

Boletín Epidemiológico Semana 50 (del 12 al 18 de Diciembre 2021)

CONTENIDO:

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 50/2021.
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.
11. Resumen de quemados por pólvora 2020 – 2021.

1

Resumen acumulado de eventos de notificación SE 01-50 de 2019-2021

No	Evento	Acumulado				Diferencia	
		SE 50	2019	2020	2021	de casos 2021-2020	Diferencia 2021-2020 (%)
1	Casos sospechosos de dengue	133	27,062	5,381	5,480	99	1.84
2	Casos sospechosos de Chikungunya	2	678	120	108	-12	-10
3	Casos sospechosos de Zika	4	809	201	116	-85	-42
4	Infección respiratoria aguda	674	1,904,048	1,055,930	1,257,189	201,259	19
5	Neumonías	247	36,548	24,069	30,877	6,808	28
6	Diarrea y gastroenteritis	2,479	343,679	150,260	215,953	65,693	44
7	Fiebre Tifoidea	4	1,499	555	815	260	47
8	Hepatitis Aguda A	1	797	256	122	-134	-52
9	Parotiditis Infecciosa	2	2,247	255	162	-93	-36
10	Enfermedad Febril Eruptiva	6	549	182	381	199	100
11	Paludismo Confirmado*	0	1	0	3		

*Casos importados para año 2019 y 2021

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1126 unidades notificadoras (91%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-47-december-8-2021>

Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2021

Remítase al sitio Web: http://ais.paho.org/phil/viz/ed_flu.asp

Distribución de virus de sincicial respiratorio por región, 2014 – 2021

Remítase al sitio Web: http://ais.paho.org/phil/viz/ed_flu.asp



En mis **manos**
está

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



Huevo



Larva



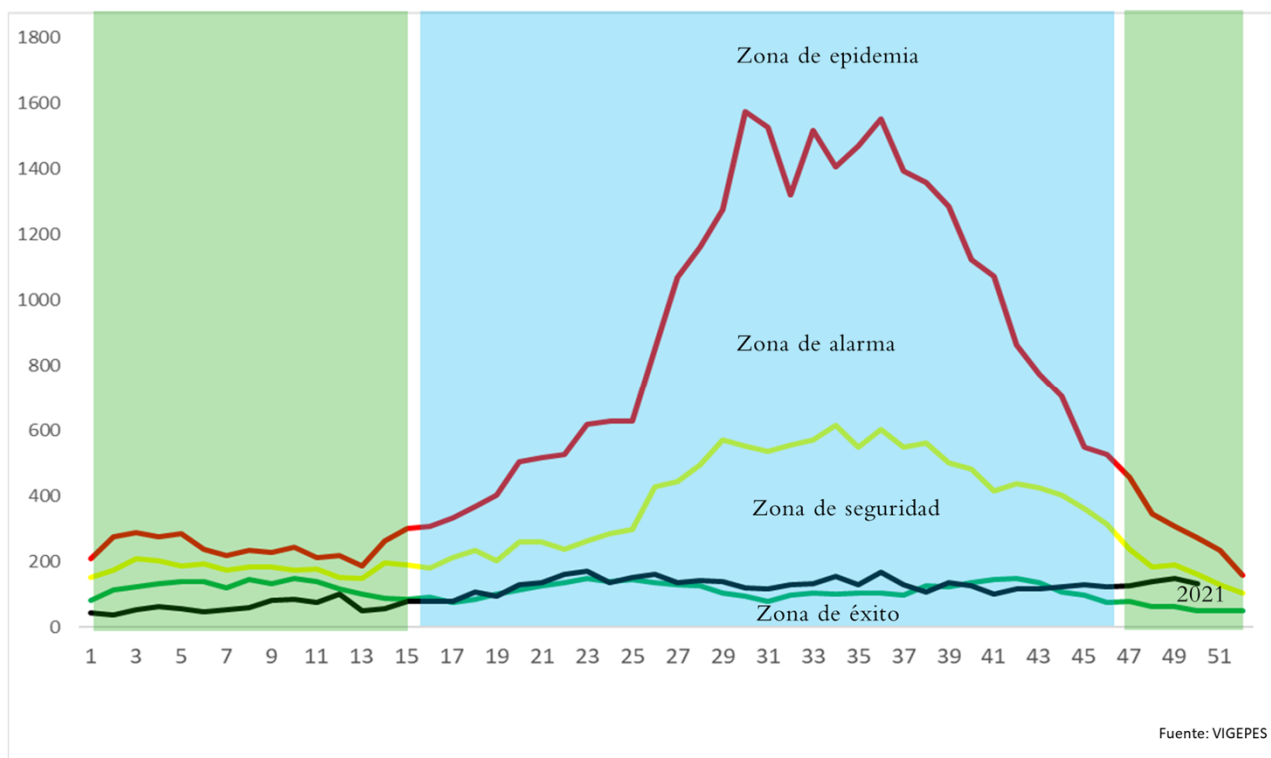
Pupa



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 casos sospechosos de Dengue, El Salvador SE 50/2021



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-50 de 2020-2021

	Año 2020	Año 2021	Diferencia de casos
Casos Sospechosos (SE 1-50)	5,381	5,480	99
Casos probable de dengue (SE 1-50)	28	14	-14
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-49)	6	16	10
Casos confirmados dengue grave (SE 1-49)	27	11	-16
Total casos confirmados dengue (SE 1-49)	33	27	-6
Hospitalizaciones (SE 1-50)	1,043	823	-220
Fallecidos (SE 1-50)	1	0	-1

A la SE50 del 2021 se contabilizan 5,480 casos sospechosos, comparado con 5,381 casos en 2020.

Hasta la SE50 del 2021 se han presentado 14 casos probables de dengue comparado con 28 casos para el mismo periodo de 2020.

Hasta la SE49 del 2021 se han confirmado 27 casos y para el mismo periodo en 2020 se habían confirmado 33 casos. Por otro lado, se han reportado 823 hospitalizaciones en el 2021.

Casos probables y confirmados de dengue por grupos de edad, El Salvador 2021

Grupo de edad	Probable SE50	Confirmado SE49
<1 año	1	1
1-4 años	1	0
5-9 años	3	8
10-14 años	2	5
15-19 años	3	9
20-29 años	1	3
30-39 años	2	1
40-49 años	1	0
50-59 años	0	0
>60 años	0	0
	14	27



Casos probables y confirmados de dengue por departamento, El Salvador 2021

Departamento	Probable SE50	Confirmado SE49
Ahuachapán	0	0
Santa Ana	0	0
Sonsonate	0	0
Chalatenango	0	0
La Libertad	0	1
San Salvador	4	20
Cuscatlán	1	0
La Paz	1	0
Cabañas	0	0
San Vicente	1	2
Usulután	0	0
San Miguel	4	2
Morazán	3	2
La Unión	0	0
Otros países	0	0
	14	27



FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, El Salvador 2021

Tipo de Prueba	SE 50			SE 1-50		
	Pos	%pos	Total	Pos	%pos	Total
PCR	0	--	0	19	17	110
IGM	0	--	0	14	33	42
Total	0	0	0	33	22	152



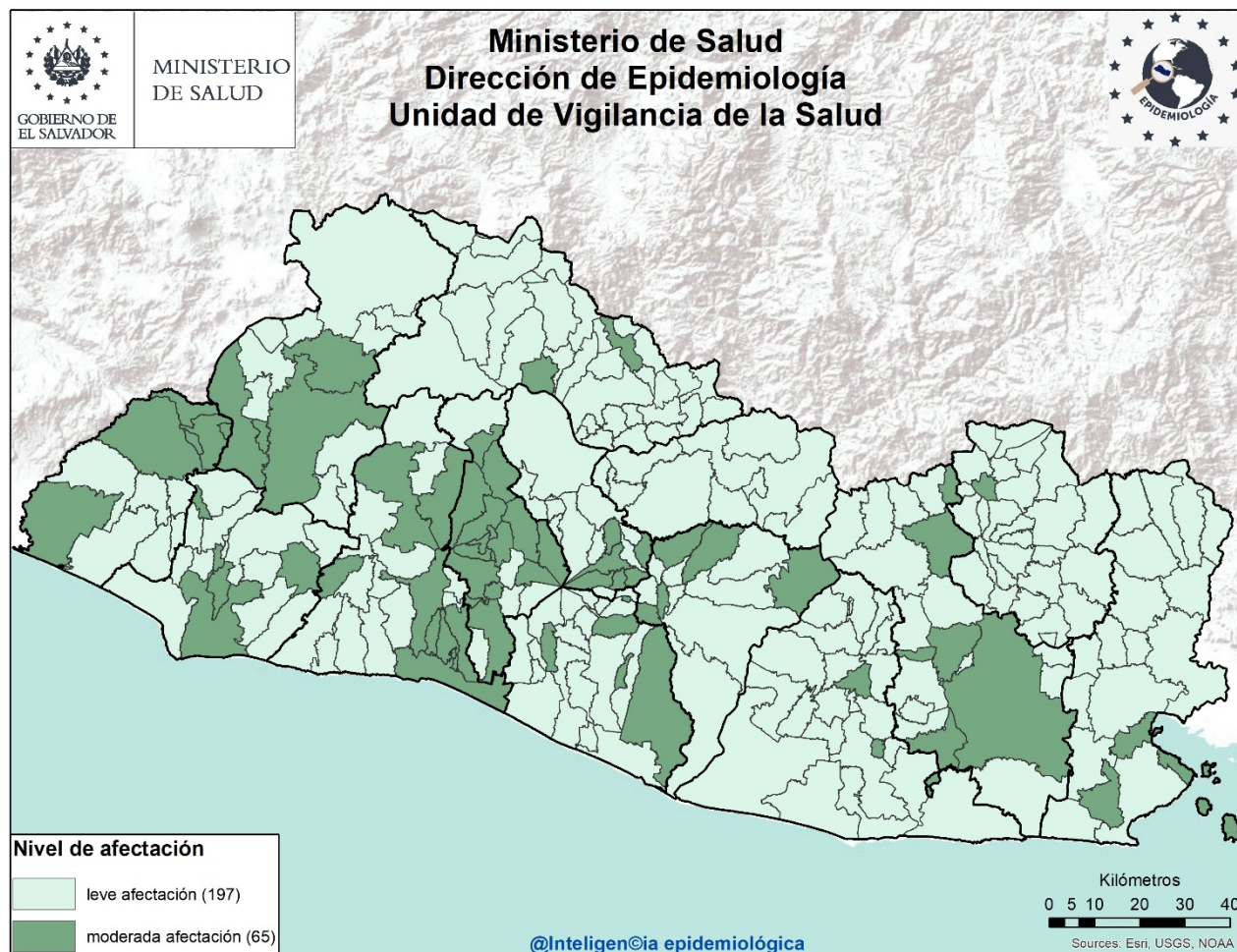
El total de muestras procesadas para dengue hasta la SE 50 fueron 152 con una positividad del 22%

Hasta la SE 50 se han procesado 110 muestras para PCR, con una positividad del 17% (19 muestras)

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE50 es 33% (14 muestra)



Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE50, 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.

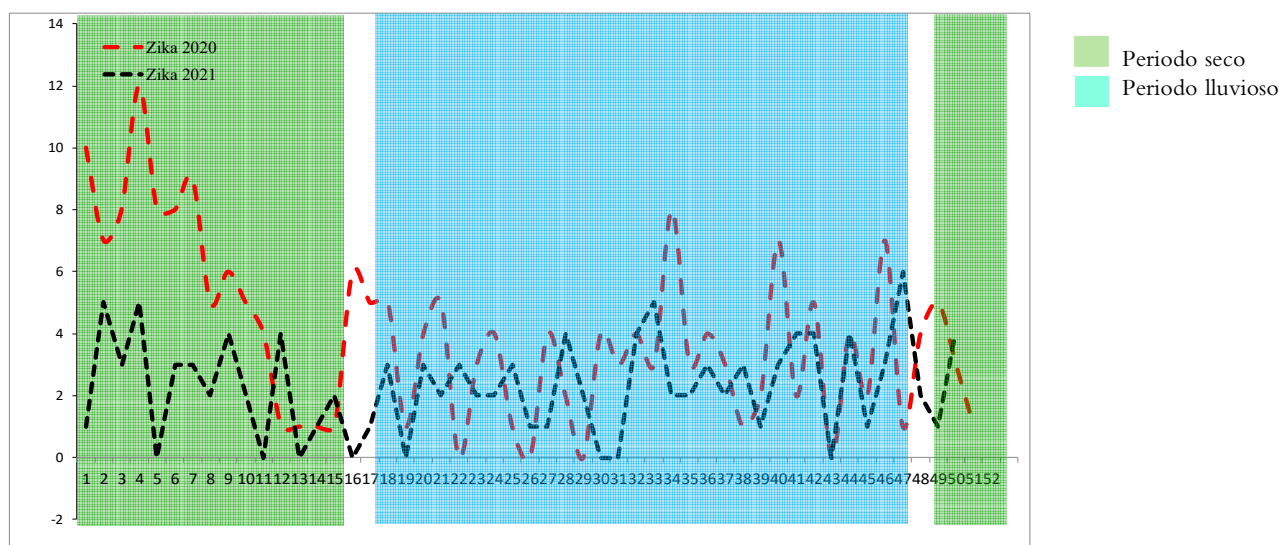
Sobre situación epidemiológica del mapa:

- Dengue se encuentra en zona de seguridad en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave en el territorio Salvadoreño.
- 65 municipios con niveles de afectación moderada y 197 con afectación leve.

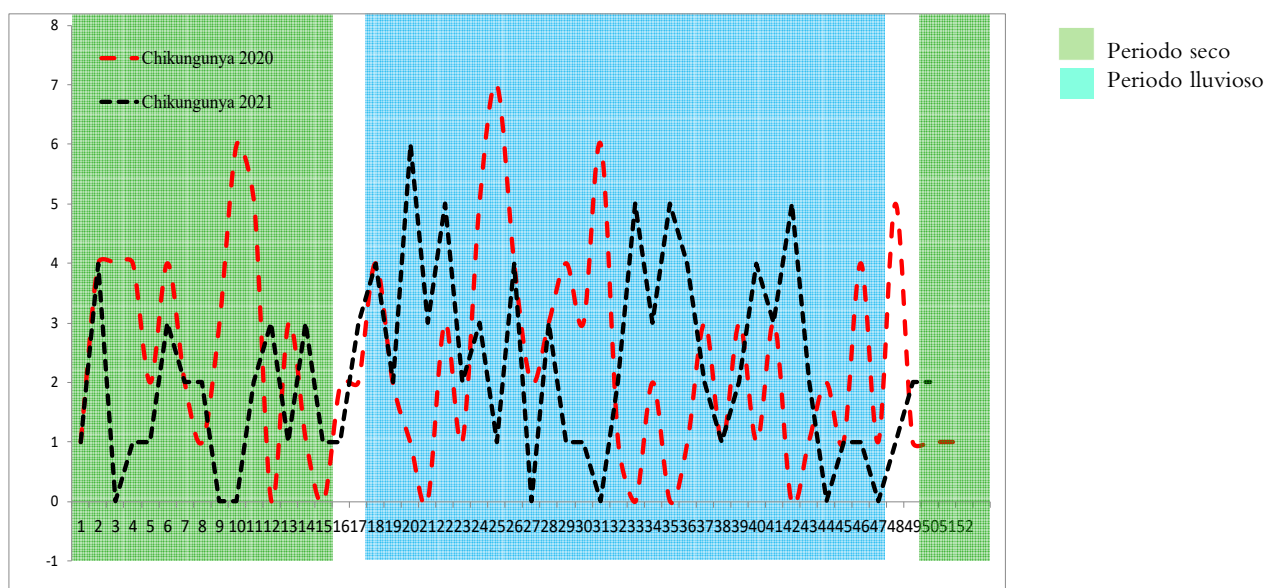


Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-50 de 2020 - 2021



Casos sospechosos de chikungunya SE 01-50 de 2020 - 2021



	Año 2020	Año 2021	Diferencia de casos	% de variación
Casos sospechosos Zika	201	116	-85	-42%
Fallecidos	0	0	0	0%
Casos sospechosos Chikungunya*	120	108	-12	-10%
Fallecidos	0	0	0	0%

* Nivel local corrige dato 2021

Fuente: VIGEPES



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-50 de 2021

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa
<1	57	52.6	2	1.8
1-4	7	1.6	9	2.0
5-9	9	1.6	7	1.3
10-19	6	0.5	17	1.4
20-29	17	1.2	28	2.0
30-39	12	1.2	16	1.6
40-50	2	0.3	10	1.3
50-59	3	0.5	13	2.2
>60	3	0.4	6	0.7
Total general	116	1.7	108	1.6

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-50 de 2021

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos	tasa
Ahuachapán	0	0.0	1	0.3
Santa Ana	7	1.2	1	0.2
Sonsonate	6	1.1	3	0.6
Chalatenango	5	2.3	24	11.3
La Libertad	13	1.5	9	1.1
San Salvador	27	1.5	18	1.0
Cuscatlán	5	1.8	6	2.1
La Paz	7	1.8	4	1.1
Cabañas	6	3.4	5	2.8
San Vicente	5	2.6	4	2.1
Usulután	6	1.5	6	1.5
San Miguel	12	2.3	11	2.1
Morazán	4	1.9	11	5.1
La Unión	13	4.6	5	1.8
Otros Países	0		0	
Total general	116	1.7	108	1.6

Fuente: VIGEPES



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-50 de 2021

Departamento	casos
Ahuachapán	0
Santa Ana	0
Sonsonate	0
Chalatenango	0
La Libertad	1
San Salvador	1
Cuscatlán	0
La Paz	0
Cabañas	0
San Vicente	0
Usulután	0
San Miguel	2
Morazán	1
La Unión	0
Otros Países	0
Total general	5

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.




Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 50 – 2021, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	20
Santa Ana	11
Sonsonate	11
San Miguel	10
La Paz	10
Cuscatlán	10
Chalatenango	9
Usulután	8
La Unión	8
San Vicente	8
Ahuachapán	7
Cabañas	7
Morazán	5
La Libertad	5
Nacional	9

48 municipios sin información

Depósitos	Porcentaje
Útiles	85
Inservibles	13
Naturales	1
Llantas	1

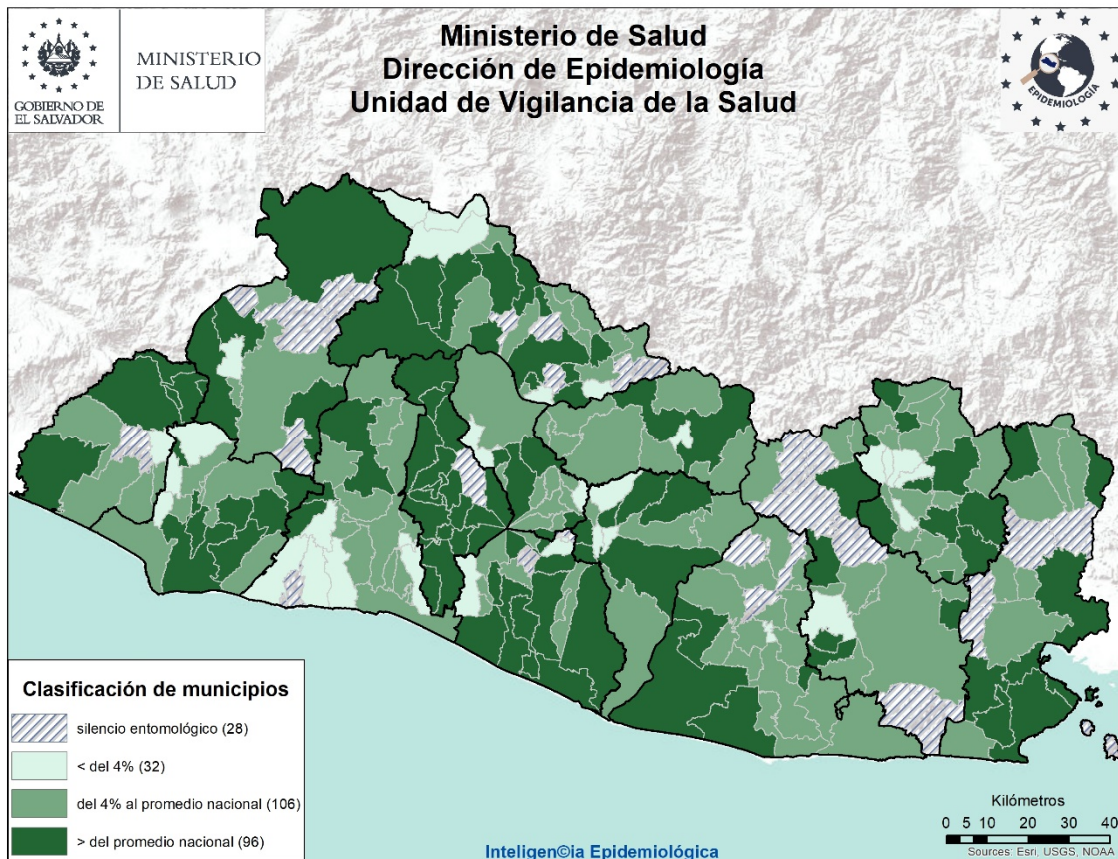
En mis manos está

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

Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, SE 50 2021, El Salvador



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 50– 2021

- Se visitaron 27,833 viviendas, inspeccionando 2,599 (93%) realizando búsqueda, tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 114,782 personas.
- En 12,774 viviendas se utilizó 971 Kg de larvicida granulado al 1% y en el resto ya tenían aplicación de larvicida, BTI, lavado de los depósitos, tapado, embrocado, eliminado o peces como control biológico de las larvas de zancudos.
- Entre las medidas observadas y realizadas, se encontró que de 122,634 depósitos inspeccionados; 3,447 con peces (3%), 92,591 abatizados, lavados, tapados entre otros (75%) y 26,596 inservibles eliminados (22%)
- Se fumigaron 5381 viviendas y 37 áreas colectivas (centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 53 Controles de foco con medidas integrales. (búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos, búsqueda activa de febriles, entrevistas educativas sobre el control y eliminación de criaderos, fumigación intra y peridomiciliar en un radio de 100 metros.
- 731 áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (Se utilizó 146 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

- 2,830 charlas impartidas
- 12 horas de perifoneo
- 548 material educativo entregado en las visitas (hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso humano intersectorial participante 941

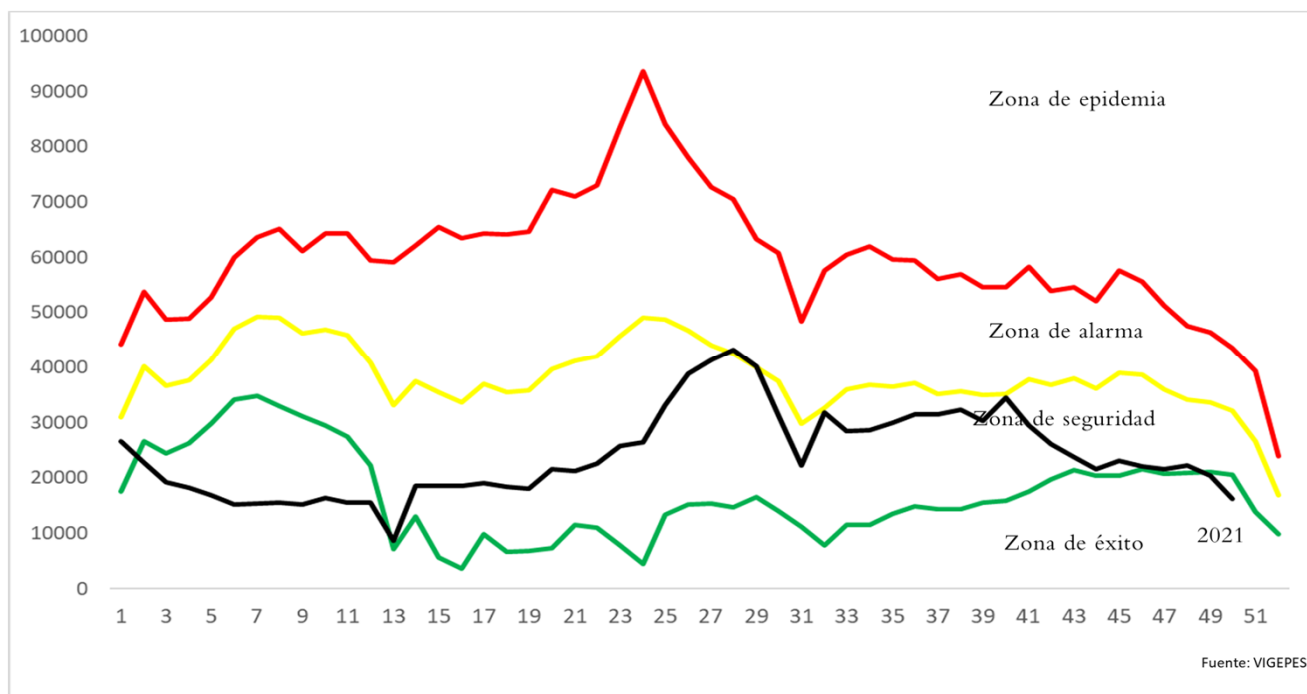
- 92% Ministerio de Salud, 8% otras Instituciones, voluntarios y líderes comunales.



Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 01-50 2021

➤ Comparando la tasa acumulada a la semana 50 del año 2021 (19,044 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (15,996 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 3,049 casos x100mil/hab.

Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 01- 50 de 2021



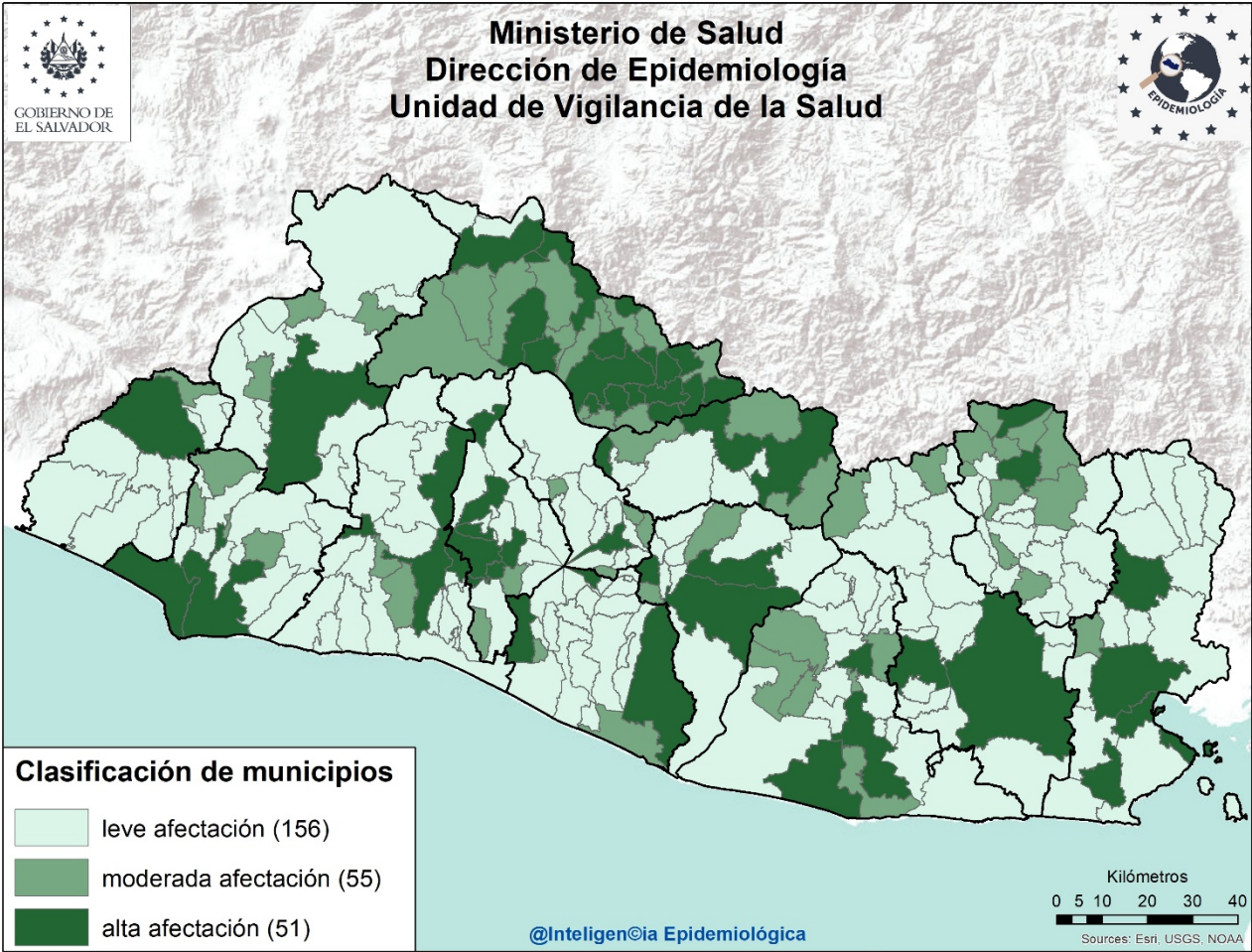
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE01-50 2021

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	74,717	60,464
1-4	192,846	39,097
5-9	132,183	21,953
10-19	94,655	8,198
20-29	249,686	19,718
30-39	184,582	20,383
40-49	143,325	19,864
50-59	101,196	17,977
> 60	83,999	10,887
Total general	1,257,189	19044

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	49,907	14,036
Santa Ana	89,965	14,598
Sonsonate	81,145	16,995
Chalatenango	42,761	20,105
La Libertad	162,656	20,091
San Salvador	490,036	27,811
Cuscatlán	36,935	12,887
La Paz	56,565	15,923
Cabañas	21,017	12,271
San Vicente	27,830	14,619
Usulután	62,006	16,037
San Miguel	76,252	15,251
Morazán	27,757	13,221
La Unión	32,357	12,086
Otros países		
Total general	1,257,189	19044



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)
de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 50 2021.



Listado de municipios con alta afectación por IRA

Departamento	Municipio
Ahuachapán	Ahuachapán
Santa Ana	Santa Ana
Sonsonate	Acajutla
	Sonsonate
La Libertad	Quezaltepeque
	Sacacoyo
	Santa Tecla
	Antiguo Cuscatlán
Chalatenango	Azacualpa
	Chalatenango
	El Carrizal
	La Palma
	Las Flores
	Las Vueltas
	Nueva Trinidad
	San Antonio de la Cruz
	San Antonio Los Ranchos

Departamento	Municipio
Chalatenango	San Fernando
	San Isidro Labrador
	San Miguel de Mercedes
	Tejutla
	Concepción Quezaltepeque
	Dulce Nombre de María
	El Paraíso
	Nombre de Jesús
	San José Cancasque
San Salvador	Aguilares
	Apopa
	Mejicanos
	San Marcos
	San Salvador
	Soyapango
Cuscatlán	Cojutepeque
La Paz	Olocuilta

Departamento	Municipio
La Paz	San Emigdio
	Zacatecoluca
San Vicente	Apastepeque
	San Vicente
	Verapaz
Cabañas	Cinquera
	Sensuntepeque
Usulután	Puerto El Triunfo
	Santiago de María
	Usulután
San Miguel	Chinameca
	San Miguel
La Unión	Yayantique
	San José
	La Unión
Morazán	Meanguera
	Perquín



- Comparando la tasa acumulada a la semana 50 del año 2021 (468 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (365 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 103 casos x100mil/hab..
- Del total de egresos por Neumonía, el 54% corresponden al sexo masculino; la mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (48%), seguido de los mayores de 60 años (27%)
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la SE50 es menor para el 2021 (11.3%) comparado con el año 2020 (17.8%); El 68% (771) 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 (4,367 x 100,000 hab.), seguido por los de 1 a 4 años (1,517 x 100,000 hab.).

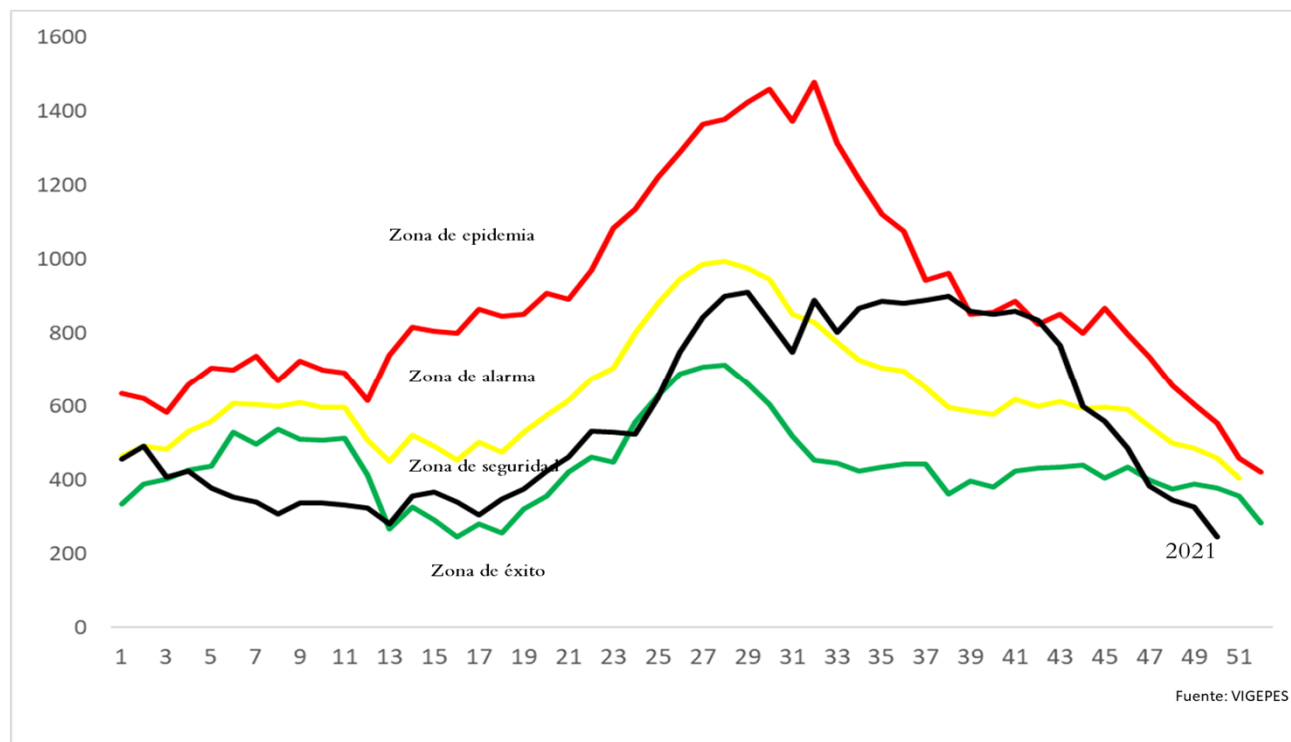
Letalidad acumulada por neumonía SE 01-50 de 2020 y 2021

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2021	10,055	1,139	11.3%
2020	7,496	1,331	17.8%

• Fuente: SIMMOW

Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 01- 50 2021

Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 01- 50 de 2021

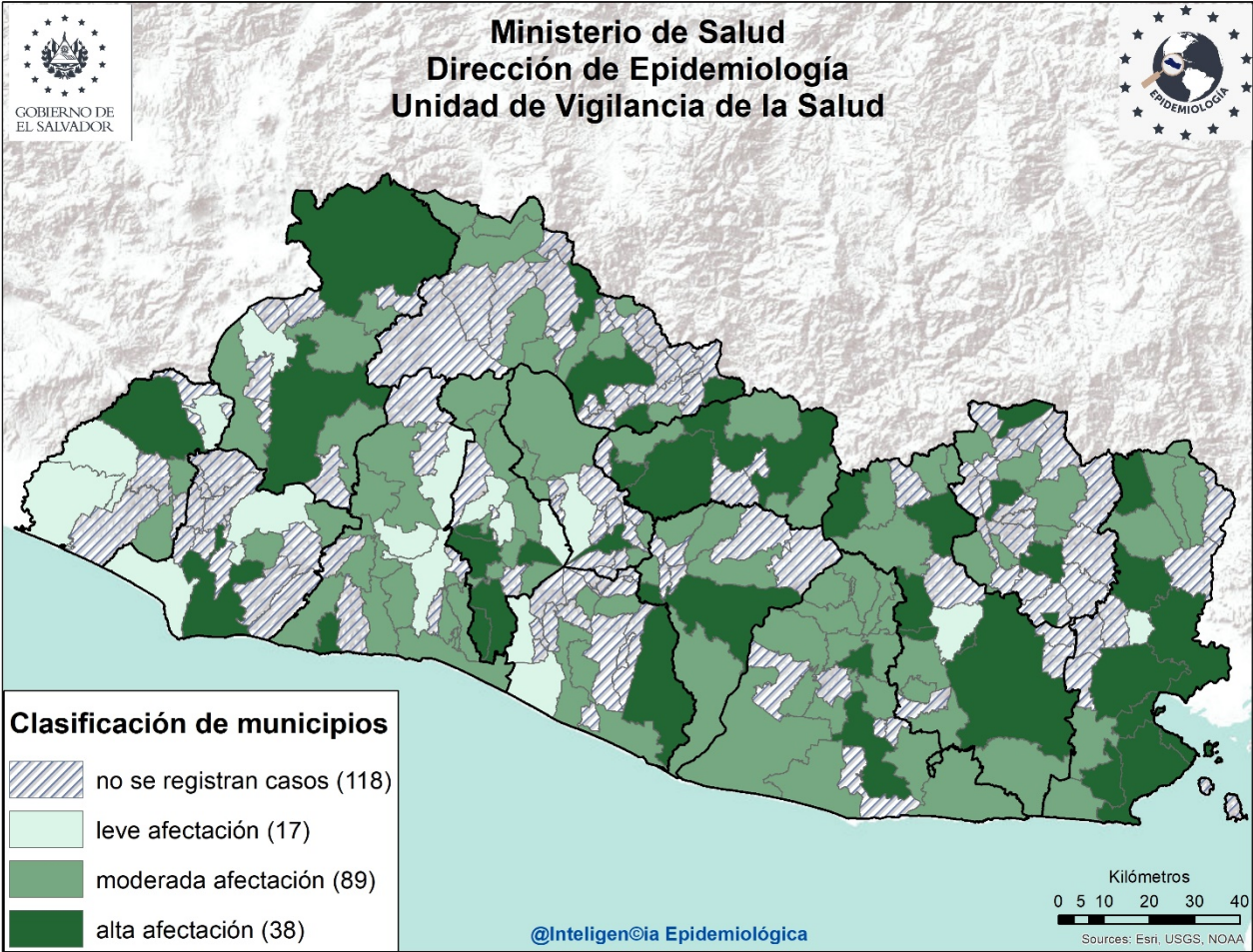


Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE01-50 de 2021

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	5,396	4,367
1-4	7,484	1,517
5-9	1,855	308
10-19	818	71
20-29	1,189	94
30-39	1,530	169
40-49	2,173	301
50-59	2,621	466
> 60	7,811	1,012
Total general	30,877	468

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	964	271
Santa Ana	4,024	653
Sonsonate	2,168	454
Chalatenango	754	355
La Libertad	1,575	195
San Salvador	8,576	487
Cuscatlán	896	313
La Paz	1,024	288
Cabañas	782	457
San Vicente	916	481
Usulután	2,279	589
San Miguel	3,633	727
Morazán	816	389
La Unión	2,470	923
Otros países		
Total general	30,877	468

Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)
de neumonías, El Salvador SE 50 2021.



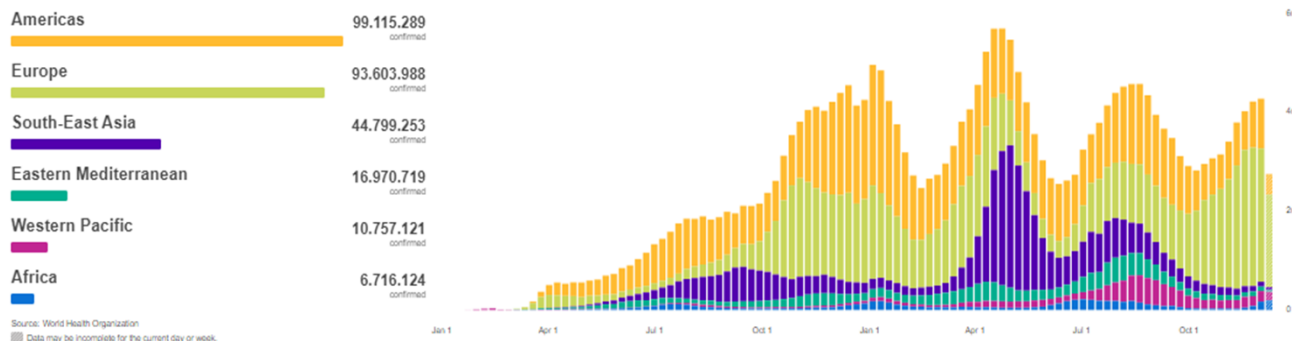
Listado de municipios con alta afectación por neumonías

Departamento	Municipio
Ahuachapán	Ahuachapán
Sonsonate	Sonsonate
Santa Ana	Santa Ana
	Metapán
La Libertad	Jicalápa
San Salvador	Ilopango
	Mejicanos
	Panchimalco
	Rosario de Mora
	San Salvador
	Cojutepeque
Cuscatlán	Chalatenango
Chalatenango	Dulce Nombre de María
	Nombre de Jesús
	Potonico
Cabañas	Ilobasco
	Sensuntepeque
	Tejutepeque
La Paz	Zacatecoluca

Departamento	Municipio
San Vicente	Guadalupe
	San Vicente
Usulután	Santiago de María
	Usulután
San Miguel	Ciudad Barrios
	Lolotique
	Nueva Guadalupe
	Quelepa
	San Miguel
	Nuevo Edén de San Juan
La Unión	Conchagua
	Lislique
	Yayantique
	Polorós
	San José
Morazán	La Unión
	Osicala
	San Francisco Gotera
	Perquín



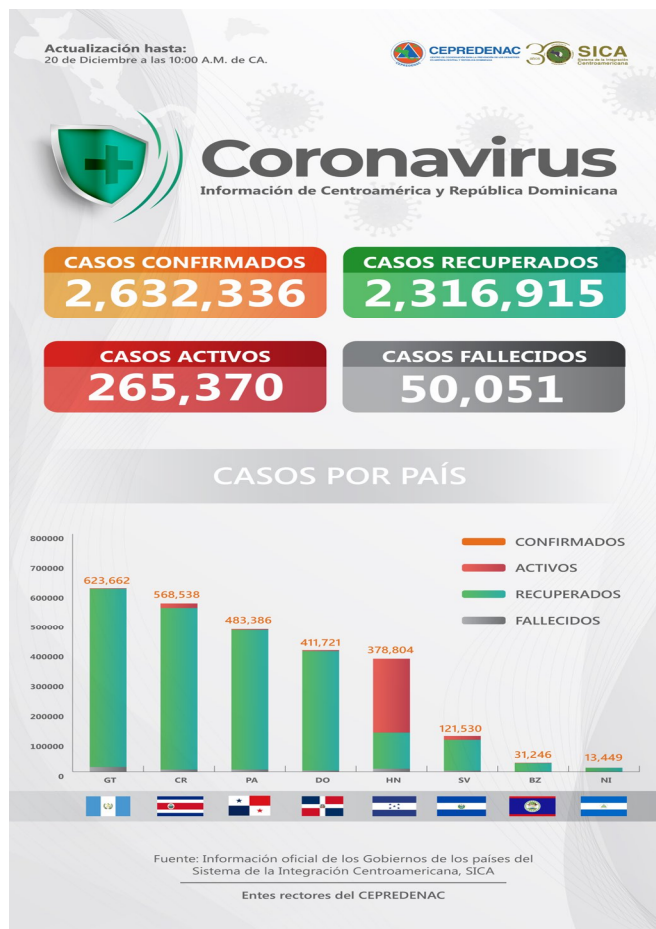
Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 WHO Coronavirus Disease, al 17 de diciembre de 2021 5:14 pm CEST



Casos Acumulados	Casos nuevos en las ultimas 24 horas	Muertes Acumuladas	Muertes reportadas en las ultimas 24 Horas	Letalidad
271 963 258	545 136	5 331 019	6 047	1.96%

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.

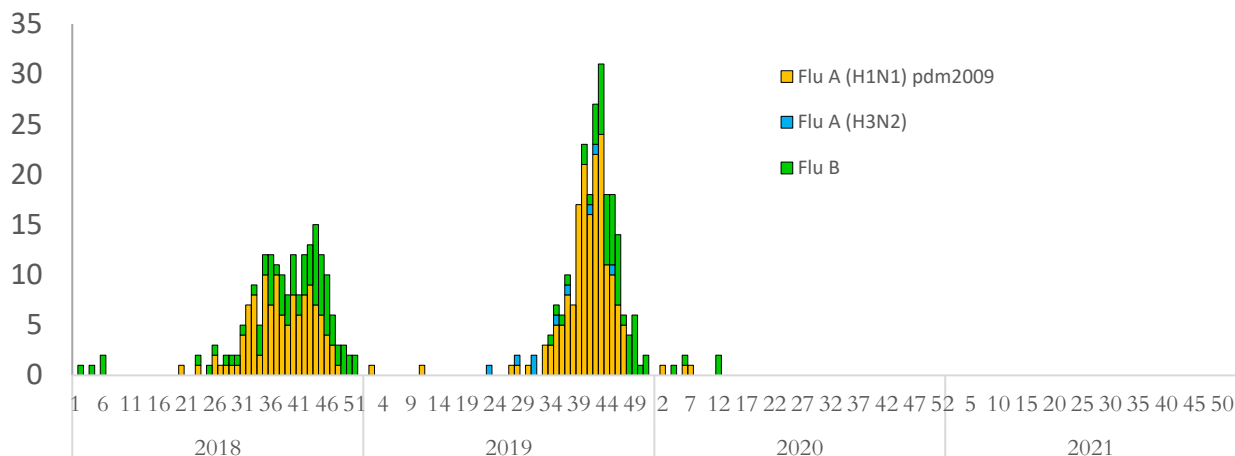
Al 20 de diciembre 2021 se reportan 121,530 casos confirmados, 3,809 fallecidos y 105,567 recuperados/ covid19.gob.sv 20/12/21 12.15 a.m.

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 1.90%.

Fuente: SICA/CEPREDENAC
covid19.gob.sv



Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 50 2021.



Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 50 de 2021.

Resultados de Laboratorio	2020	2021	SE 50 2021
	Acumulado SE 50		
Total de muestras analizadas	1664	683	10
Muestras positivas a virus respiratorios	48	285	0
Total de virus de influenza (A y B)	8	0	0
Influenza A (H1N1)pdm2009	3	0	0
Influenza A no sub-tipificado	0	0	0
Influenza A H3N2	0	0	0
Influenza B	5	0	0
Total de otros virus respiratorios	40	285	0
Parainfluenza	2	37	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	3	235	0
Adenovirus	35	13	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	2.88%	41.73%	0%
Positividad acumulada para Influenza	0.48%	0%	0%
Positividad acumulada para VSR	0.18%	34.90%	0%

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 50 de este año es 41.73%, mayor a lo observado durante el mismo período del año pasado 2.88%;

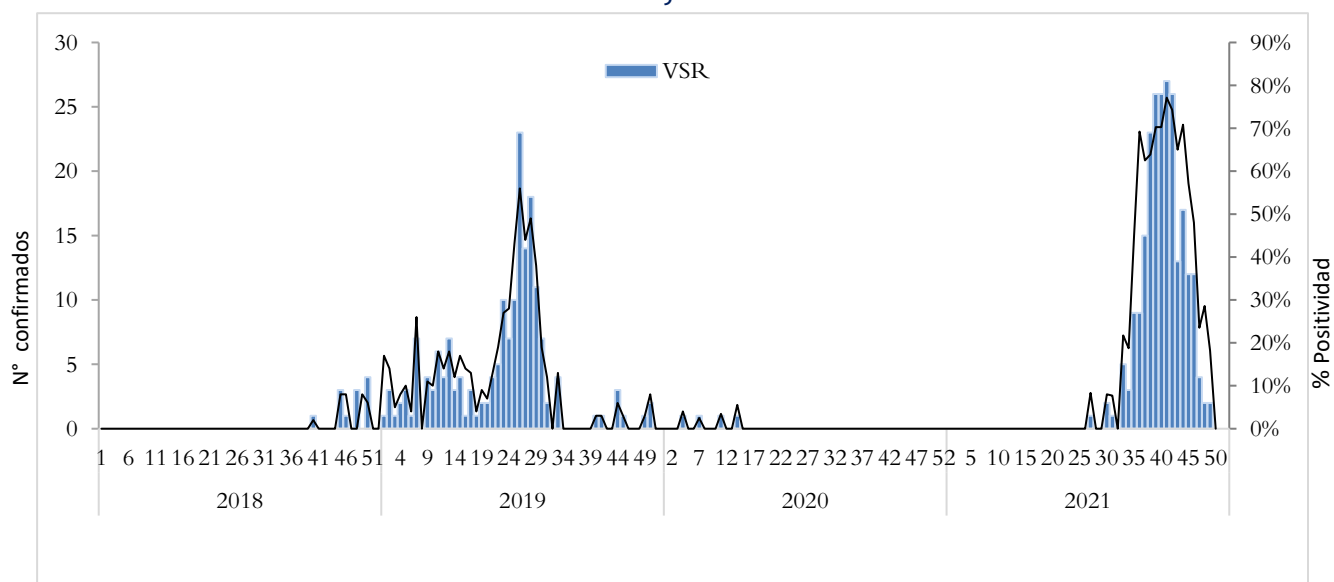
Nota: Datos preliminares

Positividad se incrementa para 2021 por el número de muestras menor para este año

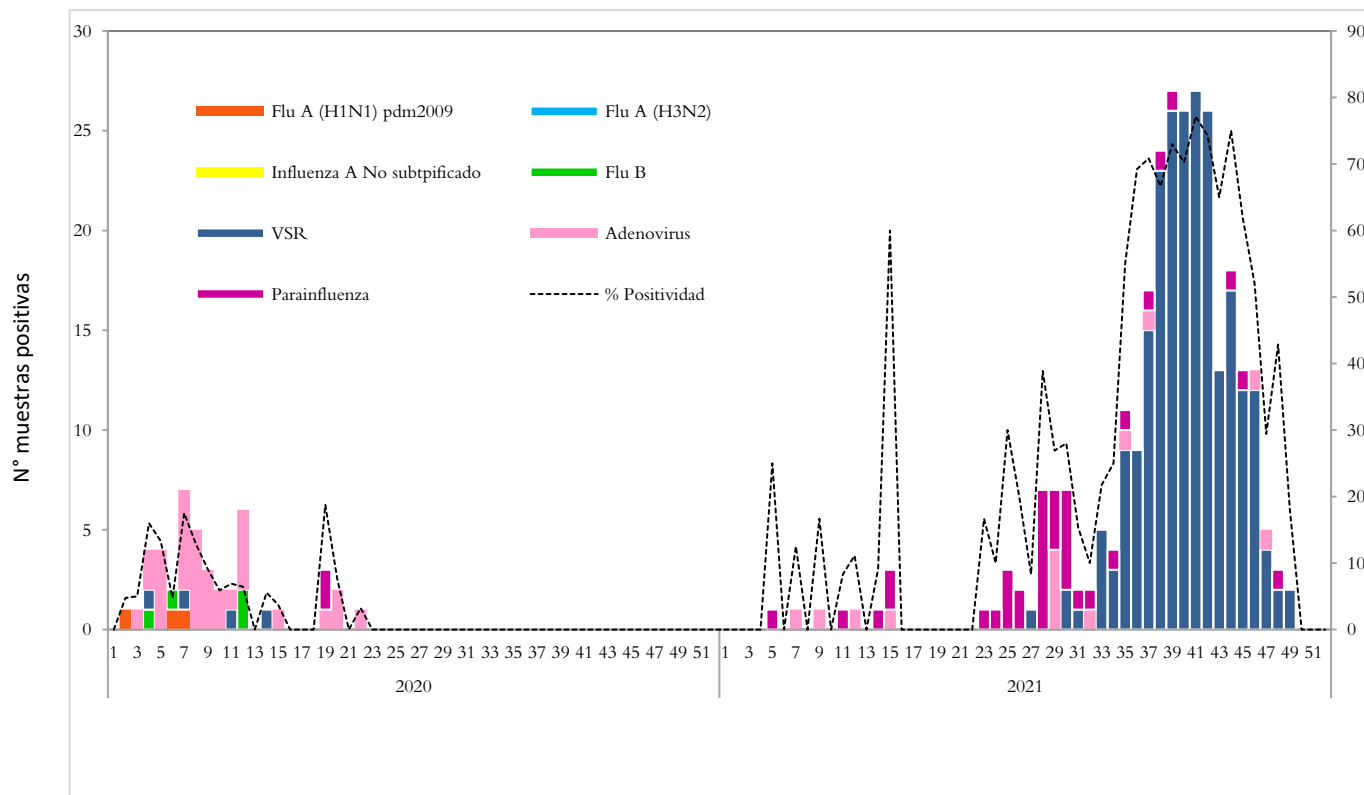
Fuente: VIGEPES



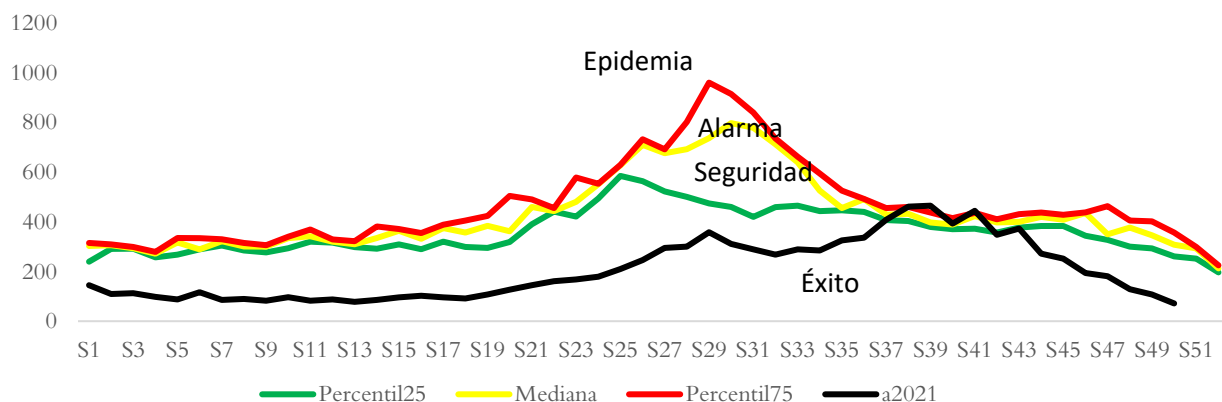
Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 50 2021.



Distribución de virus respiratorios identificados por vigilancia centinela, El Salvador 2020 - 2021.



Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) MINSAL, El Salvador SE 50 2021.

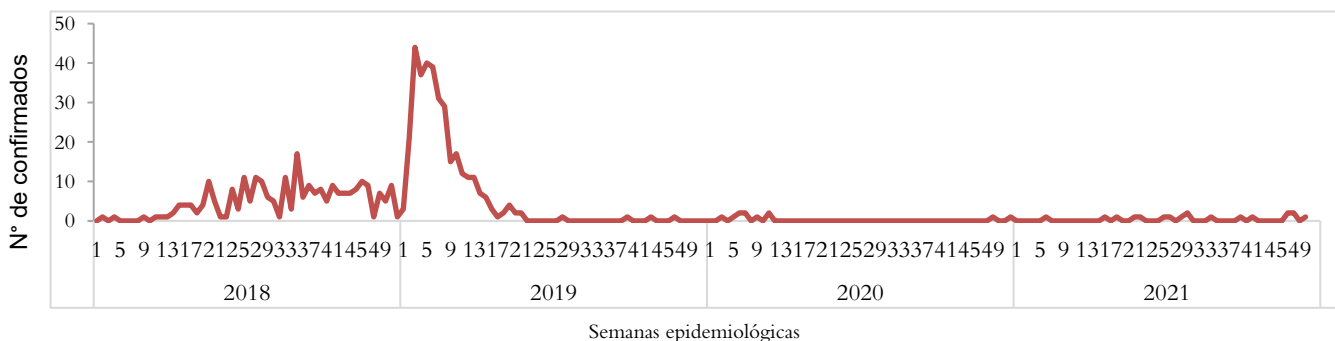


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

9

Vigilancia centinela de rotavirus

Casos confirmados de rotavirus por año, vigilancia centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, 2018-2021.



- En el año 2021, durante el período de las semana 01 a 50 se notificó un total de 758 casos sospechosos de rotavirus, de estos 18 casos confirmados, con una positividad acumulada de **2.37%**, la cual es mayor a la observada durante el mismo período de 2020, donde se tomó muestra a 584 sospechosos y se encontraron 10 positivos (Positividad 1.71%)
- Durante la semana 50 se investigó a 12 casos sospechosos con 1 aislamiento para rotavirus: 1 femenina de 2 años de edad, reportado por HN San Rafael de Santa Tecla

Nota: Datos preliminares.



Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-50 2021

- Comparando la tasa acumulada a la semana 50 del año 2021 (3,271 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (2,276 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 995 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 (76%) seguido de los de 5 a 9 años (7%).
- La letalidad hospitalaria por diarrea es menor en 2021 comparado con 2020 (reducción del 0.1%).

Letalidad por diarrea de las SE 01-50, años 2020 y 2021.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2021	6,336	39	0.6%
2020	6,033	40	0.7%

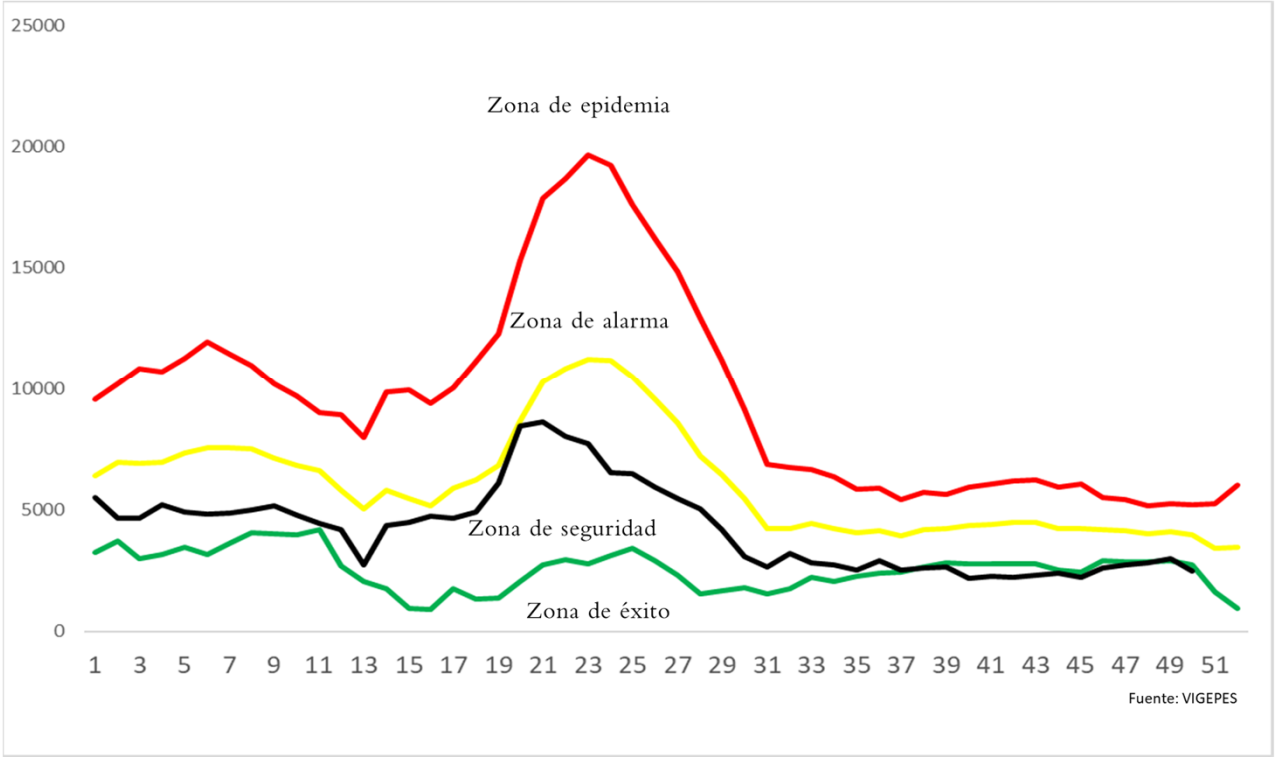
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-50 de 2021

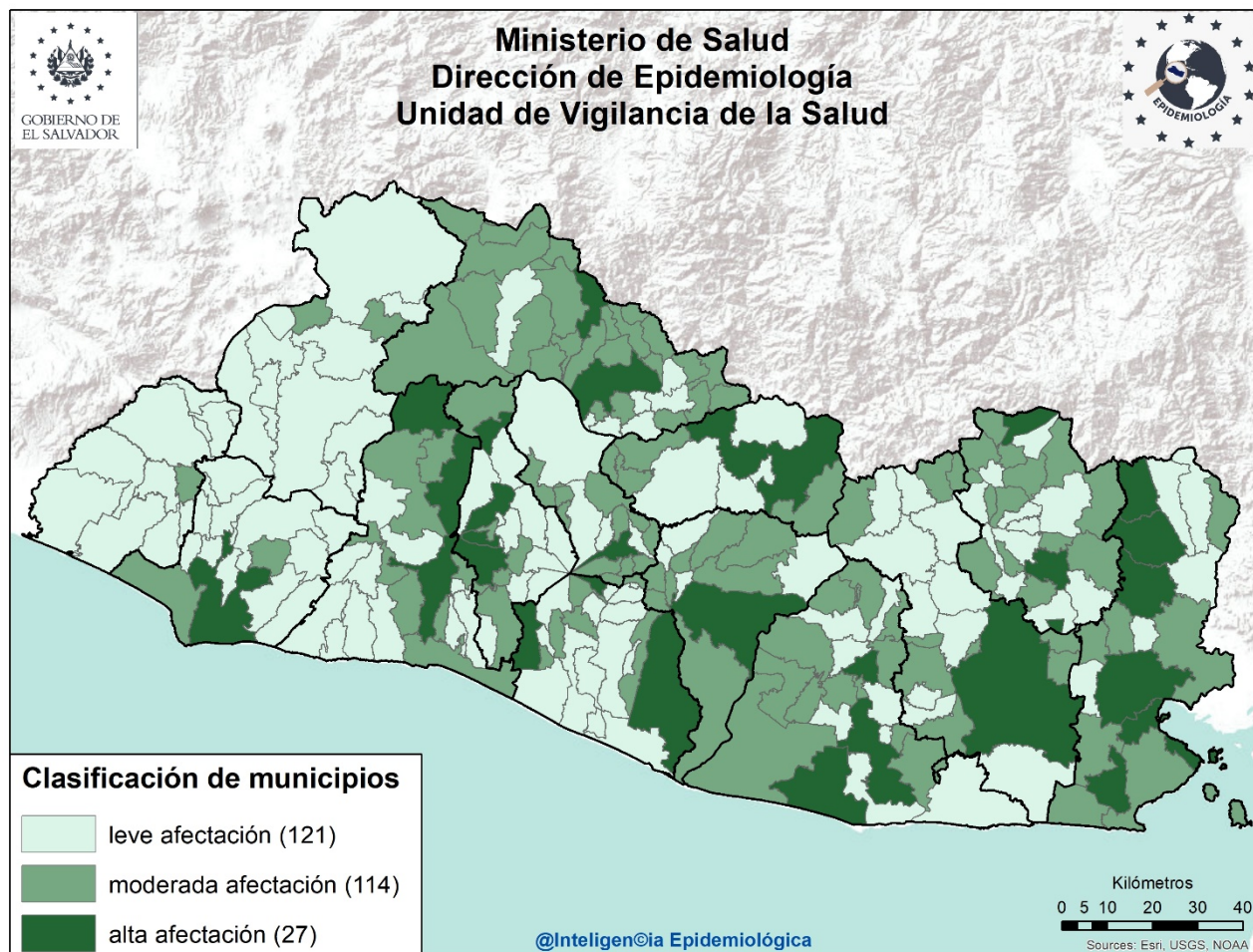
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	19,148	15,495
1-4	50,400	10,218
5-9	15,161	2,518
10-19	11,412	988
20-29	40,945	3,234
30-39	29,231	3,228
40-49	21,182	2,936
50-59	14,792	2,628
> 60	13,682	1,773
Total general	215,953	3271

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	4,558	1,282
Santa Ana	14,126	2,292
Sonsonate	11,899	2,492
Chalatenango	6,263	2,945
La Libertad	30,368	3,751
San Salvador	88,300	5,011
Cuscatlán	6,753	2,356
La Paz	9,714	2,734
Cabañas	4,452	2,599
San Vicente	4,645	2,440
Usulután	10,103	2,613
San Miguel	14,721	2,944
Morazán	3,941	1,877
La Unión	6,110	2,282
Otros países		
Total general	215,953	3271

Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 01-50 de 2021



**Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)
de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 50 2021.**



Listado de municipios con alta afectación por EDA

Departamento	Municipio
Sonsonate	Sonsonate
La Libertad	Quezaltepeque
	San Pablo Tacachico
	Santa Tecla
Chalatenango	Chalatenango
	Dulce Nombre de María
San Salvador	Aguilares
	Apopa
	Mejicanos
	San Salvador
Cuscatlán	Cojutepeque
La Paz	Olocuilta
	San Emigdio
	Zacatecoluca

Departamento	Municipio
San Vicente	San Vicente
Cabañas	Sensuntepeque
Usulután	Puerto El Triunfo
	Santiago de María
	Usulután
San Miguel	San Miguel
La Unión	Anamoros
	Lislique
	Yayantique
	San José
	La Unión
Morazán	San Francisco Gotera
	Perquín



Resumen epidemiológico de quemados por pólvora, El Salvador, 01 Nov. – 21 Dic. 2020 – 2021

Casos por departamento

Departamento	casos 2020	tasa por cien mil hab	casos 2021	tasa por cien mil hab
Ahuachapán	1	0.3	2	0.5
Sonsonate	1	0.2	4	0.8
Santa Ana	8	1.3	5	0.8
La Libertad	1	0.1	9	1.1
Chalatenango	0	0.0	1	0.5
San Salvador	4	0.2	5	0.3
Cuscatlán	3	1.1	4	1.4
La Paz	0	0.0	0	0.0
San Vicente	0	0.0	4	2.1
Cabañas	2	1.1	4	2.3
Usulután	1	0.3	2	0.5
San Miguel	0	0.0	7	1.3
Morazán	2	0.9	2	0.9
La Unión	0	0.0	1	0.4
Otros Países	0	0.0	0	0.0
Total	23	0.34	50	0.73

Casos por grupos de edad

Grupos de edad	casos 2020	tasa por cien mil hab	casos 2021	tasa por cien mil hab
<1	0	0.0	0	0.0
1 - 4	2	0.5	1	0.2
5 - 9	3	0.5	8	1.4
10 - 19	5	0.4	17	1.4
20 - 29	5	0.4	11	0.8
30 - 39	3	0.31	5	0.5
40 - 49	2	0.3	3	0.4
50 - 59	1	0.2	2	0.3
60 y mas	2	0.3	3	0.4
Total	23	0.34	50	0.73

Casos por tipo de pirotécnico

Tipo de pirotécnico	2020	%	2021	%
Buscaviduas	0	0.0	0	0.0
Cohetillo	3	13.0	13	26.0
Mortero	5	21.7	11	22.0
Otros	12	52.2	16	32.0
Silbador	2	8.7	2	4.0
Polvorachina	0	0.0	7	14.0
Estrellitas	0	0.0	0	0.0
Volcancitos	1	4.3	1	2.0
Fulminantes	0	0.0	0	0.0
Total	23	100	50	100.0

% Quemaduras por sitio anatómico

Sitio afectado	Casos 2021	% casos 2021
Cabeza	9	18.0
Ojos	5	10.0
Extremidades superiores	31	62.0
Manos	17	34.0
Dedos de manos	16	32.0
Extremidades inferiores	7	14.0
Otro	22	44.0

Casos por tipo de manejo recibido

Manejo	2020	%	2021	%
Ambulatorio	12	52.2	26	52.0
Hospitalario	9	39.1	8	16.0
Referido	2	8.7	16	32.0
Total	23	100	50	100

Casos por grado de quemadura

Grado	2020	%	2021	%
I	7	30.4	21	42.0
II	11	47.8	19	38.0
III	5	21.7	10	20.0
Total	23	100	50	100

