

Boletín Epidemiológico Semana 51 (del 19 al 25 de Diciembre 2021)

CONTENIDO:

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 51/2021.
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.

1

Resumen acumulado de eventos de notificación SE 01-51 de 2019-2021

No	Evento	Acumulado				Diferencia	Diferencia
		SE 51	2019	2020	2021	de casos 2021-2020	2021-2020 (%)
1	Casos sospechosos de dengue	129	27,238	5,422	5,612	190	3.50
2	Casos sospechosos de Chikungunya	1	681	121	109	-12	-10
3	Casos sospechosos de Zika	1	812	203	117	-86	-42
4	Infección respiratoria aguda	9,315	1,936,510	1,077,688	1,270,408	192,720	18
5	Neumonías	188	36,997	24,460	31,086	6,626	27
6	Diarrea y gastroenteritis	1,549	347,620	153,177	218,034	64,857	42
7	Fiebre Tifoidea	2	1,503	555	817	262	47
8	Hepatitis Aguda A	8	806	256	130	-126	-49
9	Parotiditis Infecciosa	0	2,257	256	163	-93	-36
10	Enfermedad Febril Eruptiva	3	553	185	383	198	100
11	Paludismo Confirmado*	0	3	0	3		

*Casos importados para año 2019 y 2021

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1029 unidades notificadoras (83%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

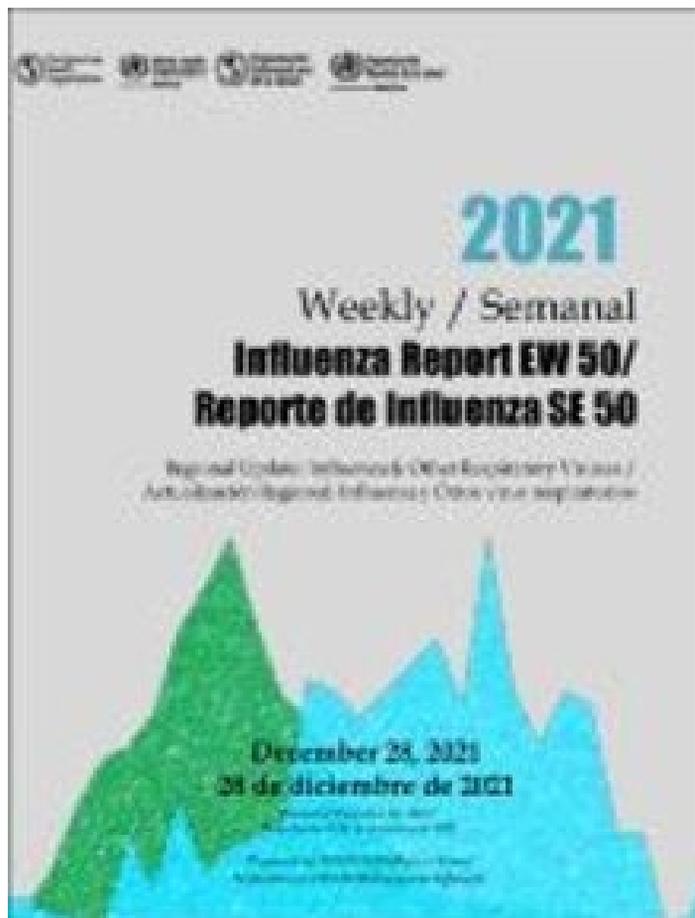
<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-50-december-29-2021>

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



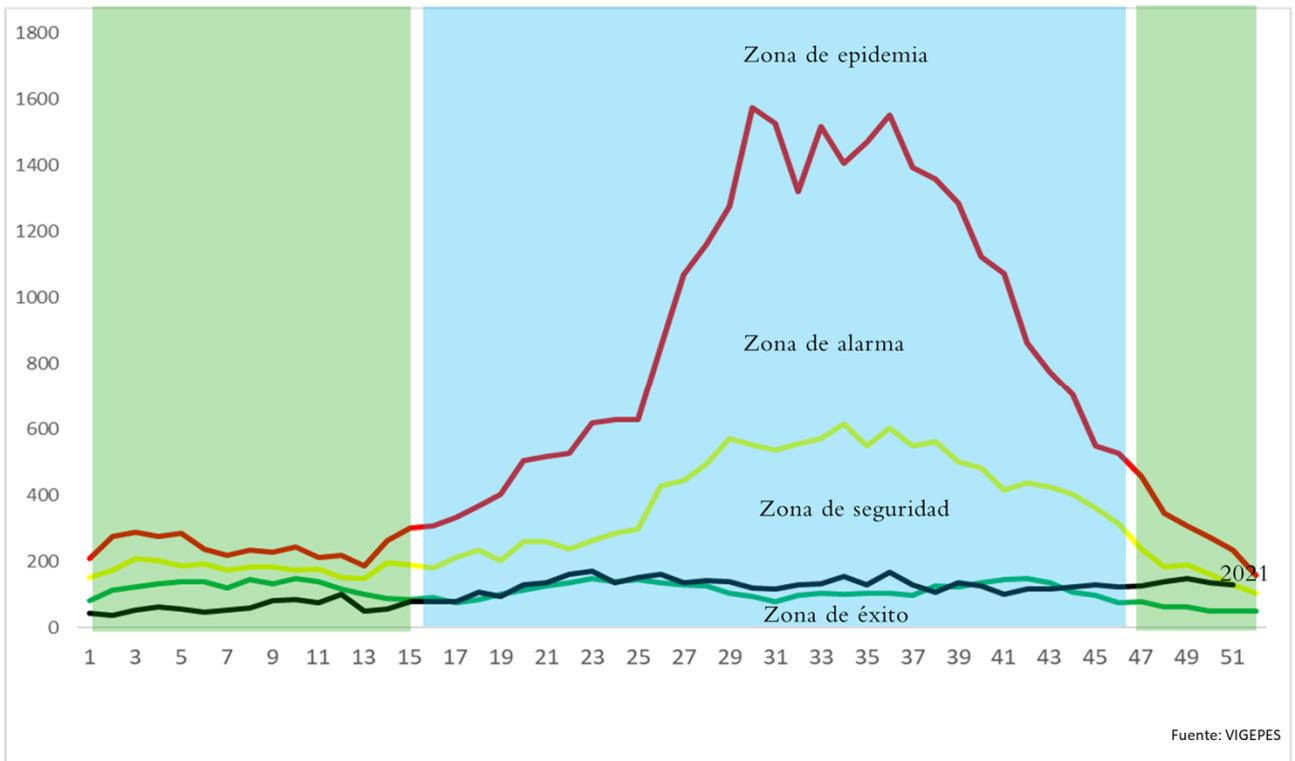
Pupa



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 51/2021



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-51 de 2020-2021

	Año 2020	Año 2021	Diferencia de casos
Casos Sospechosos (SE 1-51)	5,422	5,612	190
Casos probable de dengue (SE 1-51)	28	15	-13
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-50)	6	18	12
Casos confirmados dengue grave (SE 1-50)	27	12	-15
Total casos confirmados dengue (SE 1-50)	33	30	-3
Hospitalizaciones (SE 1-51)	1,051	846	-205
Fallecidos (SE 1-51)	1	0	-1

A la SE51 del 2021 se contabilizan 5,612 casos sospechosos, comparado con 5,422 casos en 2020.

Hasta la SE51 del 2021 se han presentado 15 casos probables de dengue comparado con 28 casos para el mismo periodo de 2020.

Hasta la SE50 del 2021 se han confirmado 30 casos y para el mismo periodo en 2020 se habían confirmado 33 casos. Por otro lado, se han reportado 846 hospitalizaciones en el 2021.

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

Grupo de edad	Probable SE51	Confirmado SE50
<1 año	1	1
1-4 años	1	1
5-9 años	4	8
10-14 años	2	6
15-19 años	3	9
20-29 años	1	3
30-39 años	2	2
40-49 años	1	0
50-59 años	0	0
>60 años	0	0
	15	30



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

Departamento	Probable SE51	Confirmado SE50
Ahuachapán	0	0
Santa Ana	0	0
Sonsonate	0	0
Chalatenango	0	0
La Libertad	0	1
San Salvador	5	22
Cuscatlán	1	0
La Paz	1	0
Cabañas	0	0
San Vicente	1	2
Usulután	0	1
San Miguel	4	2
Morazán	3	2
La Unión	0	0
Otros países	0	0
	15	30



FUENTE: VIGEPES

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

Tipo de Prueba	SE 51			SE 1-51		
	Pos	%pos	Total	Pos	%pos	Total
PCR	0	--	3	22	19	115
IGM	0	--	1	15	34	43
Total	0	0	4	37	23	158



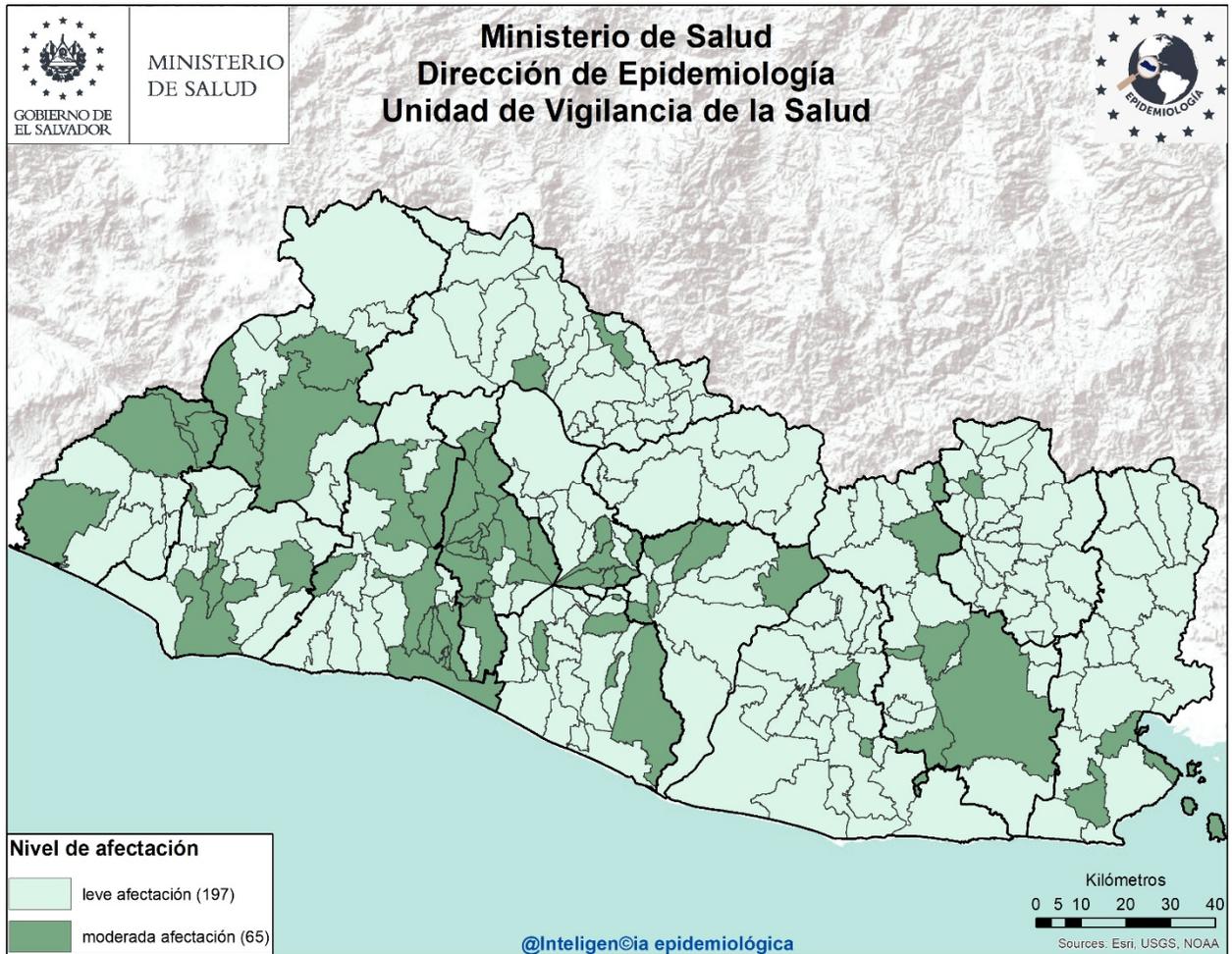
El total de muestras procesadas para dengue hasta la SE 51 fueron 158 con una positividad del 23%

Hasta la SE 51 se han procesado 115 muestras para PCR, con una positividad del 19% (22 muestras)

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE51 es 34% (15 muestras)



Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE51, 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.

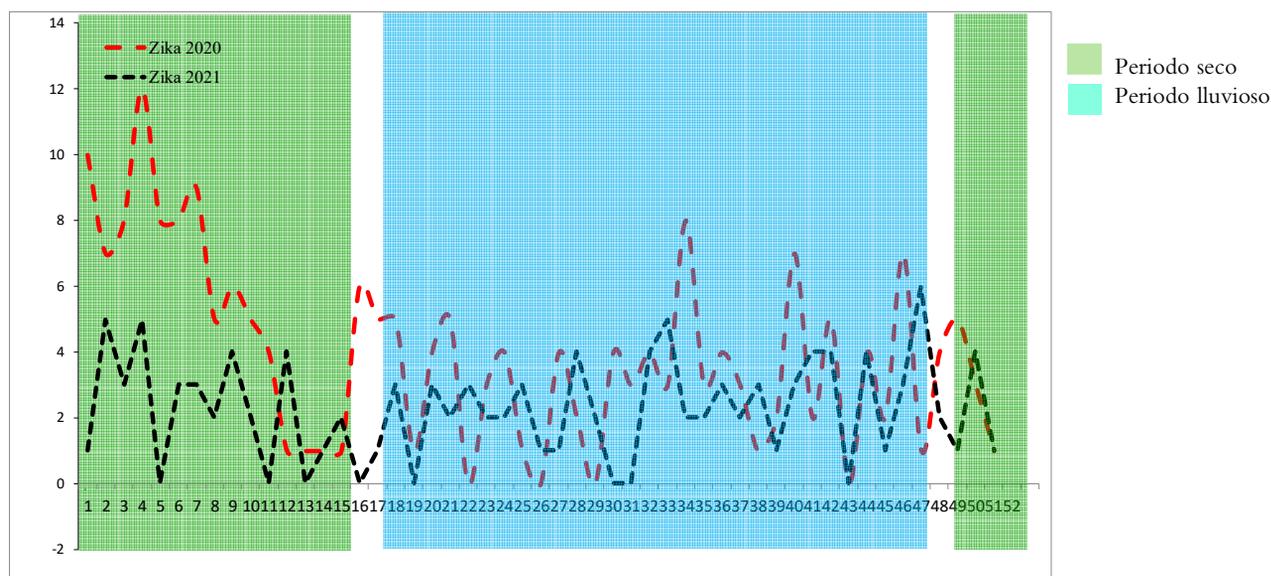
Sobre situación epidemiológica del mapa:

- 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.

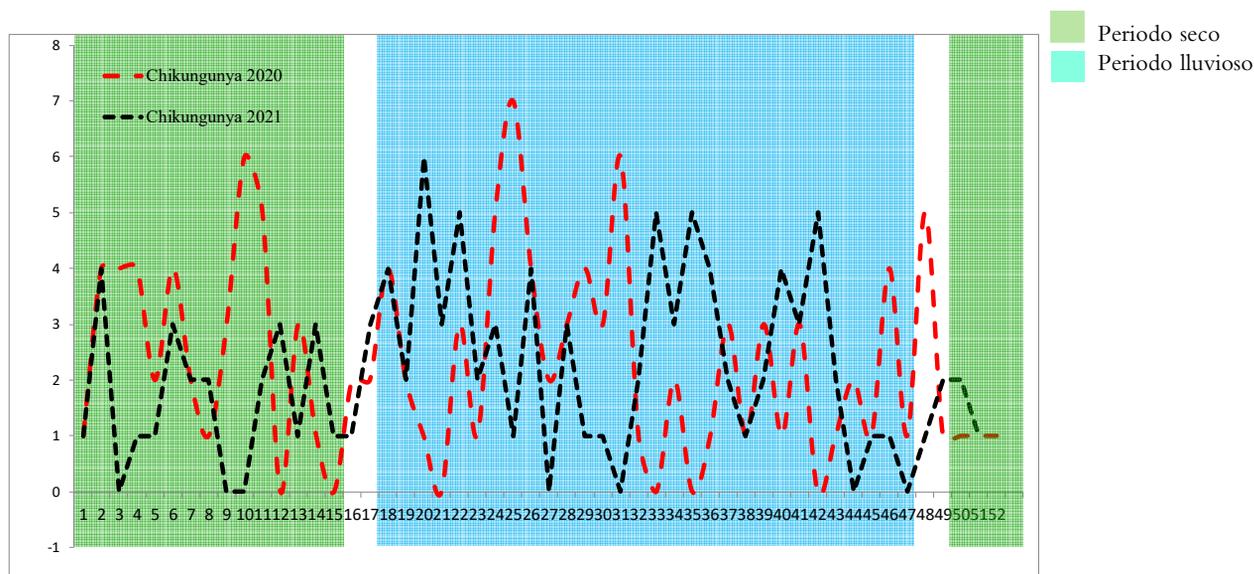


Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-51 de 2020 - 2021



Casos sospechosos de chikungunya SE 01-51 de 2020 - 2021



	Año 2020	Año 2021	Diferencia de casos	% de variación
Casos sospechosos Zika	203	117	-86	-42%
Fallecidos	0	0	0	0%
Casos sospechosos Chikungunya	121	109	-12	-10%
Fallecidos	0	0	0	0%

Fuente: VIGEPES



Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-51 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	18	1.3	29	2.1
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	117	1.7	109	1.6

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-51 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	28	1.5	18	1.0
Cuscatlán	5	1.8	6	2.1
La Paz	7	1.8	5	1.3
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	117	1.7	109	1.6

Fuente: VIGEPES



Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-51 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.



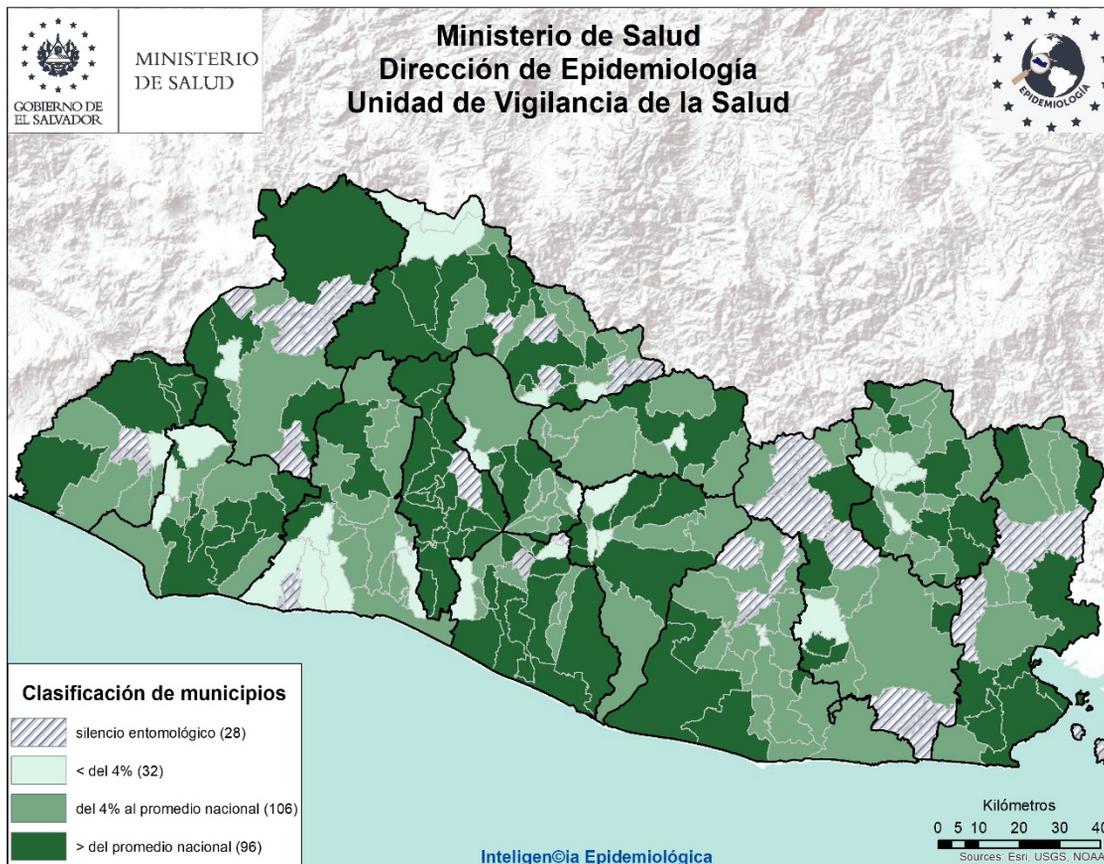
Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 51 – 2021, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	18
Santa Ana	11
Ahuachapán	11
La Paz	10
Sonsonate	10
Cabañas	10
San Miguel	9
Chalatenango	9
San Vicente	8
La Unión	8
Usulután	7
Cuscatlán	7
Morazán	4
La Libertad	0
Nacional	9

Depósitos	Porcentaje
Útiles	87
Inservibles	12
Naturales	0
Llantas	1



Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, SE 51 2021, El Salvador



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 51– 2021

- Se visitó **14,321** viviendas; inspeccionando **13,620** (95%), de las cuales en **6,004** se utilizó **492 Kg** de larvicida granulado al 1%.
- Se inspeccionó un total de **65,547** depósitos entre útiles, inservibles, llantas y naturales; habiendo tratado **62,136**, eliminado **16,078**. Se colocaron bajo techo **722** llantas. Se utilizó **411** gramos de BTI; y peces en **230** depósitos.
- Se fumigó **9,147** viviendas y **32** áreas colectivas (centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros).
- Durante la semana notificada, se trató **362** áreas colectivas con medidas integrales de búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos.
- Se intervino **8** 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

- **1,840** charlas impartidas
- **2** horas de perifoneo
- **396** material educativo entregado en las visitas (hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 582

- El promedio de recursos humanos que participaron en la ejecución de las acciones integrales fue de **69** por día; y el **78%** de ellos corresponden al MINSAL.

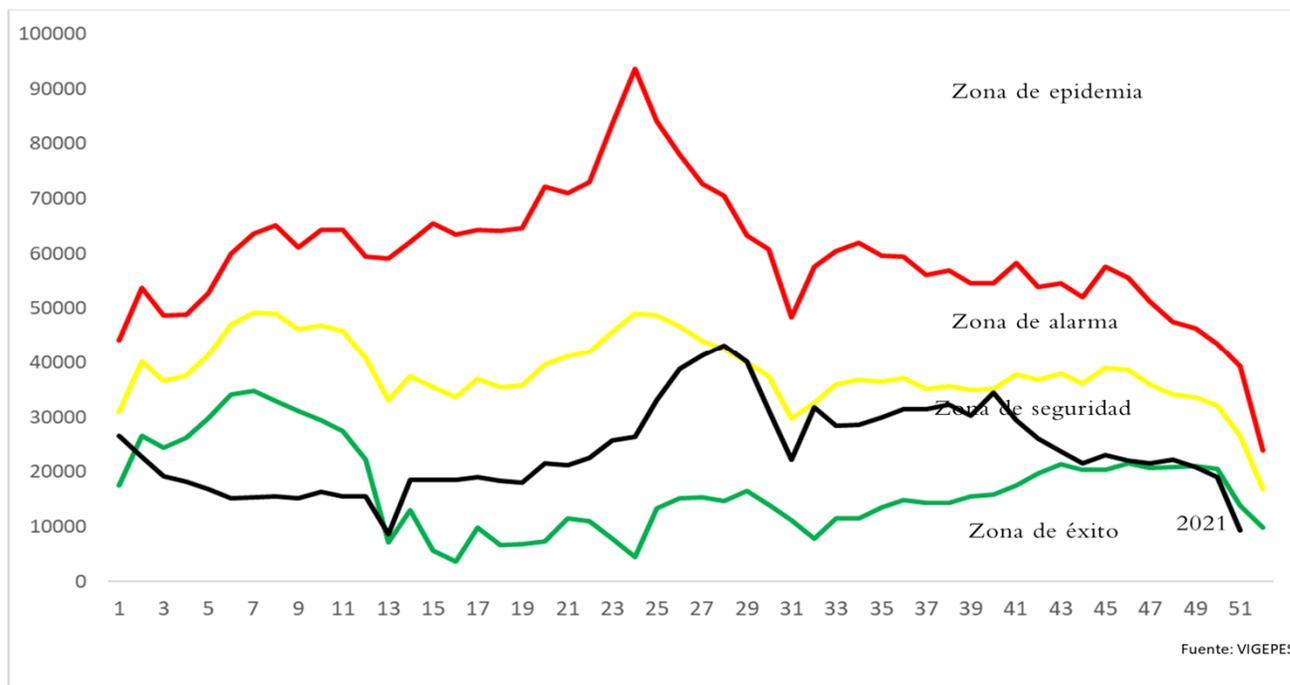
- Población beneficiada: **86,314**



Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 01-51 2021

➤ Comparando la tasa acumulada a la semana 51 del año 2021 (19,244 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (16,325 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 2,919 casos x100mil/hab.

Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 01- 51 de 2021



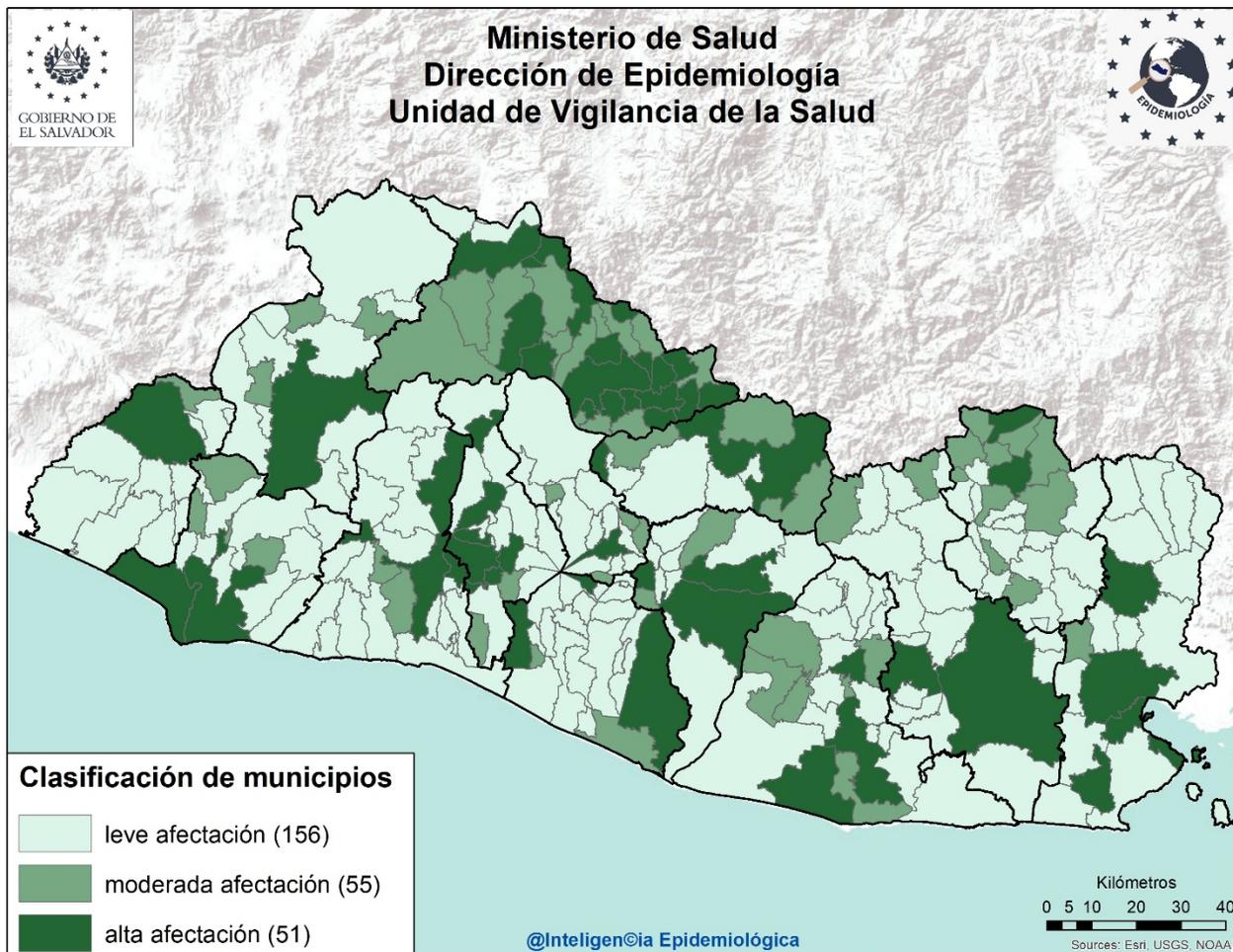
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE01-51 2021

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	75,390	61,008
1-4	194,736	39,480
5-9	133,462	22,166
10-19	95,666	8,285
20-29	252,500	19,941
30-39	186,640	20,611
40-49	144,811	20,069
50-59	102,284	18,170
> 60	84,919	11,006
Total general	1,270,408	19244

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	50,318	14,152
Santa Ana	90,816	14,736
Sonsonate	81,986	17,171
Chalatenango	43,107	20,267
La Libertad	163,461	20,190
San Salvador	496,968	28,204
Cuscatlán	37,289	13,011
La Paz	57,015	16,050
Cabañas	21,199	12,377
San Vicente	28,062	14,740
Usulután	62,709	16,219
San Miguel	76,905	15,382
Morazán	27,994	13,334
La Unión	32,579	12,169
Otros países		
Total general	1,270,408	19244



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 51 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- 51 2021

- Comparando la tasa acumulada a la semana 51 del año 2021 (471 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (371 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 100 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 SE51 es menor para el 2021 (11.3%) comparado con el año 2020 (17.8%); El 68% (779) 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 (4,399 x 100,000 hab.), seguido por los de 1 a 4 años (1,530 x 100,000 hab.).

Letalidad acumulada por neumonía SE 01-51 de 2020 y 2021

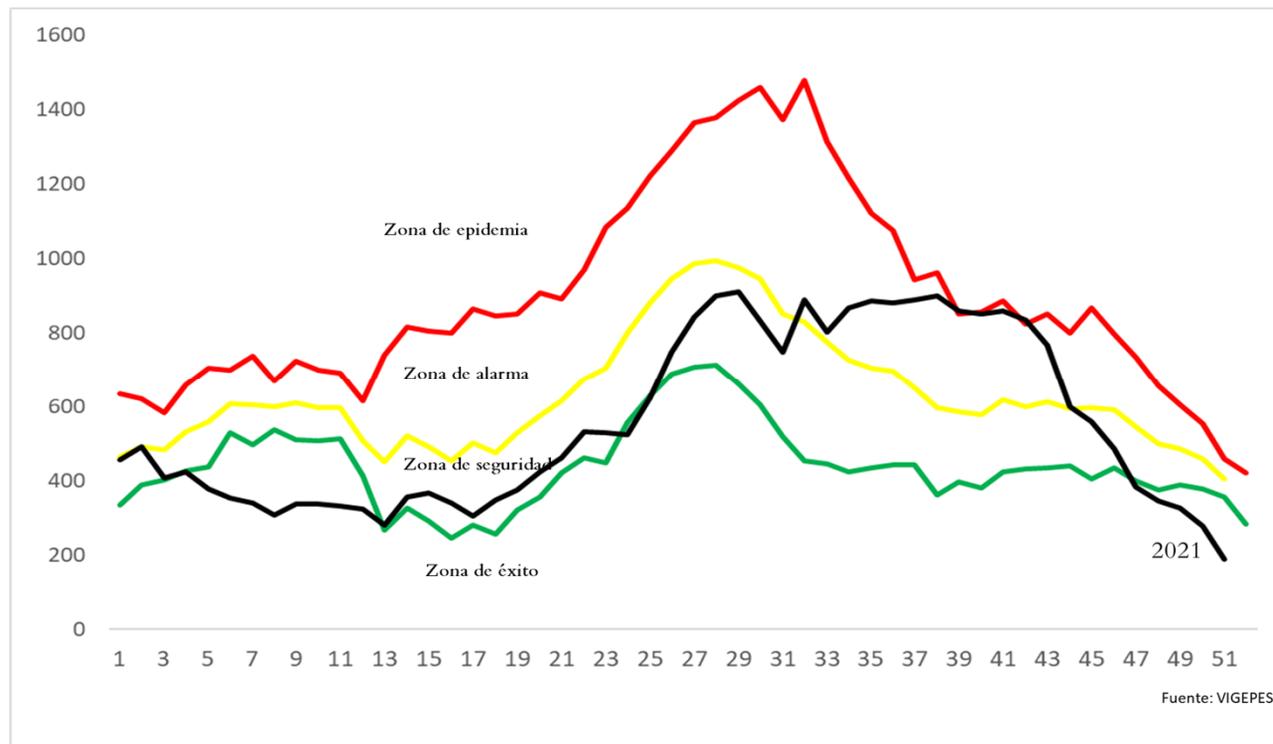
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2021	10,172	1,153	11.3%
2020	7,583	1,348	17.8%

- Fuente: SIMMOW



Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 01- 51 2021

Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 01- 51 de 2021



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE01-51 de 2021

			Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
			Ahuachapán	966	272
			Santa Ana	4,040	656
			Sonsonate	2,181	457
			Chalatenango	766	360
			La Libertad	1,583	196
			San Salvador	8,644	491
			Cuscatlán	901	314
			La Paz	1,025	289
			Cabañas	785	458
			San Vicente	925	486
			Usulután	2,300	595
			San Miguel	3,664	733
			Morazán	820	391
			La Unión	2,486	929
			Otros países		
			Total general	31,086	471
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000			
< 1	5,436	4,399			
1-4	7,547	1,530			
5-9	1,879	312			
10-19	825	71			
20-29	1,197	95			
30-39	1,538	170			
40-49	2,181	302			
50-59	2,635	468			
> 60	7,848	1,017			
Total general	31,086	471			

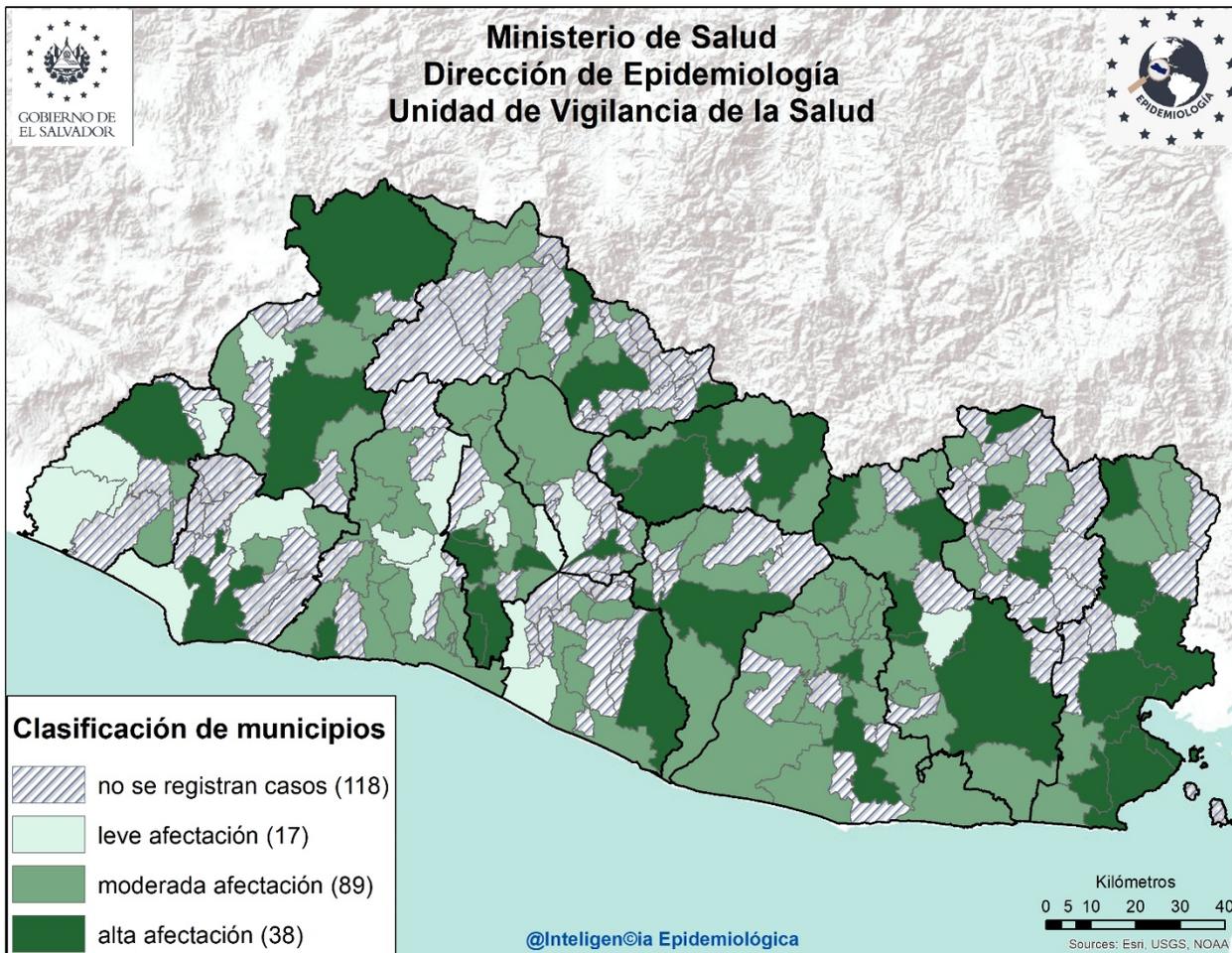
• Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)
de neumonías, El Salvador SE 51 2021.



Listado de municipios con alta afectación por neumonías

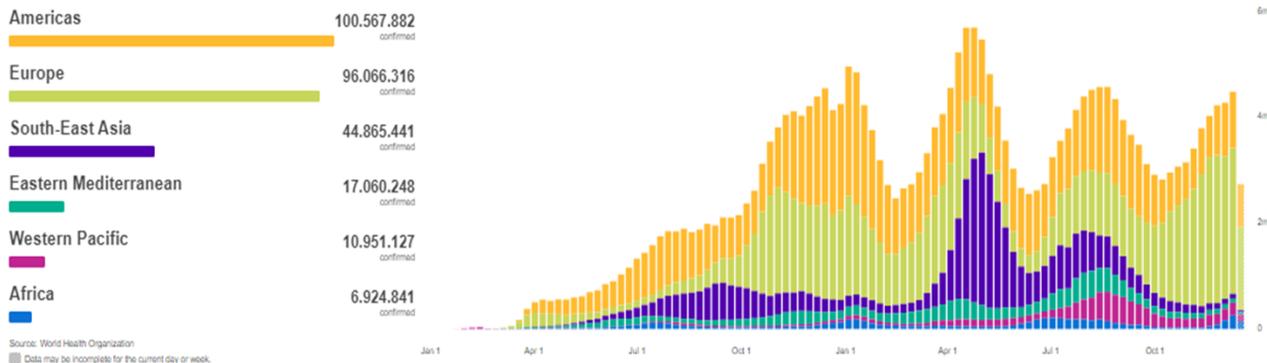
Departamento	Municipio
Ahuachapán	Ahuachapán
Sonsonate	Sonsonate
Santa Ana	Santa Ana
	Metapán
La Libertad	Jicalápa
San Salvador	Ilopango
	Mejicanos
	Panchimalco
	Rosario de Mora
	San Salvador
Cuscatlán	Cojutepeque
Chalatenango	Chalatenango
	Dulce Nombre de María
	Nombre de Jesús
	Potonico
Cabañas	Ilobasco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



Situación mundial del 2019-nCov al 28 de diciembre de 2021

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 WHO Coronavirus Disease, al 28 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
276 436 619	822 278	5 374 744	8008	1.94%

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

Situación Centroamericana y Nacional

Actualización hasta: 24 de Diciembre a las 10:00 A.M. de CA.

CEPREDENAC 30 SICA

Coronavirus

Información de Centroamérica y República Dominicana

CASOS CONFIRMADOS 2,637,712	CASOS RECUPERADOS 2,322,002
CASOS ACTIVOS 265,609	CASOS FALLECIDOS 50,101

CASOS POR PAÍS

País	Confirmados	Activos	Recuperados	Fallecidos
GT	624,866			
CR	568,860			
PA	485,512			
DO	412,685			
HN	379,073			
SV	121,741			
BZ	31,444			
NI	13,531			

Fuente: Información oficial de los Gobiernos de los países del Sistema de la Integración Centroamericana, SICA

Entes rectores del CEPREDENAC

Al momento el tipo de transmisión en El Salvador, esta clasificada por la OMS, como "Local". Hay evidencia de circulación activa del virus en el territorio nacional.

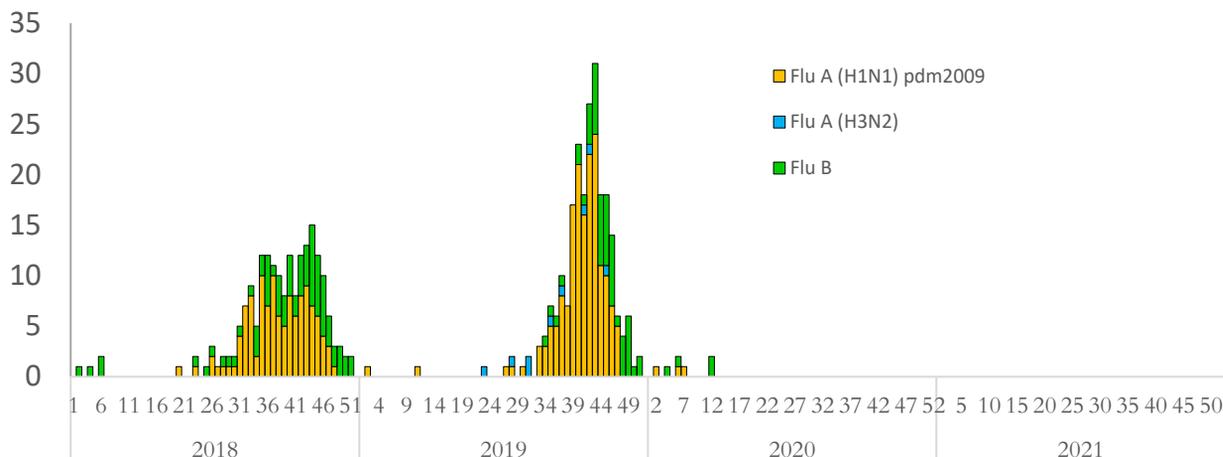
Al 28 de diciembre 2021 se reportan 121,741 casos confirmados, 3,820 fallecidos y 107,088 recuperados/ covid19.gob.sv 27/12/21 12.00 a.m.

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 51 2021.



Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 51 de 2021.

Resultados de Laboratorio	2020	2021	SE 51 2021
	Acumulado SE 51		
Total de muestras analizadas	1664	702	6
Muestras positivas a virus respiratorios	48	287	2
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	287	2
Parainfluenza	2	38	1
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	3	235	0
Adenovirus	35	14	1
Positividad acumulada para virus respiratorios	2.88%	40.9%	33.3%
Positividad acumulada para Influenza	0.48%	0%	0%
Positividad acumulada para VSR	0.18%	33.48%	16.67%

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 51 de este año es 40.90%, mayor a lo observado durante el mismo período del año pasado 2.88%;

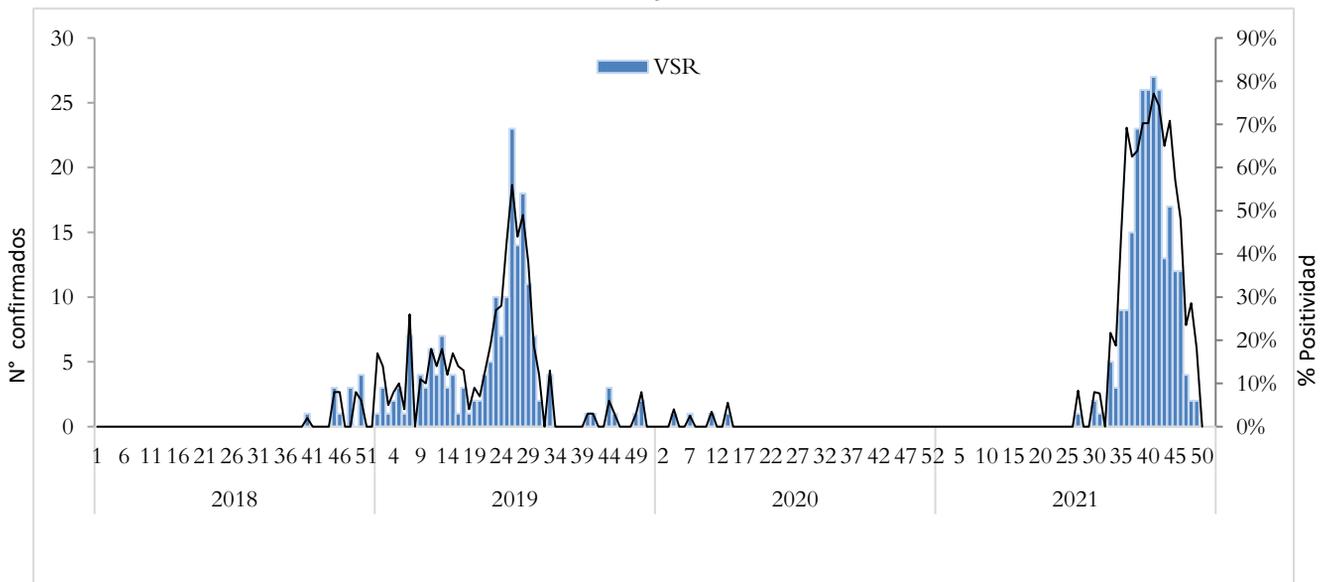
Nota: Datos preliminares

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

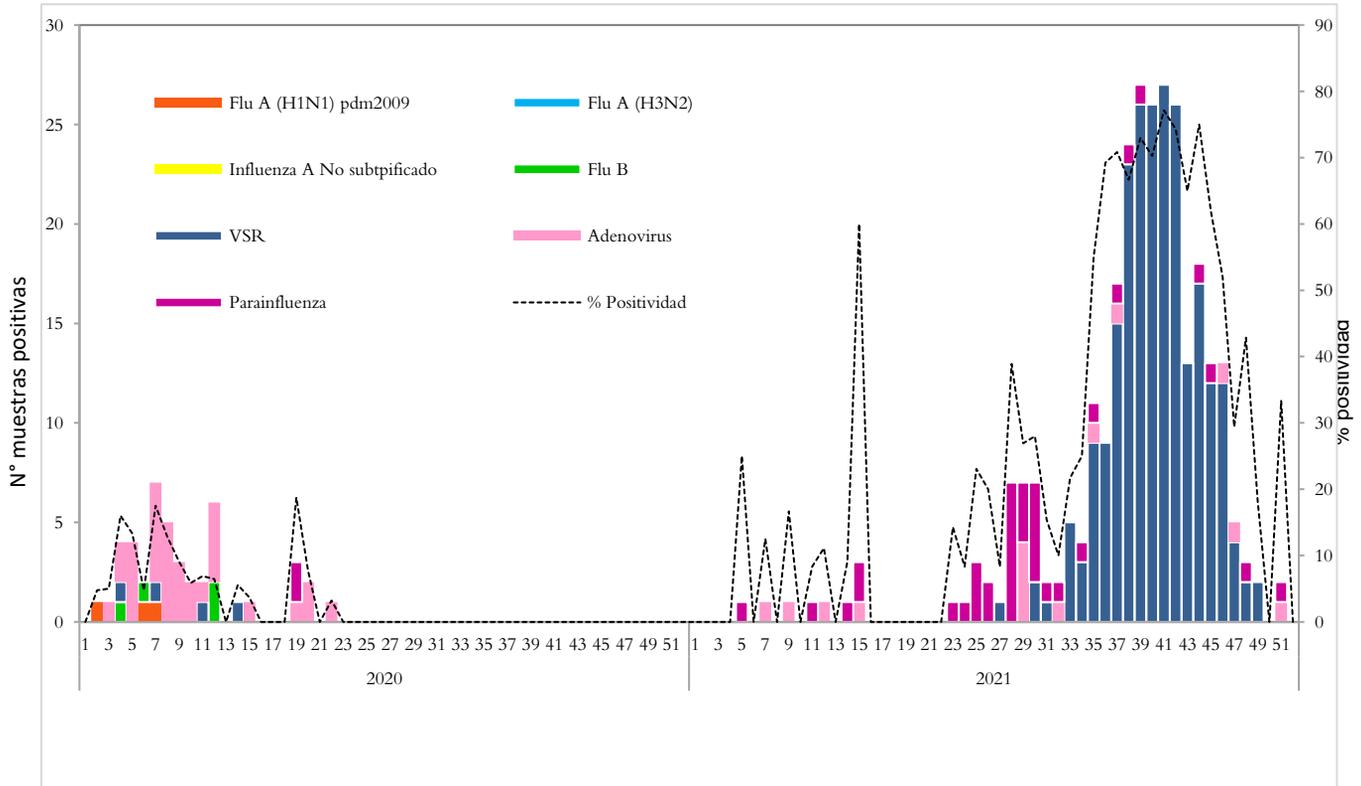
Fuente: VIGEPES



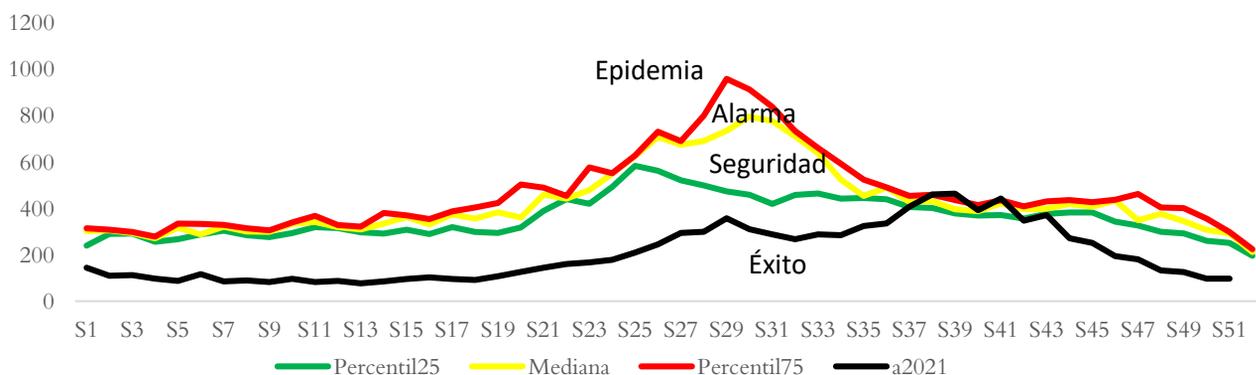
Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 51 2021.



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 51 2021.

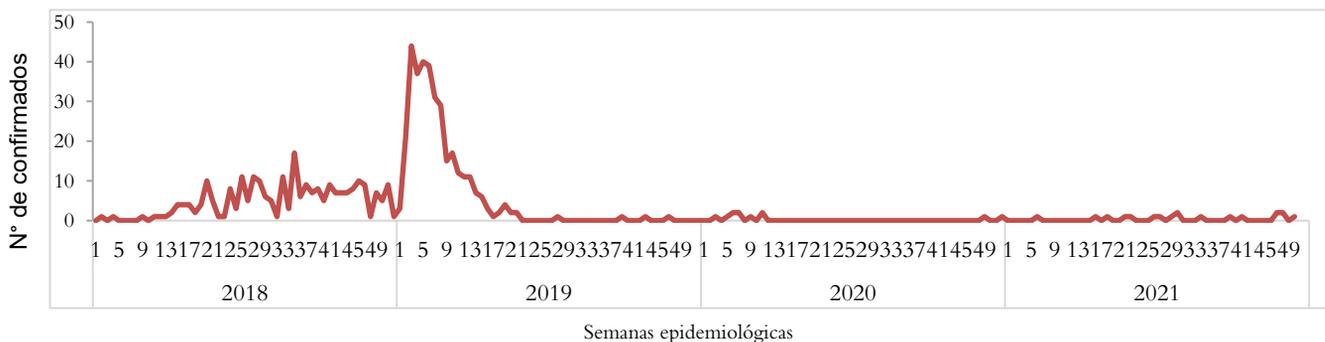


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 51 se notificó un total de 761 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 600 sospechosos y se encontraron 10 positivos (Positividad 1.67%)
- Durante la semana 51 se investigó a 3 casos sospechosos sin aislamiento para rotavirus

Nota: Datos preliminares.



Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-51 2021

- Comparando la tasa acumulada a la semana 51 del año 2021 (3,303 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (2,320 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 982 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 (8%).
- La letalidad hospitalaria por diarrea es menor en 2021 comparado con 2020 (reducción del 0.1%).

Letalidad por diarrea de las SE 01-51, años 2020 y 2021.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2021	6,411	39	0.6%
2020	6,156	42	0.7%

Fuente: SIMMOW.

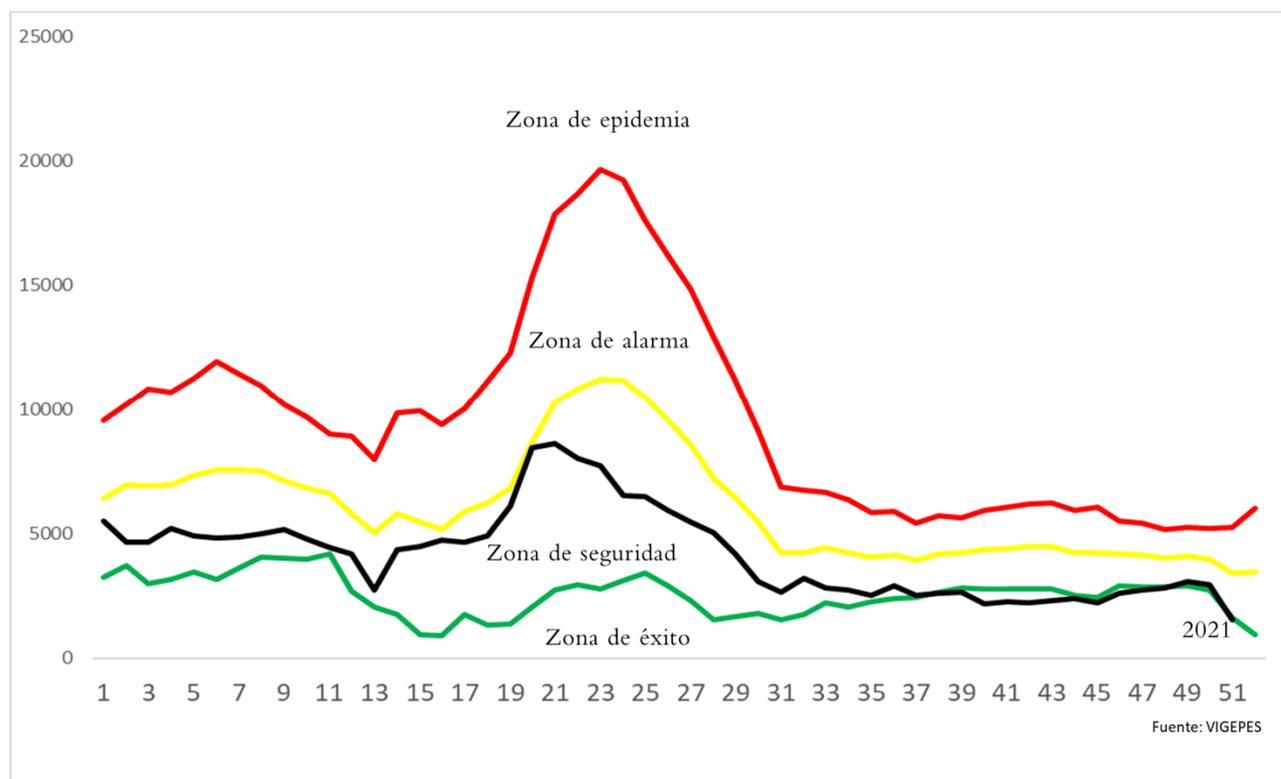


Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-51 de 2021

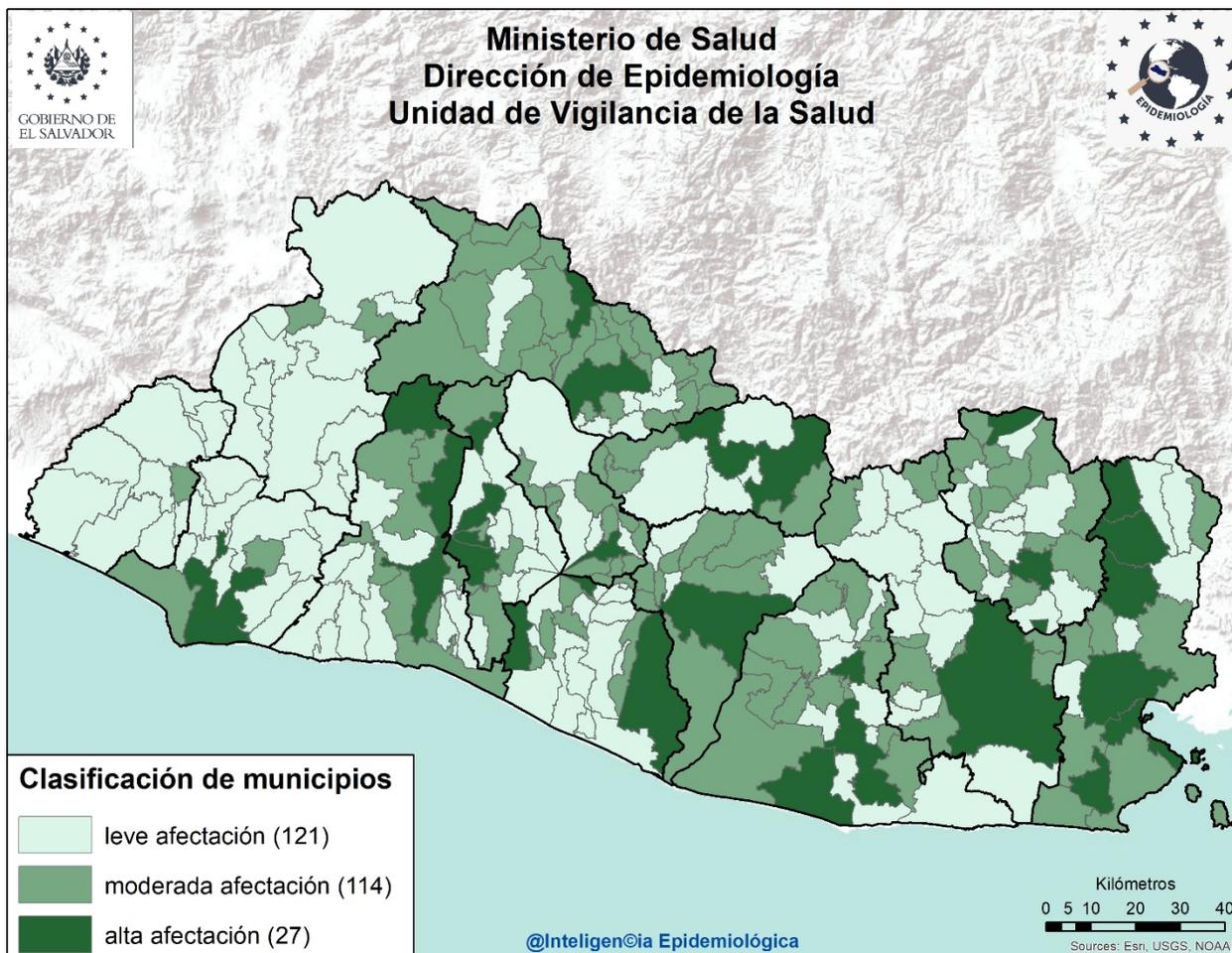
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	19,296	15,615
1-4	50,854	10,310
5-9	15,331	2,546
10-19	11,536	999
20-29	41,347	3,265
30-39	29,484	3,256
40-49	21,374	2,962
50-59	14,967	2,659
> 60	13,845	1,794
Total general	218,034	3303

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	4,580	1,288
Santa Ana	14,235	2,310
Sonsonate	12,038	2,521
Chalatenango	6,299	2,962
La Libertad	30,528	3,771
San Salvador	89,477	5,078
Cuscatlán	6,837	2,386
La Paz	9,780	2,753
Cabañas	4,482	2,617
San Vicente	4,671	2,454
Usulután	10,199	2,638
San Miguel	14,797	2,960
Morazán	3,965	1,889
La Unión	6,146	2,296
Otros países		
Total general	218,034	3303

Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 01-51 de 2021



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)
de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 51 2021.



Listado de municipios con alta afectación por EDA

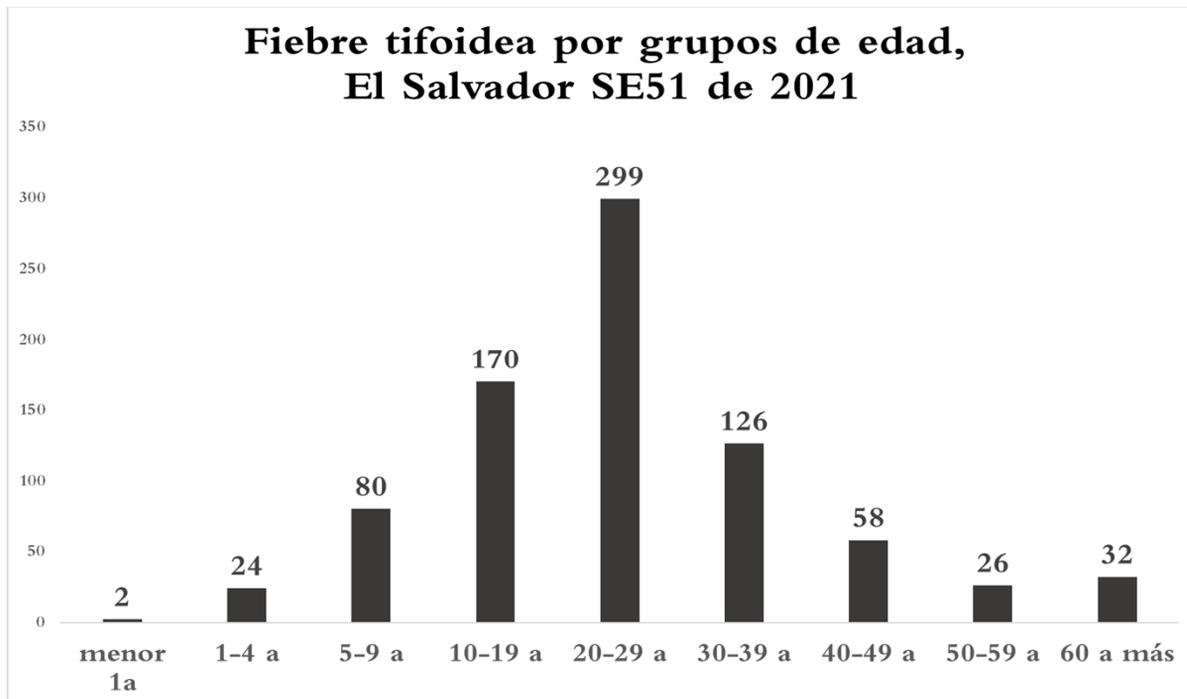
Departamento	Municipio
Sonsonate	Sonsonate
La Libertad	Quezaltepeque
	San Pablo Tacachico
	Santa Tecla
Chalatenango	Chalatenango
	Dulce Nombre de María
San Salvador	Aguilares
	Apopa
	Mejicanos
	San Salvador
Cuscatlán	Cojutepeque
La Paz	Olocuilta
	San Emigdio
	Zacatecoluca

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

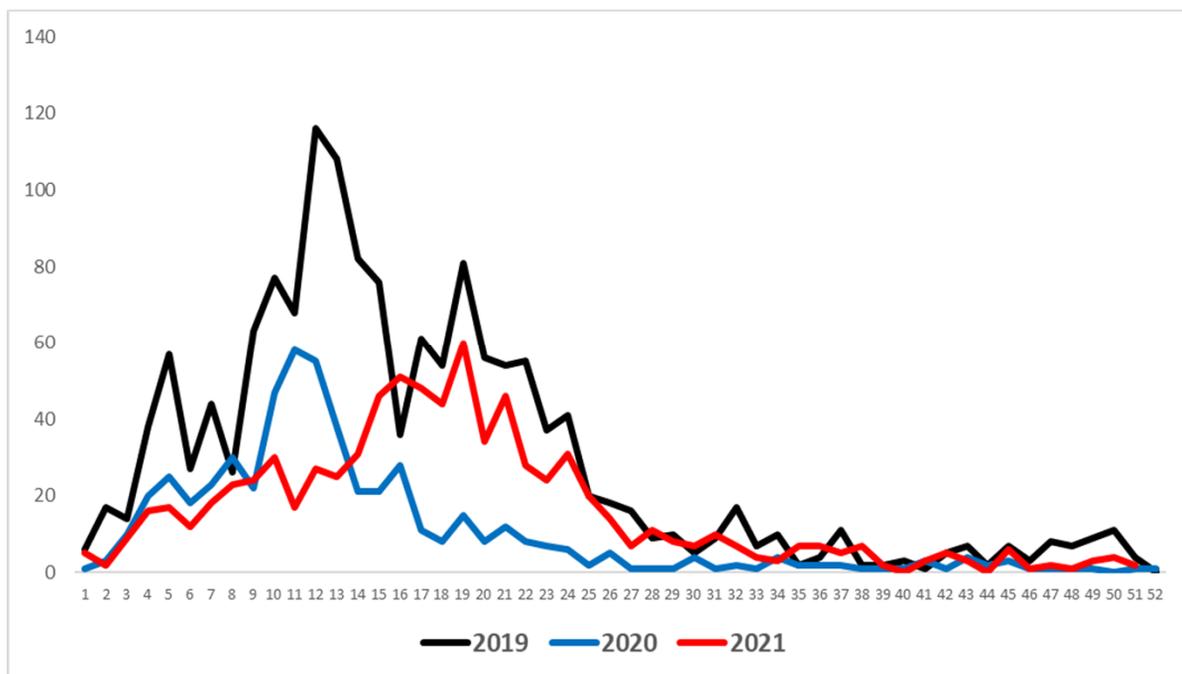


Fiebre tifoidea

A la SE51 de 2021, se tienen 817 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 555 de 2020 representa un incremento del 47% de casos y comparados con 1,503 de 2019 representa una disminución del 46%. De los 817 casos de 2021, 485 (59%) son del MINSAL, 326 (40%) del ISSS y 6 (1%) de FOSALUD.



Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE51 de 2021, 2019 - 2020



* Este evento fue vigilado de manera agrupada hasta diciembre de 2019 e individual a partir de enero de 2020.