

**Boletín Epidemiológico Semana 07 (del 13 al 19 de Febrero 2022)**

**CONTENIDO:**

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 07/2022.
2. Alertas internacionales.
3. Situación epidemiológica de dengue.
4. Situación epidemiológica de zika y chikungunya.
5. Infección respiratoria aguda.
6. Neumonías.
7. Situación mundial del 2019-nCov (OMS)
8. Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios.
9. Vigilancia centinela de rotavirus.
10. Enfermedad diarreica aguda.

**1 Resumen acumulado de eventos de notificación SE 07 de 2020-2022**

No	Evento	Acumulado				Diferencia	Diferencia
		SE 07	2020	2021	2022	de casos 2022-2021	2022-2021 (%)
1	Casos sospechosos de dengue	152	1,314	353	1,125	772	219
2	Casos sospechosos de Chikungunya	0	21	12	10	-2	-17
3	Casos sospechosos de Zika	5	62	20	21	1	5
4	Infección respiratoria aguda	25,279	289,513	136,301	362,747	226,446	166.1
5	Neumonías	416	3,728	2,847	3,592	745	26.2
6	Diarrea y gastroenteritis	3,563	40,850	35,541	27,520	-8,021	-22.6
7	Fiebre Tifoidea	8	98	79	73	-6	-7.6
8	Hepatitis Aguda A	3	74	13	15	2	15.4
9	Parotiditis Infecciosa	8	78	14	18	4	28.6
10	Enfermedad Febril Eruptiva	8	56	33	54	21	63.6
11	Paludismo Confirmado*						

\*Casos importados para año 2021

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1166 unidades notificadoras (94.2%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

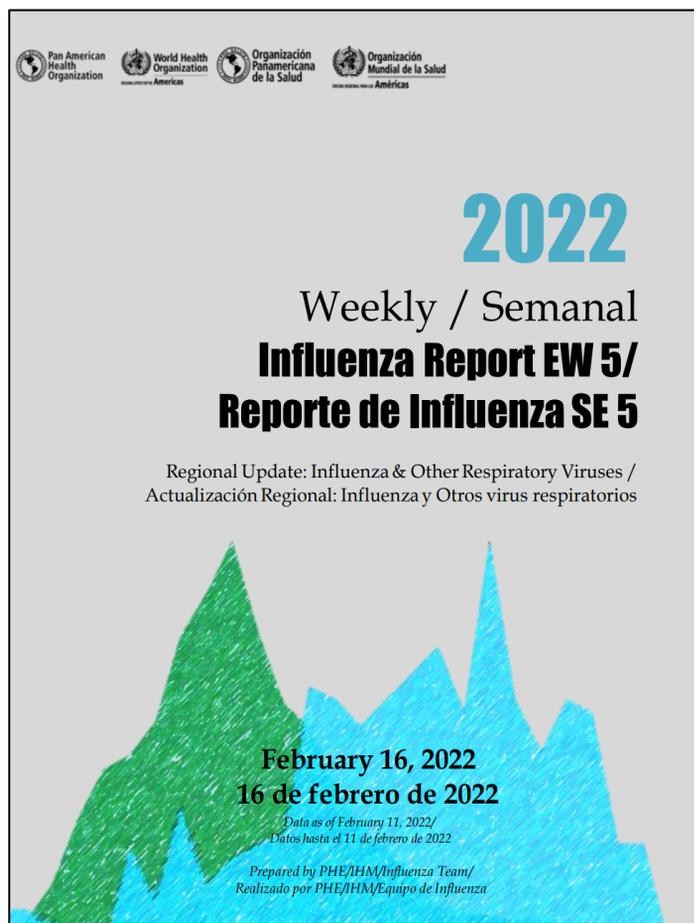
<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-5-16-february-2022>

### 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)





MINISTERIO  
DE SALUD

# 3er Resumen de Megajornada de eliminación de criaderos de zancudo y fumigaciones



Dirección de Salud Ambiental  
Unidad de Vigilancia de  
enfermedades transmitidas por  
Vectores

GOBIERNO DE



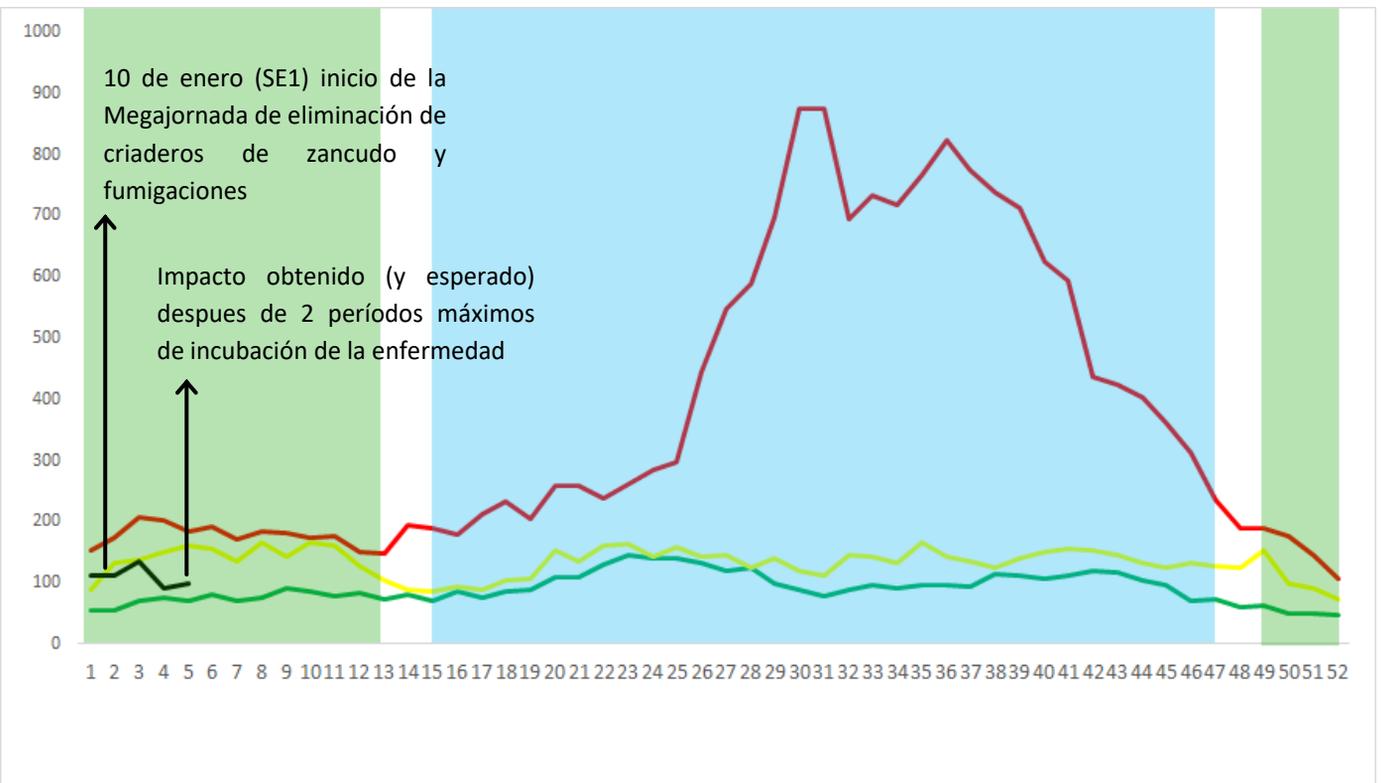
EL SALVADOR



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



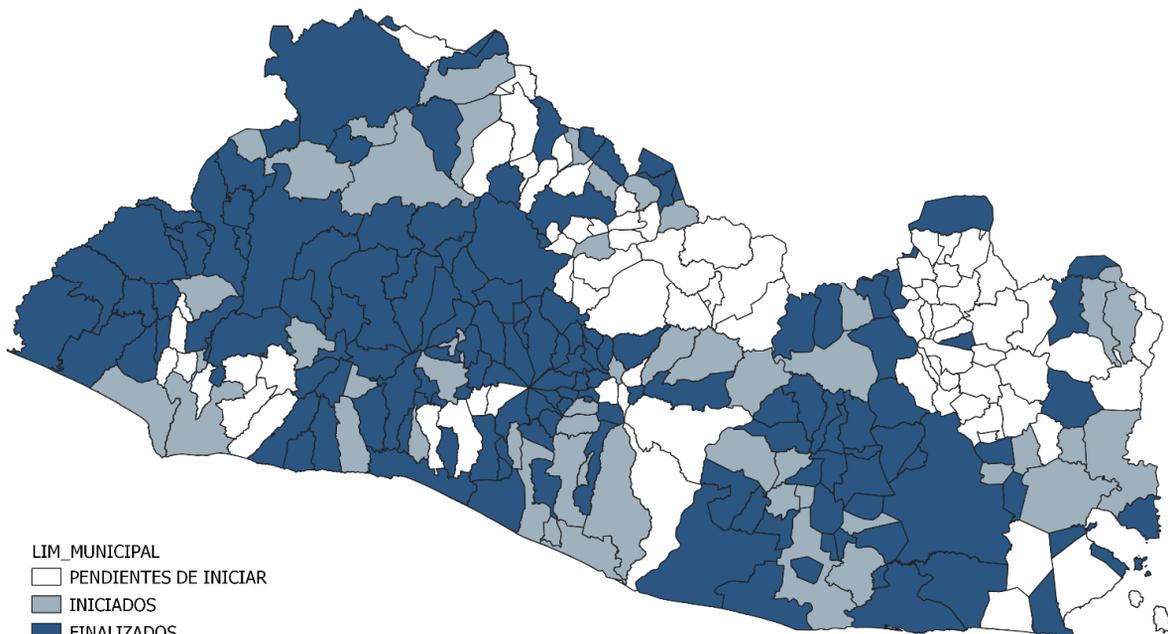
## Impacto de las actividades entomológicas en el corredor endémico nacional de casos sospechosos de dengue, El Salvador SE 07/2022



### Logros históricos alcanzados en 1 mes y medio de labores.

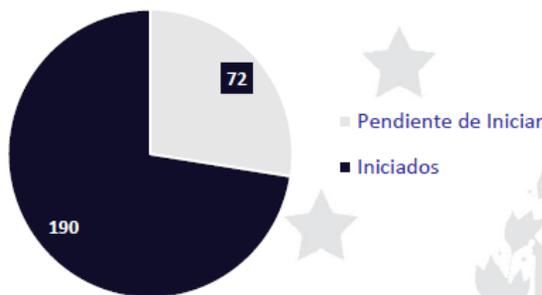


- 916,633 viviendas inspeccionadas (58 % de avance)
- 985,724 viviendas fumigadas (63 % de avance)
- 1,323,673 criaderos destruidos:
  - 888,749 mil tratados
  - 439,924 mil eliminados.
- 26,675 personas involucradas de diferentes carteras de estado y sociedad civil.



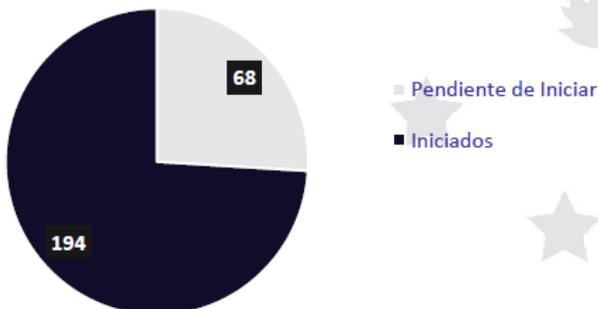
AVANCE DE MUNICIPIOS PARA INSPECCIONES

Municipios a intervenir	Ya Iniciados	Porcentaje de avance
262	190	73 %



AVANCE DE MUNICIPIOS PARA FUMIGACIONES

Municipios a intervenir	Ya intervenidos	Porcentaje de avance
262	194	74 %



## Cuadro 1

Acciones de inspección de viviendas en la Primera Mega jornada contra las arbovirosis. El Salvador, del lunes 10 de enero al Lunes, 21 de febrero de 2022

No.	Departamento	No. de Municipios a Inspeccionar			No. de Viviendas a inspeccionar			
		Programados	Iniciados	% de Avance	Programadas	Realizada este día	Acumulado a la fecha	% de Avance
1	Ahuachapán	12	10	83	91,388	2,632	66,466	73
2	Santa Ana	13	9	69	179,614	4,296	68,517	38
3	Sonsonate	16	9	56	138,792	4,601	64,480	46
4	Chalatenango	33	33	100	60,377	0	60,377	100
5	La Libertad	22	11	50	154,114	3,181	73,493	48
6	San Salvador	19	7	37	350,807	4,321	86,315	25
7	Cuscatlán	16	13	81	62,320	0	61,205	98
8	La Paz	22	12	55	80,313	3,918	63,652	79
9	Cabañas	9	9	100	42,032	0	42,032	100
10	San Vicente	13	13	100	46,355	0	46,355	100
11	Usulután	23	13	57	103,682	2,311	65,448	63
12	San Miguel	20	10	50	112,972	1,967	82,457	73
13	Morazán	26	24	92	74,518	2,354	71,546	96
14	La Unión	18	17	94	75,044	2,394	64,290	86
Total		262	190	73	1,572,328	31,975	916,633	58

Fuente: Unidad de Vigilancia de Enfermedades Transmitidas por Vectores, Ministerio de Salud

## Cuadro 2

Acciones de fumigación en la Primera Mega jornada contra las arbovirosis. El Salvador, del lunes 10 de enero al Lunes, 21 de febrero de 2022

No.	Departamento	No. de Municipios a fumigar			No. de Viviendas fumigadas			
		Programados	Iniciados	% de Avance	Programadas	Realizada este día	Acumulado a la fecha	% de Avance
1	Ahuachapán	12	12	100	91,388	0	91,388	100.0
2	Santa Ana	13	13	100	179,614	8,647	133,267	74.2
3	Sonsonate	16	11	69	138,792	8,699	64,305	46.3
4	Chalatenango	33	21	64	60,377	8,906	53,927	89.3
5	La Libertad	22	21	95	154,114	6,604	110,624	71.8
6	San Salvador	19	16	84	350,807	8,290	121,517	34.6
7	Cuscatlán	16	16	100	62,320	0	62,320	100.0
8	La Paz	22	22	100	80,313	7,541	79,025	98.4
9	Cabañas	9	0	0	42,032	0	0	0.0
10	San Vicente	13	8	62	46,355	6,911	21,381	46.1
11	Usulután	23	23	100	103,682	4,698	91,249	88.0
12	San Miguel	20	20	100	112,972	0	112,972	100.0
13	Morazán	26	1	4	74,518	0	2,100	2.8
14	La Unión	18	10	56	75,044	9,489	41,649	55.5
Total		262	194	74	1,572,328	69,785	985,724	62.7

Fuente: Unidad de Vigilancia de Enfermedades Transmitidas por Vectores, Ministerio de Salud



Cuadro 3

Acciones en criaderos de zancudos en la Primera Mega jornada contra las arbovirosis. El Salvador, del lunes 10 de enero al Lunes, 21 de febrero de 2022

No.	Departamento	Condición de Criaderos					
		Inspeccionados		Tratados		Eliminado	
		Este día	Acumulado	Este día	Acumulado	Este día	Acumulado
1	Ahuachapán	904	69,151	779	46,594	125	22,557
2	Santa Ana	154	103,335	98	65,637	56	37,698
3	Sonsonate	0	95,258	0	64,703	0	30,555
4	Chalatenango	1,837	143,054	1,607	95,159	230	47,895
5	La Libertad	7,628	110,117	4,414	76,458	3,214	33,659
6	San Salvador	0	100,108	0	58,992	0	41,116
7	Cuscatlán	7,324	90,887	4,846	58,660	2,478	32,227
8	La Paz	1,430	102,359	1,198	68,144	232	34,215
9	Cabañas	0	68,472	0	41,128	0	27,344
10	San Vicente	1,085	68,377	797	42,039	288	26,338
11	Usulután	207	97,566	190	71,016	17	26,550
12	San Miguel	1,417	64,521	1,148	43,724	269	20,797
13	Morazán	364	145,606	354	109,975	10	35,631
14	La Unión	1,490	64,862	908	46,520	582	18,342
<b>Total</b>		<b>23,840</b>	<b>1,323,673</b>	<b>16,339</b>	<b>888,749</b>	<b>7,501</b>	<b>434,924</b>

Fuente: Unidad de Vigilancia de Enfermedades Transmitidas por Vectores, Ministerio de Salud

Cuadro 4

Acciones de promoción y educación para la salud en la Primera Mega jornada contra las arbovirosis. El Salvador, del lunes 10 de enero al Lunes, 21 de febrero de 2022

No.	Departamento	Recurso Participantes	
		Este Día	Acumulado
1	Ahuachapán	121	1,891
2	Santa Ana	98	1,801
3	Sonsonate	114	2,115
4	Chalatenango	69	1,645
5	La Libertad	98	1,958
6	San Salvador	99	2,396
7	Cuscatlán	101	1,779
8	La Paz	98	1,798
9	Cabañas	40	1,539
10	San Vicente	53	1,717
11	Usulután	113	2,240
12	San Miguel	51	1,867
13	Morazán	96	2,123
14	La Unión	94	1,806
<b>Totales</b>		<b>1,245</b>	<b>26,675</b>

Fuente: Unidad de Vigilancia de Enfermedades Transmitidas por Vectores, Ministerio de Salud



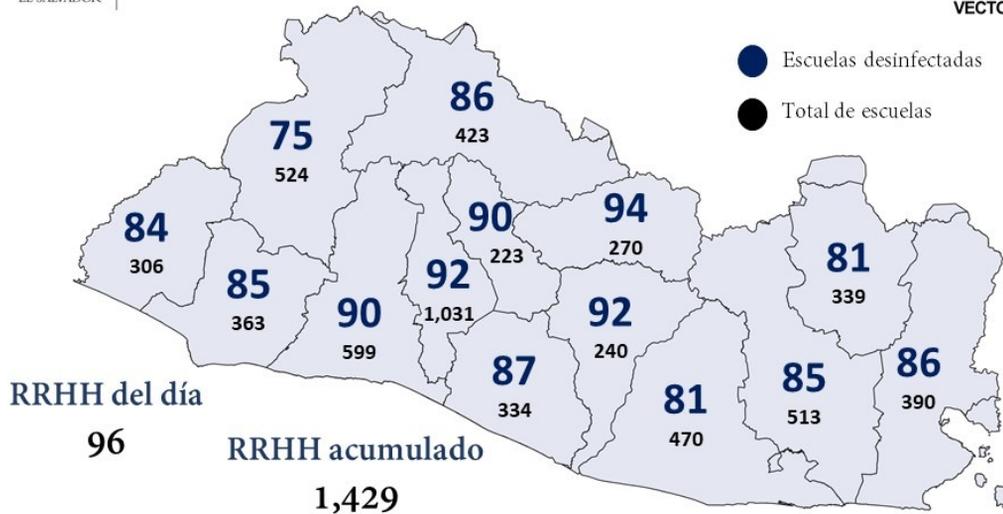
Actividades de protección y prevención de arbovirosis dirigidas a la niñez, con la aplicación de insecticida (inocuo para la salud humana) con efecto residual en centros escolares a nivel nacional.



MINISTERIO DE SALUD

AVANCE DE ESCUELAS DESINFECTADAS

21 DE FEBRERO 2022



Programadas	Total del día	Total acumulado	% de avance
6,025	117	1,208	20.0

Cuadro 5

Cuadro de avance por municipios según sus centros escolares por departamento

Departamento	Municipio	Escuelas P	Privadas	N. Escuelas	Escuelas del día	Acumulado	% de avance
Ahuachapán	12	281	25	306	4	43	14.1
Santa Ana	13	456	68	524	5	34	6.5
Sonsonate	16	324	39	363	5	37	10.2
Chalatenango	33	414	9	423	5	39	9.2
La Libertad	22	438	161	599	8	42	7.0
San Salvador	19	589	442	1,031	4	47	4.6
Cuscatlán	16	206	17	223	7	43	19.3
La Paz	22	312	22	334	6	37	11.1
Cabañas	9	265	5	270	7	43	15.9
San Vicente	13	235	5	240	6	37	15.4
Usulután	23	451	19	470	5	34	7.2
San Miguel	20	467	46	513	4	40	7.8
Morazán	26	329	10	339	7	38	11.2
La Unión	18	376	14	390	7	37	9.5
<b>Total</b>	<b>262</b>	<b>5,143</b>	<b>882</b>	<b>6,025</b>	<b>80</b>	<b>551</b>	<b>9.1</b>



En mis **manos** está

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



Huevo



Larva



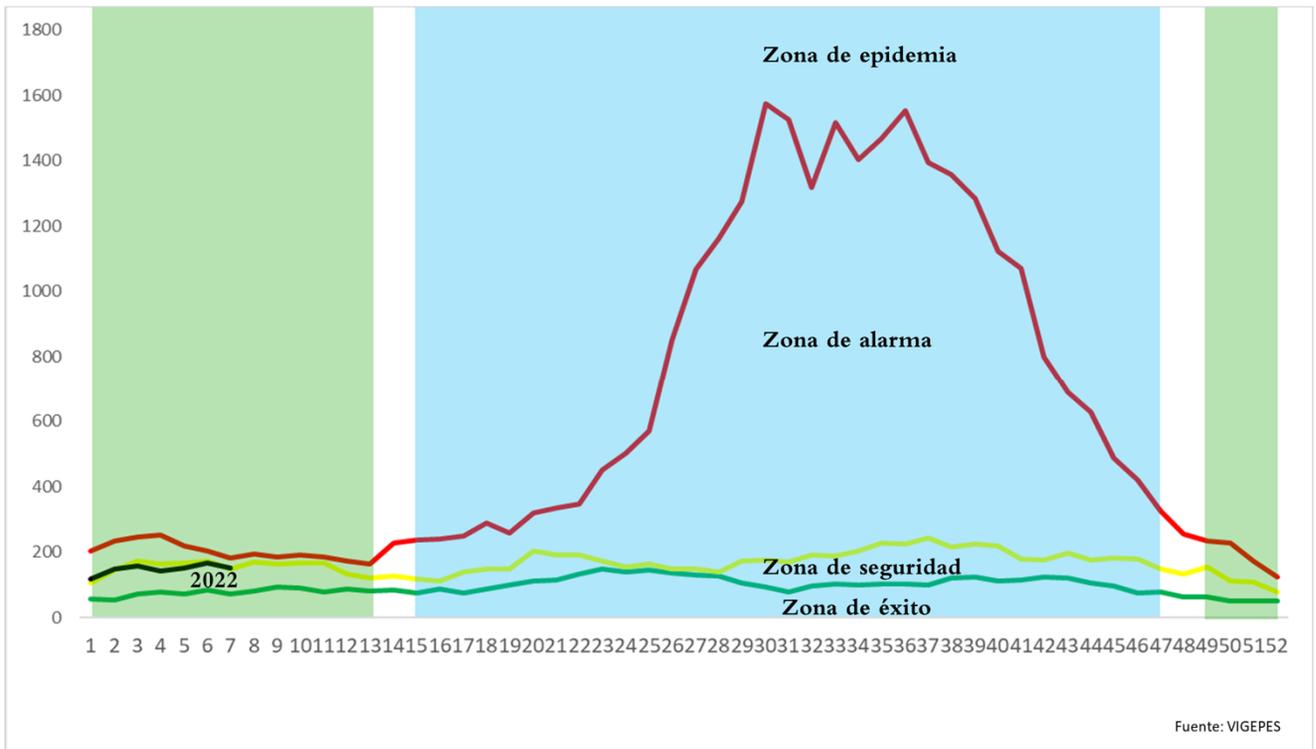
Pupa



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 07/2022



Fuente: VIGEPES

Periodo seco  
 Periodo lluvioso



## Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE07-52 de 2021-2022

	Año 2021	Año 2022	Diferencia de casos
Casos Sospechosos (SE 1-7)	353	1,125	772
Casos probable de dengue (SE 1-7)	1	0	-1
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-6)	0	0	0
Casos confirmados dengue grave (SE 1-6)	0	1	1
Total casos confirmados dengue (SE 1-6)	0	1	1
Hospitalizaciones (SE 1-7)	41	159	118
Fallecidos (SE 1-7)	0	0	0

A la SE07 del 2022 se contabilizan 1,125 casos sospechosos, comparado con 353 casos en 2021.

Hasta la SE07 del 2022 no se han presentado casos probables de dengue comparado con 1 caso para el mismo periodo en el 2021.

Hasta la SE06 del 2022 se ha confirmado 1 caso y para el mismo periodo en el 2021 no se habían confirmado casos. Por otro lado, se han reportado 159 hospitalizaciones en el 2022.

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

Grupo de edad	Probable SE7	Confirmado SE6
<1 año	0	0
1-4 años	0	0
5-9 años	0	0
10-14 años	0	0
15-19 años	0	1
20-29 años	0	0
30-39 años	0	0
40-49 años	0	0
50-59 años	0	0
>60 años	0	0
	0	1



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

Departamento	Probable SE7	Confirmado SE6
Ahuachapán	0	0
Santa Ana	0	0
Sonsonate	0	0
Chalatenango	0	0
La Libertad	0	0
San Salvador	0	1
Cuscatlán	0	0
La Paz	0	0
Cabañas	0	0
San Vicente	0	0
Usulután	0	0
San Miguel	0	0
Morazán	0	0
La Unión	0	0
Otros países	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>



FUENTE: VIGEPES

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

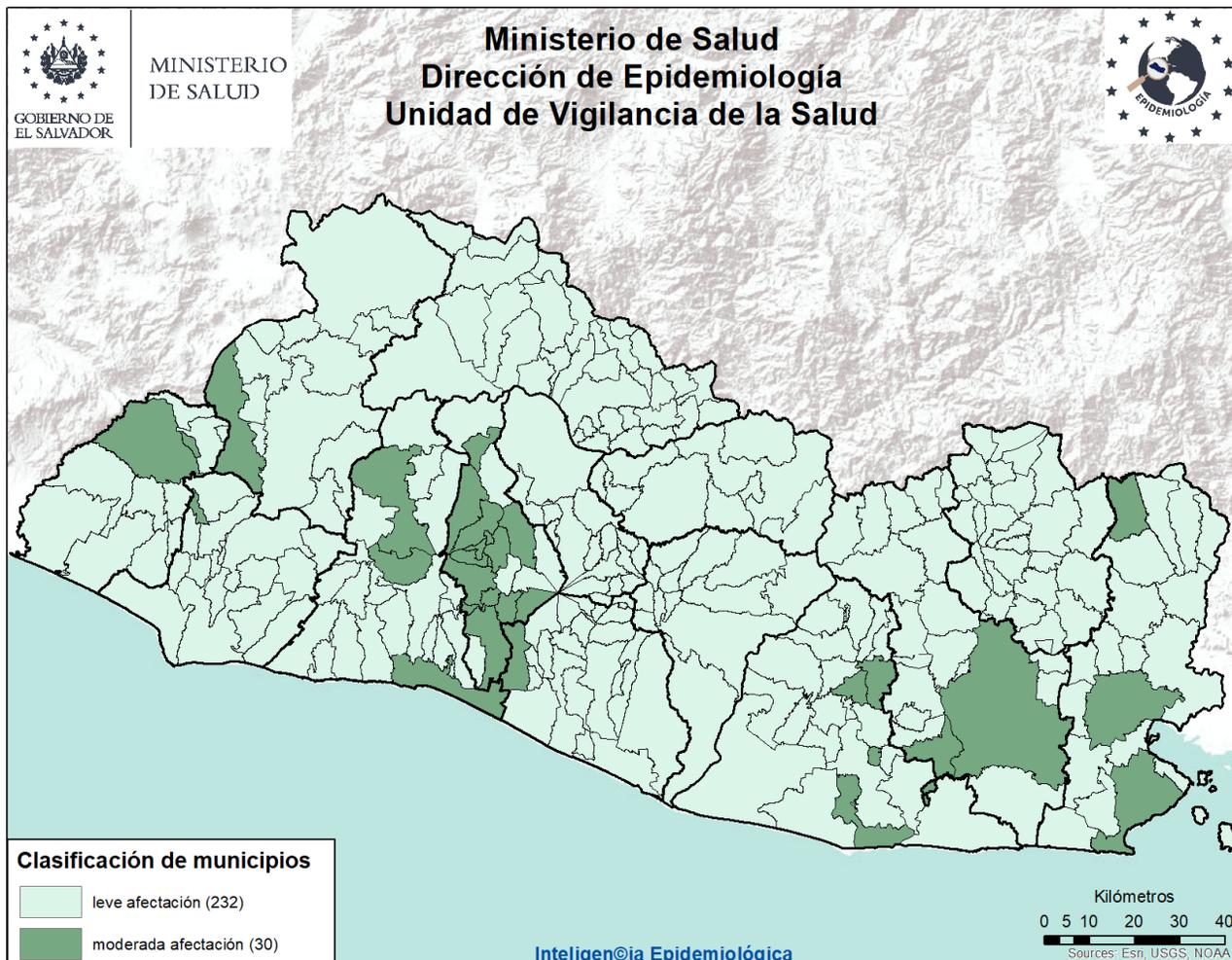
Tipo de Prueba	SE 7			SE 1-7		
	Pos	%pos	Total	Pos	%pos	Total
PCR	0	--	0	1	25	4
IGM	0	--	0	0	--	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>4</b>



Hasta la SE 07 se han procesado 4 muestras para PCR, con una positividad del 25% (1 muestra)



# Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE07, 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.

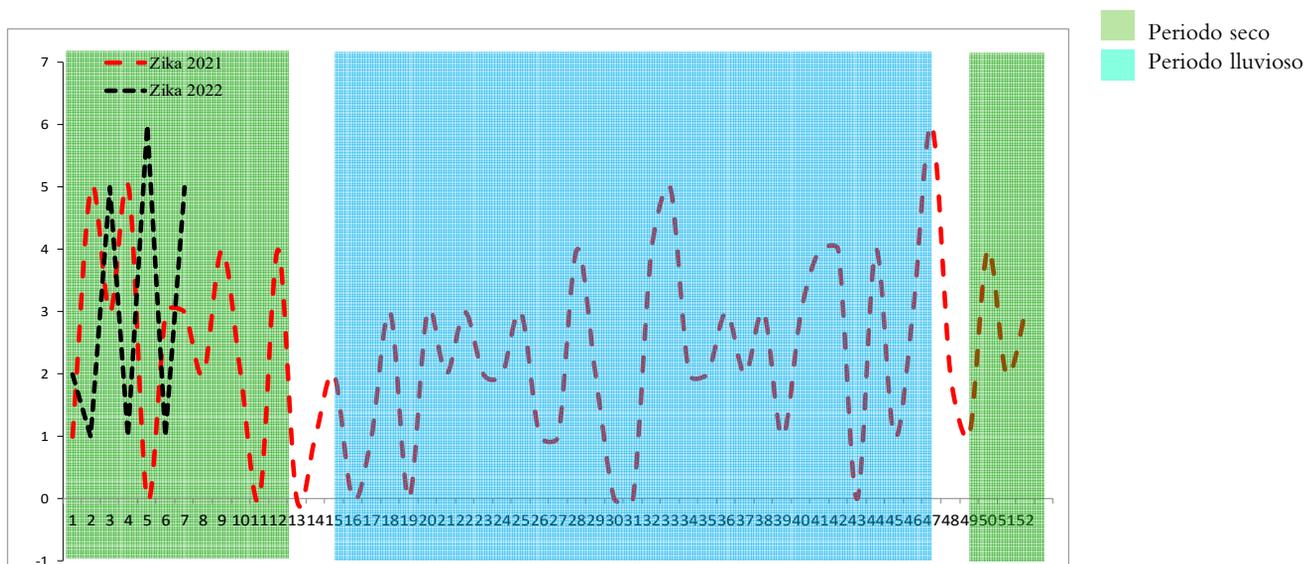
Sobre situación epidemiológica del mapa:

- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave en el territorio Salvadoreño.
- 30 municipios con niveles de afectación moderada y 232 con afectación leve.

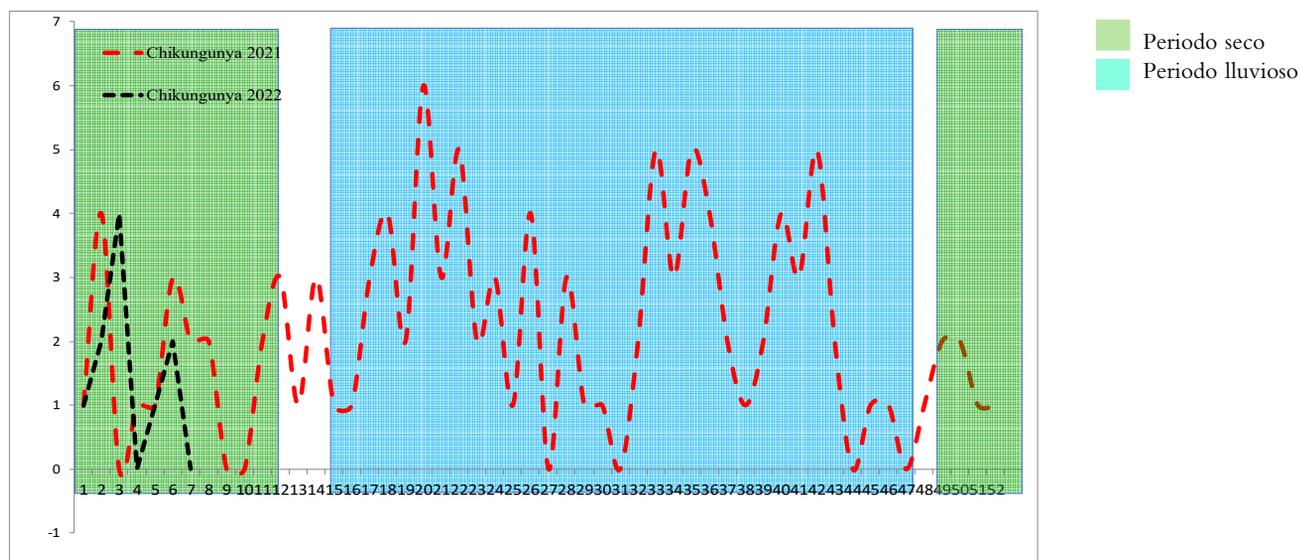


# Situación epidemiológica de zika y chikungunya

## Casos sospechosos de zika SE 07 de 2021 - 2022



## Casos sospechosos de chikungunya SE 07 de 2021 - 2022



	Año 2021	Año 2022	Diferencia de casos	% de variación
<b>Casos Zika</b>	20	21	1	5%
<b>Fallecidos</b>	0	0	0	0%
<b>Casos Chikungunya</b>	12	10	-2	-17%
<b>Fallecidos</b>	0	0	0	0%

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 07 de 2022

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa
<1	7	7.1	0	0.0
1-4	1	0.2	1	0.2
5-9	1	0.2	1	0.2
10-19	6	0.5	1	0.1
20-29	2	0.2	5	0.4
30-39	4	0.4	1	0.1
40-49	0	0.0	1	0.1
50-59	0	0.0	0	0.0
>60	0	0.0	0	0.0
<b>Total general</b>	<b>21</b>	<b>0.3</b>	<b>10</b>	<b>0.2</b>

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 07 de 2022

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos	tasa
Ahuachapán	1	0.3	1	0.3
Santa Ana	1	0.2	1	0.2
Sonsonate	0	0.0	1	0.2
Chalatenango	2	1.1	0	0.0
La Libertad	2	0.2	1	0.1
San Salvador	6	0.3	2	0.1
Cuscatlán	1	0.4	0	0.0
La Paz	0	0.0	0	0.0
Cabañas	2	1.3	0	0.0
San Vicente	0	0.0	0	0.0
Usulután	3	0.9	2	0.6
San Miguel	1	0.2	1	0.2
Morazán	2	1.0	0	0.0
La Unión	0	0.0	1	0.4
Otros Países	0		0	
<b>Total general</b>	<b>21</b>	<b>0.3</b>	<b>10</b>	<b>0.2</b>

# Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 07 de 2022

Departamento	casos
Ahuachapán	0
Santa Ana	0
Sonsonate	0
Chalatenango	0
La Libertad	0
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>0</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.



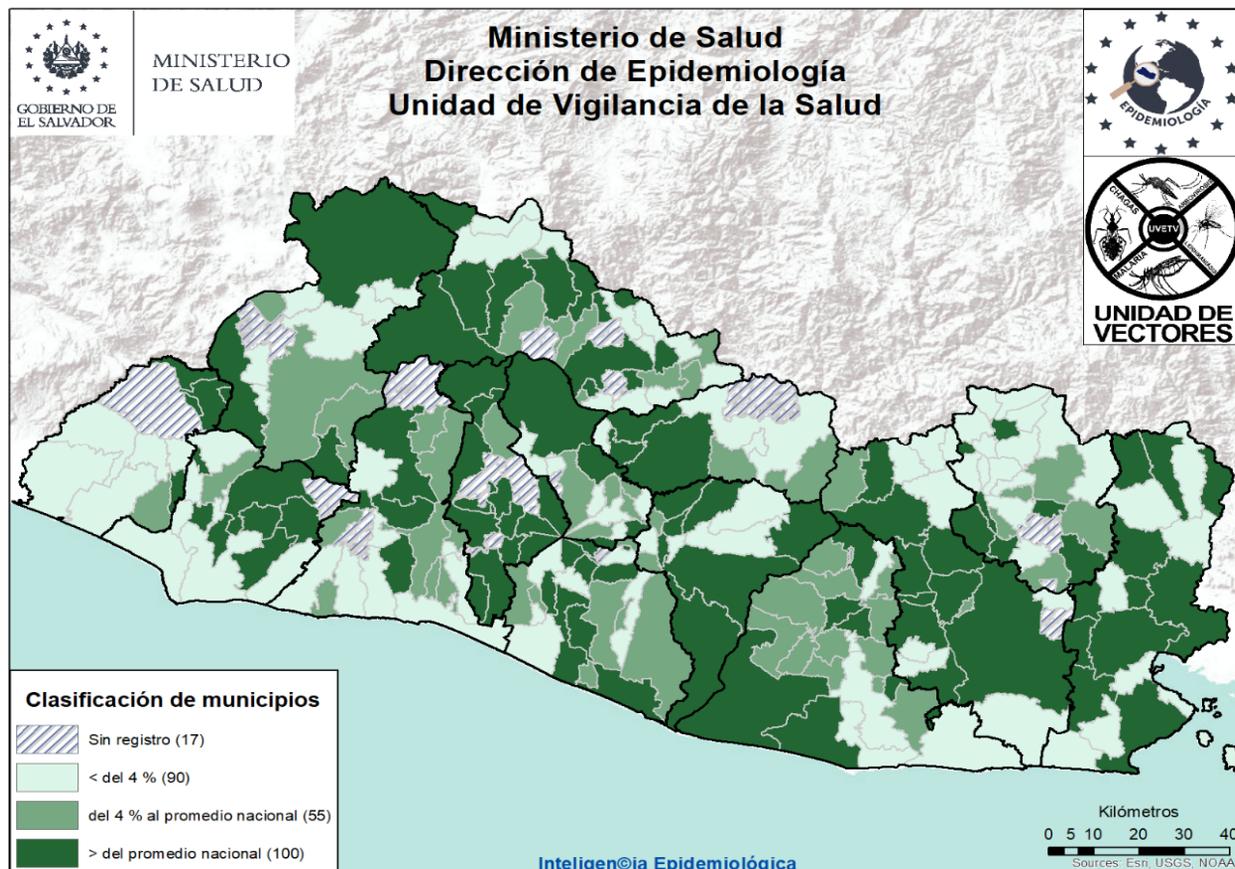
# Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 07 – 2022, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	12
La Union	11
San Miguel	9
Chalatenango	9
San Vicente	8
Cabanas	8
Usulután	7
Sonsonate	7
Santa Ana	7
La Paz	7
Morazan	6
La Libertad	6
Cuscatlán	6
Ahuachapán	6
<b>Nacional</b>	<b>7</b>

Depósitos	Porcentaje
Útiles	90
Inservibles	8
Naturales	1
Llantas	1



## Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, El Salvador SE 07 - 2021



## Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 07– 2022

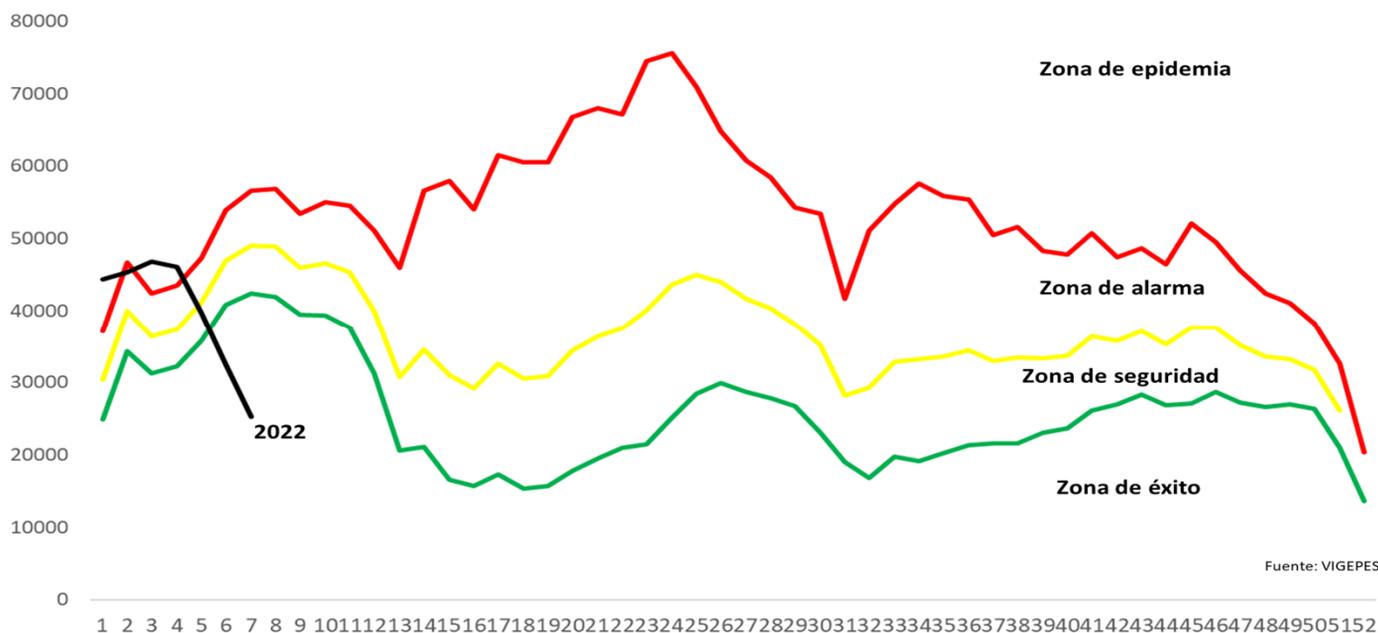
- Se visitó 43,929 viviendas; inspeccionando 42,477 (97%), de las cuales en 22,278 (52%) se utilizó 1,811 Kg de larvicida granulado al 1%.
- Se inspeccionó un total de 204,927 depósitos entre útiles, inservibles, llantas y naturales; habiendo tratado 179,741, eliminado 55,625. Se colocaron bajo techo 1,464 llantas. Se utilizó 238 gramos de BTI; y peces en 849 depósitos.
- Se fumigó 108,496 viviendas y 407 áreas colectivas (centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- Durante la semana notificada, se trató 1,365 áreas colectivas con medidas integrales de búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos.
- Se intervino 249 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
  - 3,480 charlas impartidas
  - 21 horas de perifoneo
  - 668 material educativo entregado en las visitas (hojas volantes, afiches entre otros)
- Recurso Humano intersectorial participante 1,725
- El promedio de recursos humanos que participaron en la ejecución de las acciones integrales fue de 198 por día; y el 80% de ellos corresponden al MINSAL.
- Población beneficiada: 576,700 habitantes.



# Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 07 2022

➤ Comparando la tasa a la Semana 7 del año 2022 (5,269 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (1,997 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 3,272 casos x100mil/hab.

## Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 07 de 2022



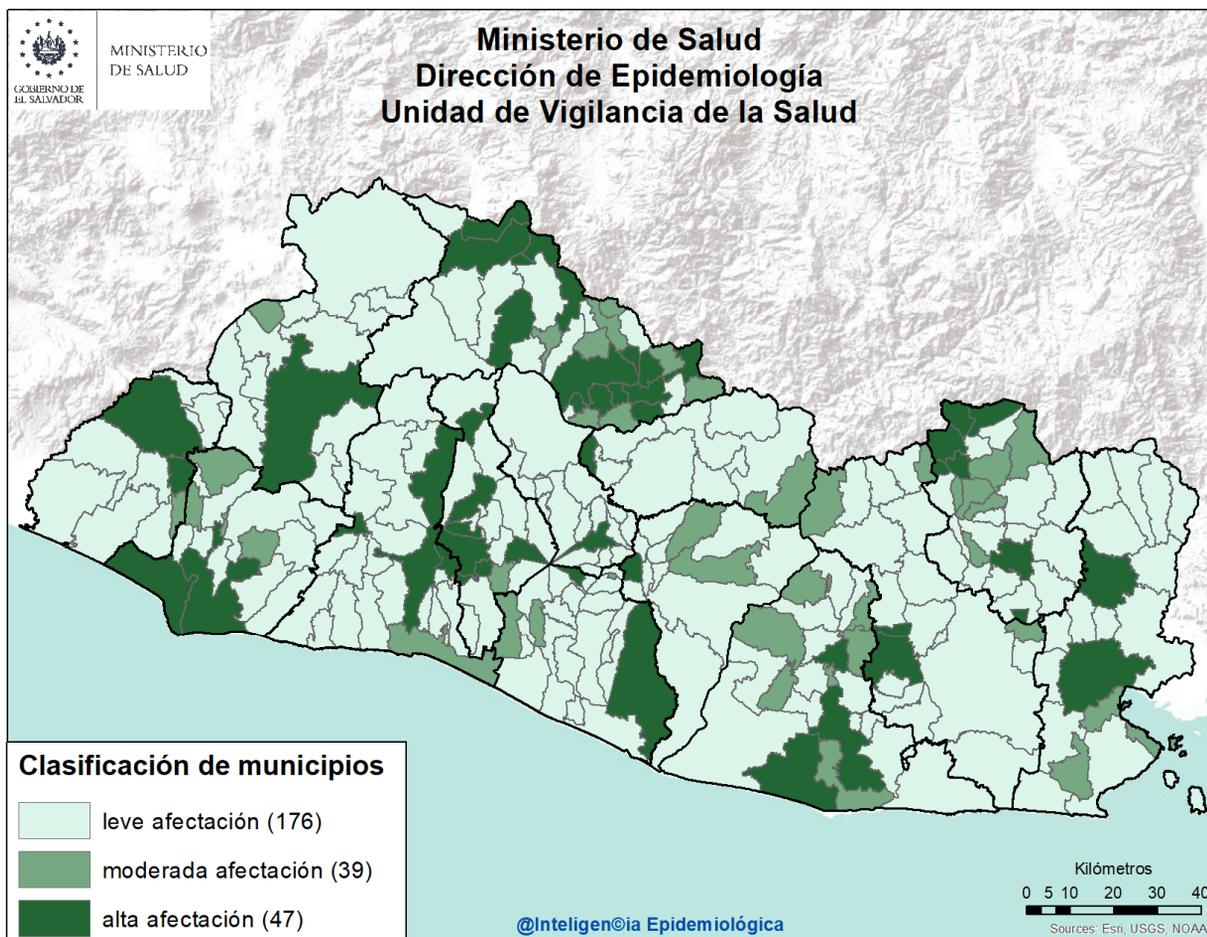
## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE 07 2022

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	12,784	11,913
1-4	34,158	7,827
5-9	28,108	5,058
10-19	25,536	2,174
20-29	81,132	5,956
30-39	64,955	6,191
40-49	52,586	6,875
50-59	36,724	6,033
> 60	26,764	3,240
<b>Total general</b>	<b>362,747</b>	<b>5269</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	13,339	3,474
Santa Ana	26,566	4,346
Sonsonate	22,919	4,325
Chalatenango	9,846	4,582
La Libertad	51,435	6,067
San Salvador	152,352	8,297
Cuscatlán	9,199	3,257
La Paz	16,697	4,350
Cabañas	5,141	2,878
San Vicente	6,431	3,314
Usulután	15,938	4,045
San Miguel	17,992	3,413
Morazán	6,837	3,161
La Unión	8,055	2,834
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>362,747</b>	<b>5269</b>



# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 07 2021.



## Listado de municipios con alta afectación por IRA

Departamento	Municipio
<b>Ahuachapán</b>	Apaneca
	Ahuachapán
<b>Santa Ana</b>	Santa Ana
<b>Sonsonate</b>	Acajutla
	Sonsonate
<b>La Libertad</b>	Quezaltepeque
	Sacacoyo
	Santa Tecla
<b>Chalatenango</b>	Antiguo Cuscatlán
	Arcatao
	Azacualpa
	Chalatenango
	La Palma
	Las Flores
	Las Vueltas
	San Antonio Los Ranchos
	San Fernando
	San Ignacio
	San Isidro Labrador
San Miguel de Mercedes	
Tejutla	
Dulce Nombre de María	
San José Cancasque	

Departamento	Municipio
<b>San Salvador</b>	Aguilares
	Apopa
	Ilopango
	Mejicanos
	San Marcos
	San Salvador
	Cojutepeque
<b>Cuscatlán</b>	San Emigdio
<b>La Paz</b>	Zacatecoluca
	Verapaz
<b>San Vicente</b>	Cinquera
<b>Cabañas</b>	Puerto El Triunfo
<b>Usulután</b>	Santiago de María
	Usulután
	Chinameca
<b>San Miguel</b>	Nueva Guadalupe
<b>La Unión</b>	Yayantique
	San José
<b>Morazán</b>	El Rosario
	San Fernando
	San Francisco Gotera
	San Isidro
	Torola
	Perquín



- Comparando la tasa de la Semana 7 del año 2022 (52 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (42 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 10 caso 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 (43%), seguido de los menores de 5 años (34%).
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la Semana 7 es mayor para el 2022 (17.8%) comparado con el año 2021 (12.5%); El 78% (120) 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 (486 x 100,000 hab.), seguido por los de 1 a 4 años (170 x 100,000 hab.).

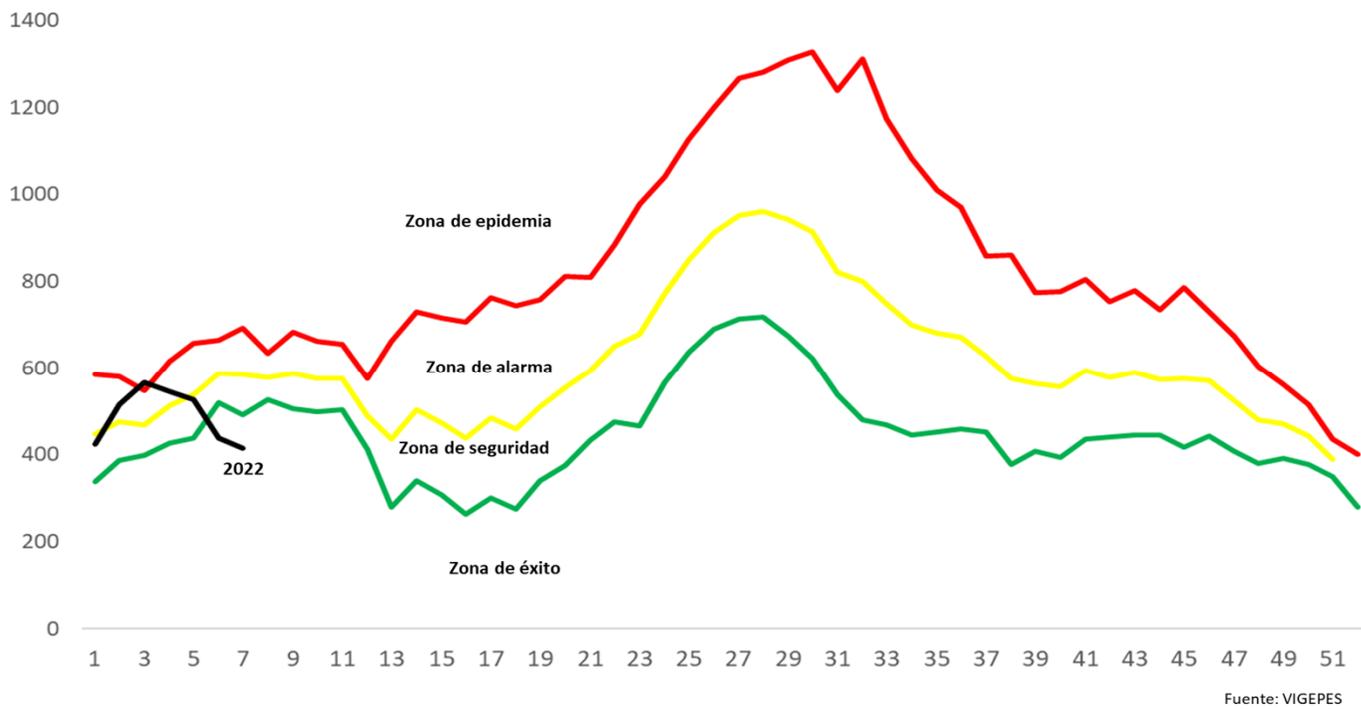
### Letalidad acumulada por neumonía SE 07 de 2022 y 2021

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2022	867	154	17.8%
2021	883	110	12.5%

- Fuente: SIMMOW

# Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 07 2022

## Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 07 de 2022



## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE 07 de 2022

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	522	486
1-4	744	170
5-9	250	45
10-19	129	11
20-29	164	12
30-39	179	17
40-49	204	27
50-59	231	38
> 60	1,169	142
<b>Total general</b>	<b>3,592</b>	<b>52</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	147	38
Santa Ana	351	57
Sonsonate	168	32
Chalatenango	113	53
La Libertad	296	35
San Salvador	874	48
Cuscatlán	102	36
La Paz	118	31
Cabañas	42	24
San Vicente	104	54
Usulután	297	75
San Miguel	635	120
Morazán	96	44
La Unión	249	88
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>3,592</b>	<b>52</b>

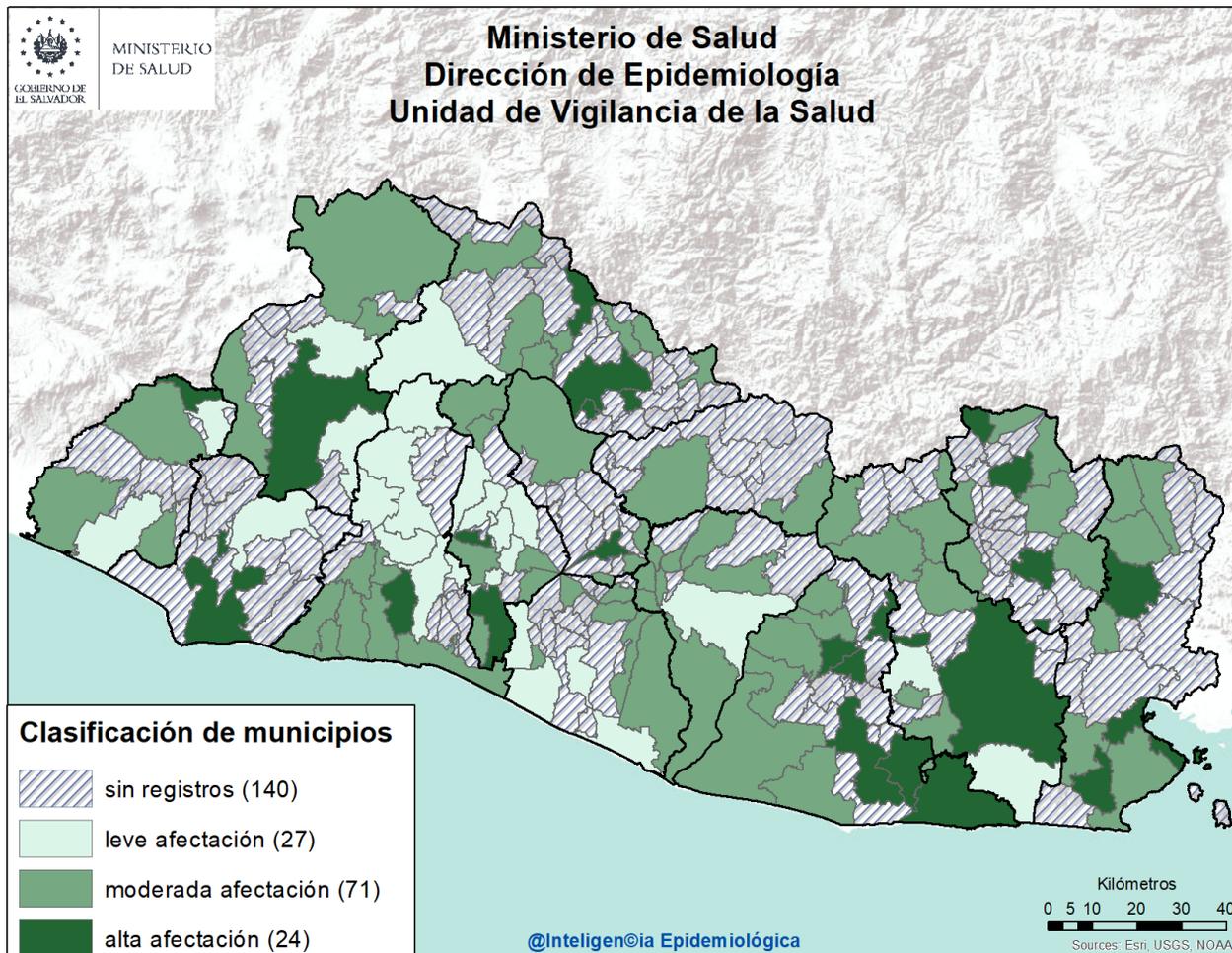
Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)  
de neumonías, El Salvador SE 07 2021.



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

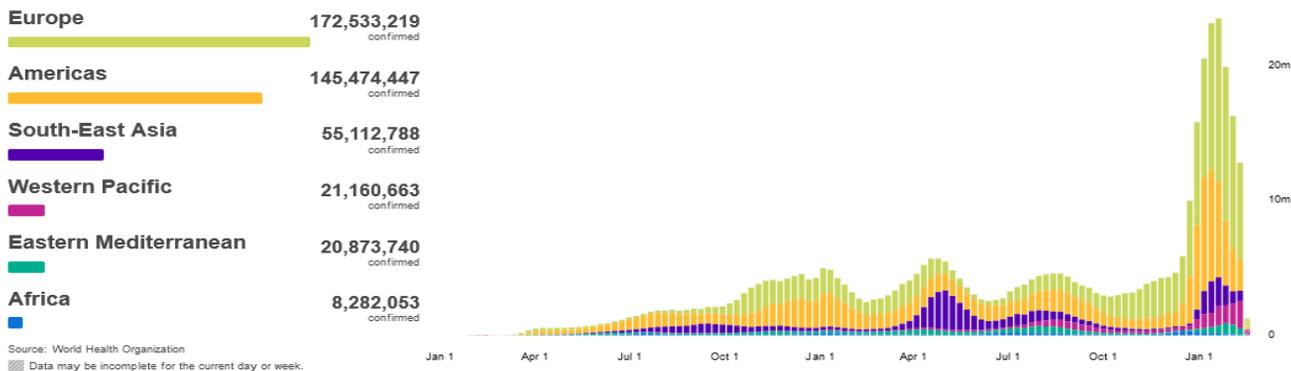
Departamento	Municipio
<b>Ahuachapán</b>	San Lorenzo
<b>Sonsonate</b>	Sonsonate
<b>Santa Ana</b>	Santa Ana
<b>La Libertad</b>	Comasagua
<b>San Salvador</b>	Mejicanos
	Panchimalco
<b>Cuscatlán</b>	Cojutepeque
<b>Chalatenango</b>	Azacualpa
	Chalatenango
	San Antonio Los Ranchos
	Dulce Nombre de María
<b>Usulután</b>	San Buenaventura

Departamento	Municipio
	Alegria
	Concepción Batres
	Jucuarán
	Santiago de María
	Usulután
<b>San Miguel</b>	Nueva Guadalupe
	San Miguel
<b>La Unión</b>	Yayantique
	La Unión
<b>Morazán</b>	Meanguera
	San Fernando
	San Francisco Gotera



## Situación mundial del 2019-nCov al 22 de febrero de 2022

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 WHO Coronavirus Disease, al 21 de Febrero de 2022 7.36 pm CET



Source: World Health Organization  
 Data may be incomplete for the current day or week.

Casos Acumulados	Casos nuevos en las ultimas 24 horas	Muertes Acumuladas	Muertes reportadas en las ultimas 24 Horas	Letalidad
422 188 754	1 597 571	5 876 766	9 197	1.39%

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

## Situación Centroamericana y Nacional

Actualización hasta: 21 de Febrero a las 8:30 A.M. de CA.

CEPREDENAC 30 SICA

### Coronavirus

Información de Centroamérica y República Dominicana

<b>CASOS CONFIRMADOS</b> 3,489,839	<b>CASOS RECUPERADOS</b> 2,941,658
<b>CASOS ACTIVOS</b> 495,544	<b>CASOS FALLECIDOS</b> 52,637

#### CASOS POR PAÍS

País	Casos Totales
CR	783,437
GT	757,588
PA	750,760
DO	571,856
HN	408,456
SV	147,786
BZ	56,079
NI	13,877

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.

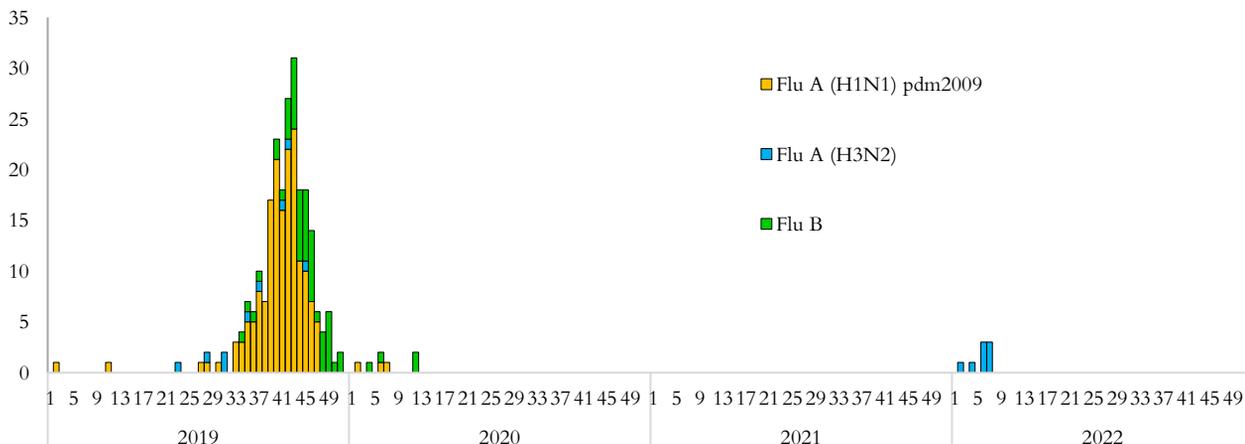
Al 21 de Febrero 2022 se reportan 147,786 casos confirmados, 4,044 fallecidos y 123,870 recuperados/ covid19.gob.sv 21/02/22 8:00 a.m.

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 1.51%.

Fuente: SICA/CEPREDENAC  
 covid19.gob.sv



# Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 07 2022.



## Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 07 de 2022.

Resultados de Laboratorio	2021	2022	SE 07 2022
	Acumulado SE 07		
<b>Total de muestras analizadas</b>	<b>31</b>	<b>102</b>	<b>8</b>
<b>Muestras positivas a virus respiratorios</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>6</b>
<b>Total de virus de influenza (A y B)</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
Influenza A (H1N1)pdm2009	0	0	0
Influenza A no sub-tipificado	0	0	0
Influenza A H3N2*	0	8	3
Influenza B	0	0	0
<b>Total de otros virus respiratorios</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>3</b>
Parainfluenza	1	5	3
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	0	6	0
Adenovirus	1	3	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	<b>6.45%</b>	<b>21.57%</b>	<b>75.0%</b>
Positividad acumulada para Influenza	<b>0%</b>	<b>7.84%</b>	<b>37.5%</b>
Positividad acumulada para VSR	<b>0%</b>	<b>5.88%</b>	<b>0%</b>

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 07 de este año es 21.57%, igual al valor observado durante el mismo período del año pasado 6.45%;

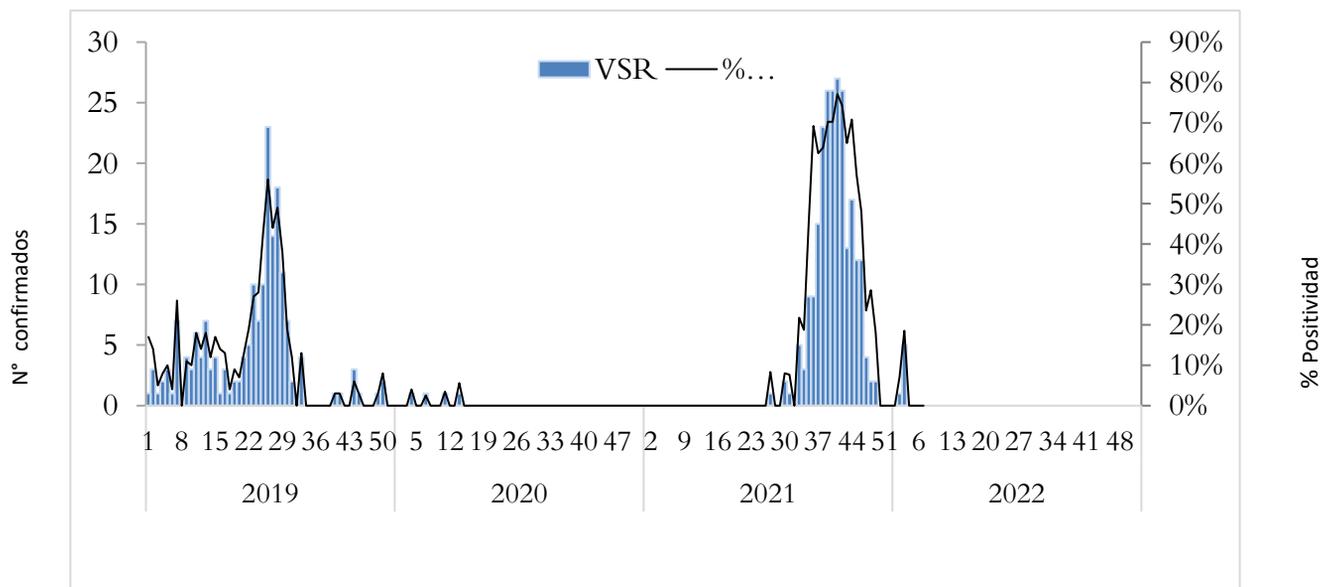
Nota: Datos preliminares

Fuente: VIGEPES

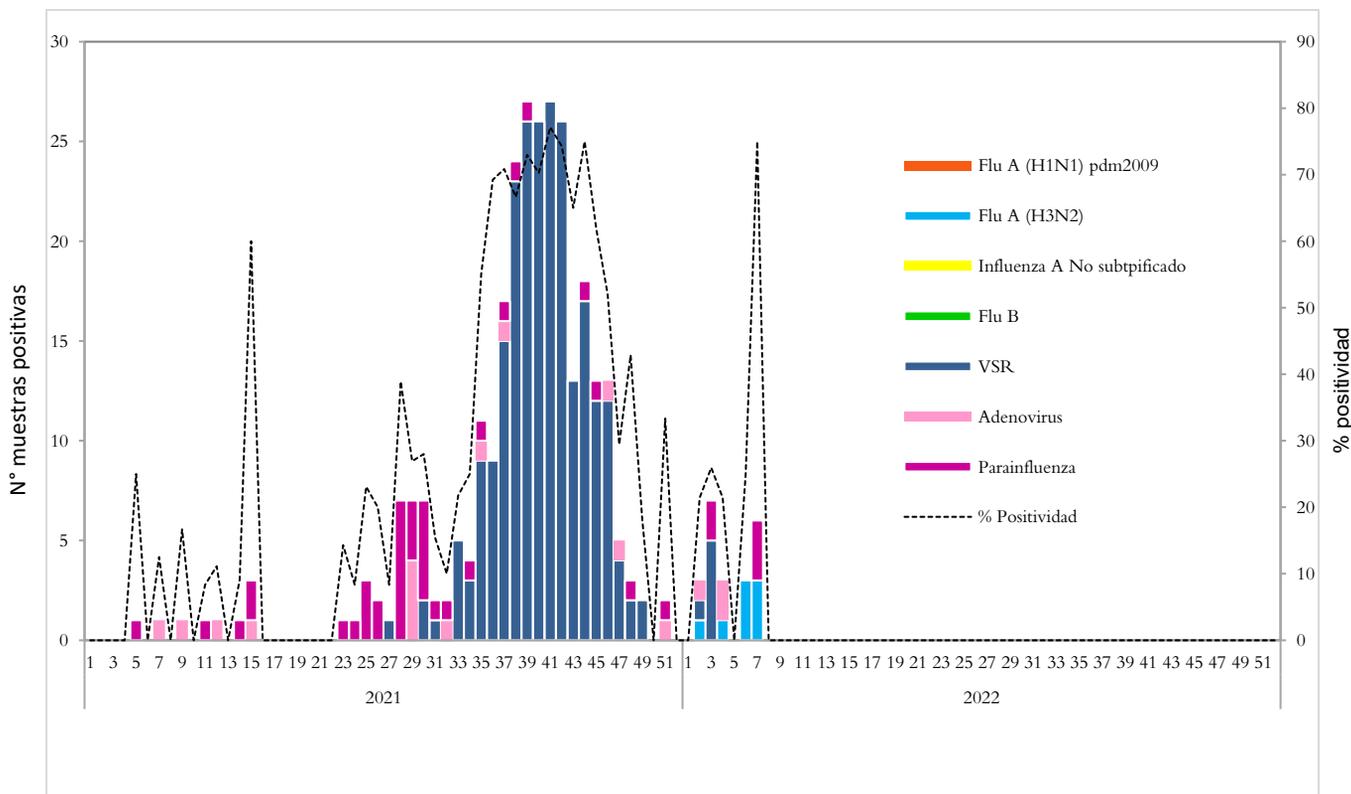
\* Estacional



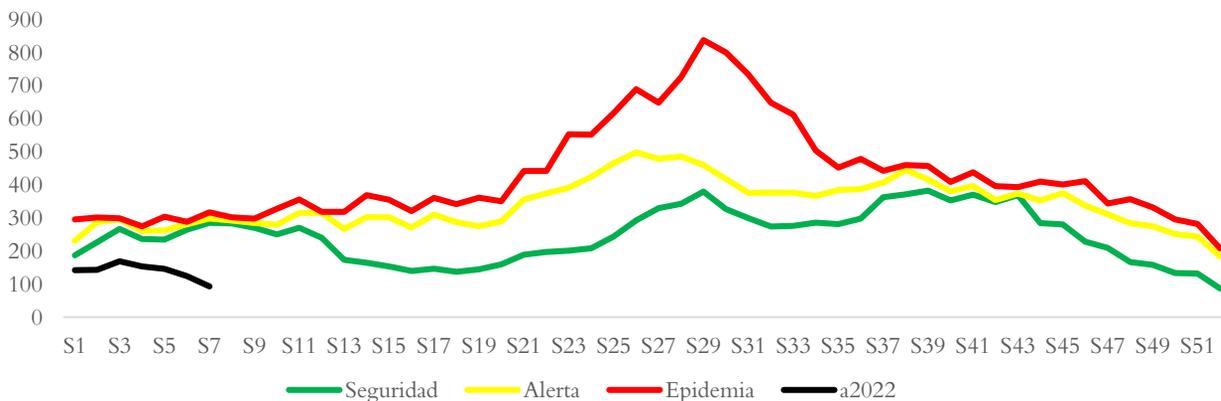
## Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 07 2022.



## 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 07 2022.



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, 2019-2022.



- En el año 2022, durante el período de las semana 01 a la 07 se notificó un total de 78 casos sospechosos de rotavirus, de estos 10 casos confirmados, con una positividad acumulada de **12.82%**, mayor a la observada durante el mismo período de 2021, donde se tomó muestra a 145 sospechosos, 1 positivo (Positividad 0.69%)
- Durante la semana 07 se investigó a 9 pacientes sospechosos con 1 aislamiento para rotavirus: Femenino de 3 años de edad, reportado por HN San Rafael de Santa Tecla.

Nota: Datos preliminares.



## Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 07 2022

- Comparando la tasa de la Semana 7 del año 2022 (400 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (521 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 121 casos x100mil/hab.
- Del total de egresos por Diarrea, el 55% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (74%) seguido del grupo > 60 años (6%).
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la Semana 7 es mayor para el 2022 (0.7%) comparado con el año 2021 (0.3%).

### Letalidad por diarrea de las SE 07, años 2022 y 2021.

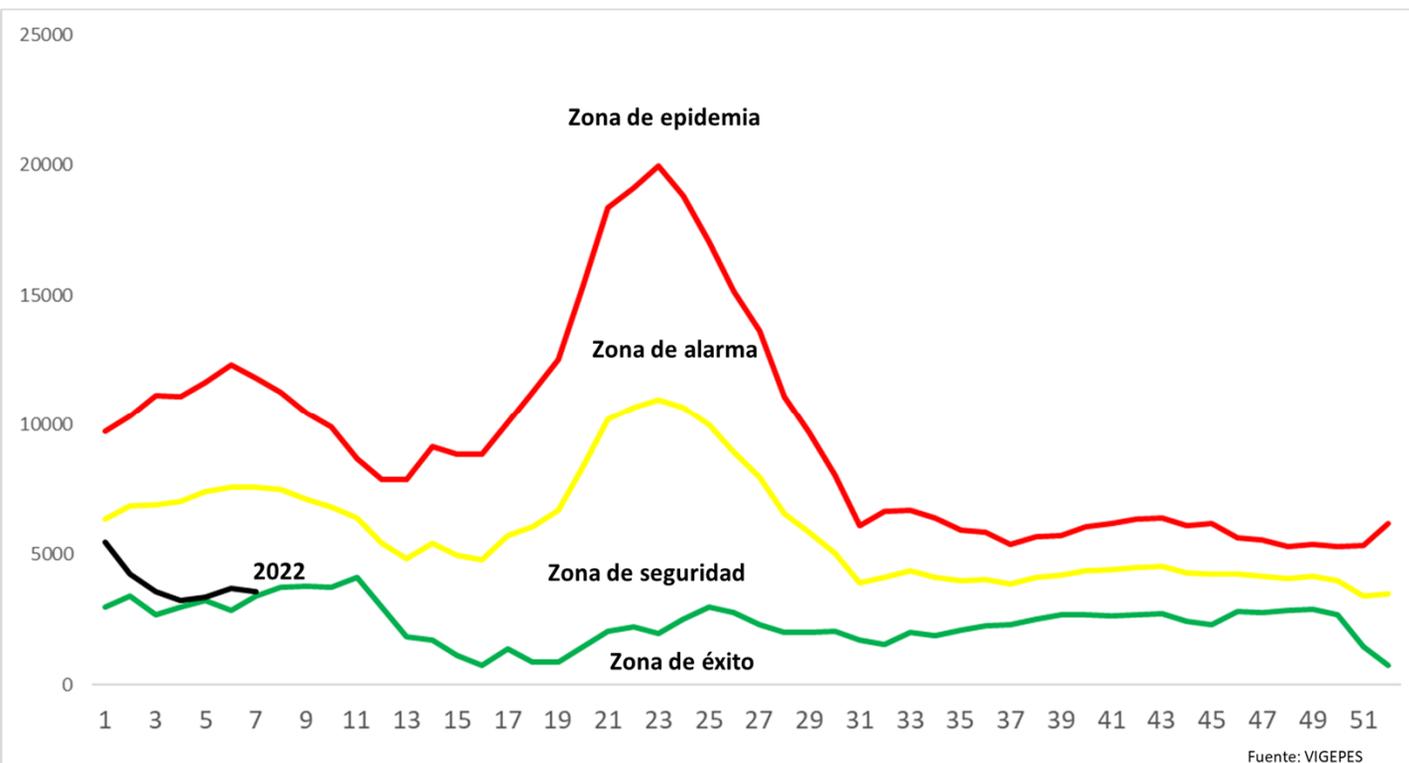
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2022	811	6	0.7%
2021	1,117	3	0.3%

Fuente: SIMMOW.

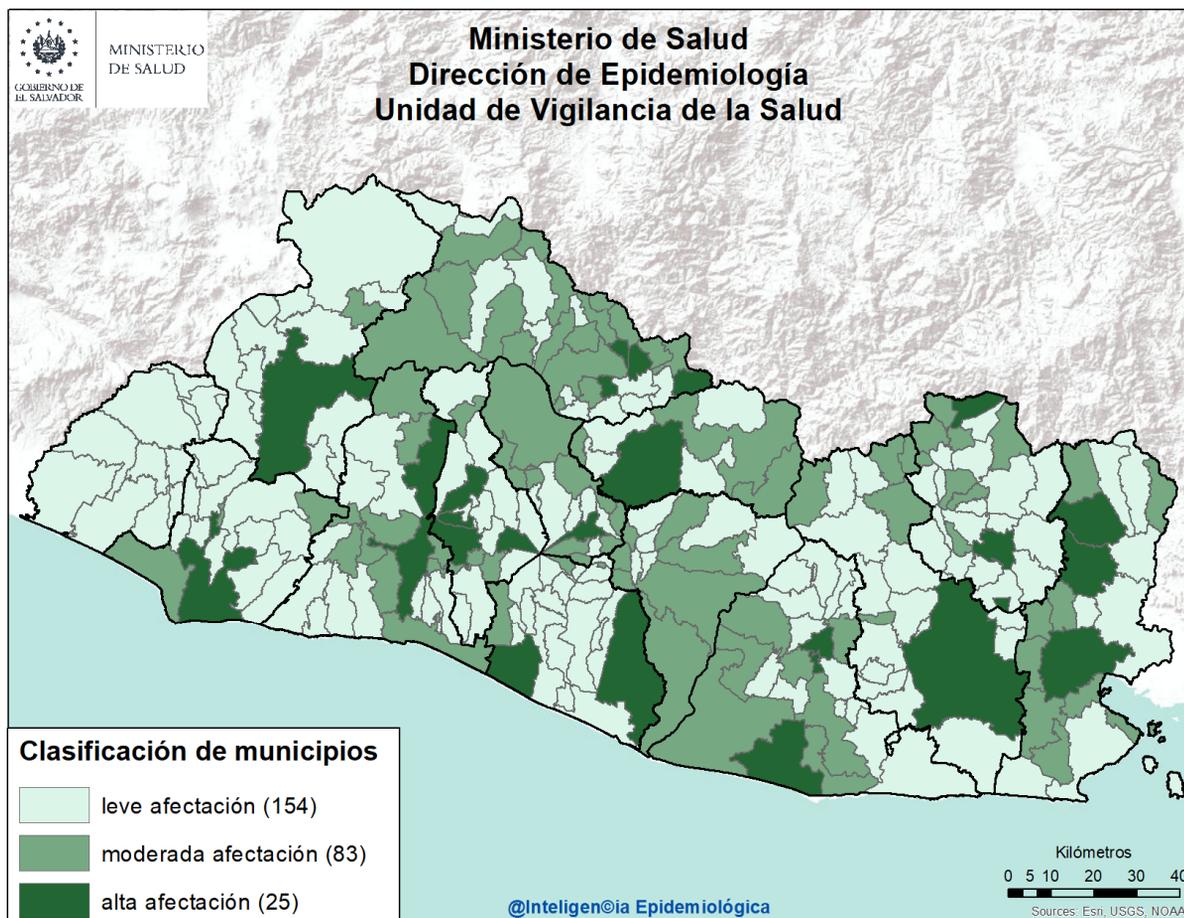
# Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 07 de 2022

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000	Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
< 1	2,194	2,045	Ahuachapán	611	159
1-4	6,085	1,394	Santa Ana	1,565	256
5-9	2,097	377	Sonsonate	1,707	322
10-19	1,619	138	Chalatenango	697	324
20-29	5,181	380	La Libertad	3,554	419
30-39	3,614	344	San Salvador	11,941	650
40-49	2,775	363	Cuscatlán	897	318
50-59	2,003	329	La Paz	1,153	300
> 60	1,952	236	Cabañas	458	256
<b>Total general</b>	<b>27,520</b>	<b>400</b>	San Vicente	502	259
			Usulután	1,226	311
			San Miguel	1,978	375
			Morazán	460	213
			La Unión	771	271
			Otros países		
			<b>Total general</b>	<b>27,520</b>	<b>400</b>

## Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 07 de 2022



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)  
de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 07 2021.



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

Departamento	Municipio
<b>Santa Ana</b>	Santa Ana
<b>Sonsonate</b>	Sonsonate
<b>La Libertad</b>	Quezaltepeque
	Santa Tecla
<b>Chalatenango</b>	Las Flores
	Las Vueltas
	San Antonio Los Ranchos
	Nombre de Jesús
<b>San Salvador</b>	Apopa
	Ilopango
	Mejicanos
	San Salvador
<b>Cuscatlán</b>	Cojutepeque

Departamento	Municipio
<b>La Paz</b>	Zacatecoluca
	San Luís Talpa
<b>Cabañas</b>	Ilobasco
<b>Usulután</b>	California
	Puerto El Triunfo
	Santiago de María
<b>San Miguel</b>	San Miguel
<b>La Unión</b>	Anamoros
	Yayantique
	San José
<b>Morazán</b>	San Francisco Gotera
	Perquín

