

Boletín Epidemiológico Semana 49 (del 05 al 11 de Diciembre 2021)

CONTENIDO:

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 49/2021.
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 01-49 de 2019-2021

No	Evento	Acumulado				Diferencia	Diferencia
		SE 49	2019	2020	2021	de casos 2021-2020	2021-2020 (%)
1	Casos sospechosos de dengue	132	26,835	5,335	5,326	-10	-0.17
2	Casos sospechosos de Chikungunya	2	674	119	106	-13	-11
3	Casos sospechosos de Zika	1	796	198	112	-86	-43
4	Infección respiratoria aguda	19,154	1,869,137	1,034,282	1,238,574	204,292	20
5	Neumonías	319	36,128	23,691	30,618	6,927	29
6	Diarrea y gastroenteritis	2,799	339,557	147,083	213,044	65,961	45
7	Fiebre Tifoidea	2	1,488	555	810	255	46
8	Hepatitis Aguda A	0	785	250	116	-134	-54
9	Parotiditis Infecciosa	1	2,230	255	160	-95	-37
10	Enfermedad Febril Eruptiva	11	547	177	375	198	100
11	Paludismo Confirmado*	0	1	0	3	3	

*Casos importados para año 2019 y 2021

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1176 unidades notificadoras (94.99%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

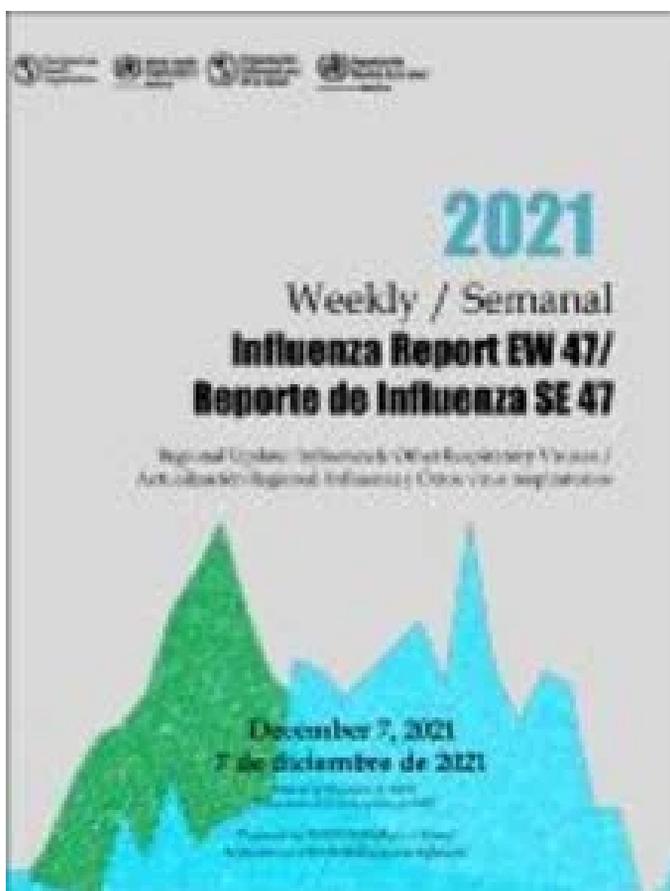
<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-47-december-8-2021>

Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2021

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

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

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



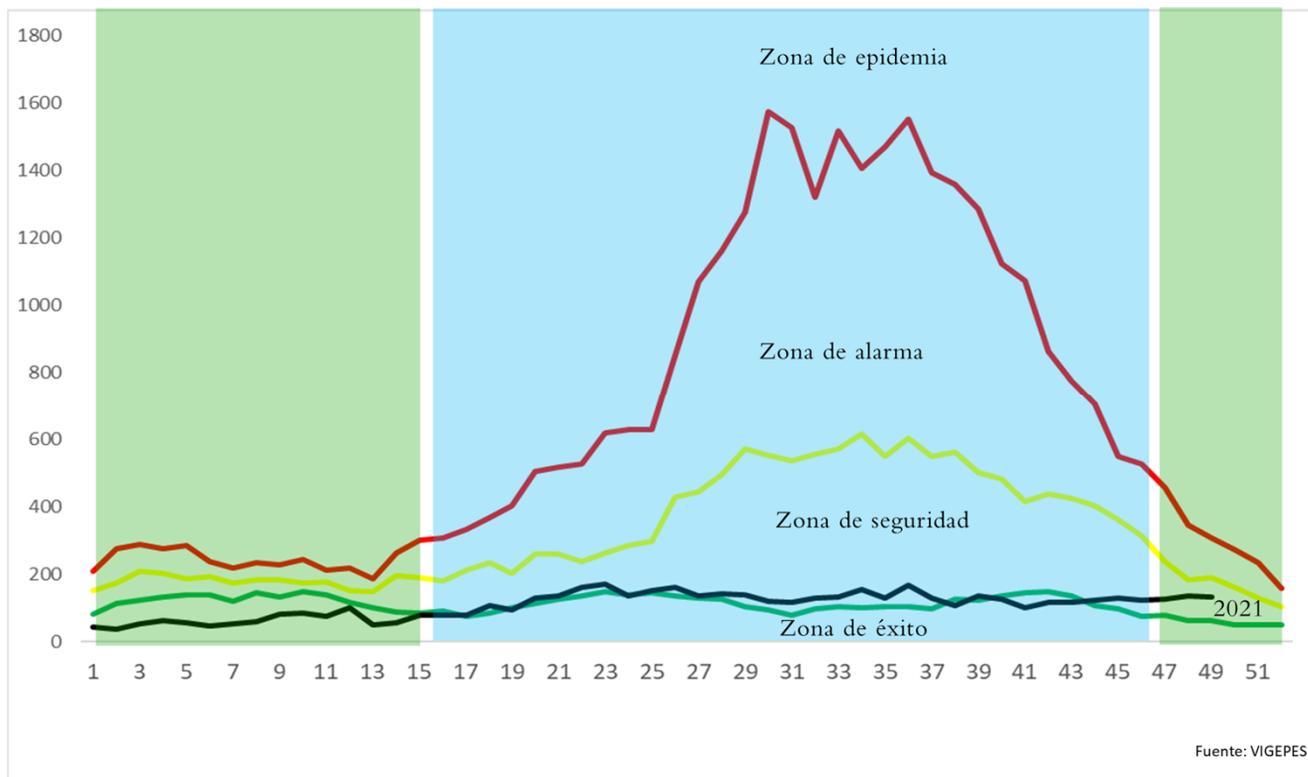
Pupa



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 casos sospechosos de Dengue, El Salvador SE 49/2021



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-49 de 2020-2021

	Año 2020	Año 2021	Diferencia de casos
Casos Sospechosos (SE 1-49)	5,335	5,326	-9
Casos probable de dengue (SE 1-49)	27	14	-13
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-48)	6	15	9
Casos confirmados dengue grave (SE 1-48)	27	11	-16
Total casos confirmados dengue (SE 1-48)	33	26	-7
Hospitalizaciones (SE 1-49)	1,035	797	-238
Fallecidos (SE 1-49)	1	0	-1

A la SE49 del 2021 se contabilizan 5,326 casos sospechosos, comparado con 5,335 casos en 2020.

Hasta la SE49 del 2021 se han presentado 14 casos probables de dengue comparado con 27 casos para el mismo periodo de 2020.

Hasta la SE48 del 2021 se han confirmado 26 casos y para el mismo periodo en 2020 se habían confirmado 33 casos. Por otro lado, se han reportado 797 hospitalizaciones en el 2021.

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

Grupo de edad	Probable SE49	Confirmado SE48
<1 año	1	1
1-4 años	1	0
5-9 años	3	8
10-14 años	2	5
15-19 años	3	8
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	26



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

Departamento	Probable SE49	Confirmado SE48
Ahuachapán	0	0
Santa Ana	0	0
Sonsonate	0	0
Chalatenango	0	0
La Libertad	0	1
San Salvador	4	19
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	26



FUENTE: VIGEPES

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

Tipo de Prueba	SE 49			SE 1-49		
	Pos	%pos	Total	Pos	%pos	Total
PCR	0	--	0	18	17	107
IGM	0	--	0	14	35	40
Total	0	0	0	32	22	147



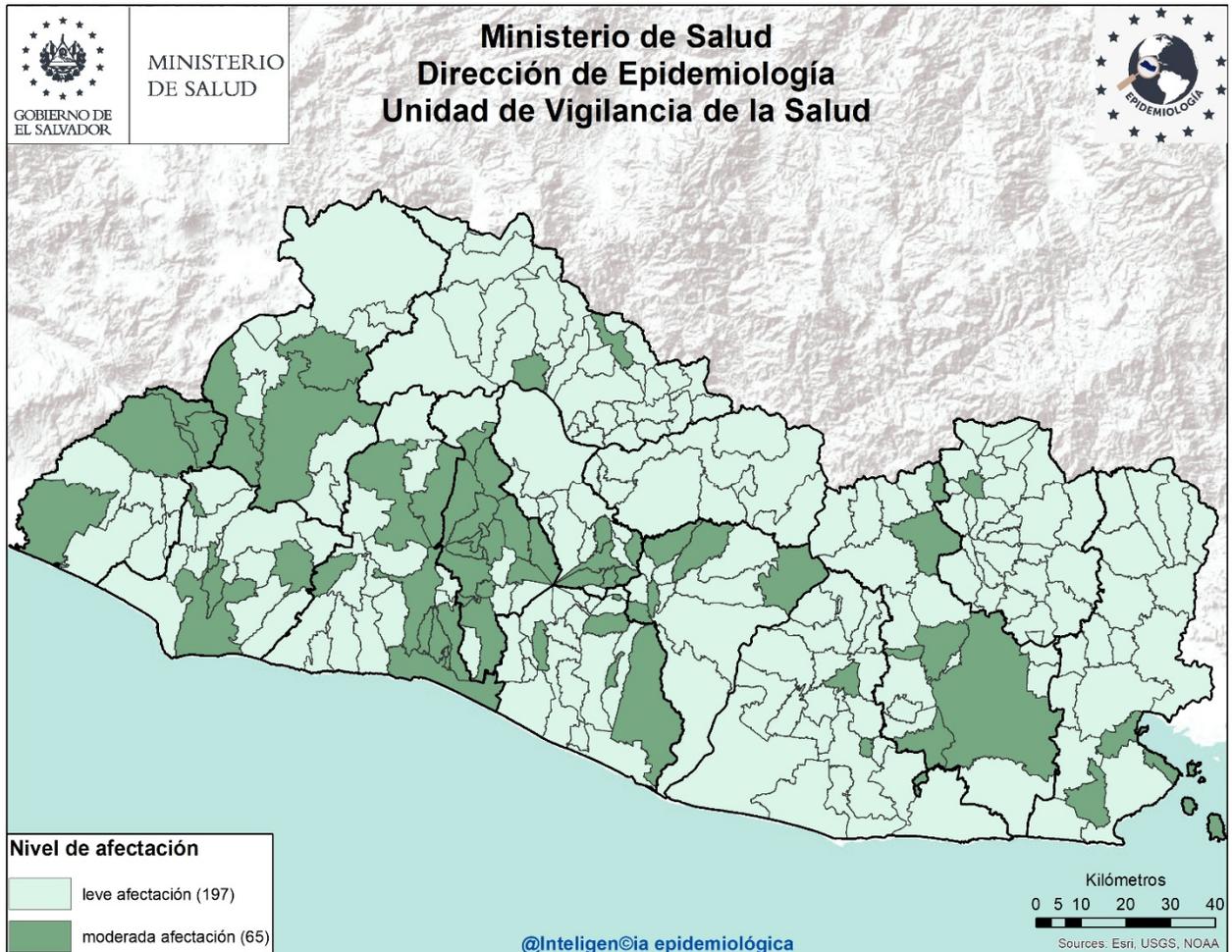
El total de muestras procesadas para dengue hasta la SE 49 fueron 147 con una positividad del 22%

Hasta la SE 49 se han procesado 107 muestras para PCR, con una positividad del 17% (18 muestras)

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE49 es 35% (14 muestra)



Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE49, 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.

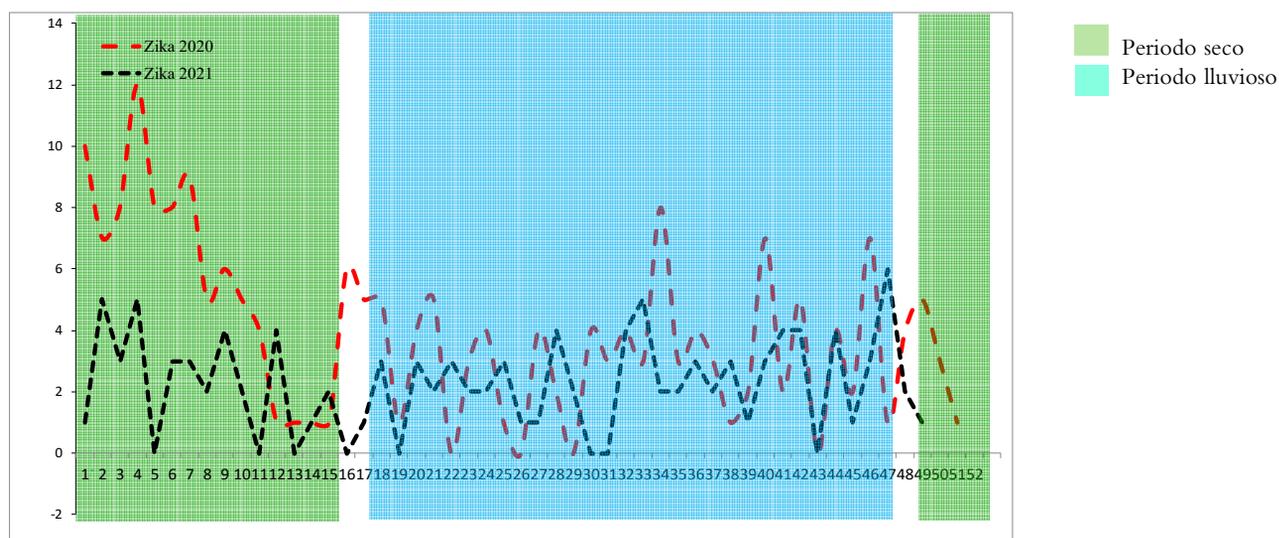
Sobre situación epidemiológica del mapa:

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

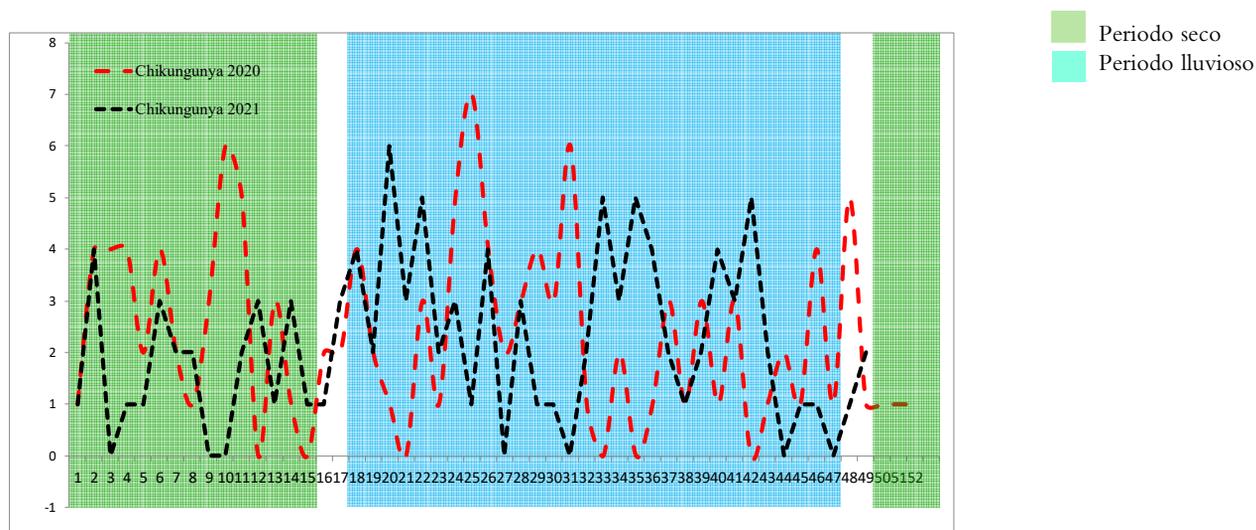


Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-49 de 2020 - 2021



Casos sospechosos de chikungunya SE 01-49 de 2020 - 2021



	Año 2020	Año 2021	Diferencia de casos	% de variación
Casos sospechosos Zika	198	112	-86	-43%
Fallecidos	0	0	0	0%
Casos sospechosos Chikungunya*	119	106	-13	-11%
Fallecidos	0	0	0	0%

* Nivel local corrige dato 2021

Fuente: VIGEPES



Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-49 de 2021

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa
<1	54	49.8	2	1.8
1-4	7	1.6	9	2.0
5-9	9	1.6	7	1.3
10-19	6	0.5	16	1.3
20-29	16	1.2	28	2.0
30-39	12	1.2	16	1.6
40-49	2	0.3	10	1.3
50-59	3	0.5	12	2.0
>60	3	0.4	6	0.7
Total general	112	1.6	106	1.6

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-49 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	4	0.8	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	4	2.1	4	2.1
Usulután	6	1.5	6	1.5
San Miguel	11	2.1	9	1.7
Morazán	4	1.9	11	5.1
La Unión	13	4.6	5	1.8
Otros Países	0		0	
Total general	112	1.6	106	1.6

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-49 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.



Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 49 – 2021, El Salvador

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

Depósitos	Porcentaje
Útiles	85
Inservibles	12
Naturales	1
Llantas	2

En mis *manos* está

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



Zancudo adulto



Pupa



Larva



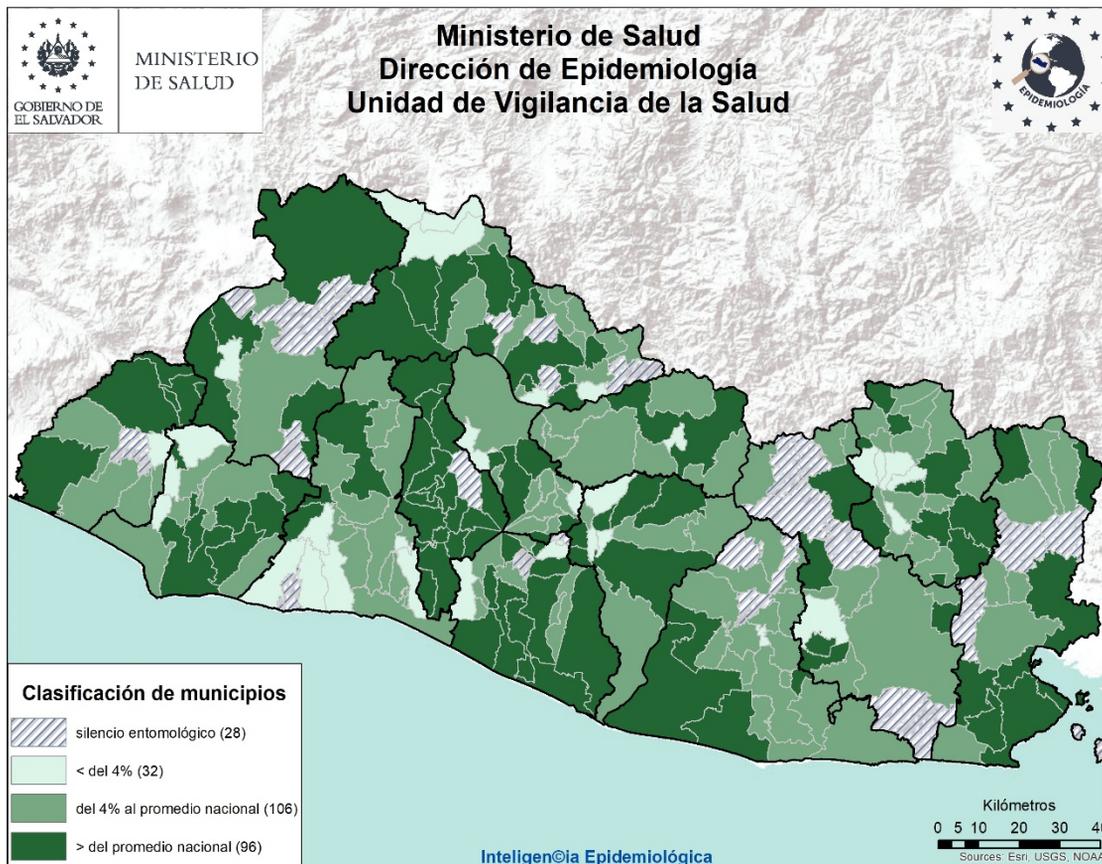
Huevo

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 49 2021, El Salvador



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 49– 2021

- Se visitó **27,878** viviendas; inspeccionando **26,714 (96%)**, de las cuales en **11,988** se utilizó **960 Kg** de larvicida granulado al 1%.
- Se inspeccionó un total de **122,329** depósitos entre útiles, inservibles, llantas y naturales; habiendo tratado **106,983**, eliminado **23,798**. Se colocaron bajo techo **830** llantas. Se utilizó **376** gramos de BTI; y peces en **844** depósitos.
- Se fumigó **4,755** viviendas y **39** áreas colectivas (centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- Durante la semana notificada, se trató **582** áreas colectivas con medidas integrales de búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos.
- Se intervino **239** 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

- 2,051 Charlas impartidas
- 9 horas de perifoneo
- 501 material educativo entregado en las visitas (hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 821

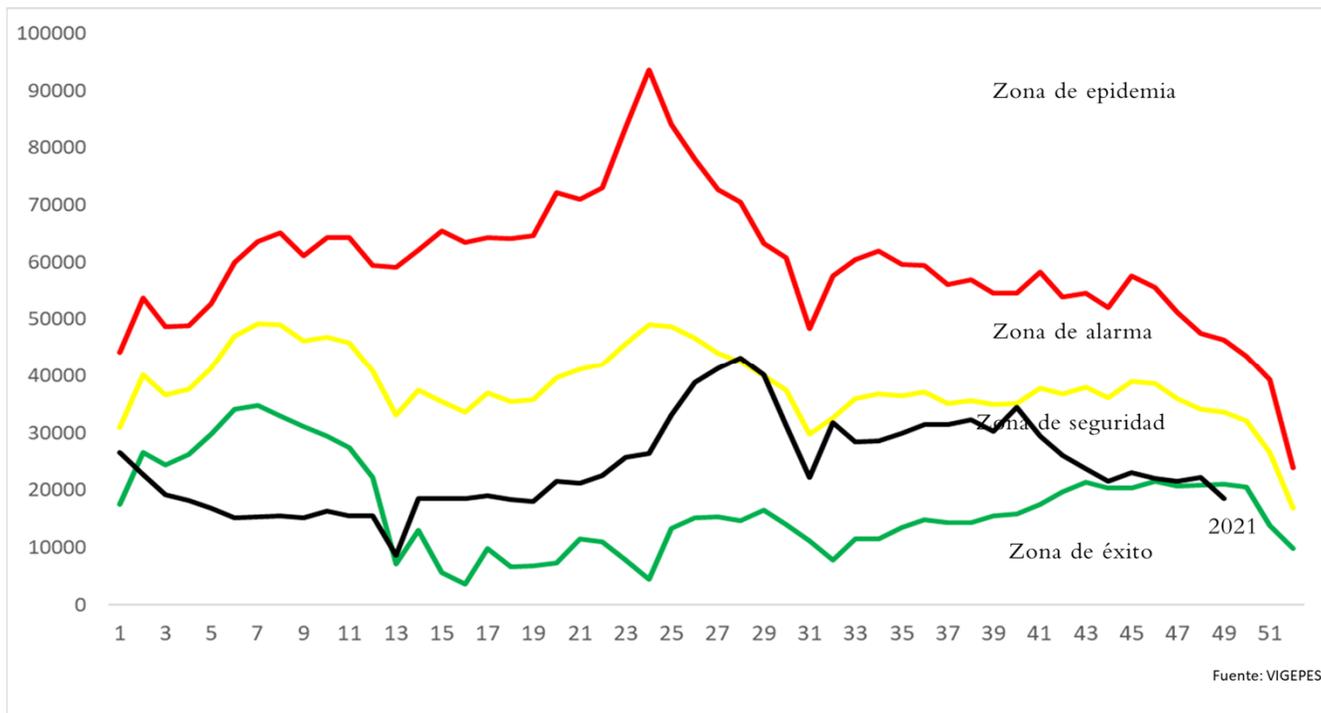
- El promedio de recursos humanos que participaron en la ejecución de las acciones integrales fue de **112** por día; y el **96%** de ellos corresponden al MINSAL.
- Población beneficiada: **121,071**.



Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 01-49 2021

➤ Comparando la tasa acumulada a la semana 49 del año 2021 (18,762 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (15,668 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 3,095 casos x100mil/hab.

Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 01- 49 de 2021



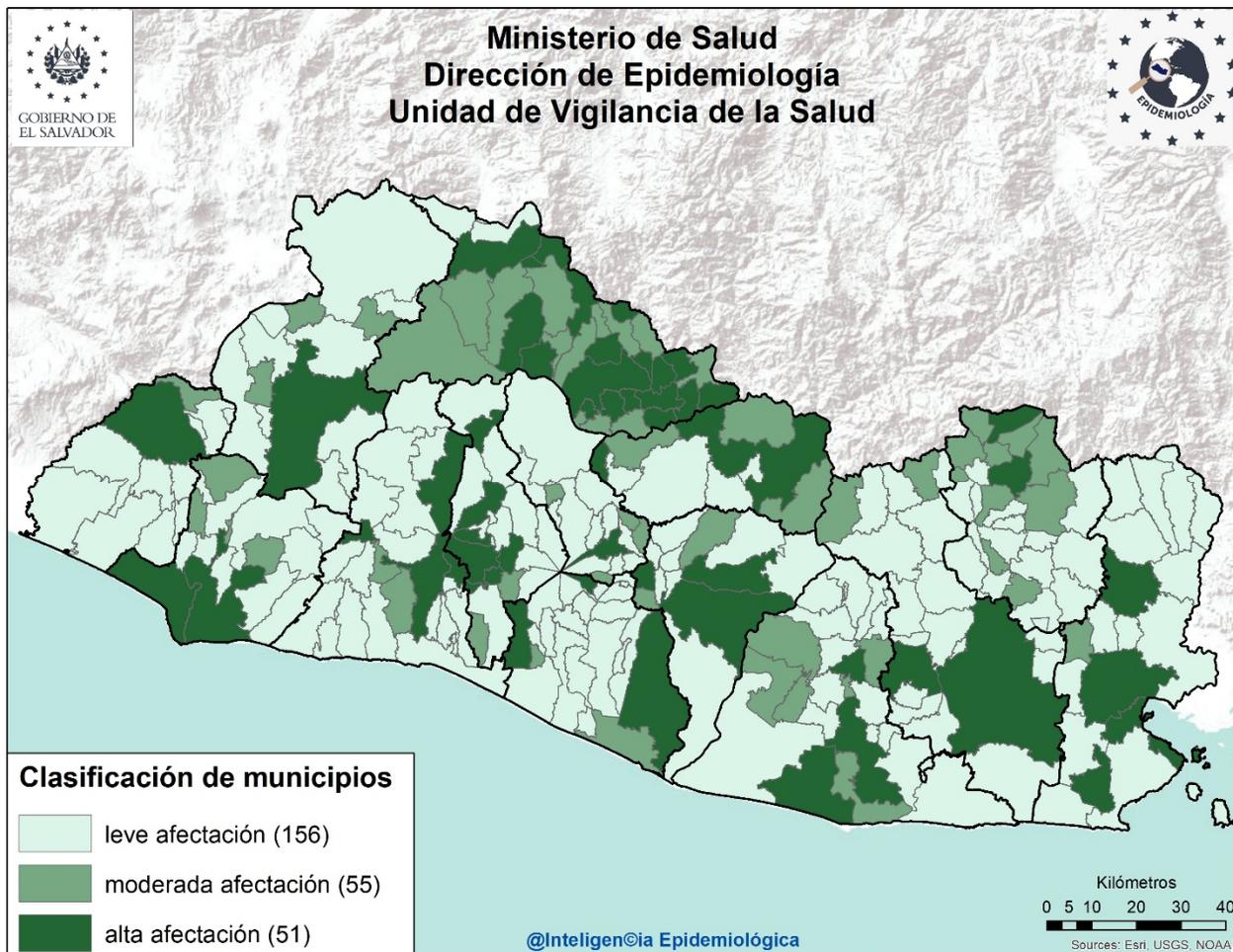
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE01-49 2021

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	73,704	59,644
1-4	190,011	38,522
5-9	130,016	21,593
10-19	93,051	8,059
20-29	245,644	19,399
30-39	182,070	20,106
40-49	141,459	19,605
50-59	99,860	17,739
> 60	82,749	10,725
Total general	1,238,564	18762

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	49,093	13,807
Santa Ana	88,646	14,384
Sonsonate	80,016	16,759
Chalatenango	42,181	19,832
La Libertad	161,192	19,910
San Salvador	482,084	27,360
Cuscatlán	36,351	12,683
La Paz	55,687	15,676
Cabañas	20,652	12,058
San Vicente	27,421	14,404
Usulután	61,019	15,782
San Miguel	75,131	15,027
Morazán	27,274	12,991
La Unión	31,827	11,888
Otros países		
Total general	1,238,574	18762



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 49 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



6 Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador, SE 01- 49 2021

- Comparando la tasa acumulada a la semana 49 del año 2021 (464 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (359 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 105 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 SE49 es menor para el 2021 (11.3%) comparado con el año 2020 (17.8%); El 68% (761) 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 (4,326 x 100,000 hab.), seguido por los de 1 a 4 años (1,502 x 100,000 hab.).

Letalidad acumulada por neumonía SE 01-49 de 2020 y 2021

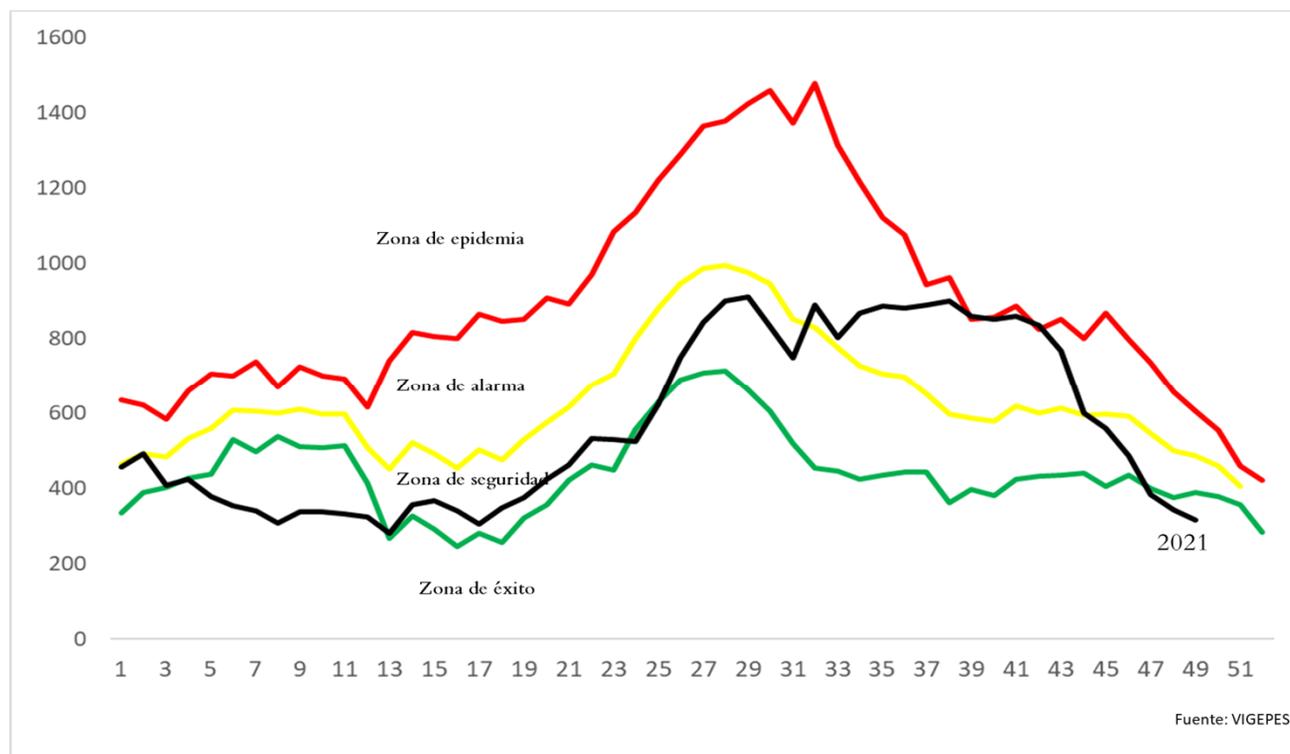
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2021	9,959	1,125	11.3%
2020	7,397	1,314	17.8%

- Fuente: SIMMOW



Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 01- 49 2021

Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 01- 49 de 2021



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE01-49 de 2021

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	5,346	4,326
1-4	7,411	1,502
5-9	1,833	304
10-19	814	70
20-29	1,175	93
30-39	1,520	168
40-49	2,165	300
50-59	2,609	463
> 60	7,745	1,004
Total general	30,618	464

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	954	268
Santa Ana	4,005	650
Sonsonate	2,164	453
Chalatenango	737	347
La Libertad	1,556	192
San Salvador	8,506	483
Cuscatlán	886	309
La Paz	1,020	287
Cabañas	777	454
San Vicente	911	479
Usulután	2,264	586
San Miguel	3,581	716
Morazán	802	382
La Unión	2,455	917
Otros países		
Total general	30,618	464

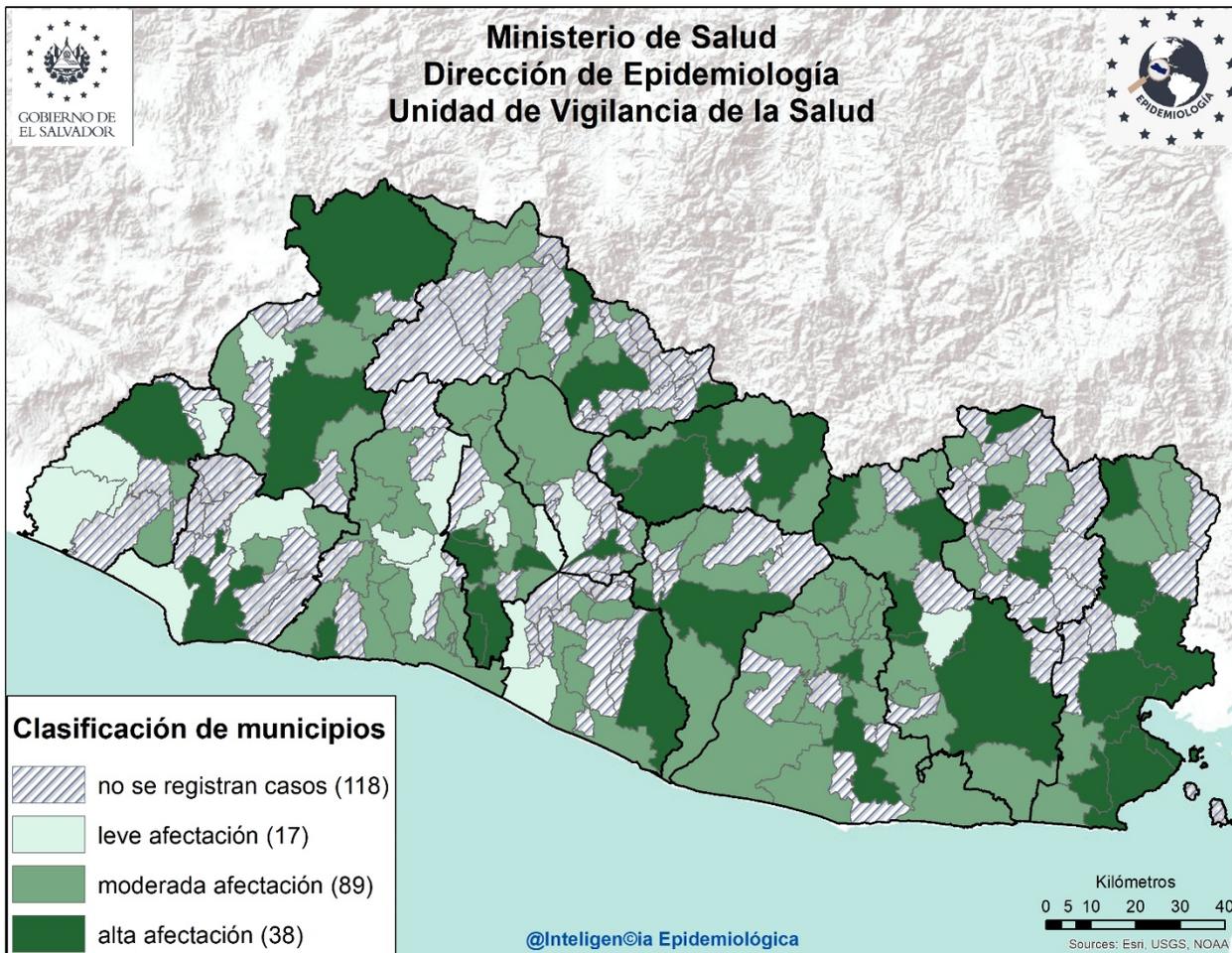
• Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 49 2021.



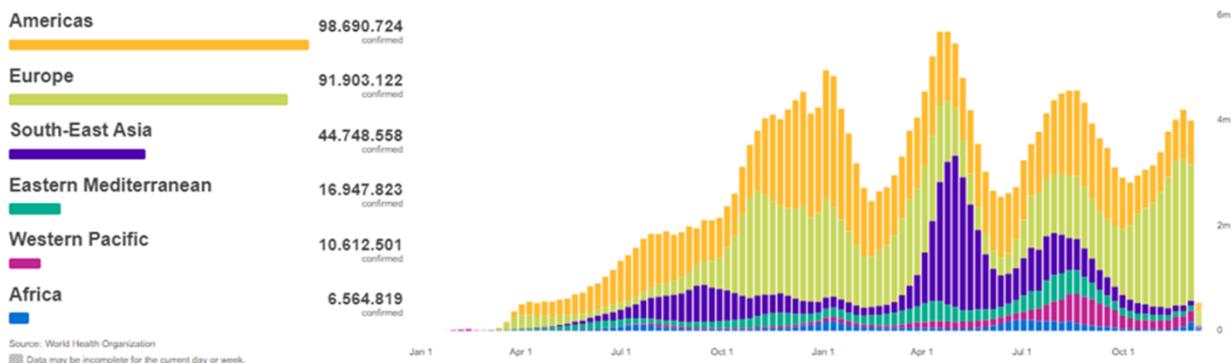
Listado de municipios con alta afectación por neumonías

Departamento	Municipio
Ahuachapán	Ahuachapán
Sonsonate	Sonsonate
Santa Ana	Santa Ana
	Metapán
La Libertad	Jicalápa
San Salvador	Ilopango
	Mejicanos
	Panchimalco
	Rosario de Mora
	San Salvador
Cuscatlán	Cojutepeque
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
	La Unión
Morazán	Osicala
	San Francisco Gotera
	Perquín



Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 WHO Coronavirus Disease, al 13 de diciembre de 2021 4:51 pm CEST



Casos Acumulados

269 468 311

Casos nuevos en las últimas 24 horas

533 736

Muertes Acumuladas

5 304 248

Muertes reportadas en las últimas 24 Horas

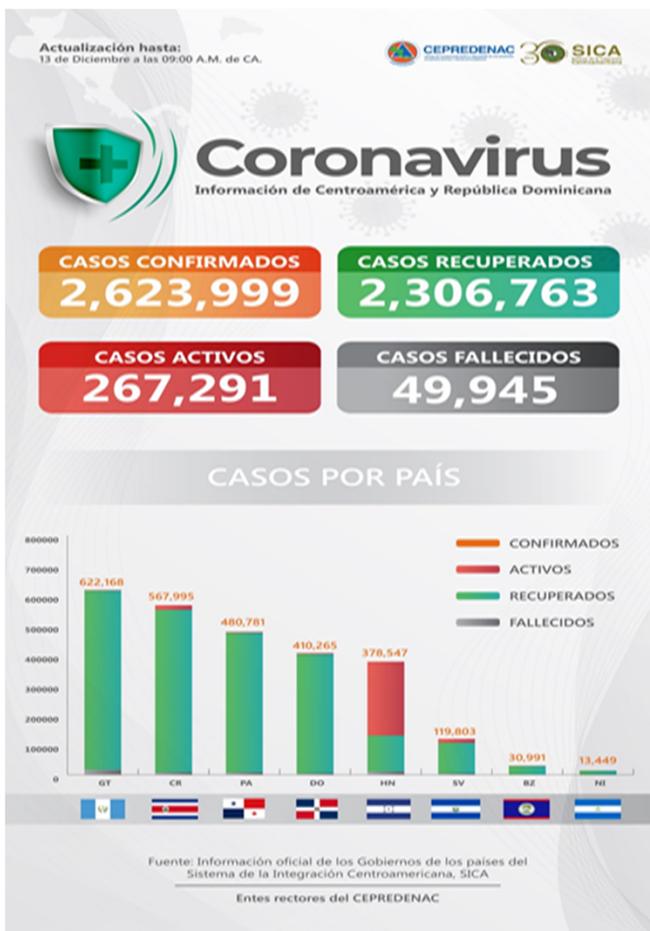
6 398

Letalidad

1.97%

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.

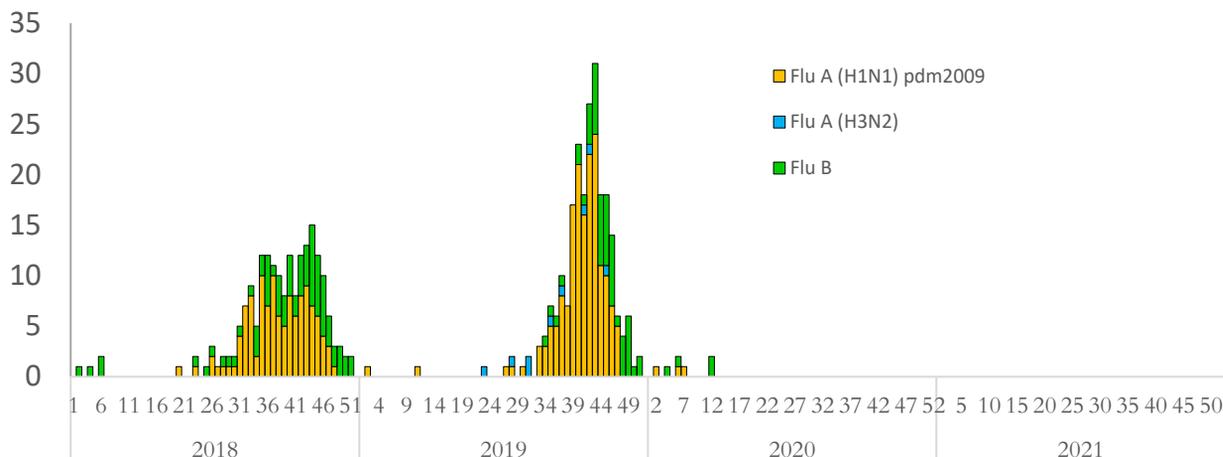
Al 14 de diciembre 2021 se reportan 121,200 casos confirmados, 3,800 fallecidos y 104,875 recuperados/covid19.Gob.sv 14/12/21 12:10 a.m.

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

Fuente: SICA/CEPRENAC
covid19.gob.sv



Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 49 2021.



Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 49 de 2021.

Resultados de Laboratorio	2020	2021	SE 49 2021
	Acumulado SE 49		
Total de muestras analizadas	1664	649	8
Muestras positivas a virus respiratorios	48	283	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	283	0
Parainfluenza	2	37	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	3	233	0
Adenovirus	35	13	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	2.88%	43.61%	0%
Positividad acumulada para Influenza	0.48%	0%	0%
Positividad acumulada para VSR	0.18%	35.90%	0%

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 49 de este año es 43.61%, mayor a lo observado durante el mismo período del año pasado 2.88%;

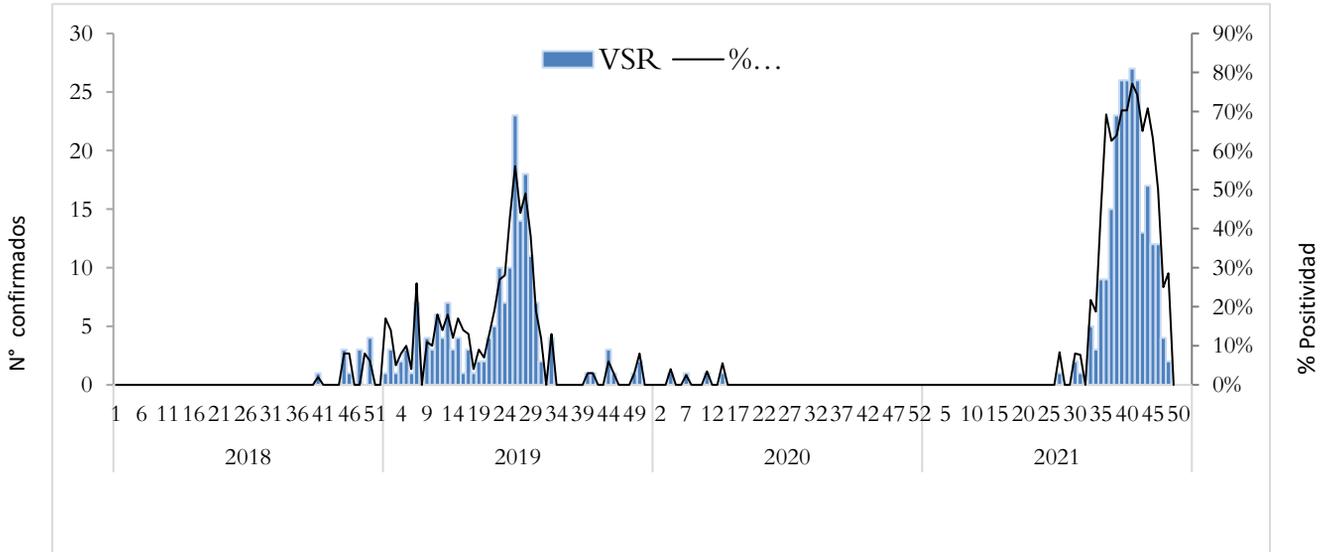
Nota: Datos preliminares

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

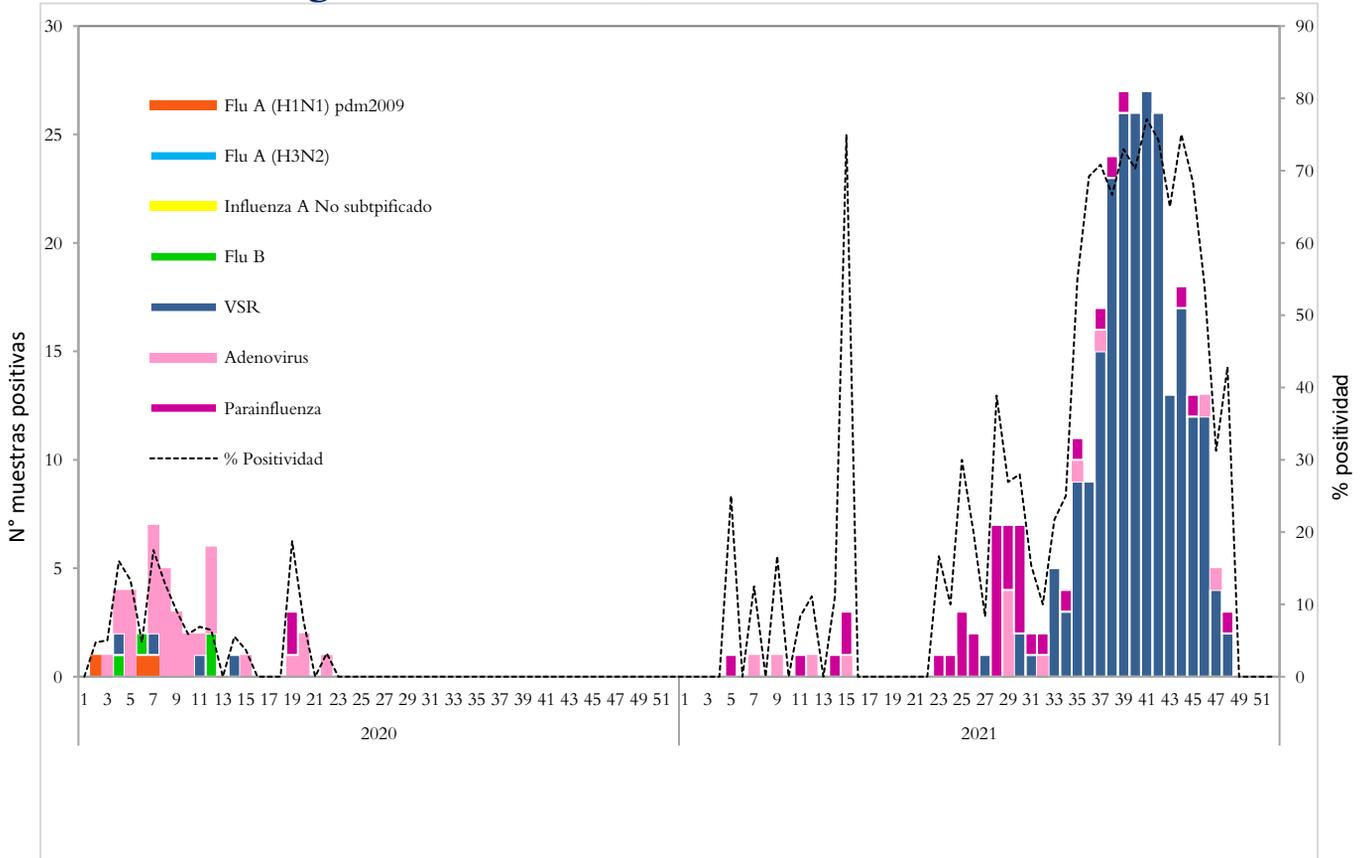
Fuente: VIGEPES



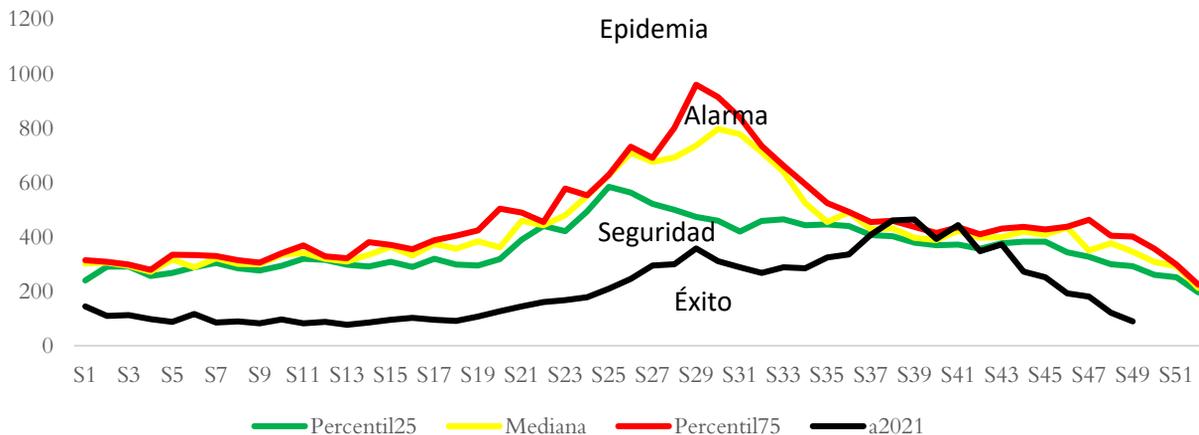
Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 49 2021.



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 49 2021.

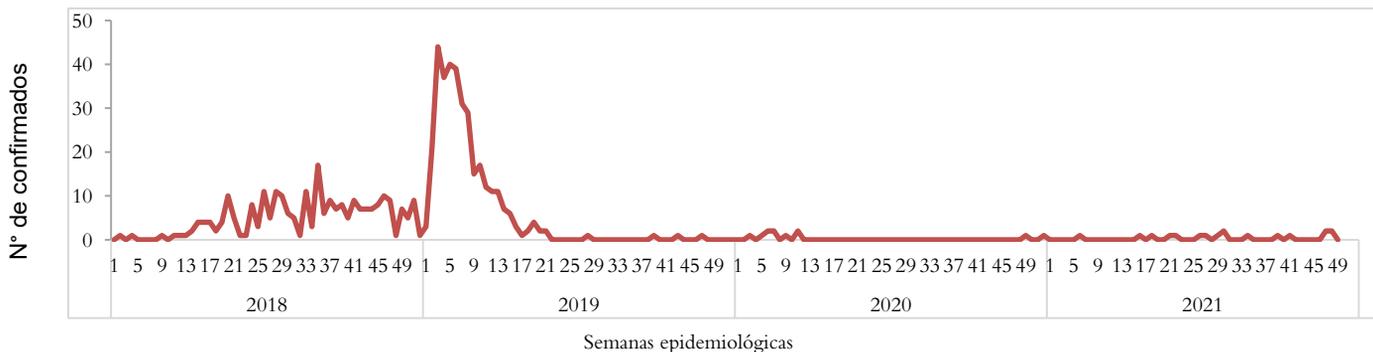


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 49 se notificó un total de 746 casos sospechosos de rotavirus, de estos 17 casos confirmados, con una positividad acumulada de **2.28%**, la cual es mayor a la observada durante el mismo período de 2020, donde se tomó muestra a 561 sospechosos y se encontraron 10 positivos (Positividad 1.78%)
- Durante la semana 49 se investigó a 8 casos sospechosos sin aislamiento para rotavirus

Nota: Datos preliminares.



10

Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-49 2021

- Comparando la tasa acumulada a la semana 49 del año 2021 (3,227 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (2,228 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 999 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 01-49, años 2020 y 2021.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2021	6,240	38	0.6%
2020	5,884	40	0.7%

Fuente: SIMMOW.

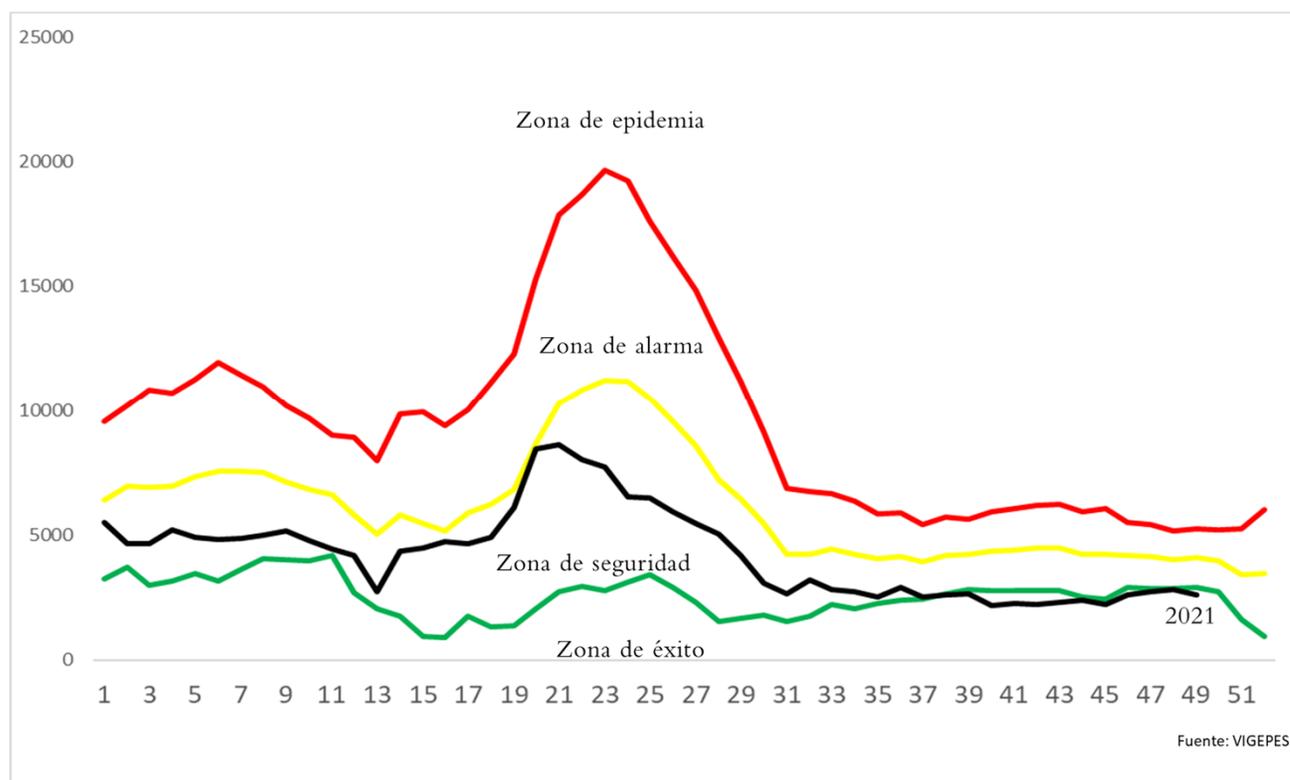


Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-49 de 2021

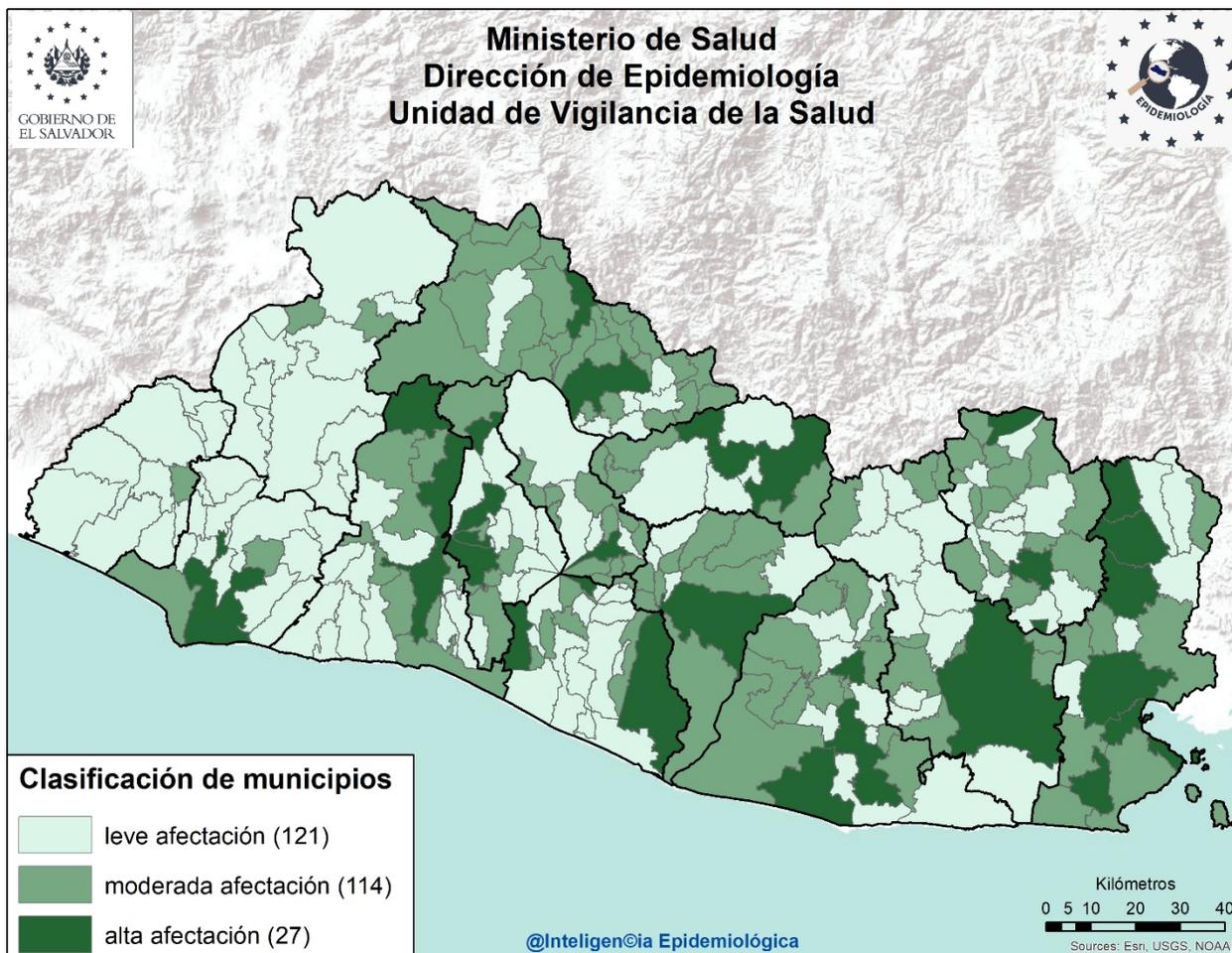
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	18,924	15,314
1-4	49,755	10,087
5-9	14,912	2,477
10-19	11,247	974
20-29	40,374	3,188
30-39	28,857	3,187
40-49	20,913	2,898
50-59	14,589	2,592
> 60	13,473	1,746
Total general	213,044	3227

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	4,500	1,266
Santa Ana	13,959	2,265
Sonsonate	11,716	2,454
Chalatenango	6,193	2,912
La Libertad	30,077	3,715
San Salvador	86,955	4,935
Cuscatlán	6,660	2,324
La Paz	9,603	2,703
Cabañas	4,395	2,566
San Vicente	4,576	2,404
Usulután	9,978	2,581
San Miguel	14,485	2,897
Morazán	3,901	1,858
La Unión	6,046	2,258
Otros países		
Total general	213,044	3227

Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 01-49 de 2021



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 49 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
Morazán	La Unión
	San Francisco Gotera
	Perquín



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
Sons onate	1	0.2	2	0.4
Santa Ana	7	1.2	3	0.5
La Libertad	1	0.1	0	0.0
Chalatenango	0	0.0	1	0.5
San Salvador	2	0.1	3	0.2
Cuscatlán	2	0.7	4	1.4
La Paz	0	0.0	0	0.0
San Vicente	0	0.0	3	1.6
Cabañas	2	1.1	2	1.1
Usulután	1	0.3	2	0.5
San Miguel	0	0.0	4	0.8
Morazán	2	0.9	1	0.5
La Unión	0	0.0	1	0.4
Otros Pais es	0	0.0	0	0.0
Total	19	0.28	28	0.41

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	2	0.4	5	0.9
10 - 19	4	0.3	9	0.8
20 - 29	4	0.3	5	0.4
30 - 39	2	0.21	3	0.3
40 - 49	2	0.3	1	0.1
50 - 59	1	0.2	2	0.3
60 y mas	2	0.3	2	0.2
Total	19	0.28	28	0.41

Casos por tipo de pirotécnico

Tipo de pirotécnico	2020	%	2021	%
Bus caniguas	0	0.0	0	0.0
Cohetillo	2	10.5	9	32.1
Mortero	5	26.3	6	21.4
Otros	11	57.9	12	42.9
Silba dor	1	5.3	1	3.6
Polvora china	0	0.0	0	0.0
Estrellitas	0	0.0	0	0.0
Volcancitos	0	0.0	0	0.0
Fulminantes	0	0.0	0	0.0
Total	19	100	28	100

% Quemaduras por sitio anatómico

Sitio afectado	Casos 2021	% casos 2021
Cabeza	5	17.9
Ojos	4	14.3
Extremidades superiores	20	71.4
Manos	9	32.1
Dedos de manos	11	39.3
Extremidades inferiores	3	10.7
Otro	8	28.6

Casos por tipo de manejo recibido

Manejo	2020	%	2021	%
Ambulatorio	8	42.1	12	42.9
Hospitalario	9	47.4	4	14.3
Referido	2	10.5	12	42.9
Total	19	100	28	100

Casos por grado de quemadura

Grado	2020	%	2021	%
I	6	31.6	9	32.1
II	9	47.4	13	46.4
III	4	21.1	6	21.4
Total	19	100	28	100