

**Boletín Epidemiológico Semana 46 (del 13 al 19 de noviembre de 2022)**

**CONTENIDO:**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 46/2022. | 7. Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios. |
| 2. Alertas internacionales.                             | 8. Vigilancia centinela de rotavirus.                             |
| 3. Situación epidemiológica de dengue.                  | 9. Enfermedad diarreica aguda.                                    |
| 4. Situación epidemiológica de zika y chikungunya.      | 10. Resumen Epidemiológico quemaduras por pólvora.                |
| 5. Infección respiratoria aguda.                        |   |
| 6. Neumonías.   |   |

**1 Resumen acumulado de eventos de notificación SE 46 de 2019-2022**

No Evento	Acumulado					Diferencia 2022-2019	Diferencial % para 2022-2019
	SE 46	2,019	2,020	2,021	2,022		
1 Casos con sospecha de dengue	91	26,132	5,165	4,952	16,193	-9,939	-38
2 Casos con sospecha de chikungunya	1	653	112	103	152	-501	-77
3 Casos con sospecha de Zika	0	758	188	104	161	-597	-79
4 Infección respiratoria aguda	65,741	1,764,727	975,439	1,177,949	1,846,624	81,897	4.6
5 Neumonías	781	34,560	22,712	29,567	22,202	-12,358	-35.8
6 Diarrea y gastroenteritis	4,036	326,116	137,469	204,979	231,960	-94,156	-28.9
7 Fiebre Tifoidea	6	1,464	546	805	788	-676	-46.2
8 Hepatitis Aguda A	3	745	234	110	145	-600	-80.5
9 Parotiditis Infecciosa	2	2,206	245	153	118	-2,088	-94.7
10 Enfermedad Febril Eruptiva	2	536	165	351	554	18	3.4
11 Paludismo Confirmado*		1	0	1		-1	-100
12 Viruela símica	3	0	0	0	24		

\*Casos importados para año 2019 y 2021

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1151 unidades notificadoras (92.97%) del total (1,238).

## Situación nacional de COVID-19

Año	casos		personas vacunadas		
	2022	1a dosis	2a dosis	3a dosis	4a dosis
SE46	3769	4,642,916	4,381,359	1,869,788	449,599

## 2

### Alertas internacionales.

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

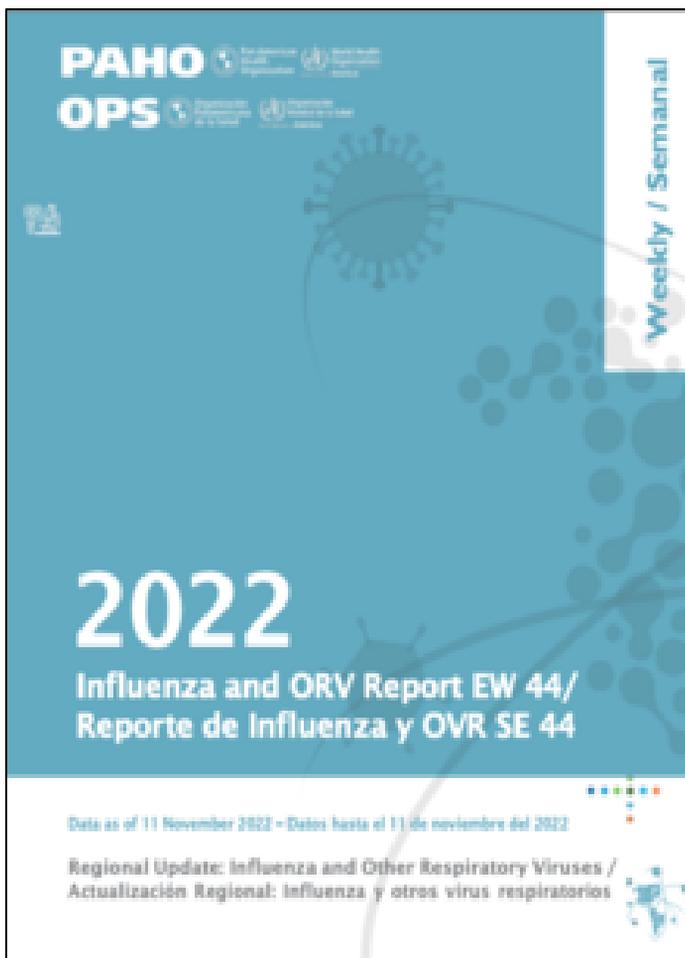
<https://www.paho.org/en/documents/weekly-updates-influenza-epidemiological-week-ew-44-18-november-2022>

#### 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



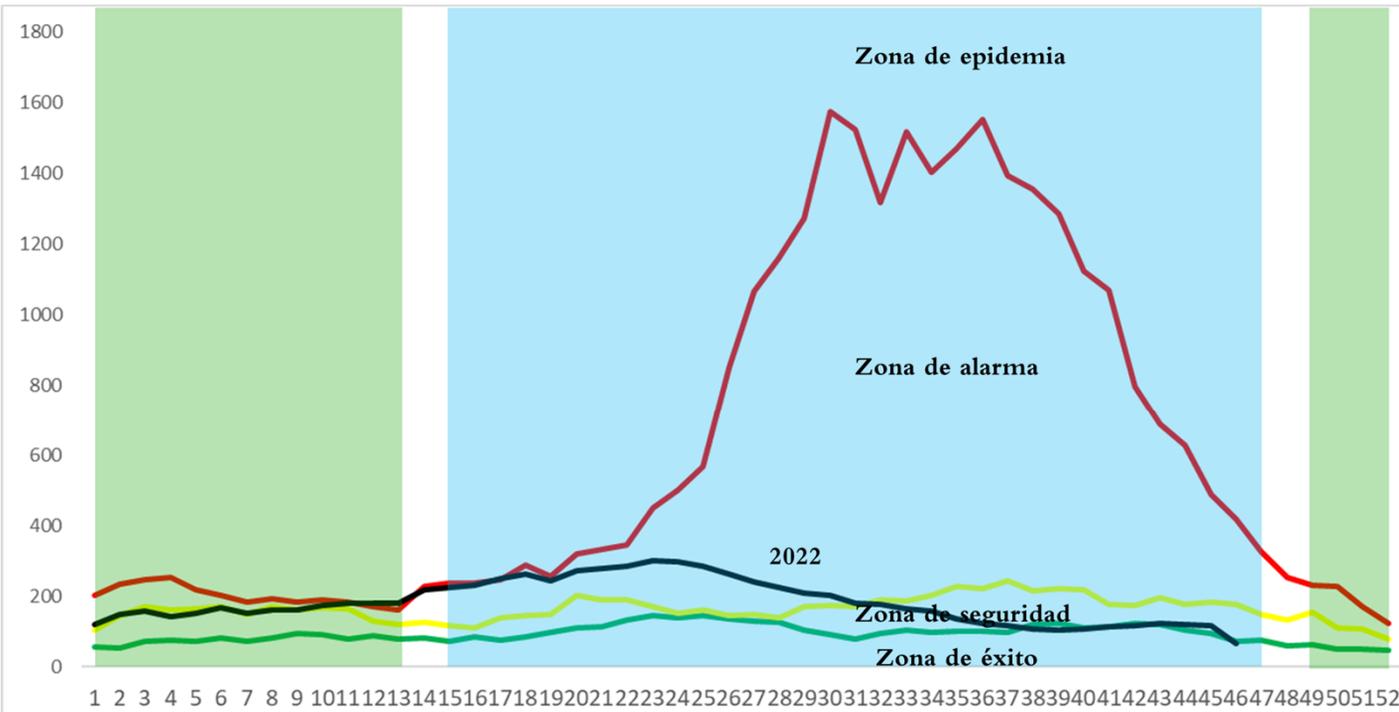
Pupa



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 SE46



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

Fuente: VIGEPES

Periodo seco  
 Periodo lluvioso



## Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE46-52 de 2019-2022

	Año 2019	Año 2022	Diferencia de casos 2022-2019
Casos Sospechosos (SE 1-46)	26,132	16,193	-9,939
Casos probables de dengue (SE 1-46)	431	38	-393
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-45)	489	44	-445
Casos confirmados dengue grave (SE 1-45)	132	13	-119
Total casos confirmados dengue (SE 1-45)	621	57	-564
Hospitalizaciones acumuladas (SE 1-46)	5,728	1,924	-3,804
Fallecidos (SE 1-46)	14	0	-14

A la SE46 del 2022 se contabilizan 16,193 casos sospechosos, comparado con 26,132 casos en 2019.

Hasta la SE46 del 2022 se han presentado 38 casos probables de dengue comparado con 431 casos para el mismo periodo en el 2019.

Hasta la SE45 del 2022 se han confirmado 57 casos y para el mismo periodo en el 2019 se habían confirmado 621 casos. Por otro lado, se han reportado 1,924 hospitalizaciones en el 2022.

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

Grupo de edad	Probable SE46	Confirmado SE45
<1 año	2	0
1-4 años	4	4
5-9 años	8	5
10-14 años	6	4
15-19 años	6	19
20-29 años	5	15
30-39 años	2	3
40-49 años	4	3
50-59 años	0	2
>60 años	1	2
	<b>38</b>	<b>57</b>



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

Departamento	Probable SE46	Confirmado SE45
Ahuachapán	3	3
Santa Ana	2	2
Sonsonate	6	6
Chalatenango	2	6
La Libertad	2	2
San Salvador	9	20
Cuscatlán	4	5
La Paz	0	0
Cabañas	1	1
San Vicente	0	0
Usulután	3	4
San Miguel	5	7
Morazán	0	0
La Unión	1	1
Otros países	0	0
	<b>38</b>	<b>57</b>



FUENTE: VIGEPES

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

Tipo de Prueba	SE 46			SE 1-46		
	Pos	%pos	Total	Pos	%pos	Total
PCR	2	12	17	57	3	2,057
IGM	--	--	--	39	32	123
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	<b>2,180</b>



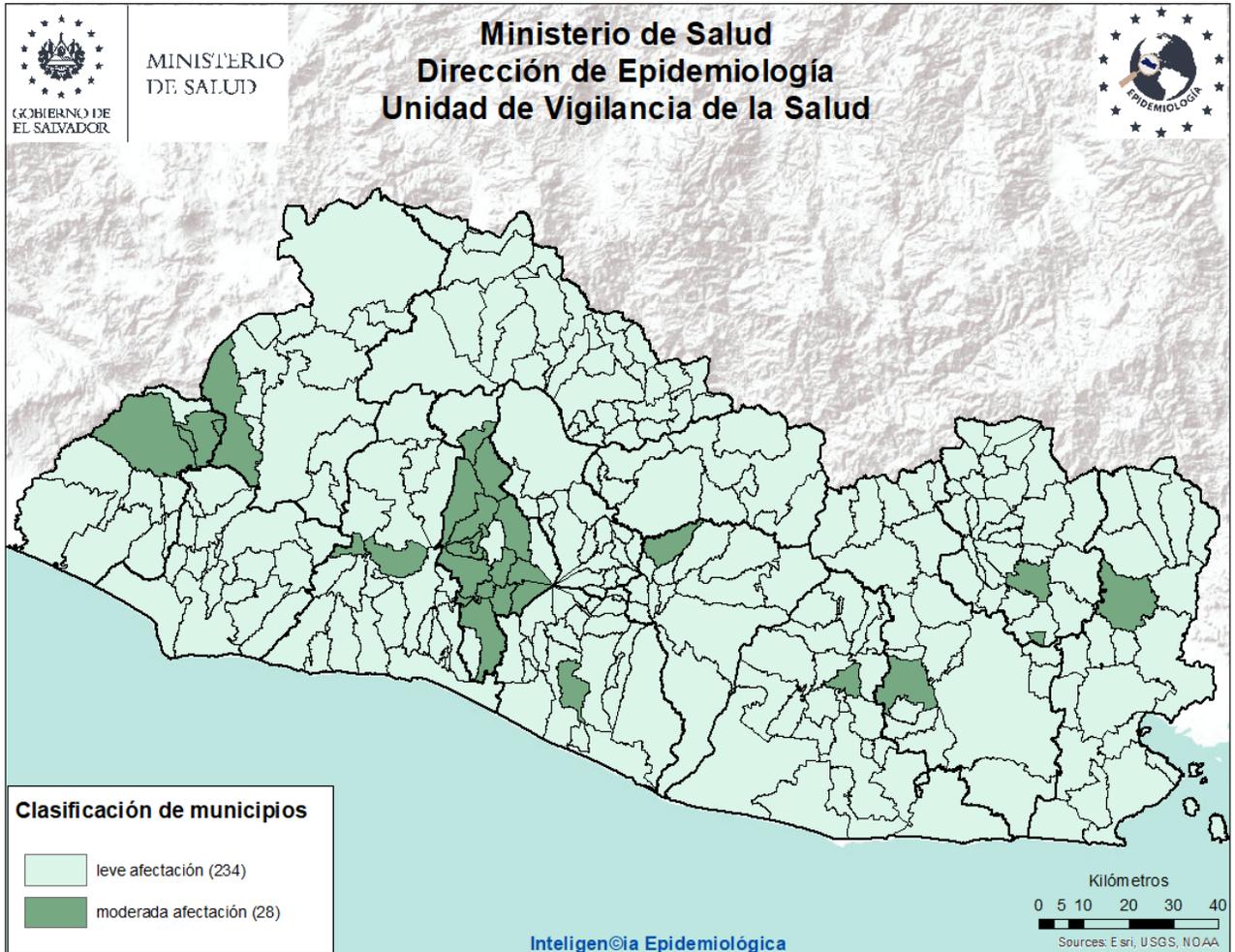
El total de muestras procesadas para dengue hasta la SE 46 fueron 2,180 con una positividad del 4% (96 muestras)

Hasta la SE 46 se han procesado 2,057 muestras para PCR, con una positividad del 3% (57 muestra)

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE46 es 32% (39 muestras)



# Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE 46, 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.

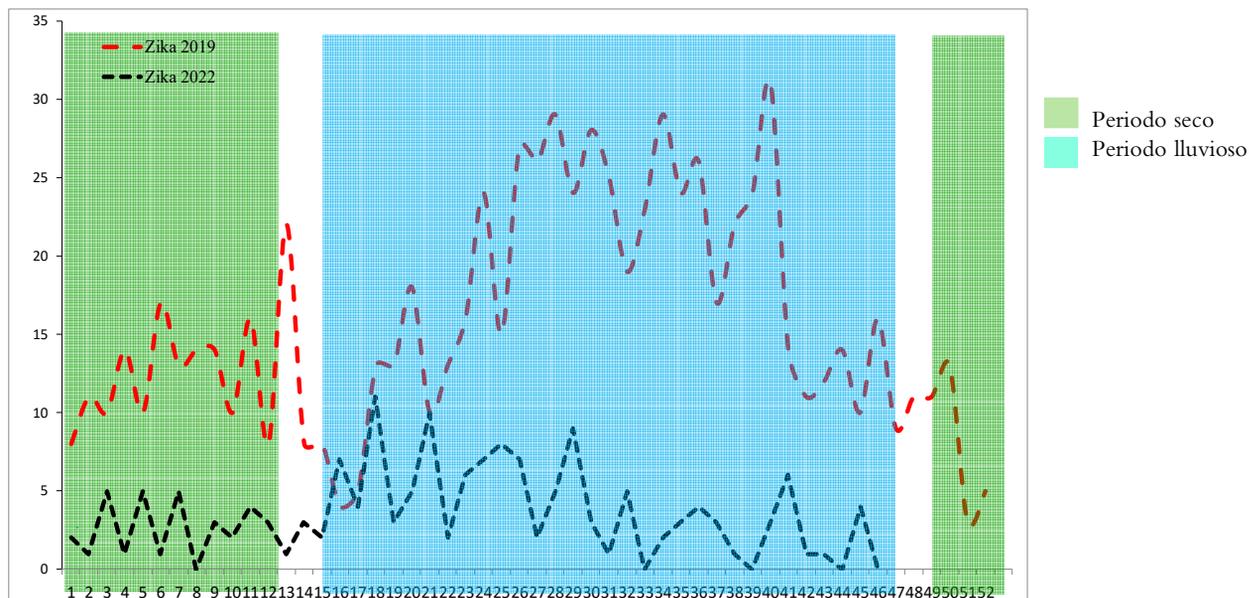
**Sobre situación epidemiológica del mapa:**

- 28 municipios con niveles de afectación moderada y 234 con afectación leve.

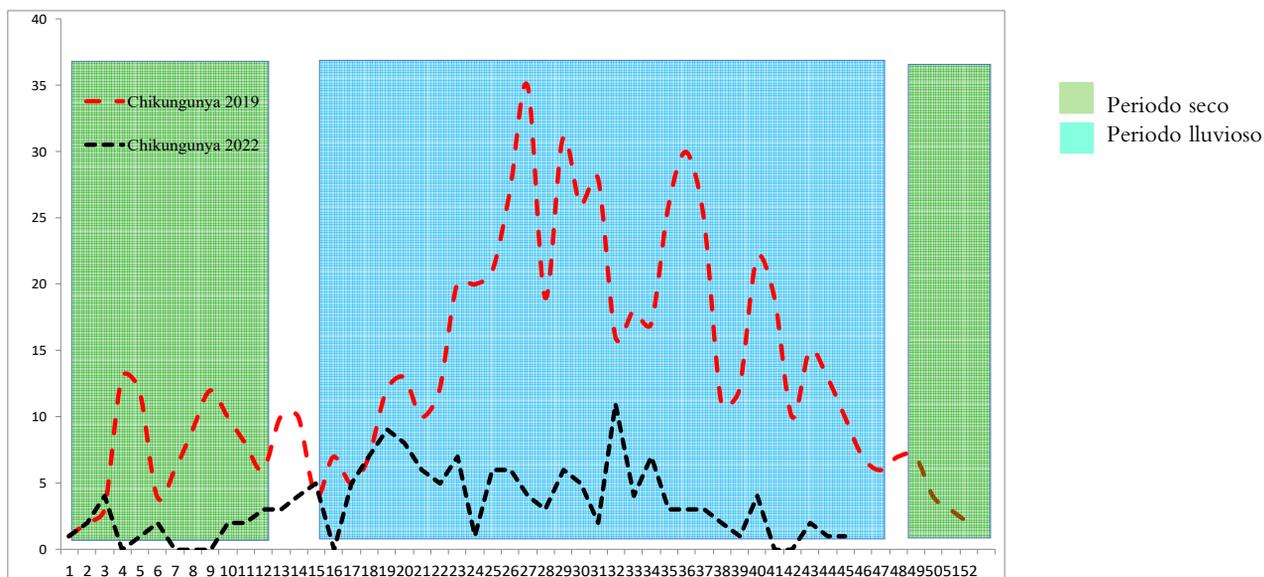


# Situación epidemiológica de zika y chikungunya

## Casos sospechosos de zika SE 46 de 2019 - 2022



## Casos sospechosos de chikungunya SE 46 de 2019 - 2022



	Año 2019	Año 2022	Diferencia de casos	% de variación
<b>Casos Zika</b>	758	161	-597	-79%
<b>Fallecidos</b>	0	0	0	0%
<b>Casos Chikungunya</b>	653	152	-501	-77%
<b>Fallecidos</b>	0	0	0	0%

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 46 de 2022

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa
<1	53	53.8	0	0.0
1-4	21	5.1	5	1.2
5-9	16	3.0	13	2.4
10-19	21	1.9	38	3.4
20-29	35	2.9	37	3.1
30-39	8	0.9	32	3.5
40-49	4	0.6	16	2.3
50-59	1	0.2	6	1.1
>60	2	0.2	5	0.6
<b>Total general</b>	<b>161</b>	<b>2.5</b>	<b>152</b>	<b>2.4</b>

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 46 de 2022

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos	tasa
Ahuachapán	6	1.6	4	1.1
Santa Ana	9	1.6	13	2.3
Sonsonate	19	3.8	18	3.6
Chalatenango	18	10.0	30	16.7
La Libertad	19	2.4	10	1.2
San Salvador	43	2.5	28	1.6
Cuscatlán	1	0.4	6	2.3
La Paz	5	1.4	4	1.1
Cabañas	6	3.9	5	3.3
San Vicente	1	0.6	3	1.7
Usulután	13	3.7	16	4.6
San Miguel	9	1.9	6	1.3
Morazán	5	2.6	4	2.1
La Unión	7	3.0	5	2.2
Otros Países	0		0	
<b>Total general</b>	<b>161</b>	<b>2.5</b>	<b>152</b>	<b>2.4</b>

# Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 46 de 2022

Departamento	casos
Ahuachapán	0
Santa Ana	2
Sonsonate	1
Chalatenango	0
La Libertad	2
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>5</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.**



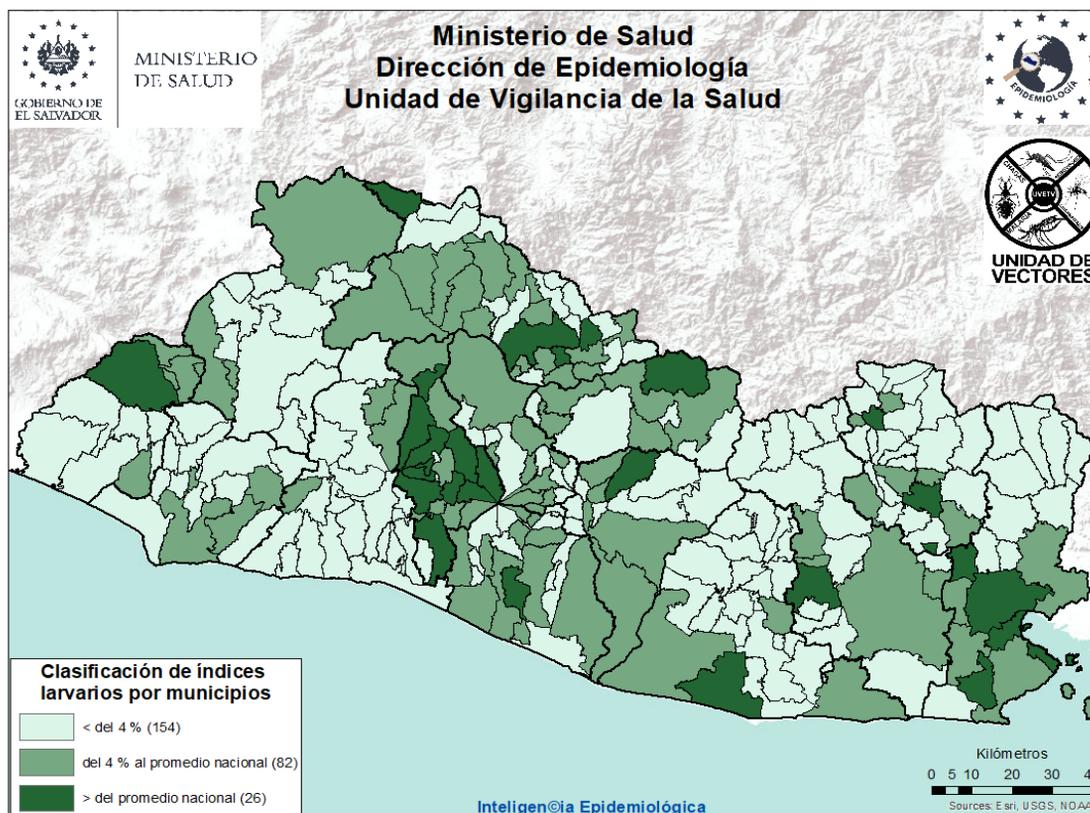
# Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 46– 2022, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	20
Chalatenango	10
La Paz	10
Ahuachapan	9
San Miguel	8
La Union	8
San Vicente	7
Cabanas	7
Usulután	7
Morazan	6
Cuscatlan	6
Santa Ana	5
Sonsonate	4
La Libertad	4
<b>Nacional</b>	<b>7</b>

Depósitos	Porcentaje
Útiles	81
Inservibles	16
Naturales	1
Llantas	3



## Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, El Salvador SE 46 - 2022



## Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 46 2022

- Se visitó **36,142** viviendas; inspeccionando **33,523 (93%)**, de las cuales en **19,118 (57%)** se utilizó **1,543 Kg** de larvicida granulado al 1%.
- Se inspeccionó un total de **148,144** depósitos entre útiles, inservibles, llantas y naturales; habiendo tratado **121,114** y eliminado **31,243** Se colocaron bajo techo **836** llantas. Se utilizó **121** gramos de BTI; y peces en **570** depósitos.
- Se fumigó **12,419** viviendas y **66** áreas colectivas (centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- Durante la semana notificada, se trató **962** áreas colectivas con medidas integrales de búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos.
- Se intervino **75** 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

- **1,356** charlas impartidas
- **9** horas de perifoneo
- **294** material educativo entregado en las visitas (hojas volantes, afiches, entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante **1,016**

- El promedio de recursos humanos que participaron en la ejecución de las acciones integrales fue de **137** por día; y el **95%** de ellos corresponden al MINSAL.

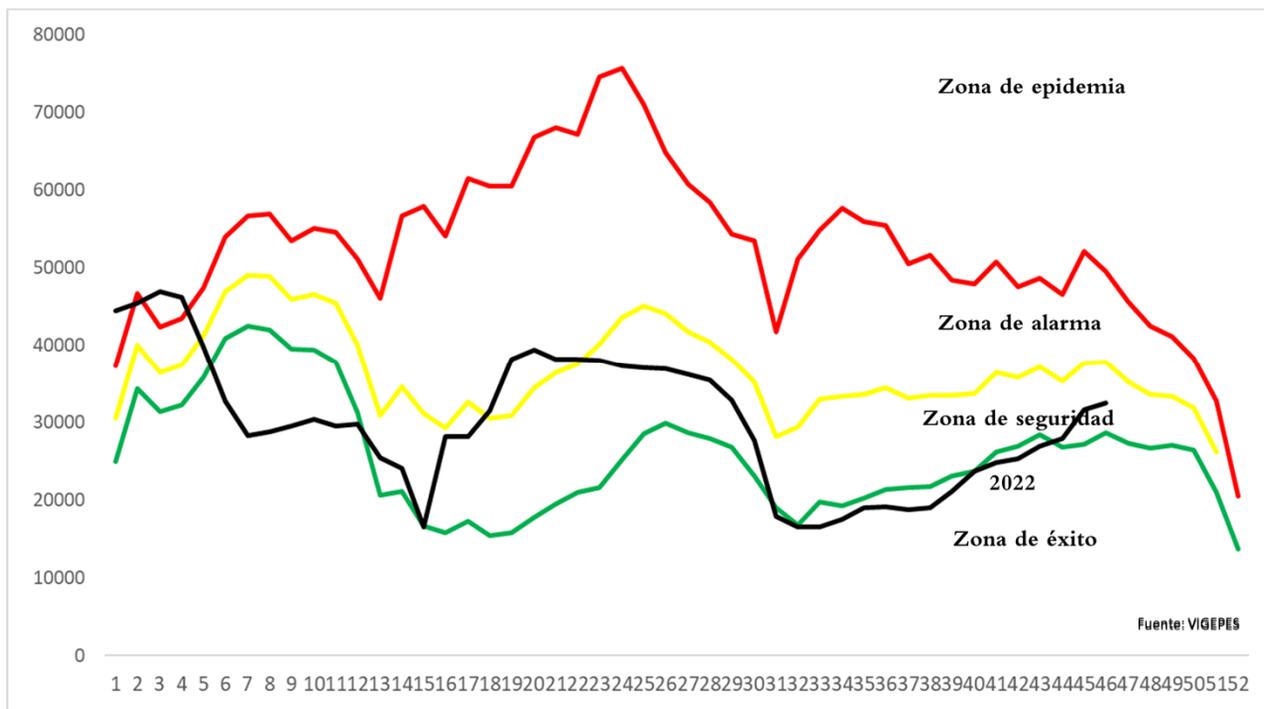
- Población beneficiada: **165,744** habitantes.



# Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 46 2022

➤ Comparando la tasa a la Semana 46 del año 2022 (26,821 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (17,257 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 9,564 casos x100mil/hab.

## Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 46 de 2022



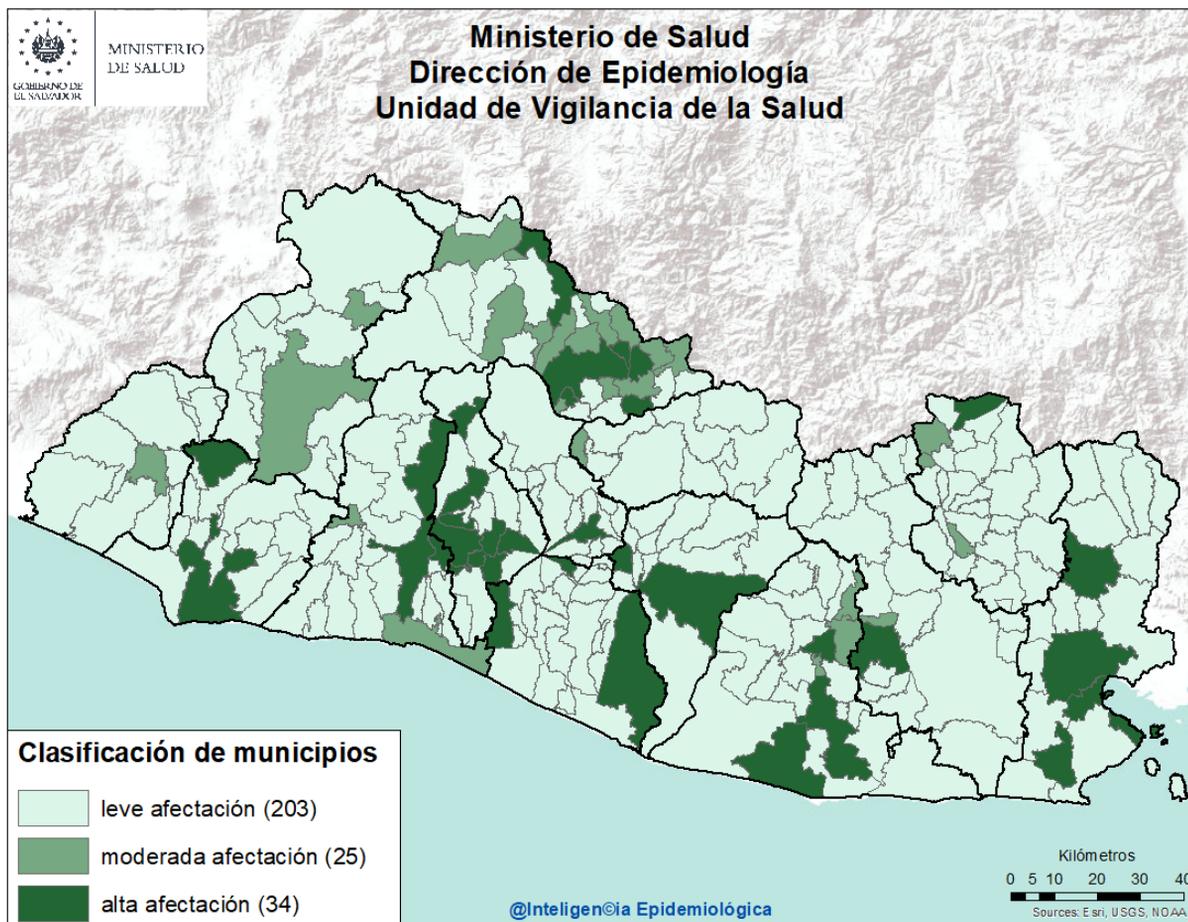
## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE 46 2022

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	91,355	85,134
1-4	261,020	59,811
5-9	229,683	41,330
10-19	159,793	13,605
20-29	358,544	26,322
30-39	269,491	25,684
40-49	205,383	26,853
50-59	150,488	24,724
> 60	120,867	14,632
<b>Total general</b>	<b>1,846,624</b>	<b>26821</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	79,179	20,620
Santa Ana	133,289	21,804
Sonsonate	122,173	23,053
Chalatenango	56,565	26,321
La Libertad	251,220	29,630
San Salvador	724,875	39,476
Cuscatlán	48,199	17,067
La Paz	81,085	21,127
Cabañas	28,467	15,935
San Vicente	39,388	20,299
Usulután	90,079	22,860
San Miguel	105,329	19,981
Morazán	39,411	18,219
La Unión	47,365	16,664
<b>Total general</b>	<b>1,846,624</b>	<b>26821</b>



# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 46 2022.



## Listado de municipios con alta afectación por IRA

Departamento	Municipio
<b>Sonsonate</b>	Sonsonate
	Juayúa
<b>La Libertad</b>	Quezaltepeque
	Santa Tecla
	Antiguo Cuscatlán
<b>Chalatenango</b>	Azacualpa
	Chalatenango
	Las Flores
	Las Vueltas
	San Fernando
	Dulce Nombre de María
	San José Cancasque
<b>San Salvador</b>	Aguilares
	Apopa
	Ilopango
	Mejicanos
	San Marcos

Departamento	Municipio
<b>Cuscatlán</b>	San Salvador
	Santo Tomas
	Soyapango
<b>La Paz</b>	Cojutepeque
	Olocuilta
	San Emigdio
<b>San Vicente</b>	Zacatecoluca
	San Vicente
<b>Usulután</b>	Verapaz
	Puerto El Triunfo
<b>San Miguel</b>	Santiago de María
	Usulután
	Chinameca
<b>La Unión</b>	Yayantique
	San José
<b>Morazán</b>	La Unión
	Perquín



- Comparando la tasa de la Semana 46 del año 2022 (322 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (433 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 111 caso x100mil/hab.
- Del total de egresos por Neumonía, el 51% corresponden al sexo masculino; la mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (44%), seguido de mayores de 60 años (29%).
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la Semana 46 es mayor para el 2022 (13.6%) comparado con el año 2021 (11.2%); El 70% (735) 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 (3,416 x 100mil/hab.), seguido por los de 1 a 4 años (1,453 x 100mil/hab.).

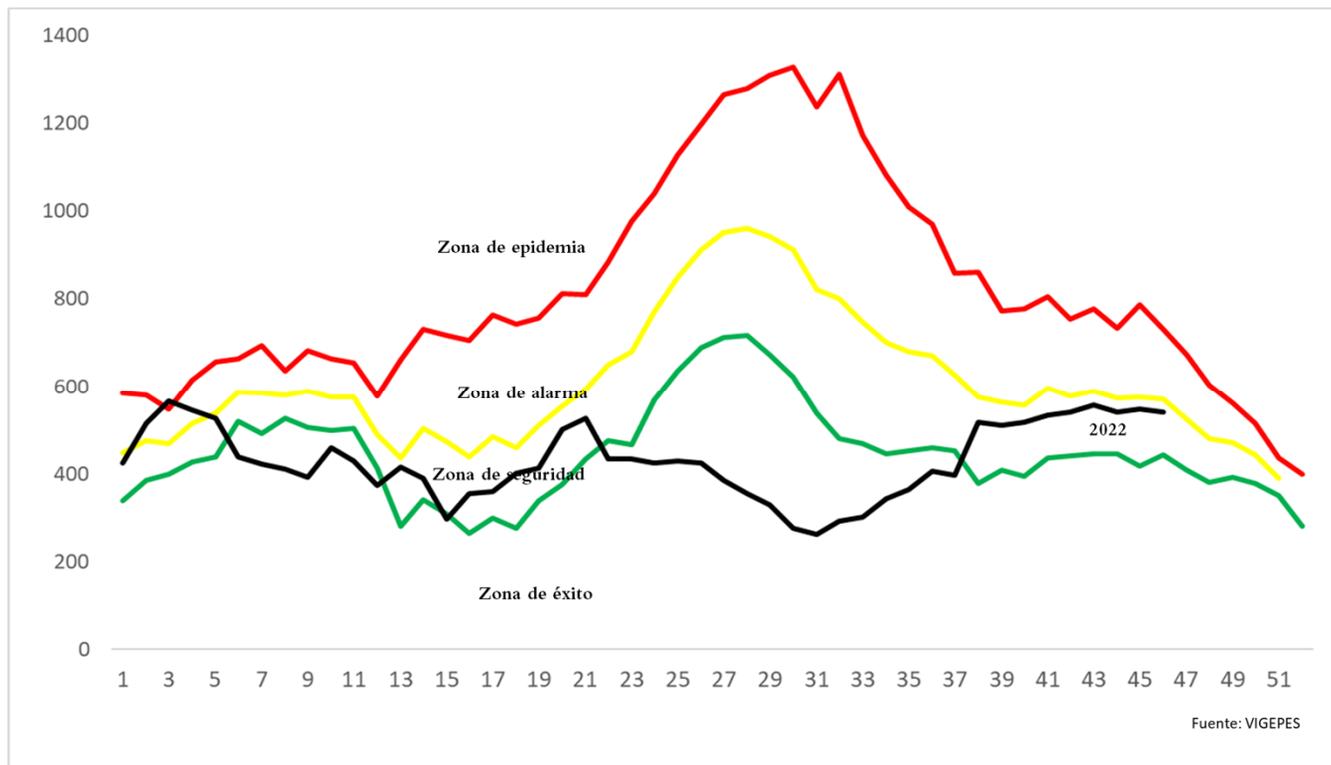
## Letalidad acumulada por neumonía SE 46 de 2022 y 2021

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2022	7,962	1,082	13.6%
2021	9,589	1,074	11.2%

- Fuente: SIMMOW

# Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 46 2022

## Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 46 de 2022

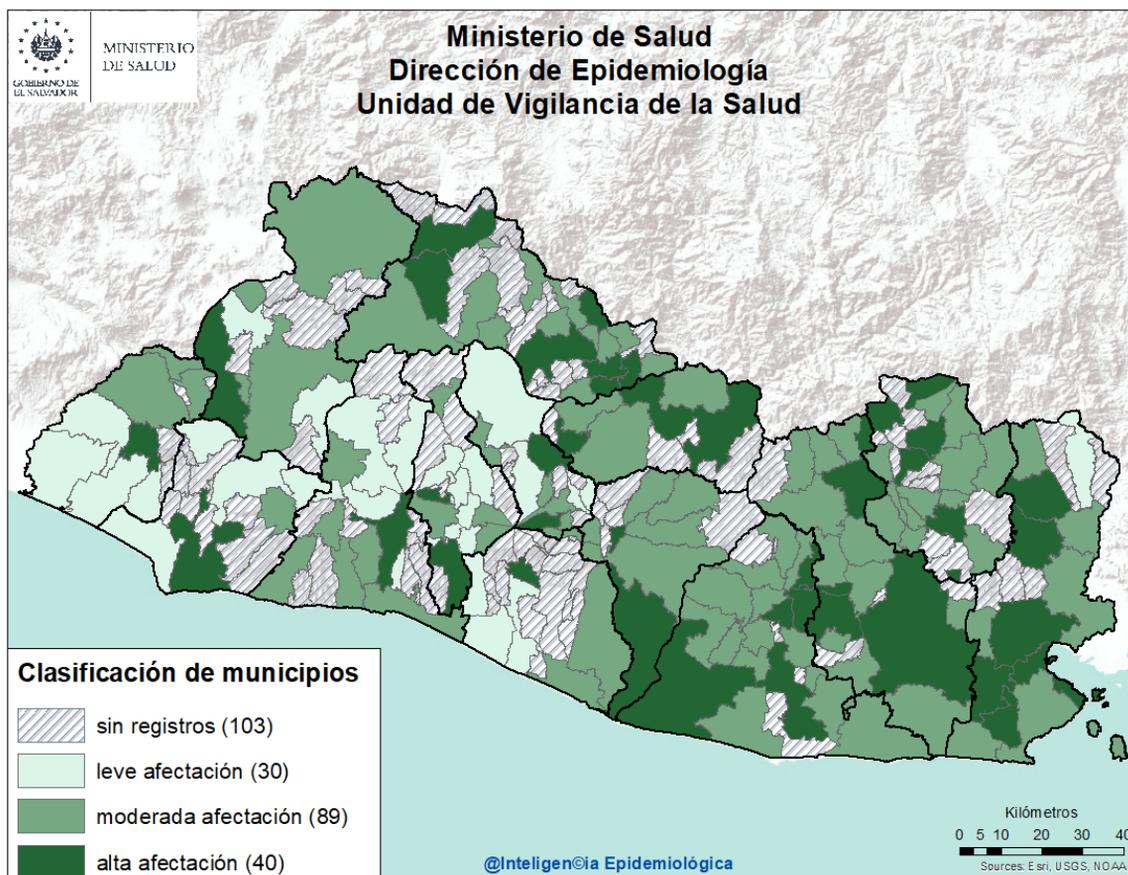


## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE 46 de 2022

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	3,666	3,416
1-4	6,342	1,453
5-9	2,525	454
10-19	803	68
20-29	722	53
30-39	766	73
40-49	944	123
50-59	1,149	189
> 60	5,285	640
<b>Total general</b>	<b>22,202</b>	<b>322</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	892	232
Santa Ana	1,751	286
Sonsonate	1,140	215
Chalatenango	1,062	494
La Libertad	1,650	195
San Salvador	5,203	283
Cuscatlán	598	212
La Paz	609	159
Cabañas	463	259
San Vicente	668	344
Usulután	1,804	458
San Miguel	3,518	667
Morazán	753	348
La Unión	2,091	736
<b>Total general</b>	<b>22,202</b>	<b>322</b>

# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 46 2022.

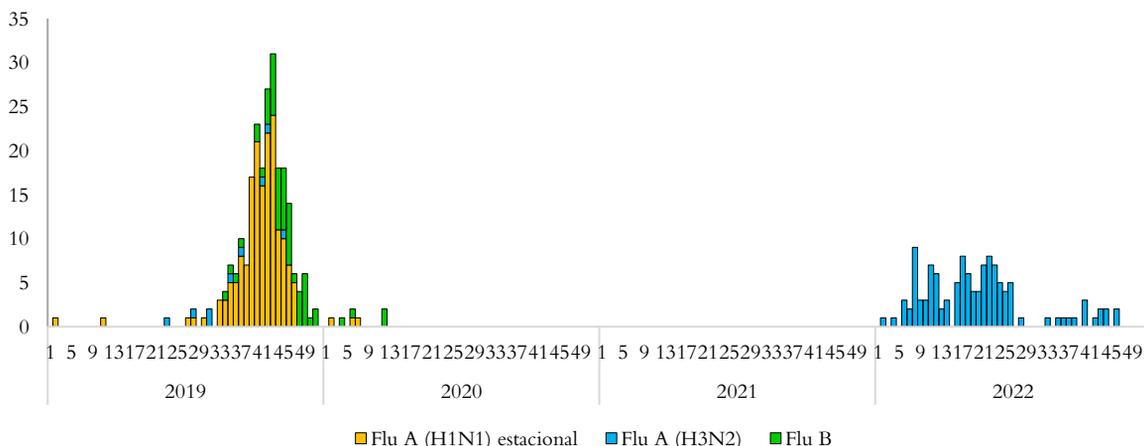


## Listado de municipios con alta afectación por neumonías

Departamento	Municipio	Departamento	Municipio
<b>Ahuachapán</b>	Concepción de Ataco	<b>Usulután</b>	Jiquilisco
<b>Sonsonate</b>	Sonsonate		Jucuapa
<b>Santa Ana</b>	Chalchuapa		San Buenaventura
<b>La Libertad</b>	Santa Tecla		Santiago de María
<b>San Salvador</b>	Mejicanos		Usulután
	Panchimalco	<b>San Miguel</b>	Chinameca
<b>Cuscatlán</b>	Candelaria		Ciudad Barrios
	Tenancingo		Nueva Guadalupe
<b>Chalatenango</b>	Agua Caliente		San Antonio
	Chalatenango		San Miguel
	La Palma	<b>La Unión</b>	Anamoros
	Ojos de Agua		El Carmen
	San Antonio de la Cruz		Yyantique
	San Isidro Labrador		San José
	San José Cancasque	<b>Morazán</b>	La Unión
<b>Cabañas</b>	Sensuntepeque		Meanguera
	Tejutepeque		Osicala
<b>La Paz</b>	San Antonio Masahuat		San Francisco Gotera
<b>San Vicente</b>	San Cayetano Istepeque		Torola
	Tecoluca		Perquín



# Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 46 2022.



## Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 46 de 2022.

Resultados de Laboratorio	2021 Acumulado SE 46	2022 Acumulado SE 46	SE 46 2022
<b>Total de muestras analizadas</b>	<b>650</b>	<b>853</b>	<b>17</b>
<b>Muestras positivas a virus respiratorios</b>	<b>275</b>	<b>197</b>	<b>6</b>
<b>Total de virus de influenza (A y B)</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>2</b>
Influenza A (H1N1)*	0	0	0
Influenza A no sub-tipificado	0	1	0
Influenza A H3N2**	0	119	2
Influenza B***	0	0	0
<b>Total de otros virus respiratorios</b>	<b>275</b>	<b>77</b>	<b>4</b>
Parainfluenza	36	38	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	227	22	4
Adenovirus	12	17	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	<b>44.00%</b>	<b>23.09%</b>	<b>35.29%</b>
Positividad acumulada para Influenza	<b>0%</b>	<b>14.07%</b>	<b>11.76%</b>
Positividad acumulada para VSR	<b>36.32%</b>	<b>2.58%</b>	<b>23.53%</b>

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 46 de este año es 23.09%, menor al valor observado durante el mismo período del año pasado 44.00%;

Fuente: VIGEPES

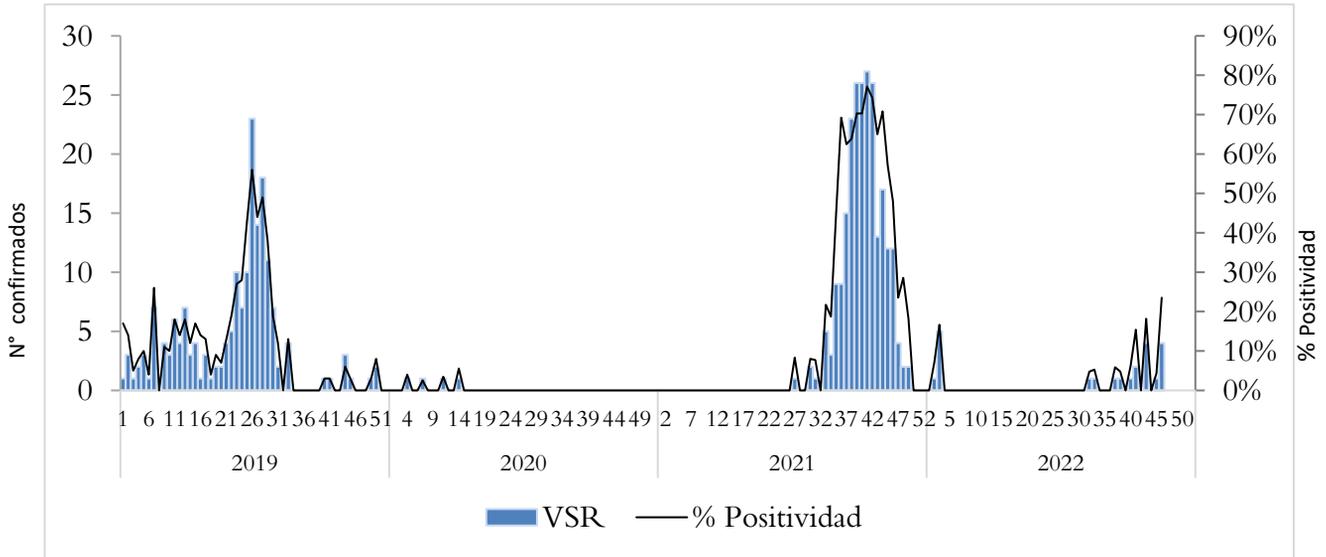
\*Se descarta por control de calidad

\*\* Estacional

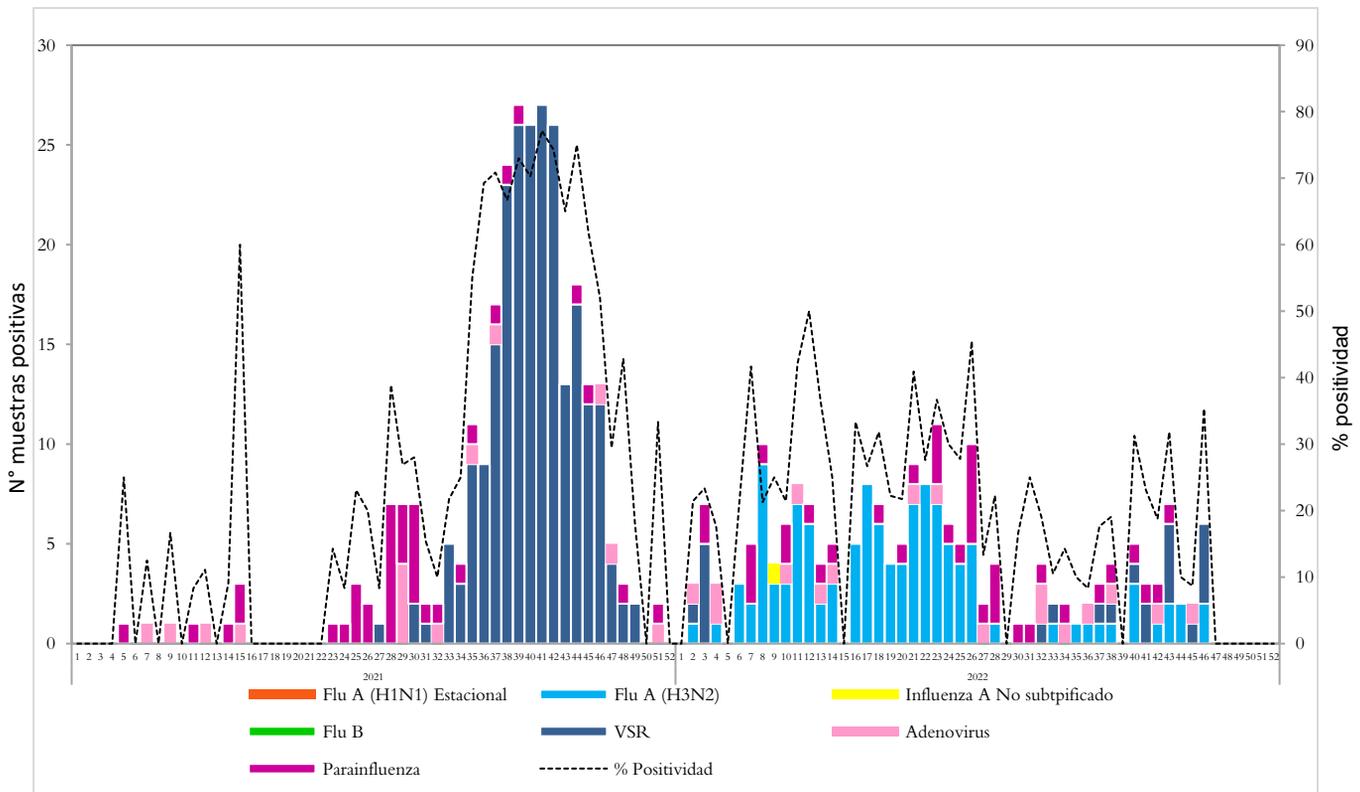
\*\*\* Aislamiento de influenza B se descarta por PCR



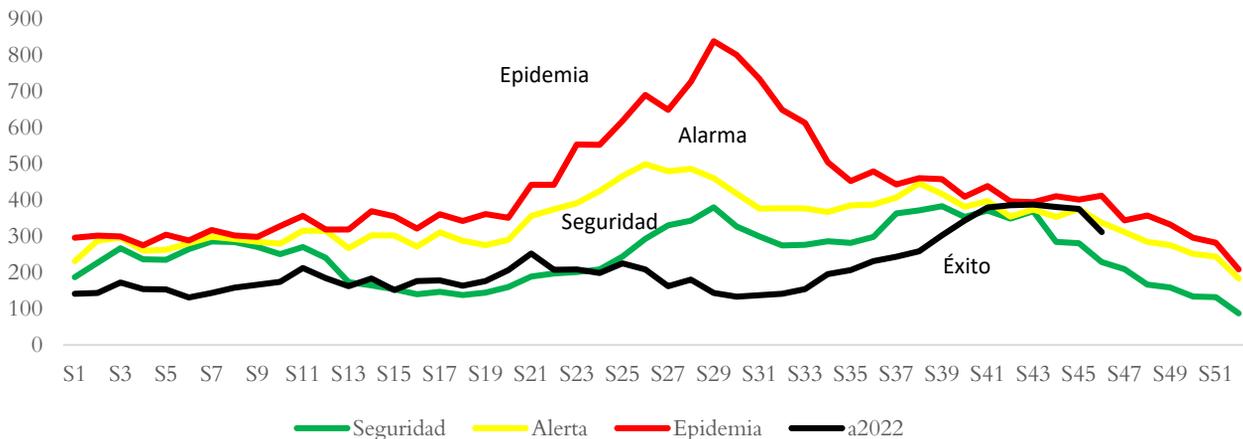
## Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 46 2022.



## 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 46 2022.

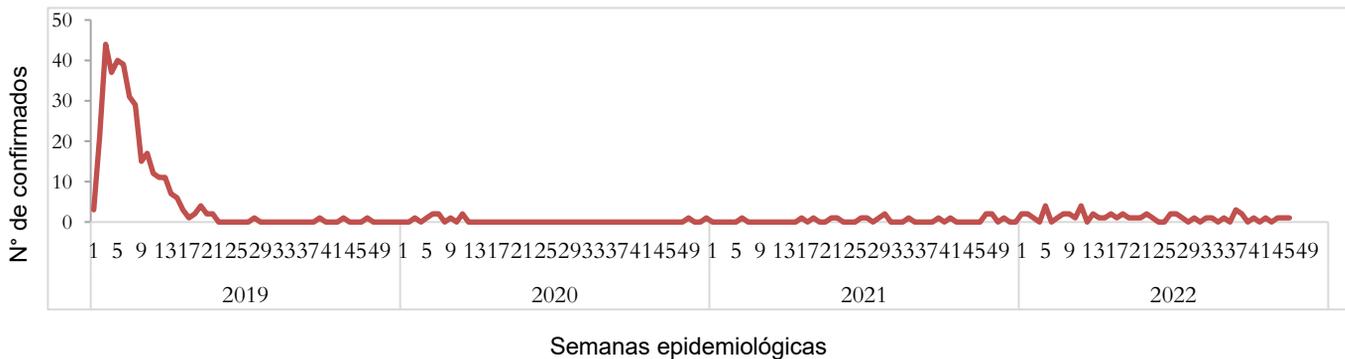


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 46 se notificó un total de 730 casos sospechosos de rotavirus, de estos 53 casos confirmados, con una positividad acumulada de **7.26%**, mayor a la observada durante el mismo período de 2021, donde se tomó muestra a 723 sospechosos, 13 positivos (Positividad **1.80%**)
- Durante la semana 46 se investigó a 25 sospechosos con 1 aislamiento para rotavirus, 1 femenino de 3 años de edad reportado por el Hospital San Rafael de Santa Tecla



## Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 46 2022

- Comparando la tasa de la Semana 46 del año 2022 (3,369 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (3,003 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 366 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 46 es igual para el 2022 (0.6%) comparado con el año 2021 (0.6%).

### Letalidad por diarrea de las SE 46, años 2022 y 2021.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2022	8,154	51	0.6%
2021	6,012	37	0.6%

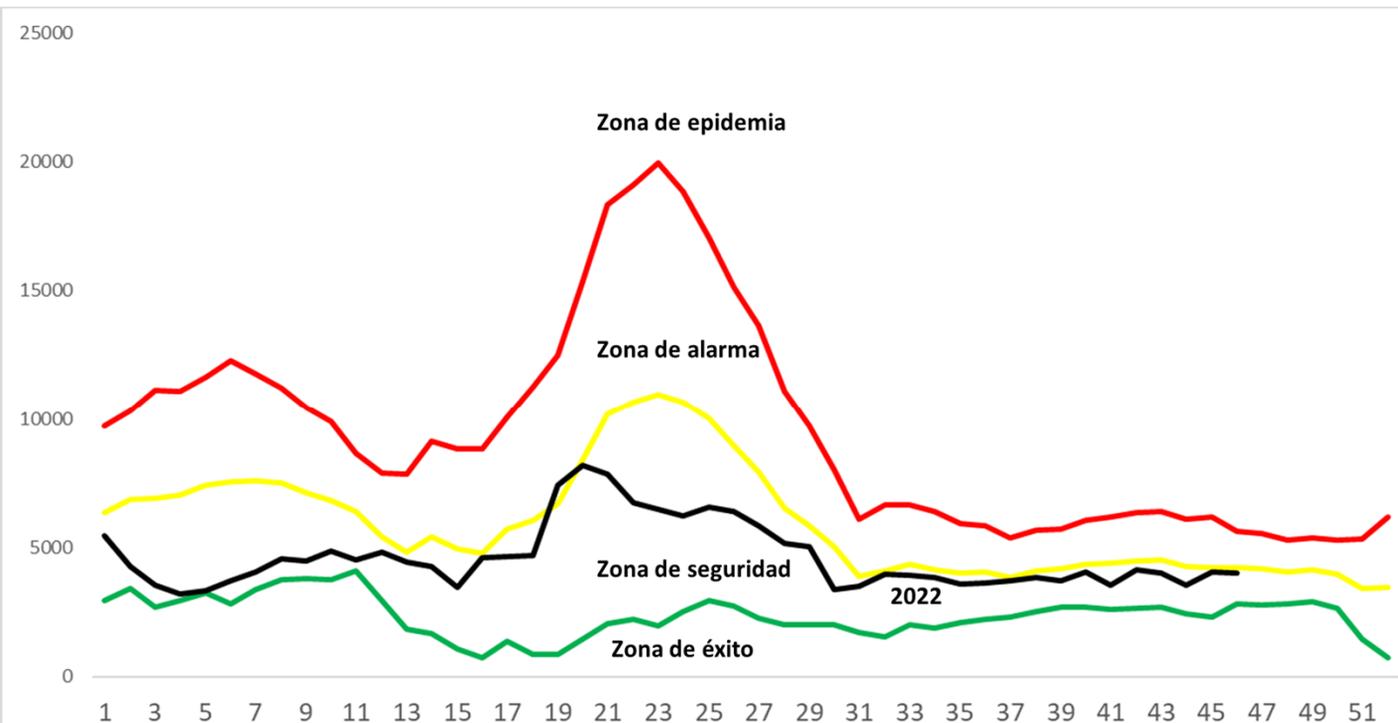
Fuente: SIMMOW.

# Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 46 de 2022

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	18,242	17,000
1-4	52,627	12,059
5-9	19,220	3,459
10-19	14,522	1,236
20-29	43,355	3,183
30-39	30,298	2,888
40-49	22,084	2,887
50-59	16,078	2,641
> 60	15,534	1,880
<b>Total general</b>	<b>231,960</b>	<b>3369</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	4,957	1,291
Santa Ana	15,067	2,465
Sonsonate	14,550	2,745
Chalatenango	6,585	3,064
La Libertad	32,395	3,821
San Salvador	93,691	5,102
Cuscatlán	7,146	2,530
La Paz	9,651	2,515
Cabañas	3,728	2,087
San Vicente	4,947	2,550
Usulután	11,051	2,805
San Miguel	16,564	3,142
Morazán	4,765	2,203
La Unión	6,863	2,415
<b>Total general</b>	<b>231,960</b>	<b>3369</b>

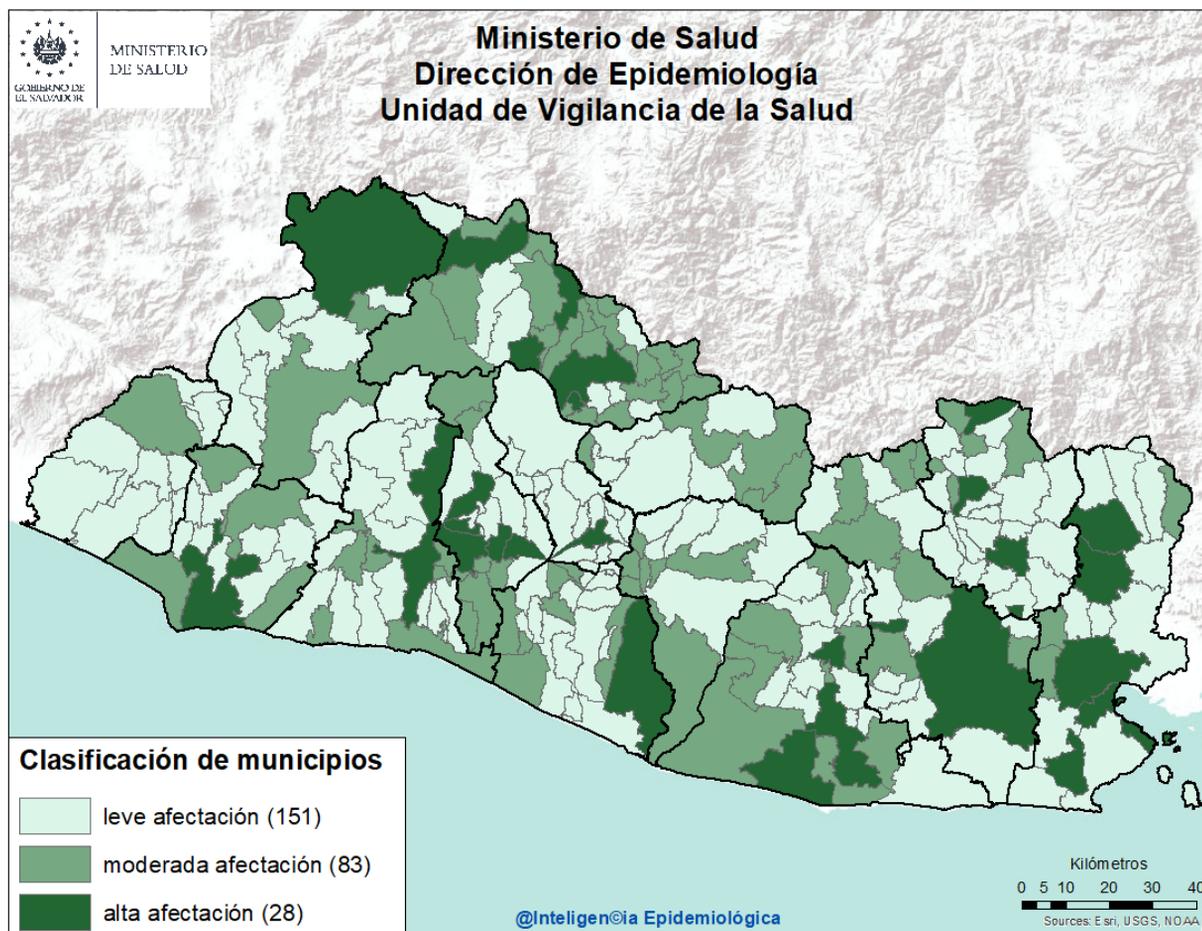
## Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 46 de 2022



Fuente: VIGEPES



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 46 2022.



Listado de municipios con alta afectación por EDA

Departamento	Municipio
<b>Santa Ana</b>	Metapán
<b>Sonsonate</b>	Sonsonate
<b>La Libertad</b>	Quezaltepeque
	Santa Tecla
<b>Chalatenango</b>	Azacualpa
	Chalatenango
	La Palma
	Dulce Nombre de María
	El Paraíso
<b>San Salvador</b>	Apopa
	Ilopango
	Mejicanos
	San Salvador
	Soyapango

Departamento	Municipio
<b>Cuscatlán</b>	Cojutepeque
<b>La Paz</b>	Zacatecoluca
<b>Usulután</b>	Puerto El Triunfo
	Santiago de María
	Usulután
<b>San Miguel</b>	Nueva Guadalupe
	San Miguel
<b>La Unión</b>	Anamoros
	Yyantique
	San José
	La Unión
<b>Morazán</b>	Osicala
	San Francisco Gotera
	Perquín



## Casos por departamento

Departamento	casos 2021	casos 2022
Ahuachapán	1	0
Sons onate	2	1
Santa Ana	1	0
La Libertad	0	0
Chalatenango	0	2
San Salvador	2	1
Cuscatlán	0	1
La Paz	0	0
San Vicente	0	0
Cabañas	0	0
Usulután	2	0
San Miguel	1	0
Morazán	0	0
La Unión	0	0
Otros Pais es	0	0
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>5</b>

## Casos por grupos de edad

Grupos de edad	casos 2021	casos 2022
<1	0	0
1 - 4	0	0
5 - 9	4	0
10 - 19	2	2
20 - 29	2	0
30 - 39	0	0
40 - 49	0	0
50 - 59	0	2
60 y mas	1	1
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>5</b>

## Casos por tipo de pirotécnico

Tipo de pirotécnico	2021	%	2022	%
Bus caniguas	0	0.0	0	0.0
Cohetillo	5	55.6	0	0.0
Mortero	1	11.1	1	20.0
Otros	2	22.2	2	40.0
Silbador	1	11.1	0	0.0
Polvora china	0	0.0	1	20.0
Estrellitas	0	0.0	0	0.0
Volcancitos	0	0.0	1	20.0
Fulminantes	0	0.0	0	0.0
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>100.0</b>

## % Quemaduras por sitio anatómico

Sitio afectado	Casos 2022	% casos 2022
Cabeza	1	20.0
Ojos	0	0.0
Extremidades superiores	2	40.0
Manos	2	40.0
Dedos de manos	0	0.0
Extremidades inferiores	1	20.0
Otro	0	0.0

## Casos por tipo de manejo recibido

Manejo	Año			
	2021	%	2022	%
Ambulatorio	3	33.3	2	40.0
Hospitalario	2	22.2	1	20.0
Referido	4	44.4	2	40.0
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>100</b>

## Casos por grado de quemadura

Grado	Año			
	2021	%	2022	%
I	4	44.4	2	40.0
II	4	44.4	2	40.0
III	1	11.1	1	20.0
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>100</b>