

**Boletín Epidemiológico Semana 36 (del 04 al 10 de septiembre de 2022)**

**CONTENIDO:**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 36/2022. | 6. Neumonías.   |
| 2. Alertas internacionales.                             | 7. Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios. |
| 3. Situación epidemiológica de dengue.                  | 8. Vigilancia centinela de rotavirus.                             |
| 4. Situación epidemiológica de zika y chikungunya.      | 9. Enfermedad diarreica aguda.                                    |
| 5. Infección respiratoria aguda.                        |   |

**1 Resumen acumulado de eventos de notificación SE 36 de 2019-2022**

No Evento	Acumulado					Diferencia 2022-2019	Diferencial % para 2022-2019
	SE 36	2,019	2,020	2,021	2,022		
1 Casos con sospecha de dengue	301	17,869	4,402	3,708	14,325	-3,544	-20
2 Casos con sospecha de chikungunya	3	511	93	82	137	-374	-73
3 Casos con sospecha de Zika	4	583	155	78	142	-441	-76
4 Infección respiratoria aguda	34,900	1,318,248	822,820	874,178	1,384,365	66,117	5.0
5 Neumonías	405	27,482	19,623	19,736	15,239	-12,243	-44.5
6 Diarrea y gastroenteritis	4,149	278,004	110,808	180,065	188,876	-89,128	-32.1
7 Fiebre Tifoidea	3	1,427	528	773	720	-707	-49.5
8 Hepatitis Aguda A	8	606	197	98	120	-486	-80.2
9 Parotiditis Infecciosa	1	1,969	226	121	88	-1,881	-95.5
10 Enfermedad Febril Eruptiva	12	448	129	280	504	56	12.5
11 Paludismo Confirmado*		1	0	1		-1	-100

\*Casos importados para año 2019 y 2021

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,182 unidades notificadoras (95.48%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

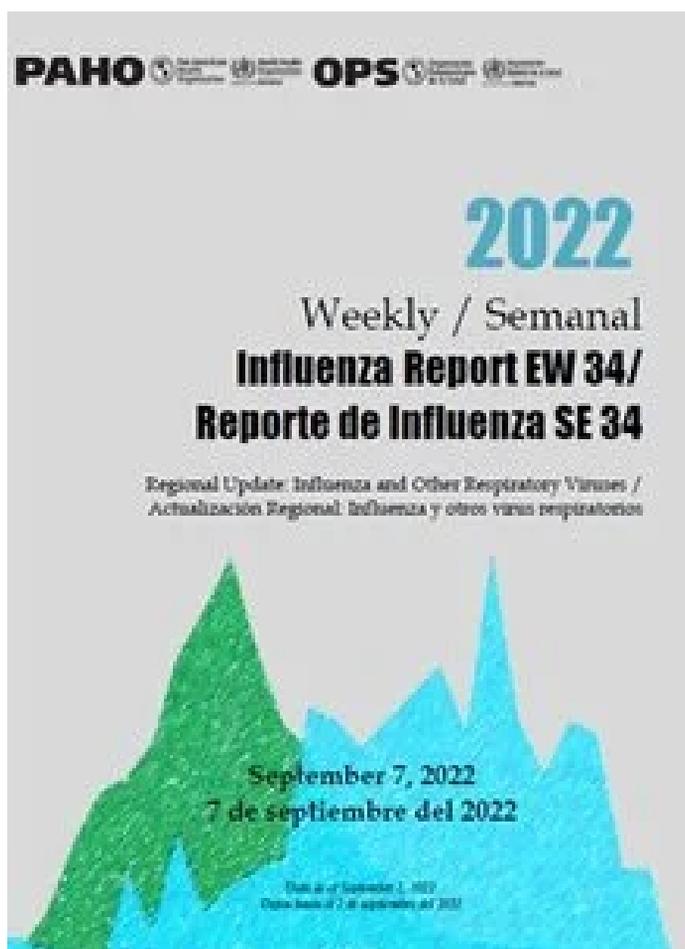
<https://www.paho.org/en/documents/weekly-update-influenza-epidemiological-week-34-september-8-2022>

### Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2022

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 – 2022

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



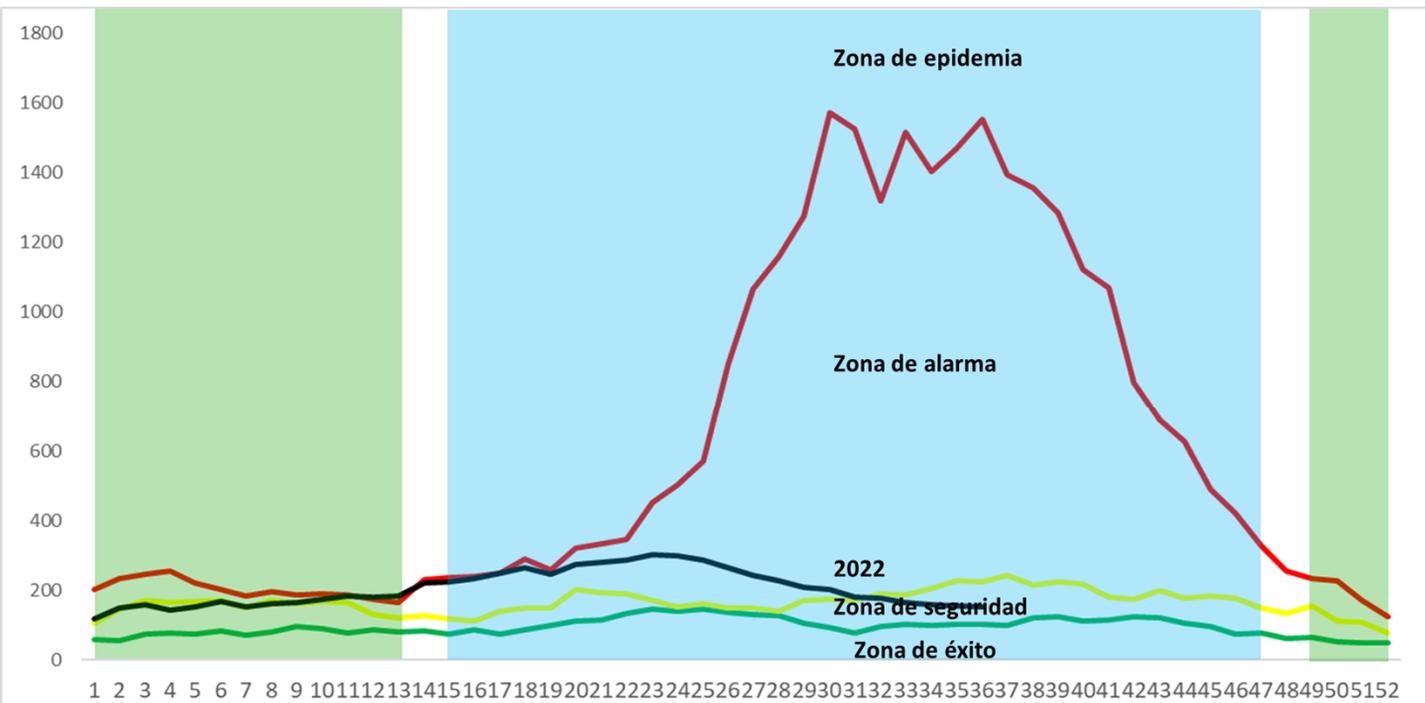
Pupa



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 de dengue, El Salvador 2022 a la SE36



Nota: se excluyen los casos descartados a través auditorías o PCR (-)

Fuente: VIGEPES

Periodo seco  
 Periodo lluvioso



## Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE36-52 de 2019-2022

	Año 2019	Año 2022	Diferencia de casos 2022-2019
Casos Sospechosos (SE 1-36)	17,869	14,325	-3,544
Casos probables de dengue (SE 1-36)	402	37	-365
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-35)	466	43	-423
Casos confirmados dengue grave (SE 1-35)	118	12	-106
Total casos confirmados dengue (SE 1-35)	584	55	-529
Hospitalizaciones acumuladas (SE 1-36)	4,035	1,704	-2,331
Fallecidos (SE 1-36)	6	0	-6

A la SE36 del 2022 se contabilizan 14,325 casos sospechosos, comparado con 17,869 casos en 2019.

Hasta la SE36 del 2022 se han presentado 37 casos probables de dengue comparado con 402 casos para el mismo periodo en el 2019.

Hasta la SE35 del 2022 se han confirmado 55 casos y para el mismo periodo en el 2019 se habían confirmado 584 casos. Por otro lado, se han reportado 1,704 hospitalizaciones en el 2022.

### Casos probables y confirmados de dengue por grupos de edad, El Salvador 2022

Grupo de edad	Probable SE36	Confirmado SE35
<1 año	1	0
1-4 años	4	4
5-9 años	7	5
10-14 años	7	4
15-19 años	7	17
20-29 años	4	15
30-39 años	2	3
40-49 años	4	3
50-59 años	0	2
>60 años	1	2
	<b>37</b>	<b>55</b>



## Casos probables y confirmados de dengue por departamento, El Salvador 2022

Departamento	Probable SE36	Confirmado SE35
Ahuachapán	3	3
Santa Ana	2	2
Sonsonate	6	6
Chalatenango	2	6
La Libertad	2	2
San Salvador	9	18
Cuscatlán	4	5
La Paz	0	0
Cabañas	1	1
San Vicente	0	0
Usulután	3	4
San Miguel	4	7
Morazán	0	0
La Unión	1	1
Otros países	0	0
	<b>37</b>	<b>55</b>



FUENTE: VIGEPES

## Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, El Salvador 2022

Tipo de Prueba	SE 36			SE 1-36		
	Pos	%pos	Total	Pos	%pos	Total
PCR	4	19	21	55	3	1,821
IGM	--	--	--	38	32	118
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>93</b>	<b>5</b>	<b>1,939</b>



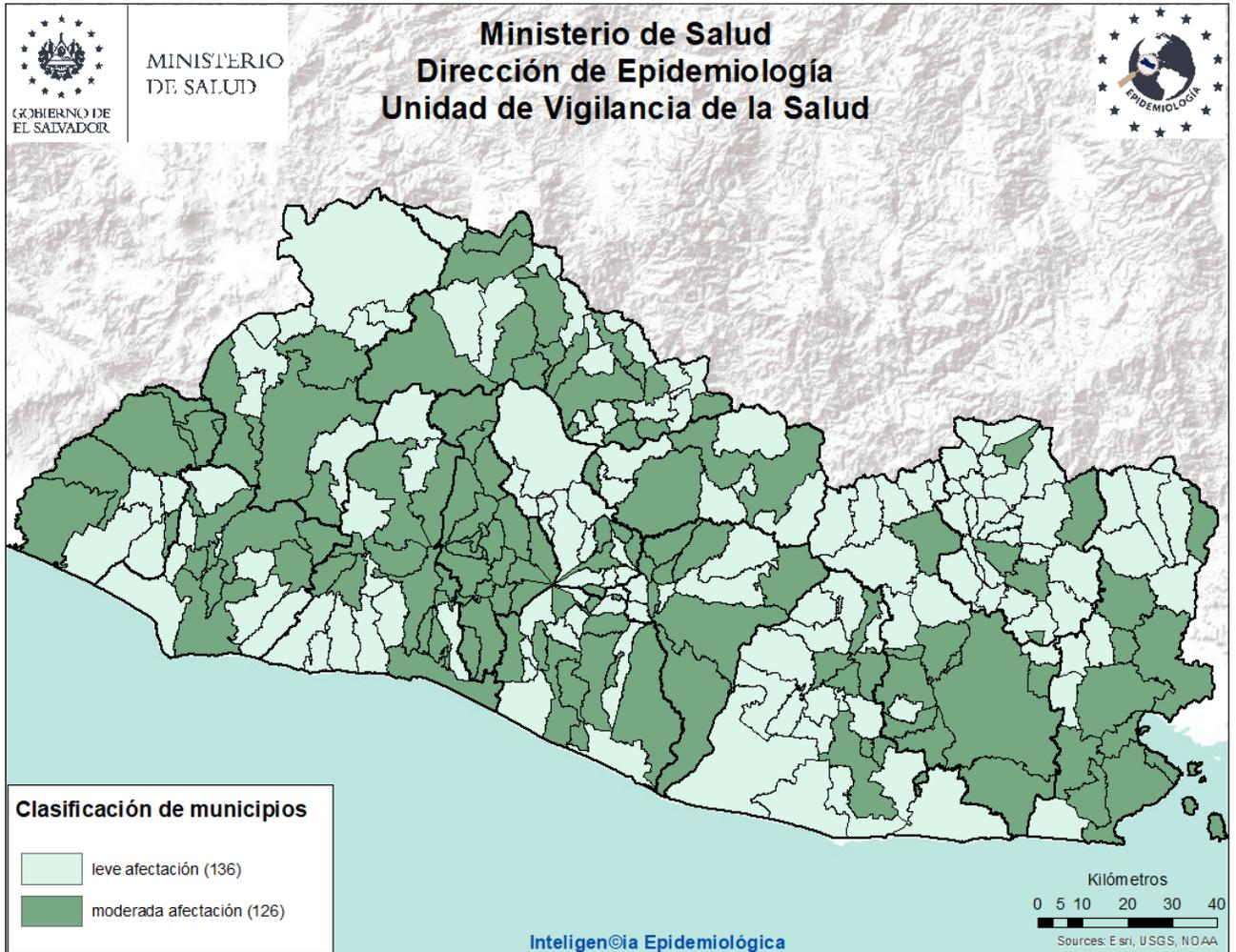
El total de muestras procesadas para dengue hasta la SE 36 fueron 1,939 con una positividad del 5% (93 muestras)

Hasta la SE 36 se han procesado 1,821 muestras para PCR, con una positividad del 3% (55 muestra)

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE36 es 32% (38 muestras)



# Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE 36, 2022.



**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.

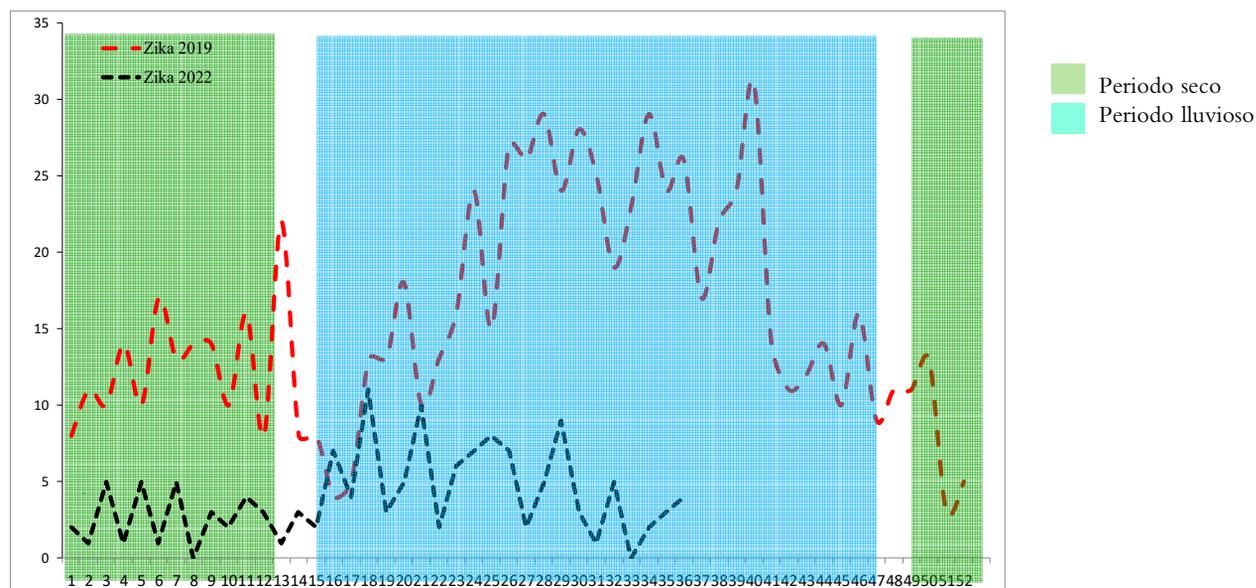
**Sobre situación epidemiológica del mapa:**

- Dengue se encuentra en zona de seguridad en el corredor endémico.
- 126 municipios con niveles de afectación moderada y 136 con afectación leve.

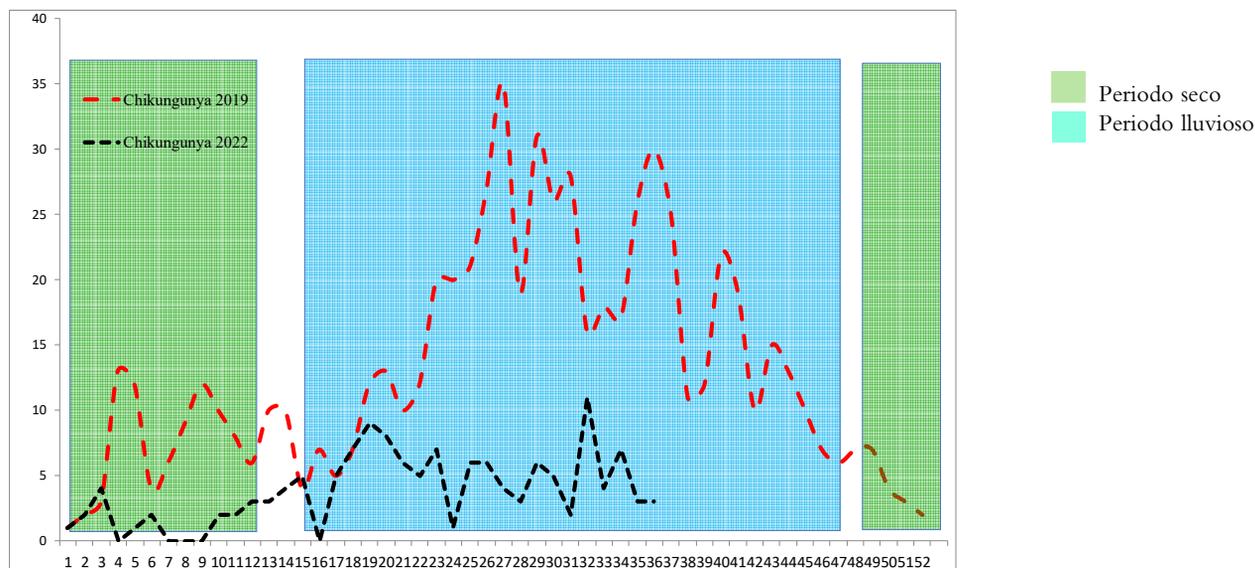


# Situación epidemiológica de zika y chikungunya

## Casos sospechosos de zika SE 36 de 2019 - 2022



## Casos sospechosos de chikungunya SE 36 de 2019 - 2022



	Año 2019	Año 2022	Diferencia de casos	% de variación
<b>Casos Zika</b>	583	142	-441	-76%
<b>Fallecidos</b>	0	0	0	0%
<b>Casos Chikungunya</b>	511	137	-374	-73%
<b>Fallecidos</b>	0	0	0	0%

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 36 de 2022

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa
<1	42	42.6	0	0.0
1-4	18	4.4	4	1.0
5-9	15	2.8	13	2.4
10-19	21	1.9	34	3.1
20-29	33	2.7	33	2.7
30-39	6	0.7	31	3.4
40-49	4	0.6	13	1.9
50-59	1	0.2	6	1.1
>60	2	0.2	3	0.4
<b>Total general</b>	<b>142</b>	<b>2.2</b>	<b>137</b>	<b>2.2</b>

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 36 de 2022

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos	tasa
Ahuachapán	5	1.4	3	0.8
Santa Ana	7	1.2	12	2.1
Sonsonate	16	3.2	17	3.4
Chalatenango	18	10.0	28	15.6
La Libertad	16	2.0	7	0.9
San Salvador	39	2.3	26	1.5
Cuscatlán	1	0.4	5	1.9
La Paz	5	1.4	3	0.8
Cabañas	6	3.9	4	2.6
San Vicente	1	0.6	3	1.7
Usulután	11	3.1	16	4.6
San Miguel	7	1.5	4	0.9
Morazán	5	2.6	4	2.1
La Unión	5	2.2	5	2.2
Otros Países	0		0	
<b>Total general</b>	<b>142</b>	<b>2.2</b>	<b>137</b>	<b>2.2</b>

# Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 36 de 2022

Departamento	casos
Ahuachapán	0
Santa Ana	2
Sonsonate	1
Chalatenango	0
La Libertad	1
San Salvador	0
Cuscatlán	0
La Paz	0
Cabañas	0
San Vicente	0
Usulután	0
San Miguel	0
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.**



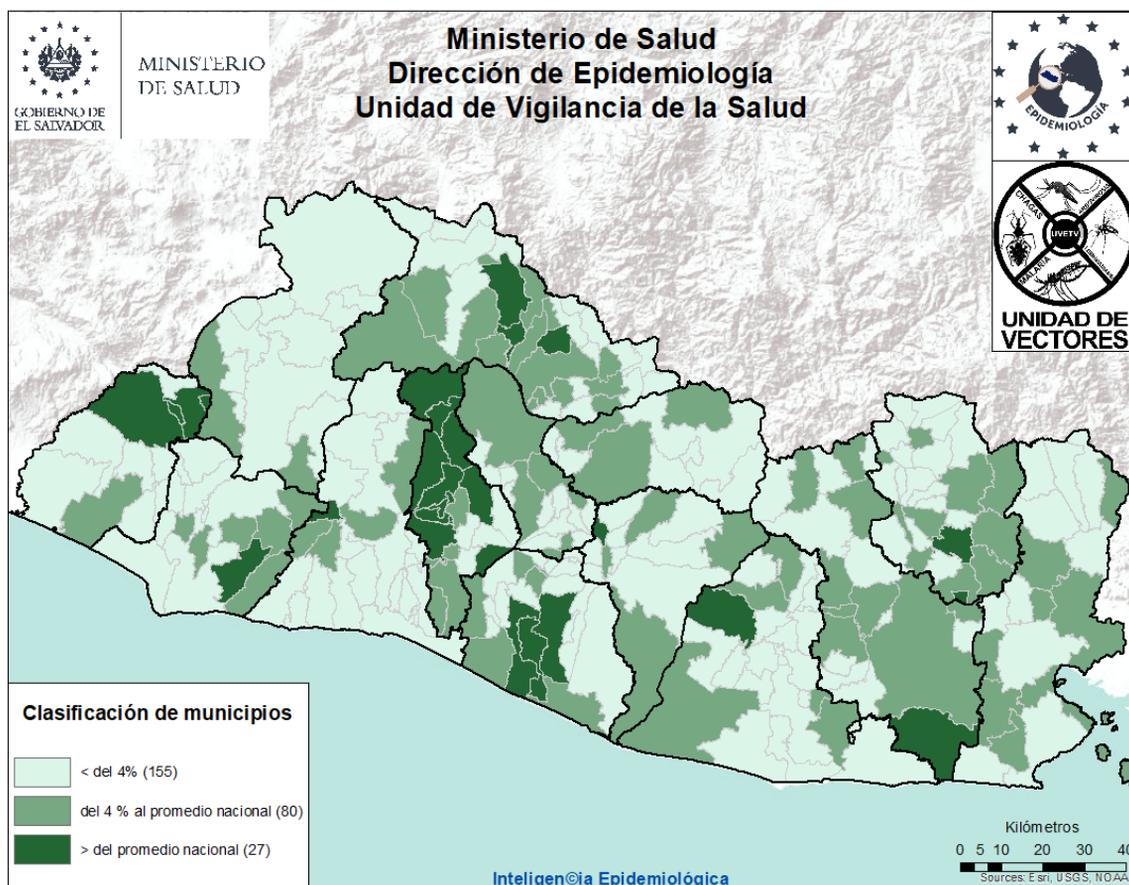
# Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 36 – 2022, El Salvador

DEPARTAMENTO	IC %
San Salvador	14
La Paz	11
Ahuachapán	9
Chalatenango	8
San Miguel	8
San Vicente	8
Morazán	7
Cabañas	7
Usulután	6
Santa Ana	6
Cuscatlán	6
La Unión	5
Sonsonate	5
La Libertad	4
Nacional	7

Depósitos	Porcentaje
Útiles	75
Inservibles	21
Naturales	1
Llantas	3



## Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, El Salvador SE 36 - 2022



## **Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 36 2022**

Se inspeccionó un total de 154,223 depósitos entre útiles, inservibles, llantas y naturales; habiendo tratado 87,892 eliminado 32,284. Se colocaron bajo techo 1732 llantas. Se utilizó 1,927 Kg de larvicida granulado al 1%.

Se fumigó 13,760 viviendas y 116 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros).

Durante la semana notificada, se trató 819 áreas colectivas con medidas integrales de búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos.

Se intervino 169 controles de foco con fumigación intra y peri domiciliar en un radio de 100 metros; acompañado de medidas complementarias integrales (búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos, búsqueda activa de febriles, entrevistas educativas sobre el control y eliminación de criaderos)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

1951 charlas impartidas

28 horas de perifoneo

464 material educativo entregado en las visitas (hojas volantes, afiches entre otros)

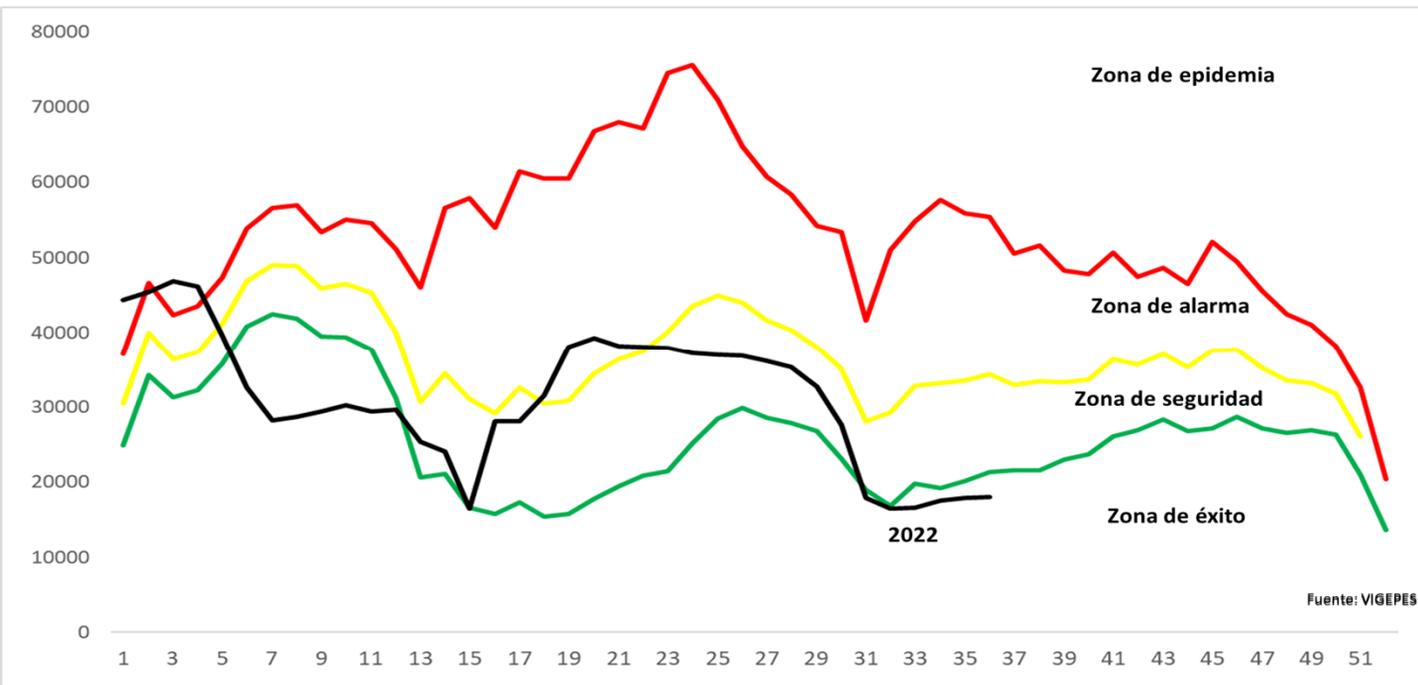
Recurso humano intersectorial participante 1347; de los cuales 83% pertenece al personal del Ministerio de Salud y 17% a otras instituciones. 180,204 población beneficiada con las acciones antivectoriales.



# Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 36 2022

➤ Comparando la tasa a la Semana 36 del año 2022 (20,107 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (12,807 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 7,301 casos x100mil/hab.

## Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 36 de 2022



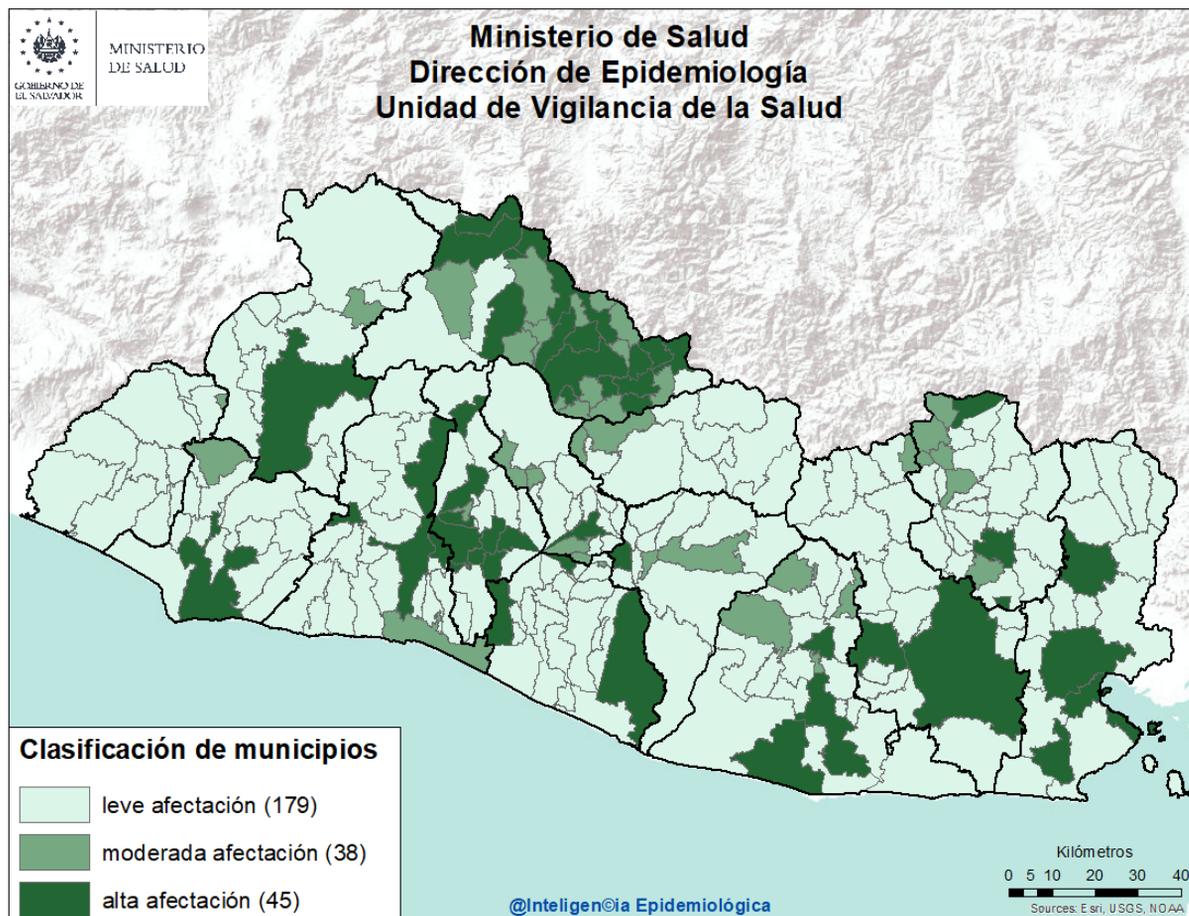
## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE 36 2022

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	65,964	61,472
1-4	189,246	43,365
5-9	168,712	30,359
10-19	124,478	10,599
20-29	275,259	20,208
30-39	206,003	19,633
40-49	155,629	20,348
50-59	110,824	18,207
> 60	88,250	10,683
<b>Total general</b>	<b>1,384,365</b>	<b>20107</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	60,153	15,665
Santa Ana	101,435	16,593
Sonsonate	92,667	17,486
Chalatenango	43,390	20,190
La Libertad	188,552	22,239
San Salvador	535,176	29,145
Cuscatlán	36,676	12,987
La Paz	60,074	15,652
Cabañas	21,651	12,119
San Vicente	30,179	15,553
Usulután	67,950	17,245
San Miguel	79,205	15,026
Morazán	31,062	14,359
La Unión	36,195	12,734
<b>Total general</b>	<b>1,384,365</b>	<b>20107</b>



# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 36 2022.



## Listado de municipios con alta afectación por IRA

Departamento	Municipio
Santa Ana	Santa Ana
Sonsonate	Sonsonate
La Libertad	Quezaltepeque
	Sacacoyo
	Santa Tecla
Chalatenango	Antiguo Cuscatlán
	Arcatao
	Azacualpa
	Chalatenango
	La Laguna
	La Palma
	Las Flores
	Nueva Trinidad
	San Antonio Los Ranchos
	San Fernando
	San Ignacio
	San Isidro Labrador
	Santa Rita
	Tejutla
	Concepción Quezaltepeque
Dulce Nombre de María	
San José Cancasque	

Departamento	Municipio
San Salvador	Aguilares
	Apopa
	Ilopango
	Mejicanos
	San Marcos
	San Salvador
	Santo Tomas
Cuscatlán	Soyapango
	Cojutepeque
La Paz	Olocuilta
	San Emigdio
	Zacatecoluca
San Vicente	Verapaz
Usulután	Puerto El Triunfo
	Santiago de María
	Usulután
San Miguel	Chinameca
La Unión	San Miguel
	Yayantique
	San José
Morazán	La Unión
	San Francisco Gotera
	Perquín



## 6

## Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador, SE 36 2022

- Comparando la tasa de la Semana 36 del año 2022 (221 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (289 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 68 caso x100mil/hab.
- Del total de egresos por Neumonía, el 53% corresponden al sexo masculino; la mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (39%), seguido de mayores de 60 años (36%).
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la Semana 36 es mayor para el 2022 (16.5%) comparado con el año 2021 (10.9%); El 68% (557) 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 (2,056 x 100mil/hab.), seguido por los de 1 a 4 años (891 x 100mil/hab.).

### Letalidad acumulada por neumonía SE 36 de 2022 y 2021

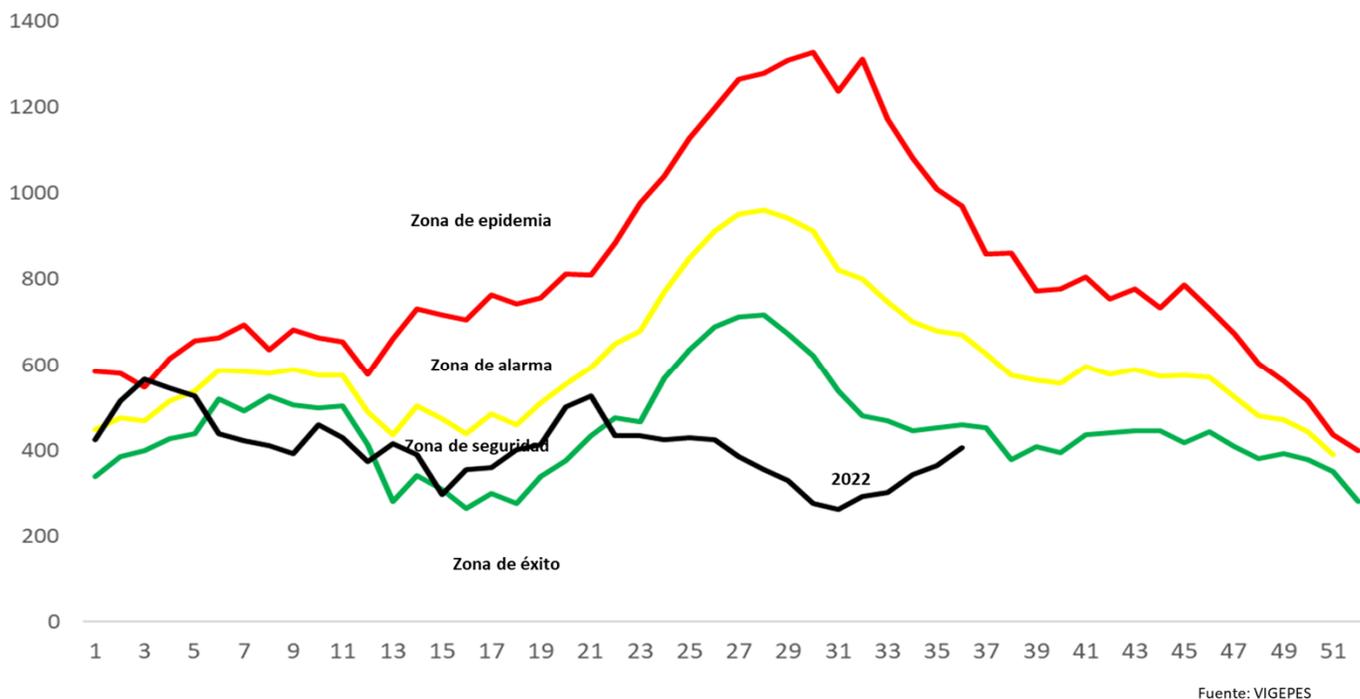
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2022	4,935	815	16.5%
2021	5,958	647	10.9%

- Fuente: SIMMOW



# Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 36 2022

## Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 36 de 2022



## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE 36 de 2022

			Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
			Ahuachapán	552	144
			Santa Ana	1,249	204
			Sonsonate	827	156
			Chalatenango	670	312
			La Libertad	1,185	140
			San Salvador	3,762	205
			Cuscatlán	429	152
			La Paz	437	114
			Cabañas	292	163
			San Vicente	465	240
			Usulután	1,217	309
			San Miguel	2,397	455
			Morazán	465	215
			La Unión	1,292	455
			<b>Total general</b>	<b>15,239</b>	<b>221</b>
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000			
< 1	2,206	2,056			
1-4	3,890	891			
5-9	1,596	287			
10-19	578	49			
20-29	577	42			
30-39	623	59			
40-49	710	93			
50-59	916	150			
> 60	4,143	502			
<b>Total general</b>	<b>15,239</b>	<b>221</b>			

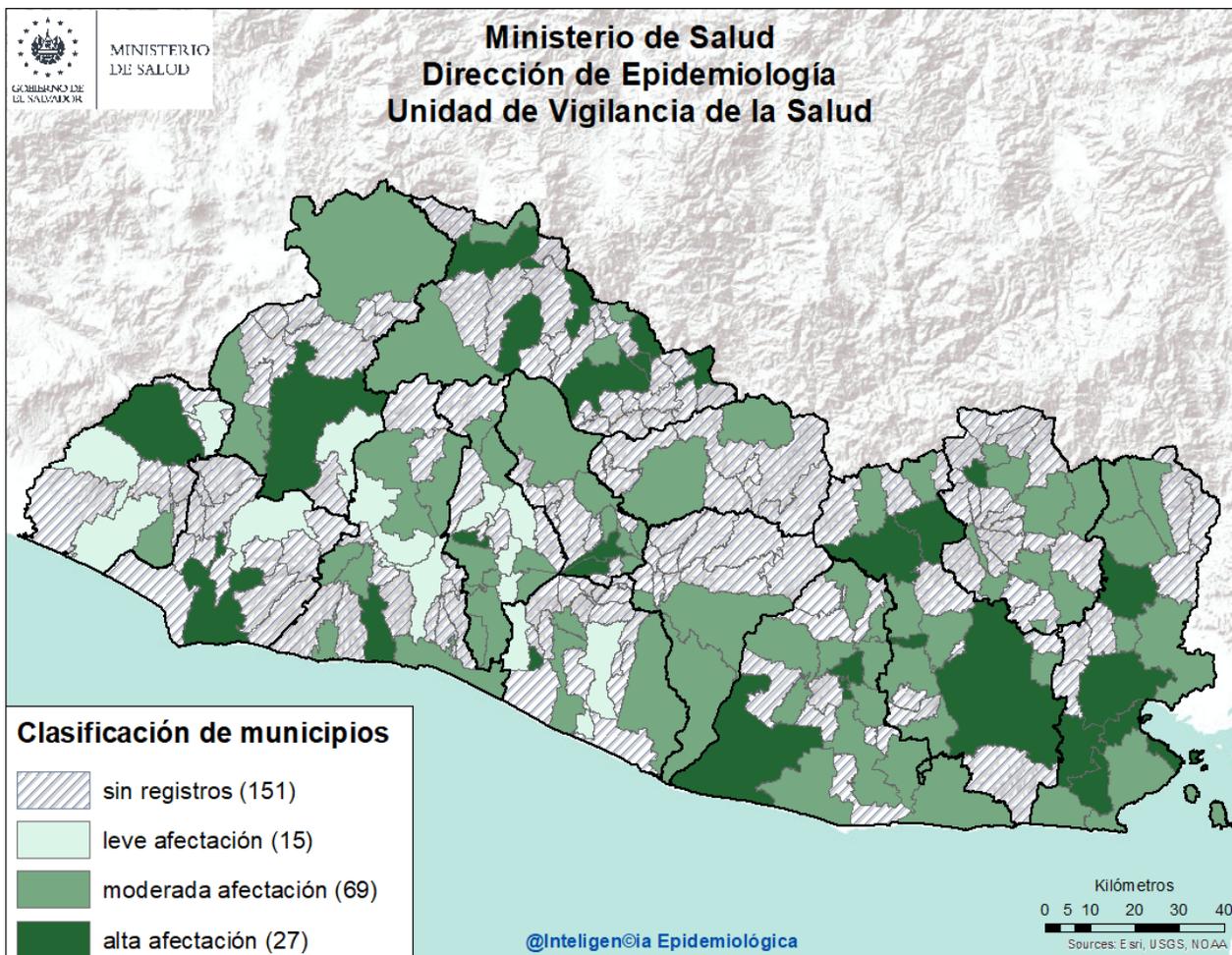
• Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)  
de neumonías, El Salvador SE 36 2022.



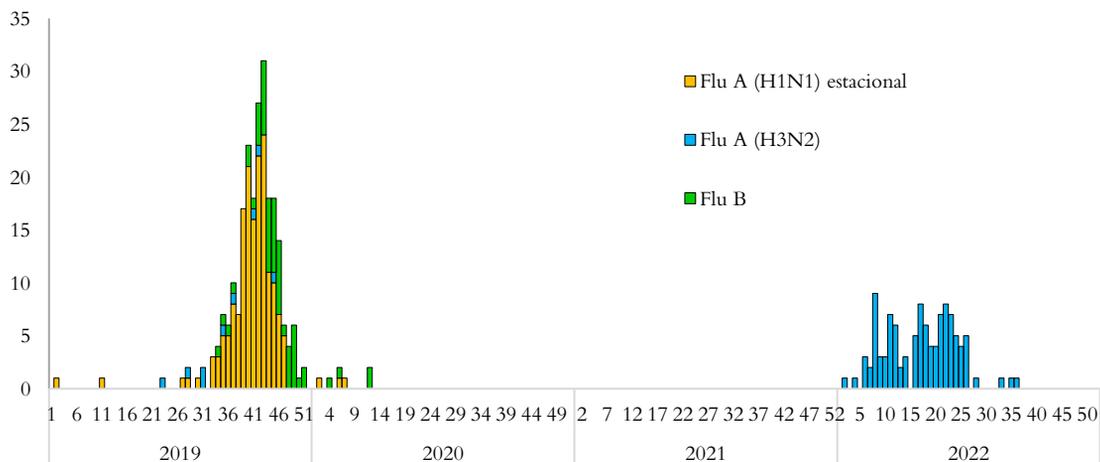
**Listado de municipios con alta afectación por neumonías**

Departamento	Municipio
Ahuachapán	Ahuachapán
Sonsonate	Sonsonate
Santa Ana	Santa Ana
La Libertad	Tamanique
San Salvador	Mejicanos
Cuscatlán	Candelaria
	Cojutepeque
Chalatenango	Arcatao
	Chalatenango
	La Palma
	Las Vueltas
	Ojos de Agua
	Tejutla
	Dulce Nombre de María

Departamento	Municipio
La Paz	San Juan Talpa
Usulután	California
	Jiquilisco
	Santiago de María
San Miguel	Ciudad Barrios
	Nueva Guadalupe
	San Miguel
	Sesori
La Unión	El Carmen
	Yayantique
	San José
	La Unión
Morazán	El Rosario



# Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 36 2022.



## Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 36 de 2022.

Resultados de Laboratorio	2021 Acumulado SE 36	2022 Acumulado SE 36	SE 36 2022
<b>Total de muestras analizadas</b>	<b>356</b>	<b>652</b>	<b>14</b>
<b>Muestras positivas a virus respiratorios</b>	<b>71</b>	<b>162</b>	<b>2</b>
<b>Total de virus de influenza (A y B)</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>1</b>
Influenza A (H1N1)*	0	0	0
Influenza A no sub-tipificado	0	1	0
Influenza A H3N2**	0	107	1
Influenza B***	0	0	0
<b>Total de otros virus respiratorios</b>	<b>71</b>	<b>54</b>	<b>1</b>
Parainfluenza	31	32	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	30	8	0
Adenovirus	10	14	1
Positividad acumulada para virus respiratorios	<b>19.94%</b>	<b>24.85%</b>	<b>14.29%</b>
Positividad acumulada para Influenza	<b>0%</b>	<b>16.56%</b>	<b>7.14%</b>
Positividad acumulada para VSR	<b>8.43%</b>	<b>1.23%</b>	<b>0%</b>

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 36 de este año es 24.85%, igual al valor observado durante el mismo período del año pasado 19.94%;

Fuente: VIGEPES

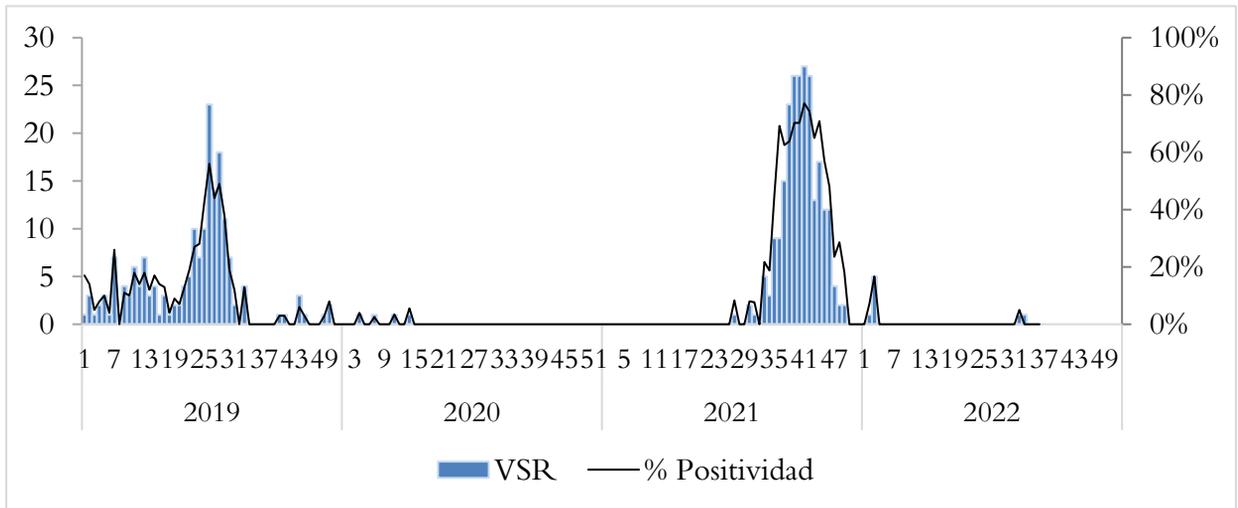
\*Se descarta por control de calidad

\*\* Estacional

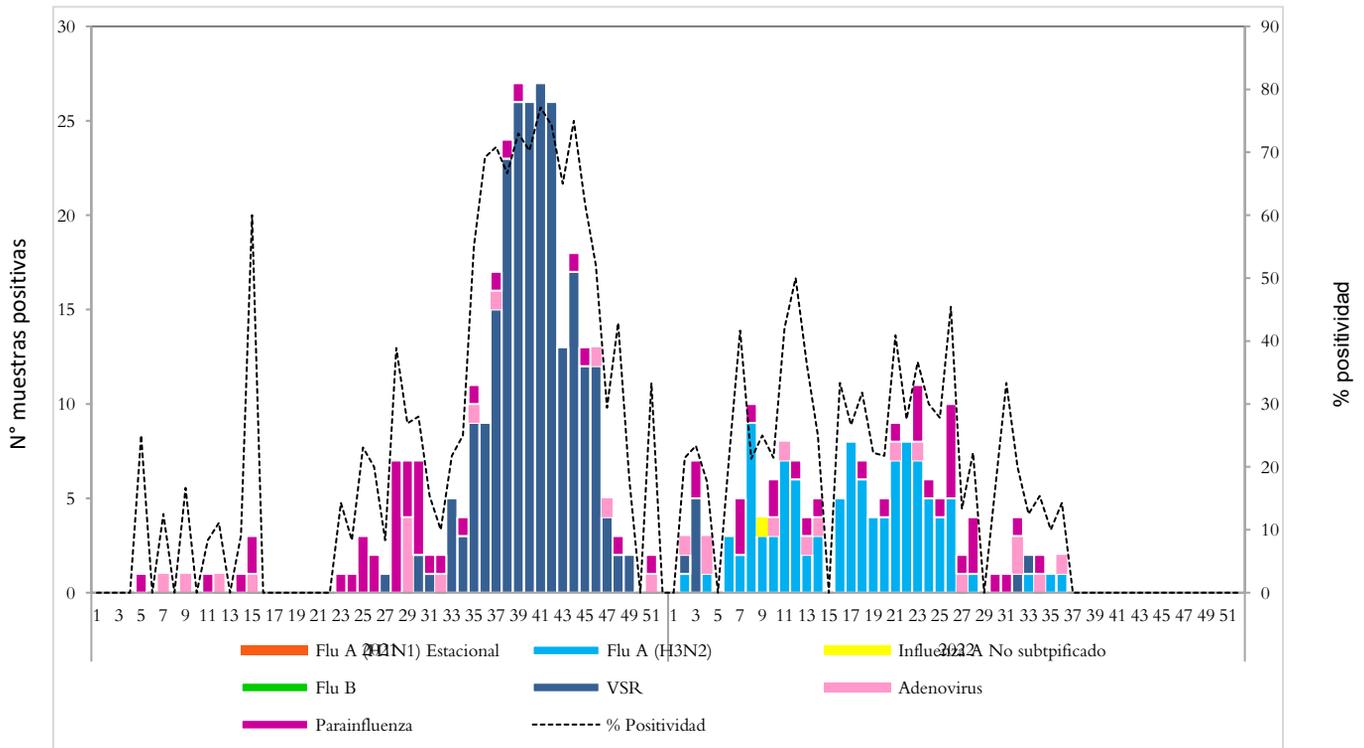
\*\*\* Aislamiento de influenza B se descarta por PCR



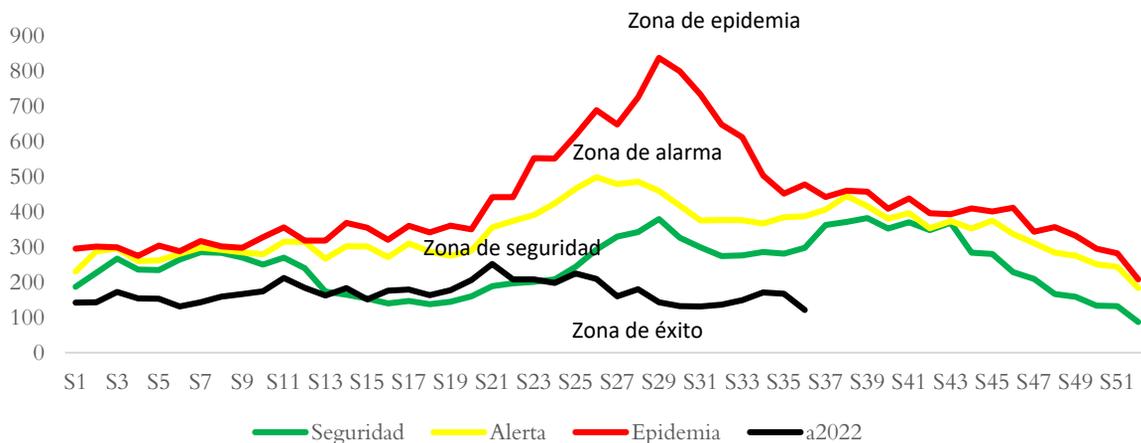
## Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 36 2022.



## Distribución de virus respiratorios identificados por vigilancia centinela, El Salvador 2021 - 2022.



# Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) MINSAL, El Salvador SE 36 2022.

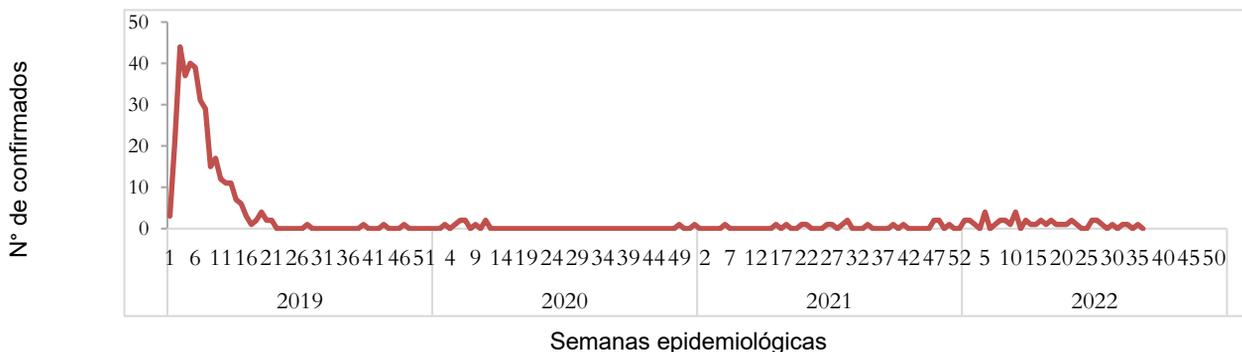


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

8

## Vigilancia centinela de rotavirus

### Casos confirmados de rotavirus por año, vigilancia centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, 2019-2022.



- En el año 2022, durante el período de las semana 01 a la 36 se notificó un total de 578 casos sospechosos de rotavirus, de estos 43 casos confirmados, con una positividad acumulada de **7.44%**, mayor a la observada durante el mismo período de 2021, donde se tomó muestra a 660 sospechosos, 11 positivos (Positividad **1.67%**)
- Durante la semana 36 se investigó a 13 sospechosos sin aislamiento para rotavirus



## Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 36 2022

- Comparando la tasa de la Semana 36 del año 2022 (2,743 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (2,638 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 105 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 (75%) seguido del grupo de 5 a 9 años (8%).
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la Semana 36 es igual para el 2022 (0.6%) comparado con el año 2021 (0.6%).

### Letalidad por diarrea de las SE 36, años 2022 y 2021.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2022	6,148	37	0.6%
2021	5,273	32	0.6%

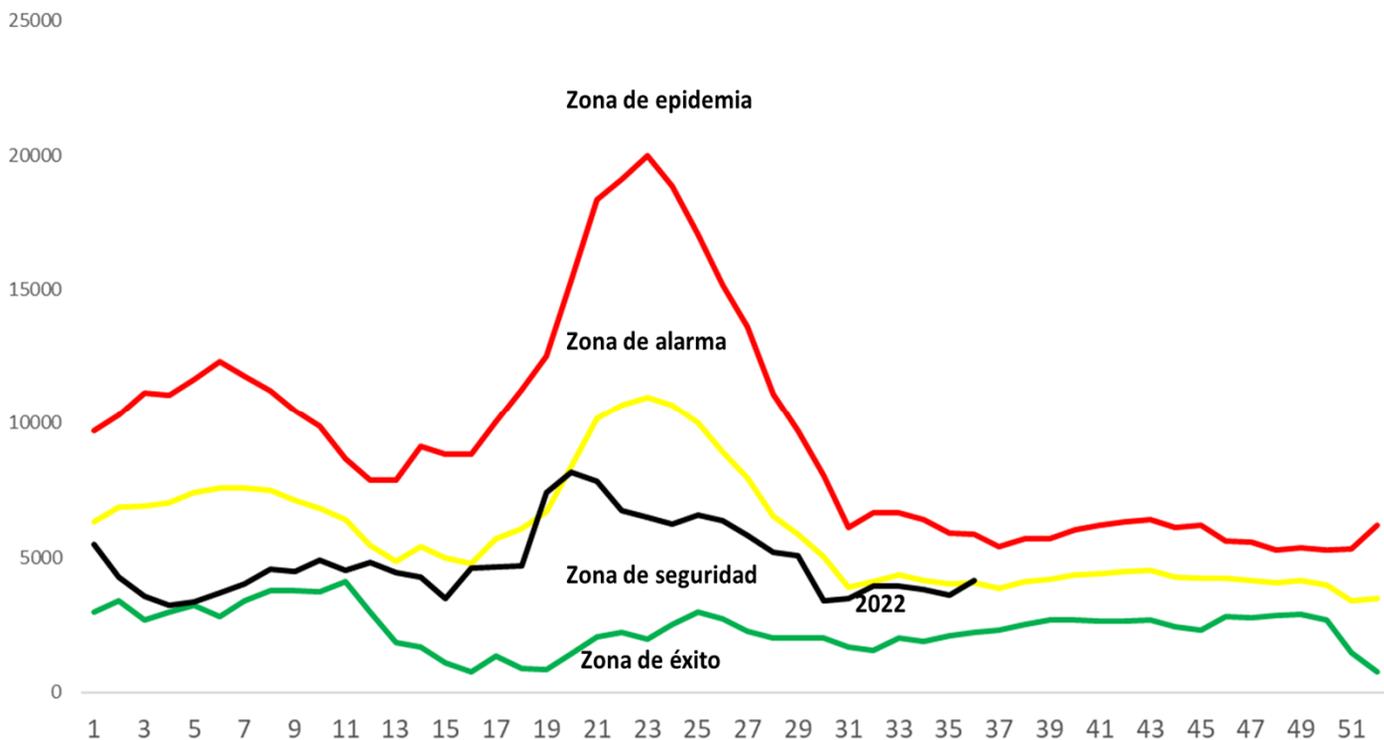
Fuente: SIMMOW.

# Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 36 de 2022

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	14,338	13,362
1-4	41,948	9,612
5-9	15,650	2,816
10-19	11,993	1,021
20-29	35,559	2,611
30-39	25,143	2,396
40-49	18,380	2,403
50-59	13,392	2,200
> 60	12,473	1,510
<b>Total general</b>	<b>188,876</b>	<b>2743</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	4,195	1,092
Santa Ana	12,414	2,031
Sonsonate	11,343	2,140
Chalatenango	5,256	2,446
La Libertad	26,374	3,111
San Salvador	76,888	4,187
Cuscatlán	6,047	2,141
La Paz	7,624	1,986
Cabañas	3,095	1,732
San Vicente	4,005	2,064
Usulután	8,602	2,183
San Miguel	13,562	2,573
Morazán	3,722	1,721
La Unión	5,749	2,023
<b>Total general</b>	<b>188,876</b>	<b>2743</b>

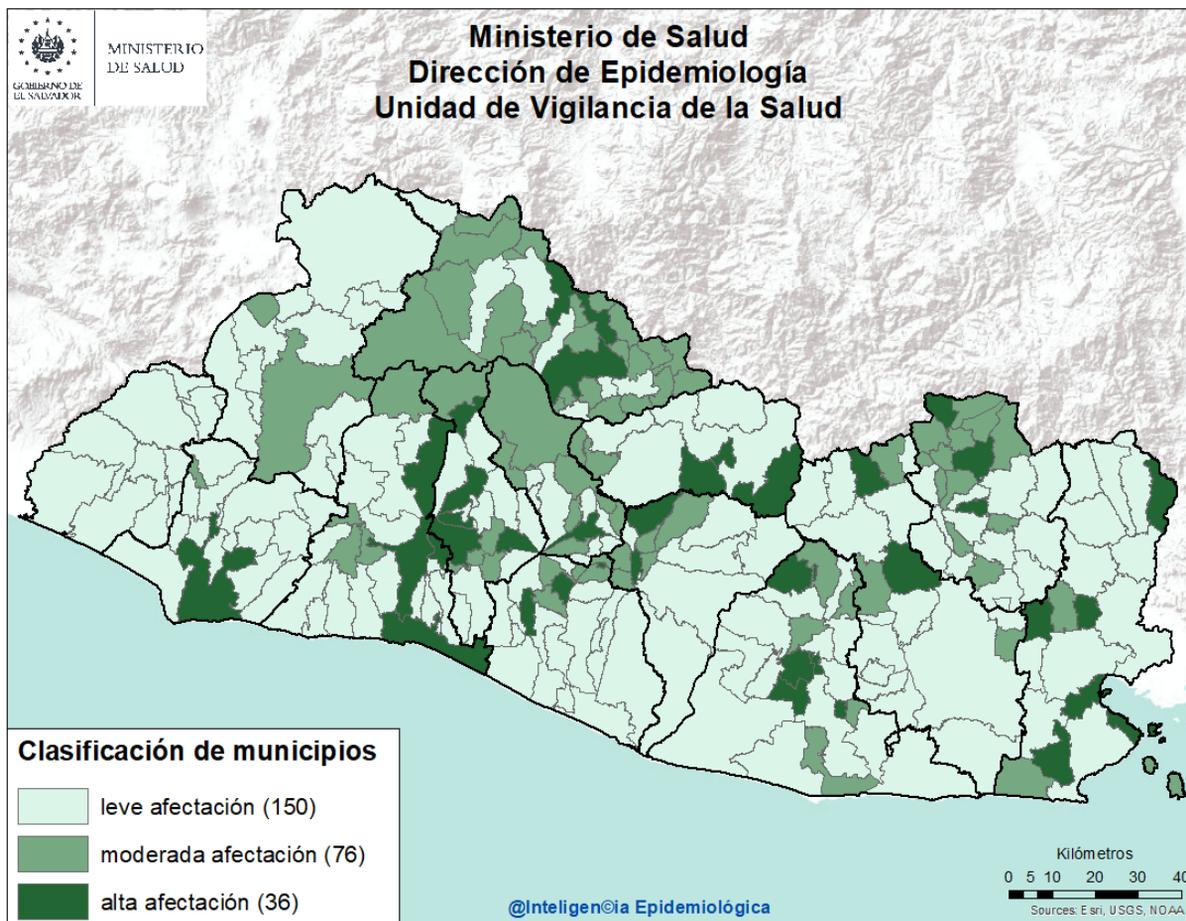
## Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 36 de 2022



Fuente: VIGEPES



# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 36 2022.



## Listado de municipios con alta afectación por EDA

Departamento	Municipio
<b>Sonsonate</b>	Sonsonate
<b>La Libertad</b>	La Libertad
	Quezaltepeque
	Santa Tecla
	Antiguo Cuscatlán
<b>Chalatenango</b>	Chalatenango
	La Laguna
	Dulce Nombre de María
<b>San Salvador</b>	Aguilares
	Apopa
	Ilopango
	Mejicanos
	San Salvador
<b>Cuscatlán</b>	Cojutepeque
<b>La Paz</b>	Mercedes La Ceiba
	San Juan Tepezontes
	Tapalhuaca
<b>San Vicente</b>	San Sebastián

Departamento	Municipio
	Tepetitán
<b>Cabañas</b>	Dolores
	Guacotecti
	San Isidro
<b>Usulután</b>	California
	Estanzuelas
	Santa María
	Ozatlán
	Tecapán
<b>San Miguel</b>	Chapeltique
	San Luís de La Reina
<b>La Unión</b>	Meanguera del Golfo
	Santa Rosa de Lima
	Concepción de Oriente
	La Unión
<b>Morazán</b>	Meanguera
	San Fernando
	Yoloaiquín

