

**Boletín Epidemiológico Semana 06 (del 06 al 12 de Febrero 2022)**

**CONTENIDO:**

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 06/2022.
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 05 de 2020-2022**

No	Evento	Acumulado				Diferencia	Diferencia
		SE 06	2020	2021	2022	de casos 2022-2021	2022-2021 (%)
1	Casos sospechosos de dengue	154	1,123	299	954	655	219
2	Casos sospechosos de Chikungunya	1	19	10	9	-1	-10
3	Casos sospechosos de Zika	2	53	17	15	-2	-12
4	Infección respiratoria aguda	28,654	232,062	120,590	327,997	207,407	172.0
5	Neumonías	424	3,114	2,507	3,128	621	24.8
6	Diarrea y gastroenteritis	3,176	34,788	30,451	23,272	-7,179	-23.6
7	Fiebre Tifoidea	7	76	61	56	-5	-8.2
8	Hepatitis Aguda A	5	63	11	13	2	18.2
9	Parotiditis Infecciosa	2	59	13	8	-5	-38.5
10	Enfermedad Febril Eruptiva	13	41	25	46	21	84.0
11	Paludismo Confirmado*		0	1	0		

\*Casos importados para año 2021

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1165 unidades notificadoras (94.1%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

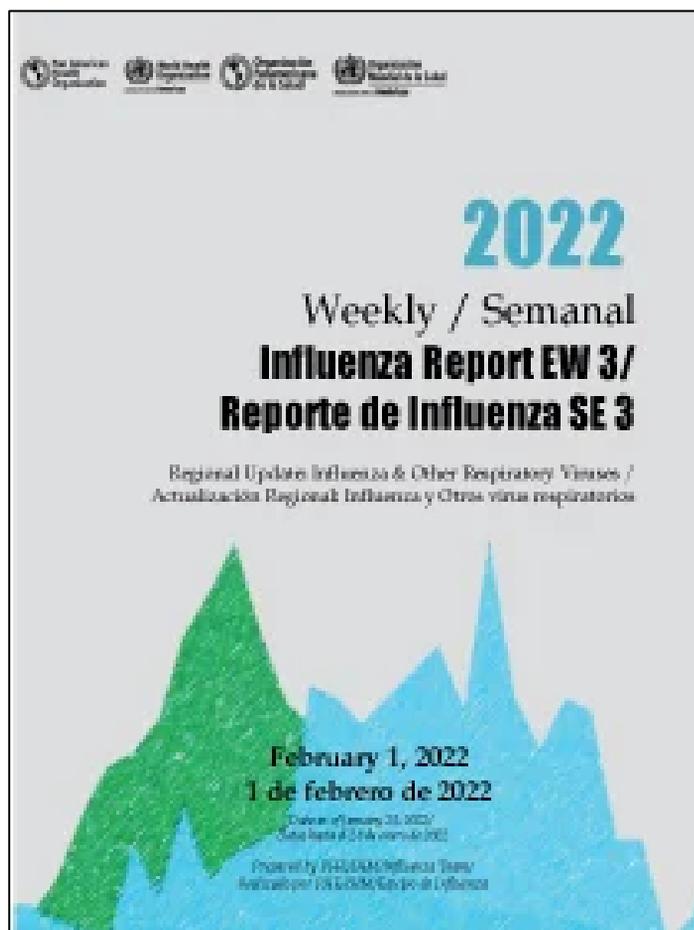
<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-3-1-february-2022>

### 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

## 2do 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



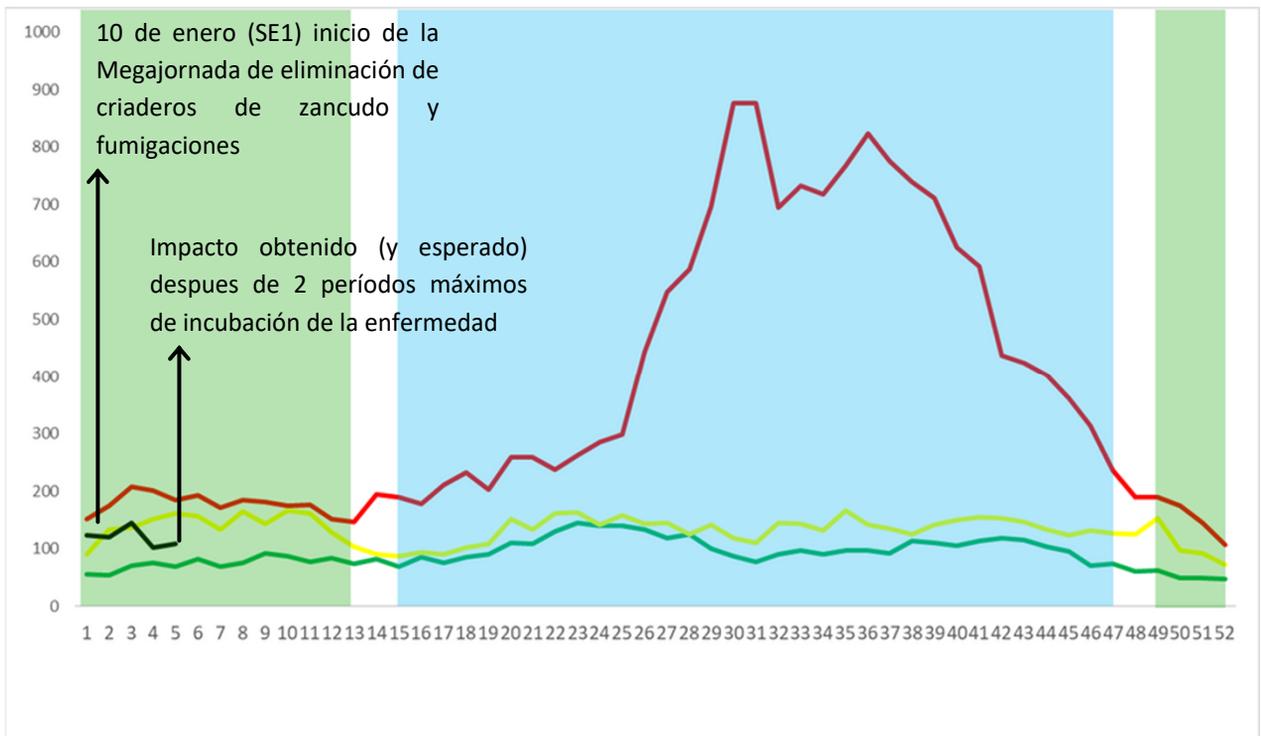
EL SALVADOR



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



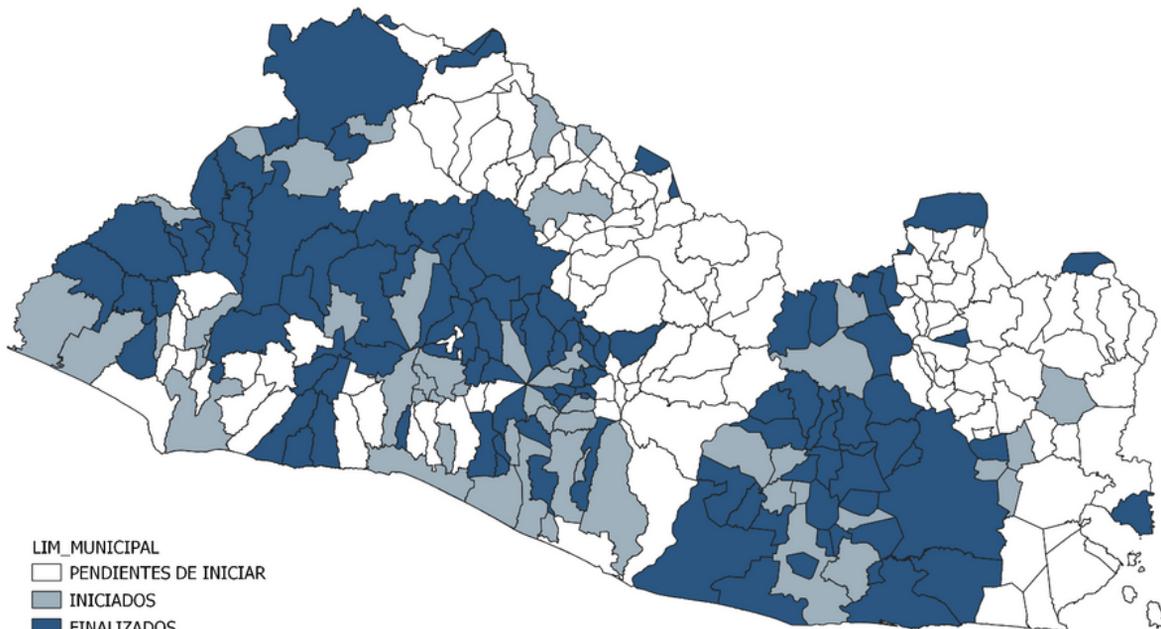
## Impacto de las actividades entomológicas en el corredor endémico nacional de casos sospechosos de dengue, El Salvador SE 06/2022



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

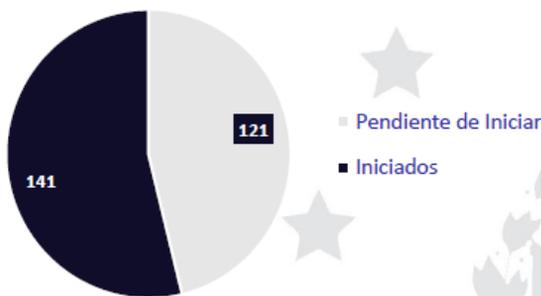


- 762,303 viviendas inspeccionadas (48 % de avance)
- 739,298 viviendas fumigadas (47 % de avance)
- 1,309,793 criaderos destruidos:
  - 820,217 mil tratados
  - 412,009 mil eliminados.
- 20,947 personas involucradas de diferentes carteras de estado y sociedad civil.



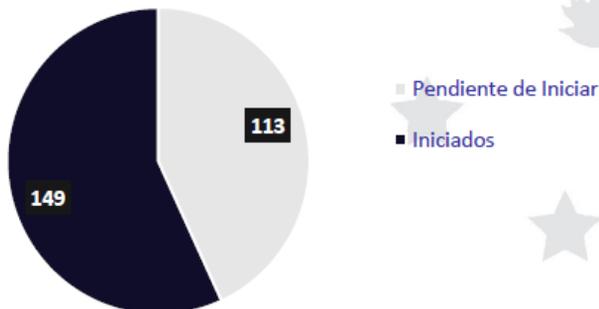
AVANCE DE MUNICIPIOS PARA INSPECCIONES

Municipios a intervenir	Ya Iniciados	Porcentaje de avance
<b>262</b>	<b>141</b>	<b>54 %</b>



AVANCE DE MUNICIPIOS PARA FUMIGACIONES

Municipios a intervenir	Ya intervenidos	Porcentaje de avance
<b>262</b>	<b>149</b>	<b>57 %</b>



## Cuadro 1

Acciones de inspección de viviendas en la Primera Mega jornada contra las arbovirosis. El Salvador, del lunes 10 de enero al Lunes, 14 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	8	67	91,388	3,254	53,198	58
2	Santa Ana	13	9	69	179,614	2,055	52,375	29
3	Sonsonate	16	4	25	138,792	2,911	46,967	34
4	Chalatenango	33	15	45	60,377	2,308	52,255	87
5	La Libertad	22	5	23	154,114	4,505	55,607	36
6	San Salvador	19	7	37	350,807	2,986	69,657	20
7	Cuscatlán	16	10	63	62,320	2,058	55,874	90
8	La Paz	22	10	45	80,313	1,019	53,629	67
9	Cabañas	9	9	100	42,032	0	42,032	100
10	San Vicente	13	11	85	46,355	2,644	44,498	96
11	Usulután	23	10	43	103,682	2,554	51,393	50
12	San Miguel	20	10	50	112,972	4,568	66,340	59
13	Morazán	26	19	73	74,518	3,515	64,437	86
14	La Unión	18	14	78	75,044	3,296	54,041	72
<b>Total</b>		<b>262</b>	<b>141</b>	<b>54</b>	<b>1,572,328</b>	<b>37,673</b>	<b>762,303</b>	<b>48</b>

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, 14 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	7,591	79,448	86.9
2	Santa Ana	13	13	100	179,614	8,834	101,585	56.6
3	Sonsonate	16	4	25	138,792	5,947	35,499	25.6
4	Chalatenango	33	4	12	60,377	1,261	28,172	46.7
5	La Libertad	22	17	77	154,114	4,599	84,678	54.9
6	San Salvador	19	14	74	350,807	4,988	91,897	26.2
7	Cuscatlán	16	16	100	62,320	163	62,320	100.0
8	La Paz	22	21	95	80,313	6,754	57,517	71.6
9	Cabañas	9	0	0	42,032	0	0	0.0
10	San Vicente	13	1	8	46,355	0	3,053	6.6
11	Usulután	23	23	100	103,682	8,624	68,471	66.0
12	San Miguel	20	20	100	112,972	2,358	109,040	96.5
13	Morazán	26	1	4	74,518	0	2,100	2.8
14	La Unión	18	3	17	75,044	3,844	15,518	20.7
<b>Total</b>		<b>262</b>	<b>149</b>	<b>57</b>	<b>1,572,328</b>	<b>54,963</b>	<b>739,298</b>	<b>47.0</b>

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, 14 de febrero de 2022

No.	Departamento	Condición de Criaderos					
		Inspeccionados		Tratados		Eliminado	
		Este día	Acumulado	Este día	Acumulado	Este día	Acumulado
1	Ahuachapán	5,663	64,786	4,547	41,885	1,116	21,849
2	Santa Ana	2,878	101,300	2,657	60,154	221	35,513
3	Sonsonate	5,531	96,142	3,768	62,034	1,763	30,031
4	Chalatenango	4,422	137,815	2,822	86,705	1,600	45,261
5	La Libertad	4,271	107,311	3,008	70,084	1,263	29,808
6	San Salvador	36	100,796	26	56,556	10	40,490
7	Cuscatlán	8,640	85,531	5,385	51,198	3,255	29,386
8	La Paz	2,968	100,889	2,274	60,286	694	32,270
9	Cabañas	0	66,469	0	35,375	0	25,315
10	San Vicente	4,148	72,664	3,441	39,106	707	25,358
11	Usulután	4,077	101,872	2,398	68,824	1,679	25,922
12	San Miguel	2,226	61,545	1,308	38,501	918	18,750
13	Morazán	6,378	148,504	3,708	107,320	2,670	34,717
14	La Unión	2,944	64,169	2,287	42,189	657	17,339
<b>Total</b>		<b>54,182</b>	<b>1,309,793</b>	<b>37,629</b>	<b>820,217</b>	<b>16,553</b>	<b>412,009</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, 14 de febrero de 2022

No.	Departamento	Recurso Participantes	
		Este Día	Acumulado
1	Ahuachapán	74	1,400
2	Santa Ana	54	1,405
3	Sonsonate	97	1,689
4	Chalatenango	48	1,281
5	La Libertad	97	1,528
6	San Salvador	66	1,946
7	Cuscatlán	67	1,302
8	La Paz	96	1,407
9	Cabañas	26	1,169
10	San Vicente	90	1,354
11	Usulután	93	1,782
12	San Miguel	62	1,537
13	Morazán	95	1,705
14	La Unión	87	1,442
<b>Totales</b>		<b>1,052</b>	<b>20,947</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.



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	53	17.3
Santa Ana	13	456	68	524	6	46	8.8
Sonsonate	16	324	39	363	8	52	14.3
Chalatenango	33	414	9	423	5	52	12.3
La Libertad	22	438	161	599	5	54	9.0
San Salvador	19	589	442	1,031	4	56	5.4
Cuscatlán	16	206	17	223	6	54	24.2
La Paz	22	312	22	334	7	52	15.6
Cabañas	9	265	5	270	5	56	20.7
San Vicente	13	235	5	240	8	52	21.7
Usulután	23	451	19	470	4	45	9.6
San Miguel	20	467	46	513	6	51	9.9
Morazán	26	329	10	339	6	50	14.7
La Unión	18	376	14	390	7	50	12.8
<b>Total</b>	<b>262</b>	<b>5,143</b>	<b>882</b>	<b>6,025</b>	<b>81</b>	<b>723</b>	<b>12.0</b>



En mis **manos**  
está

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



Huevo



Larva



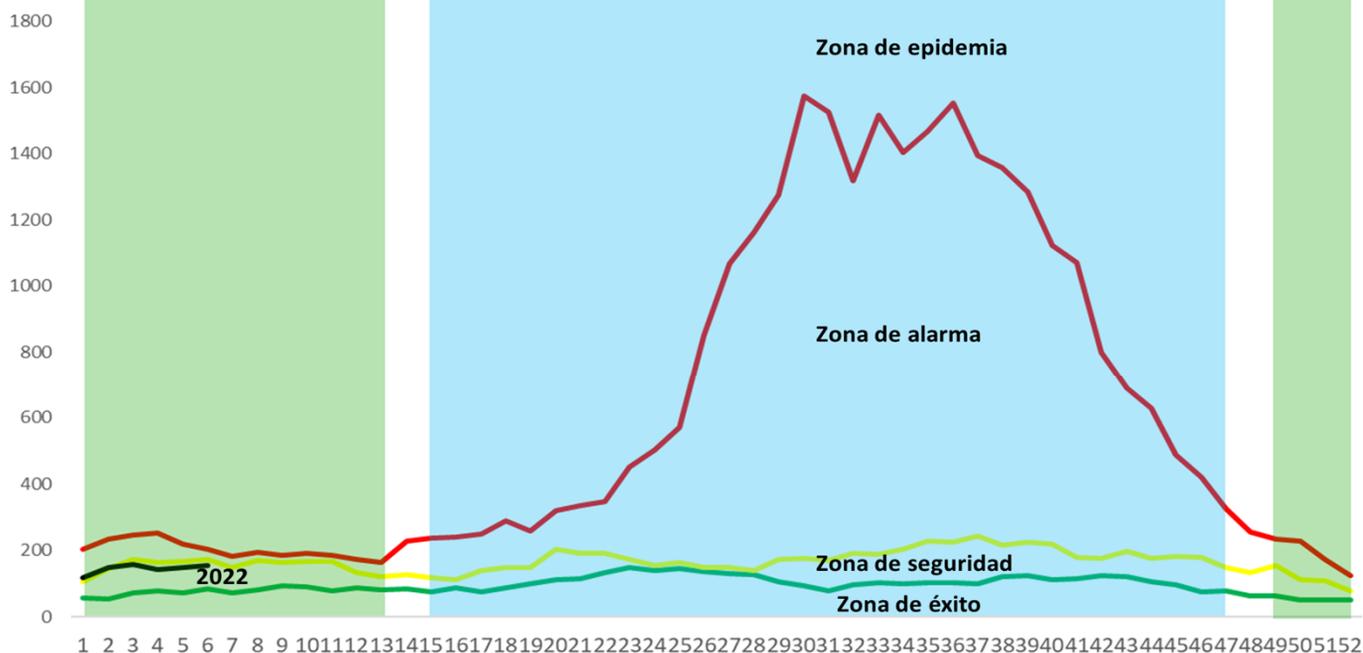
Pupa



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 06/2022



Fuente: VIGEPES

Periodo seco  
Periodo lluvioso



## Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE06-52 de 2021-2022

	Año 2021	Año 2022	Diferencia de casos
Casos Sospechosos (SE 1-6)	299	954	655
Casos probable de dengue (SE 1-6)	0	0	0
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-5)	0	0	0
Casos confirmados dengue grave (SE 1-5)	0	1	1
Total casos confirmados dengue (SE 1-5)	0	1	1
Hospitalizaciones (SE 1-6)	35	129	94
Fallecidos (SE 1-6)	0	0	0

A la SE06 del 2022 se contabilizan 954 casos sospechosos, comparado con 299 casos en 2021.

Hasta la SE06 del 2022 no se han presentado casos probables de dengue igual situación que en el 2021.

Hasta la SE05 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 129 hospitalizaciones en el 2022.

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

Grupo de edad	Probable SE6	Confirmado SE5
<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 SE6	Confirmado SE5
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

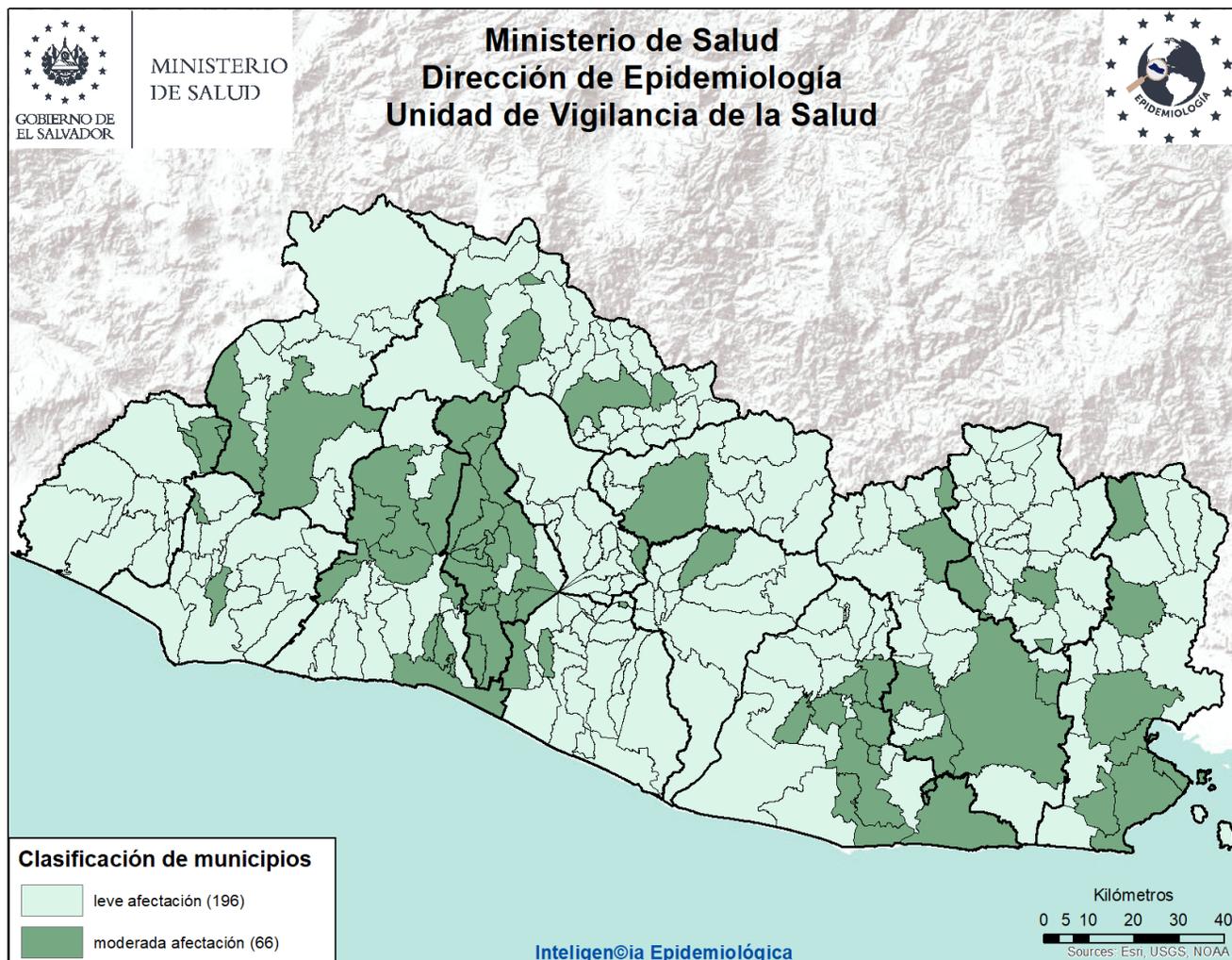
Tipo de Prueba	SE 6			SE 1-6		
	Pos	%pos	Total	Pos	%pos	Total
PCR	0	--	0	1	25	4
IGM	0	--	0	0	--	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>4</b>



Hasta la SE 06 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 SE06, 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.

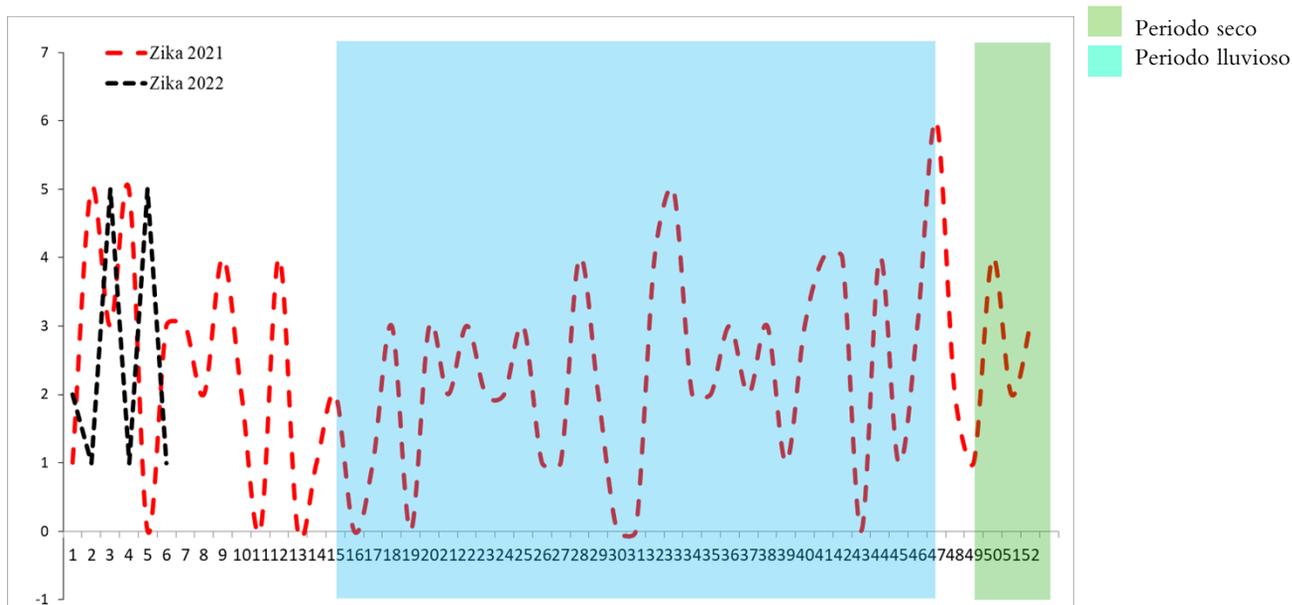
Sobre situación epidemiológica del mapa:

- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave en el territorio Salvadoreño.
- 66 municipios con niveles de afectación moderada y 196 con afectación leve.

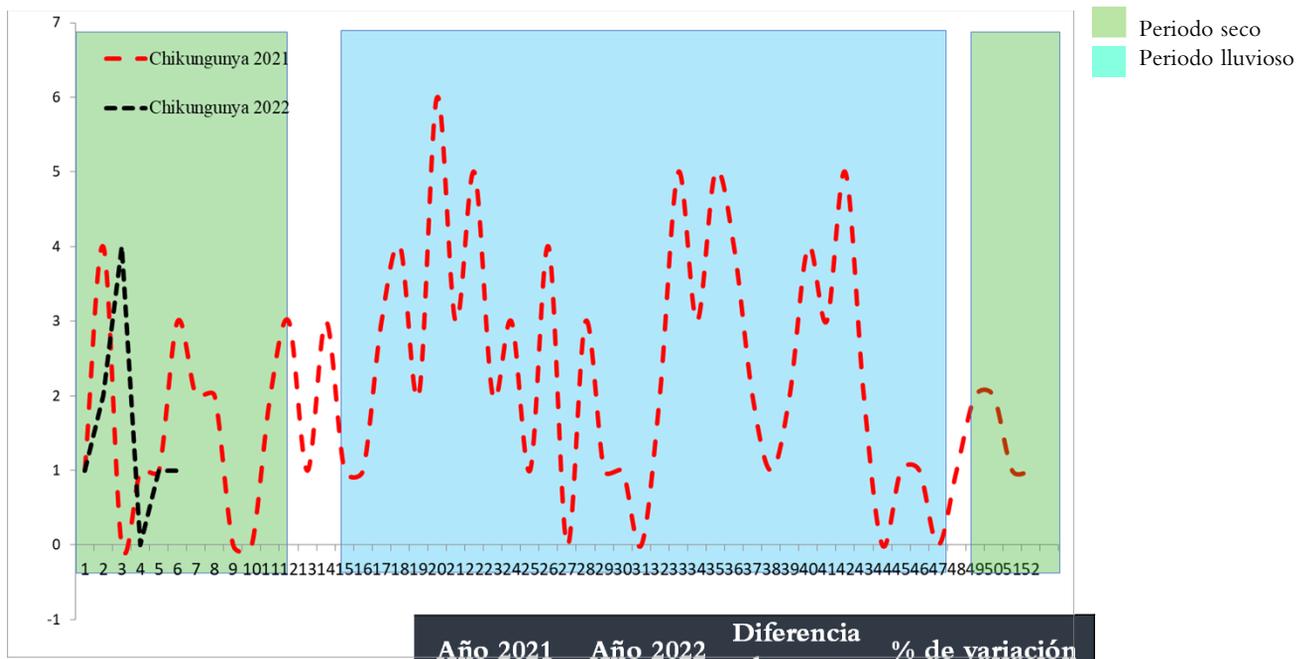


# Situación epidemiológica de zika y chikungunya

## Casos sospechosos de zika SE 06 de 2021 - 2022



## Casos sospechosos de chikungunya SE 06 de 2021 - 2022



	Año 2021	Año 2022	Diferencia de casos	% de variación
<b>Casos Zika</b>	17	15	-2	-12%
<b>Fallecidos</b>	0	0	0	0%
<b>Casos Chikungunya</b>	10	9	-1	-10%
<b>Fallecidos</b>	0	0	0	0%

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 06 de 2022

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa
<1	3	3.0	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	1	0.1	4	0.3
30-39	3	0.3	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>15</b>	<b>0.2</b>	<b>9</b>	<b>0.1</b>

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 06 de 2022

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos	tasa
Ahuachapán	0	0.0	0	0.0
Santa Ana	1	0.2	1	0.2
Sonsonate	0	0.0	1	0.2
Chalatenango	2	1.1	0	0.0
La Libertad	0	0.0	1	0.1
San Salvador	5	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	1	0.3	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>15</b>	<b>0.2</b>	<b>9</b>	<b>0.1</b>

# Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 06 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.



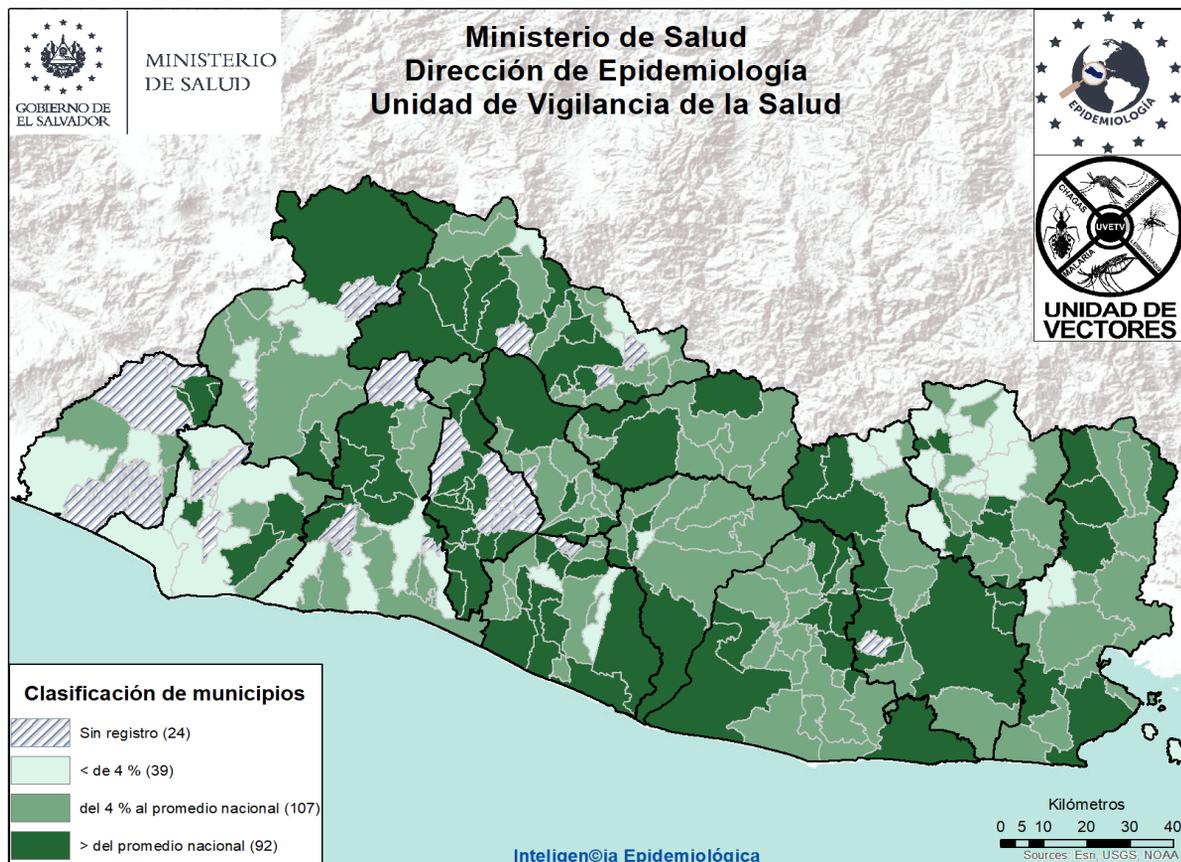
# Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 06 – 2022, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	16
Chalatenango	11
San Miguel	11
Morazan	10
La Union	10
La Paz	10
Usulután	9
Ahuachapán	8
Cuscatlán	8
San Vicente	8
Cabañas	7
Santa Ana	7
La Libertad	6
Sonsonate	3
Nacional	9

Depósitos	Porcentaje
Útiles	90
Inservibles	9
Naturales	0
Llantas	1



## Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, El Salvador SE 06 - 2021



## Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 06– 2022

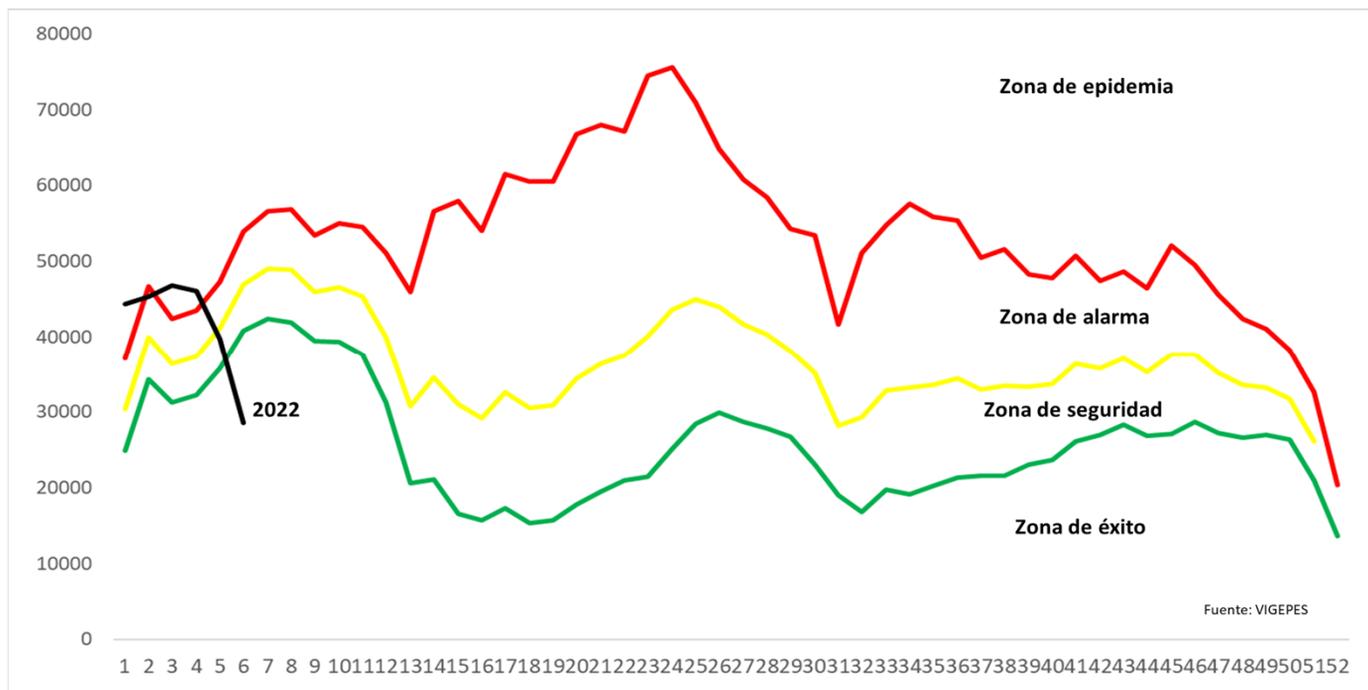
- Se visitó 42,544 viviendas; inspeccionando 40,684 (96%), de las cuales en 21,698 (43%) se utilizó 1,828 Kg de larvicida granulado al 1%.
- Se inspeccionó un total de 173,314 depósitos entre útiles, inservibles, llantas y naturales; habiendo tratado 141,573, eliminado 30,707. Se colocaron bajo techo 904 llantas. Se utilizó 190 gramos de BTI; y peces en 592 depósitos.
- Se fumigó 98,744 viviendas y 195 áreas colectivas (centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- Durante la semana notificada, se trató 921 áreas colectivas con medidas integrales de búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos.
- Se intervino 7 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
  - 2,698 charlas impartidas
  - 10 horas de perifoneo
  - 855 material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)
- Recurso humano intersectorial participante 1,514
- El promedio de recursos humanos que participaron en la ejecución de las acciones integrales fue de 181 por día; y el 84% de ellos corresponden al MINSAL.
- Población beneficiada: 501,132.



# Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 06 2022

➤ Comparando la tasa a la Semana 6 del año 2022 (4,764 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (1,767 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 2,997 casos x100mil/hab.

## Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 06 de 2022



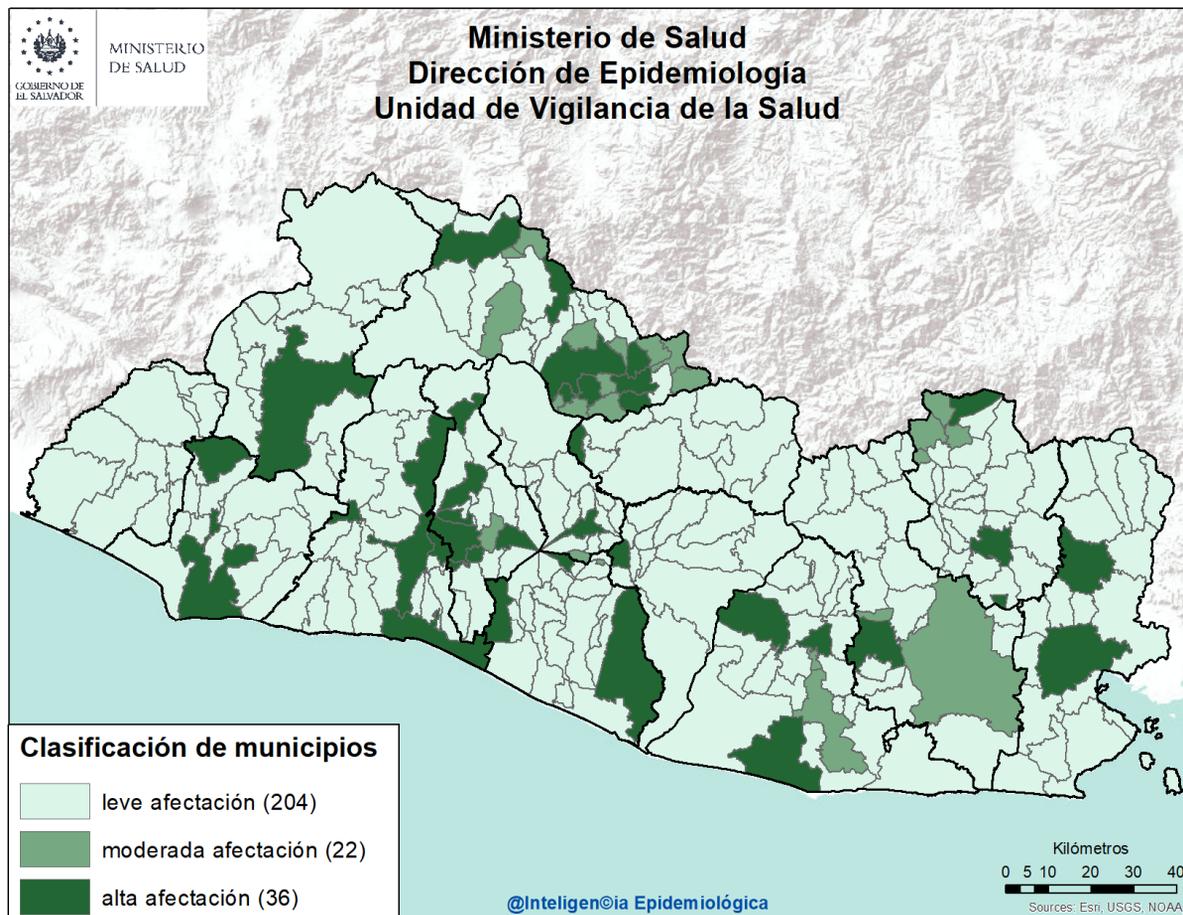
## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE 06 2022

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	11,522	10,737
1-4	29,980	6,870
5-9	24,558	4,419
10-19	22,881	1,948
20-29	73,862	5,423
30-39	59,648	5,685
40-49	48,072	6,285
50-59	33,404	5,488
> 60	24,070	2,914
<b>Total general</b>	<b>327,997</b>	<b>4764</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	12,020	3,130
Santa Ana	24,002	3,926
Sonsonate	20,276	3,826
Chalatenango	8,905	4,144
La Libertad	47,998	5,661
San Salvador	136,209	7,418
Cuscatlán	8,636	3,058
La Paz	15,180	3,955
Cabañas	4,653	2,605
San Vicente	5,827	3,003
Usulután	14,292	3,627
San Miguel	16,594	3,148
Morazán	6,173	2,854
La Unión	7,232	2,544
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>327,997</b>	<b>4764</b>



# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 06 2021.



## Listado de municipios con alta afectación por IRA

Departamento	Municipio
<b>Santa Ana</b>	Santa Ana
<b>Sonsonate</b>	Sonsonate Juayúa
<b>La Libertad</b>	La Libertad Quezaltepeque Sacacoyo Santa Tecla Antiguo Cuscatlán
<b>Chalatenango</b>	Azacualpa Chalatenango La Palma Las Flores San Isidro Labrador San Miguel de Mercedes Dulce Nombre de María San José Cancasque
<b>San Salvador</b>	Aguilares Apopa

Departamento	Municipio
<b>San Salvador</b>	Ilopango Mejicanos San Marcos San Salvador
<b>Cuscatlán</b>	Cojutepeque
<b>La Paz</b>	Olocuilta San Emigdio Zacatecoluca
<b>San Vicente</b>	Verapaz
<b>Cabañas</b>	Cinquera
<b>Usulután</b>	Puerto El Triunfo Berlín Santiago de María
<b>San Miguel</b>	Chinameca
<b>La Unión</b>	Yayantique San José
<b>Morazán</b>	San Francisco Gotera Perquín



- Comparando la tasa de la Semana 6 del año 2022 (45 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (37 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 9 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 (42%), seguido de los menores de 5 años (34%).
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la Semana 6 es mayor para el 2022 (18.4%) comparado con el año 2021 (12.6%); El 77% (102) 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 (433 x 100,000 hab.), seguido por los de 1 a 4 años (145 x 100,000 hab.).

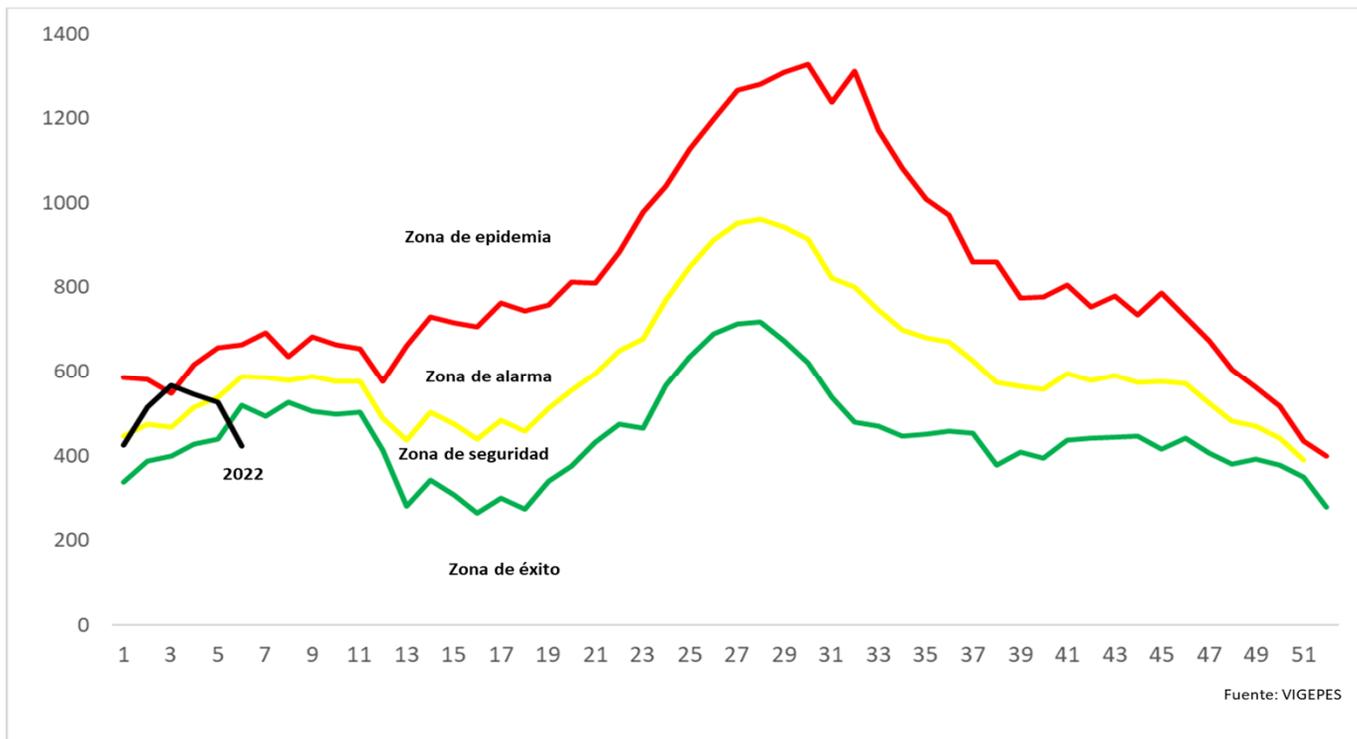
### Letalidad acumulada por neumonía SE 06 de 2022 y 2021

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2022	723	133	18.4%
2021	791	100	12.6%

- Fuente: SIMMOW

# Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 06 2022

## Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 06 de 2022



## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE 06 de 2022

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	465	433
1-4	632	145
5-9	202	36
10-19	107	9
20-29	151	11
30-39	155	15
40-49	172	22
50-59	199	33
> 60	1,045	127
<b>Total general</b>	<b>3,128</b>	<b>45</b>

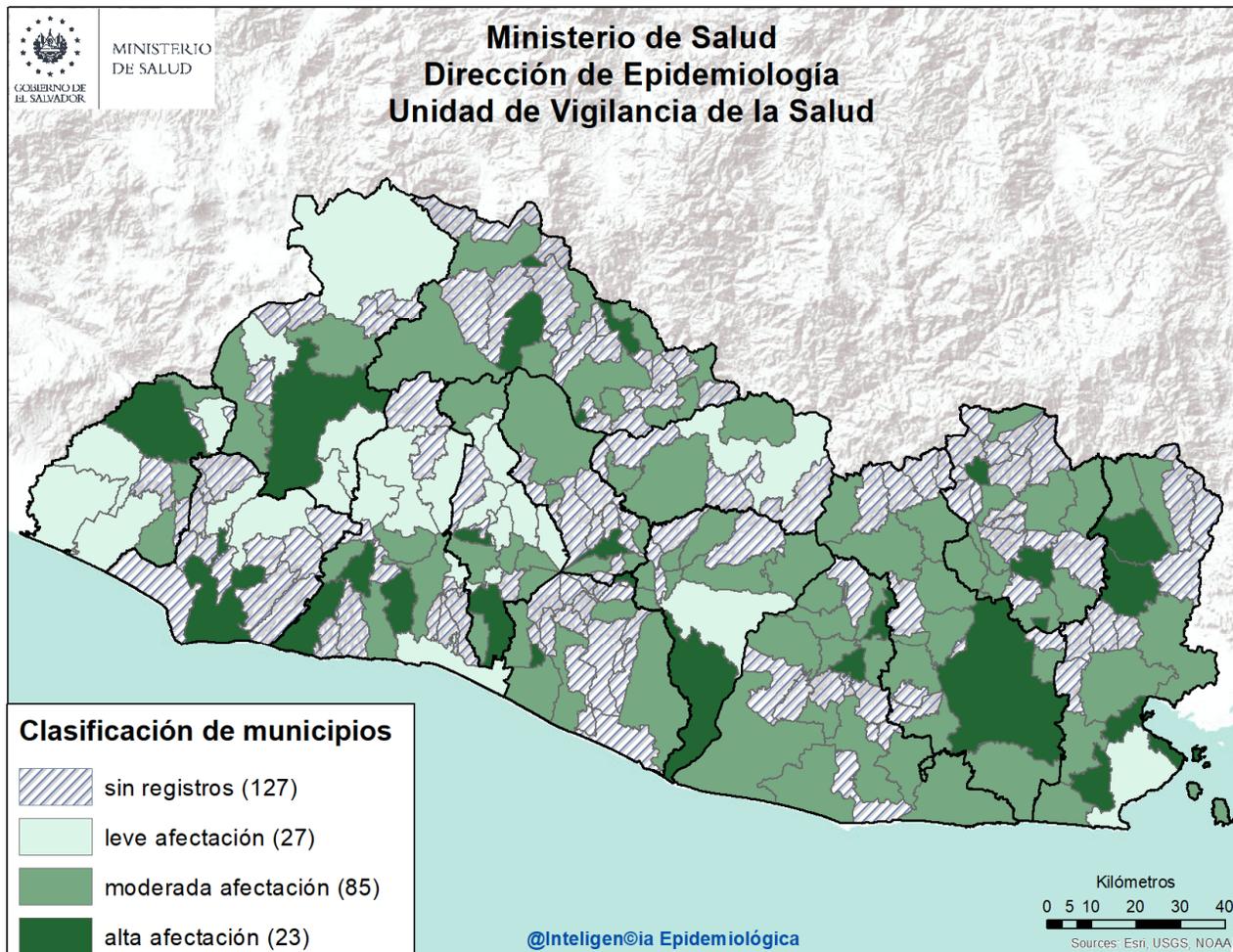
  

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	131	34
Santa Ana	311	51
Sonsonate	145	27
Chalatenango	98	46
La Libertad	259	31
San Salvador	739	40
Cuscatlán	97	34
La Paz	102	27
Cabañas	36	20
San Vicente	93	48
Usulután	253	64
San Miguel	573	109
Morazán	82	38
La Unión	209	74
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>3,128</b>	<b>45</b>

• Fuente: Vigepes



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)  
de neumonías, El Salvador SE 06 2021.



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

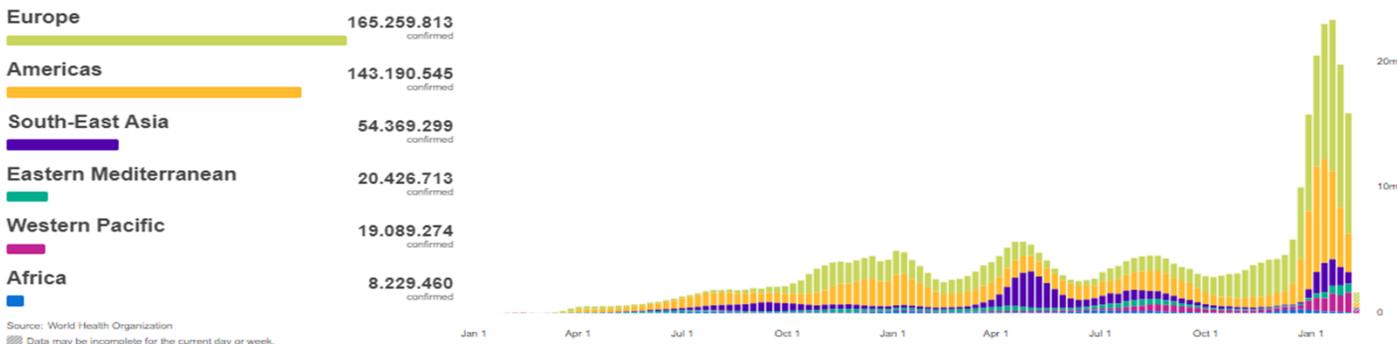
Departamento	Municipio
<b>Ahuachapán</b>	Ahuachapán
<b>Sonsonate</b>	Sonsonate
<b>Santa Ana</b>	Santa Ana
<b>La Libertad</b>	Comasagua Jayaque Teotepeque
<b>San Salvador</b>	Mejicanos Panchimalco
<b>Cuscatlán</b>	Cojutepeque
<b>Chalatenango</b>	La Laguna San Francisco Lempa Tejutla

Departamento	Municipio
<b>La Paz</b>	Jerusalen San Juan Talpa
<b>San Vicente</b>	Tecoluca
<b>Usulután</b>	San Buenaventura Santiago de María
<b>San Miguel</b>	San Miguel
<b>La Unión</b>	Anamoros Yayantique La Unión
<b>Morazán</b>	El Rosario San Francisco Gotera



## Situación mundial del 2019-nCov al 15 de febrero de 2022

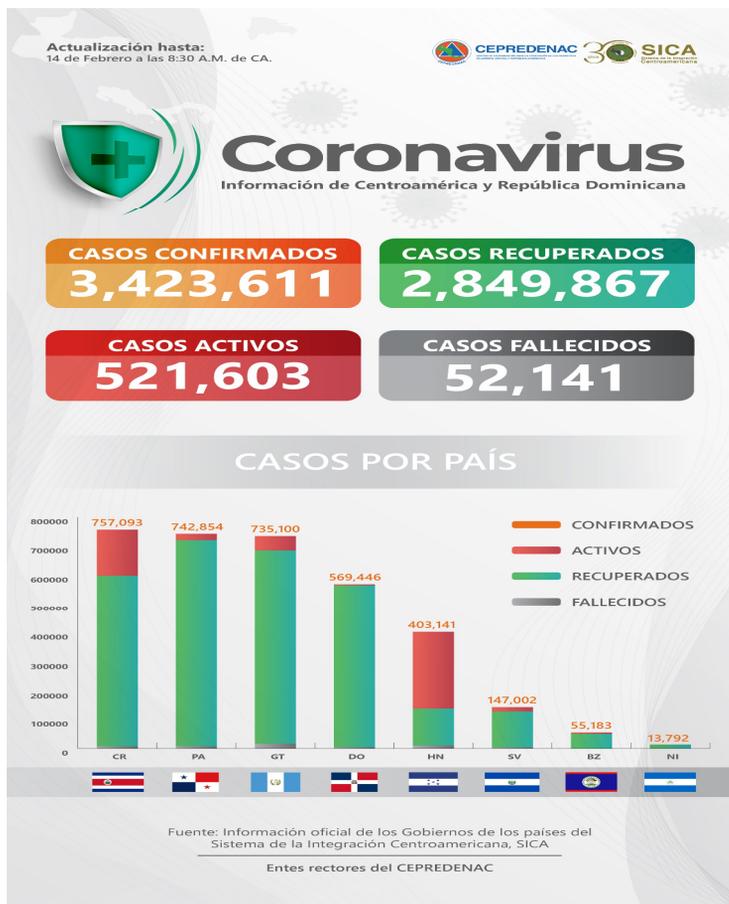
Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 WHO Coronavirus Disease, al 14 de Febrero de 2022 6:08 pm CET



Casos Acumulados	Casos nuevos en las ultimas 24 horas	Muertes Acumuladas	Muertes reportadas en las ultimas 24 Horas	Letalidad
410 565 868	1 655 116	5 810 880	10 826	1.42%

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

## Situación Centroamericana y Nacional



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.

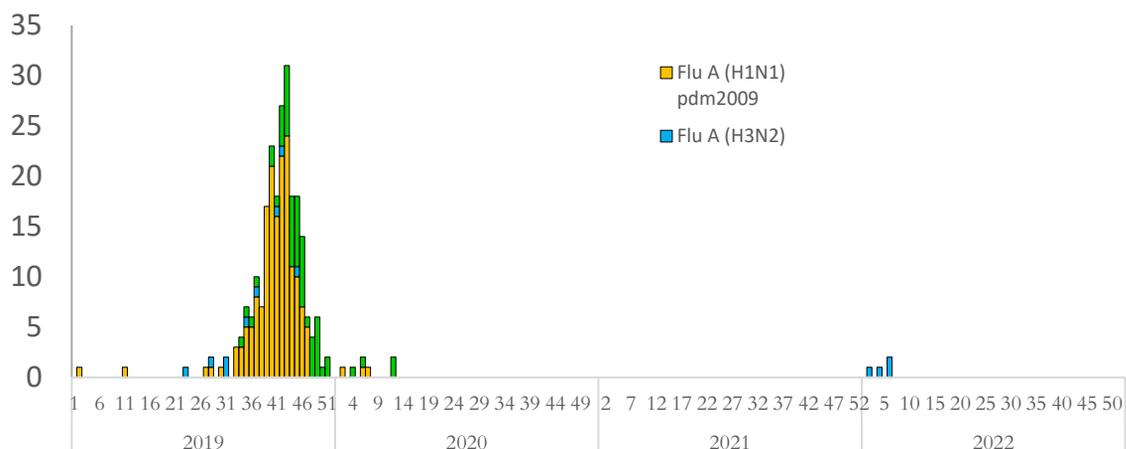
Al 14 de Febrero 2022 se reportan 147,786 casos confirmados, 4,002 fallecidos y 123,870 recuperados/ covid19.gob.sv 14/02/22 10:10 a.m.

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 1.52%.

Fuente: SICA/CEPREDENAC  
covid19.gob.sv



# Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 06 2022.



## Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 06 de 2022.

Resultados de Laboratorio	2021 Acumulado SE 06	2022 Acumulado SE 06	SE 06 2022
<b>Total de muestras analizadas</b>	<b>23</b>	<b>91</b>	<b>9</b>
<b>Muestras positivas a virus respiratorios</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>2</b>
<b>Total de virus de influenza (A y B)</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
Influenza A (H1N1)pdm2009	0	0	0
Influenza A no sub-tipificado	0	0	0
Influenza A H3N2*	0	4	2
Influenza B	0	0	0
<b>Total de otros virus respiratorios</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Parainfluenza	1	2	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	0	6	0
Adenovirus	0	3	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	<b>4.3%</b>	<b>16.48%</b>	<b>22.22%</b>
Positividad acumulada para Influenza	<b>0%</b>	<b>4.4%</b>	<b>22.22%</b>
Positividad acumulada para VSR	<b>0%</b>	<b>6.60%</b>	<b>0%</b>

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 06 de este año es 16.48%, igual al valor observado durante el mismo período del año pasado 4.3%;

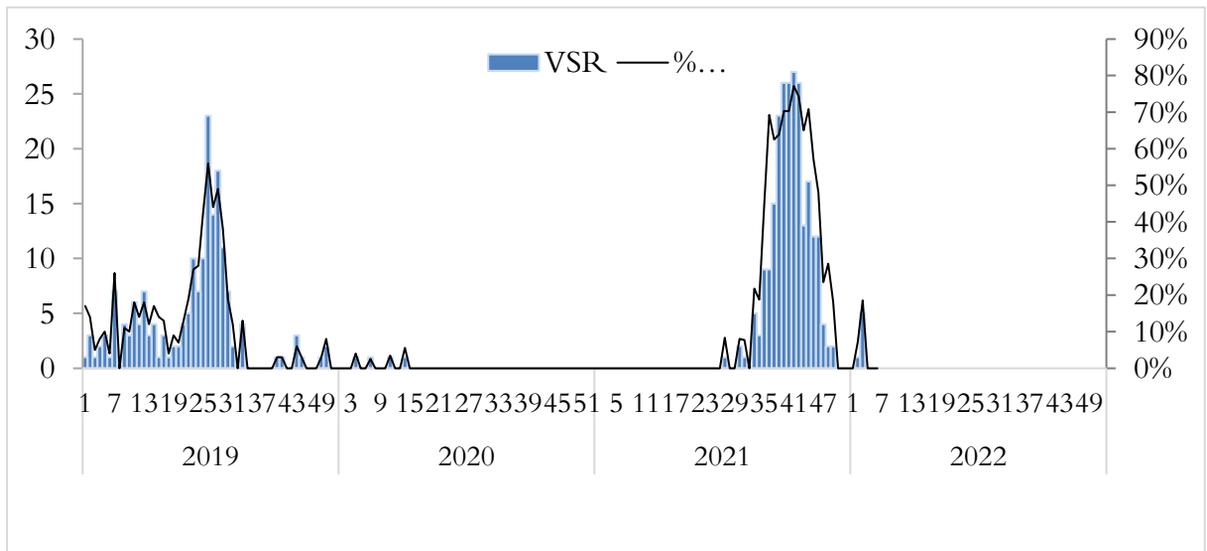
Nota: Datos preliminares

Fuente: VIGEPES

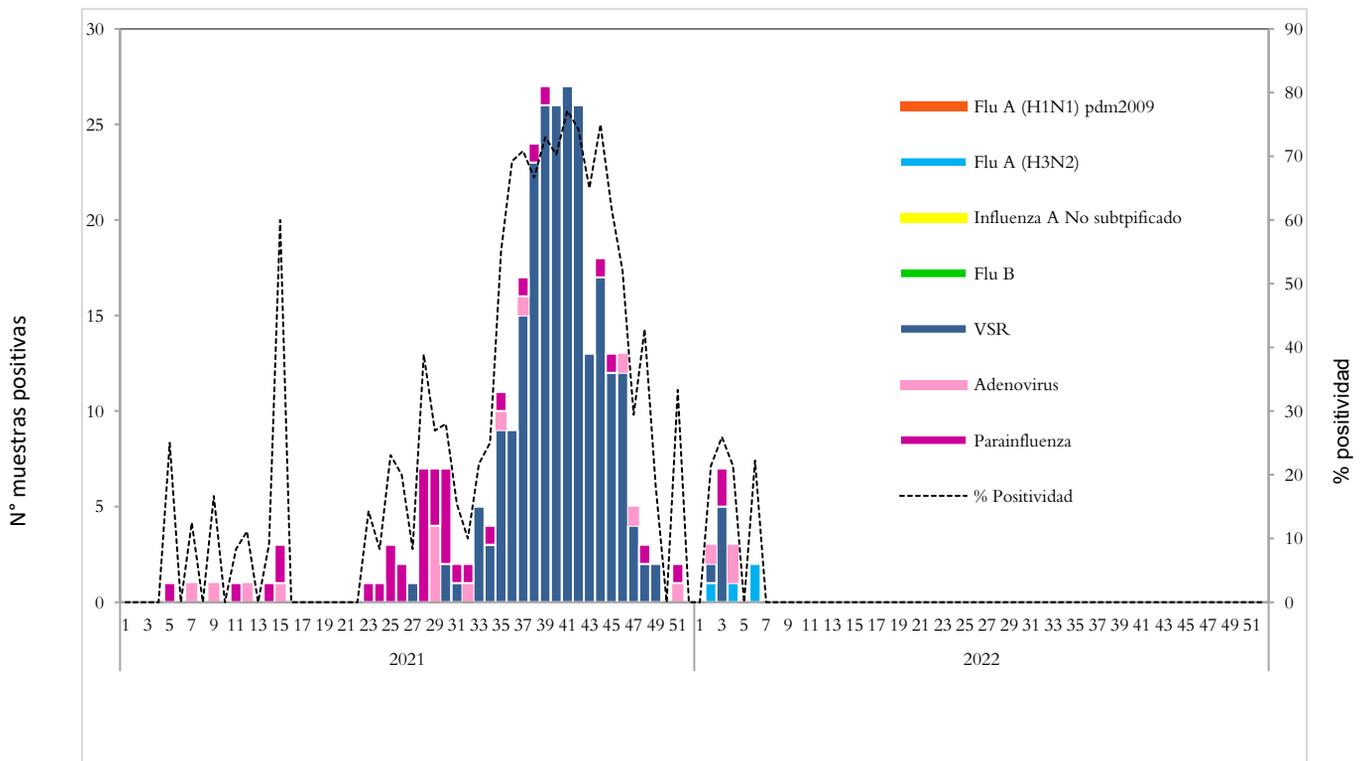
\* Estacional



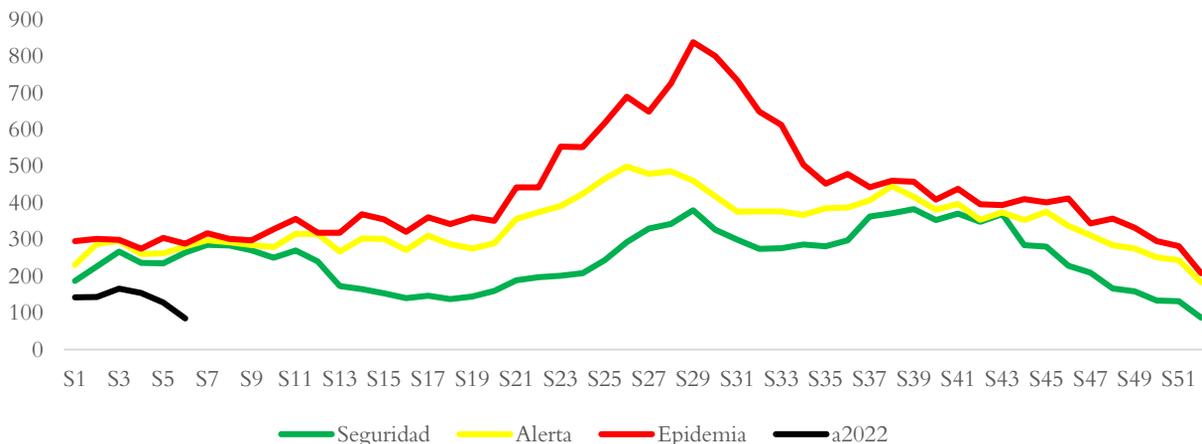
## Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 06 2022.



## 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 06 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 06 se notificó un total de 69 casos sospechosos de rotavirus, de estos 9 casos confirmados, con una positividad acumulada de **13%**, mayor a la observada durante el mismo período de 2021, donde se tomó muestra a 133 sospechosos, 1 positivos (Positividad 0.75%)
- Durante la semana 06 se investigó a 5 pacientes sospechosos sin aislamiento para rotavirus

Nota: Datos preliminares.



## Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 06 2022

- Comparando la tasa de la Semana 6 del año 2022 (338 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (446 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 108 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 6 es mayor para el 2022 (0.9%) comparado con el año 2021 (0.0%).

### Letalidad por diarrea de las SE 06, años 2022 y 2021.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2022	692	6	0.9%
2021	977	0	0.0%

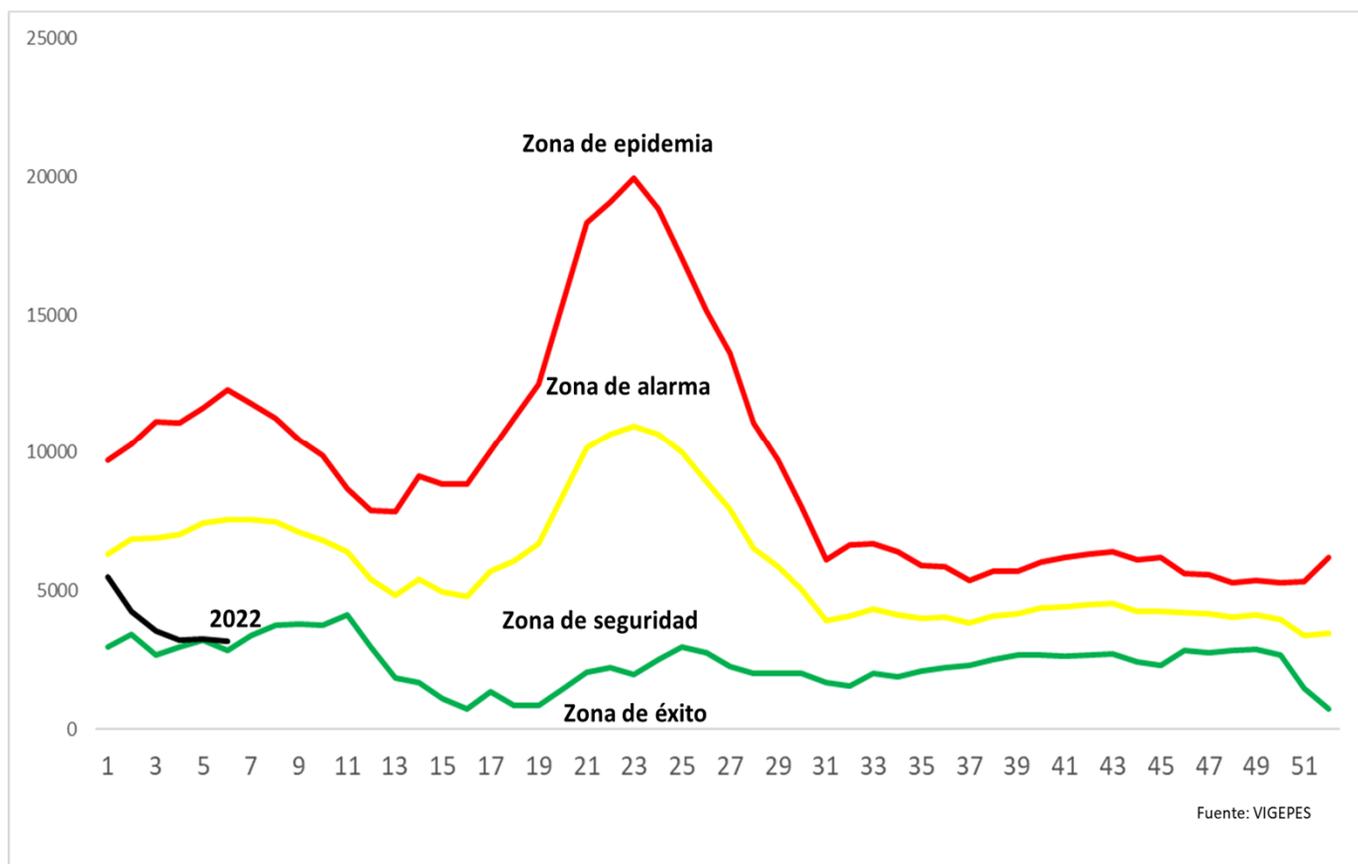
Fuente: SIMMOW.

# Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 06 de 2022

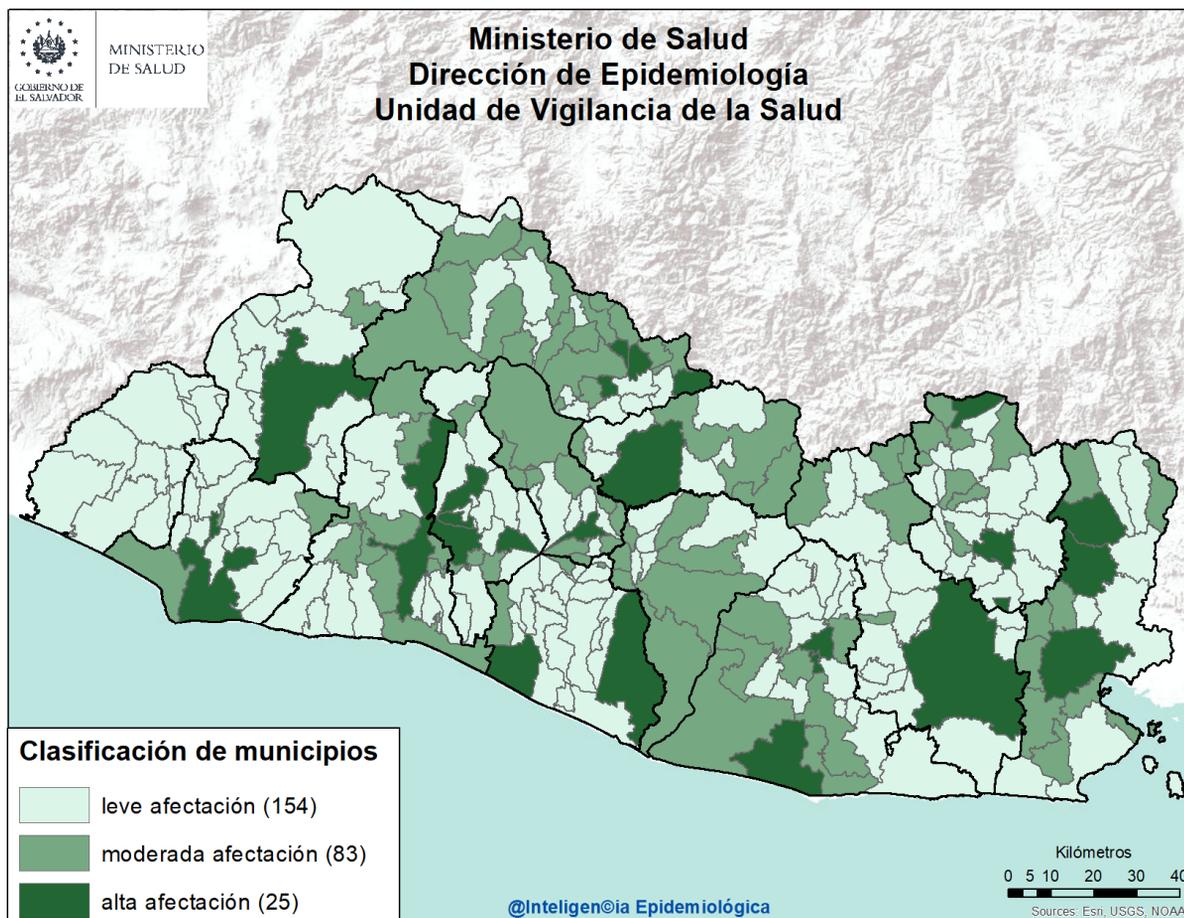
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	1,861	1,734
1-4	5,115	1,172
5-9	1,744	314
10-19	1,360	116
20-29	4,407	324
30-39	3,082	294
40-49	2,358	308
50-59	1,682	276
> 60	1,663	201
<b>Total general</b>	<b>23,272</b>	<b>338</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	527	137
Santa Ana	1,295	212
Sonsonate	1,445	273
Chalatenango	601	280
La Libertad	3,086	364
San Salvador	9,971	543
Cuscatlán	764	271
La Paz	987	257
Cabañas	409	229
San Vicente	442	228
Usulután	1,033	262
San Miguel	1,660	315
Morazán	399	184
La Unión	653	230
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>23,272</b>	<b>338</b>

## Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 06 de 2022



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)  
de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 06 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

