

Boletín Epidemiológico Semana 50 (del 11 al 17 de diciembre de 2022)

CONTENIDO:

- | | |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 50/2022. | 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. | 10. Resumen Epidemiológico quemaduras por pólvora. |

1 Resumen acumulado de eventos de notificación SE 50 de 2019-2022

No Evento	Acumulado					Diferenci	Diferencial
	SE 50	2,019	2,020	2,021	2,022	a 2022- 2019	% para 2022- 2019
1 Casos con sospecha de dengue	54	27,136	5,381	5,498	16,451	-10,685	-39
2 Casos con sospecha de chikungunya	0	677	120	108	154	-523	-77
3 Casos con sospecha de Zika	2	802	201	117	171	-631	-79
4 Infección respiratoria aguda	25,059	1,901,670	1,055,930	1,265,858	1,990,671	89,001	4.7
5 Neumonías	417	36,547	24,069	30,911	24,459	-12,088	-33.1
6 Diarrea y gastroenteritis	5,014	343,408	150,260	217,163	251,934	-91,474	-26.6
7 Fiebre Tifoidea	4	1,497	555	815	805	-692	-46.2
8 Hepatitis Aguda A	5	797	256	122	164	-633	-79.4
9 Parotiditis Infecciosa	0	2,273	255	163	121	-2,152	-94.7
10 Enfermedad Febril Eruptiva	6	549	182	380	574	25	4.6
11 Paludismo Confirmado*	0	1	0	3	1	0	0
12 MPOX	17	0	0	0	69		

Nivel local corrige dato

*Casos importados para año 2019,2021 y 2022

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1156 unidades notificadoras (93.38%) del total (1,238).

Situación Nacional de COVID-19					
	Casos	Personas vacunadas			
Año	2022	1a dosis	2a dosis	3a dosis	4a dosis
SE50	238	4,646,166	4,384,517	1,877,557	456,811

2

Alertas internacionales.

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

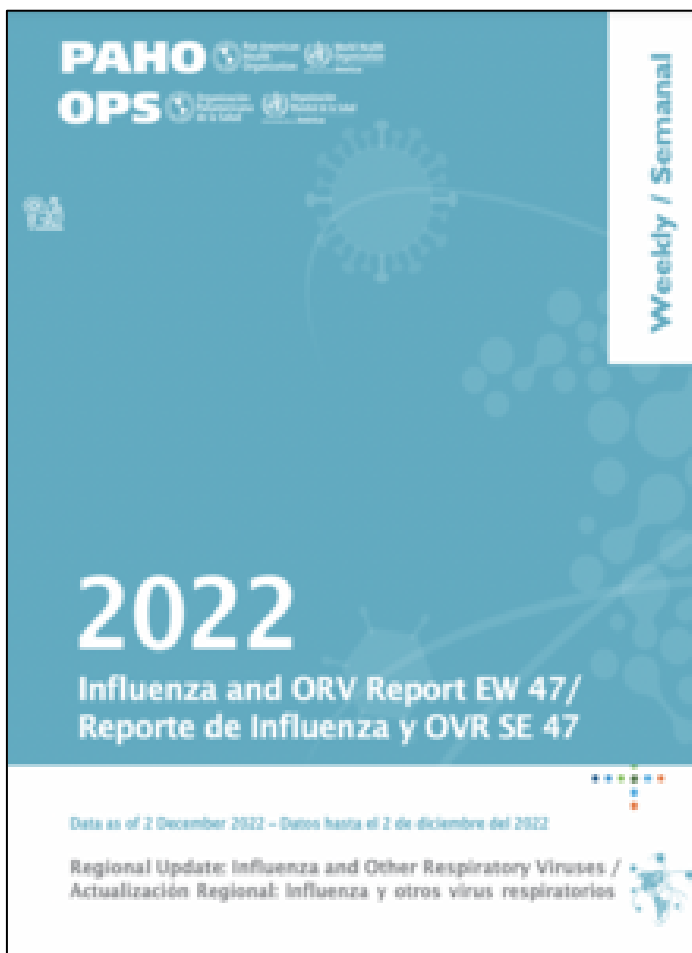
<https://www.paho.org/en/documents/weekly-updates-influenza-epidemiological-week-47-2-december-2022>

Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2022

Remítase al sitio Web: 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



En mis **manos**
está

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



Huevo



Larva



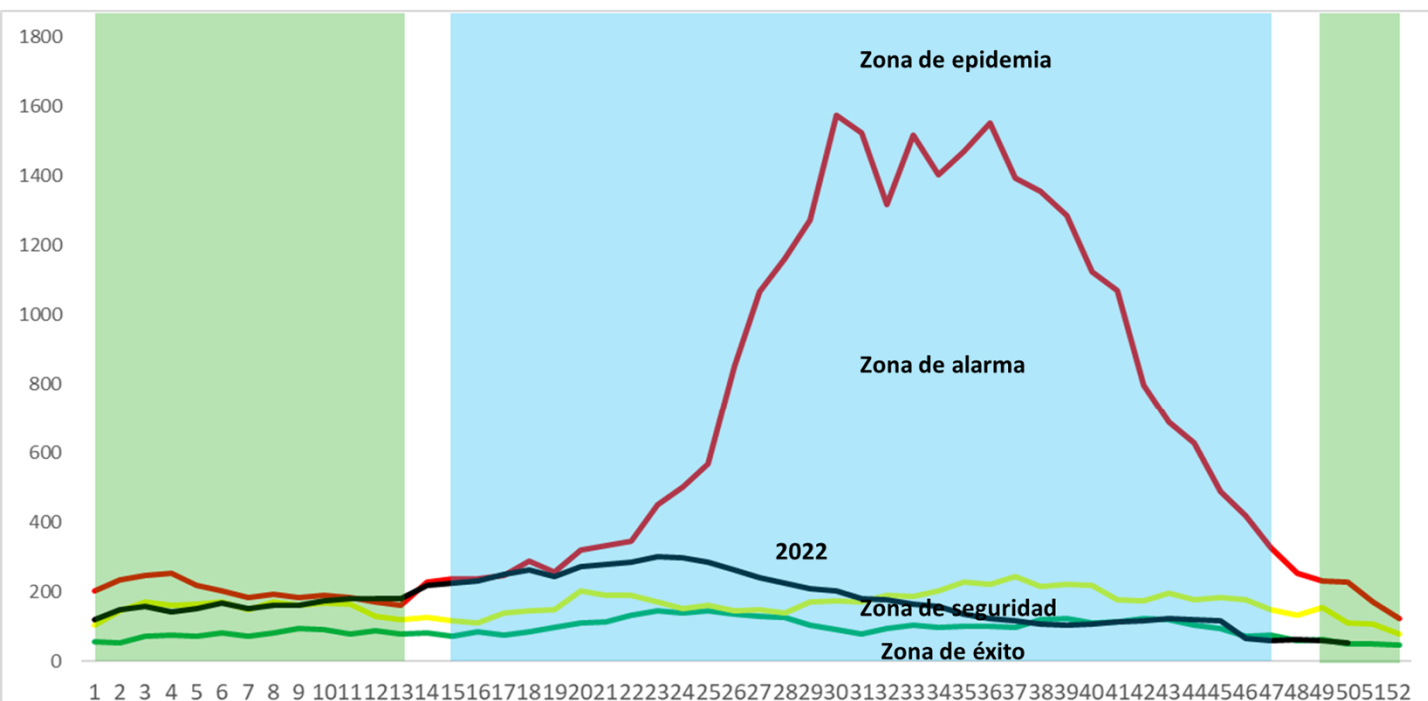
Pupa



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 SE50



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

Fuente: VIGEPES

Periodo seco
Periodo lluvioso



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE50-52 de 2019-2022

	Año 2019	Año 2022	Diferencia de casos 2022-2019
Casos Sospechosos (SE 1-50)	27,136	16,451	-10,685
Casos probables de dengue (SE 1-50)	439	38	-401
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-49)	494	44	-450
Casos confirmados dengue grave (SE 1-49)	139	13	-126
Total casos confirmados dengue (SE 1-49)	633	57	-576
Hospitalizaciones acumuladas (SE 1-50)	5,970	1,958	-4,012
Fallecidos (SE 1-50)	14	0	-14

A la SE50 del 2022 se contabilizan 16,451 casos sospechosos, comparado con 27,136 casos en 2019.

Hasta la SE50 del 2022 se han presentado 38 casos probables de dengue comparado con 439 casos para el mismo periodo en el 2019.

Hasta la SE49 del 2022 se han confirmado 57 casos y para el mismo periodo en el 2019 se habían confirmado 633 casos. Por otro lado, se han reportado 1,958 hospitalizaciones en el 2022.

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

Grupo de edad	Probable SE50	Confirmado SE49
<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
	38	57



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

Departamento	Probable SE50	Confirmado SE49
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
	38	57



FUENTE: VIGEPES

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

Tipo de Prueba	SE 50			SE 1-50		
	Pos	%pos	Total	Pos	%pos	Total
PCR	--	--	14	57	3	2,091
IGM	--	--	--	39	32	125
Total	--	--	14	96	4	2,216



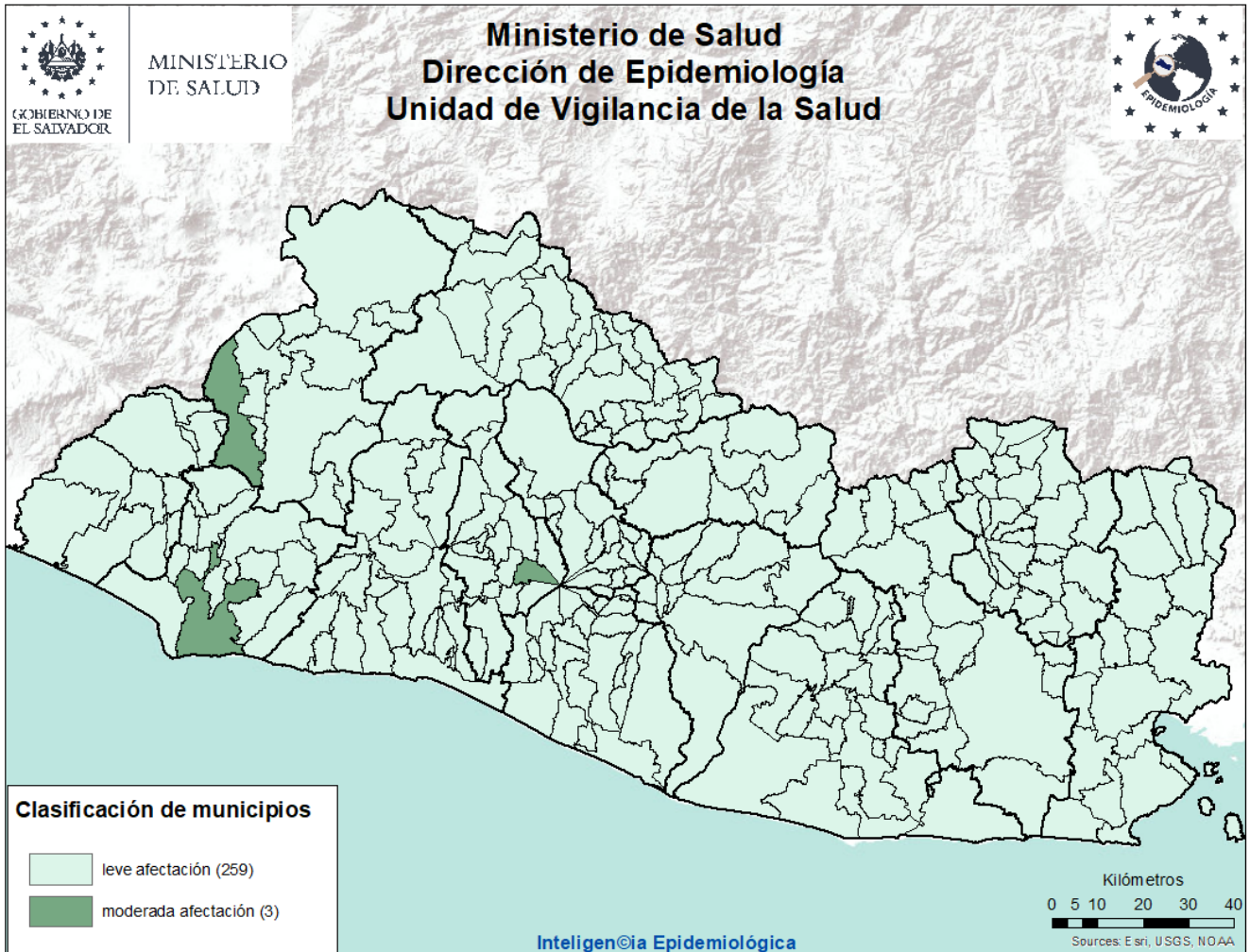
El total de muestras procesadas para dengue hasta la SE 50 fueron 2,216 con una positividad del 4% (96 muestras)

Hasta la SE 50 se han procesado 2,091 muestras para PCR, con una positividad del 3% (57 muestra)

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE50 es 32% (39 muestras)



Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE 50, 2022.



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

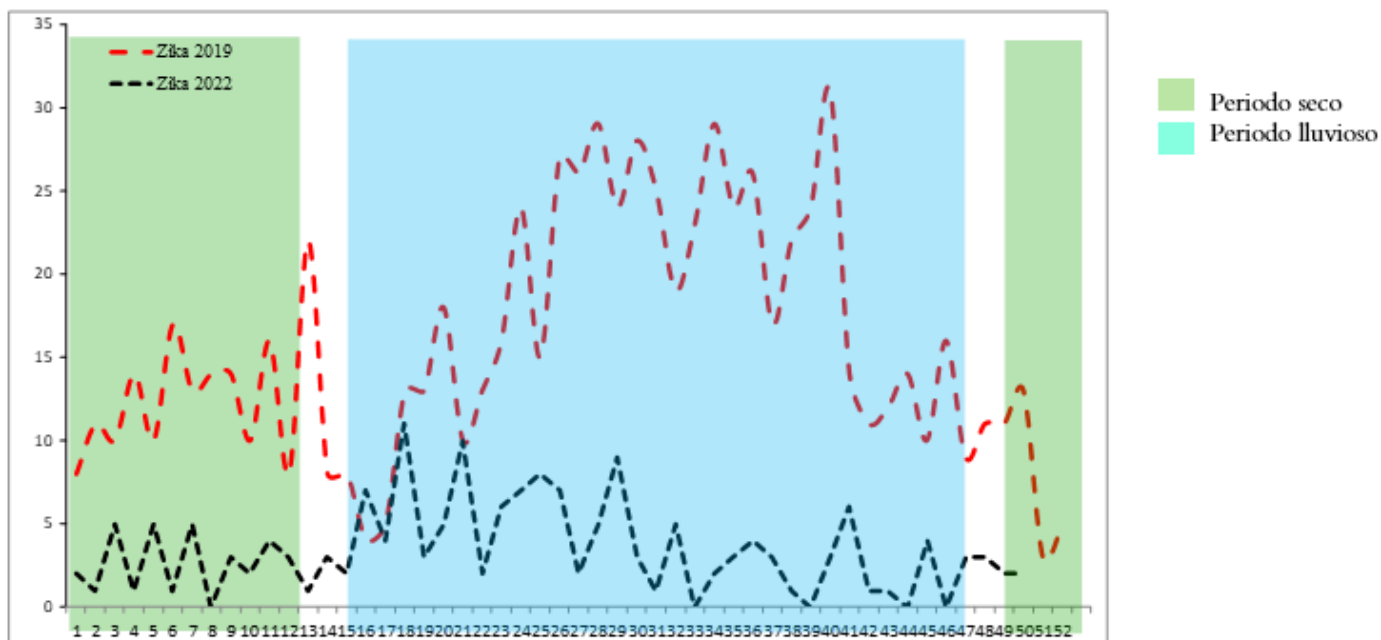
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de casos sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

Sobre situación epidemiológica del mapa:

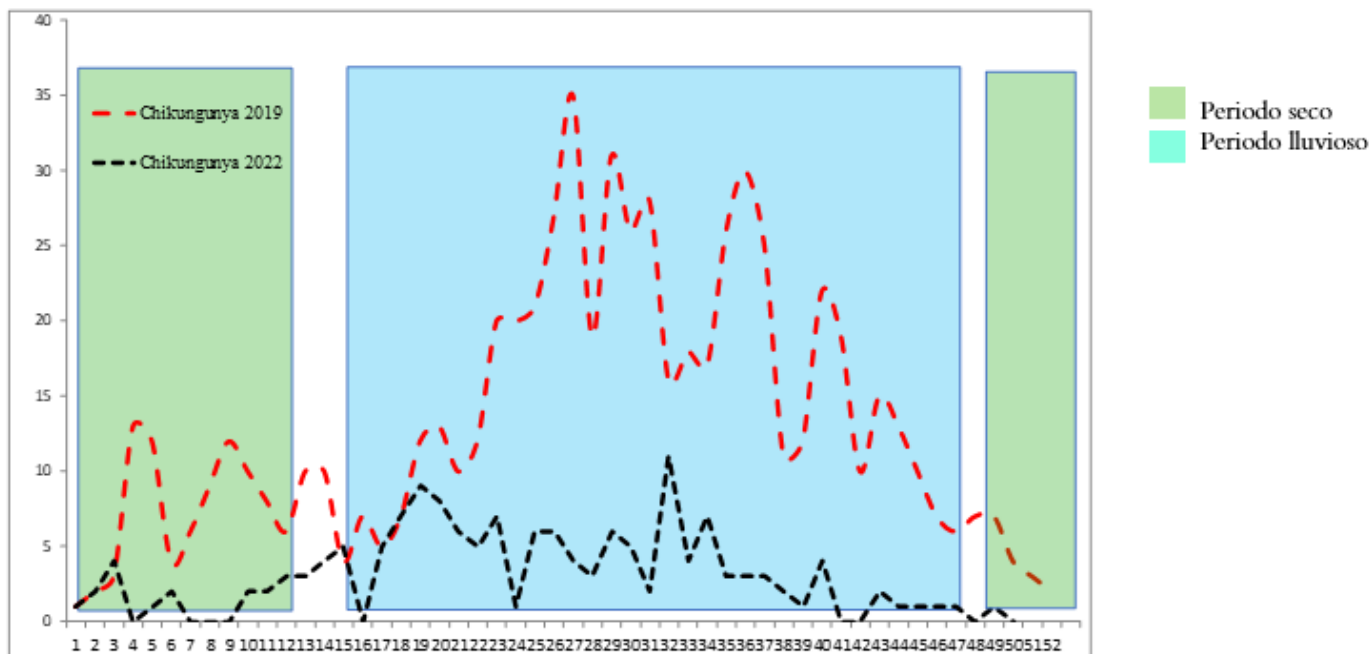
- 3 municipios con niveles de afectación moderada y 259 con afectación leve.



Situación epidemiológica de zika y chikungunya



Casos sospechosos de chikungunya SE 50 de 2019 - 2022



	Año 2019	Año 2022	Diferencia de casos	% de variación
Casos Zika	802	171	-631	-79%
Fallecidos	0	0	0	0%
Casos Chikungunya	677	154	-523	-77%
Fallecidos	0	0	0	0%

Fuente: VIGEPES



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 50 de 2022

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa
<1	61	61.9	0	0.0
1-4	22	5.4	5	1.2
5-9	16	3.0	13	2.4
10-19	21	1.9	38	3.4
20-29	36	3.0	38	3.1
30-39	8	0.9	32	3.5
40-49	4	0.6	16	2.3
50-59	1	0.2	7	1.2
>60	2	0.2	5	0.6
Total general	171	2.7	154	2.4

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 50 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	22	4.4	18	3.6
Chalatenango	19	10.6	30	16.7
La Libertad	19	2.4	10	1.2
San Salvador	46	2.7	29	1.7
Cuscatlán	1	0.4	6	2.3
La Paz	6	1.7	4	1.1
Cabañas	6	3.9	5	3.3
San Vicente	2	1.1	3	1.7
Usulután	13	3.7	17	4.9
San Miguel	10	2.2	6	1.3
Morazán	5	2.6	4	2.1
La Unión	7	3.0	5	2.2
Otros Países	0		0	
Total general	171	2.7	154	2.4

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 50 de 2022

Departamento	casos
Ahuachapán	0
Santa Ana	2
Sonsonate	1
Chalatenango	0
La Libertad	2
San Salvador	1
Cuscatlán	0
La Paz	0
Cabañas	0
San Vicente	0
Usulután	0
San Miguel	0
Morazán	0
La Unión	0
Otros Países	0
Total general	6

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.



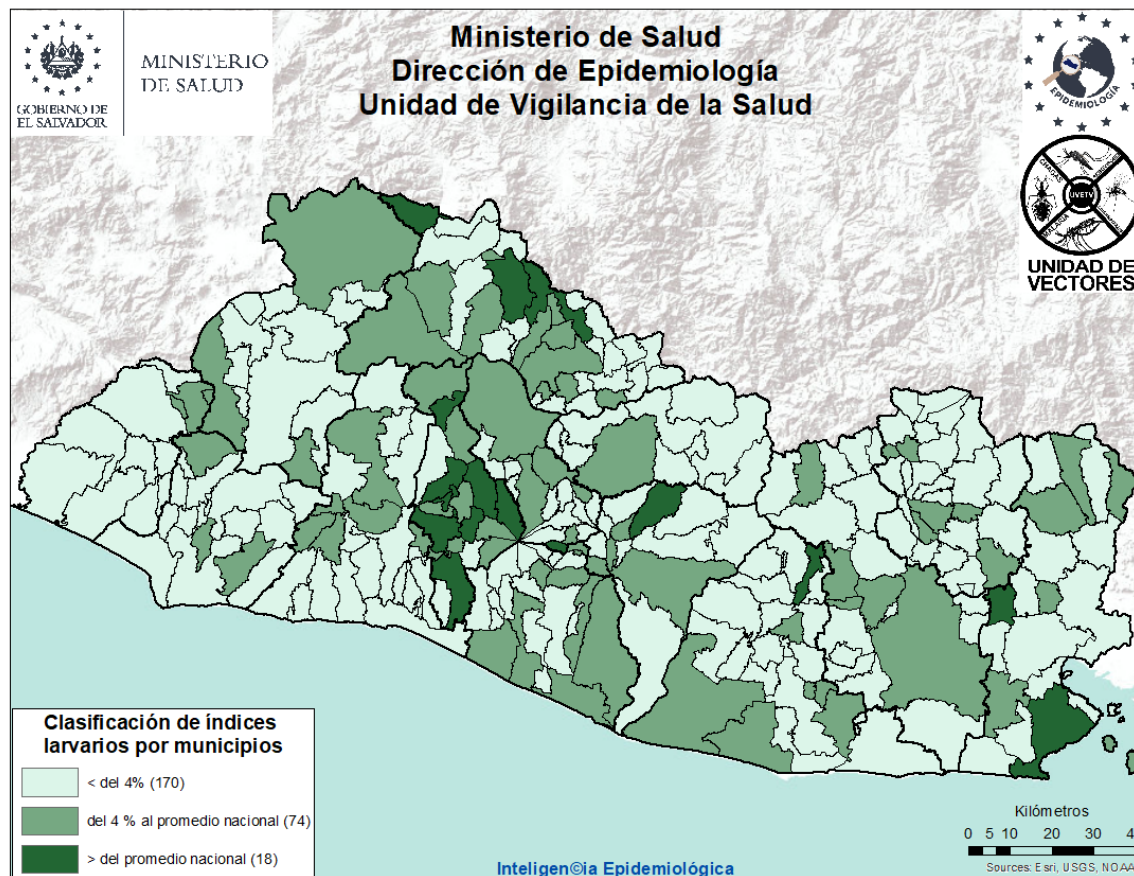
Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 50- 2022, El Salvador

DEPARTAMENTO	IC %
San Salvador	14
Cuscatlán	10
Chalatenango	10
Cabañas	8
La Paz	8
La Unión	8
Ahuachapán	7
San Miguel	7
Usulután	7
San Vicente	6
Santa Ana	6
Sonsonate	5
Morazán	4
La Libertad	4
Nacional	7

Depósitos	Porcentaje
Útiles	84
Inservibles	15
Naturales	0
Llantas	1



Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, El Salvador SE 50 - 2022



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 50 2022

- Se inspeccionó un total de **119,418** depósitos entre útiles, inservibles, llantas y naturales; habiendo tratado **65,063** eliminado **24,473**. Se colocaron bajo techo **754** llantas. Se utilizó **894 Kg** de larvicida granulado al 1%.
- Se fumigó **3,120** viviendas y **22** áreas colectivas (centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros).
- Durante la semana notificada, se trató **642** áreas colectivas con medidas integrales de búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos.
- Se intervino **57** 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

- **1283** charlas impartidas
- **4** horas de perifoneo
- **458** material educativo entregado en las visitas (hojas volantes, afiches entre otros)

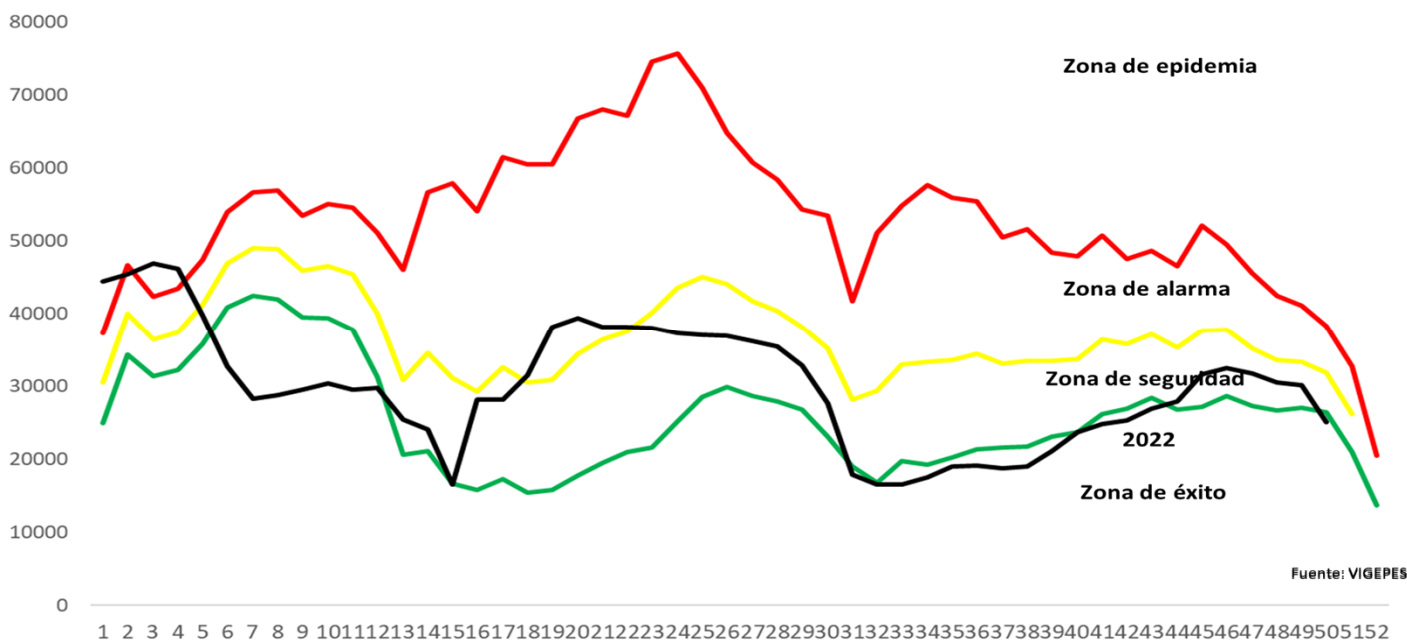
Recurso Humano intersectorial participante **798**; de los cuales **89%** pertenece al personal del Ministerio de salud y **11%** a otras instituciones. **113,903** población beneficiada con las acciones antivectoriales.



Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 50 2022

➤ Comparando la tasa a la Semana 50 del año 2022 (28,914 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (18,545 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 10,369 casos x100mil/hab.

Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 50 de 2022



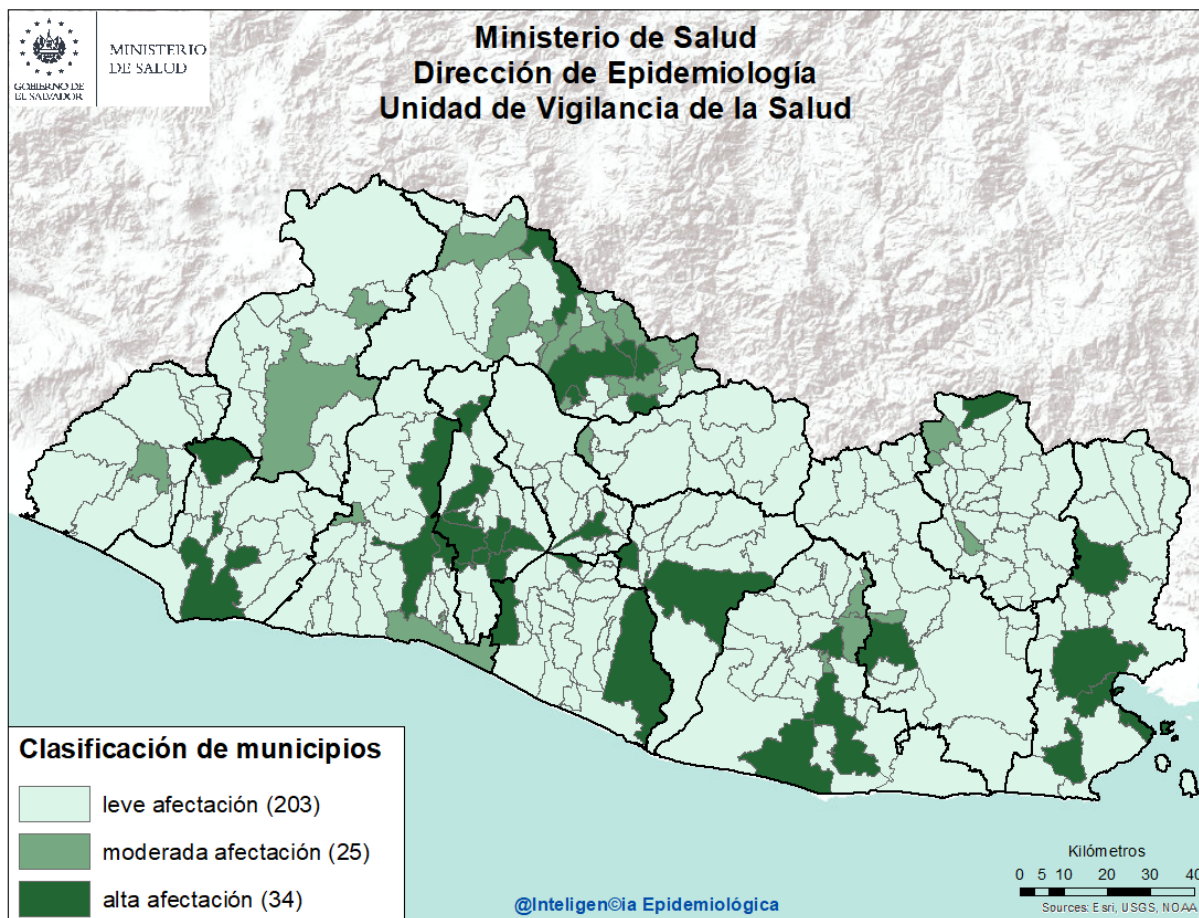
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE 50 2022

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	98,986	92,246
1-4	281,571	64,520
5-9	244,460	43,989
10-19	169,311	14,416
20-29	386,794	28,396
30-39	290,817	27,717
40-49	221,994	29,024
50-59	163,837	26,917
> 60	132,901	16,089
Total general	1,990,671	28914

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	85,239	22,198
Santa Ana	144,885	23,701
Sonsonate	131,036	24,725
Chalatenango	60,773	28,279
La Libertad	270,856	31,946
San Salvador	781,129	42,539
Cuscatlán	49,286	17,452
La Paz	86,757	22,604
Cabañas	30,932	17,314
San Vicente	42,699	22,006
Usulután	97,346	24,705
San Miguel	115,121	21,839
Morazán	43,503	20,110
La Unión	51,109	17,982
Total general	1,990,671	28914



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 50 2022.



Listado de municipios con alta afectación por IRA

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

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



- Comparando la tasa de la Semana 50 del año 2022 (355 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (453 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 98 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 (48%), seguido de mayores de 60 años (29%).
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la Semana 50 es mayor para el 2022 (13.6%) comparado con el año 2021 (11.3%); El 69% (809) 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 (3,868 x 100mil/hab.), seguido por los de 1 a 4 años (1,616 x 100mil/hab.).

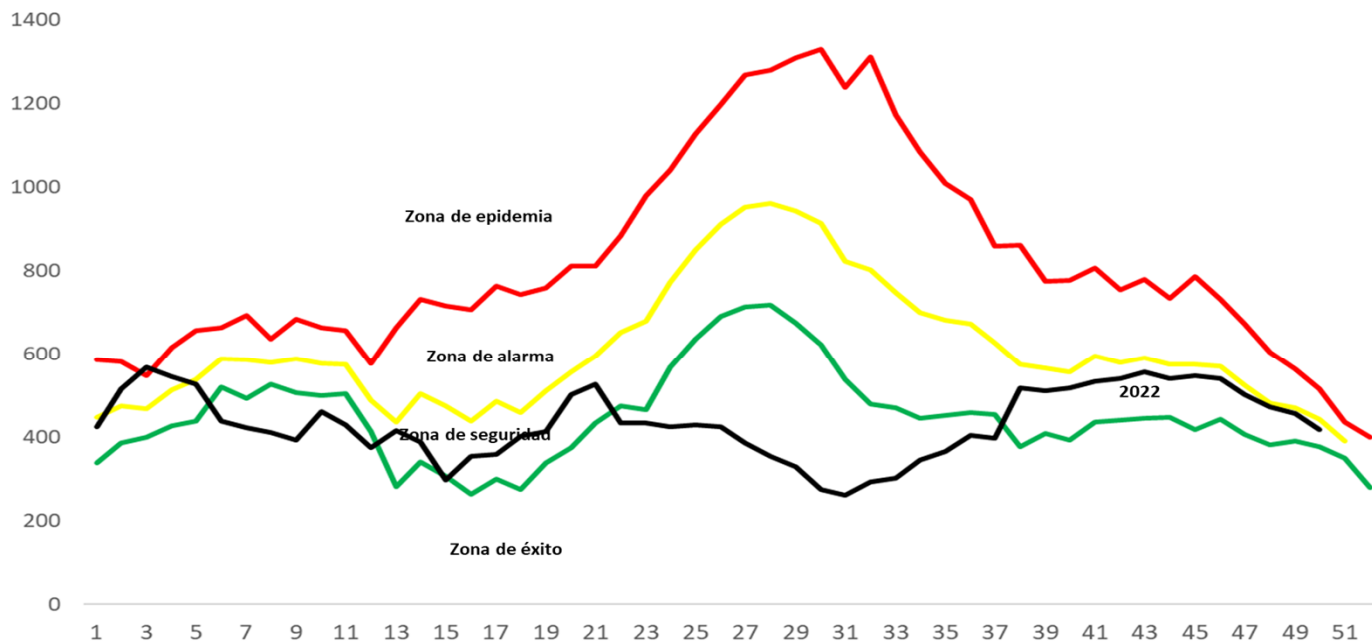
Letalidad acumulada por neumonía SE 50 de 2022 y 2021

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2022	8,850	1,202	13.6%
2021	10,098	1,146	11.3%

- Fuente: SIMMOW

Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 50 2022

Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 50 de 2022



Fuente: VIGEPES

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE 50 de 2022

			Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
			Ahuachapán	990	258
			Santa Ana	1,960	321
			Sonsonate	1,279	241
			Chalatenango	1,152	536
			La Libertad	1,763	208
			San Salvador	5,709	311
			Cuscatlán	659	233
			La Paz	641	167
			Cabañas	500	280
			San Vicente	719	371
			Usulután	1,983	503
			San Miguel	3,915	743
			Morazán	863	399
			La Unión	2,326	818
			Total general	24,459	355
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000			
< 1	4,151	3,868			
1-4	7,052	1,616			
5-9	2,700	486			
10-19	869	74			
20-29	770	57			
30-39	819	78			
40-49	1,047	137			
50-59	1,244	204			
> 60	5,807	703			
Total general	24,459	355	Total general	24,459	355

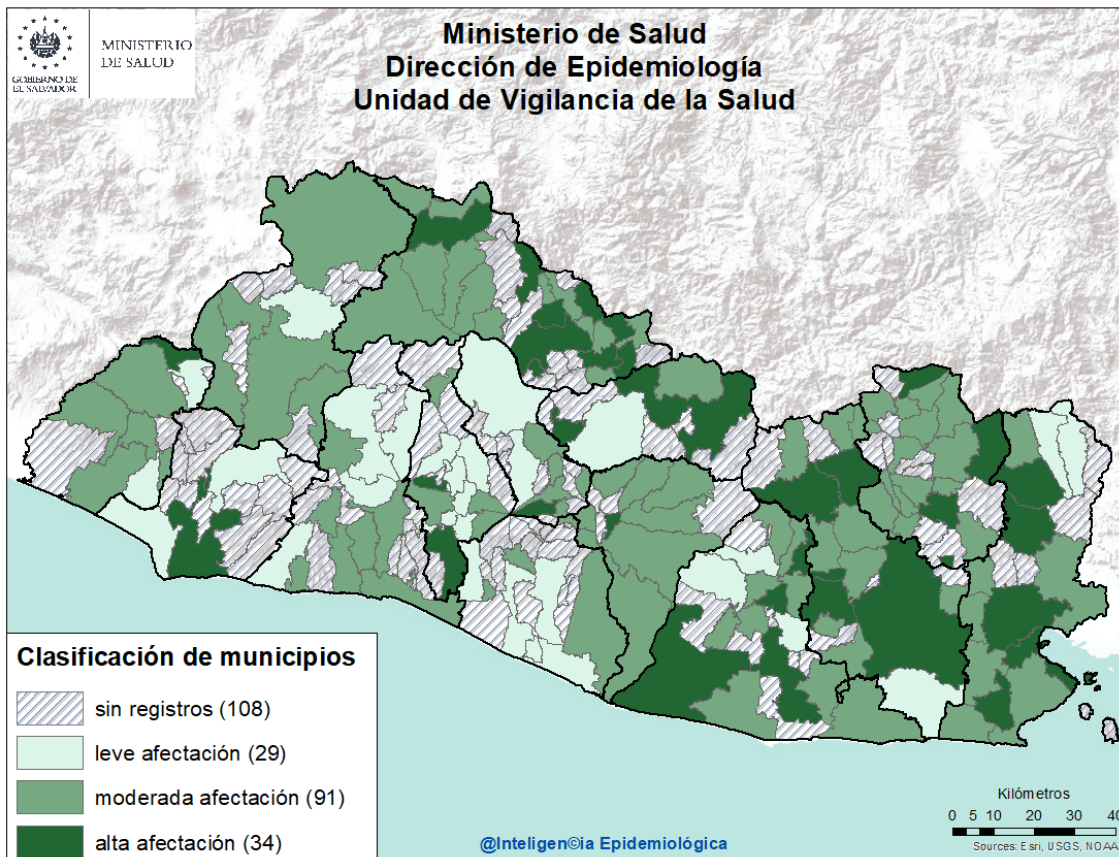
Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 50 2022.

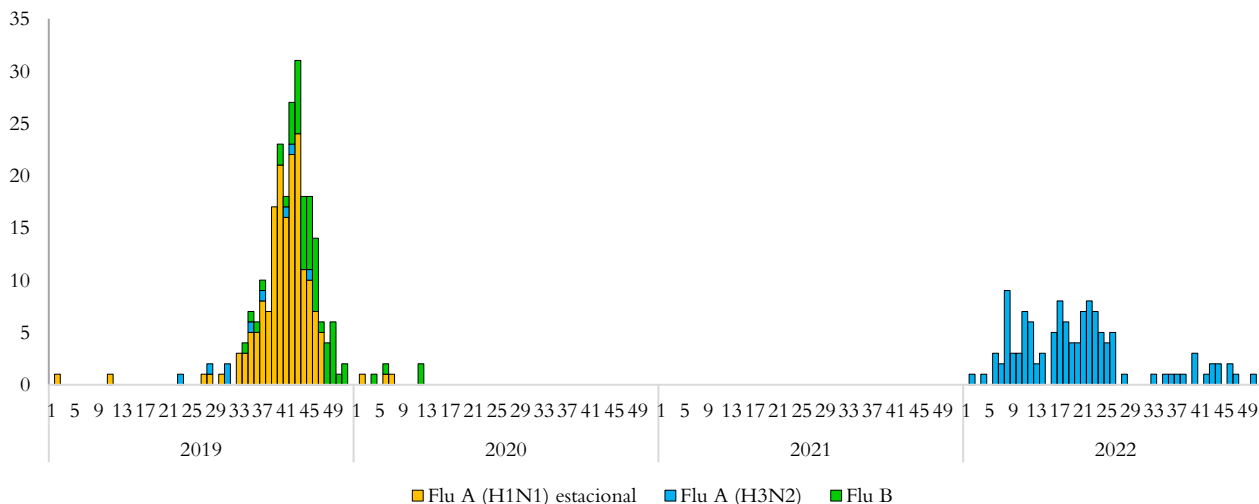


Listado de municipios con alta afectación por neumonías

Departamento	Municipio	Departamento	Municipio
Ahuachapán	San Lorenzo	San Vicente	San Cayetano Istepeque
Sonsonate	Sonsonate	Usulután	Jiquilisco
	Sonzacate		San Buenaventura
San Salvador	Mejicanos		Santiago de María
	Panchimalco		Usulután
Cuscatlán	Candelaria	San Miguel	Chinameca
Chalatenango	Azacualpa		Ciudad Barrios
	Chalatenango		Nueva Guadalupe
	La Palma		San Miguel
	Nueva Trinidad		Sesori
	Ojos de Agua	La Unión	Anamoros
	San Antonio de la Cruz		Yayantique
	San Isidro Labrador		San José
	Concepción Quezaltepeque		La Unión
	Dulce Nombre de María	Morazán	Corinto
Cabañas	Sensuntepeque		San Francisco Gotera
	Tejutepeque		Perquín



Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 50 2022.



Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 50 de 2022.

Resultados de Laboratorio	2021 Acumulado SE 50	2022 Acumulado SE 50	SE 50 2022
Total de muestras analizadas	696	926	9
Muestras positivas a virus respiratorios	285	222	2
Total de virus de influenza (A y B)	0	122	1
Influenza A (H1N1)*	0	0	0
Influenza A no sub-tipificado	0	1	0
Influenza A H3N2**	0	121	1
Influenza B***	0	0	0
Total de otros virus respiratorios	285	100	1
Parainfluenza	37	38	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	235	41	0
Adenovirus	13	21	1
Positividad acumulada para virus respiratorios	41%	24%	18%
Positividad acumulada para Influenza	0%	13%	9%
Positividad acumulada para VSR	34%	4. %	0%

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 50 de este año es 23.97%, menor al valor observado durante el mismo período del año pasado 40.95%;

Fuente: VIGEPES

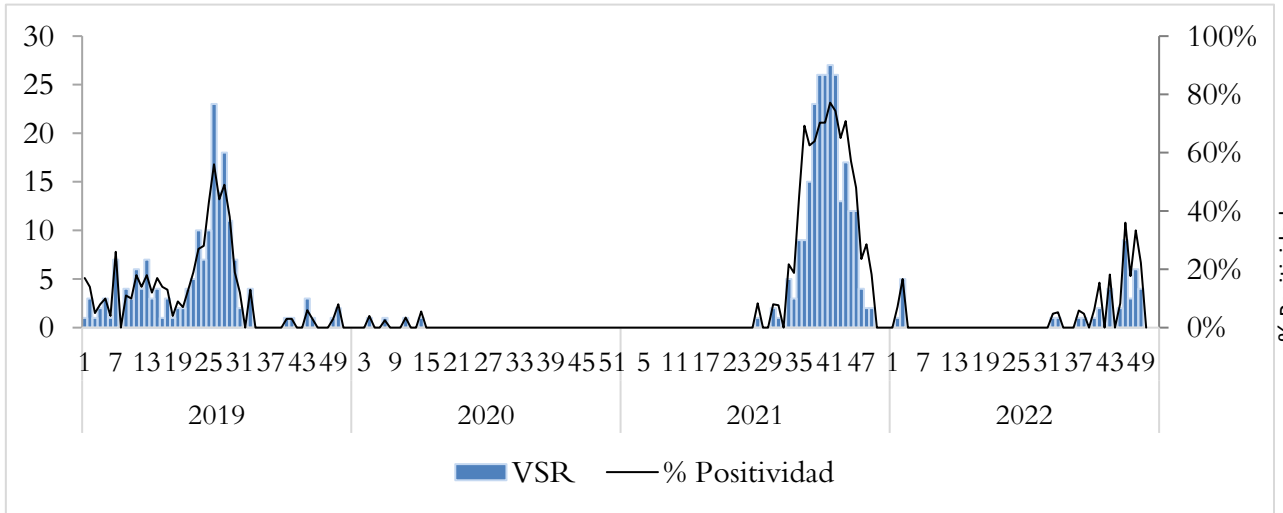
*Se descarta por control de calidad

** Estacional

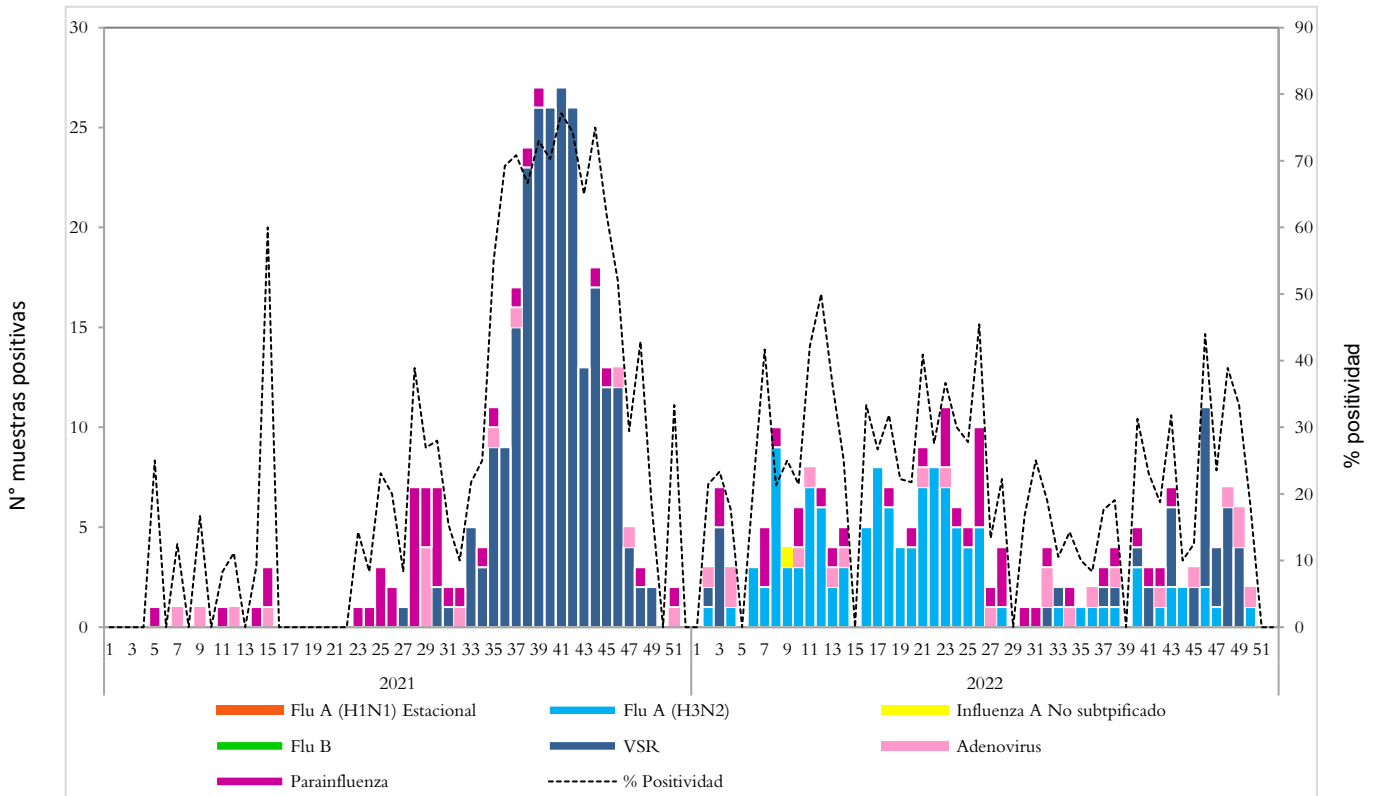
*** Aislamiento de influenza B se descarta por PCR



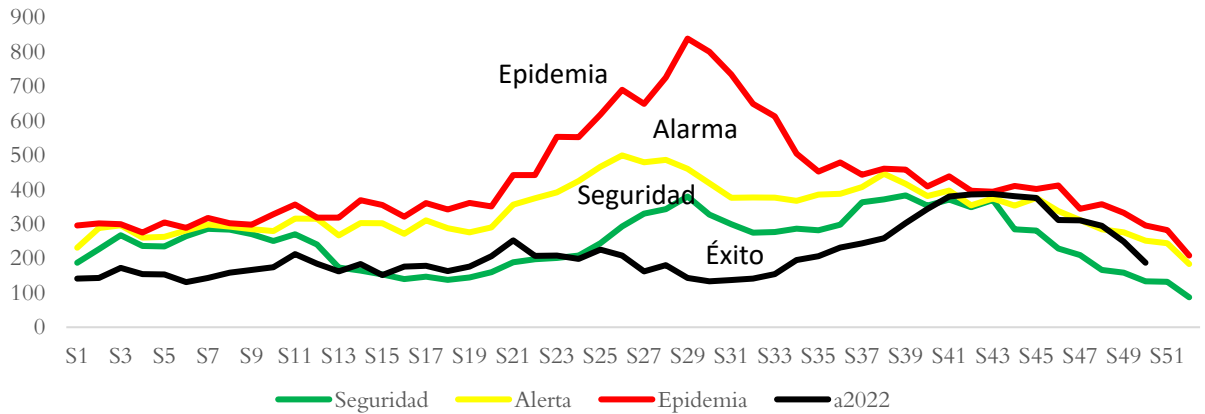
Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 50 2022.



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 50 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 50 se notificó un total de 918 casos sospechosos de rotavirus, de estos 59 casos confirmados, con una positividad acumulada de **6.43%**, mayor a la observada durante el mismo período de 2021, donde se tomó muestra a 758 sospechosos, 18 positivos (Positividad **2.37%**)
- Durante la semana 50 se investigó a 53 sospechosos con 1 aislamiento para rotavirus, 1 femenino de 1 año, reportado por el Hospital San Juan de Dios Santa Ana



Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 50 2022

- Comparando la tasa de la Semana 50 del año 2022 (3,659 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (3,181 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 453 casos x100mil/hab.
- Del total de egresos por Diarrea, el 53% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (77%) seguido del grupo de 5 a 9 años (8%).
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la Semana 50 es similar para el 2022 (0.6%) comparado con el año 2021 (0.6%).

Letalidad por diarrea de las SE 50, años 2022 y 2021.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2022	9,399	59	0.6%
2021	6,364	39	0.6%

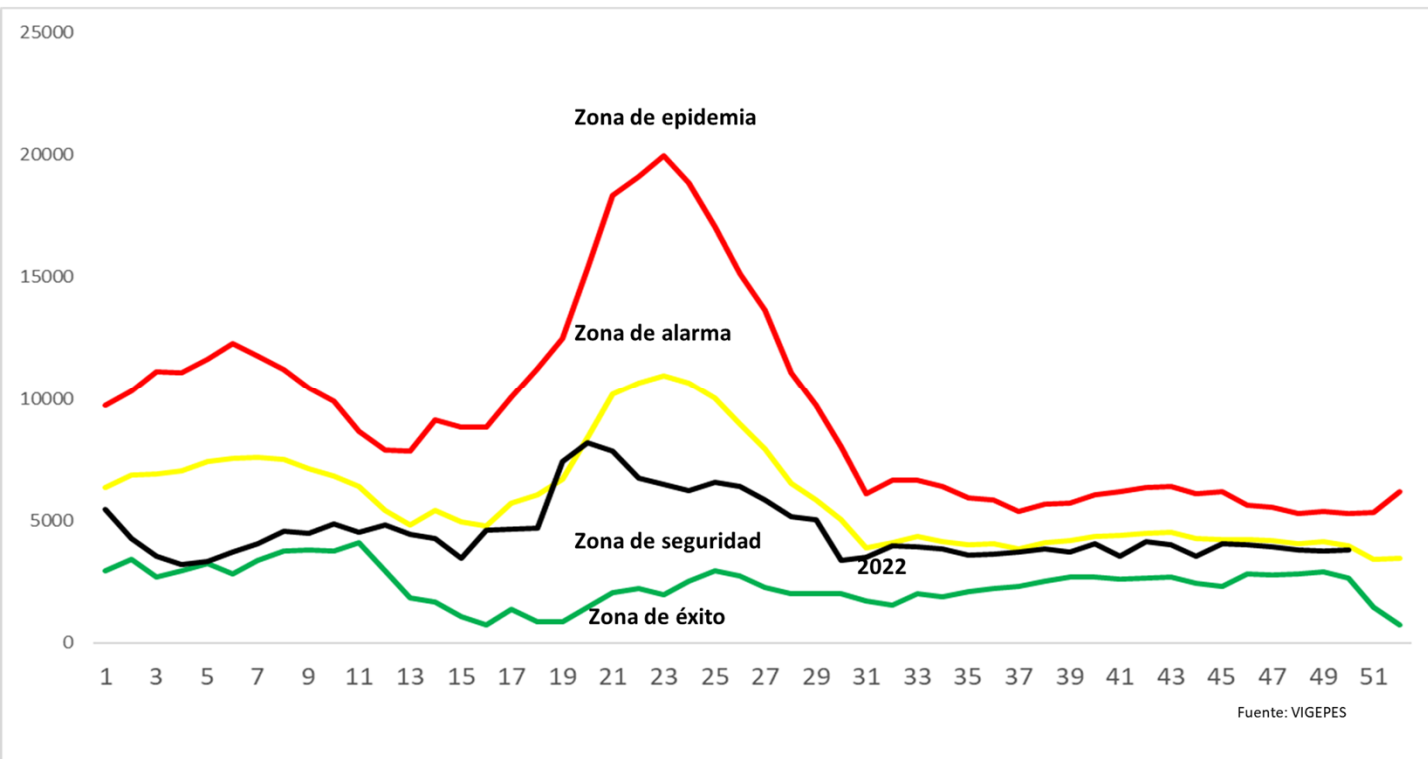
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 50 de 2022

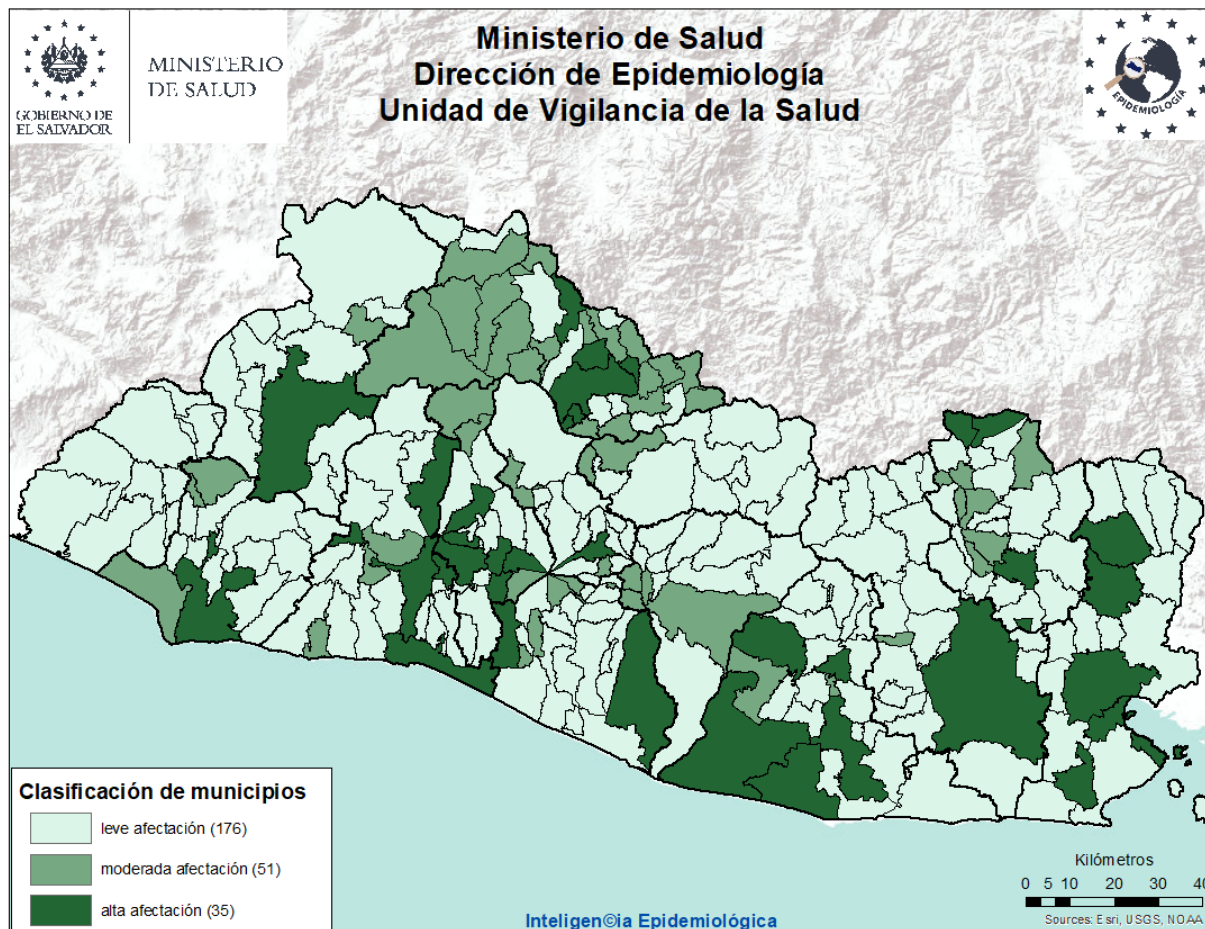
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	20,050	18,685
1-4	57,696	13,221
5-9	20,604	3,708
10-19	15,630	1,331
20-29	46,955	3,447
30-39	32,938	3,139
40-49	23,800	3,112
50-59	17,399	2,858
> 60	16,862	2,041
Total general	251,934	3659

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	5,437	1,416
Santa Ana	16,529	2,704
Sonsonate	16,021	3,023
Chalatenango	7,175	3,339
La Libertad	35,115	4,142
San Salvador	102,363	5,575
Cuscatlán	7,587	2,687
La Paz	10,361	2,700
Cabañas	3,956	2,214
San Vicente	5,267	2,714
Usulután	11,980	3,040
San Miguel	17,646	3,348
Morazán	5,168	2,389
La Unión	7,329	2,579
Total general	251,934	3659

Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 50 de 2022



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 50 2022.



Listado de municipios con alta afectación por EDA

Departamento	Municipio
Santa Ana	Santa Ana
Sonsonate	Sonsonate
La Libertad	La Libertad
	Quezaltepeque
	Sacacoyo
	Santa Tecla
	Antiguo Cuscatlán
Chalatenango	Azacualpa
	Chalatenango
	Las Vueltas
	San Francisco Lempa
	Concepción Quezaltepeque
	Dulce Nombre de María
San Salvador	Apopa
	Ilopango
	Mejicanos
	San Salvador

Departamento	Municipio
	Santo Tomas
	Soyapango
Cuscatlán	Cojutepeque
La Paz	Olocuilta
	Zacatecoluca
Usulután	Jiquilisco
	Puerto El Triunfo
	Berlín
	Santiago de María
	Usulután
San Miguel	San Miguel
La Unión	Anamoros
	Yyantique
	San José
	La Unión
Morazán	San Fernando
	San Francisco Gotera
	Perquín



Casos por departamento

Departamento	Casos 2019	Casos 2021	Casos 2022
Ahuachapán	1	2	2
Sons onate	1	4	2
Santa Ana	2	5	8
La Libertad	1	9	6
Chalatenango	1	2	2
San Salvador	6	5	3
Cuscatlán	3	4	2
La Paz	2	0	2
San Vicente	1	4	0
Cabañas	2	4	1
Usulután	0	2	0
San Miguel	1	7	0
Morazán	0	2	0
La Unión	2	1	0
Otros Pais es	0	0	1
Total	23	51	29

Casos por grupos de edad

Grupos de edad	Casos 2019	Casos 2021	Casos 2022
<1	0	0	0
1 - 4	1	1	0
5 - 9	6	8	4
10 - 19	5	17	6
20 - 29	7	11	5
30 - 39	2	5	8
40 - 49	2	4	1
50 - 59	0	2	2
60 y mas	0	3	3
Total	23	51	29

% Quemaduras por sitio anatómico*

Sitio afectado	Casos 2019	%	Casos 2022	%
Cabeza	5	21.7	7	24.1
Ojos	3	13.0	2	6.9
Extremidades superiores	12	52.2	17	58.6
Manos	6	26.1	10	34.5
Dedos de manos	4	17.4	5	17.2
Extremidades inferiores	4	17.4	4	13.8
Otro	9	39.1	15	51.7

Casos por tipo de pirotécnico

Tipo de pirotécnico	2019	%	2021	%	2022	%
Buscaniguas	5	21.7	0	0.0	0	0.0
Cohetillo	3	13.0	13	25.5	5	17.2
Mortero	4	17.4	12	23.5	8	27.6
Otros	6	26.1	16	31.4	5	17.2
Silbador	2	8.7	2	3.9	4	13.8
Polvora china	1	4.3	7	13.7	4	13.8
Estrellitas	1	4.3	0	0.0	1	3.4
Volcancitos	1	4.3	1	2.0	2	6.9
Fulminantes	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Total	23	100.0	51	100	29	100.0

Casos por grado de quemadura

Grado	Año					
	2019	%	2021	%	2022	%
I	9	39.1	21	41.2	12	41.4
II	11	47.8	20	39.2	11	37.9
III	3	13.0	10	19.6	6	20.7
Total	23	100	51	100	29	100

Casos fallecidos de quemadura

Hosp. Rosales reporta un caso fallecido PEZM, de sexo masculino, 37 años de edad, procedente de Guatemala, fecha de quemadura 4 de dic./2022, lesiones múltiples, Grado III.

Casos por tipo de manejo recibido

Manejo	Año					
	2019	%	2021	%	2022	%
Ambulatorio	12	52.2	27	52.9	15	51.7
Hospitalario	7	30.4	9	17.6	8	27.6
Referido	4	17.4	15	29.4	6	20.7
Total	23	100	51	100	29	100

* Puede haber mas de un sitio 'afectado en un mismo paciente