

**Boletín Epidemiológico Semana 52 (del 20 al 26 de Diciembre 2020)**

**CONTENIDO:**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 52/2020. | 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 01-52 de 2019-2020**

No	Evento	Acumulado		Diferencia	Diferencia	
		SE 52	2019	2020	de casos	(%)
1	Casos sospechosos de dengue	30	27384	5450	-21934	-80
2	Casos sospechosos de chikungunya	1	683	122	-561	-82
3	Casos sospechosos de Zika	1	817	203	-614	-75
4	Infección respiratoria aguda	12501	1957045	1084381	-872,664	-45
5	Neumonías	390	37344	24840	-12504	-33
6	Diarrea y gastroenteritis	2077	351306	154163	-197143	-56
7	Fiebre Tifoidea	0	1503	555	-948	-63
8	Hepatitis Aguda A	2	817	258	-559	-68
9	Parotiditis Infecciosa	0	2264	254	-2010	-89
10	Enfermedad Febril Eruptiva	2	554	187	-367	-66
11	Paludismo Confirmado*		3			

\* Casos importados para año 2019

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,125 unidades notificadoras (91%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-50-december-22-2020>

### **Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020**

Remítase al sitio Web: [http://ais.paho.org/hip/viz/ed\\_flu.asp](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](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



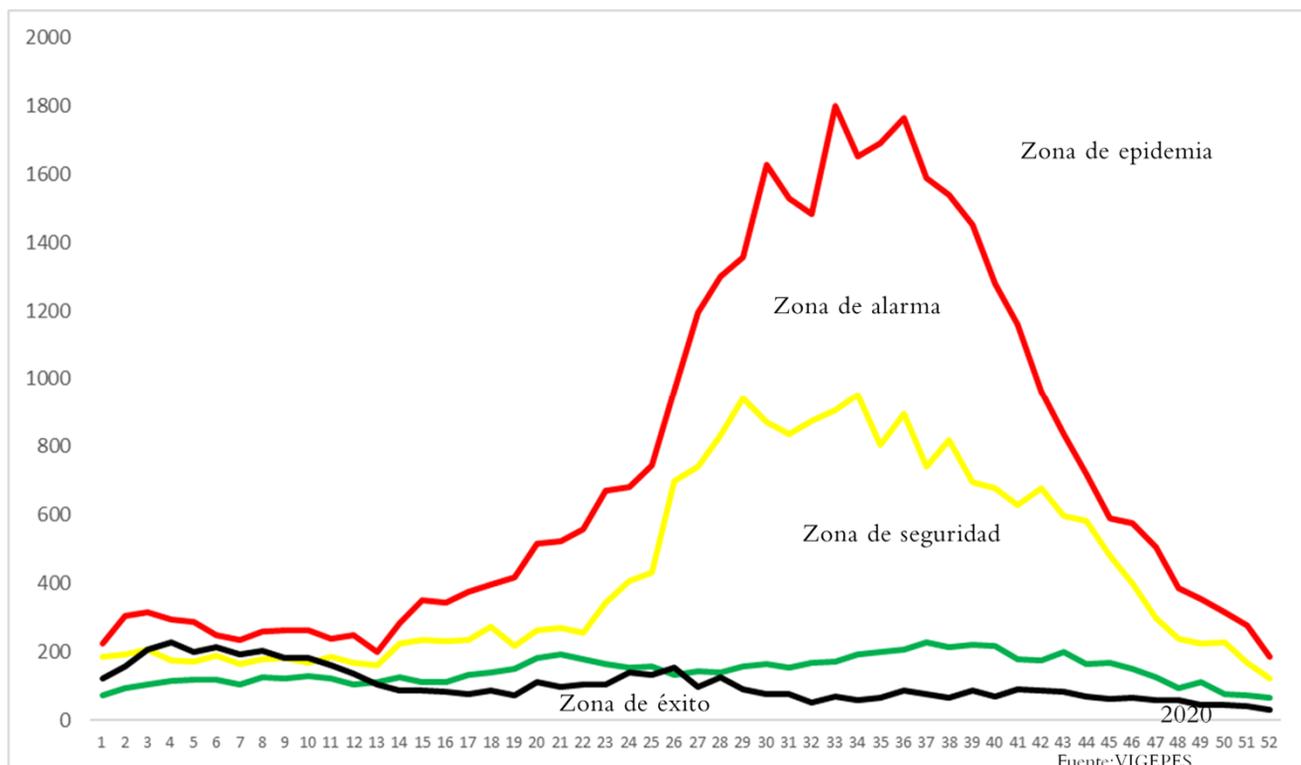
Pupa



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 01-52 de 2020



## Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-52 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia de casos
Casos Sospechosos (SE 1-52)	27,384	5,450	-21,934
Casos probable de dengue (SE 1-50)	439	28	-411
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-51)	70	6	-64
Casos confirmados dengue grave (SE 1-51)	105	10	-95
Total casos confirmados dengue (SE 1-51)	175	16	-159
Hospitalizaciones (SE 1-52)	6,065	1,059	-5,006
Fallecidos (SE 1-52)	14	0	-14

A la SE52 del 2020 se contabilizan 5,450 casos sospechosos, comparado con 27,384 casos en 2019.

Hasta la SE50 del 2020 se han presentado 28 casos probables de dengue comparado con 439 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE51 del 2020 se han confirmado 16 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 175 casos. Por otro lado, se han reportado 1,059 hospitalizaciones en el 2020.

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

Grupo de edad	Probable SE1-50	Confirmado SE1-51
<1 año	2	1
1-4 años	2	2
5-9 años	9	11
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		
	28	16



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

Departamento	Probable SE1-50	Confirmado SE1-51
Ahuachapán	3	1
Santa Ana	4	5
Sonsonate	1	1
Chalatenango		1
La Libertad	3	3
San Salvador	5	1
Cuscatlán	2	
La Paz	3	
Cabañas		
San Vicente	1	
Usulután	4	
San Miguel	2	4
Morazán	0	
La Unión		
Otros países		
	<b>28</b>	<b>16</b>



FUENTE: VIGEPES

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

Tipo de Prueba	SE 52			SE 1-52		
	Pos	%pos	Total	Total	%pos	Total
PCR	0	0	0	16	13	121
IGM	0	--	0	28	24	114
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>19</b>	<b>235</b>



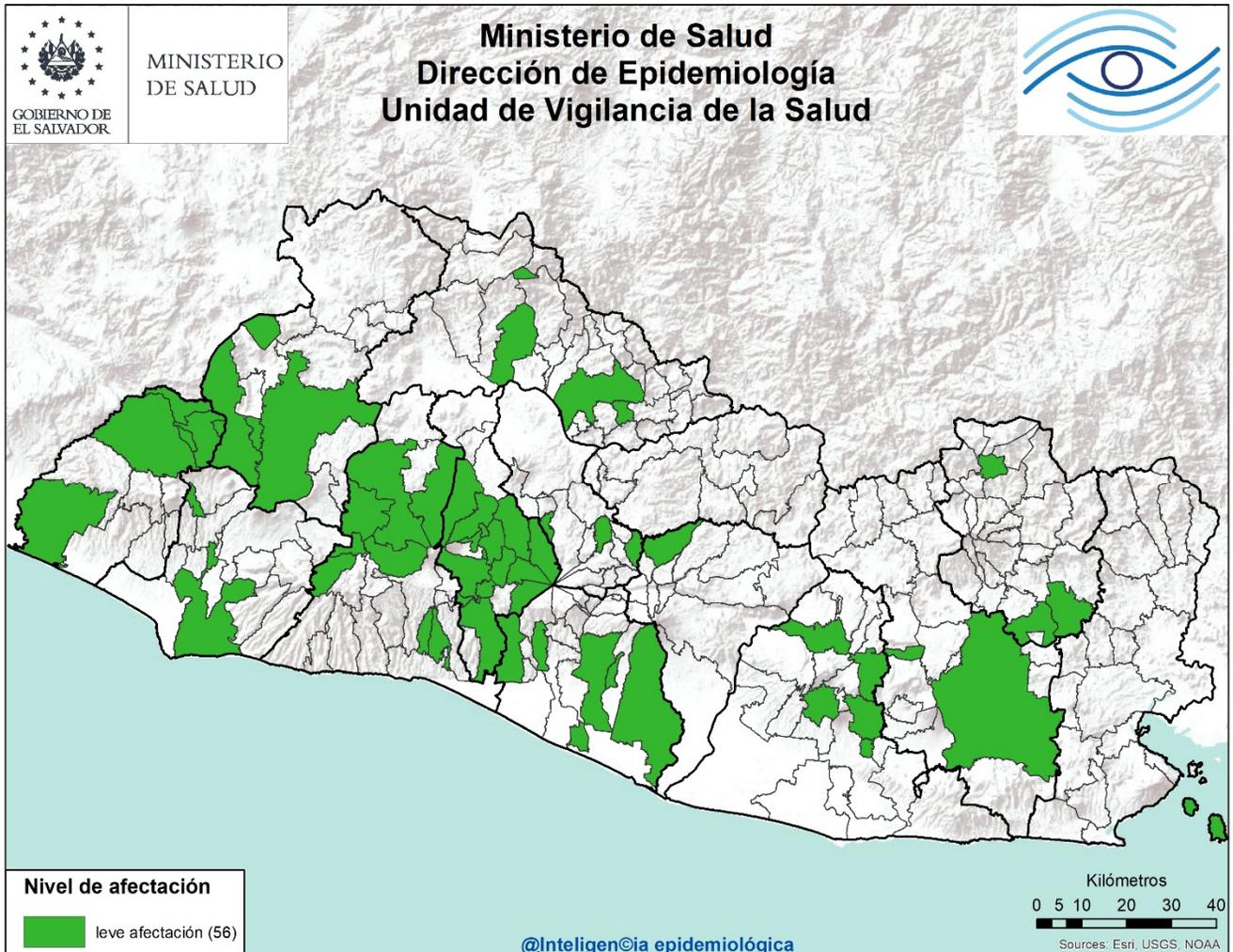
El total de muestras procesadas hasta la SE 52 fueron 235 con una positividad del 19% (44 muestras).

Hasta la SE 52 se han procesado 121 muestras para PCR, con una positividad del 13.0% (16 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE52 fue 24% (28)

**El serotipo aislado en todas las muestras es DEN-2**

# Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE52, 2020.



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

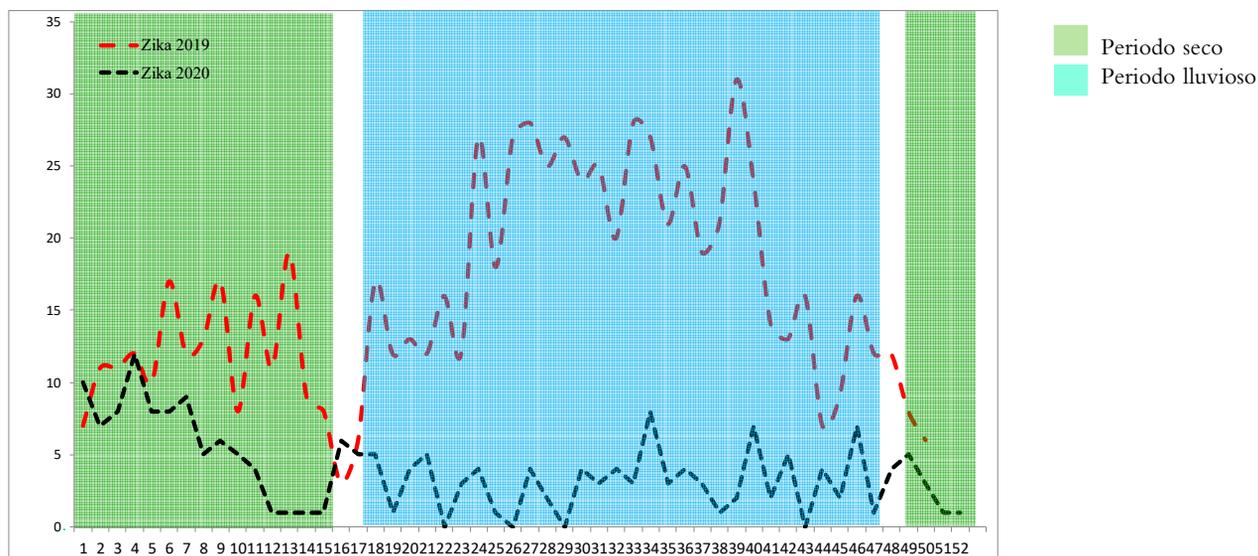
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

Sobre situación epidemiológica del mapa:

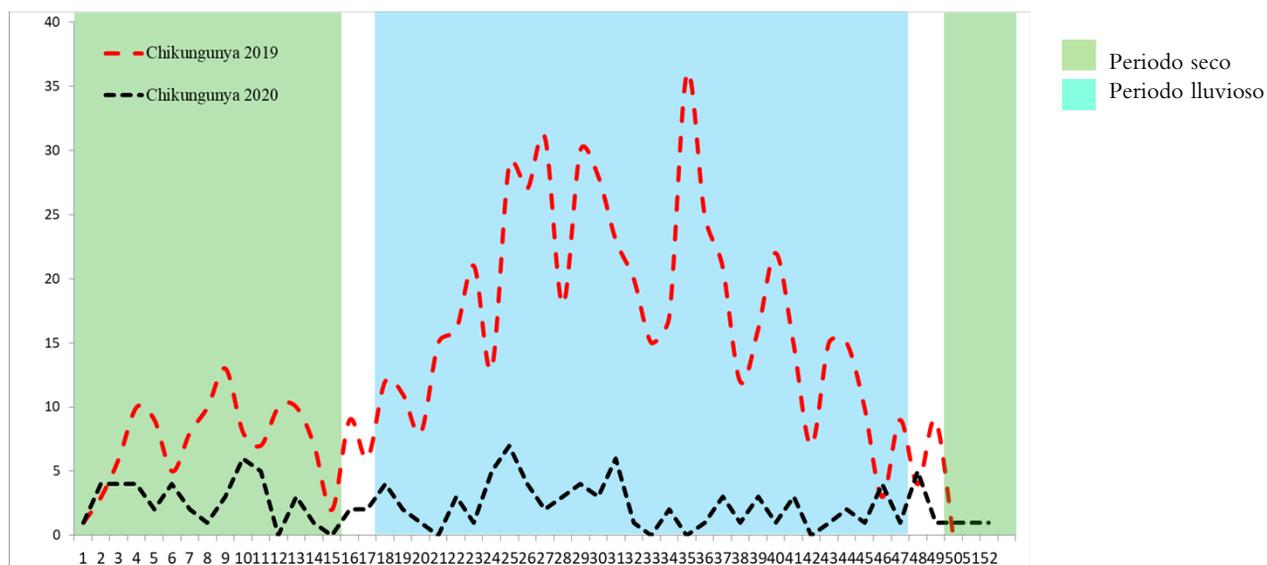
- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 56 municipios con niveles de afectación leve y 206 sin afectación estadísticamente significativa.

# Situación epidemiológica de zika y chikungunya

## Casos sospechosos de zika SE 01-52 de 2019 - 2020



## Casos sospechosos de chikungunya SE 1-52 de 2019 - 2020



	Año 2019	Año 2020	Diferencia de casos	% de variación
<b>Casos sospechosos Zika</b>	<b>812</b>	<b>202</b>	<b>-610</b>	<b>-75%</b>
<b>Fallecidos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>
<b>Casos sospechosos Chikungunya</b>	<b>681</b>	<b>120</b>	<b>-561</b>	<b>-82%</b>
<b>Fallecidos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-52 de 2020

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa
<1	109	88.1	5	4.0
1-4	9	1.8	8	1.6
5-9	13	2.2	15	2.5
10-19	19	1.6	15	1.3
20-29	30	2.4	29	2.3
30-39	13	1.5	22	2.5
40-49	6	0.8	17	2.4
50-59	2	0.4	8	1.5
>60	2	0.3	3	0.4
<b>Total general</b>	<b>203</b>	<b>3.1</b>	<b>122</b>	<b>1.9</b>

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-52 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	11	1.4	14	1.7
San Salvador	34	1.9	23	1.3
Cuscatlán	11	3.9	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	12	3.1	10	2.6
San Miguel	12	2.4	7	1.4
Morazán	13	6.2	2	1.0
La Unión	11	4.1	3	1.1
Otros Países	0		1	
<b>Total general</b>	<b>203</b>	<b>3.1</b>	<b>122</b>	<b>1.9</b>

Fuente: VIGEPES



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



# Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-52 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
<b>Total general</b>	<b>9</b>

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.



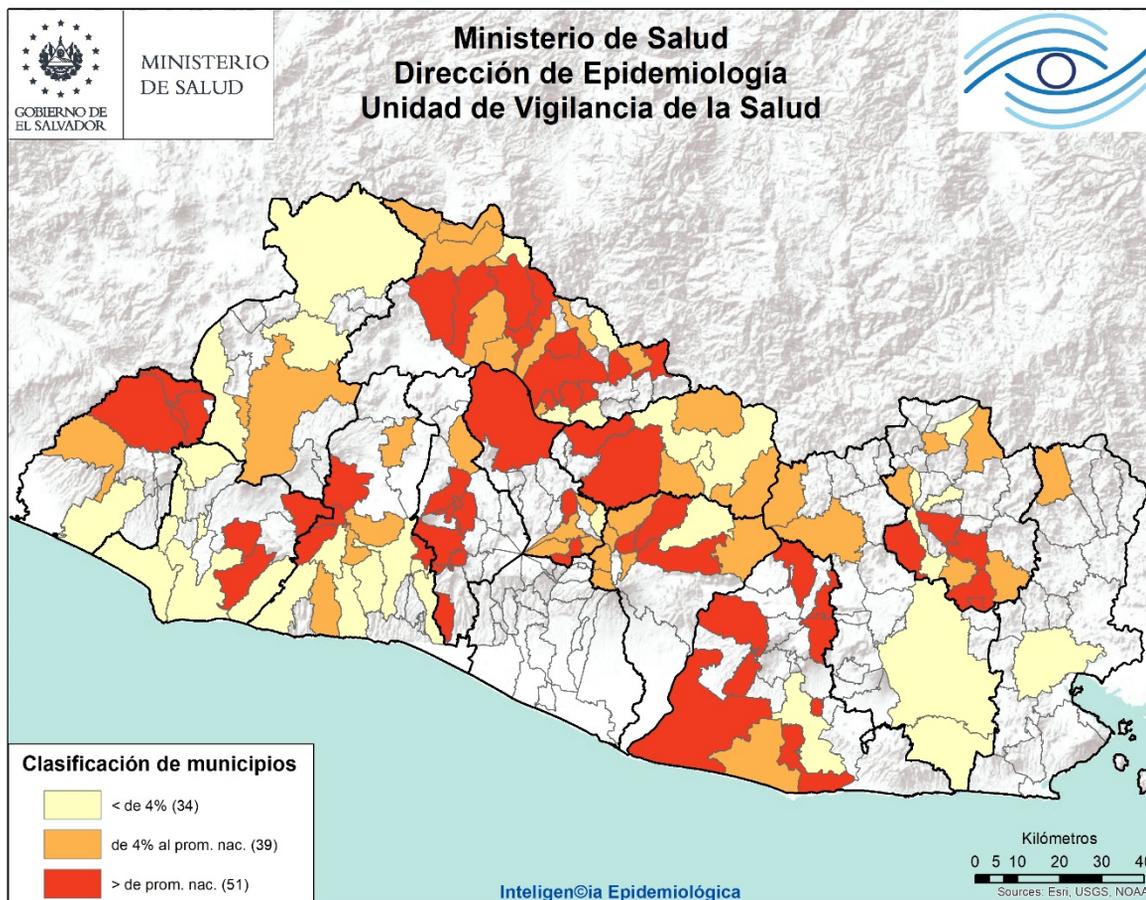
# Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 52 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	16
Usulután	11
Chalatenango	9
Ahuachapán	9
San Vicente	9
Cuscatlán	9
Cabañas	8
Morazán	8
Sonsonate	6
La Libertad	6
La Unión	5
Santa Ana	4
San Miguel	4
La Paz	No report
Nacional	8

Depósitos	Porcentaje
Útiles	86
Inservibles	13
Naturales	0
Llantas	1



## Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, SE 52 2020, El Salvador



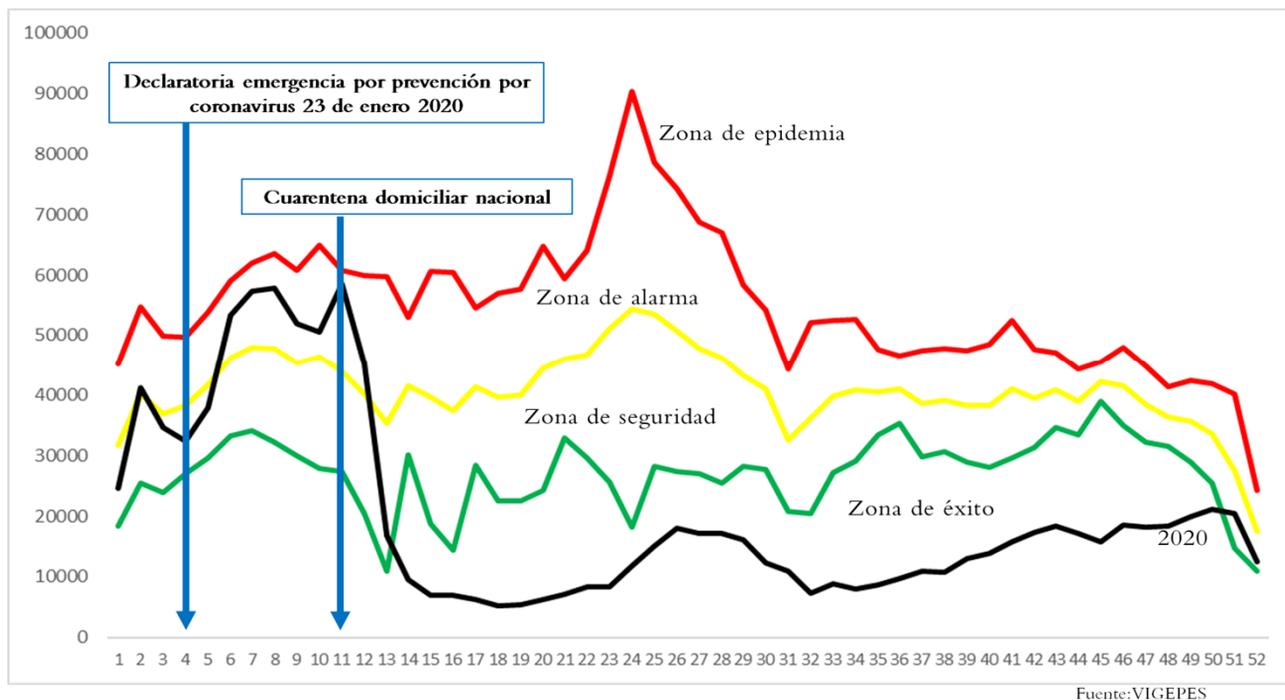
## Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 52– 2020

- Se visitaron 13,942 viviendas, inspeccionando 13,355 (96%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 54,449 personas.
- En 7,395 viviendas se utilizó 544 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 58397 depósitos inspeccionados; 1185 con peces (2%), 43578 (75%) abatizados, lavados, tapados entre otros y 13634 (23%) inservibles eliminados.
- Se fumigaron 390 viviendas y 22 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 5 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.
- 269 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos utilizando un promedio de 54 kilogramos de larvicida.
- Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores  
2992 Charlas impartidas  
20 Horas de perifoneo  
933 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)
- Recurso Humano intersectorial participante 537.  
93% Ministerio de Salud, 7% otras Instituciones, voluntarios y líderes comunales.

# Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 01-52 2020

➤ Comparando la tasa acumulada a la semana 52 del año 2020 (16,426 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (29,734 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 13,307 casos x100mil/hab.

## Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 01-52 de 2020



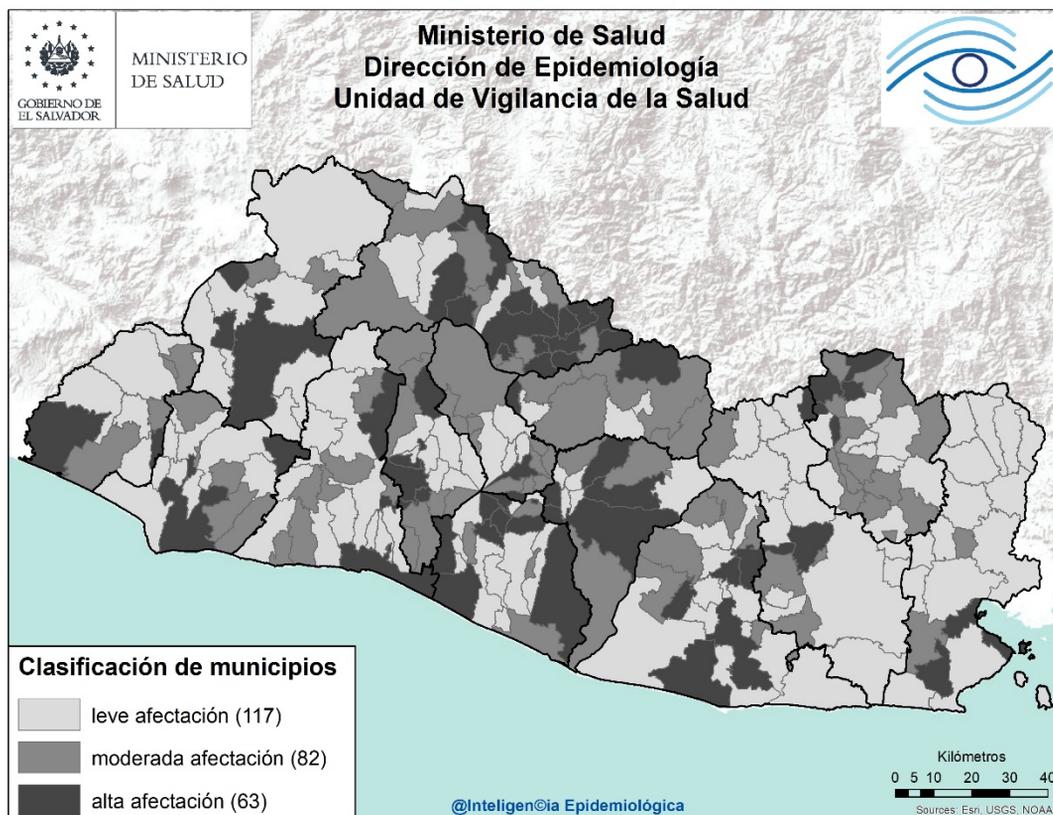
Fuente: VIGEPES

## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-52 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	54,722	44,283
1-4	142,639	28,918
5-9	114,590	19,031
10-19	94,527	8,187
20-29	198,648	15,688
30-39	163,644	18,071
40-49	135,439	18,771
50-59	95,751	17,009
> 60	84,421	10,941
<b>Total general</b>	<b>1,084,381</b>	<b>16426</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	42,084	11,836
Santa Ana	78,204	12,690
Sonsonate	69,865	14,633
Chalatenango	38,525	18,113
La Libertad	131,491	16,241
San Salvador	403,521	22,901
Cuscatlán	34,428	12,012
La Paz	49,453	13,921
Cabañas	20,462	11,947
San Vicente	26,722	14,037
Usulután	61,186	15,825
San Miguel	68,958	13,792
Morazán	29,007	13,816
La Unión	30,475	11,383
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>1,084,381</b>	<b>16426</b>

# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 51-52 2020.



## Listado de municipios con alta afectación por IRA

Departamento	Municipio
<b>Ahuachapán</b>	San Francisco Menéndez
<b>Santa Ana</b>	San Pedro Púxtla
	El Porvenir
	Santa Ana
	Santiago de La Frontera
<b>Sonsonate</b>	Armenia
	Sonsonate
<b>La Libertad</b>	La Libertad
	Quezaltepeque
	Nuevo Cuscatlán
<b>Chalatenango</b>	Arcatao
	Azacualpa
	Chalatenango
	Las Flores
	Las Vueltas
	Nueva Trinidad
	Potonico
	San Antonio Los Ranchos
	San Fernando
	San Isidro Labrador
	Tejutla
	Concepción Quezaltepeque
	Dulce Nombre de María
	El Paraíso
	Nombre de Jesús
	San José Cancasque
<b>San Salvador</b>	Cuscatancingo
	Guazapa
	Mejicanos
	San Marcos
	San Salvador

Departamento	Municipio
<b>Cuscatlán</b>	Cojutepeque
	Santa Cruz Analquito
<b>La Paz</b>	Mercedes La Ceiba
	Olocuilta
	San Antonio Masahuat
	San Emigdio
	San Juan Tepezontes
	San Luis Talpa
	San Miguel Tepezontes
	San Pedro Nonualco
	Zacatecoluca
<b>San Vicente</b>	Apastepeque
	Guadalupe
	San Esteban Catarina
	San Vicente
	Verapaz
<b>Cabañas</b>	Cinquera
	Victoria
<b>Usulután</b>	Jucuapa
	Puerto El Triunfo
	San Francisco Javier
	Santiago de María
	Usulután
<b>San Miguel</b>	Moncagua
	Nueva Guadalupe
	San Antonio
<b>La Unión</b>	La Unión
<b>Morazán</b>	Gualococti
	Jocoaitique
	San Isidro
	Torola
	Perquín

## Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador, SE 01-52 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 52 del año 2020 (376 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (567 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 191 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 SE52 es mayor para el 2020 (16.9%) comparado con el año 2019 (6.3%); El 69% (867) 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 (1,933 x 100,000 hab.), seguido por los adultos mayores de 60 años (1,172 x 100,000 hab.).

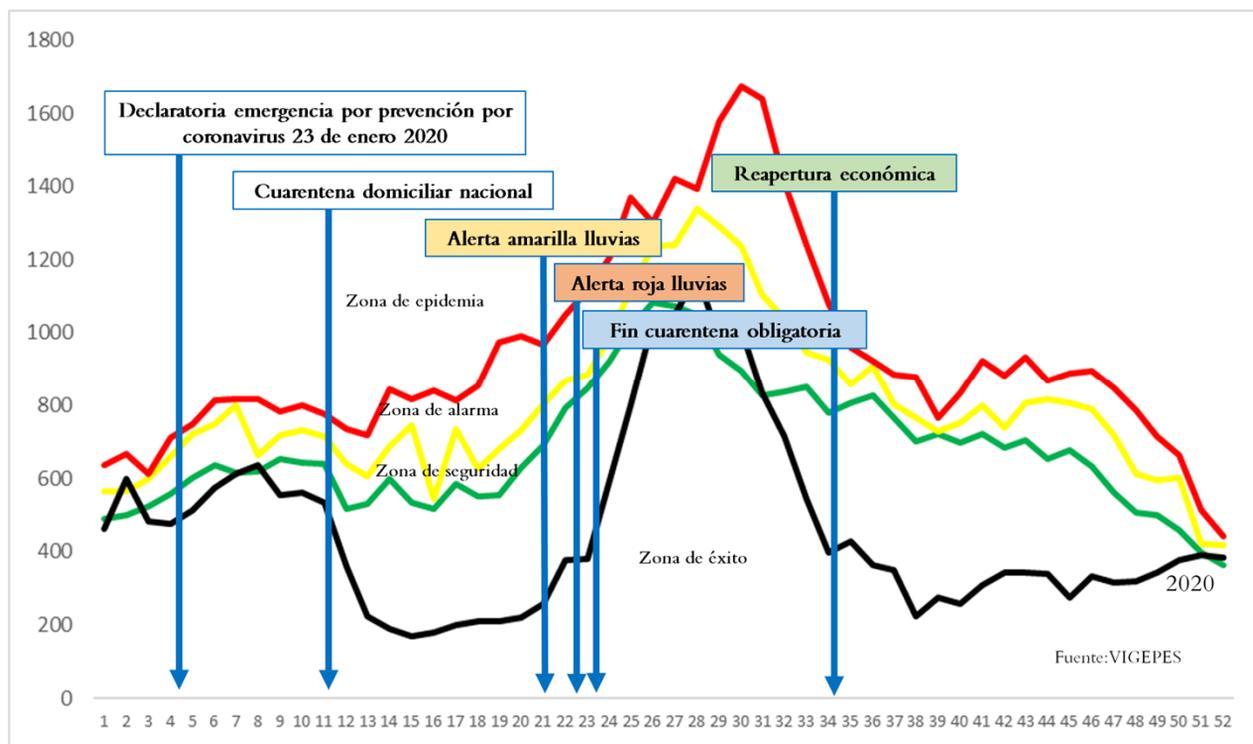
### Letalidad acumulada por neumonía SE 01-52 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	7,408	1,253	16.9%
2019	16,390	1,037	6.3%

- Fuente: SIMMOW

# Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 01-52 2020

## Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 01-52 de 2020



## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-52 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	2,389	1,933
1-4	2,964	601
5-9	904	150
10-19	567	49
20-29	1,166	92
30-39	1,678	185
40-49	2,720	377
50-59	3,406	605
> 60	9,046	1,172
<b>Total general</b>	<b>24,840</b>	<b>376</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	725	204
Santa Ana	3,429	556
Sonsonate	1,342	281
Chalatenango	671	315
La Libertad	1,187	147
San Salvador	8,354	474
Cuscatlán	988	345
La Paz	566	159
Cabañas	492	287
San Vicente	788	414
Usulután	1,823	472
San Miguel	2,859	572
Morazán	495	236
La Unión	1,121	419
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>24,840</b>	<b>376</b>

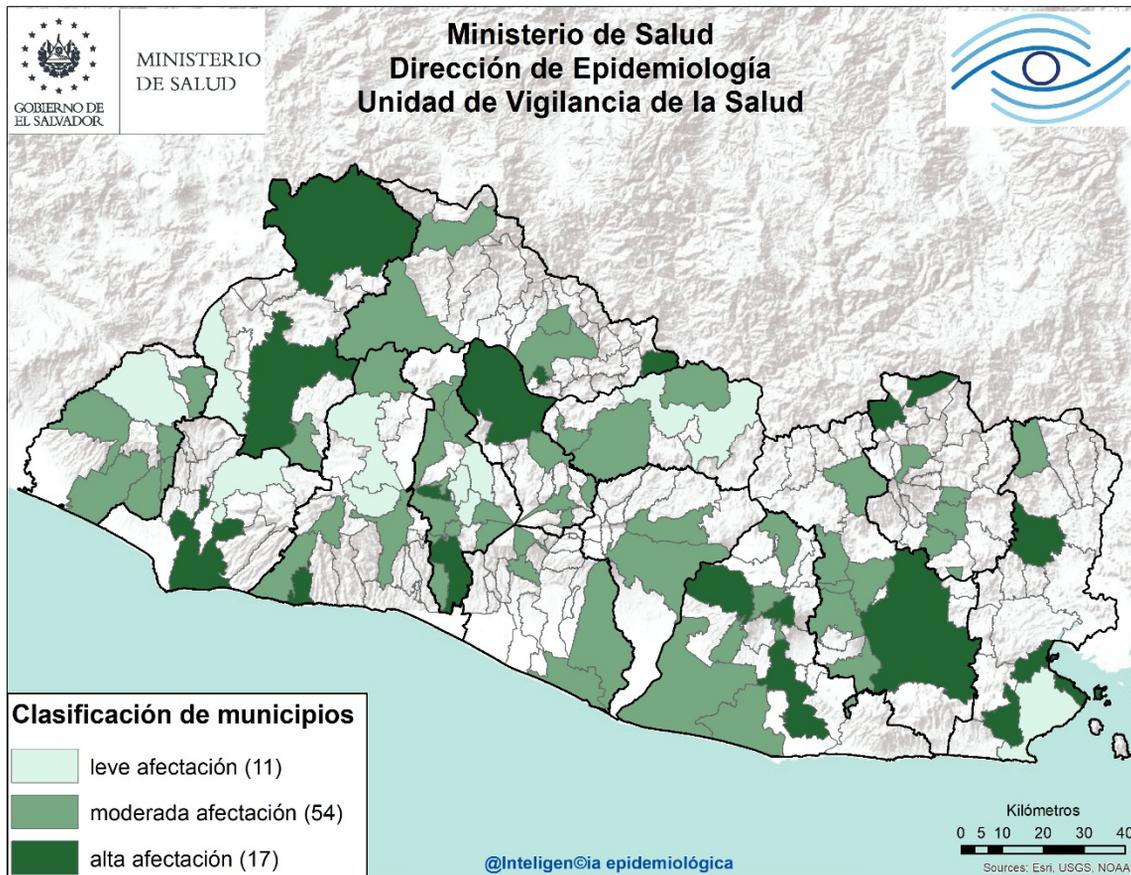
• Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 51-52 2020.



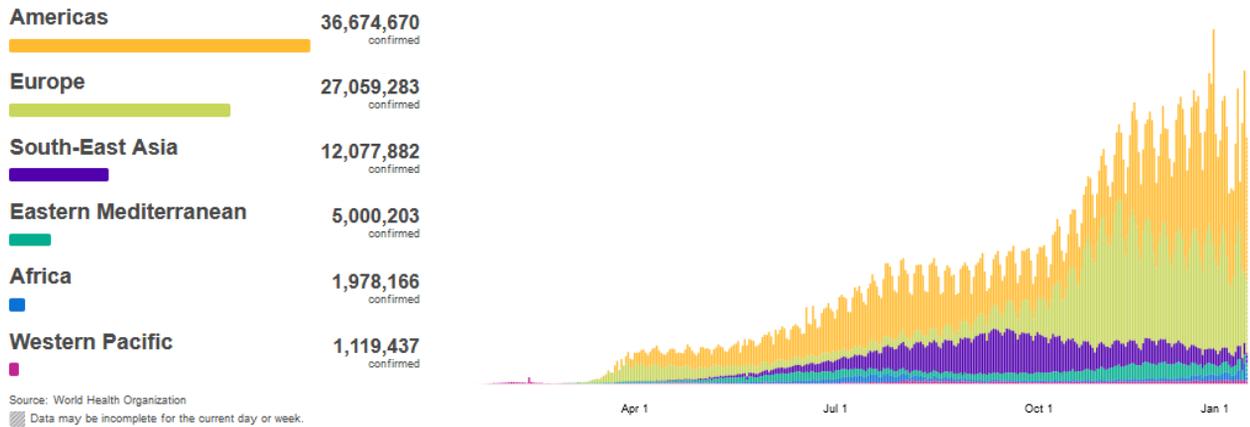
## Listado de municipios con alta afectación por neumonías

Departamento	Municipio
<b>Sonsonate</b>	Sonsonate
<b>Santa Ana</b>	Santa Ana
	Metapán
<b>La Libertad</b>	Jicalapa
<b>San Salvador</b>	Mejicanos
	Panchimalco
<b>Cuscatlán</b>	Suchitoto
<b>Chalatenango</b>	Azacualpa
	Nombre de Jesús
<b>Usulután</b>	Berlín
	Santiago de María
	Usulután
<b>San Miguel</b>	San Miguel
<b>La Unión</b>	Santa Rosa de Lima
	La Unión
<b>Morazán</b>	Torola
	Perquín

# Situación mundial del 2019-nCov al 04 de enero de 2021

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 reporte semanal, al 04 de enero de 2021

Casos Acumulados	Casos nuevos en las últimas 24 horas	Muertes Acumuladas	Muertes reportadas en las últimas 24 Horas	Letalidad
83 910 386	583 907	1 839 660	7957	2.2%



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 Reporte semanal (COVID-2019).

## Situación Centroamericana y Nacional

País	Fallecidos	Recuperados	Activos	Confirmados
Panamá	4,140	201,816	47,780	253,736
República Dominicana	2,418	132,935	37,978	173,331
Costa Rica	2,185	131,923	35,213	169,321
Guatemala	4,835	127,797	6,024	138,656
Honduras	3,173	57,348	62,623	123,144
El Salvador	1,373	42,225	3,757	47,355
Belice	250	9,994	265	10,901
Nicaragua	165	4,609	55	4,829

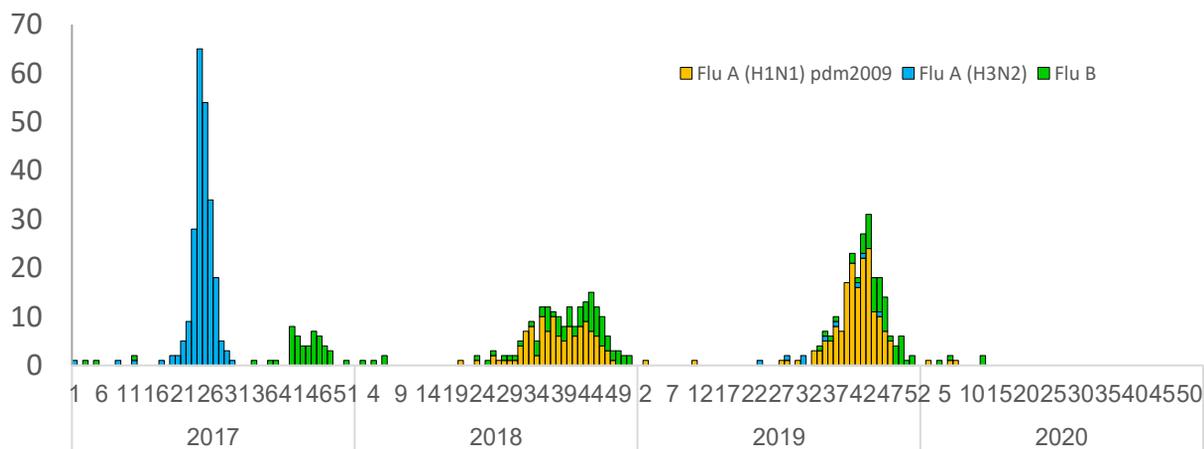
Fuente: SICA/CEPREDENAC  
covid19.gob.sv

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 05 de Enero 2021 se reportan 47355 casos Confirmados , 1373 fallecidos y 42225 recuperados/ covid19.Gob.sv 05/01/21 12.55 a.m.

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 2.0%.

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



## Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-52 de 2020.

Resultados de Laboratorio	2019	2020	SE 52 2020
	Acumulado SE 52		
<b>Total de muestras analizadas</b>	<b>1429</b>	<b>1083</b>	<b>0</b>
<b>Muestras positivas a virus respiratorios</b>	<b>515</b>	<b>45</b>	<b>0</b>
<b>Total de virus de influenza (A y B)</b>	<b>241</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
Influenza A (H1N1)pdm2009	169	3	0
Influenza A no sub-tipificado	10	0	0
Influenza A H3N2	9	0	0
Influenza B	53	4	0
<b>Total de otros virus respiratorios</b>	<b>271</b>	<b>38</b>	<b>0</b>
Parainfluenza	54	2	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	182	4	0
Adenovirus	35	32	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	<b>36.0%</b>	<b>4.2%</b>	<b>0%</b>
Positividad acumulada para Influenza	<b>16.9%</b>	<b>0.6%</b>	<b>0%</b>
Positividad acumulada para VSR	<b>12.7%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0%</b>

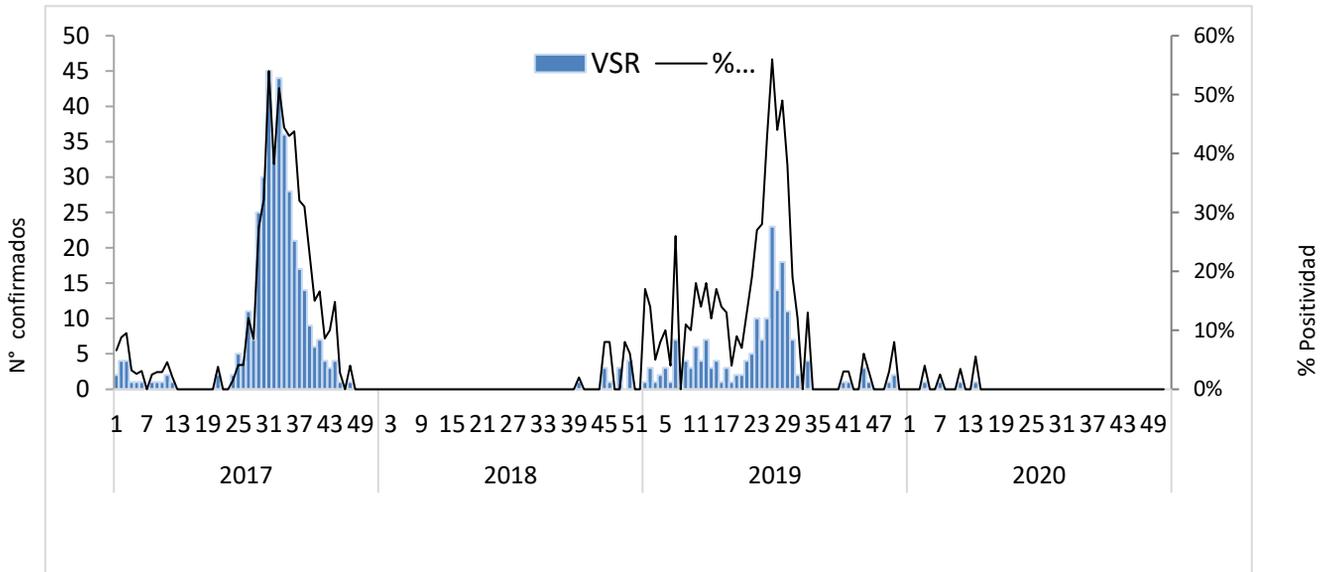
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-52 de este año es 4.2%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (36.0%);

Nota: Datos preliminares

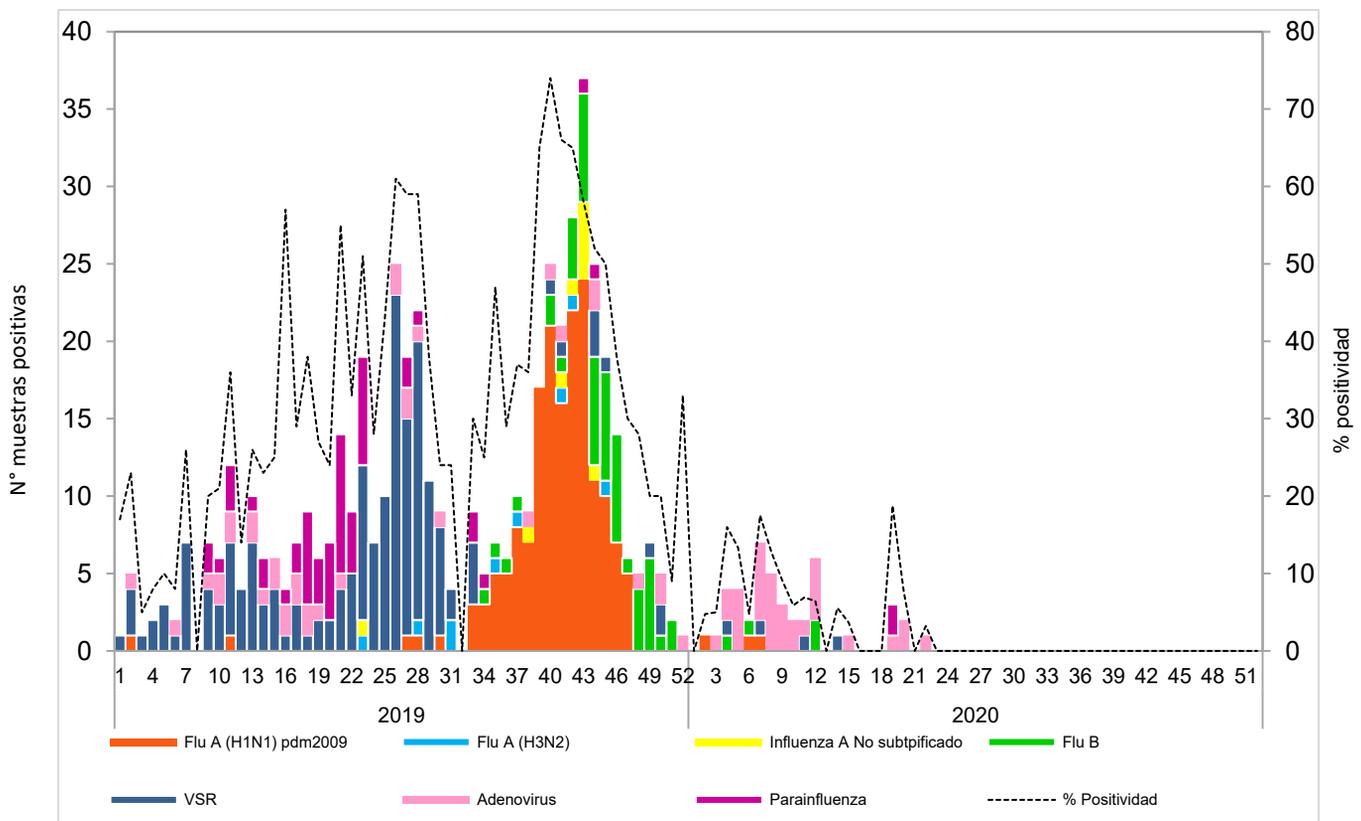
**Para semana 21 2019 se aislaron 3 Rinovirus**

Fuente: VIGEPES

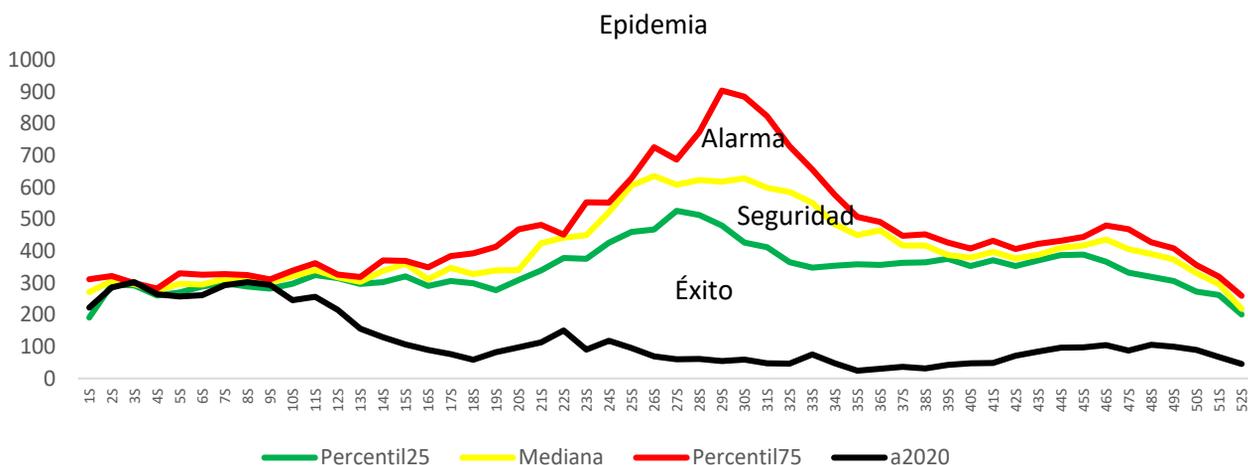
## Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 01-52 2020.



## 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- 52 2020.

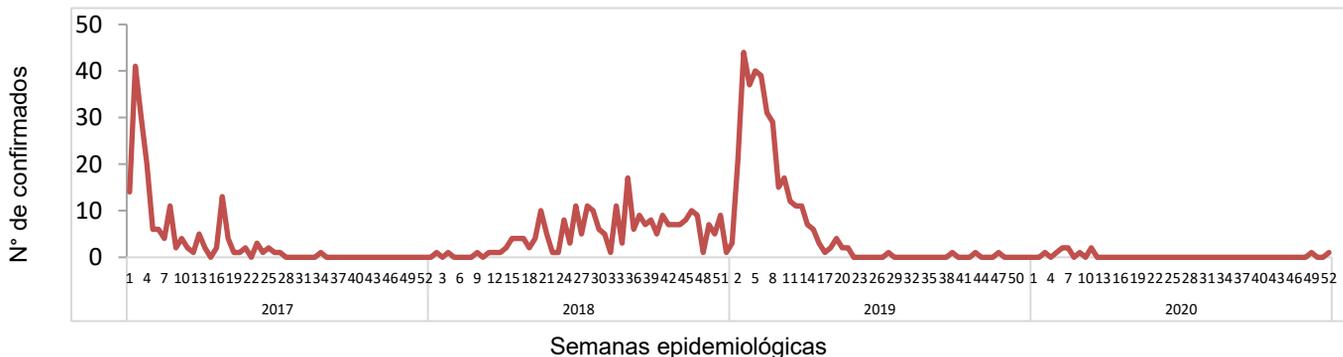


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 52 se notificó un total de 618 casos sospechosos de rotavirus, de estos 11 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 1522 sospechosos, 341 positivos (Positividad 22.4%)
- Durante la semana 52 se investigó a 18 pacientes sospechosos de rotavirus con 1 aislamiento de una paciente femenina, de 1 año de edad, reportada por H. SJD de Santa Ana.

Nota: Datos preliminares.

## Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-52 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 52 del año 2020 (2,335 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (5,337 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 3,002 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 (74%) 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 01-52, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	6,106	42	0.7%
2019	13,011	64	0.5%

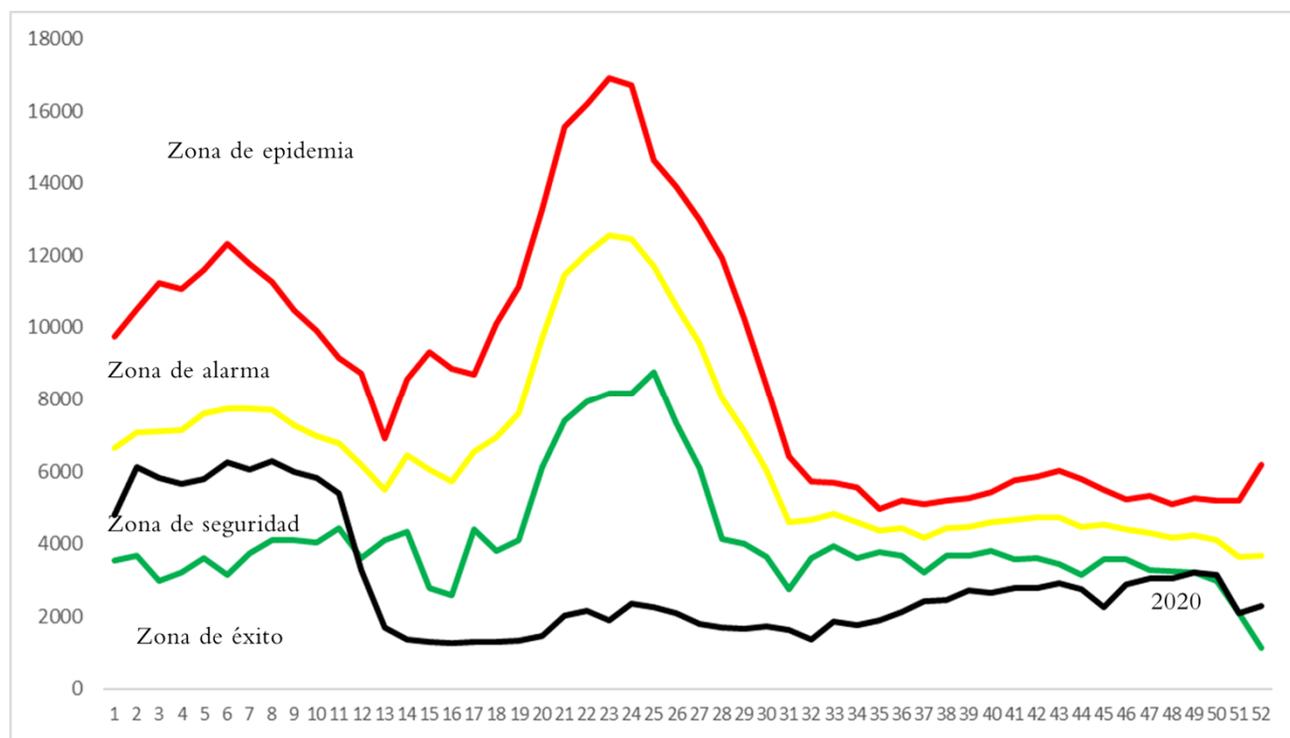
Fuente: SIMMOW.

# Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-52 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	15,937	12,897
1-4	36,927	7,486
5-9	10,516	1,747
10-19	9,019	781
20-29	27,145	2,144
30-39	19,039	2,102
40-49	14,446	2,002
50-59	10,115	1,797
> 60	11,019	1,428
<b>Total general</b>	<b>154,163</b>	<b>2335</b>

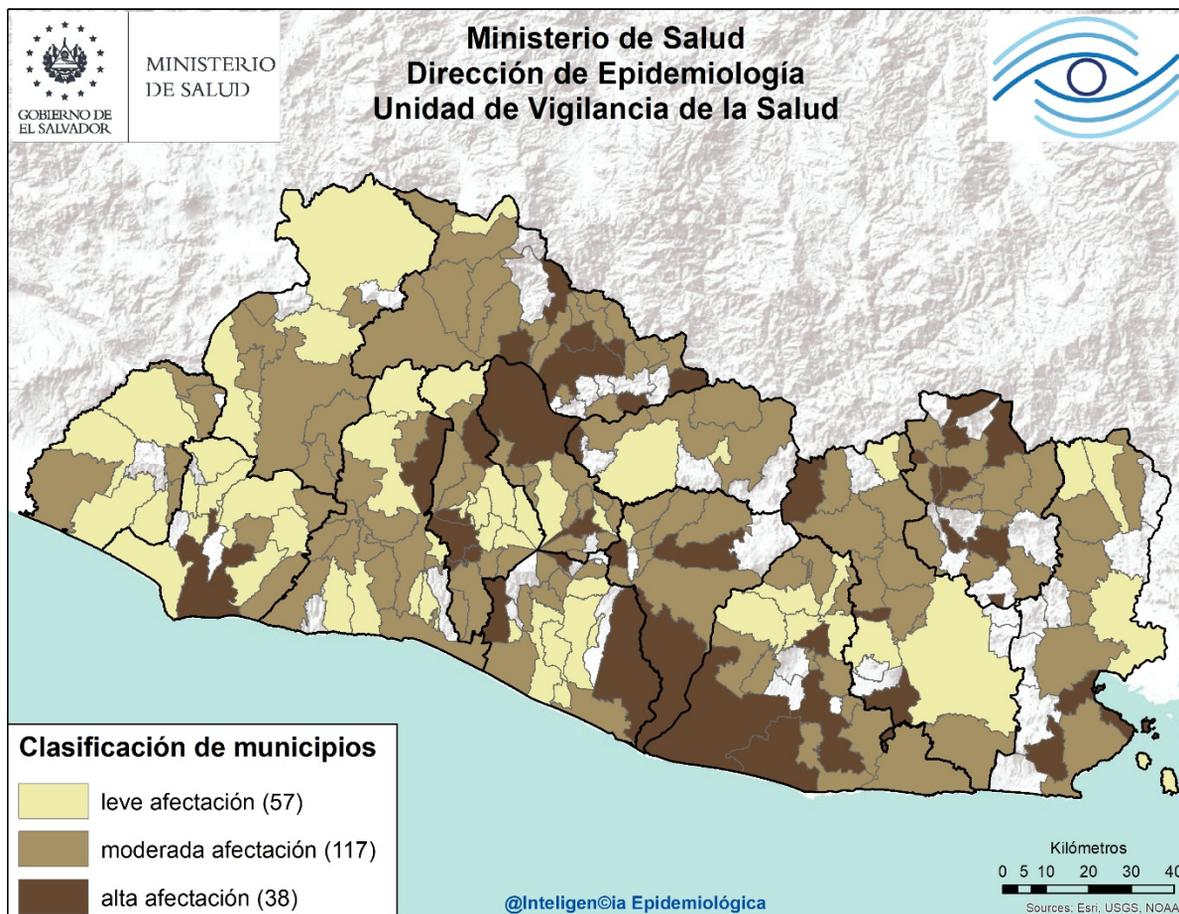
Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	3,596	1,011
Santa Ana	9,742	1,581
Sonsonate	9,200	1,927
Chalatenango	5,027	2,364
La Libertad	20,081	2,480
San Salvador	61,972	3,517
Cuscatlán	5,202	1,815
La Paz	7,249	2,041
Cabañas	2,714	1,585
San Vicente	4,199	2,206
Usulután	8,467	2,190
San Miguel	9,603	1,921
Morazán	3,350	1,596
La Unión	3,761	1,405
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>154,163</b>	<b>2335</b>

## Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 01-52 de 2020



Fuente: VIGEPES

# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 51-52 2020.



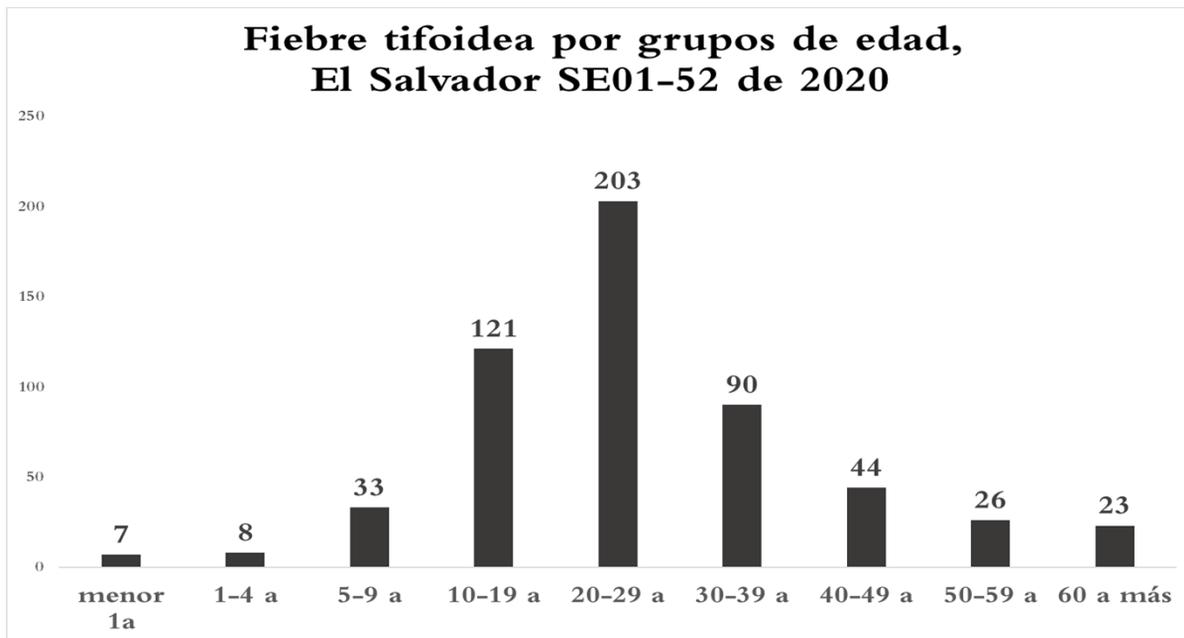
## Listado de municipios con alta afectación por EDA

Departamento	Municipio
<b>Sonsonate</b>	Sonsonate
<b>La Libertad</b>	Quezaltepeque
<b>Chalatenango</b>	Chalatenango
	Las Vueltas
	Concepción Quezaltepeque
	Dulce Nombre de María
	El Paraíso
	Nombre de Jesús
	San José Cancasque
<b>San Salvador</b>	Guazapa
	Mejicanos
	San Marcos
	San Salvador
<b>Cuscatlán</b>	Cojutepeque
	Suchitoto
<b>La Paz</b>	Olocuilta
	San Emigdio
	Zacatecoluca

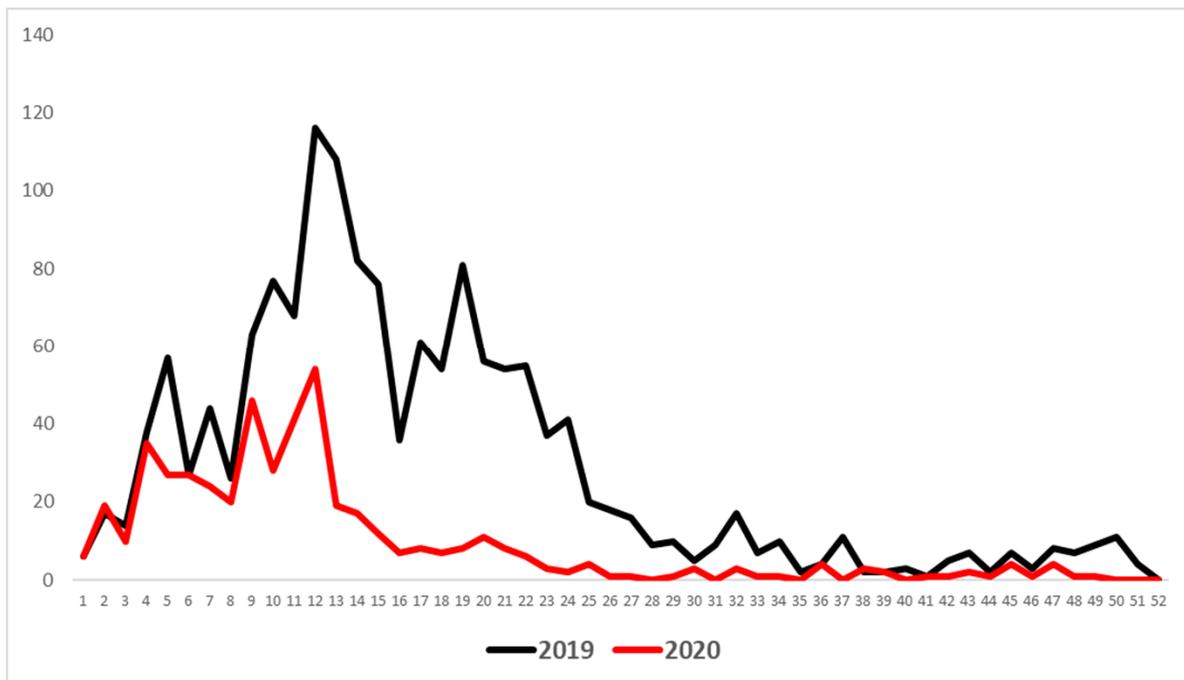
Departamento	Municipio
<b>San Vicente</b>	Apastepeque
	Tecoluca
	Verapaz
<b>Cabañas</b>	Cinquera
<b>Usulután</b>	Jiquilisco
	Puerto El Triunfo
	Santiago de María
	Usulután
<b>San Miguel</b>	El Transito
	Nueva Guadalupe
	Nuevo Edén de San Juan
<b>La Unión</b>	La Unión
<b>Morazán</b>	Gualococti
	Joateca
	Jocoaitique
	Osicala
	San Francisco Gotera
	San Isidro
	Sensembra
	Perquín

## Fiebre tifoidea

A la SE52 de 2020, se tienen 555 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 1503 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 SE01-52, 2019 y 2020



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

4 de enero 2021

Datos acumulados desde hasta fecha de reporte

**Informe de Quemaduras por Pirotécnicos**

Cuadro 1: Total de personas quemadas anual y comparativo 2019 – 2020

Fechas	2018		2019		2020		Diferencia porcentual 2019-2020	Tendencia 2020
	Casos	Acumulado a la fecha	Casos	Acumulado a la fecha	Casos	Acumulado a la fecha		
1 al 23 de diciembre	32	32	26	26	22	22	-15%	↓
24 de diciembre	32	64	51	77	3	25	-68%	↓
25 de diciembre	27	91	44	121	25	50	-59%	↓
26 de diciembre	5	96	8	129	13	63	-51%	↓
27 de diciembre	3	99	4	133	2	65	-51%	↓
28 de diciembre	2	101	1	134	4	69	-49%	↓
29 de diciembre	1	102	3	137	3	72	-47%	↓
30 de diciembre	2	104	4	141	3	75	-47%	↓
31 de diciembre	27	131	45	186	27	102	-45%	↓
1 de enero	35	166	52	238	28	130	-45%	↓
2 de enero	2	168	5	243	16	146	-40%	↓
3 de enero	0	168	1	244	5	151	-38%	↓

Cuadro 2: Total de personas quemadas por grupo de edad

Grupo de edad	2018	2019	2020	Diferencia 2019-2020	Tendencia 2020
Menor 1 año	2	2	2	0%	=
1 a 4 años	12	8	9	13%	↑
5 a 9 años	24	33	25	-24%	↓
10 a 18 años	46	67	24	-64%	↓
19 a 59 años	75	133	83	-38%	↓
Mayor 60 años	9	1	8	700%	↑
<b>Total</b>	<b>168</b>	<b>244</b>	<b>151</b>	<b>-38%</b>	<b>↓</b>

Cuadro 3: Casos por departamento

Departamento	Casos			2019 -2020		
	2018	2019	2020	Diferencia	Diferencia en %	Tenden
San Salvador	45	68	27	-41	-60%	
San Vicente	12	8	24	16	200%	
La Libertad	16	24	15	-9	-38%	
Cuscatlán	10	22	14	-8	-36%	
Santa Ana	13	24	17	-7	-29%	
Morazán	3	5	10	5	100%	
Sonsonate	6	18	7	-11	-61%	
Usulután	6	6	7	1	17%	
Chalatenango	8	11	6	-5	-45%	
Cabañas	17	19	7	-12	-63%	
La Unión	9	8	5	-3	-38%	
San Miguel	6	11	5	-6	-55%	
La Paz	7	10	4	-6	-60%	
Ahuachapán	8	8	3	-5	-63%	
Otros Países	2	2	0	-2	-100%	
Total	168	244	151	-93	-38%	

FUENTE:VIGEPES/SILIN

		Cuadro 4: Caracterización de los quemados por pirotécnico				
		2018	2019	2020		
		Acumulado	Acumulado	Acumulado	diferencia %	Tendencia
Sexo	Femenino	44	41	24	-41%	↓
	Masculino	124	203	127	-37%	↓
Área	Rural	72	110	78	-29%	↓
	Urbano	96	134	73	-46%	↓
Circunstancia	Fabricando	5	0	4	400%	↑
	Vendiendo	0	0	0	-	-
	Comprando	1	1	1	-	=
	Encendiendo	95	155	102	-34%	↓
	Transitando en el lugar	45	56	25	-55%	↓
	Otros	22	32	19	-41%	↓
Tipo Pirotécnico	Cohetillo	17	25	15	-40%	↓
	Mortero	52	89	61	-31%	↓
	Silbador	13	35	11	-69%	↓
	Fulminantes	0	2	1	-50%	↓
	Pólvora china	21	21	10	-52%	↓
	Volcancitos	14	13	11	-15%	↓
	Estrellitas	12	7	4	-43%	↓
	Otros Pirotécnicos	39	52	38	-27%	↓
Profundidad	Grado I	74	89	55	-38%	↓
	Grado II	70	123	69	-44%	↓
	Grado III	24	32	27	-16%	↓
Manejo	Ambulatorio	83	120	76	-37%	↓
	Hospitalario	85	124	75	-40%	↓
Sitio de lesión	Cabeza	44	59	34	-42%	↓
	Ojos	28	37	17	-54%	↓
	Extremidades sup.	104	150	108	-28%	↓
	Manos	65	105	58	-45%	↓
	Dedos Manos	43	66	55	-17%	↓