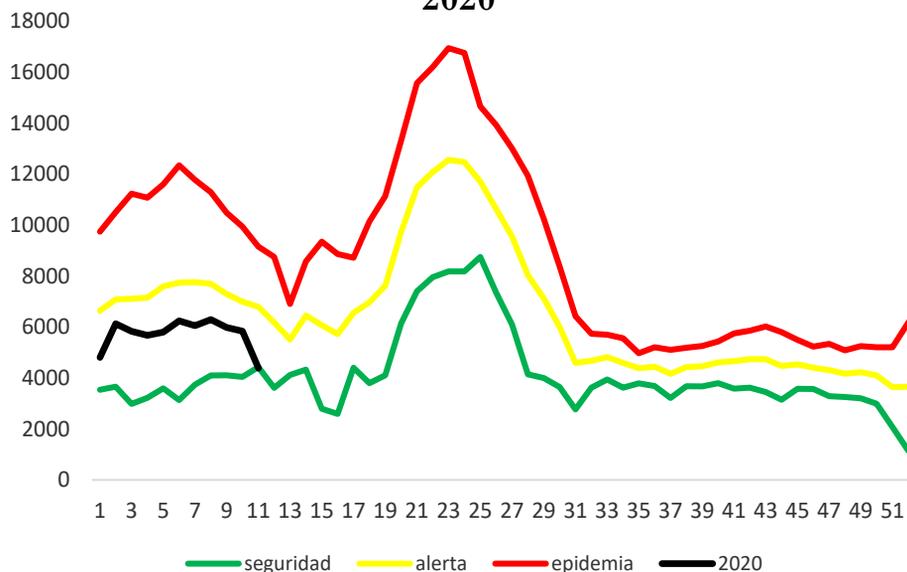
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-11 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
<1	5,150	4,168
1-4	13,926	2,823
5-9	4,743	788
10-19	4,331	375
20-29	11,371	898
30-39	7,909	873
40-49	6,091	844
50-59	4,355	774
> 60	5,071	657
Total general	62,947	954

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
San Salvador	30,051	1,705
La Libertad	7,664	947
Chalatenango	1,649	775
Usulután	2,922	756
San Miguel	3,757	751
La Paz	2,635	742
San Vicente	1,341	704
Sonsonate	3,107	651
Santa Ana	3,858	626
Cuscatlán	1,500	523
La Unión	1,384	517
Cabañas	838	489
Morazán	971	462
Ahuachapán	1,270	357
Total general	62,947	954

Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-11 de 2020

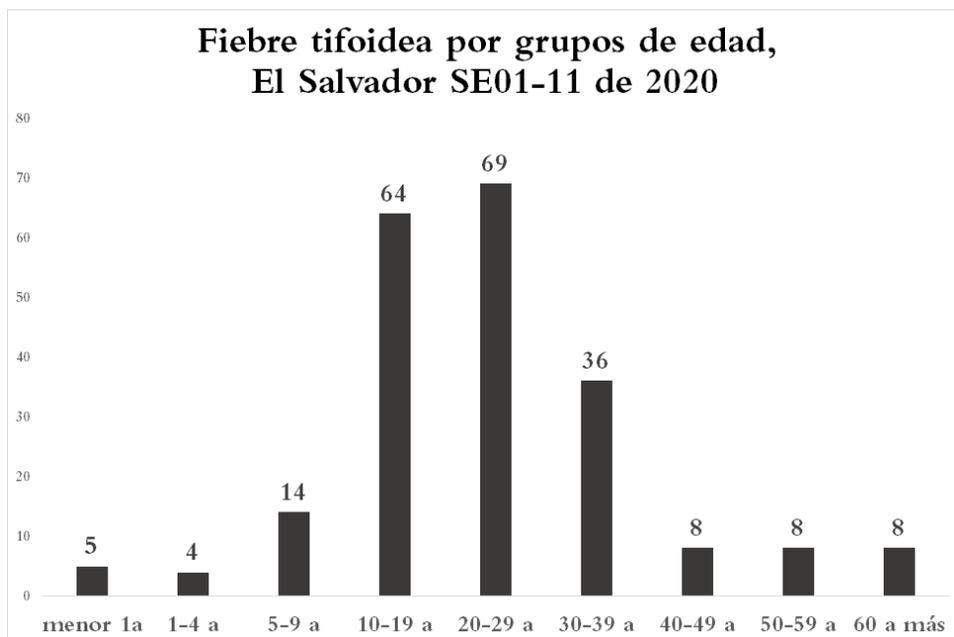


- El grupo de edad menor de cinco años de edad representan el 30% de los casos a nivel nacional, y es además donde se encuentran las tasa más altas.
- San Salvador, La Libertad y Chalatenango son los departamentos a nivel nacional con las tasas más altas.

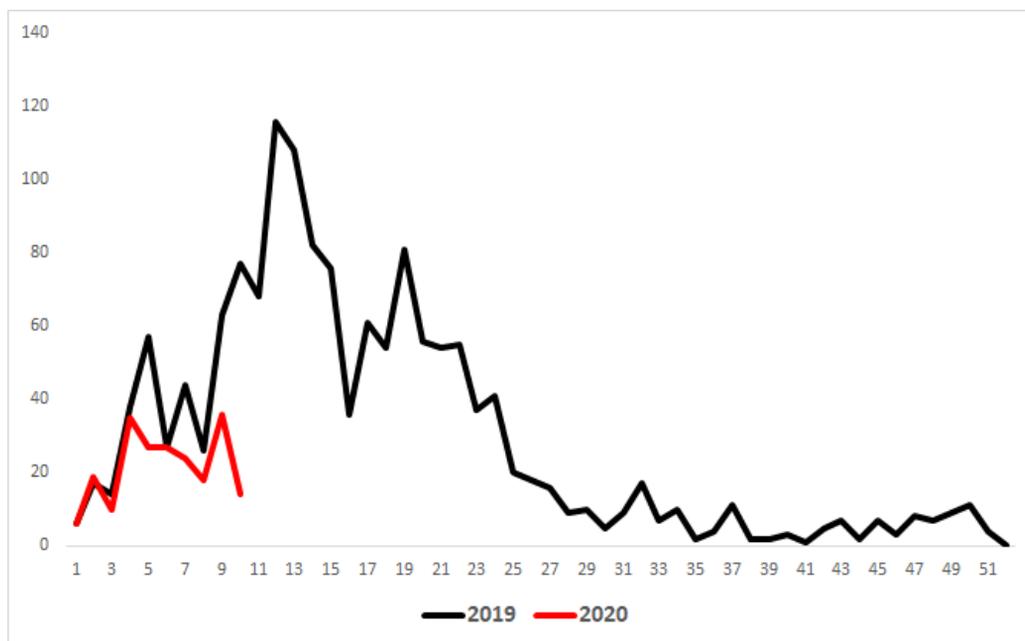
Fiebre tifoidea

A la SE11 de 2020, se tienen 216 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 437 casos de 2019, representan una disminución del 51% de los casos.

143 de los 216 pacientes (66%) son reportados por MINSAL, 71 (33%) por ISSS y 2 (1% por el sector privado).

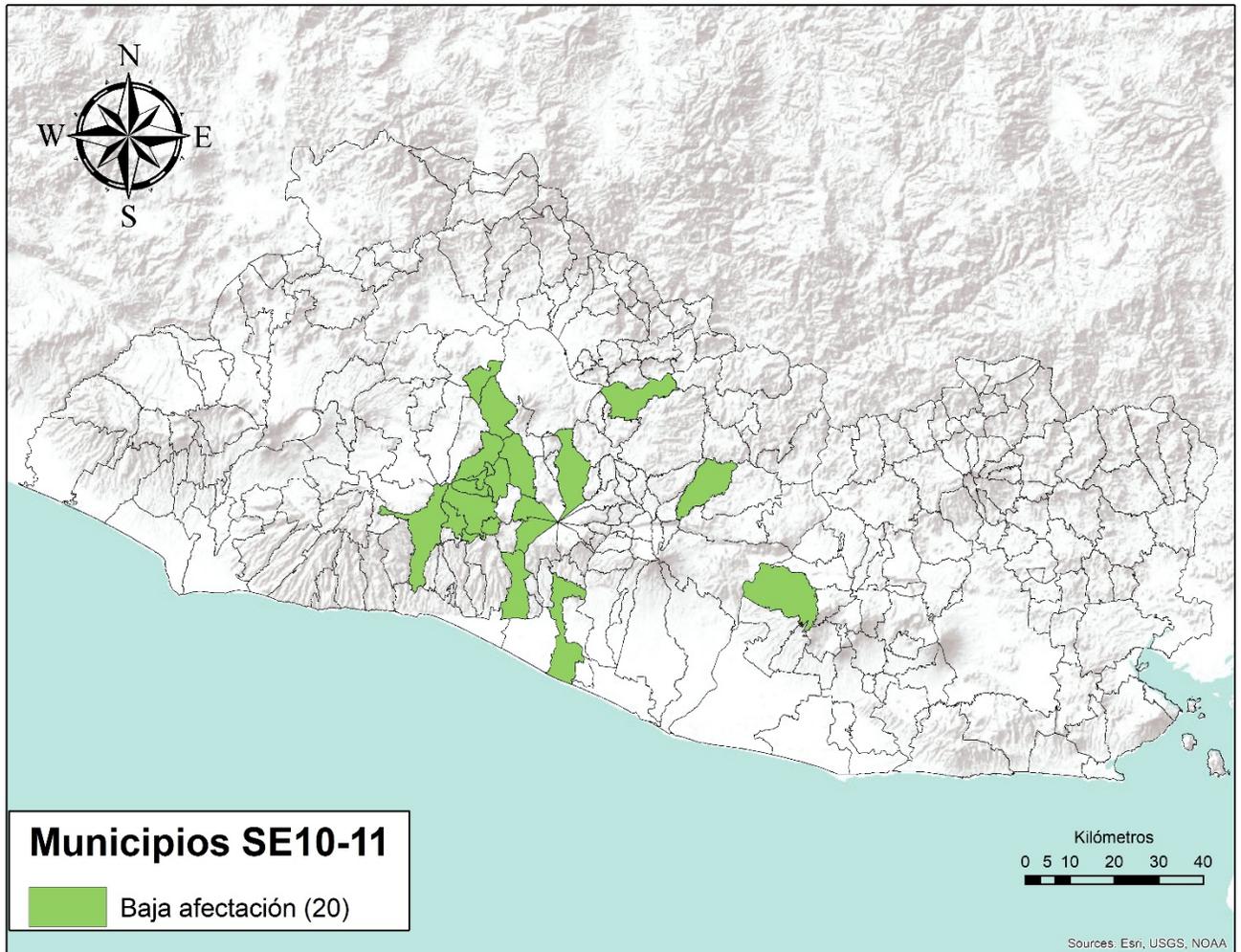


Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-11, 2019 y 2020



* 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 SE11 2020.



Lista de municipios con afectación leve por F. tifoidea

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
LA LIBERTAD	ANTIGUO CUSCATLAN
	SANTA TECLA
CUSCATLAN	SAN PEDRO PERULAPAN
LA PAZ	OLOCUILTA
	SAN PEDRO MASAHUAT
CABAÑAS	JUTIAPA
SAN VICENTE	SAN ESTEBAN CATARINA
USULUTAN	BERLIN

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
SAN SALVADOR	AGUILARES
	APOPA
	AYUTUXTEPEQUE
	CUSCATANCINGO
	GUAZAPA
	ILOPANGO
	MEJICANOS
	SAN MARCOS
	SAN SALVADOR SUR
	SANTIAGO
	TEXACUANGOS
	TONACATEPEQUE
DELGADO	