

Boletín Epidemiológico Semana 49 (del 29 Noviembre al 05 de Diciembre 2020)

CONTENIDO:

- | | |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 49/2020. | 7. Situación mundial del 2019-nCov (OMS) |
| 2. Alertas internacionales. | 8. Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios. |
| 3. Situación epidemiológica de dengue. | 9. Vigilancia centinela de rotavirus. |
| 4. Situación epidemiológica de zika y chikungunya. | 10. Enfermedad diarreica aguda. |
| 5. Infección respiratoria aguda. | 11. Fiebre tifoidea. |
| 6. Neumonías. | 12. Resumen de quemados por pólvora 2019 – 2020. |

1

Resumen acumulado de eventos de notificación SE 01-49 de 2019-2020

No	Evento	Acumulado		Diferencia de casos	Diferencia (%)
		SE 49	2019		
1	Casos sospechosos de dengue	46	26835	5330	-21505 -80
2	Casos sospechosos de chikungunya	1	674	119	-555 -82
3	Casos sospechosos de Zika	5	796	198	-598 -75
4	Infección respiratoria aguda	19247	1869137	1029323	-839,814 -45
5	Neumonías	325	36128	23667	-12461 -34
6	Diarrea y gastroenteritis	3085	339557	146121	-193436 -57
7	Fiebre Tifoidea	3	1488	555	-933 -63
8	Hepatitis Aguda A	5	785	250	-535 -68
9	Parotiditis Infecciosa	2	2230	253	-1977 -89
10	Enfermedad Febril Eruptiva	2	547	176	-371 -68
11	Paludismo Confirmado		1		

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,135 unidades notificadoras (92%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

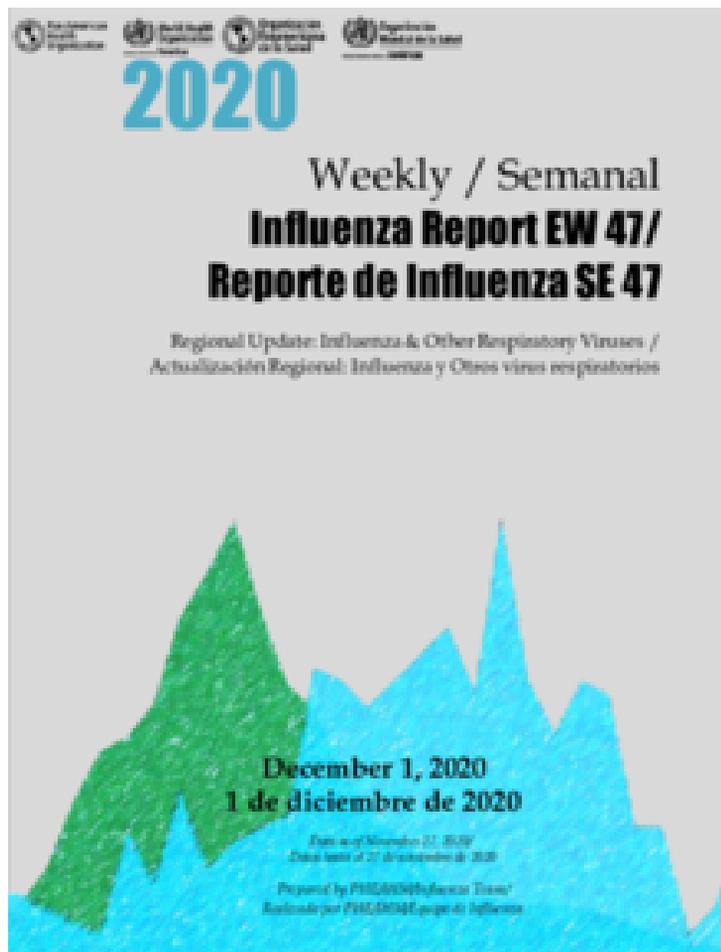
<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-47-december-1-2020>

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



En mis **manos**
está

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



Huevo



Larva



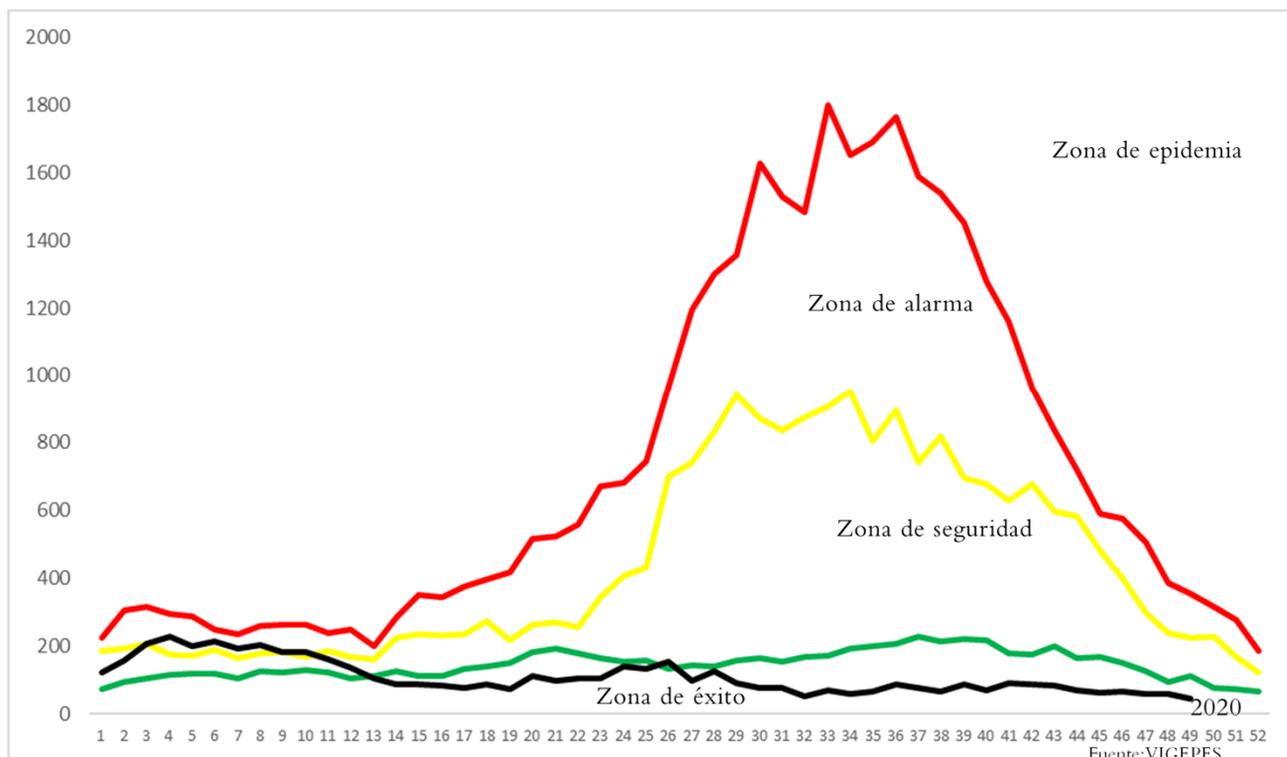
Pupa



Zancudo adulto

La fumigación sólo mata al zancudo adulto, pero no destruye los criaderos
En mi familia sí eliminamos los criaderos de zancudo

Corredor endémico casos sospechosos de Dengue, El Salvador SE 01-49 de 2020



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-49 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia de casos
Casos Sospechosos (SE 1-49)	26,835	5,330	-21,505
Casos probable de dengue (SE 1-47)	433	27	-406
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-48)	70	3	-67
Casos confirmados dengue grave (SE 1-48)	105	9	-96
Total casos confirmados dengue (SE 1-48)	175	12	-163
Hospitalizaciones (SE 1-49)	5,913	1,036	-4,877
Fallecidos (SE 1-49)	14	0	-14

A la SE49 del 2020 se contabilizan 5,330 casos sospechosos, comparado con 26,835 casos en 2019.

Hasta la SE47 del 2020 se han presentado 27 casos probables de dengue comparado con 433 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE48 del 2020 se han confirmado 12 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 175 casos. Por otro lado, se han reportado 1,036 hospitalizaciones en el 2020.

Al momento se tiene una defunción en estudio por el comité nacional de auditoria de enfermedades con potencial epidémico, 3 casos sospechosos han sido descartados.

Casos probables y confirmados de dengue por grupos de edad, El Salvador 2020

Grupo de edad	Probable SE1-47	Confirmado SE1-48
<1 año	2	1
1-4 años	2	1
5-9 años	8	8
10-14 años	4	
15-19 años	4	
20-29 años	5	1
30-39 años	1	
40-49 años	1	1
50-59 años		
>60 años		
	27	12



Casos probables y confirmados de dengue por departamento, El Salvador 2020

Departamento	Probable SE1-47	Confirmado SE1-48
Ahuachapán	2	1
Santa Ana	4	5
Sonsonate	1	1
Chalatenango		1
La Libertad	3	1
San Salvador	5	
Cuscatlán	2	
La Paz	3	
Cabañas		
San Vicente	1	
Usulután	4	
San Miguel	2	3
Morazán	0	
La Unión		
Otros países		
	27	12



FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, El Salvador 2020

Tipo de Prueba	SE 49			SE 1-49		
	Pos	%pos	Total	Total	%pos	Total
PCR	0	0	0	12	16	75
IGM	0	--	0	27	26	102
Total	0	0	0	39	22	177



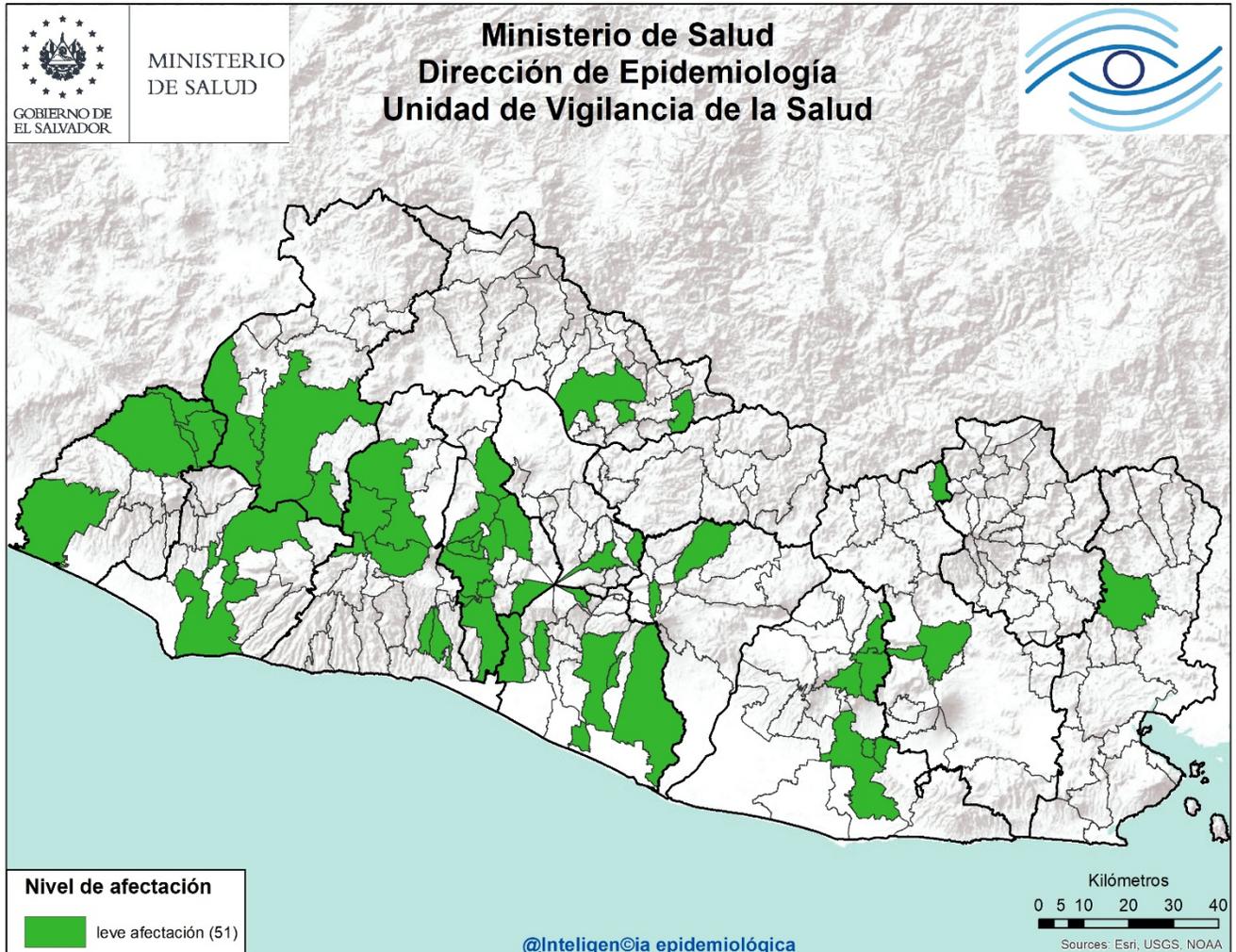
El total de muestras procesadas hasta la SE 49 fueron 177 con una positividad del 22% (39 muestras).

Hasta la SE 49 se han procesado 75 muestras para PCR, con una positividad del 16.0% (12 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE49 fue 26% (27)

El serotipo aislado en todas las muestras es DEN-2

Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE49, 2020.



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

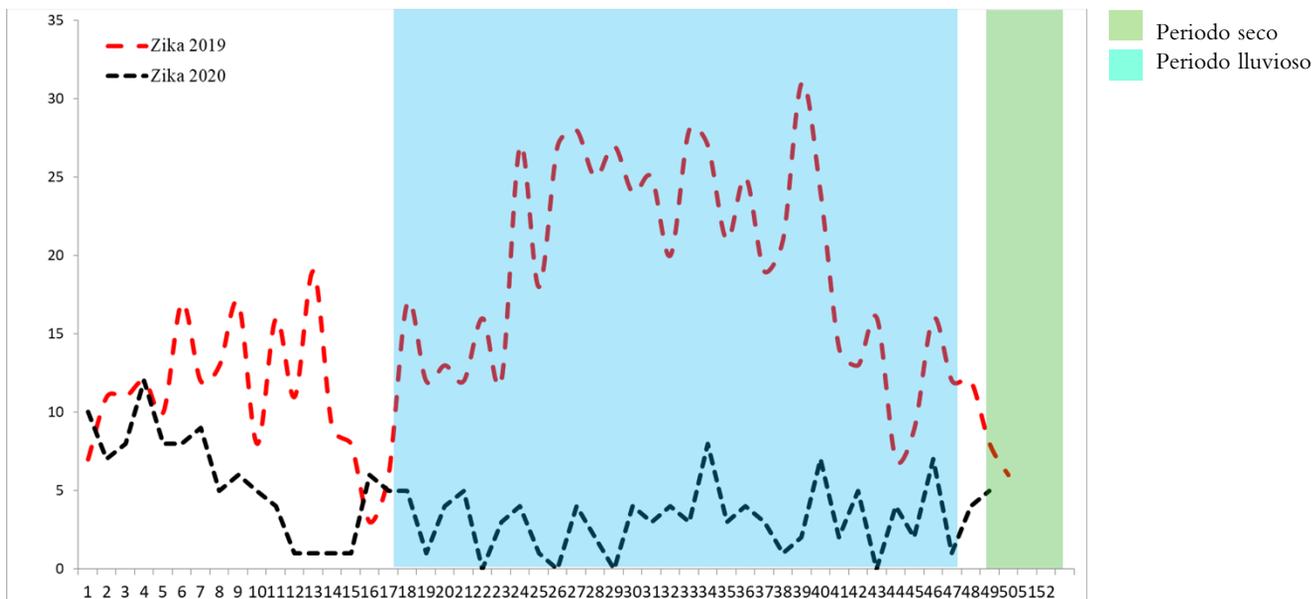
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

Sobre situación epidemiológica del mapa:

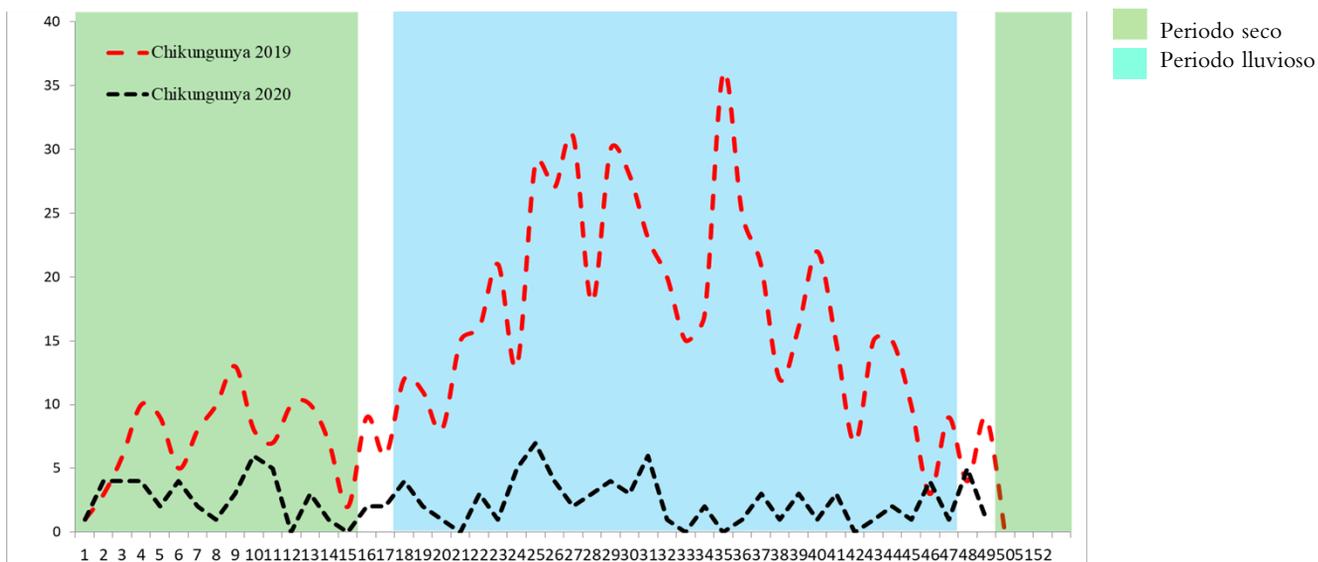
- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 51 municipios con niveles de afectación leve y 211 sin afectación estadísticamente significativa.

Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-49 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-49 de 2019 - 2020



	Año 2019	Año 2020	Diferencia de casos	% de variación
Casos sospechosos Zika	796	198	-598	-75%
Fallecidos	0	0	0	0%
Casos sospechosos Chikungunya	674	119	-555	-82%
Fallecidos	0	0	0	0%

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-49 de 2020

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa
<1	106	85.7	4	3.2
1-4	9	1.8	8	1.6
5-9	12	2.0	15	2.5
10-19	19	1.6	15	1.3
20-29	30	2.4	27	2.1
30-39	13	1.5	22	2.5
40-49	5	0.7	17	2.4
50-59	2	0.4	8	1.5
>60	2	0.3	3	0.4
Total general	198	3.0	119	1.8

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-49 de 2020

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos	tasa
Ahuachapán	11	3.1	1	0.3
Santa Ana	8	1.3	4	0.7
Sonsonate	40	8.4	12	2.5
Chalatenango	13	6.1	28	13.2
La Libertad	10	1.2	14	1.7
San Salvador	32	1.8	21	1.2
Cuscatlán	10	3.6	7	2.5
La Paz	12	3.4	3	0.9
Cabañas	11	6.5	3	1.8
San Vicente	4	2.1	4	2.1
Usulután	11	2.9	10	2.6
San Miguel	12	2.4	6	1.2
Morazán	13	6.2	2	1.0
La Unión	11	4.1	3	1.1
Otros Países	0		1	
Total general	198	3.0	119	1.8

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-49 de 2020

Departamento	casos
Ahuachapán	1
Santa Ana	0
Sonsonate	0
Chalatenango	0
La Libertad	1
San Salvador	3
Cuscatlán	0
La Paz	1
Cabañas	2
San Vicente	0
Usulután	0
San Miguel	0
Morazán	0
La Unión	1
Otros Países	0
Total general	9

Fuente: VIGEPES

**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 encuentra 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.



Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 49 – 2020, El Salvador

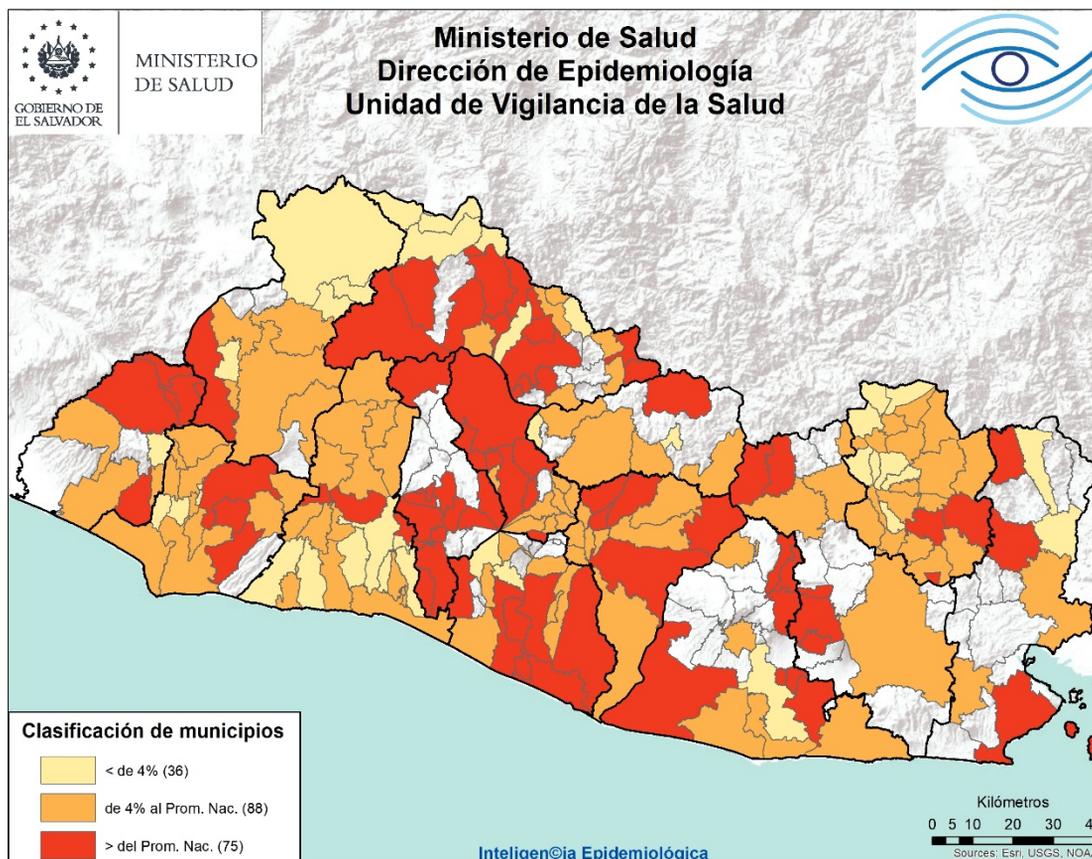
Departamento	IC
San Salvador	20
La Paz	12
Ahuachapán	11
Chalatenango	10
Usulután	10
San Miguel	10
Cuscatlán	9
Sonsonate	8
San Vicente	8
Morazán	7
La Unión	7
Cabañas	6
La Libertad	6
Santa Ana	6
Nacional	9

63 municipios sin información

Depósitos	Porcentaje
Útiles	78
Inservibles	20
Naturales	0
Llantas	2



Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, SE 49 2020, El Salvador



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 49– 2020

Se visitaron 31,974 viviendas, inspeccionando 30,386 (95%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 136,874 personas.

- En 15,381 viviendas se utilizó 1,951 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 135,194 depósitos inspeccionados; 3,810 con peces (3%), 97,303 abatizados, lavados, tapados entre otros (72%) y 34,081 inservibles eliminados (25%)
- Se fumigaron 5,030 viviendas y 45 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 19 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 peri domiciliar en un radio de 100 metros.
- 525 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (Se utilizo 105 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

- 5,830 Charlas impartidas
- 26 Horas de perifoneo
- 562 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

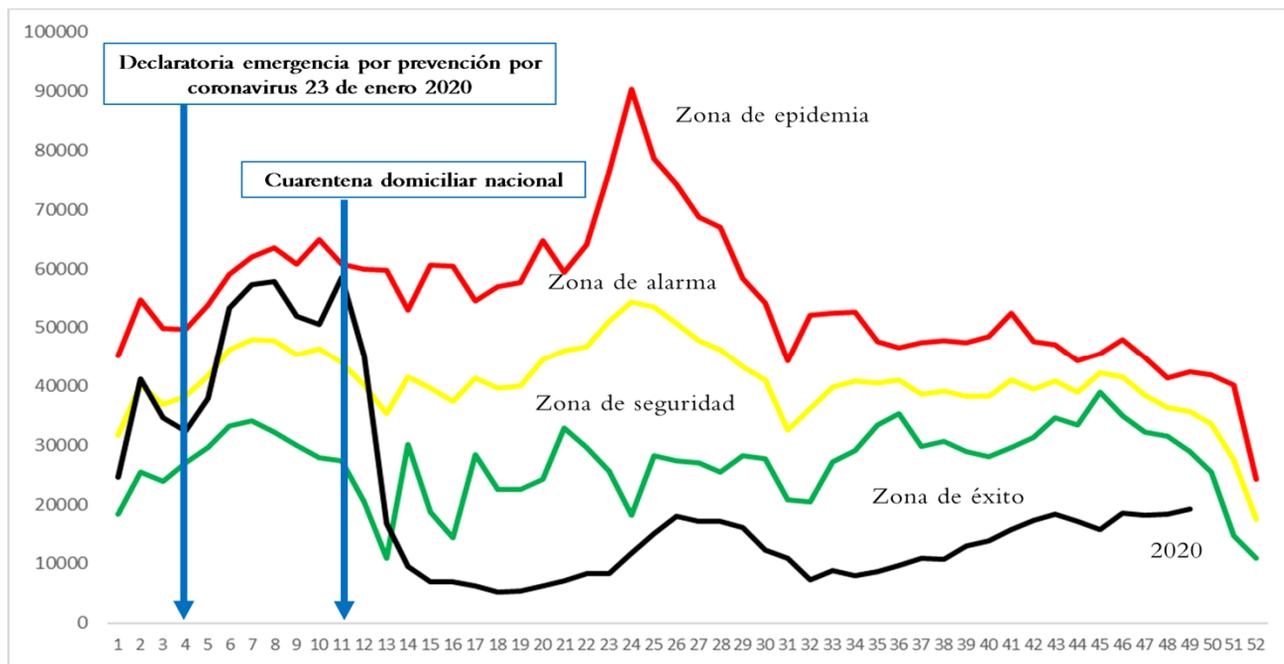
Recurso Humano intersectorial participante 1,056.

- 91% Ministerio de Salud, 19% otras Instituciones, voluntarios y líderes comunales.

Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 01-49 2020

➤ Comparando la tasa acumulada a la semana 49 del año 2020 (15,592 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (28,398 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 12,806 casos x100mil/hab.

Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 01-49 de 2020



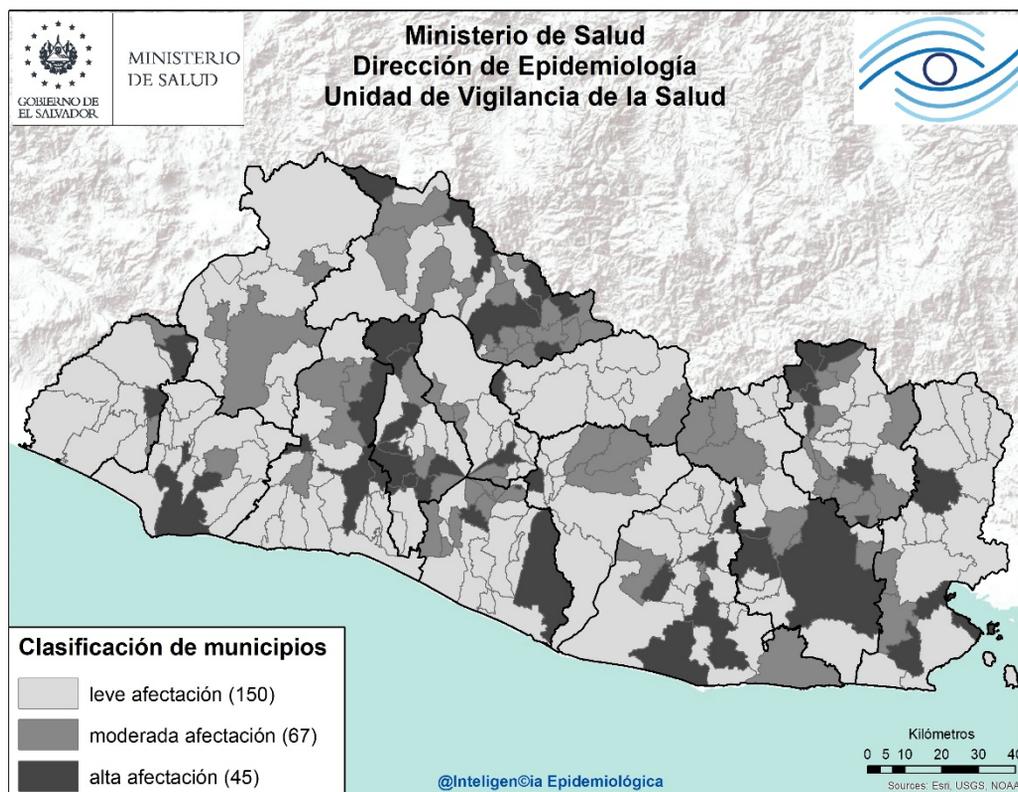
Fuente: VIGEPES

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-49 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	51,591	41,749
1-4	136,021	27,576
5-9	109,896	18,252
10-19	89,798	7,777
20-29	186,184	14,703
30-39	155,081	17,126
40-49	129,000	17,878
50-59	91,362	16,230
> 60	80,390	10,419
Total general	1,029,323	15592

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	39,886	11,218
Santa Ana	74,501	12,089
Sonsonate	66,513	13,931
Chalatenango	36,518	17,169
La Libertad	125,826	15,541
San Salvador	382,075	21,684
Cuscatlán	32,714	11,414
La Paz	46,807	13,176
Cabañas	19,530	11,402
San Vicente	25,492	13,390
Usulután	58,373	15,098
San Miguel	64,157	12,832
Morazán	27,642	13,166
La Unión	29,289	10,940
Otros países		
Total general	1,029,323	15592

Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 48-49 2020.



Listado de municipios con alta afectación por IRA

Departamento	Municipio	Departamento	Municipio
Ahuachapán	Apaneca	Cuscatlán	Cojutepeque
	Atiquizaya		La Paz
Sonsonate	Sonsonate	San Antonio Masahuat	
	La Libertad	Quezaltepeque	
Sacacoyo		San Vicente	Verapaz
Santa Tecla			Cabañas
Antiguo Cuscatlán		Usulután	Puerto El Triunfo
Chalatenango			Chalatenango
	Las Vueltas	San Francisco Javier	
	Nueva Trinidad	Santiago de María	
	Ojos de Agua	Usulután	
	San Fernando	San Miguel	Chinameca
	Citalá		Nueva Guadalupe
	Dulce Nombre de María	San Miguel	
San José Cancasque	La Unión	Santa Rosa de Lima	
San Salvador		Aguilares	La Unión
	Apopa	Morazán	El Rosario
	El Paisnal		Gualococti
	Ilopango		San Fernando
	Mejicanos		San Francisco Gotera
	San Marcos		Torola
	San Salvador		Perquín
Santo Tomas			

Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador, SE 01-49 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 49 del año 2020 (359 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (549 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 190 casos x100mil/hab.
- Del total de egresos por Neumonía, el 56% corresponden al sexo masculino; la mayor proporción de egresos se encuentra entre los mayores de 60 años (42%), seguido de los menores de 5 años (24%)
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la SE49 es mayor para el 2020 (17.0%) comparado con el año 2019 (6.3%); El 69% (839) de las muertes ocurren en el adulto mayor de 60 años de edad.
- De acuerdo a la tasa de incidencia por grupos de edad la tasa más alta se encuentra en los menores de 1 año (1,854 x 100,000 hab.), seguido por los adultos mayores de 60 años (1,117 x 100,000 hab.).

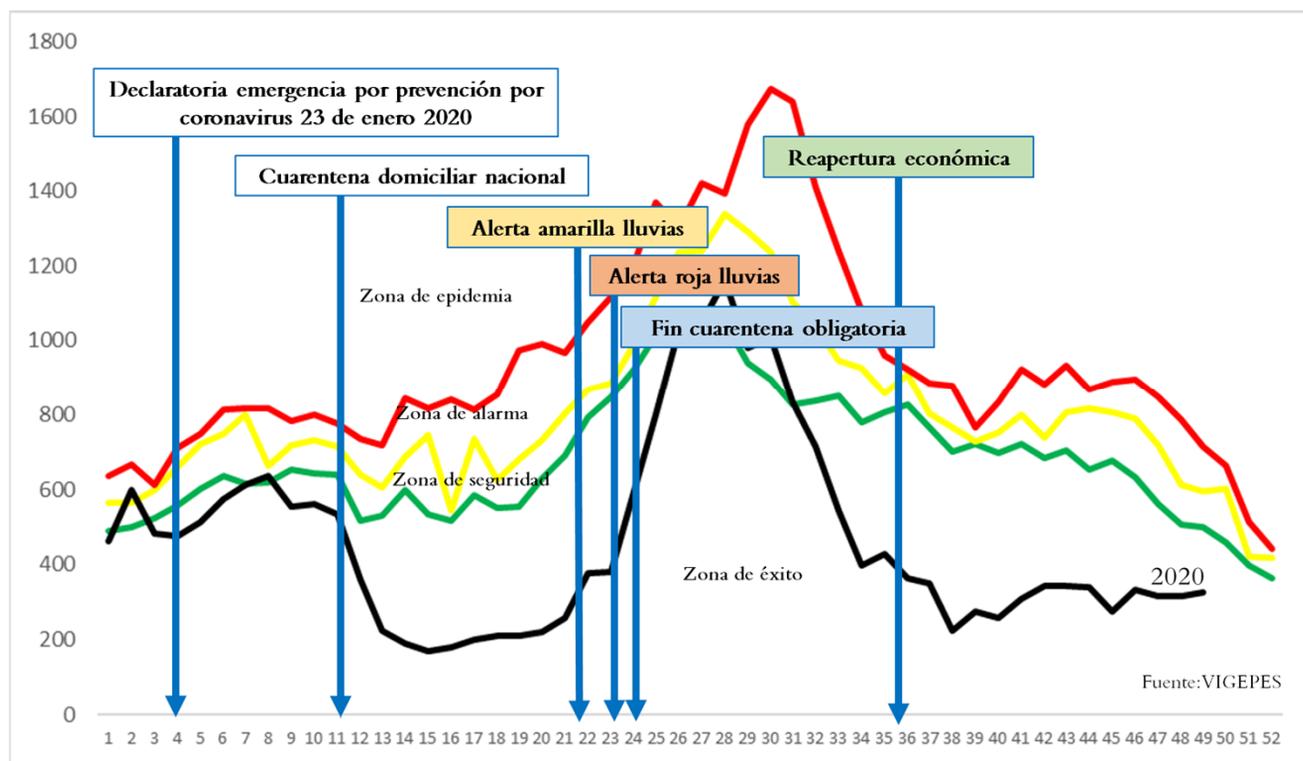
Letalidad acumulada por neumonía SE 01-49 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	7,124	1,211	17.0%
2019	15,783	1,002	6.3%

- Fuente: SIMMOW

Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 01-49 2020

Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 01-49 de 2020



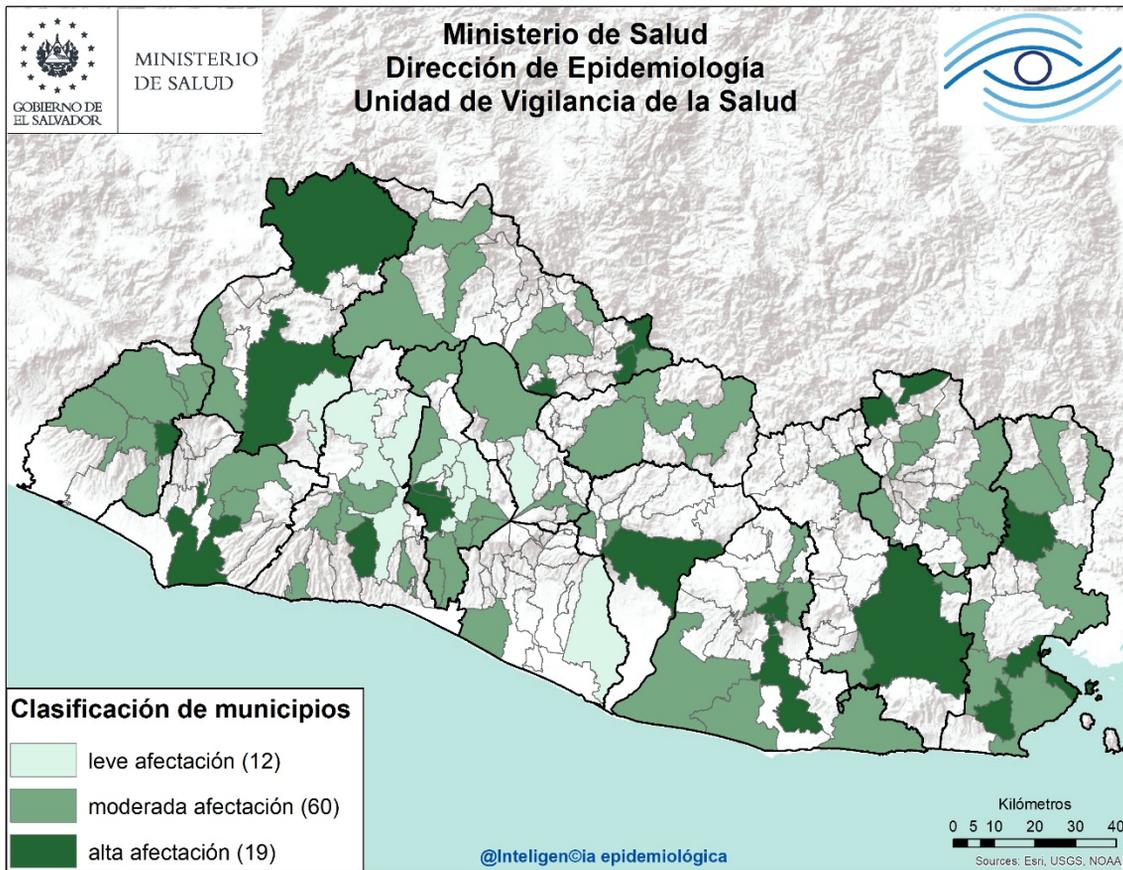
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-49 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	2,291	1,854
1-4	2,820	572
5-9	857	142
10-19	536	46
20-29	1,091	86
30-39	1,601	177
40-49	2,591	359
50-59	3,258	579
> 60	8,622	1,117
Total general	23,667	359

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	694	195
Santa Ana	3,250	527
Sonsonate	1,264	265
Chalatenango	651	306
La Libertad	1,154	143
San Salvador	7,999	454
Cuscatlán	956	334
La Paz	553	156
Cabañas	473	276
San Vicente	764	401
Usulután	1,710	442
San Miguel	2,676	535
Morazán	470	224
La Unión	1,053	393
Otros países		
Total general	23,667	359

• Fuente: Vigepes

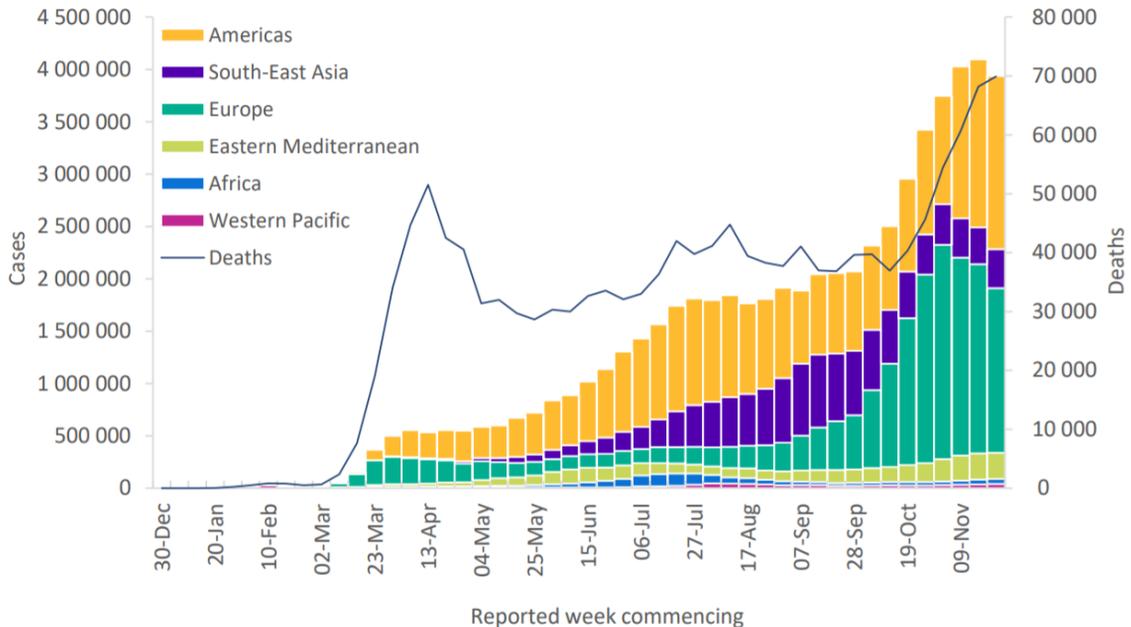
Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 48-49 2020.



Listado de municipios con alta afectación por neumonías

Departamento	Municipio
Ahuachapán	Apaneca
Sonsonate	Sonsonate
Santa Ana	Santa Ana
	Metapán
La Libertad	Comasagua
San Salvador	Mejicanos
	San Salvador
Chalatenango	Arcatao
	San Antonio de la Cruz
	San Luis del Carmen
San Vicente	San Vicente
Usulután	California
	Santiago de María
	Usulután
San Miguel	San Miguel
La Unión	Santa Rosa de Lima
	La Unión
Morazán	Torola
	Perquín

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 reporte semanal, al 29 de noviembre de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 Reporte semanal (COVID-19). No. 16. 01-12-2020

Situación Centroamericana y Nacional

País	Fallecidos	Recuperados	Activos	Confirmados
Panamá	3,212	154,330	21,688	179,230
República Dominicana	2,347	117,804	29,479	149,630
Costa Rica	1,825	102,855	41,741	146,421
Guatemala	4,286	115,406	6,781	126,473
Honduras	2,950	49,781	58,976	111,707
El Salvador	1,168	36,735	2,442	40,345
Belice	176	3,943	3,834	7,953
Nicaragua	160	4,410	59	4,629

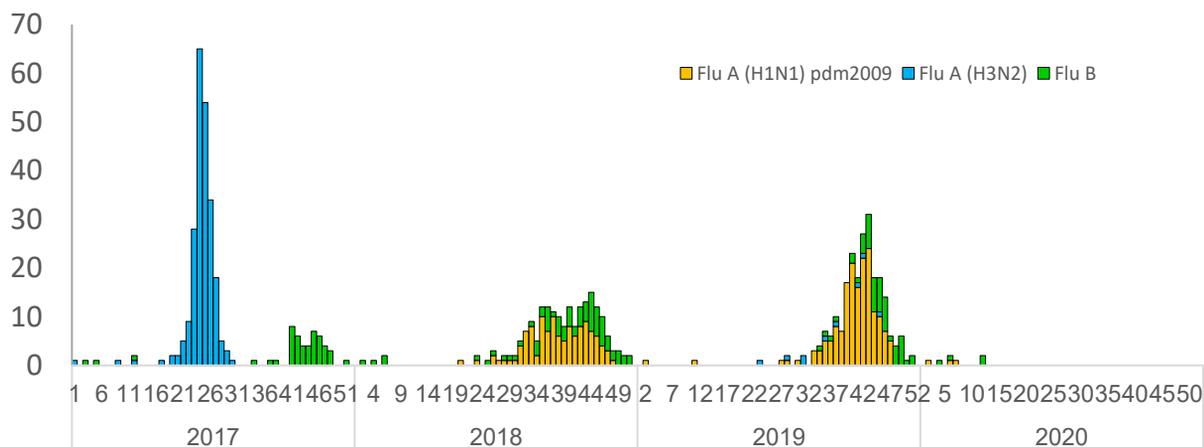
Fuente: SICA/CEPRENAC
covid19.gob.sv

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

Al 08 de Diciembre se reportan 40345 casos Confirmados , 1168 fallecidos y 36735 recuperados/ covid19.Gob.sv 07/12/20 11.20 pm

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 2.1%.

Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 01-49 2020.



Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-49 de 2020.

Resultados de Laboratorio	2019	2020	SE 49 2020
	Acumulado SE 49		
Total de muestras analizadas	1379	1083	0
Muestras positivas a virus respiratorios	507	45	0
Total de virus de influenza (A y B)	238	7	0
Influenza A (H1N1)pdm2009	169	3	0
Influenza A no sub-tipificado	10	0	0
Influenza A H3N2	9	0	0
Influenza B	50	4	0
Total de otros virus respiratorios	266	38	0
Parainfluenza	54	2	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	180	4	0
Adenovirus	32	32	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	36.8%	4.2%	0%
Positividad acumulada para Influenza	17.3%	0.6%	0%
Positividad acumulada para VSR	13.1%	0.4%	0%

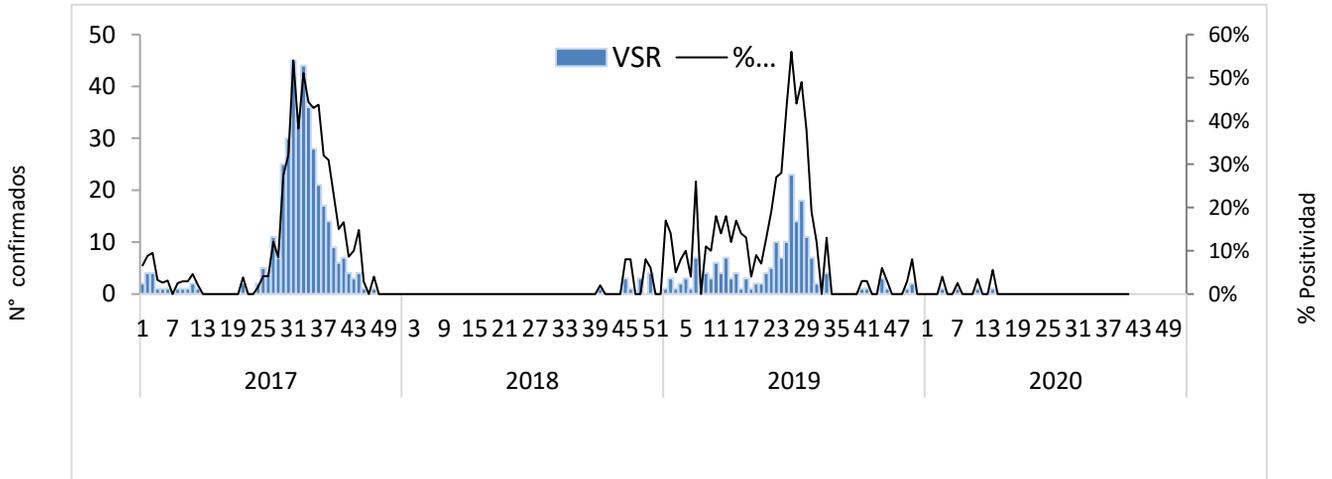
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-49 de este año es 4.2%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (36.8%);

Nota: Datos preliminares

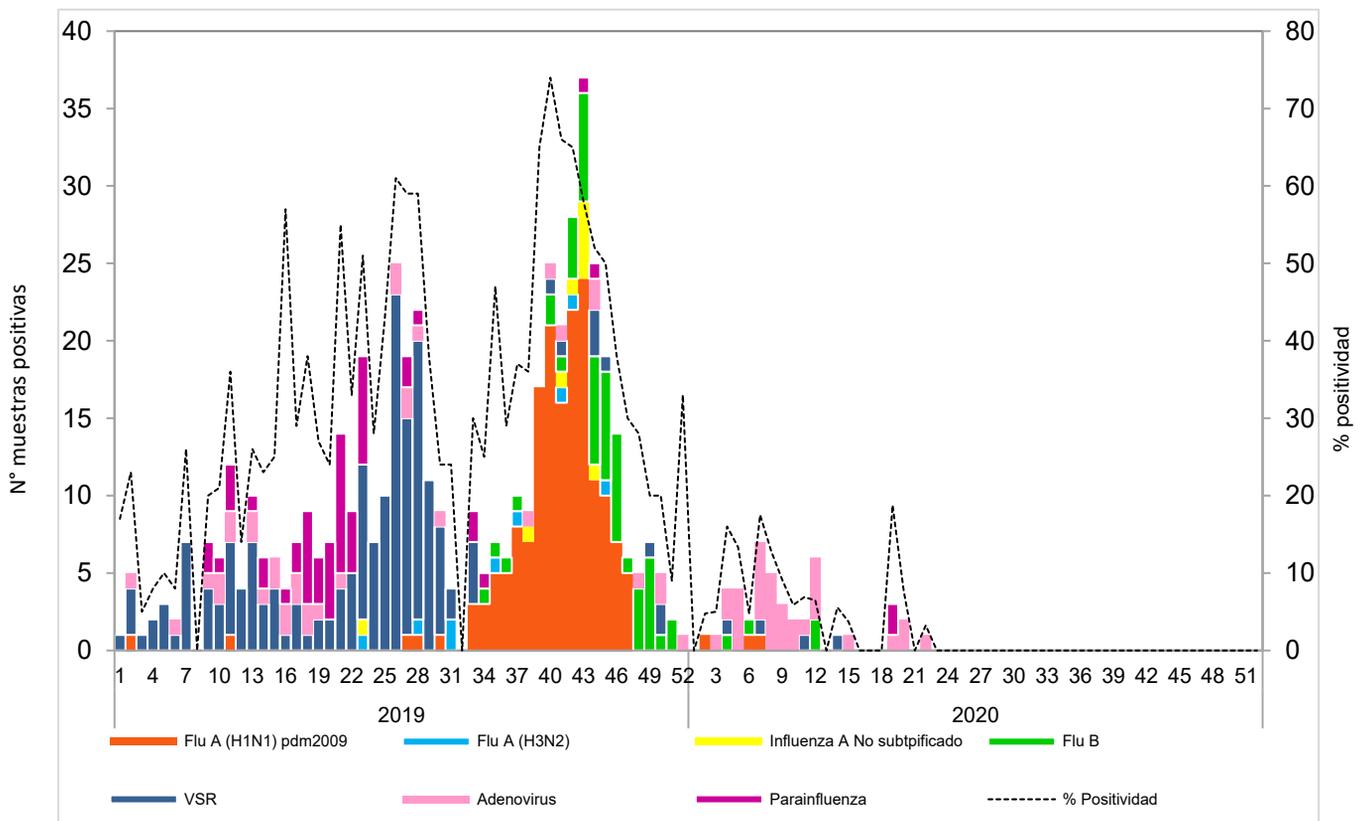
Para semana 21 2019 se aislaron 3 Rinovirus

Fuente: VIGEPES

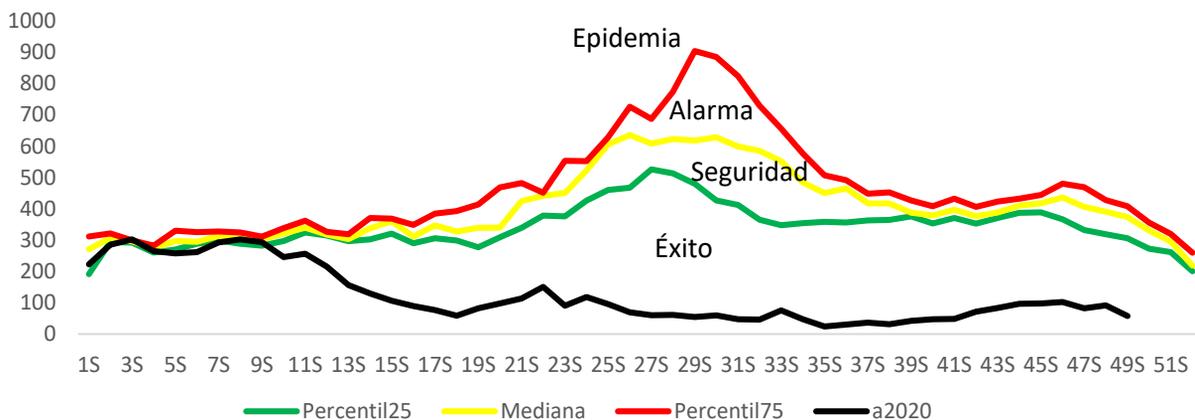
Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 01-49 2020.



Distribución de virus respiratorios identificados por vigilancia centinela, El Salvador 2019 - 2020.



Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) MINSAL, El Salvador SE 01- 49 2020.



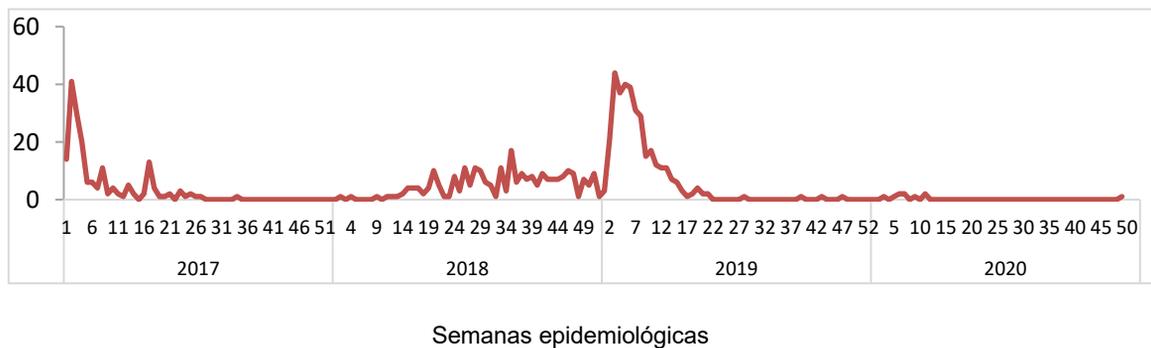
Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

9

Vigilancia centinela de rotavirus

Casos confirmados de rotavirus por año, vigilancia centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, 2017-2020.

N° de confirmados



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 49 se notificó un total de 561 casos sospechosos de rotavirus, de estos 10 casos confirmados, con una positividad acumulada de **1.8%**, la cual es menor a la observada durante el mismo período de 2019, donde se tomó muestra a 1482 sospechosos, 341 positivos (Positividad 23%)
- Durante la semana 49 se investigó a 14 pacientes sospechosos de rotavirus con 1 aislamiento, de 4 meses de edad, de sexo masculino, reportado por H. Nacional San Juan de Dios de Santa Ana
- Nota: Datos preliminares.

Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-49 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 49 del año 2020 (2,213 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (5,159 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 2,945 casos x100mil/hab.
- Del total de egresos por Diarrea, el 52% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (73%) seguido de los > 60 años (7%).
- La letalidad hospitalaria por diarrea es mayor en 2020 comparado con 2019 (incremento del 0.2%).

Letalidad por diarrea de las SE 01-49, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	5,689	39	0.7%
2019	12,566	61	0.5%

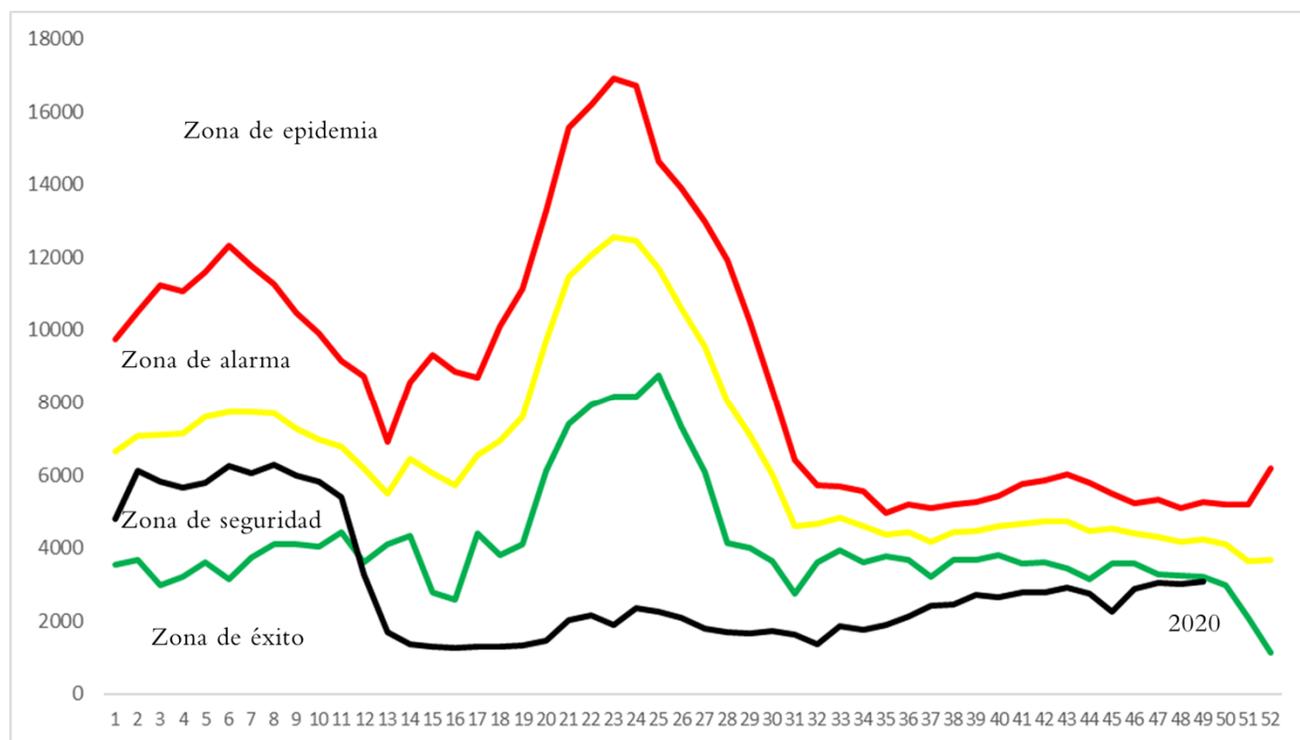
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-49 de 2020

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	3,403	957
Santa Ana	9,246	1,500
Sonsonate	8,652	1,812
Chalatenango	4,798	2,256
La Libertad	19,228	2,375
San Salvador	58,780	3,336
Cuscatlán	4,945	1,725
La Paz	6,914	1,946
Cabañas	2,583	1,508
San Vicente	4,006	2,104
Usulután	8,008	2,071
San Miguel	8,967	1,794
Morazán	3,030	1,443
La Unión	3,561	1,330
Otros países		
Total general	146,121	2213

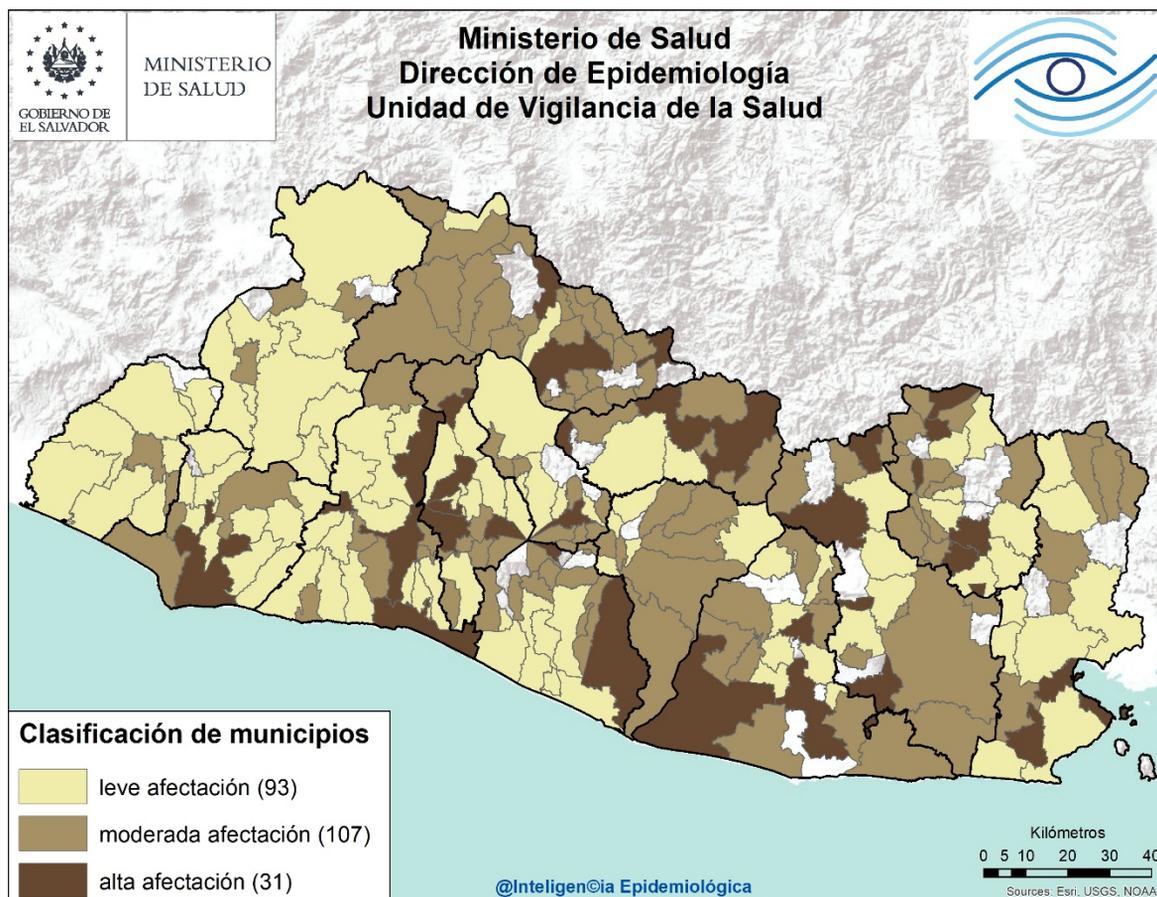
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	14,887	12,047
1-4	34,420	6,978
5-9	9,983	1,658
10-19	8,632	748
20-29	25,932	2,048
30-39	18,205	2,010
40-49	13,851	1,920
50-59	9,682	1,720
> 60	10,529	1,365
Total general	146,121	2213

Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 01-49 de 2020



Fuente: VIGEPES

Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 48-49 2020.



Listado de municipios con alta afectación por EDA

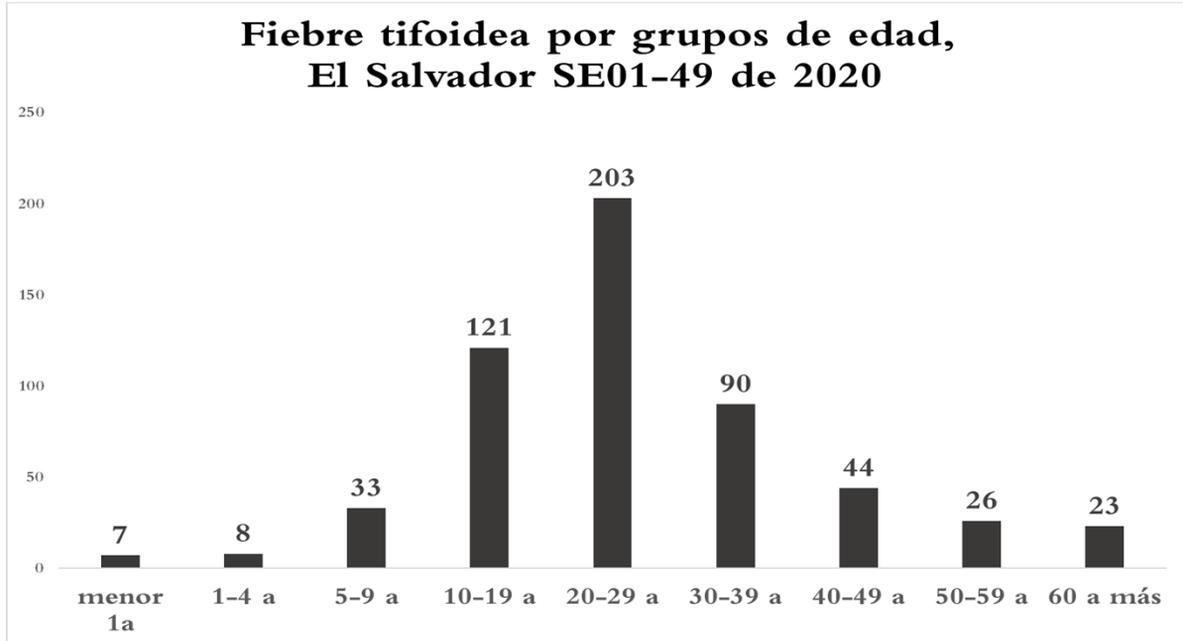
Departamento	Municipio
Sonsonate	Sonsonate
La Libertad	La Libertad
	Quezaltepeque
	Sacacoyo
	Santa Tecla
Chalatenango	Arcatao
	Chalatenango
	Dulce Nombre de María
San Salvador	Aguilares
	Apopa
	Ilopango
	Mejicanos
	San Salvador
Cuscatlán	Cojutepeque
La Paz	San Emigdio
	Zacatecoluca

Departamento	Municipio
Cabañas	Cinquera
	Sensuntepeque
Usulután	Jiquilisco
	Santiago de María
	Usulután
San Miguel	Carolina
	El Transito
	Nueva Guadalupe
	Sesori
La Unión	La Unión
Morazán	Gualococti
	Jocoaitique
	San Carlos
	San Francisco Gotera
	Perquín

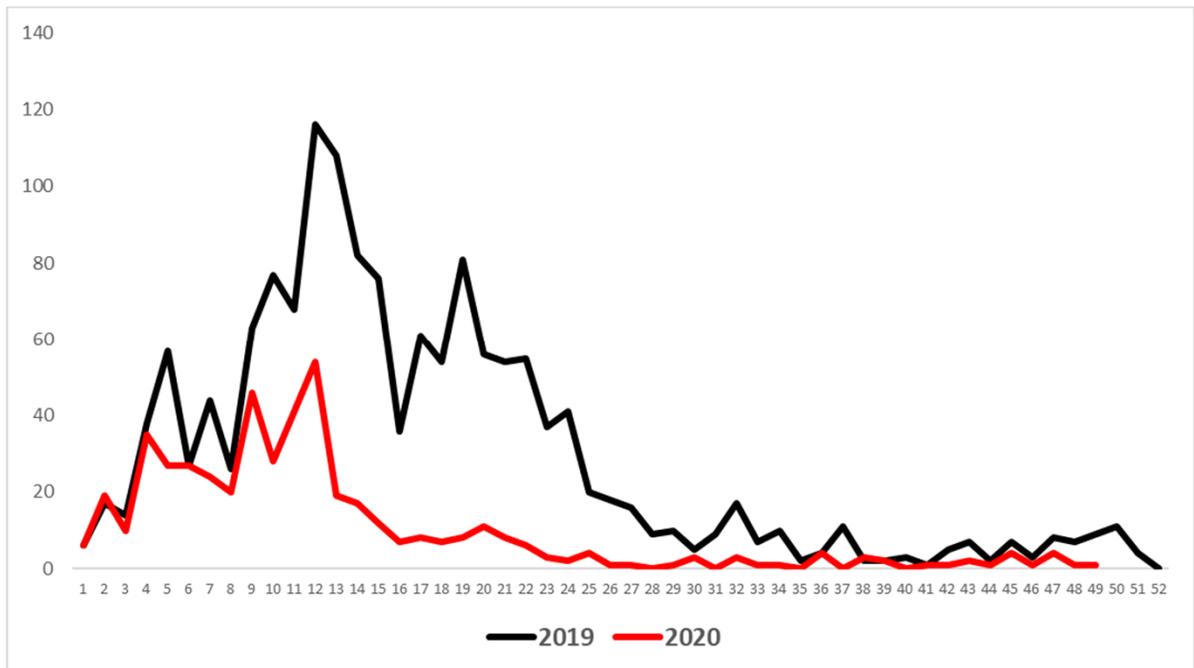
Fiebre tifoidea

A la SE49 de 2020, se tienen 555 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 1488 casos de 2019, representan una disminución del 63% de los casos.

347 de los 555 pacientes (62%) son reportados por MINSAL, 202 (37%) por ISSS, 5 por el sector privado y 1 (por COSAM 1% ambos).



Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-49, 2019 y 2020



* Este evento fue vigilado de manera agrupada hasta diciembre de 2019 e individual a partir de enero de 2020.

Casos por departamento

Departamento	casos 2019	tasa por cien mil hab	casos 2020	tasa por cien mil hab
Ahuachapán	1	0.3	1	0.3
Sonsonate	0	0.0	1	0.2
Santa Ana	1	0.2	7	1.2
La Libertad	0	0.0	1	0.1
Chalatenango	0	0.0	0	0.0
San Salvador	2	0.1	1	0.1
Cuscatlán	0	0.0	0	0.0
La Paz	2	0.6	0	0.0
San Vicente	0	0.0	0	0.0
Cabañas	1	0.5	1	0.6
Usulután	0	0.0	0	0.0
San Miguel	1	0.2	0	0.0
Morazán	0	0.0	1	0.5
La Unión	1	0.4	0	0.0
Otros Países	0	0.0	0	0.0
Total	9	0.14	13	0.19

Casos por grupos de edad

Grupos de edad	casos 2019	tasa por cien mil hab	casos 2020	tasa por cien mil hab
<1	0	0.0	0	0.0
1 - 4	1	0.2	2	0.5
5 - 9	3	0.5	0	0.0
10 - 19	1	0.1	4	0.3
20 - 29	3	0.2	2	0.1
30 - 39	1	0.1	1	0.1
40 - 49	0	0.0	1	0.1
50 - 59	0	0.0	1	0.2
60 y mas	0	0.0	2	0.3
Total	9	0.14	13	0.19

Casos por tipo de pirotécnico

Tipo de pirotécnico	Año			
	2019	%	2020	%
Buscaniguas	2	22.2	0	0.0
Cohetillo	1	11.1	2	15.4
Fulminantes	0	0.0	0	0.0
Mortero	1	11.1	4	30.8
Otros	3	33.3	7	53.8
Polvora china	1	11.1	0	0.0
Silbador	1	11.1	0	0.0
Total	9	100	13	100

Casos por grado de quemadura

Grado	Año			
	2019	%	2020	%
I	3	33.3	4	30.8
II	4	44.4	6	46.2
III	2	22.2	3	23.1
Total	9	100	13	100

Casos por tipo de manejo recibido

Manejo	Año			
	2019	%	2020	%
Ambulatorio	3	33.3	5	38.5
Hospitalario	3	33.3	7	53.8
Referido	3	33.3	1	7.7
Total	9	100	13	100

% de quemaduras por sitio anatómico

Sitio	Casos 2020
Extremidades superiores	13
Cabeza	13
Manos	13
Dedos de manos	13
Ojos	0
Extremidades inferiores	0

FUENTE: VIGEPES/SILIN