República de El Salvador
Ministerio de Salud
Dirección de Epidemiología

Boletín Epidemiológico Semana 48 (del 22 al 28 de Noviembre 2020)

CONTENIDO:

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 48/2020.
2. Alertas internacionales.
3. Situación epidemiológica de dengue.
4. Situación epidemiológica de zika y chikungunya.
5. Infección respiratoria aguda.
6. Neumonías.
7. Situación mundial del 2019-nCov (OMS)
8. Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios.
9. Vigilancia centinela de rotavirus.
10. Enfermedad diarreica aguda.
11. Fiebre tifoidea.
12. Resumen de quemados por pólvora 2019 – 2020.

1 Resumen acumulado de eventos de notificación SE 01-48 de 2019-2020

No	Evento	Acumulado			Diferencia	Diferencia
		SE 48	2019	2020	de casos	(%)
1	Casos sospechosos de dengue	58	26616	5288	-21328	-80
2	Casos sospechosos de chikungunya	5	667	118	-549	-82
3	Casos sospechosos de Zika	4	785	193	-592	-75
4	Infección respiratoria aguda	17842	1834929	1009111	-825,818	-45
5	Neumonías	310	35664	23329	-12335	-35
6	Diarrea y gastroenteritis	2900	335116	142849	-192267	-57
7	Fiebre Tifoidea	3	1479	552	-927	-63
8	Hepatitis Aguda A	2	771	245	-526	-68
9	Parotiditis Infecciosa	4	2219	251	-1968	-89
10	Enfermedad Febril Eruptiva	7	545	174	-371	-68
11	Paludismo Confirmado		1			

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,137 unidades notificadoras (92%) del total (1,238).

BY NC ND

2 Alertas internacionales.

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS
https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-46-november-24-2020

Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020

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

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

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

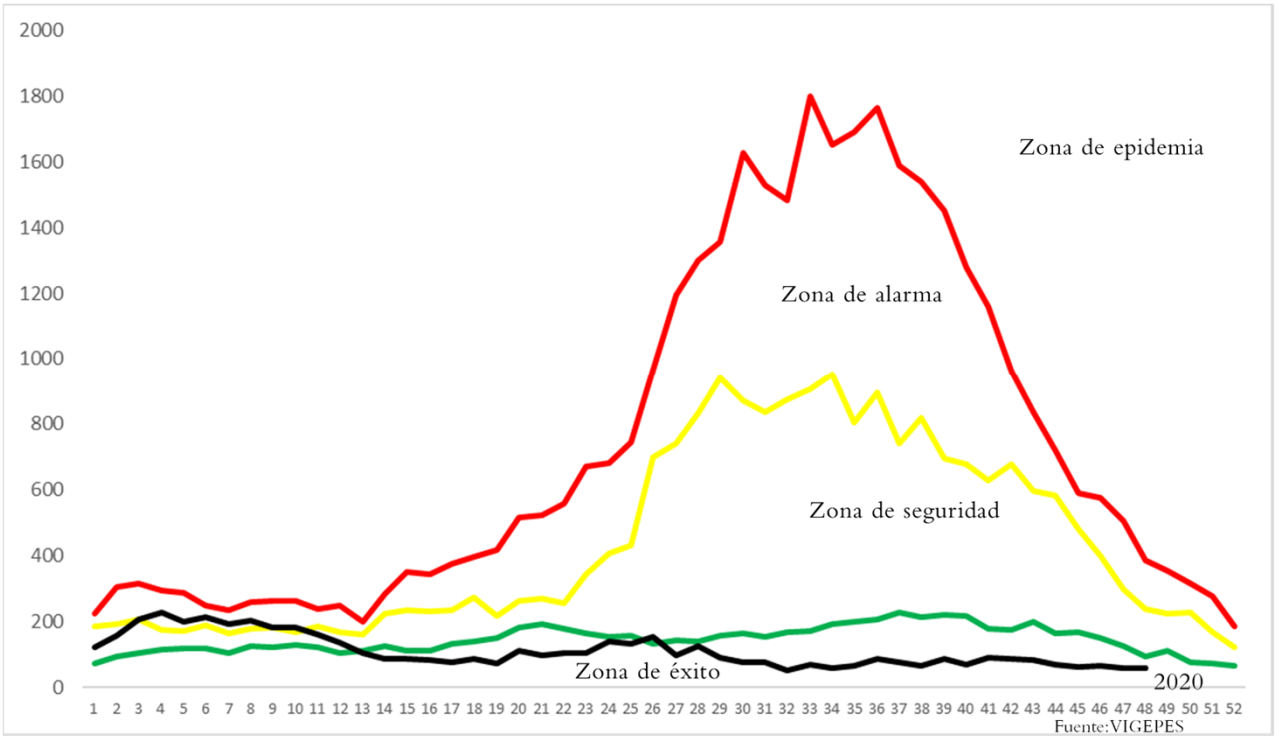
3 Situación Epidemiológica de dengue

En mis manos está

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

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 01-48 de 2020



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-48 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia de casos
Casos Sospechosos (SE 1-48)	26,616	5,288	-21,328
Casos probable de dengue (SE 1-46)	431	27	-404
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-47)	70	3	-67
Casos confirmados dengue grave (SE 1-47)	105	9	-96
Total casos confirmados dengue (SE 1-47)	175	12	-163
Hospitalizaciones (SE 1-48)	5,861	1,031	-4,830
Fallecidos (SE 1-48)	14	0	-14

A la SE48 del 2020 se contabilizan 5,288 casos sospechosos, comparado con 26,616 casos en 2019.

Hasta la SE46 del 2020 se han presentado 27 casos probables de dengue comparado con 431 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE47 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 1,031 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 SE1-46	Confirmado SE1-47
<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 SE1-46	Confirmado SE1-47
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 paises		
	27	**12**

FUENTE: VIGEPES

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

Tipo de Prueba	SE 48 Pos	SE 48 %pos	SE 48 Total	SE 1-48 Total	SE 1-48 %pos	SE 1-48 Total
PCR	**0**	**0**	**0**	**12**	**16**	**75**
IGM	0	--	0	27	26	102
Total	**0**	**0**	**0**	**39**	**22**	**177**

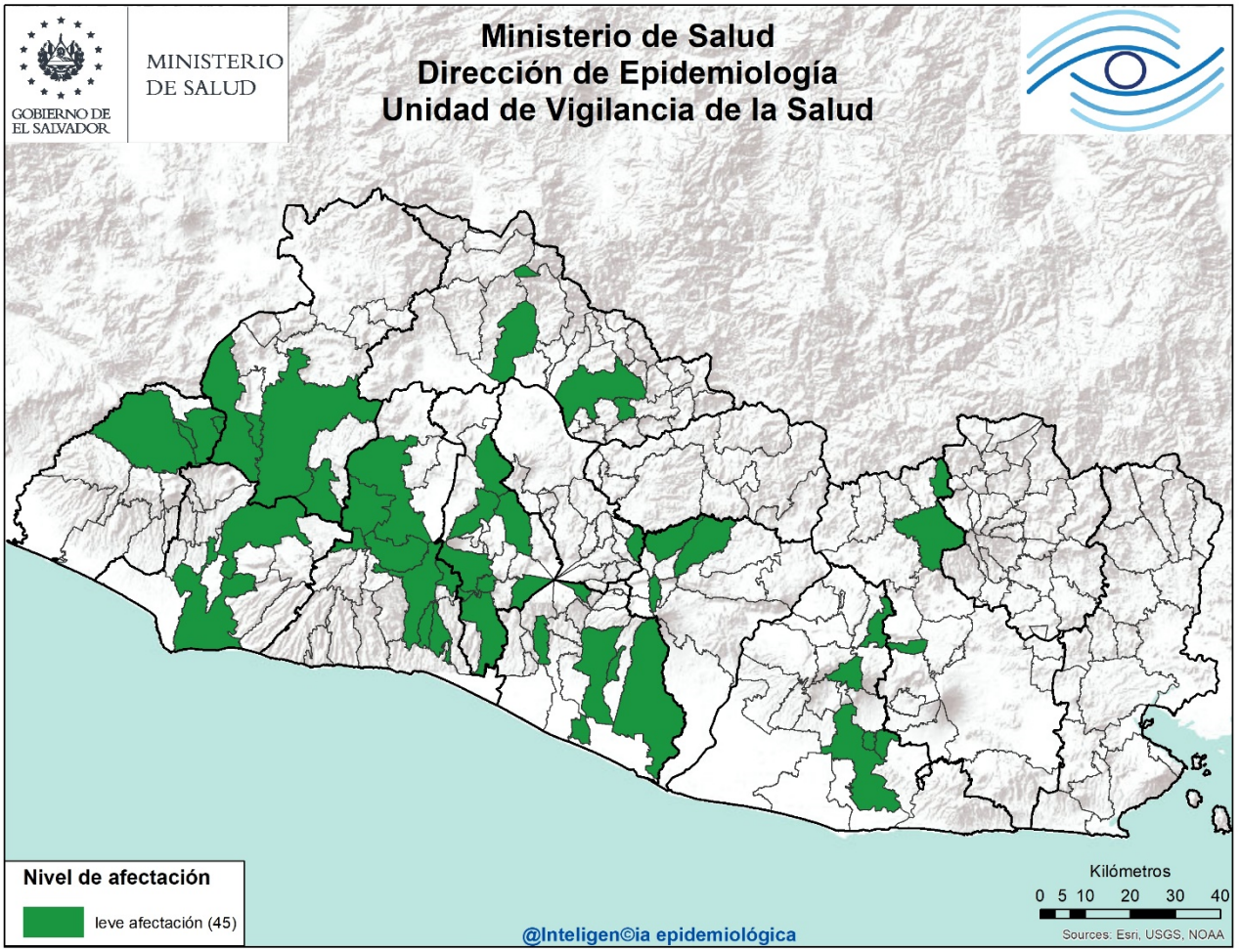
El total de muestras procesadas hasta la SE 48 fueron 177 con una positividad del 22% (39 muestras).

Hasta la SE 48 se han procesado 75 muestras para PCR, con una positividad del 16.0% (12 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE48 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 SE48, 2020.



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

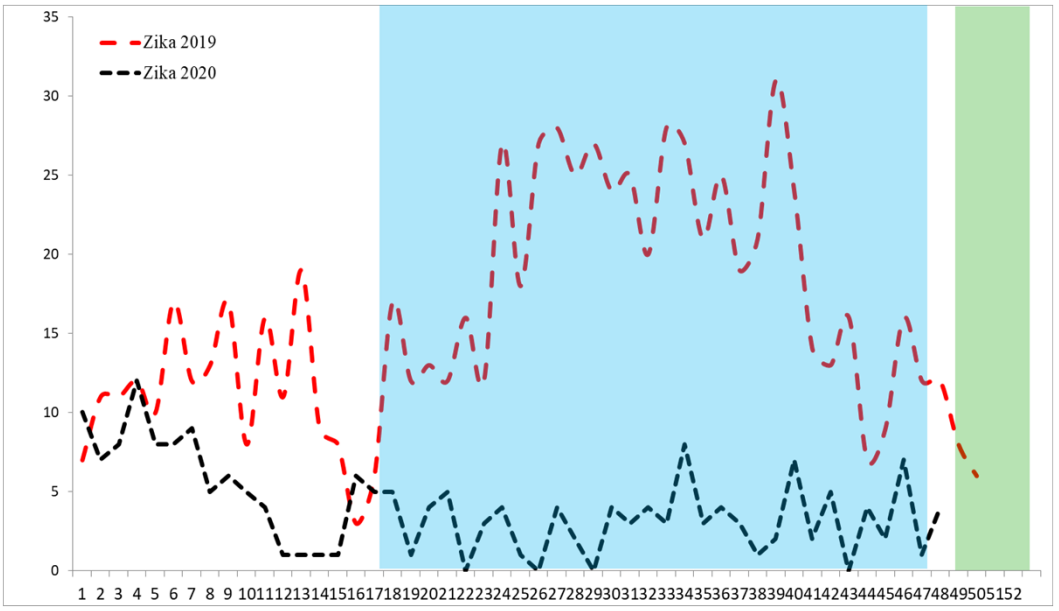
- **Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)**
- **REM de confirmados de dengue (IC. 95%)**
- **REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)**
- **Porcentaje larvario de vivienda**
- **Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)**
- **Densidad poblacional.**

Sobre situación epidemiológica del mapa:

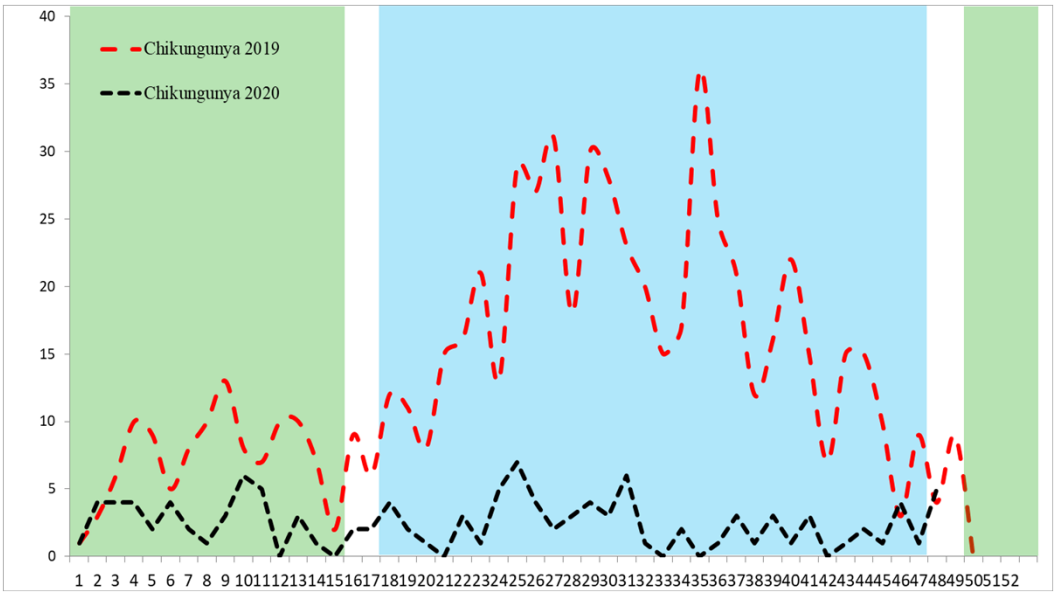
- **Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.**
- **No hay ningún municipio con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.**
- **45 municipios con niveles de afectación leve y 217 sin afectación estadísticamente significativa.**

4 Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-48 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-48 de 2019 - 2020



	Año 2019	Año 2020	Diferencia de casos	% de variación
Casos sospechosos Zika	**785**	**193**	**-592**	**-75%**
Fallecidos	**0**	**0**	**0**	**0%**
Casos sospechosos Chikungunya	**667**	**118**	**-549**	**-82%**
Fallecidos	**0**	**0**	**0**	**0%**

Fuente:VIGEPES

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-48 de 2020

	Zika		Chikungunya	
Grupos edad	Casos	Tasa	Casos	Tasa
<1	101	81.7	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	26	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	**193**	**2.9**	**118**	**1.8**

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-48 de 2020

	Zika		Chikungunya	
Departamento	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	30	1.7	21	1.2
Cuscatlán	10	3.6	6	2.1
La Paz	11	3.1	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	11	2.2	6	1.2
Morazán	12	5.8	2	1.0
La Unión	11	4.1	3	1.1
Otros Países	0		1	
Total general	**193**	**2.9**	**118**	**1.8**

Fuente:VIGEPES

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-48 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

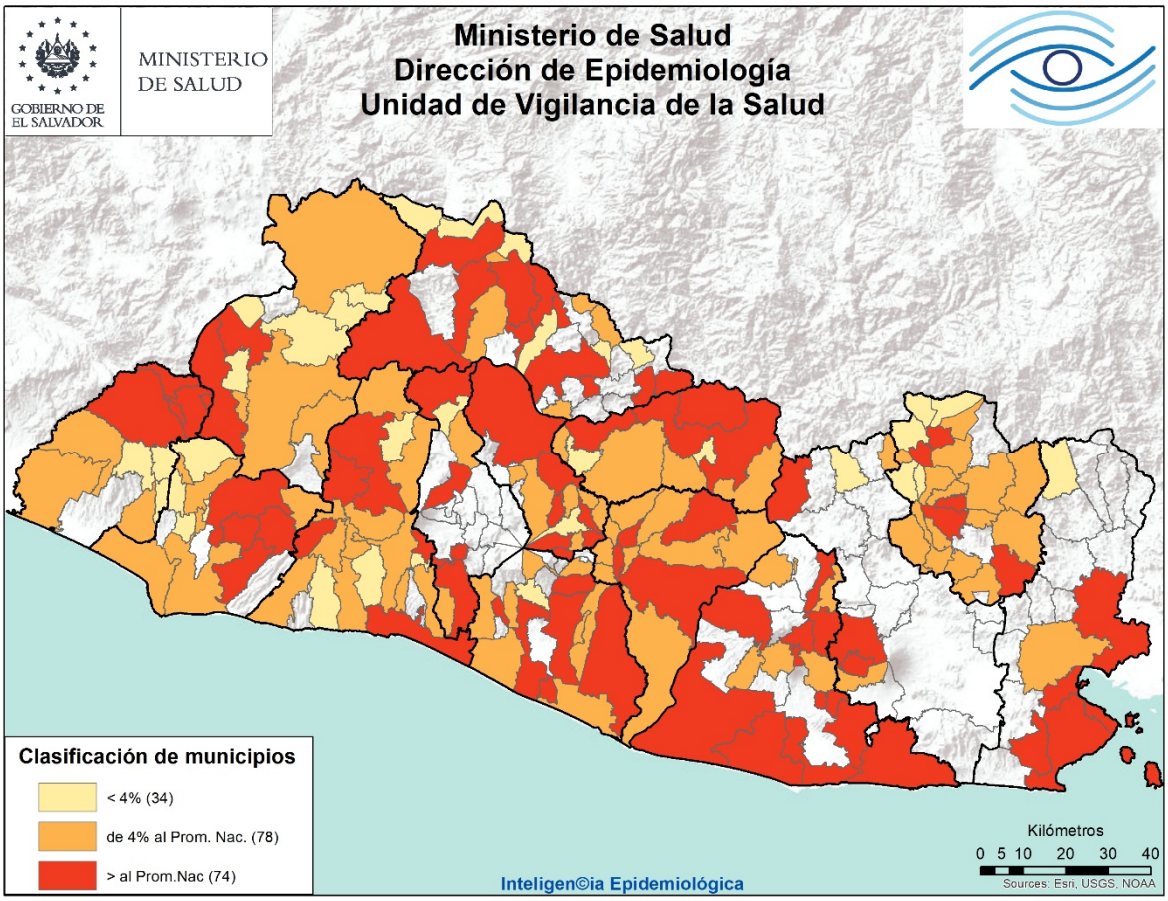
Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 48 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	20
Ahuachapán	13
Usulután	12
La Unión	11
Chalatenango	10
San Miguel	10
La Paz	9
Sonsonate	9
San Vicente	9
Morazán	8
Cabañas	7
Cuscatlán	7
La Libertad	7
Santa Ana	7
Nacional	9

60 Municipios sin reporte entomológico

Depósitos	Porcentaje
Útiles	75
Inservibles	21
Naturales	2
Llantas	2

Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, SE 48 2020, El Salvador



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 48– 2020

Se visitaron 35,256 viviendas, inspeccionando 34,021 (96%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 143,732 personas.

• En 16969 viviendas se utilizó 1331 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 163,946 depósitos inspeccionados; 4,353 con peces (3%), 119,431 abatizados, lavados, tapados entre otros (73%) y 40,162 inservibles eliminados (24%)

• Se fumigaron 4,419 viviendas y 86 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)

• 21 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.

• 620 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (Se utilizo 124 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

• 7,262Charlas impartidas

• 19 Horas de perifoneo

• 1,615 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 1,055.

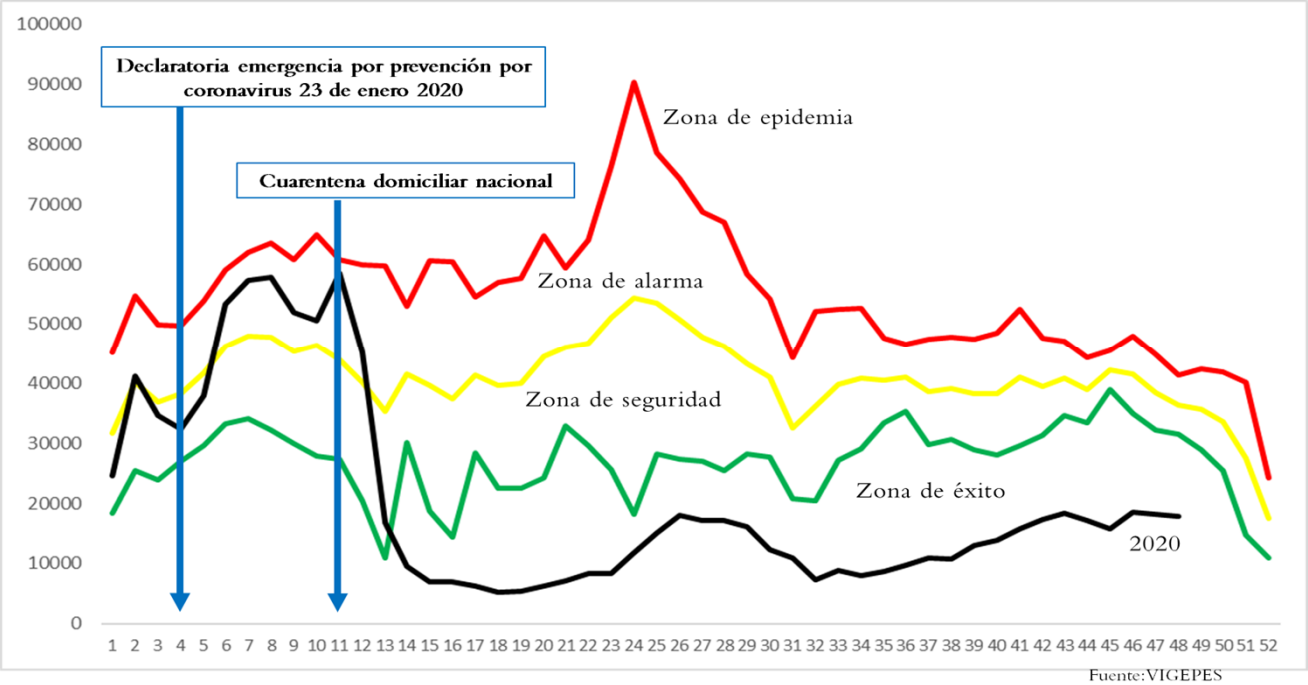
• 90% Ministerio de Salud, 10% otras Instituciones, voluntarios y líderes comunales.

BY NC ND

5 Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 01-48 2020

➢Comparando la tasa acumulada a la semana 48 del año 2020 (15,286 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (27,878 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 12,592 casos x100mil/hab.

Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 01-48 de 2020



Fuente:VIGEPES

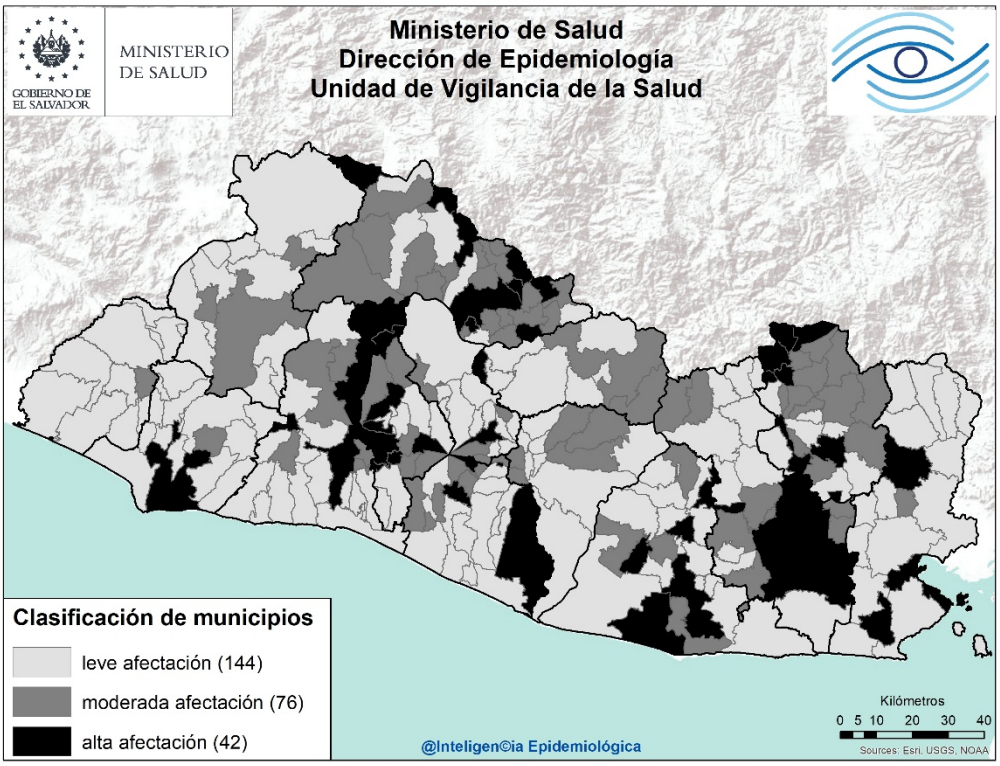
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-48 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	50,594	40,943
1-4	133,663	27,098
5-9	108,145	17,961
10-19	88,215	7,640
20-29	181,265	14,315
30-39	151,869	16,771
40-49	126,665	17,555
50-59	89,720	15,938
> 60	78,975	10,236
Total general	**1,009,111**	**15286**

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	38,993	10,966
Santa Ana	73,280	11,891
Sonsonate	65,268	13,670
Chalatenango	35,924	16,890
La Libertad	123,060	15,200
San Salvador	374,582	21,259
Cuscatlán	32,085	11,195
La Paz	45,993	12,947
Cabañas	19,207	11,214
San Vicente	25,070	13,169
Usulután	57,375	14,840
San Miguel	62,575	12,516
Morazán	27,142	12,928
La Unión	28,557	10,667
Otros países		
Total general	**1,009,111**	**15286**

BY NC ND

Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 47-48 2020.



Listado de municipios con alta afectación por IRA´s

Departamento	Municipio
Sonsonate	Sonsonate
La Libertad	Quezaltepeque
	Sacacoyo
	Santa Tecla
Chalatenango	Azacualpa
	Chalatenango
	Las Vueltas
	Nueva Trinidad
	Ojos de Agua
	San Fernando
	Citalá
	Dulce Nombre de María
	San José Cancasque
San Salvador	Aguilares
	Apopa
	El Paisnal
	Ilopango
	Mejicanos
	San Marcos
	San Salvador
Cuscatlán	Cojutepeque

Departamento	Municipio
La Paz	Mercedes La Ceiba
	San Antonio Masahuat
	San Emigdio
	Zacatecoluca
Cabañas	Cinquera
Usulután	Puerto El Triunfo
	San Buenaventura
	San Francisco Javier
	Santiago de María
	Usulután
San Miguel	Nueva Guadalupe
	San Miguel
La Unión	Santa Rosa de Lima
	La Unión
Morazán	El Rosario
	San Fernando
	San Francisco Gotera
	San Isidro
	Torola
	Yamabal
	Perquín

CC BY NC ND

6 Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador, SE 01-48 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 48 del año 2020 (353 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (542 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 188 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 SE48 es mayor para el 2020 (17.0%) comparado con el año 2019 (6.3%); El 69% (828) 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 (1,821 x 100,000 hab.), seguido por los adultos mayores de 60 años (1,102 x 100,000 hab.).

Letalidad acumulada por neumonía SE 01-48 de 2019 y 2020

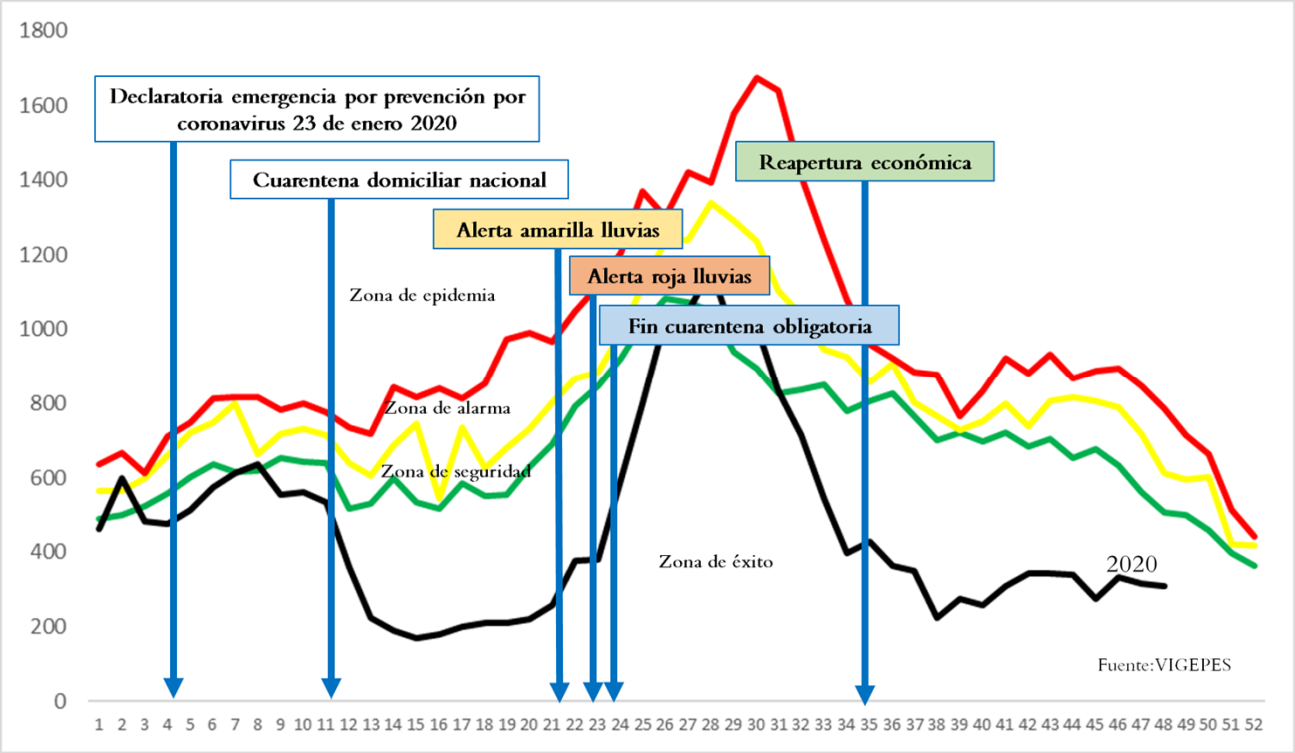
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	7,017	1,196	17.0%
2019	15,591	985	6.3%

- Fuente: SIMMOW

BY NC ND

Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 01-48 2020

Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 01-48 de 2020



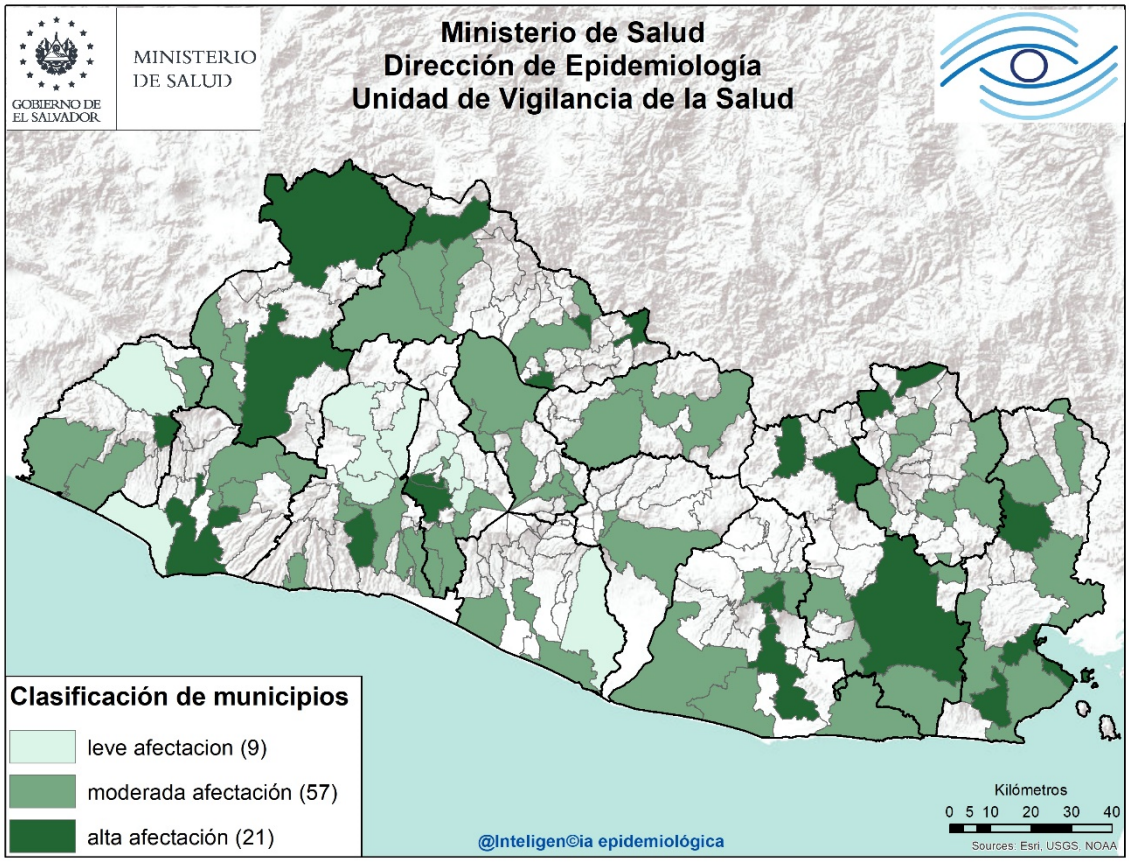
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-48 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	2,250	1,821
1-4	2,780	564
5-9	851	141
10-19	518	45
20-29	1,069	84
30-39	1,580	174
40-49	2,558	355
50-59	3,219	572
> 60	8,504	1,102
Total general	**23,329**	**353**

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	679	191
Santa Ana	3,201	519
Sonsonate	1,240	260
Chalatenango	645	303
La Libertad	1,140	141
San Salvador	7,885	447
Cuscatlán	951	332
La Paz	552	155
Cabañas	467	273
San Vicente	753	396
Usulután	1,678	434
San Miguel	2,627	525
Morazán	464	221
La Unión	1,047	391
Otros países		
Total general	**23,329**	**353**

- Fuente: Vigepes

Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 47-48 2020.

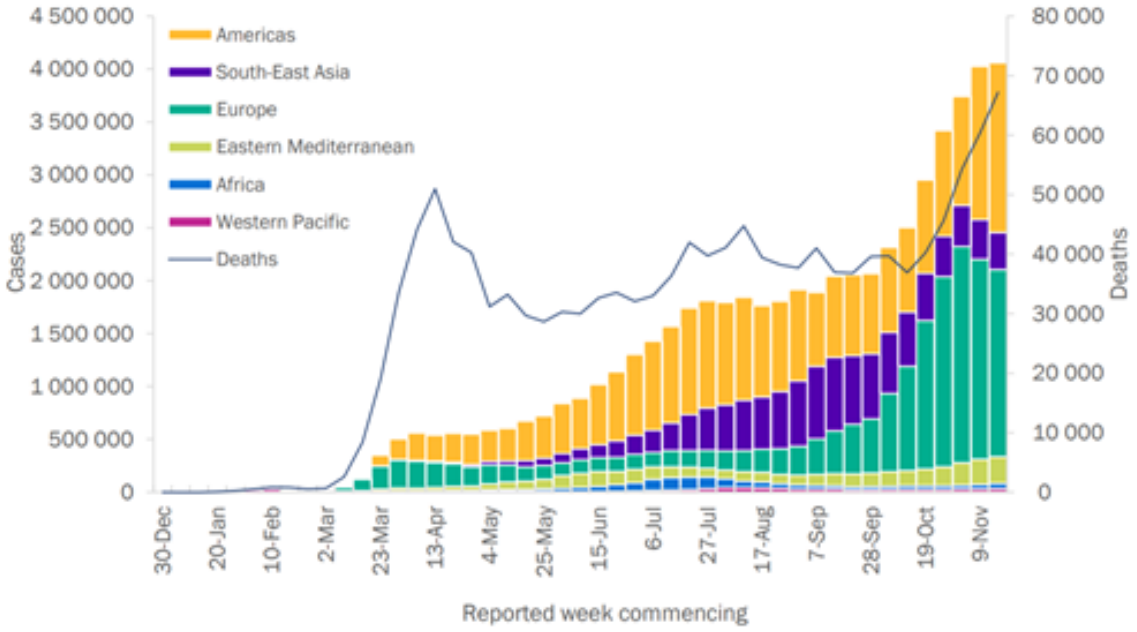


Listado de municipios con alta afectación por neumonías

Departamento	Municipio
Ahuachapán	Apaneca
Sonsonate	Sonsonate
Santa Ana	Santa Ana
	Metapán
La Libertad	Comasagua
San Salvador	Mejicanos
	San Salvador
Chalatenango	Arcatao
	La Palma
	Las Vueltas
	San Luis del Carmen
Usulután	California
	Santiago de María
	Usulután
San Miguel	Ciudad Barrios
	San Gerardo
	San Miguel
La Unión	Santa Rosa de Lima
	La Unión
Morazán	Torola
	Perquín

Situación mundial del 2019-nCov al 22 de noviembre de 2020

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 reporte semanal, al 22 de noviembre de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 Reporte semanal (COVID-2019). No. 15. 24-11-2020

Situación Centroamericana y Nacional

País	Fallecidos	Recuperados	Activos	Confirmados
Panamá	3,079	144,462	18,265	165,806
República Dominicana	2,331	115,219	26,438	143,988
Costa Rica	1,726	87,526	50,638	139,638
Guatemala	4,178	111,574	7,022	122,774
Honduras	2,918	48,073	57,262	108,253
El Salvador	1,120	35,839	2,171	39,130
Belice	148	3,151	2,555	5,854
Nicaragua	160	4,410	59	4,629

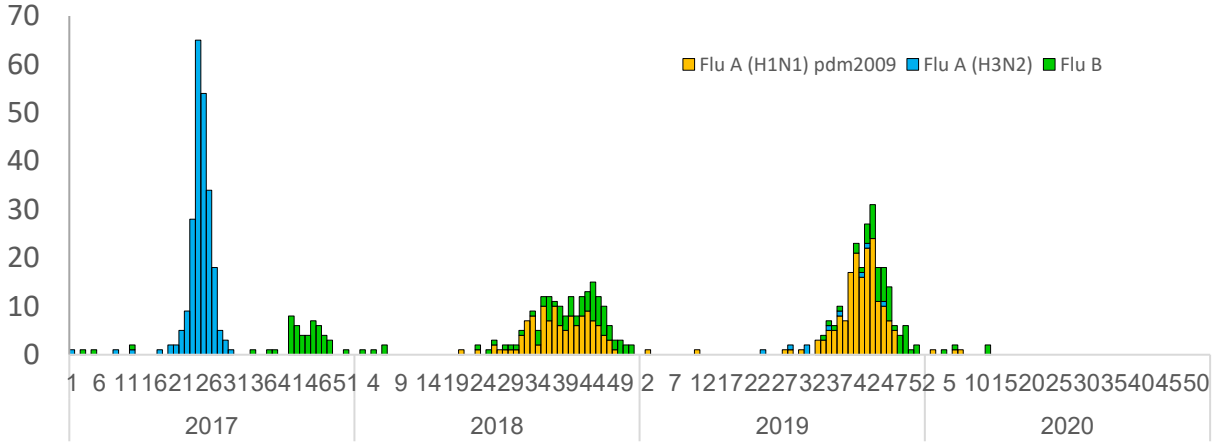
Fuente: SICA/CEPREDENAC
covid19.gob.sv

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 01 de Diciembre se reportan 39130 casos Confirmados , 1120 fallecidos y 35839 recuperados/ covid19.Gob.sv 01/12/20 01.30 am

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 2.2%.

Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 01-48 2020.



Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-48 de 2020.

Resultados de Laboratorio	2019	2020 Acumulado SE 48	SE 48 2020
Total de muestras analizadas	**1350**	**1083**	**0**
Muestras positivas a virus respiratorios	**500**	**45**	**0**
Total de virus de influenza (A y B)	**232**	**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	44	4	0
Total de otros virus respiratorios	**265**	**38**	**0**
Parainfluenza	54	2	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	179	4	0
Adenovirus	32	32	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	**37.0%**	**4.2%**	**0%**
Positividad acumulada para Influenza	**17.2%**	**0.6%**	**0%**
Positividad acumulada para VSR	**13.3%**	**0.4%**	**0%**

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-48 de este año es 4.2%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (37.0%);

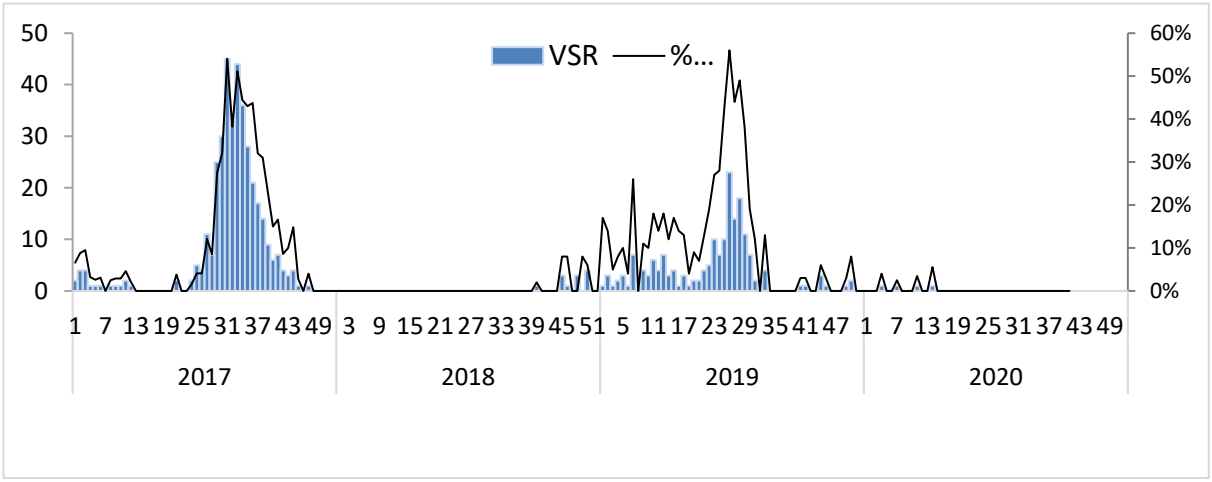
Nota: Datos preliminares

Para semana 21 2019 se aislaron 3 Rinovirus

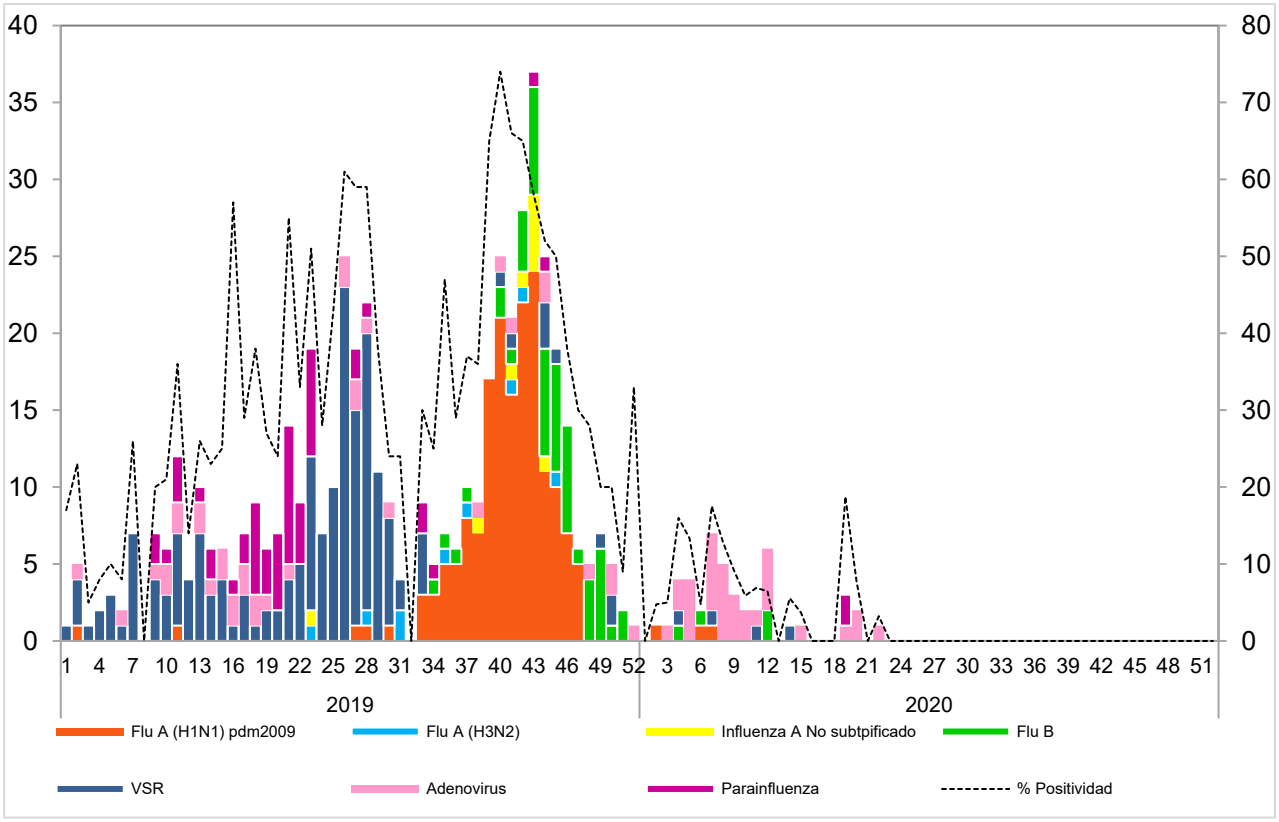
Fuente: VIGEPES

CC BY NC ND

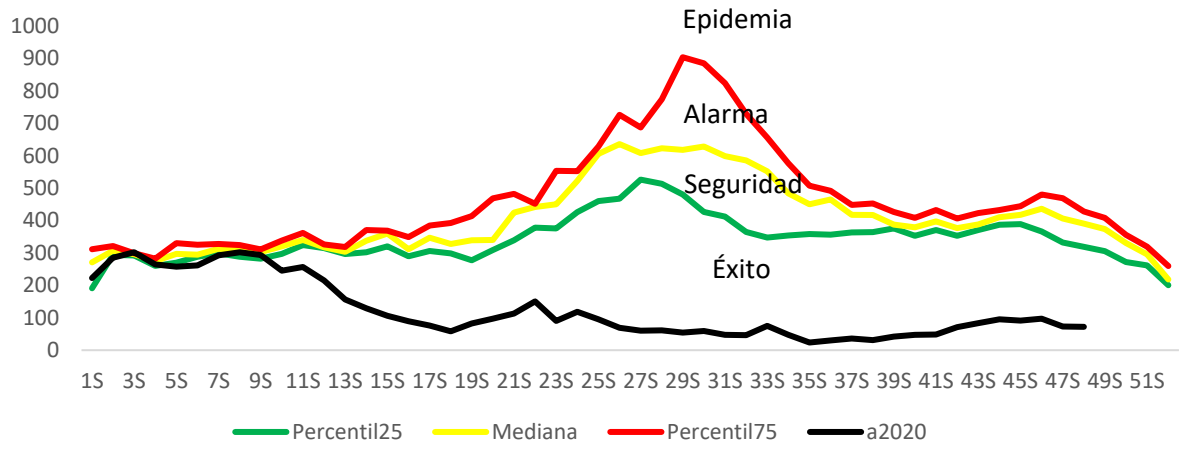
Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 01-48 2020.



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- 48 2020.

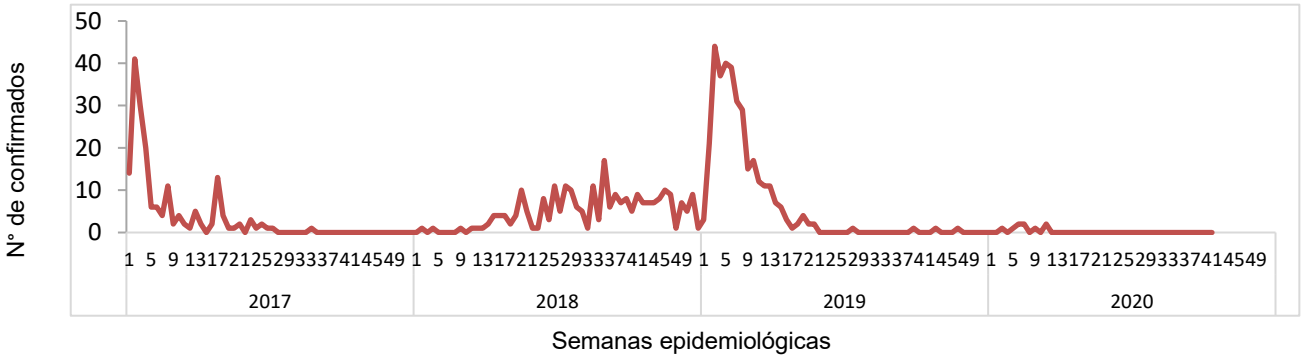


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

9

Vigilancia centinela de rotavirus

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



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 48 se notificó un total de 547 casos sospechosos de rotavirus, de estos 9 casos confirmados, con una positividad acumulada de **1.6**%, la cual es menor a la observada durante el mismo período de 2019, donde se tomó muestra a 1465 sospechosos, 341 positivos (Positividad 23.3%)
- Durante la semana 48 se investigó a 6 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus

- Nota: Datos preliminares.

CC BY NC ND

10 Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-48 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 48 del año 2020 (2,164 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (5,091 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 2,928 casos x100mil/hab.

- Del total de egresos por Diarrea, el 53% 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 01-48, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	5,533	39	0.7%
2019	12,407	60	0.5%

Fuente: SIMMOW.

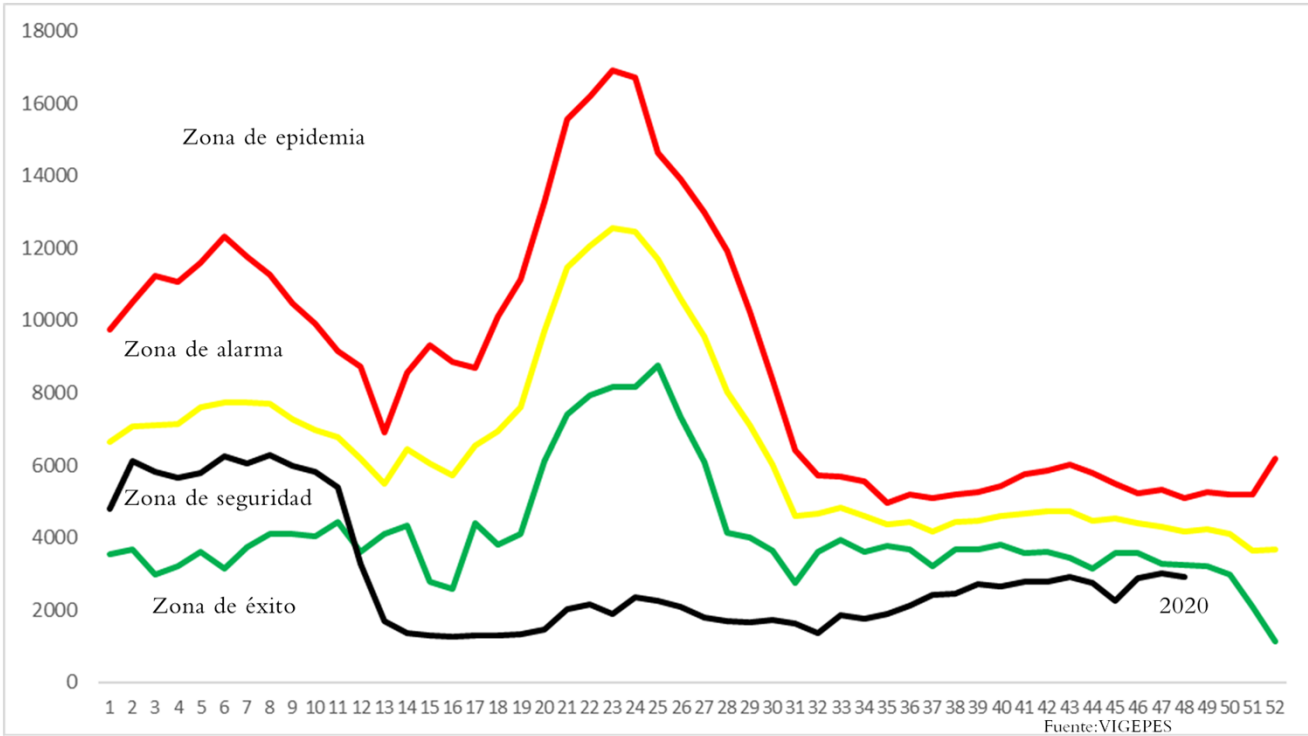
BY NC ND

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-48 de 2020

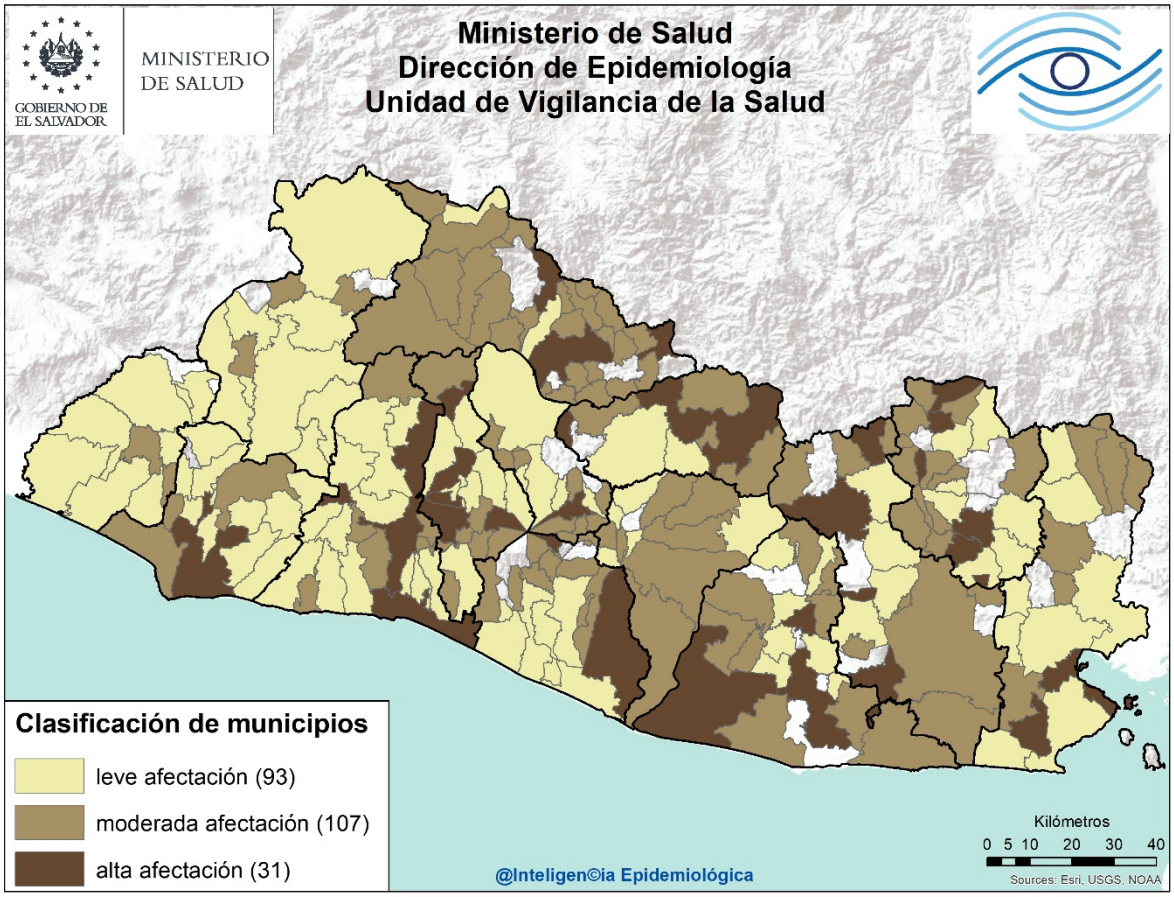
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	14,521	11,751
1-4	33,468	6,785
5-9	9,767	1,622
10-19	8,496	736
20-29	25,368	2,003
30-39	17,807	1,966
40-49	13,576	1,882
50-59	9,505	1,688
> 60	10,341	1,340
Total general	**142,849**	**2164**

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	3,337	939
Santa Ana	9,042	1,467
Sonsonate	8,406	1,761
Chalatenango	4,713	2,216
La Libertad	18,809	2,323
San Salvador	57,562	3,267
Cuscatlán	4,873	1,700
La Paz	6,703	1,887
Cabañas	2,523	1,473
San Vicente	3,915	2,056
Usulután	7,827	2,024
San Miguel	8,780	1,756
Morazán	2,908	1,385
La Unión	3,451	1,289
Otros países		
Total general	**142,849**	**2164**

Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 01-48 de 2020



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 47-48 2020.



Listado de municipios con alta afectación por EDA´s

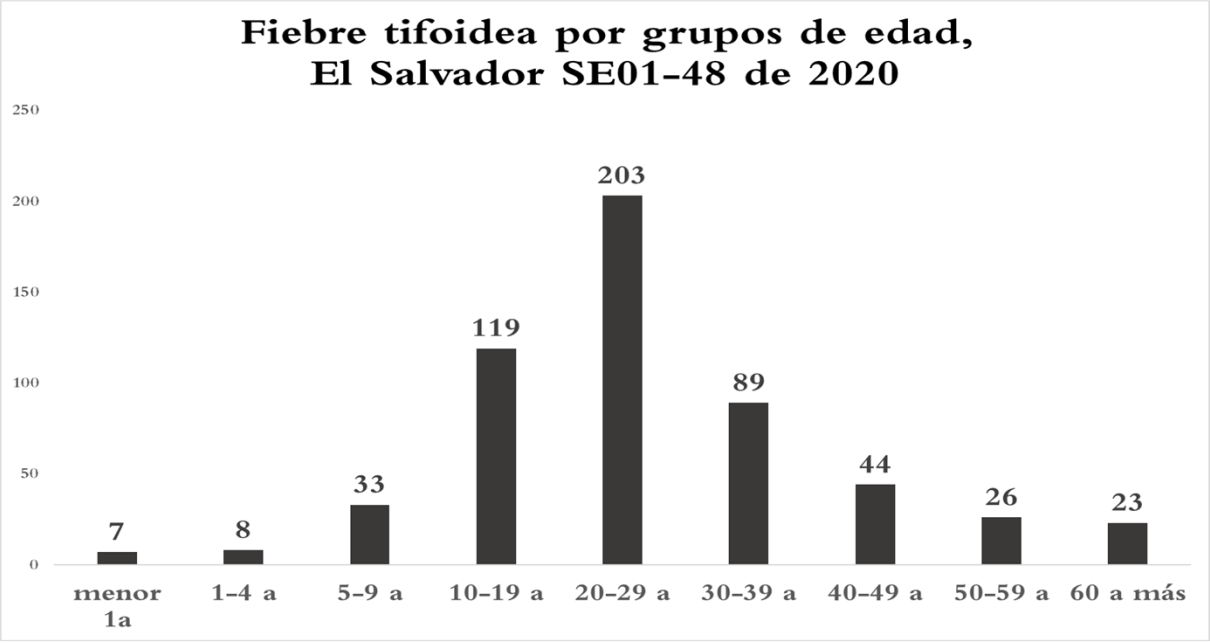
Departamento	Municipio
Sonsonate	Sonsonate
La Libertad	La Libertad
	Quezaltepeque
	Sacacoyo
	Santa Tecla
Chalatenango	Arcatao
	Chalatenango
	Dulce Nombre de María
San Salvador	Aguilares
	Apopa
	Ilopango
	Mejicanos
	San Salvador
Cuscatlán	Cojutepeque
La Paz	San Emigdio
	Zacatecoluca

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

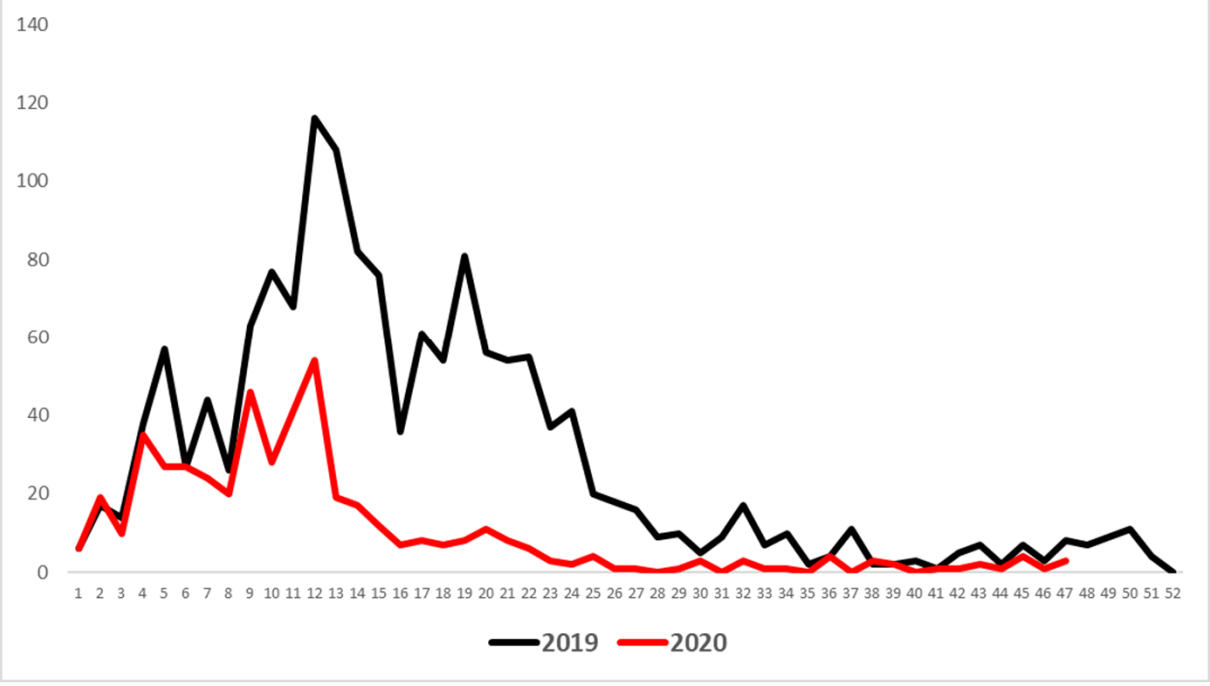
CC BY NC ND

11 Fiebre tifoidea

A la SE48 de 2020, se tienen 552 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 1479 casos de 2019, representan una disminución del 63% de los casos.
344 de los 552 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 SE01-48, 2019 y 2020



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

Resumen de quemados por pólvora 2019 y 2020

Casos por departamento

Departamento	casos 2019	tasa por cien mil hab	casos 2020	tasa por cien mil hab
Ahuachapán	0	0.0	0	0.0
Sonsonate	0	0.0	1	0.2
Santa Ana	0	0.0	2	0.3
La Libertad	0	0.0	0	0.0
Chalatenango	0	0.0	0	0.0
San Salvador	0	0.0	0	0.0
Cuscatlán	0	0.0	0	0.0
La Paz	1	0.3	0	0.0
San Vicente	0	0.0	0	0.0
Cabañas	0	0.0	1	0.6
Usulután	0	0.0	0	0.0
San Miguel	0	0.0	0	0.0
Morazán	0	0.0	0	0.0
La Unión	1	0.4	0	0.0
Otros Paises	0	0.0	0	0.0
Total	2	0.03	4	0.06

Casos por grupos de edad

Grupos de edad	casos 2019	tasa por cien mil hab	casos 2020	tasa por cien mil hab
<1	1	0.8	1	0.9
1 - 4	0	0.0	0	0.0
5 - 9	0	0.0	0	0.0
10 - 19	1	0.1	0	0.0
20 - 29	0	0.0	0	0.0
30 - 39	0	0.0	0	0.0
40 - 49	0	0.0	0	0.0
50 - 59	0	0.0	0	0.0
60 y mas	0	0.0	3	0.4
Total	2	0.03	4	0.06

Casos por tipo de pirotécnico

	Año			
Tipo de pirotécnico	**2019**	**%**	**2020**	**%**
Buscaniguas	0	0.0	0	0.0
Cohetillo	0	0.0	1	25.0
Fulminantes	0	0.0	0	0.0
Mortero	1	50.0	2	50.0
Otros	1	50.0	1	25.0
Polvora china	0	0.0	0	0.0
Silbador	0	0.0	0	0.0
Total	2	100	4	100

Casos por grado de quemadura

	Año			
Grado	**2019**	**%**	**2020**	**%**
I	0	0.0	3	75.0
II	1	50.0	1	25.0
III	1	50.0	0	0.0
Total	2	100	4	100

Casos por tipo de manejo recibido

	Año			
Manejo	**2019**	**%**	**2020**	**%**
Ambulatorio	0	0.0	2	50.0
Hospitalario	1	50.0	1	25.0
Referido	1	50.0	1	25.0
Total	2	100	4	100

% de quemaduras por sitio anatómico

Sitio	Casos 2020
Extremidades superiores	4
Cabeza	4
Manos	4
Dedos de manos	4
Ojos	0
Extremidades inferiores	0

FUENTE:VIGEPES/SILIN

BY NC ND