

**Boletín Epidemiológico Semana 45 ( del 07 al 13 de Noviembre 2021)**

**CONTENIDO:**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 45/2021. | 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. Resumen de quemados por pólvora 2020 – 2021.                  |
| 6. Neumonías.   |   |

**1**

**Resumen acumulado de eventos de notificación SE 01-45 de 2019-2021**

No	Evento	Acumulado				Diferencia	Diferencia
		SE 45	2019	2020	2021	de casos 2021-2020	2021-2020 (%)
1	Casos sospechosos de dengue	113	25,682	5,098	4,788	-310	-6
2	Casos sospechosos de Chikungunya	1	647	108	103	-5	-5
3	Casos sospechosos de Zika	1	749	181	98	-83	-46
4	Infección respiratoria aguda	18,808	1,728,715	956,789	1,142,745	185,956	19
5	Neumonías	492	34,076	22,377	28,973	6,596	29.5
6	Diarrea y gastroenteritis	1,765	321,963	134,588	201,062	66,474	49
7	Fiebre Tifoidea	5	1,461	544	803	259	48
8	Hepatitis Aguda A	1	732	232	109	-123	-53
9	Parotiditis Infecciosa	2	2,158	242	152	-90	-37
10	Enfermedad Febril Eruptiva	9	522	161	343	182	100
11	Paludismo Confirmado*		1	0	1		

\*Casos importados para año 2019 y 2021

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1130 unidades notificadoras (91%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

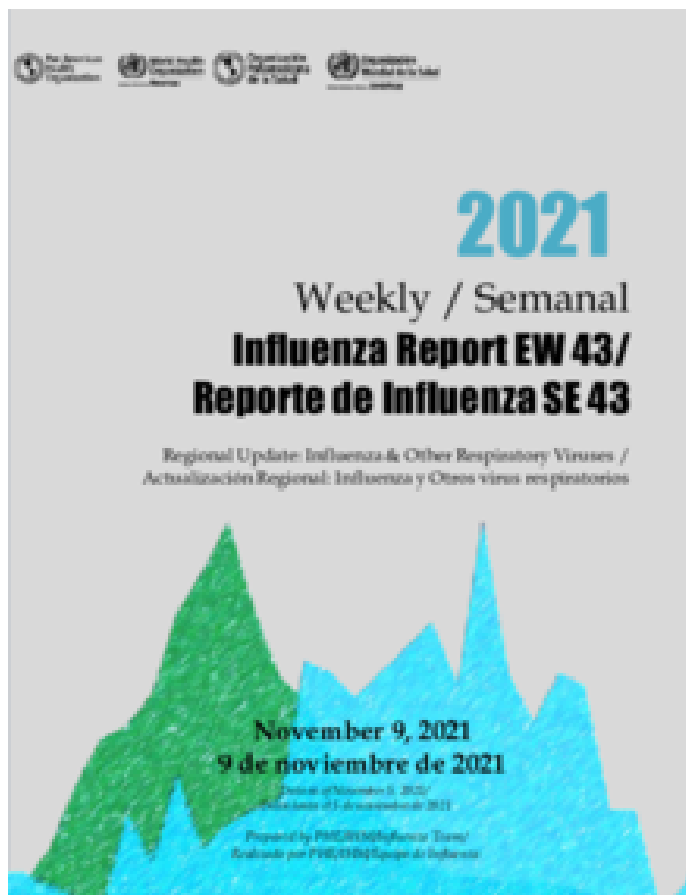
<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-43-november-10-2021>

### Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2021

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

### Distribución de virus de sincicial respiratorio por región, 2014 – 2021

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



En mis **manos**  
está

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



Huevo



Larva



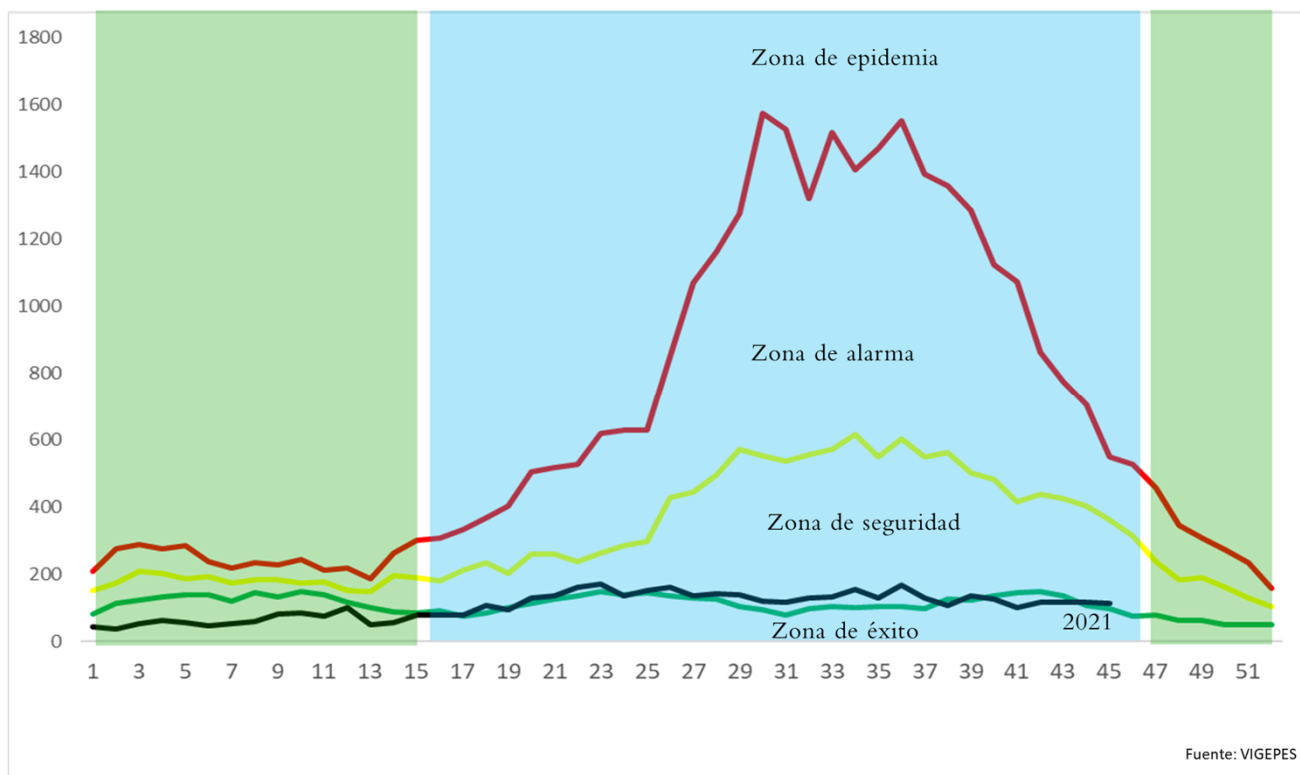
Pupa



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 45/2021



## Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-45 de 2020-2021

	Año 2020	Año 2021	Diferencia de casos
Casos Sospechosos (SE 1-45)	5,098	4,788	-310
Casos probable de dengue (SE 1-45)	27	13	-14
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-44)	6	6	0
Casos confirmados dengue grave (SE 1-44)	25	8	-17
Total casos confirmados dengue (SE 1-44)	31	14	-17
Hospitalizaciones (SE 1-45)	995	720	-275
Fallecidos (SE 1-45)	1	0	-1

A la SE45 del 2021 se contabilizan 4,788 casos sospechosos, comparado con 5,098 casos en 2020.

Hasta la SE45 del 2021 se han presentado 13 casos probables de dengue comparado con 27 casos para el mismo periodo de 2020.

Hasta la SE44 del 2021 se han confirmado 14 casos y para el mismo periodo en 2020 se habían confirmado 31 casos. Por otro lado, se han reportado 720 hospitalizaciones en el 2021.

### Casos probables y confirmados de dengue por grupos de edad, El Salvador 2021

Grupo de edad	Probable SE45	Confirmado SE44
<1 año	1	0
1-4 años	1	0
5-9 años	3	3
10-14 años	2	4
15-19 años	2	6
20-29 años	2	1
30-39 años	1	0
40-49 años	1	0
50-59 años	0	0
>60 años	0	0
	<b>13</b>	<b>14</b>



## Casos probables y confirmados de dengue por departamento, El Salvador 2021

Departamento	Probable SE45	Confirmado SE44
Ahuachapán	0	0
Santa Ana	0	0
Sonsonate	0	0
Chalatenango	0	0
La Libertad	0	0
San Salvador	4	8
Cuscatlán	1	0
La Paz	1	0
Cabañas	0	0
San Vicente	1	2
Usulután	0	0
San Miguel	4	2
Morazán	2	2
La Unión	0	0
Otros países	0	0
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>14</b>



FUENTE: VIGEPES

## Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, El Salvador 2021

Tipo de Prueba	SE 45			SE 1-45		
	Pos	%pos	Total	Pos	%pos	Total
PCR	0	--	0	7	8	91
IGM	0	--	1	13	37	35
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>126</b>



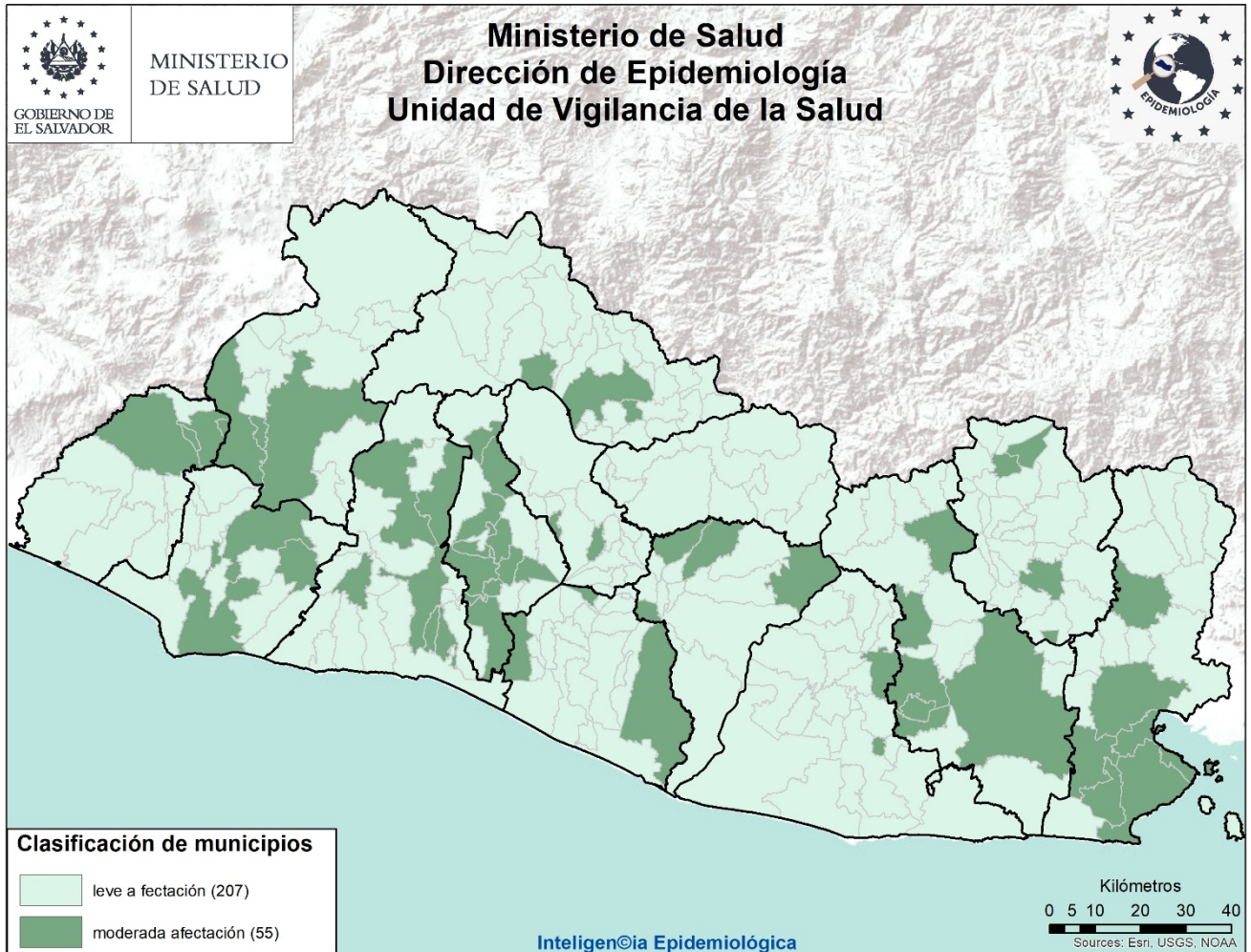
El total de muestras procesadas para dengue hasta la SE 45 fueron 126 con una positividad del 16%

Hasta la SE 45 se han procesado 91 muestras para PCR, con una positividad del 7% (7 muestras)

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE45 es 37% (13 muestra)



# Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE45, 2021.



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

- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de casos 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.

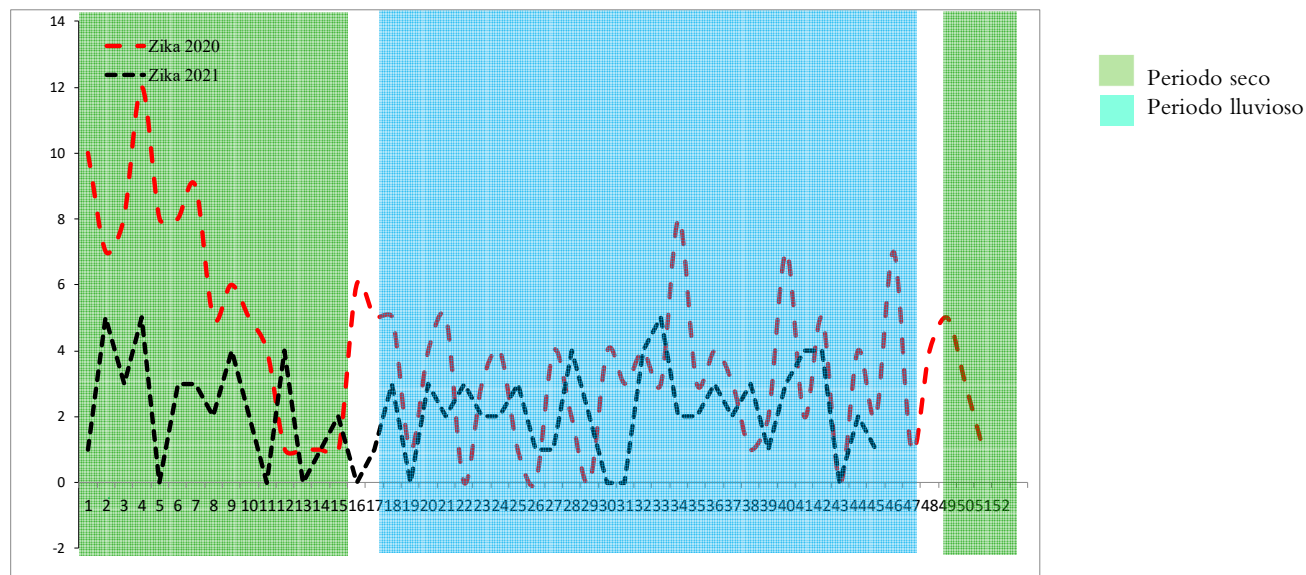
Sobre situación epidemiológica del mapa:

- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave en el territorio Salvadoreño.
- 55 municipios con niveles de afectación moderada y 207 con afectación leve.

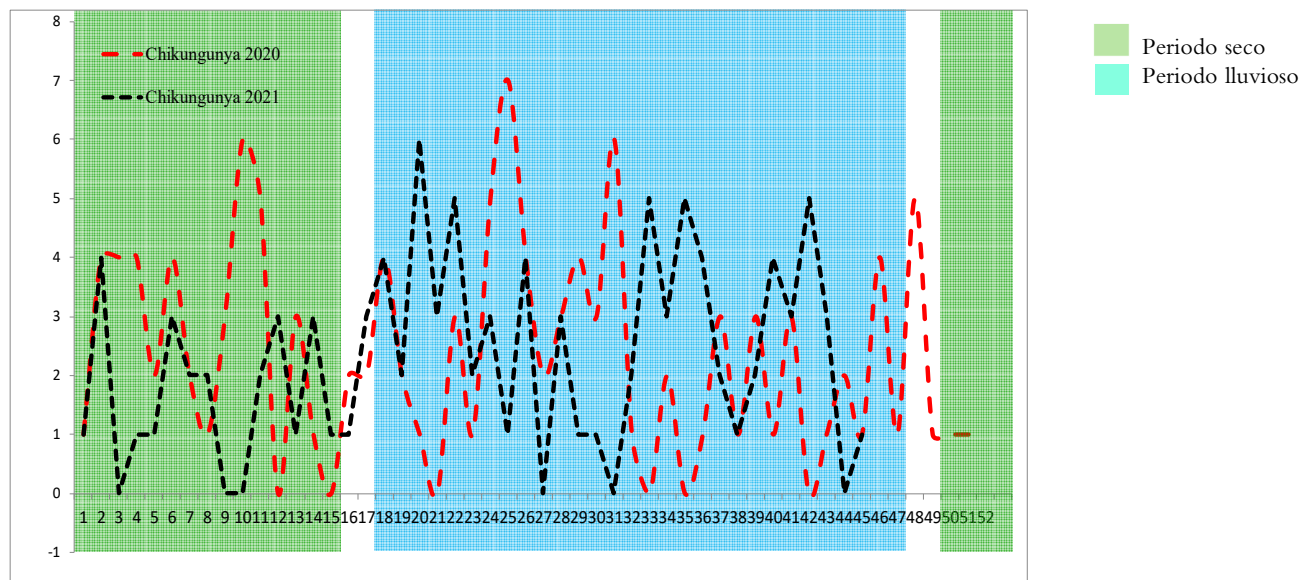


# Situación epidemiológica de zika y chikungunya

## Casos sospechosos de zika SE 01-45 de 2020 - 2021



## Casos sospechosos de chikungunya SE 01-45 de 2020 - 2021



	Año 2020	Año 2021	Diferencia de casos	% de variación
Casos sospechosos Zika	181	98	-83	-46%
Fallecidos	0	0	0	0%
Casos sospechosos Chikungunya	108	103	-5	-5%
Fallecidos	0	0	0	0%

Fuente: VIGEPES



## Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-45 de 2021

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa
<1	47	43.4	2	1.8
1-4	4	0.9	9	2.0
5-9	8	1.4	7	1.3
10-19	6	0.5	12	1.0
20-29	14	1.0	28	2.0
30-39	11	1.1	16	1.6
40-49	2	0.3	10	1.3
50-59	3	0.5	13	2.2
>60	3	0.4	6	0.7
<b>Total general</b>	<b>98</b>	<b>1.4</b>	<b>103</b>	<b>1.5</b>

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-45 de 2021

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos	tasa
Ahuachapán	0	0.0	1	0.3
Santa Ana	6	1.0	1	0.2
Sonsonate	4	0.8	3	0.6
Chalatenango	5	2.3	23	10.8
La Libertad	13	1.5	9	1.1
San Salvador	22	1.2	18	1.0
Cuscatlán	5	1.8	6	2.1
La Paz	7	1.8	3	0.8
Cabañas	6	3.4	5	2.8
San Vicente	4	2.1	4	2.1
Usulután	5	1.3	5	1.3
San Miguel	7	1.3	9	1.7
Morazán	3	1.4	11	5.1
La Unión	11	3.9	5	1.8
Otros Países	0		0	
<b>Total general</b>	<b>98</b>	<b>1.4</b>	<b>103</b>	<b>1.5</b>

Fuente: VIGEPES





# Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-45 de 2021

Departamento	casos
Ahuachapán	0
Santa Ana	0
Sonsonate	0
Chalatenango	0
La Libertad	1
San Salvador	1
Cuscatlán	0
La Paz	0
Cabañas	0
San Vicente	0
Usulután	0
San Miguel	2
Morazán	0
La Unión	0
Otros Países	0
<b>Total general</b>	<b>4</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 45 – 2021, El Salvador

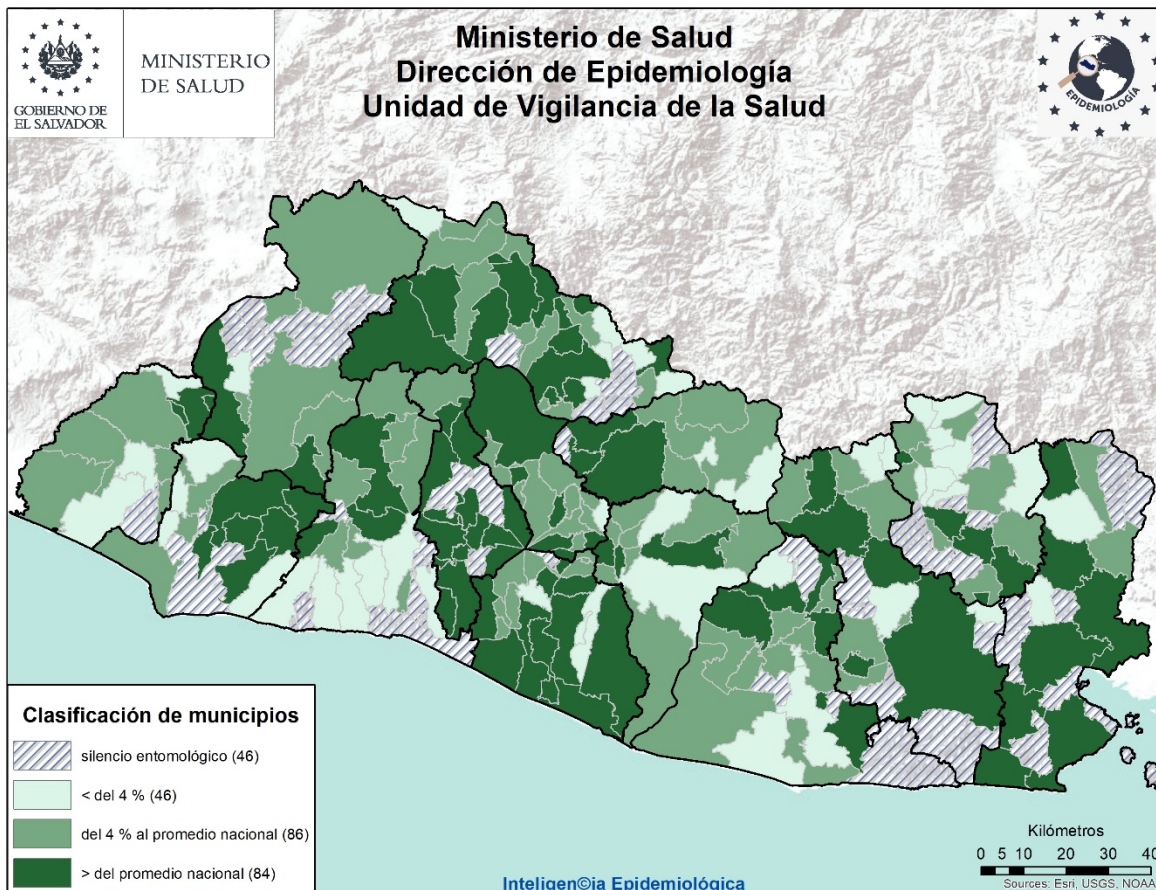
Departamento	IC
San Salvador	21
La Unión	13
La Paz	10
San Miguel	10
Chalatenango	10
Cuscatlán	10
Cabañas	10
Usulután	9
Sonsonate	7
Ahuachapán	7
La Libertad	6
Santa Ana	6
San Vicente	6
Morazán	5
Nacional	9

**29 municipios sin información**

Depósitos	Porcentaje
Útiles	80
Inservibles	15
Naturales	1
Llantas	4



## Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, SE 45 2021, El Salvador



## **Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 45– 2021**

Se visitaron 30,073 viviendas, inspeccionando 28,980 (96%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 307,134 personas.

- En 13,642 viviendas se utilizó 1,011 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 134,201 depósitos inspeccionados; 3,687 con peces (3%), 103,049 abatizados, lavados, tapados entre otros (77%) y 27,465 inservibles eliminados (20%)
- Se fumigaron 55,340 viviendas y 149 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 49 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.
- 788 areas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (Se utilizo 158 Kg. de larvicida al 1%)

### **Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores**

- 2,939 Charlas impartidas
- 47 horas de perifoneo
- 423 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

### **Recurso Humano intersectorial participante 1,425**

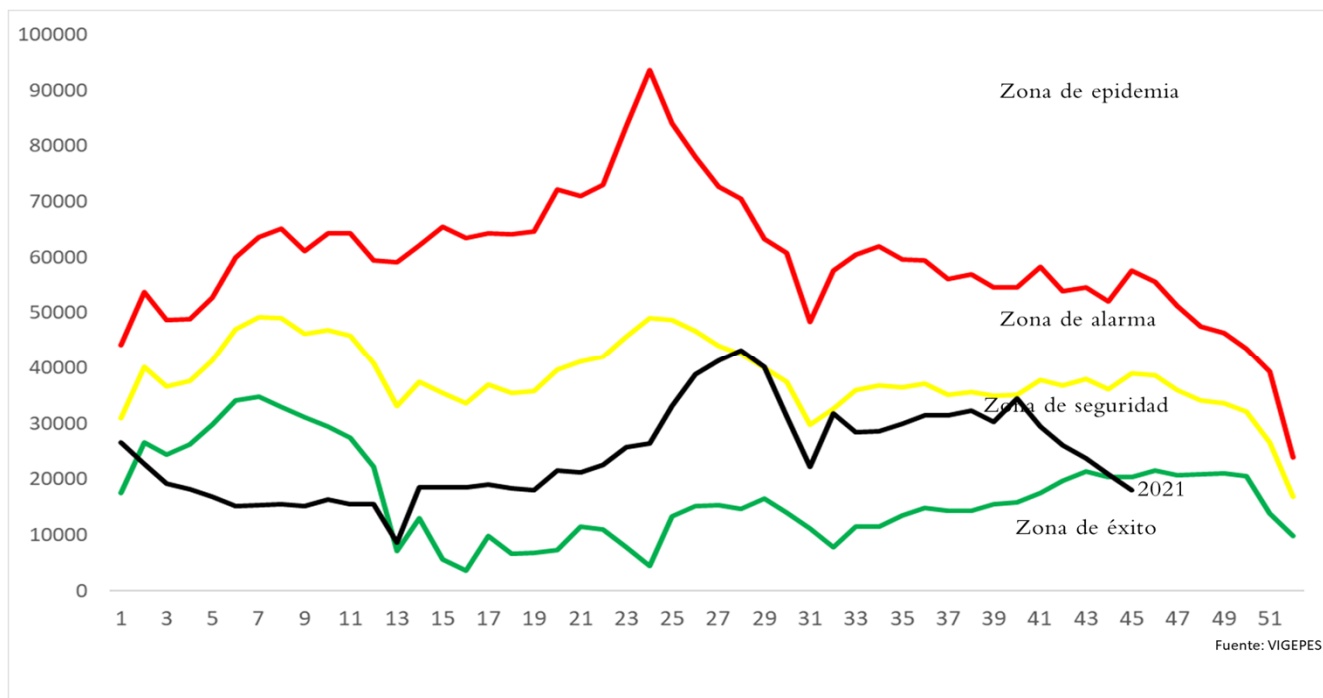
- 74% Ministerio de Salud, 26% otras Instituciones, voluntarios y líderes comunales.



# Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 01-45 2021

➤ Comparando la tasa acumulada a la semana 45 del año 2021 (17,311 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (14,494 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 2,817 casos x100mil/hab.

## Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 01- 45 de 2021



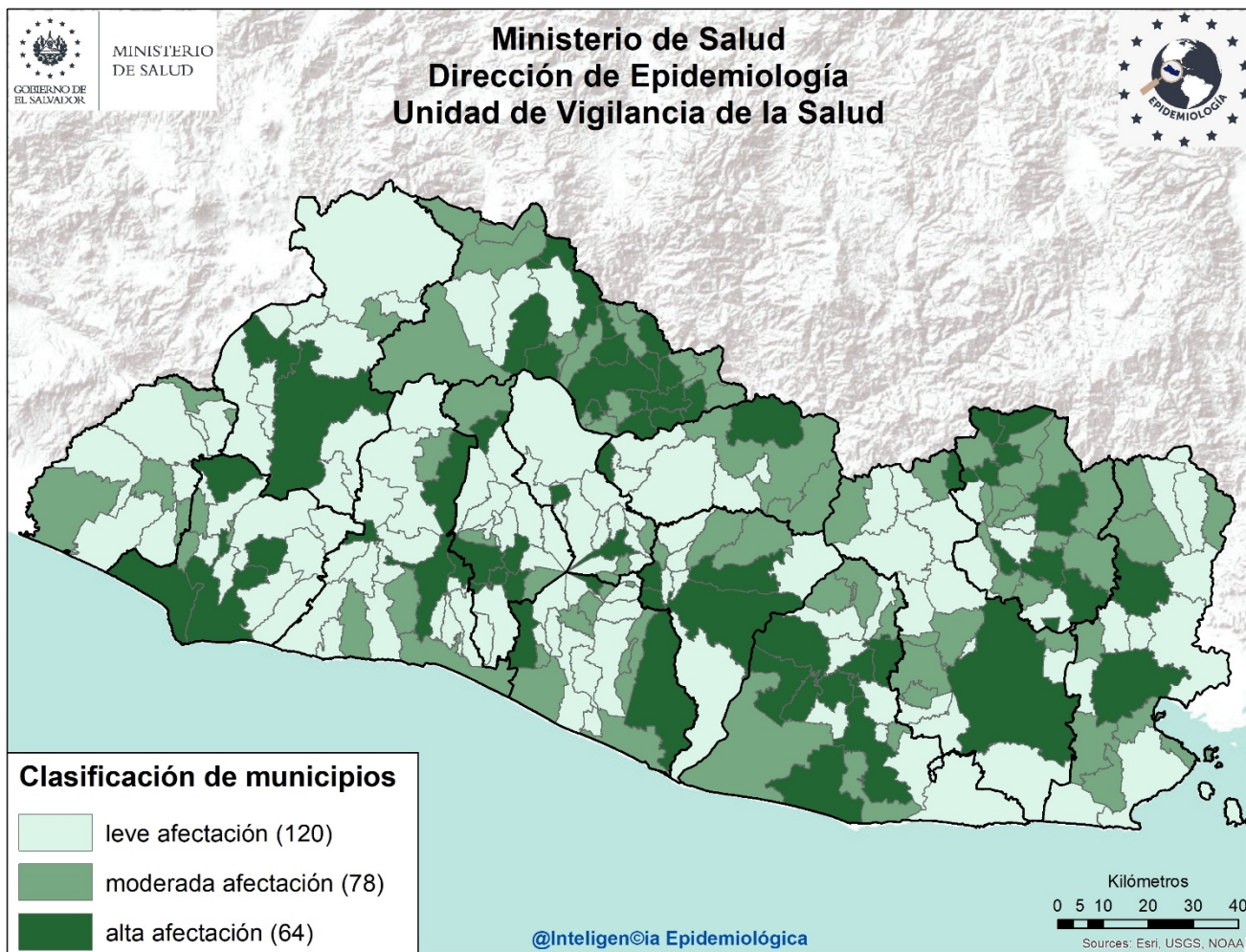
## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE01-45 2021

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	68,939	55,788
1-4	176,565	35,796
5-9	120,305	19,981
10-19	86,047	7,452
20-29	223,359	17,639
30-39	167,138	18,457
40-49	130,904	18,142
50-59	92,726	16,472
> 60	76,762	9,949
<b>Total general</b>	<b>1,142,745</b>	<b>17311</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	45,843	12,893
Santa Ana	82,887	13,450
Sonsonate	74,838	15,674
Chalatenango	39,596	18,617
La Libertad	148,172	18,302
San Salvador	440,070	24,975
Cuscatlán	33,919	11,835
La Paz	51,962	14,627
Cabañas	19,217	11,220
San Vicente	25,582	13,438
Usulután	56,312	14,565
San Miguel	69,760	13,953
Morazán	25,107	11,959
La Unión	29,480	11,011
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>1,142,745</b>	<b>17311</b>



# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 45 2021.



## Listado de municipios con alta afectación por IRA

Departamento	Municipio
Santa Ana	Candelaria de La Frontera
	Santa Ana
Sonsonate	Acajutla
	Caluco
	Sonsonate
La Libertad	Juayúa
	Quezaltepeque
	Sacacoyo
	Santa Tecla
	Antiguo Cuscatlán
Chalatenango	Azacualpa
	Chalatenango
	Comalapa
	Las Flores
	Las Vueltas
	Ojos de Agua
	San Antonio de la Cruz
	San Antonio Los Ranchos
	San Fernando
	San Isidro Labrador
	Tejutla

Departamento	Municipio
Chalatenango	Concepción Quezaltepeque
	Dulce Nombre de María
	El Paraíso
	San José Cancasque
San Salvador	Potonico
	Aguilares
	San Marcos
	San Salvador
	Santo Tomas
Cuscatlán	Soyapango
	Cojutepeque
	Oratorio de Concepción
	Olocuilta
La Paz	San Emigdio
	Zacatecoluca
	Apastepeque
San Vicente	Guadalupe
	San Vicente
	Verapaz
Cabañas	Cinquera
	Victoria

Departamento	Municipio
Usulután	California
	Jucuapa
	Puerto El Triunfo
	San Francisco Javier
	Berlín
San Miguel	San Agustín
	Santiago de María
	Tecapán
	Usulután
La Unión	San Antonio
	San Miguel
Morazán	Yayantique
	San José
	Cacaopera
	El Rosario
	Jocoaitique
	Jocoro
	San Fernando
	San Francisco Gotera
San Isidro	
Sensembra	
Perquín	



## 6

## Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador, SE 01- 45 2021

- Comparando la tasa acumulada a la semana 45 del año 2021 (439 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (339 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 100 casos x100mil/hab..
- Del total de egresos por Neumonía, el 54% corresponden al sexo masculino; la mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (47%), seguido de los mayores de 60 años (28%)
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la SE45 es menor para el 2021 (11.2%) comparado con el año 2020 (17.9%); El 67% (707) 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 (4,007 x 100,000 hab.), seguido por los de 1 a 4 años (1,415 x 100,000 hab.).

### Letalidad acumulada por neumonía SE 01-45 de 2020 y 2021

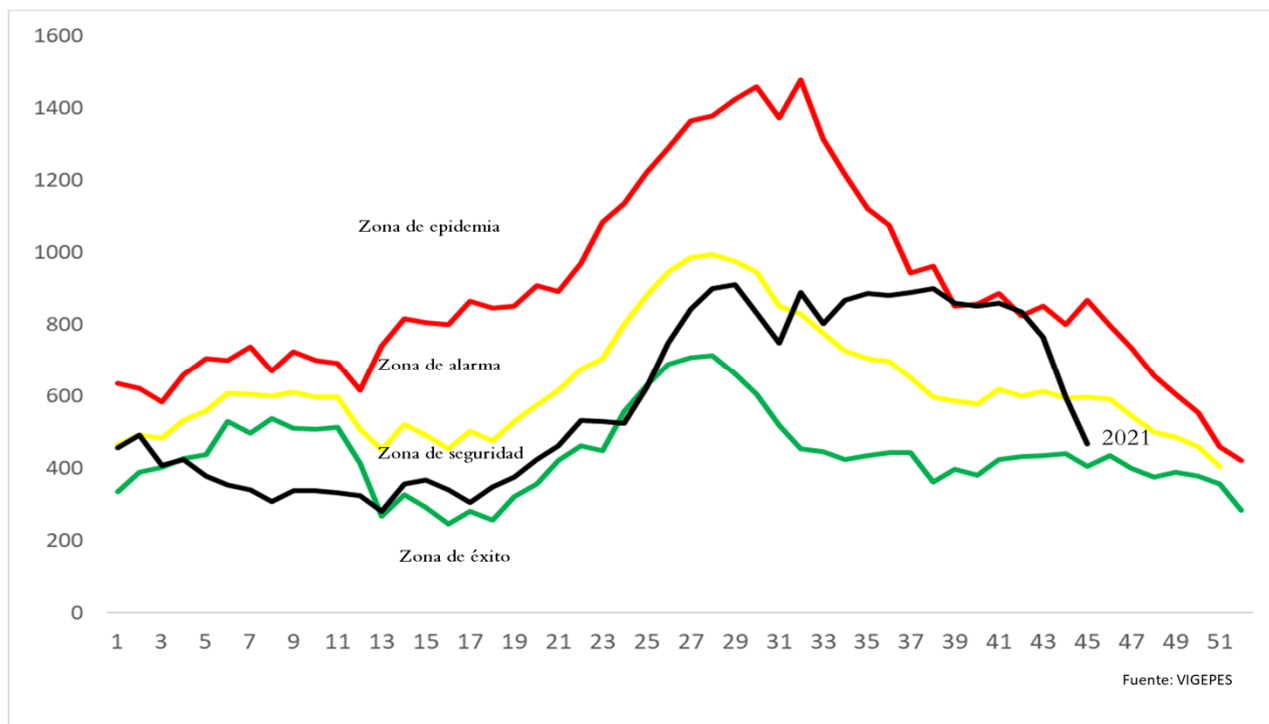
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2021	9,351	1,048	11.2%
2020	6,991	1,249	17.9%

- Fuente: SIMMOW



# Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 01- 45 2021

## Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 01- 45 de 2021



## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE01-45 de 2021

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	4,952	4,007
1-4	6,978	1,415
5-9	1,711	284
10-19	774	67
20-29	1,112	88
30-39	1,459	161
40-49	2,094	290
50-59	2,526	449
> 60	7,367	955
<b>Total general</b>	<b>28,973</b>	<b>439</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	889	250
Santa Ana	3,826	621
Sonsonate	2,079	435
Chalatenango	665	313
La Libertad	1,459	180
San Salvador	8,128	461
Cuscatlán	839	293
La Paz	992	279
Cabañas	740	432
San Vicente	870	457
Usulután	2,113	547
San Miguel	3,319	664
Morazán	704	335
La Unión	2,350	878
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>28,973</b>	<b>439</b>

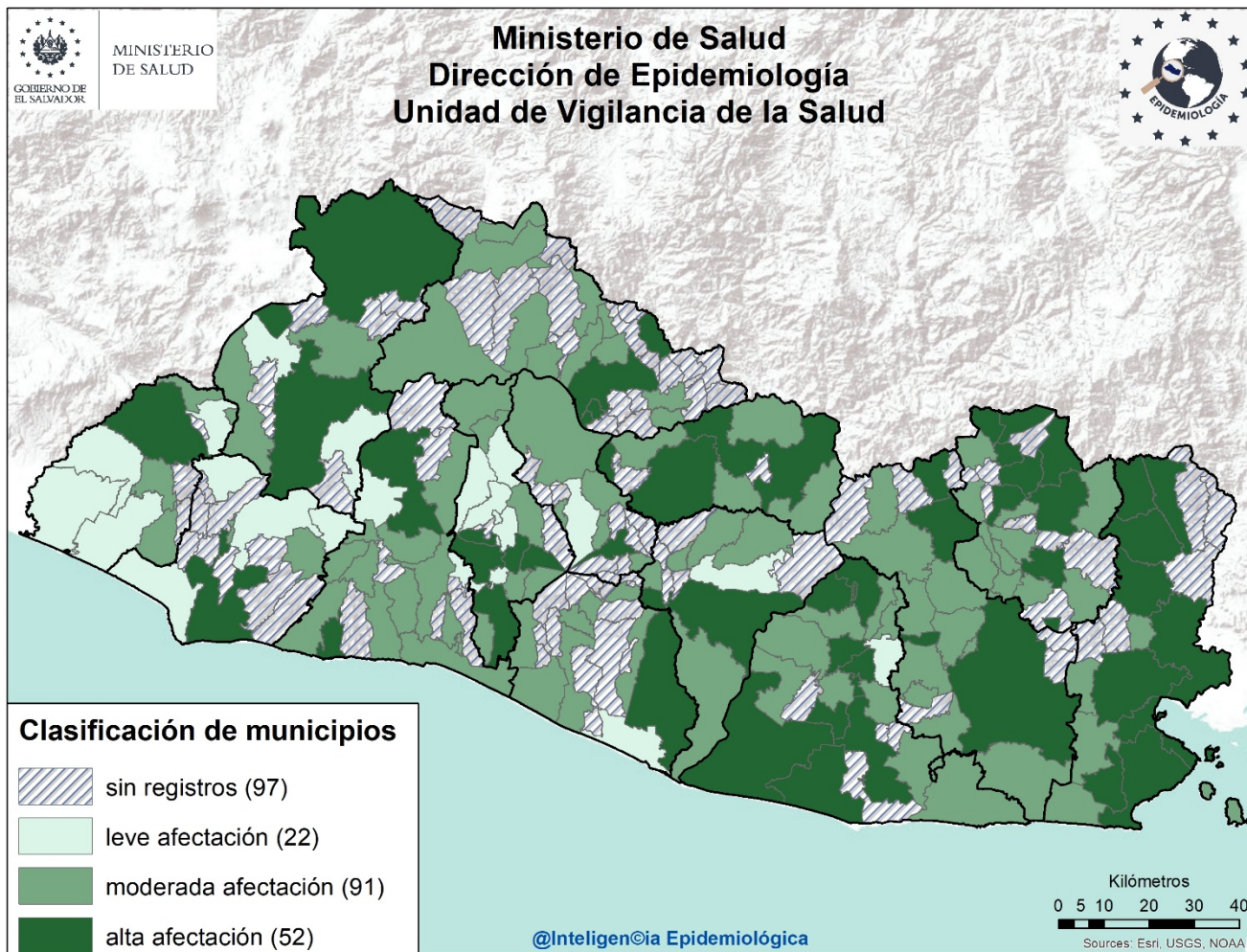
• Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)  
de neumonías, El Salvador SE 45 2021.



**Listado de municipios con alta afectación por neumonías**

Departamento	Municipio
<b>Ahuachapán</b>	San Lorenzo
<b>Sonsonate</b>	Sonsonate
<b>Santa Ana</b>	Chalchuapa
	Santa Ana
	Metapán
<b>San Salvador</b>	Ilopango
	Mejicanos
	Panchimalco
<b>Cuscatlán</b>	Cojutepeque
<b>Chalatenango</b>	Arcatao
	Azacualpa
	Las Flores
	Dulce Nombre de María
<b>Cabañas</b>	Ilobasco
<b>San Vicente</b>	Guadalupe
<b>Usulután</b>	Jiquilisco
	Santiago de María

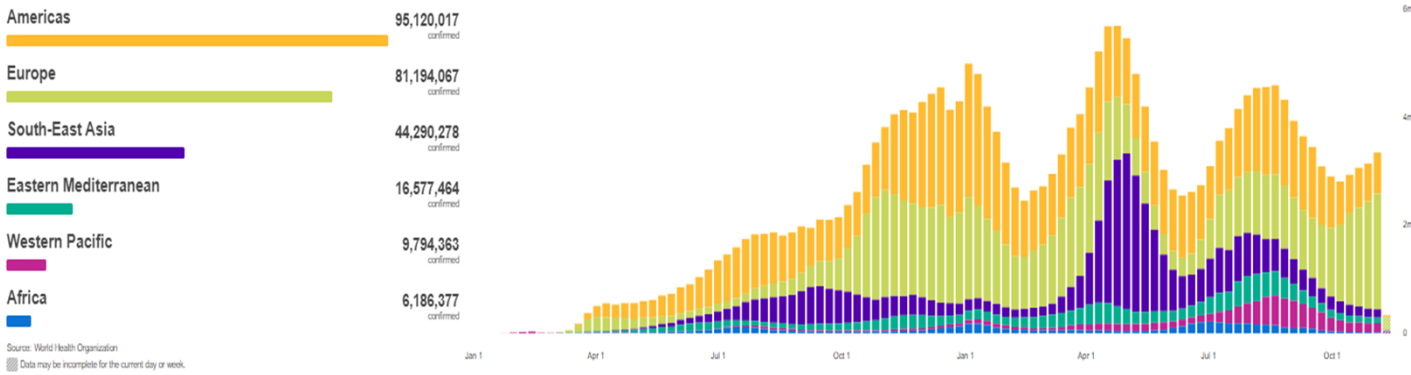
Departamento	Municipio
	Usulután
<b>San Miguel</b>	Nueva Guadalupe
	San Miguel
<b>La Unión</b>	El Carmen
	Lislique
	Yayantique
	San José
	Yucuaiquín
	La Unión
<b>Morazán</b>	Corinto
	El Rosario
	Joateca
	Jocoaitique
	Osicala
	San Francisco Gotera
	Sensembra
	Perquín





# 7 Situación mundial del 2019-nCov al 16 de noviembre de 2021

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 WHO Coronavirus Disease, al 15 de Noviembre de 2021 4:30 pm CEST



Casos Acumulados	Casos nuevos en las últimas 24 horas	Muertes Acumuladas	Muertes reportadas en las últimas 24 Horas	Letalidad
253 163 330	336 733	5 098 174	5 413	2.01%

Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019

## Situación Centroamericana y Nacional

Actualización hasta: 15 de Noviembre a las 09:00 A.M. de CA.

CEPREDENAC 30 SICA

### Coronavirus

Información de Centroamérica y República Dominicana

<b>CASOS CONFIRMADOS</b> 2,576,280	<b>CASOS RECUPERADOS</b> 2,221,370
<b>CASOS ACTIVOS</b> 305,680	<b>CASOS FALLECIDOS</b> 49,230

#### CASOS POR PAÍS

País	CONFIRMADOS	ACTIVOS	RECUPERADOS	FALLECIDOS
GT	610,004			
CR	564,159			
PA	474,621			
DO	395,856			
HN	376,967			
SV	117,884			
BZ	28,899			
NI	7,890			

Fuente: Información oficial de los Gobiernos de los países del Sistema de la Integración Centroamericana, SICA  
Entes rectores del CEPREDENAC

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.

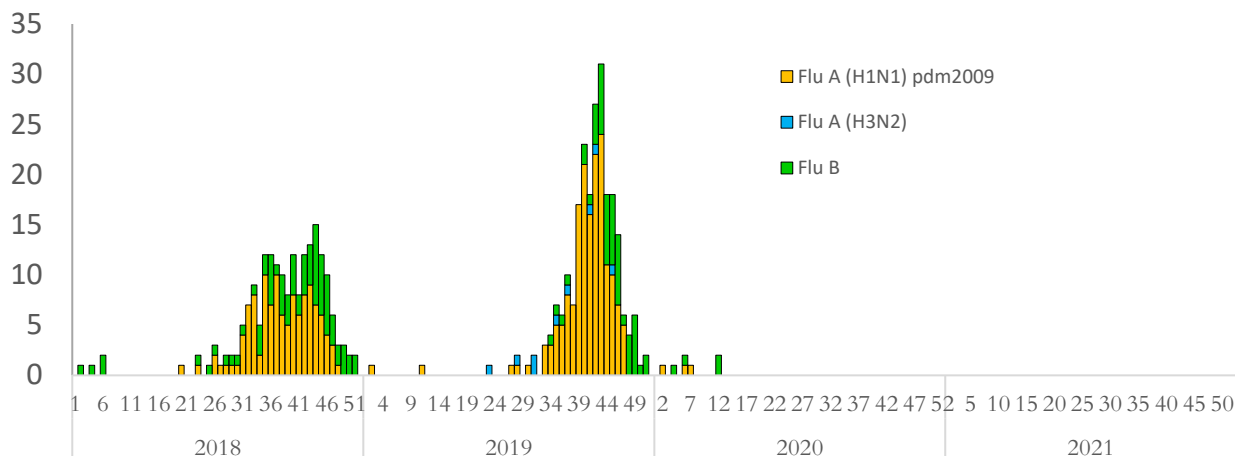
Al 16 de Noviembre 2021 se reportan 118,041 casos Confirmados , 3,735 fallecidos y 101,092 recuperados/ covid19.Gob.sv 16/11/21 12.35 a.m.

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 1.91%.

Fuente: SICA/CEPREDENAC covid19.gob.sv



# Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 45 2021.



## Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 45 de 2021.

Resultados de Laboratorio	2020	2021	SE 45 2021
	Acumulado SE 45		
<b>Total de muestras analizadas</b>	<b>1655</b>	<b>590</b>	<b>15</b>
<b>Muestras positivas a virus respiratorios</b>	<b>48</b>	<b>259</b>	<b>10</b>
<b>Total de virus de influenza (A y B)</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Influenza A (H1N1)pdm2009	3	0	0
Influenza A no sub-tipificado	0	0	0
Influenza A H3N2	0	0	0
Influenza B	5	0	0
<b>Total de otros virus respiratorios</b>	<b>40</b>	<b>259</b>	<b>15</b>
Parainfluenza	2	35	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	3	213	10
Adenovirus	35	11	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	<b>2.90%</b>	<b>43.90%</b>	<b>66.67%</b>
Positividad acumulada para Influenza	<b>0.48%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
Positividad acumulada para VSR	<b>0.18%</b>	<b>36.10%</b>	<b>66.67%</b>

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 45 de este año es 43.90%, mayor a lo observado durante el mismo período del año pasado 2.90%;

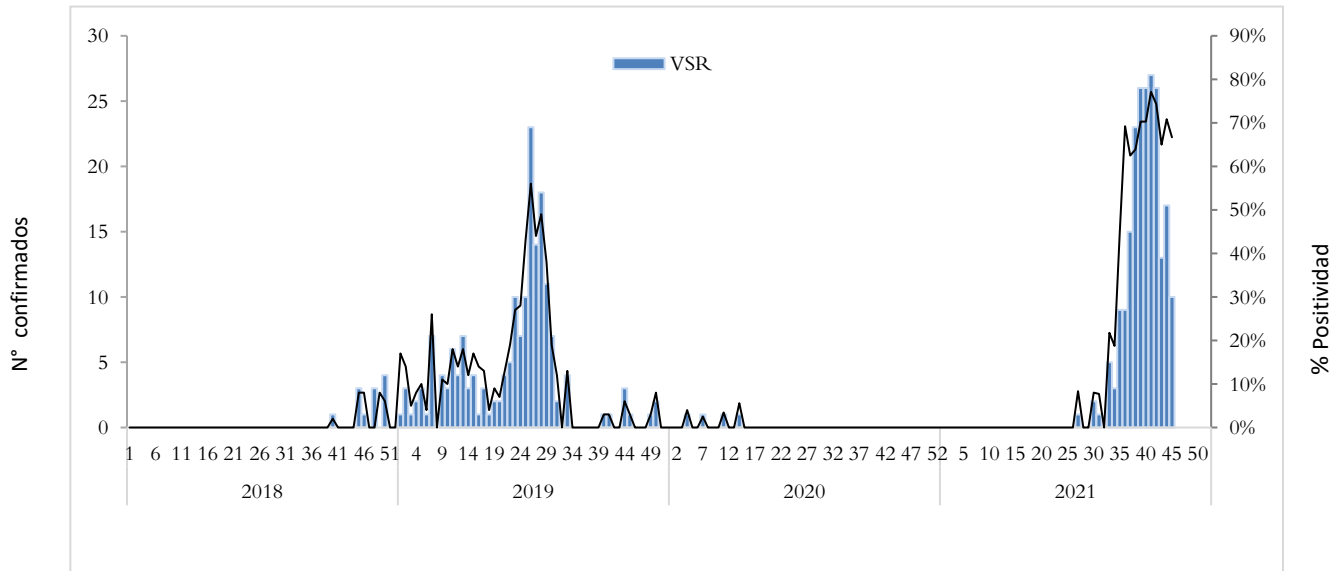
Nota: Datos preliminares

Positividad se incrementa para 2021 por el número de muestras menor para este año

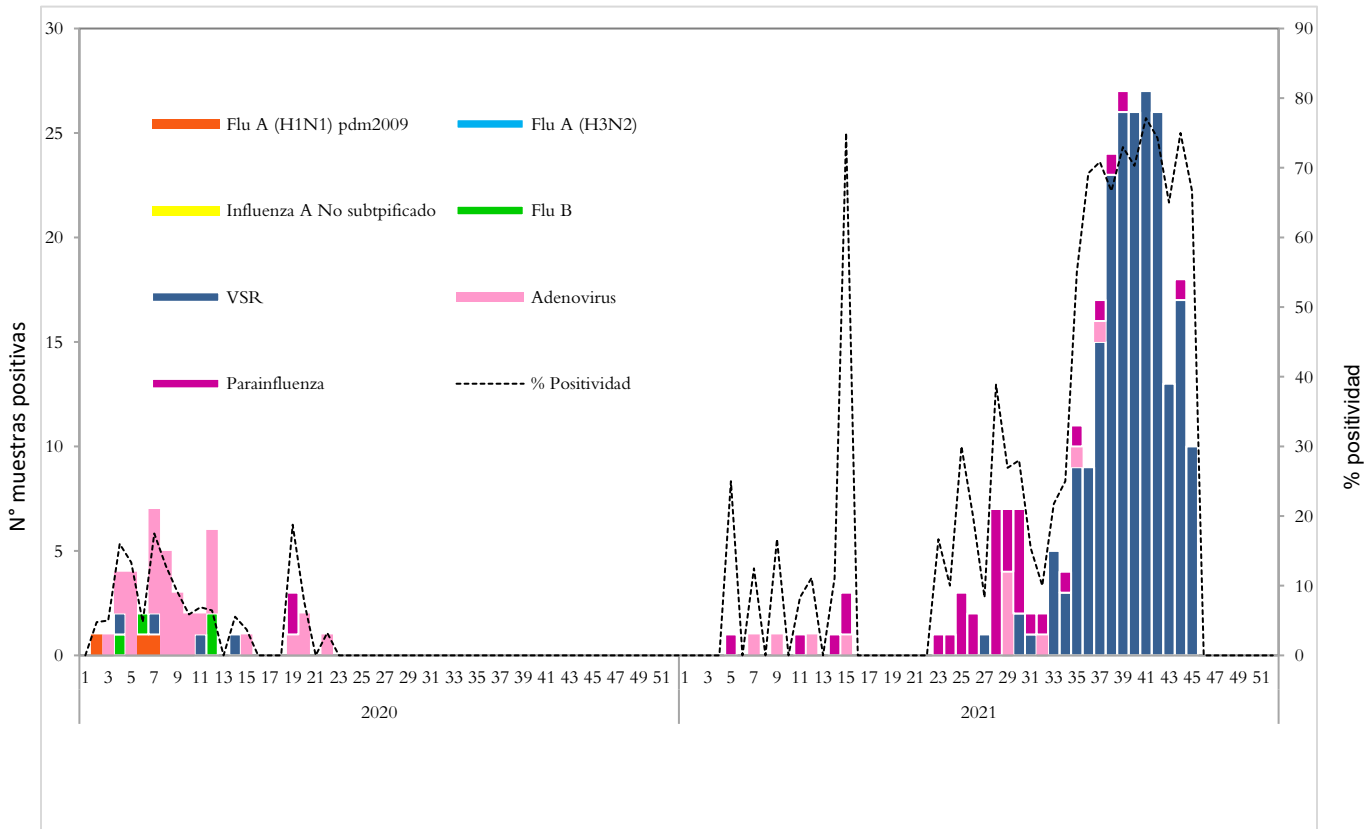
Fuente: VIGEPES



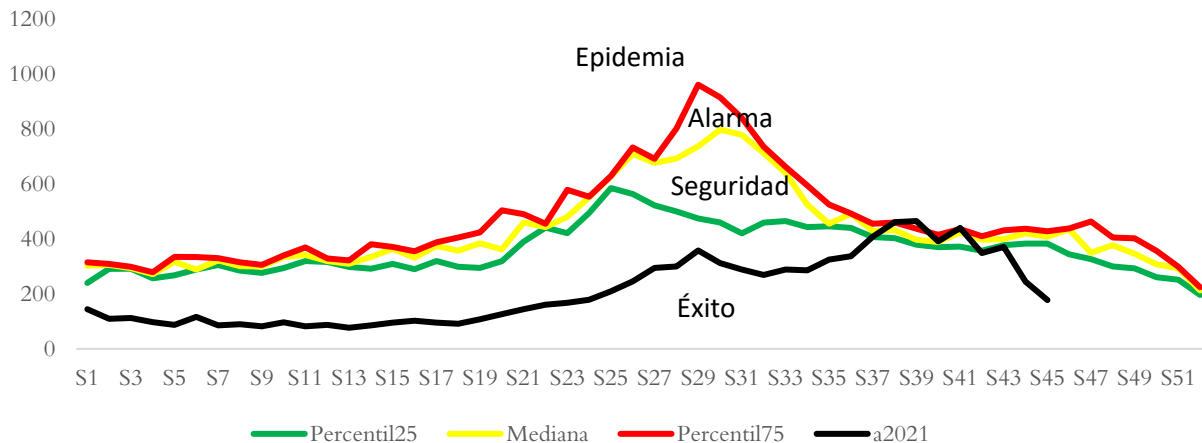
## Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 45 2021.



## Distribución de virus respiratorios identificados por vigilancia centinela, El Salvador 2020 - 2021.



# Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) MINSAL, El Salvador SE 45 2021.

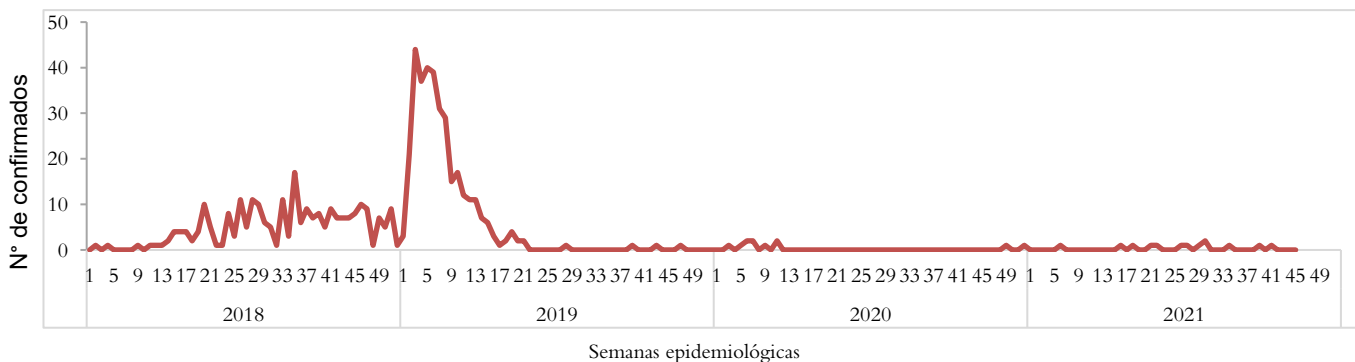


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

9

## Vigilancia centinela de rotavirus

### Casos confirmados de rotavirus por año, vigilancia centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, 2018-2021.



- En el año 2021, durante el período de las semana 01 a 45 se notificó un total de 725 casos sospechosos de rotavirus, de estos 13 casos confirmados, con una positividad acumulada de **1.79%**, la cual es mayor a la observada durante el mismo período de 2020, donde se tomó muestra a 509 sospechosos y se encontraron 9 positivos (Positividad 1.77%)
- Durante la semana 45 se investigó a 10 casos sin aislamiento para rotavirus

Nota: Datos preliminares.



# 10

## Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-45 2021

- Comparando la tasa acumulada a la semana 45 del año 2021 (3,046 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (2,039 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 1,007 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 (77%) seguido de los de 5 a 9 años (7%).
- La letalidad hospitalaria por diarrea es menor en 2021 comparado con 2020 (reducción del 0.1%).

### Letalidad por diarrea de las SE 01-45, años 2020 y 2021.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2021	5,920	36	0.6%
2020	5,342	38	0.7%

Fuente: SIMMOW.

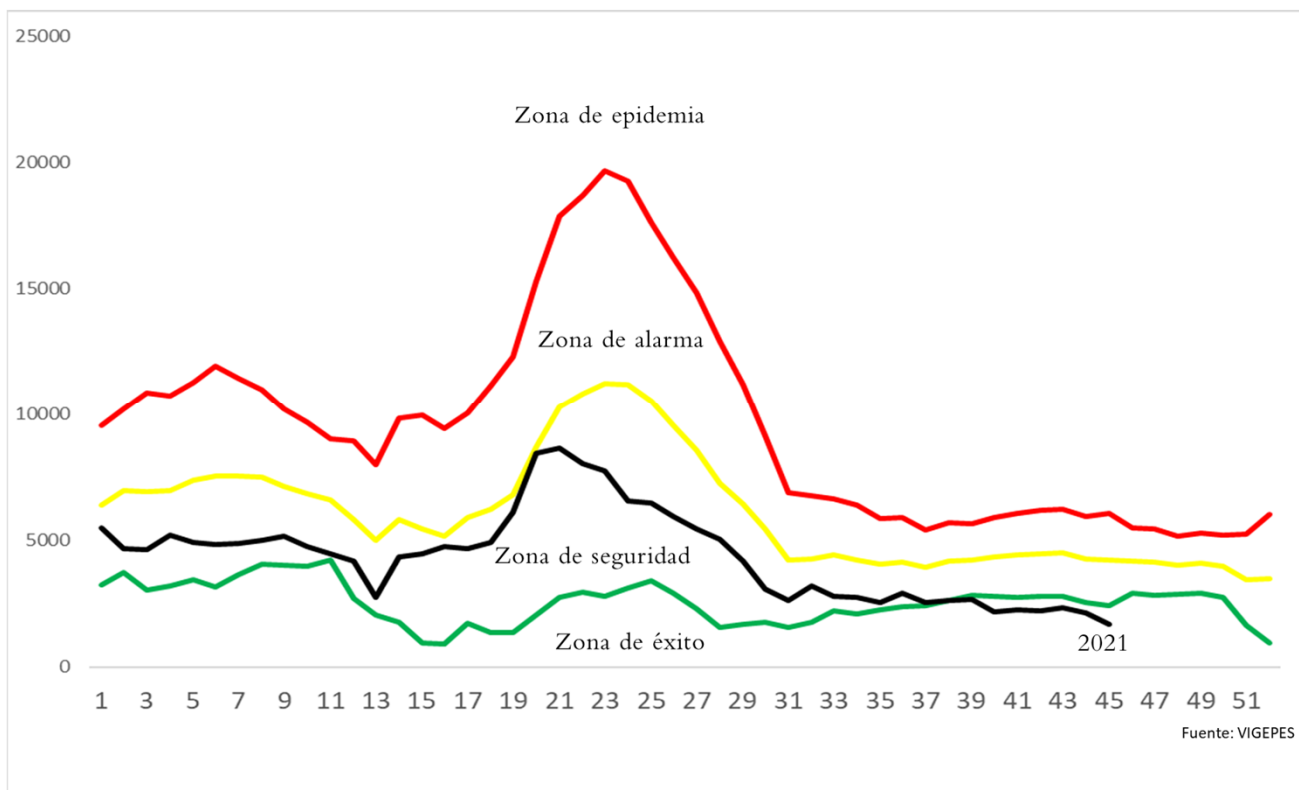


# Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-45 de 2021

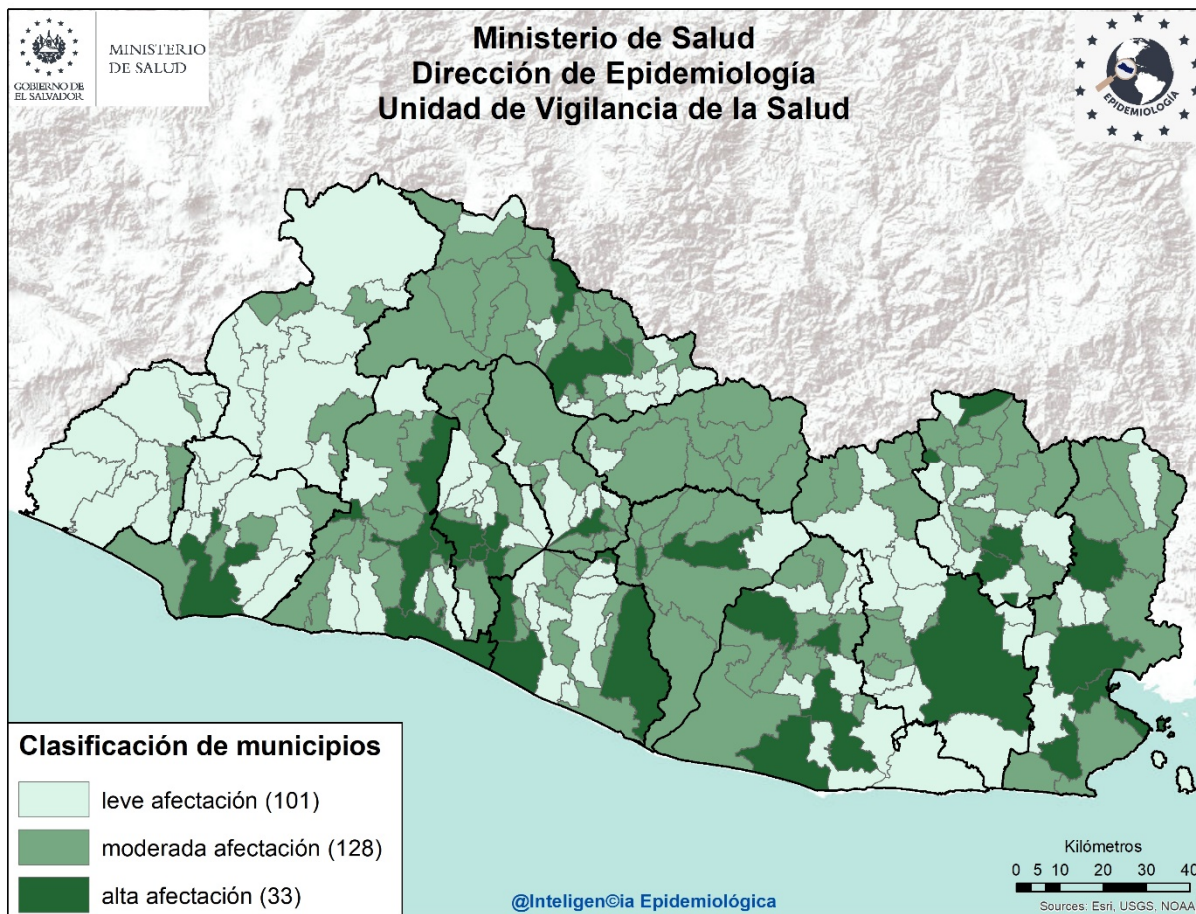
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	17,906	14,490
1-4	47,032	9,535
5-9	14,053	2,334
10-19	10,607	919
20-29	38,103	3,009
30-39	27,246	3,009
40-49	19,752	2,737
50-59	13,741	2,441
> 60	12,622	1,636
<b>Total general</b>	<b>201,062</b>	<b>3046</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	4,282	1,204
Santa Ana	13,320	2,161
Sonsonate	10,988	2,301
Chalatenango	5,903	2,775
La Libertad	28,381	3,506
San Salvador	81,432	4,621
Cuscatlán	6,337	2,211
La Paz	9,108	2,564
Cabañas	4,212	2,459
San Vicente	4,384	2,303
Usulután	9,522	2,463
San Miguel	13,770	2,754
Morazán	3,703	1,764
La Unión	5,720	2,137
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>201,062</b>	<b>3046</b>

## Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 01-45 de 2021



# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 45 2021.



## Listado de municipios con alta afectación por EDA

Departamento	Municipio
<b>Sonsonate</b>	Sonsonate
<b>La Libertad</b>	La Libertad
	Quezaltepeque
	Sacacoyo
	Santa Tecla
	Antiguo Cuscatlán
<b>Chalatenango</b>	Chalatenango
	Las Vueltas
	Dulce Nombre de María
<b>San Salvador</b>	San Marcos
	San Salvador
	Santo Tomas
	Soyapango
<b>Cuscatlán</b>	Cojutepeque
<b>La Paz</b>	Jerusalen
	Mercedes La Ceiba

Departamento	Municipio
	Olocuilta
	Zacatecoluca
	San Luís Talpa
<b>San Vicente</b>	Apastepeque
	Tepetitán
<b>Usulután</b>	Puerto El Triunfo
	Berlín
	Santiago de María
	Usulután
<b>San Miguel</b>	San Miguel
<b>La Unión</b>	Yyantique
	San José
	La Unión
<b>Morazán</b>	San Carlos
	San Francisco Gotera
	San Isidro
	Perquín



# Resumen epidemiológico de quemados por pólvora, El Salvador, 01-16 Nov. 2020 - 2021

## Casos por departamento

Departamento	casos 2020	tasa por cien mil hab	casos 2021	tasa por cien mil hab
Ahuachapán	0	0.0	0	0.0
Sons onate	1	0.2	2	0.4
Santa Ana	1	0.2	1	0.2
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	0	0.0	0	0.0
San Vicente	0	0.0	0	0.0
Cabañas	0	0.0	0	0.0
Usulután	0	0.0	0	0.0
San Miguel	0	0.0	0	0.0
Morazán	0	0.0	0	0.0
La Unión	0	0.0	0	0.0
Otros Pais es	0	0.0	0	0.0
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0.03</b>	<b>3</b>	<b>0.04</b>

## Casos por grupos de edad

Grupos de edad	casos 2020	tasa por cien mil hab	casos 2021	tasa por cien mil hab
<1	0	0.0	0	0.0
1 - 4	0	0.0	0	0.0
5 - 9	0	0.0	1	0.2
10 - 19	1	0.1	1	0.08
20 - 29	0	0.0	1	0.1
30 - 39	1	0.10	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	0	0.0
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0.03</b>	<b>3</b>	<b>0.04</b>

## Casos por tipo de pirotécnico

Tipo de pirotécnico	2020	%	2021	%
Bus caniguas	0	0.0	0	0.0
Cohetillo	1	50.0	1	33.3
Mortero	1	50.0	0	0.0
Otros	0	0.0	1	33.3
Silba dor	0	0.0	1	33.3
Polvora china	0	0.0	0	0.0
Estrellitas	0	0.0	0	0.0
Volcancitos	0	0.0	0	0.0
Fulminantes	0	0.0	0	0.0
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>100</b>

## % Quemaduras por sitio anatómico

Sitio afectado	% casos 2021
Cabeza	33.3
Ojos	33.3
Extremidades superiores	33.3
Manos	33.3
Dedos de manos	33.3
Extremidades inferiores	0.0
Otro	33.3

## Casos por tipo de manejo recibido

Manejo	2020	%	2021	%
Ambulatorio	0	0.0	0	0.0
Hospitalario	1	50.0	1	33.3
Referido	1	50.0	2	66.7
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>100</b>

## Casos por grado de quemadura

Grado	2020	%	2021	%
I	2	100.0	1	33.3
II	0	0.0	2	66.7
III	0	0.0	0	0.0
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>100</b>

