

Boletín Epidemiológico Semana 19 (del 09 al 15 de Mayo 2021)

CONTENIDO:

- | | |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 19/2021. | 7. Situación mundial del 2019-nCov (OMS) |
| 2. Alertas internacionales. | 8. Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios. |
| 3. Situación epidemiológica de dengue. | 9. Vigilancia centinela de rotavirus. |
| 4. Situación epidemiológica de zika y chikungunya. | 10. Enfermedad diarreica aguda. |
| 5. Infección respiratoria aguda. | |
| 6. Neumonías. | |

1

Resumen acumulado de eventos de notificación SE 01-19 de 2020-2021

No	Evento	Acumulado		Diferencia de casos	Diferencia (%)	
		SE 19	2020			2021
1	Casos sospechosos de dengue	85	2775	1278	-1497	-54
2	Casos sospechosos de chikungunya	2	50	34	-16	-32
3	Casos sospechosos de Zika	0	103	39	-64	-62
4	Infección respiratoria aguda	17021	616566	334109	-282,457	-46
5	Neumonías	352	7520	6826	-694	-9
6	Diarrea y gastroenteritis	5657	77864	90910	13046	17
7	Fiebre Tifoidea	42	470	481	11	2
8	Hepatitis Aguda A	11	146	59	-87	-60
9	Parotiditis Infecciosa*	1	187	42	-145	-78
10	Enfermedad Febril Eruptiva	5	111	117	6	5
11	Paludismo Confirmado**		0	1	1	

* Se corrigen datos semana 18 2021

** Casos importados para año 2021

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1160 unidades notificadoras (94%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

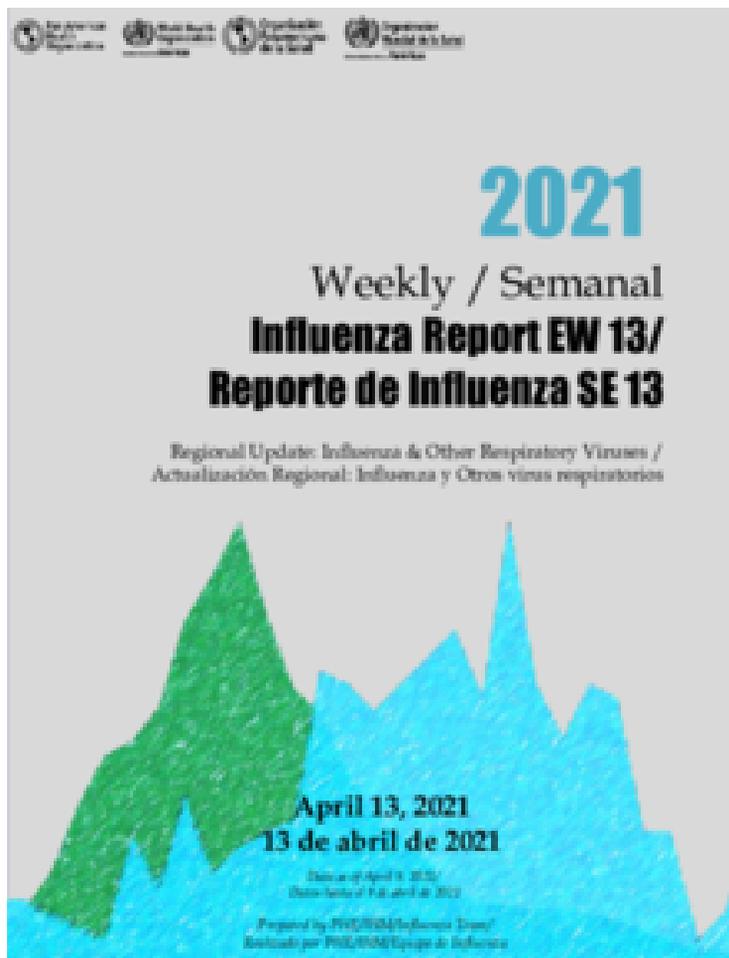
<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-13-april-13-2021>

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



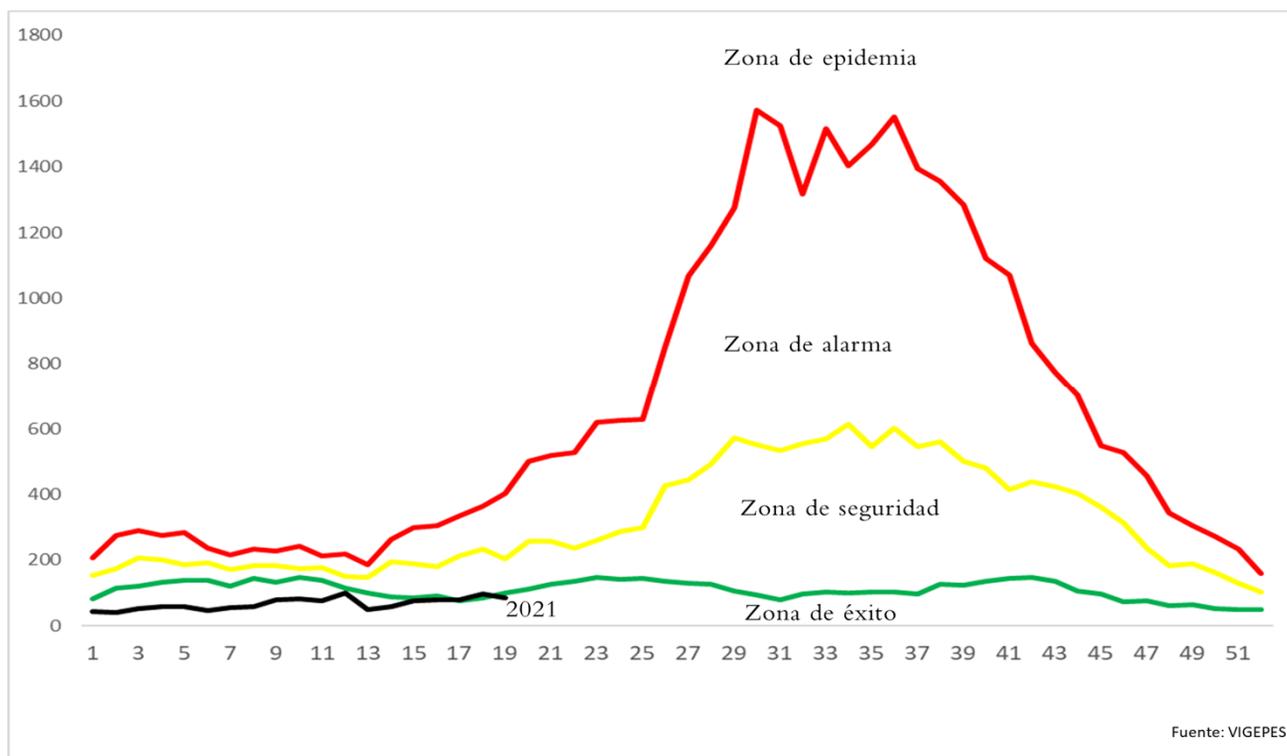
Pupa



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 19/2021



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-19 de 2020-2021

	Año 2020	Año 2021	Diferencia de casos
Casos Sospechosos (SE 1-19)	2,775	1,278	-1,497
Casos probable de dengue (SE 1-19)	14	5	-9
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-18)	3	2	-1
Casos confirmados dengue grave (SE 1-18)	17	0	-17
Total casos confirmados dengue (SE 1-18)	20	2	-18
Hospitalizaciones (SE 1-19)	668	192	-476
Fallecidos (SE 1-19)	1	0	-1

A la SE19 del 2021 se contabilizan 1,278 casos sospechosos, comparado con 2,775 casos en 2020.

Hasta la SE19 del 2021 se ha presentado 5 casos probables de dengue comparado con 14 casos para el mismo periodo de 2020.

Hasta la SE18 del 2021 se han confirmado 2 casos y para el mismo periodo en 2020 se habían confirmado 20 casos. Por otro lado, se han reportado 192 hospitalizaciones en el 2021.

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

Grupo de edad	Probable SE19	Confirmado SE18
<1 año	0	0
1-4 años	1	0
5-9 años	1	1
10-14 años	1	1
15-19 años	1	0
20-29 años	0	0
30-39 años	1	0
40-49 años	0	0
50-59 años	0	0
>60 años	0	0
	5	2



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

Departamento	Probable SE19	Confirmado SE18
Ahuachapán	0	0
Santa Ana	0	0
Sonsonate	0	0
Chalatenango	0	0
La Libertad	1	0
San Salvador	2	2
Cuscatlán	0	0
La Paz	0	0
Cabañas	0	0
San Vicente	0	0
Usulután	0	0
San Miguel	2	0
Morazán	0	0
La Unión	0	0
Otros países	0	0
	5	2



FUENTE: VIGEPES

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

Tipo de Prueba	SE 19			SE 1-19		
	Pos	%pos	Total	Pos	%pos	Total
PCR	0	--	0	2	5	40
IGM	0	--	0	5	17	29
Total	0	0	0	7	10	69



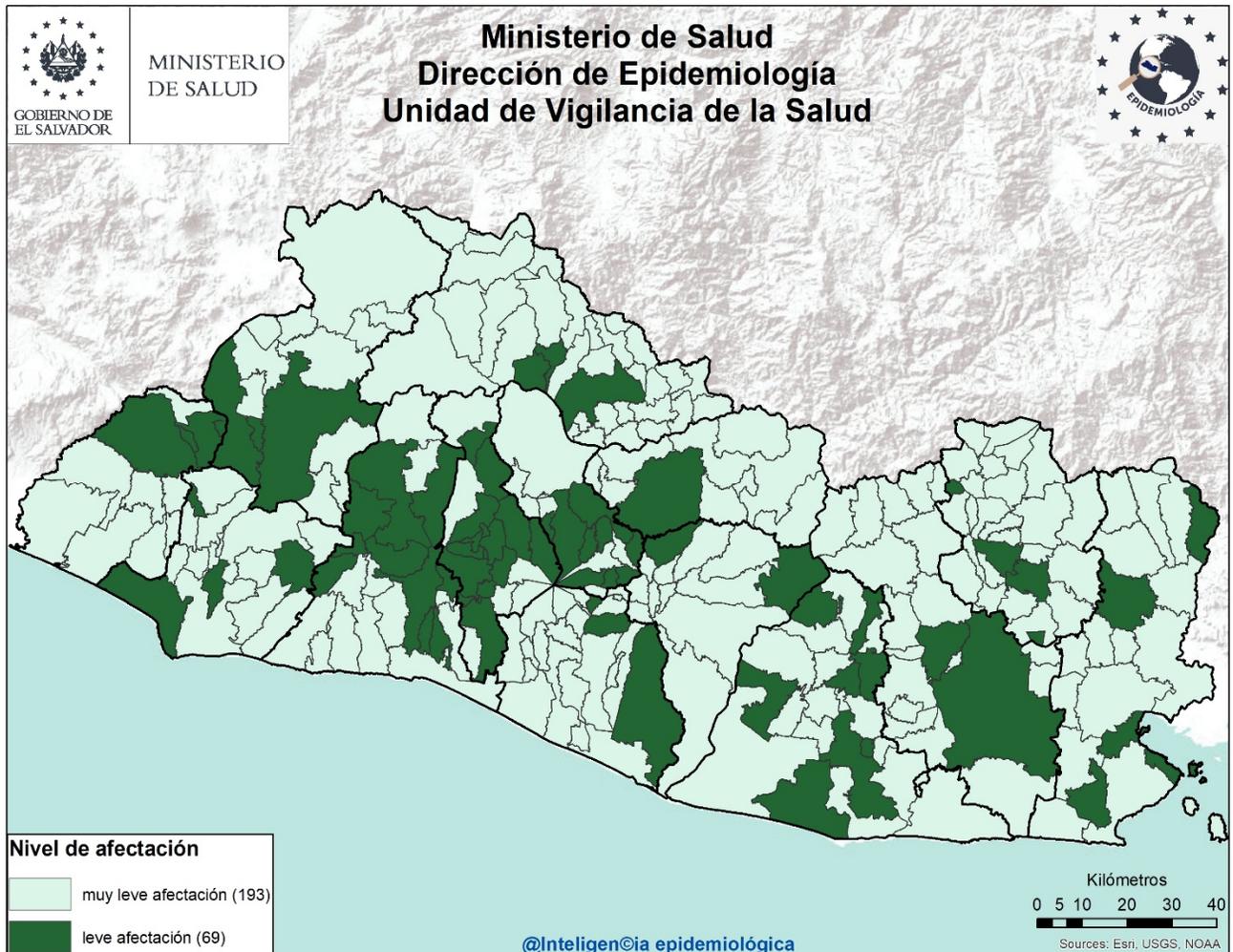
El total de muestras procesadas para dengue hasta la SE 19 fueron 69 con una positividad del 10%

Hasta la SE 19 se han procesado 40 muestras para PCR, con una positividad del 5% (2 muestras)

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE19 es 17% (5 muestra)



Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE19, 2021.



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

- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de 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.

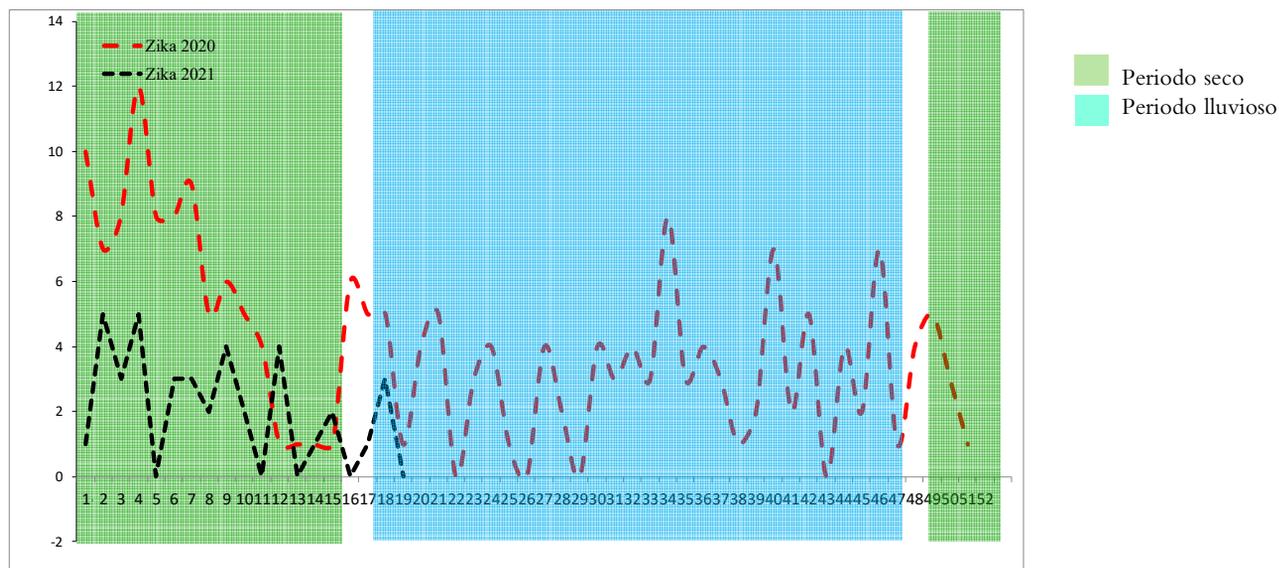
Sobre situación epidemiológica del mapa:

- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 69 municipios con niveles de afectación leve y 193 con muy leve afectación.

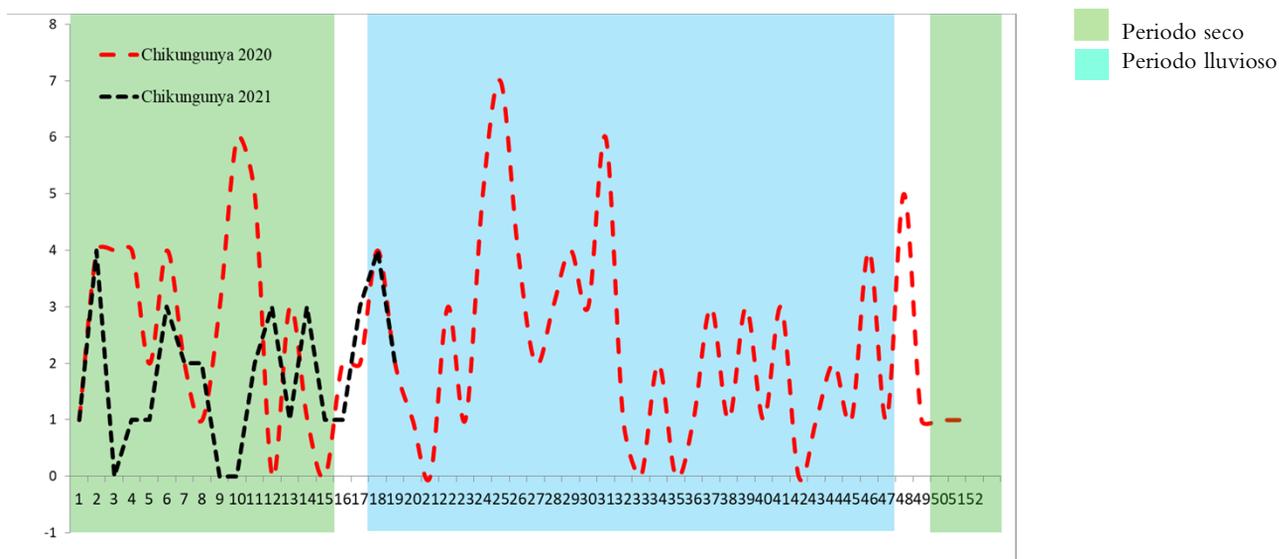


Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-19 de 2020 - 2021



Casos sospechosos de chikungunya SE 01-19 de 2020 - 2021



	Año 2020	Año 2021	Diferencia de casos	% de variación
Casos sospechosos Zika	103	39	-64	-62%
Fallecidos	0	0	0	0%
Casos sospechosos Chikungunya	50	34	-16	-32%
Fallecidos	0	0	0	0%

Fuente: VIGEPES



Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-19 de 2021

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa
<1	23	21.2	0	0.0
1-4	1	0.2	4	0.9
5-9	1	0.2	0	0.0
10-19	1	0.1	5	0.4
20-29	6	0.4	8	0.6
30-39	5	0.5	8	0.8
40-49	2	0.3	6	0.8
50-59	0	0.0	3	0.5
>60	0	0.0	0	0.0
Total general	39	0.6	34	0.5

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-19 de 2021

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos	tasa
Ahuachapán	0	0.0	0	0.0
Santa Ana	3	0.5	0	0.0
Sonsonate	0	0.0	1	0.2
Chalatenango	2	0.9	6	2.8
La Libertad	3	0.4	4	0.5
San Salvador	11	0.6	7	0.4
Cuscatlán	3	1.1	2	0.7
La Paz	3	0.8	1	0.3
Cabañas	4	2.3	2	1.1
San Vicente	1	0.5	1	0.5
Usulután	3	0.8	2	0.5
San Miguel	2	0.4	4	0.8
Morazán	0	0.0	3	1.4
La Unión	4	1.4	1	0.4
Otros Países	0		0	
Total general	39	0.6	34	0.5

Fuente: VIGEPES



Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-19 de 2021

Departamento	casos
Ahuachapán	0
Santa Ana	0
Sonsonate	0
Chalatenango	0
La Libertad	0
San Salvador	1
Cuscatlán	0
La Paz	0
Cabañas	0
San Vicente	0
Usulután	0
San Miguel	2
Morazán	0
La Unión	0
Otros Países	0
Total general	3

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.



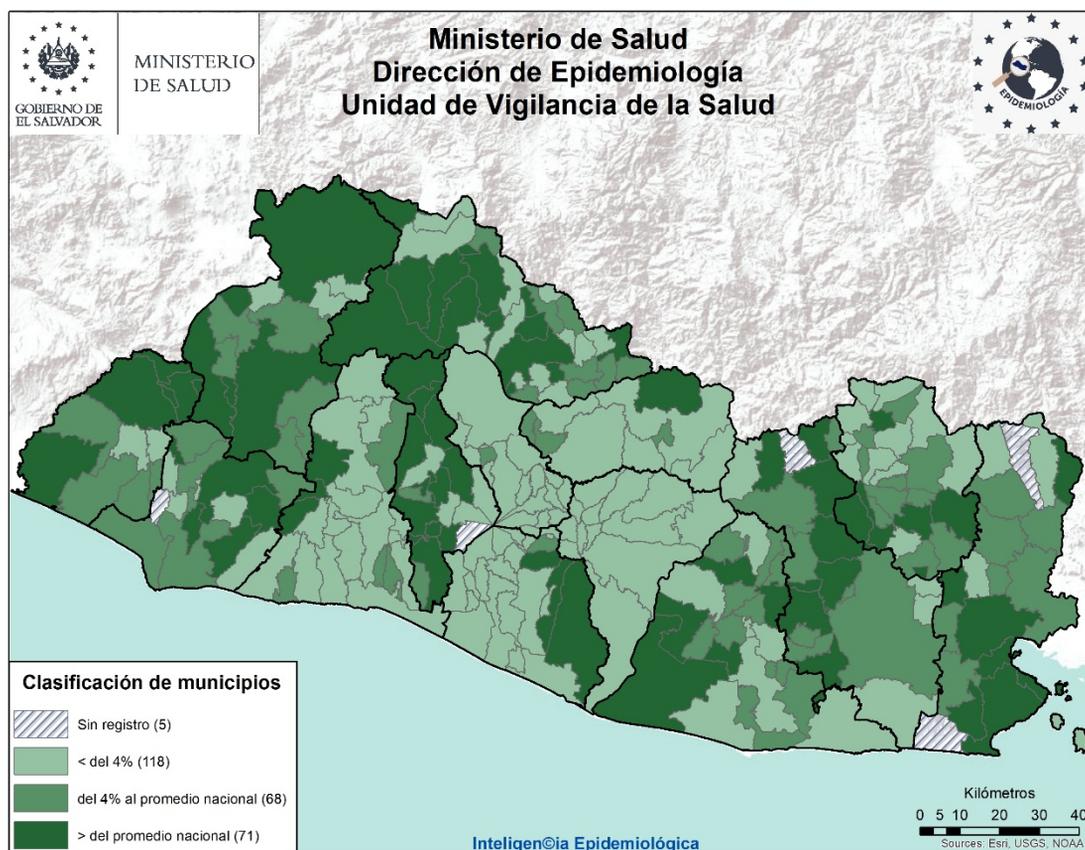
Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 19 – 2021, El Salvador

Departamento	IC
La Paz	16
San Salvador	16
Chalatenango	14
Santa Ana	13
Ahuachapán	12
San Miguel	10
Sonsonate	10
La Unión	9
Usulután	9
Cabañas	7
Morazán	7
La Libertad	5
Cuscatlán	4
San Vicente	0
Promedio Nacional	9

Depósitos	Porcentaje
Útiles	84
Inservibles	12
Naturales	0
Llantas	3



Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, SE 19 2021, El Salvador



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 19– 2021

- Se visitaron **73,291** viviendas, inspeccionando **66,672 (91%)** realizando búsqueda, tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada **526,528** personas.
- En **47,175** viviendas se utilizó **4,119 Kg** de larvicida granulado al 1%; y en **19,497** 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 **698,567** depósitos inspeccionados, **22,495** fueron tratados con Larvicida al 1%, otros **615,019** tienen control biológico (peces o BTI), **788** se encontraron tapados o se había utilizado la untadita; por último, **60,265** depósitos inservibles fueron eliminados.
- Se fumigaron **75,134** viviendas y **125** áreas colectivas (centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- Se realizaron **11** 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 peri domiciliar en un radio de 100 metros.
- Durante la semana notificada, se trataron **788** áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos.

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

- **2,773** Charlas impartidas
- **61** horas de perifoneo
- **1,024** Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 2,752

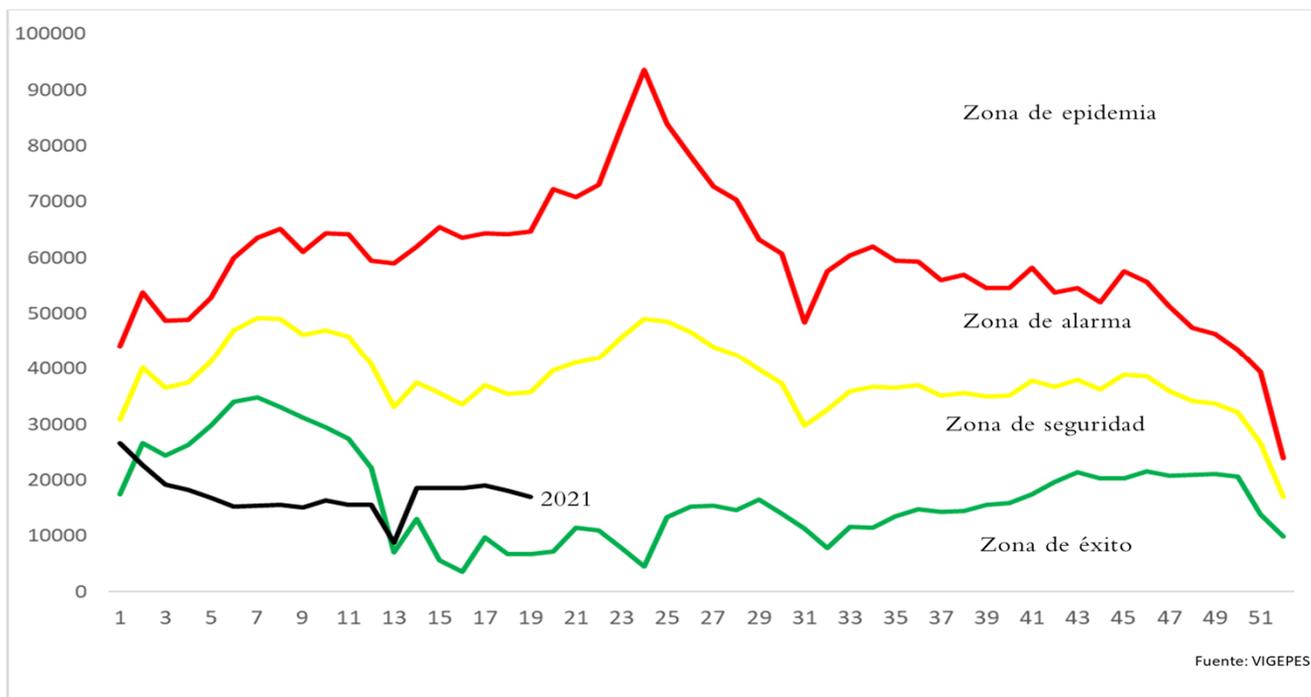
- El promedio de recursos humanos que participaron en la ejecución de las acciones integrales fue de **393** por día; y el **65%** de ellos corresponden al MINSAL.



Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 01-19 2021

➤ Comparando la tasa acumulada a la semana 19 del año 2021 (5,061 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (9,340 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 4,279 casos x100mil/hab.

Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 01- 19 de 2021



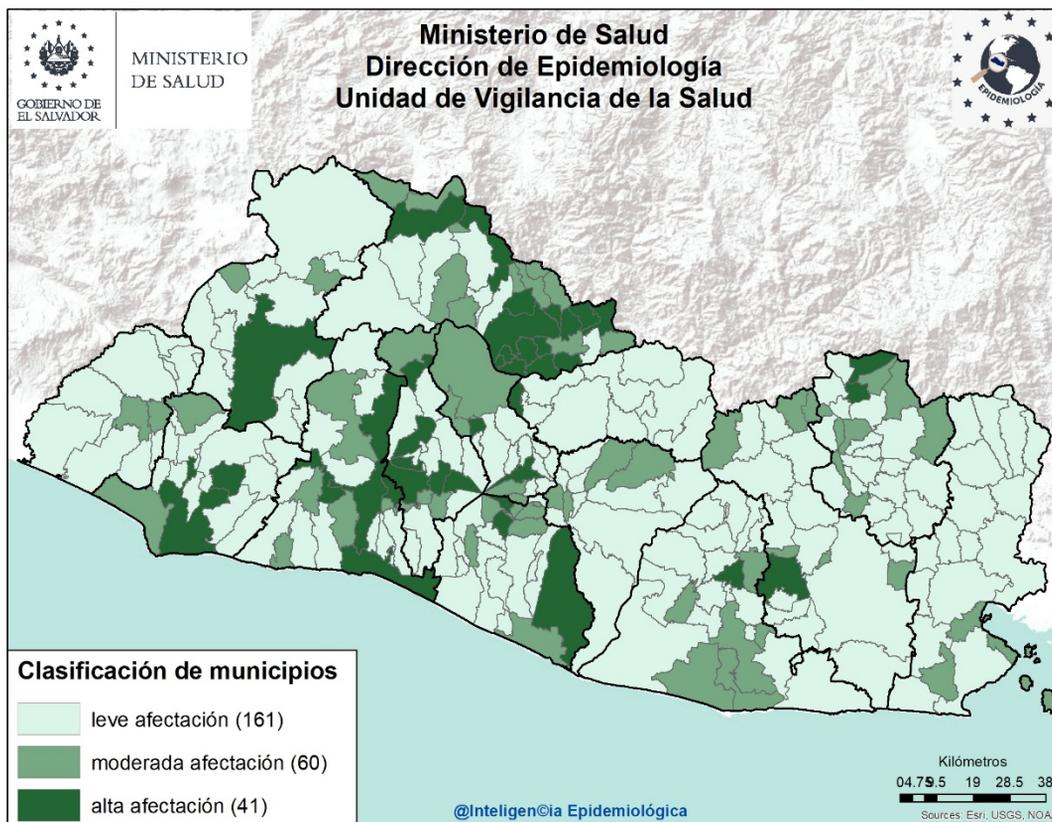
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE01-19 2021

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	18,721	15,150
1-4	42,627	8,642
5-9	28,071	4,662
10-19	22,395	1,940
20-29	71,250	5,627
30-39	54,026	5,966
40-49	42,258	5,857
50-59	29,704	5,277
> 60	25,057	3,248
Total general	334,109	5061

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	12,750	3,586
Santa Ana	22,690	3,682
Sonsonate	20,814	4,359
Chalatenango	10,828	5,091
La Libertad	45,403	5,608
San Salvador	133,788	7,593
Cuscatlán	9,990	3,486
La Paz	15,692	4,417
Cabañas	4,824	2,816
San Vicente	6,566	3,449
Usulután	15,531	4,017
San Miguel	20,745	4,149
Morazán	6,532	3,111
La Unión	7,956	2,972
Otros países		
Total general	334,109	5061



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 19 2021.



Listado de municipios con alta afectación por IRA

Departamento	Municipio
Santa Ana	Santa Ana
Sonsonate	Caluco
	Sonsonate
La Libertad	La Libertad
	Quezaltepeque
	Sacacoyo
	Santa Tecla
	Talnique
	Antiguo Cuscatlán
Chalatenango	Arcatao
	Azacualpa
	Chalatenango
	La Palma
	Las Flores
	Las Vueltas
	Nueva Trinidad
	Potonico
	San Antonio Los Ranchos
	San Fernando
	San Francisco Lempa

Departamento	Municipio
Chalatenango	San Luis del Carmen
	San Miguel de Mercedes
	Concepción Quezaltepeque
	Dulce Nombre de María
	San José Cancasque
San Salvador	Aguilares
	Apopa
	Ilopango
	Mejicanos
	San Salvador
	Soyapango
Cuscatlán	Cojutepeque
	Oratorio de Concepción
La Paz	San Emigdio
	San Juan Tepezontes
	Zacatecoluca
Cabañas	Cinquera
Usulután	Santiago de María
San Miguel	Chinameca
Morazán	Jocoaitique
	Perquín



6

Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador, SE 01- 19 2021

- Comparando la tasa acumulada a la semana 19 del año 2021 (103 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (114 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 11 casos x100mil/hab.
- Del total de egresos por Neumonía, el 55% corresponden al sexo masculino; la mayor proporción de egresos se encuentra entre los mayores de 60 años (38%), seguido de los menores de 5 años (32%)
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la SE19 es mayor para el 2021 (14.4%) comparado con el año 2020 (8.9%); El 68% (192) 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 (655 x 100,000 hab.), seguido por los adultos mayores de 60 años (286 x 100,000 hab.).

Letalidad acumulada por neumonía SE 01-19 de 2020 y 2021

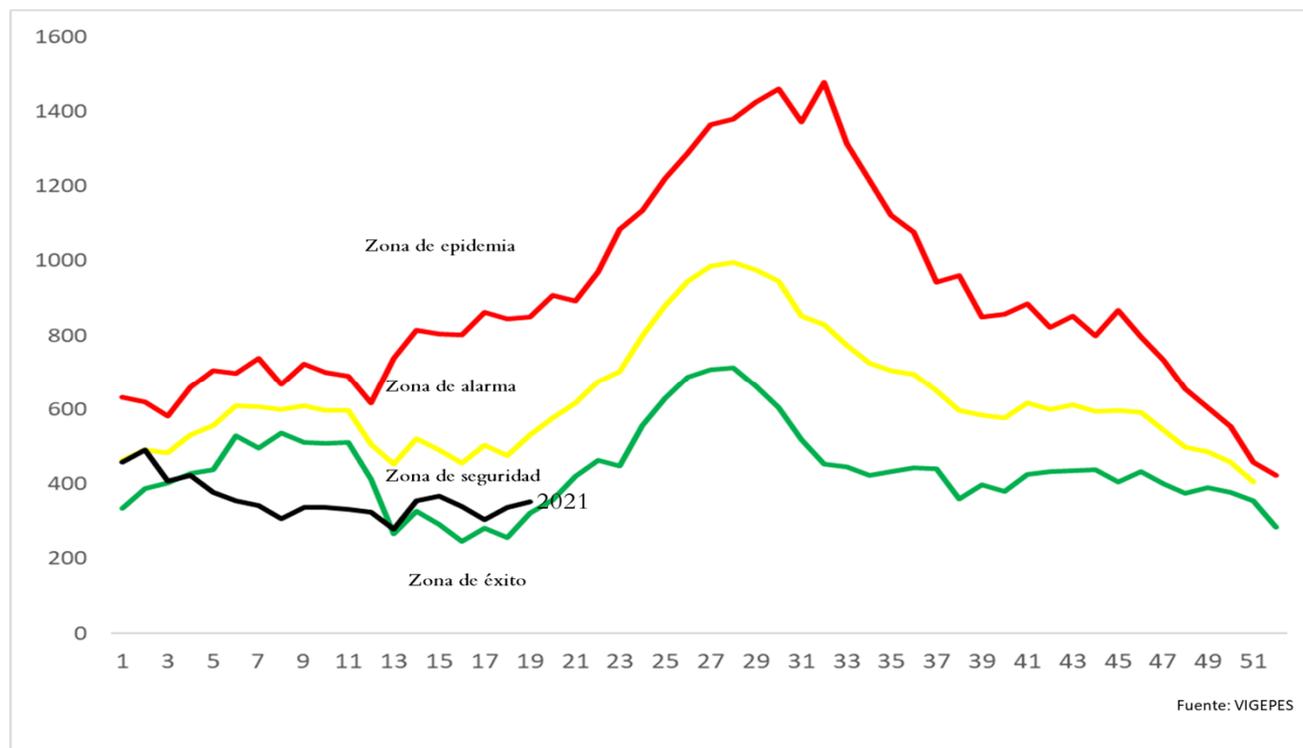
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2021	1,962	283	14.4%
2020	2,943	262	8.9%

- Fuente: SIMMOW



Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 01- 19 2021

Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 01- 19 de 2021



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE01-19 de 2021

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	809	655
1-4	1,209	245
5-9	365	61
10-19	218	19
20-29	303	24
30-39	397	44
40-49	579	80
50-59	741	132
> 60	2,205	286
Total general	6,826	103

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	161	45
Santa Ana	968	157
Sonsonate	665	139
Chalatenango	140	66
La Libertad	334	41
San Salvador	2,133	121
Cuscatlán	214	75
La Paz	174	49
Cabañas	169	99
San Vicente	220	116
Usulután	447	116
San Miguel	701	140
Morazán	130	62
La Unión	370	138
Otros países		
Total general	6,826	103

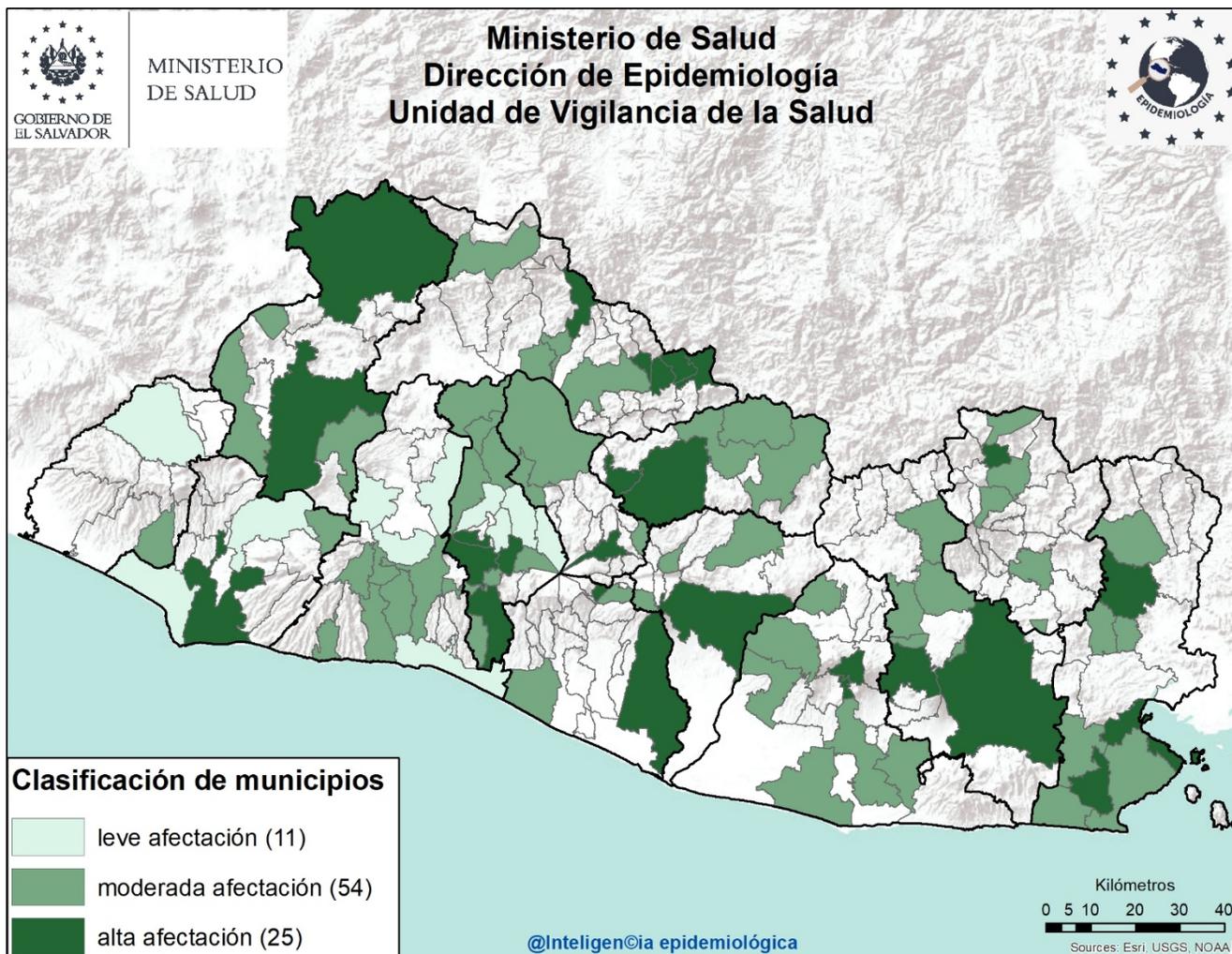
• Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)
de neumonías, El Salvador SE 19 2021.



Listado de municipios con alta afectación por neumonías

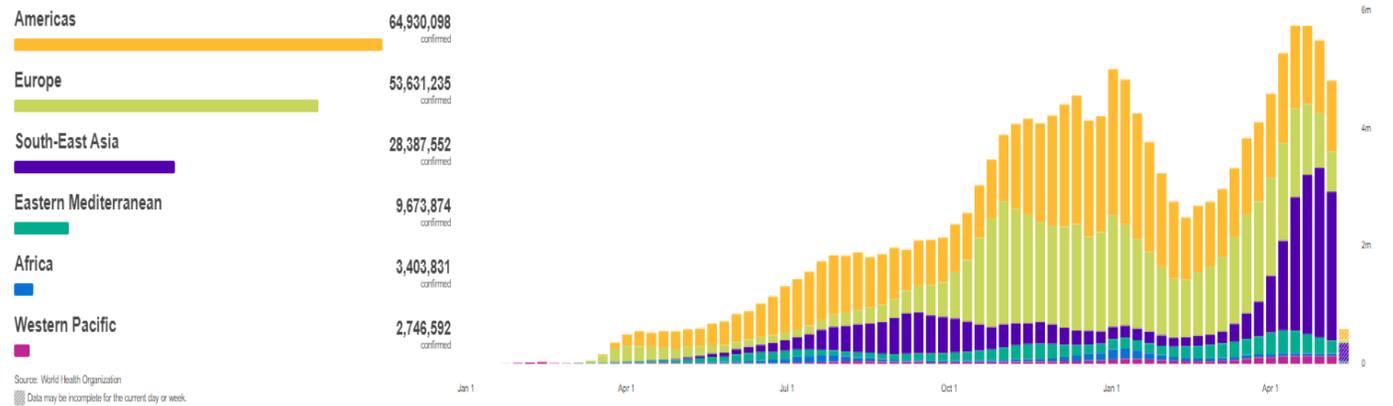
Departamento	Municipio
Sonsonate	Sonsonate
Santa Ana	Santa Ana
	Metapán
San Salvador	Mejicanos
	Panchimalco
	San Salvador
	Soyapango
Cuscatlán	Cojutepeque
Chalatenango	Arcatao
	Las Vueltas
	Dulce Nombre de María

Departamento	Municipio
Cabañas	Ilobasco
	Tejutepeque
La Paz	Zacatecoluca
	Paraíso de Osorio
San Vicente	San Vicente
Usulután	California
	Santiago de María
San Miguel	Chinameca
	San Miguel
La Unión	Santa Rosa de Lima
	La Unión
Morazán	Jocoaitique



Situación mundial del 2019-nCov al 18 de mayo de 2021

Curva epidémica casos confirmados de COVID-19 WHO Coronavirus Disease, 17 de Mayo de 2021 5.33 pm CEST



Casos Acumulados 162 773 940	Casos nuevos en las últimas 24 horas 589 677	Muertes Acumuladas 3 375 573	Muertes reportadas en las últimas 24 Horas 11 127	Letalidad 2.1%
--	--	--	---	--------------------------

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

Situación Centroamericana y Nacional

País	Fallecidos	Recuperados	Activos	Confirmados
Panamá	6285	356852	4153	367270
República Dominicana	3540	231963	36605	272108
Costa Rica	3365	212525	49596	265486
Guatemala	7736	214601	12967	235304
Honduras	5617	81382	132289	219288
El Salvador	2195	66903	2381	71479
Belice	323	12288	75	12686
Nicaragua	181	5212	57	5450

Fuente: SICA/CEPREDENAC
covid19.gob.sv

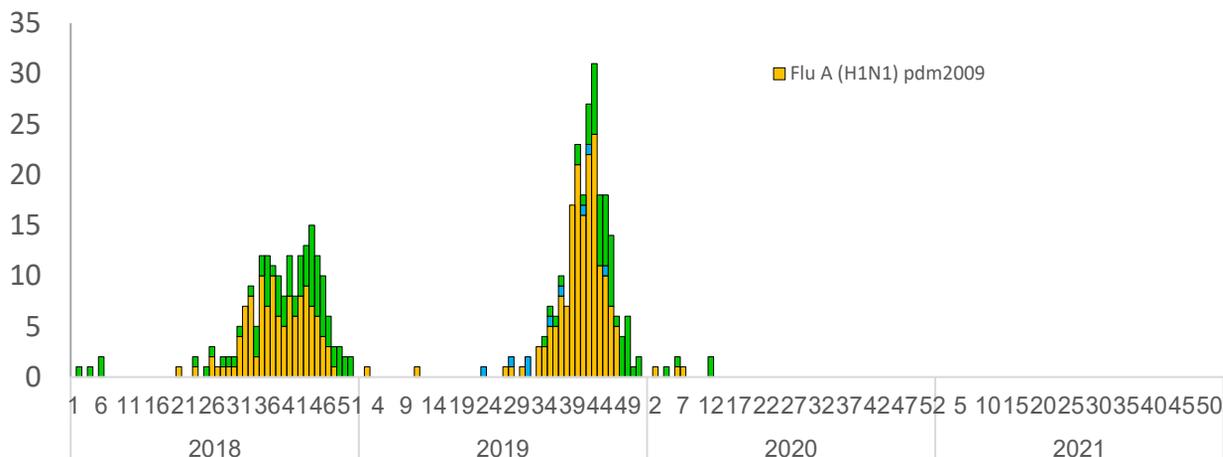
Al momento el tipo de transmisión en El Salvador, esta clasificada por la OMS, como “Local”. Hay evidencia de circulación activa del virus en el territorio nacional.

Al 18 de Mayo 2021 se reportan 71,479 casos Confirmados , 2,195 fallecidos y 66,903 recuperados/ covid19.Gob.sv 17/05/21 11.10 p.m.

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 2%.



Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 19 2021.



Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 19 de 2021.

Resultados de Laboratorio	2020	2021	SE 19 2021
	Acumulado SE 19		
Total de muestras analizadas	1210	71	3
Muestras positivas a virus respiratorios	48	9	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	9	0
Parainfluenza	2	5	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	3	0	0
Adenovirus	35	4	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	3.97%	12.68%	0%
Positividad acumulada para Influenza	0.66%	0%	0%
Positividad acumulada para VSR	0.25%	0%	0%

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 19 de este año es 12.68%, mayor a lo observado durante el mismo período del año pasado 3.97%;

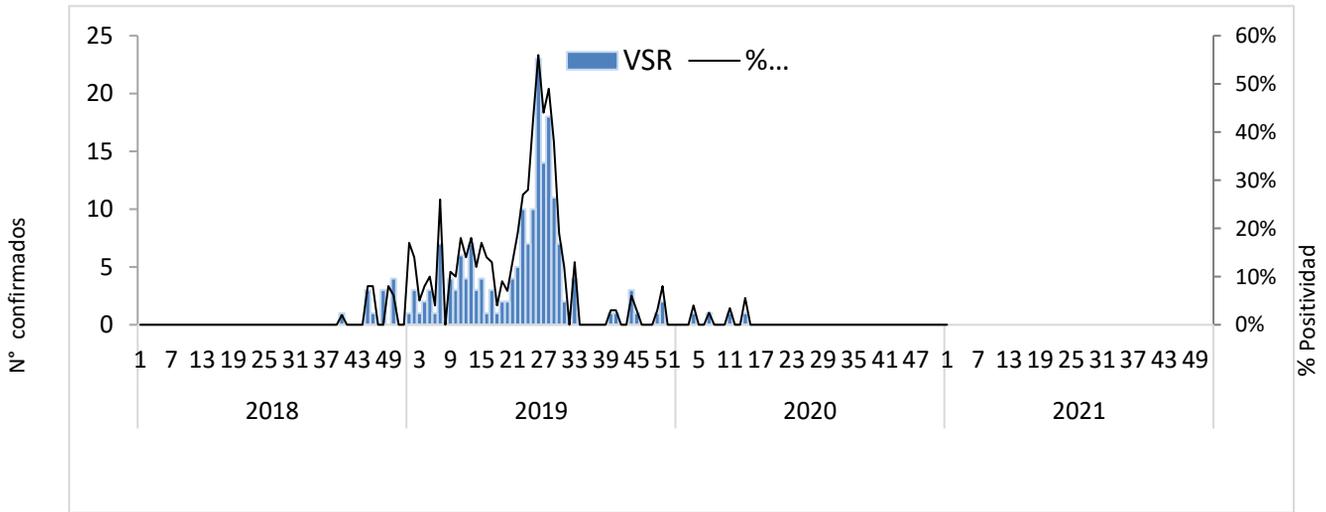
Nota: Datos preliminares

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

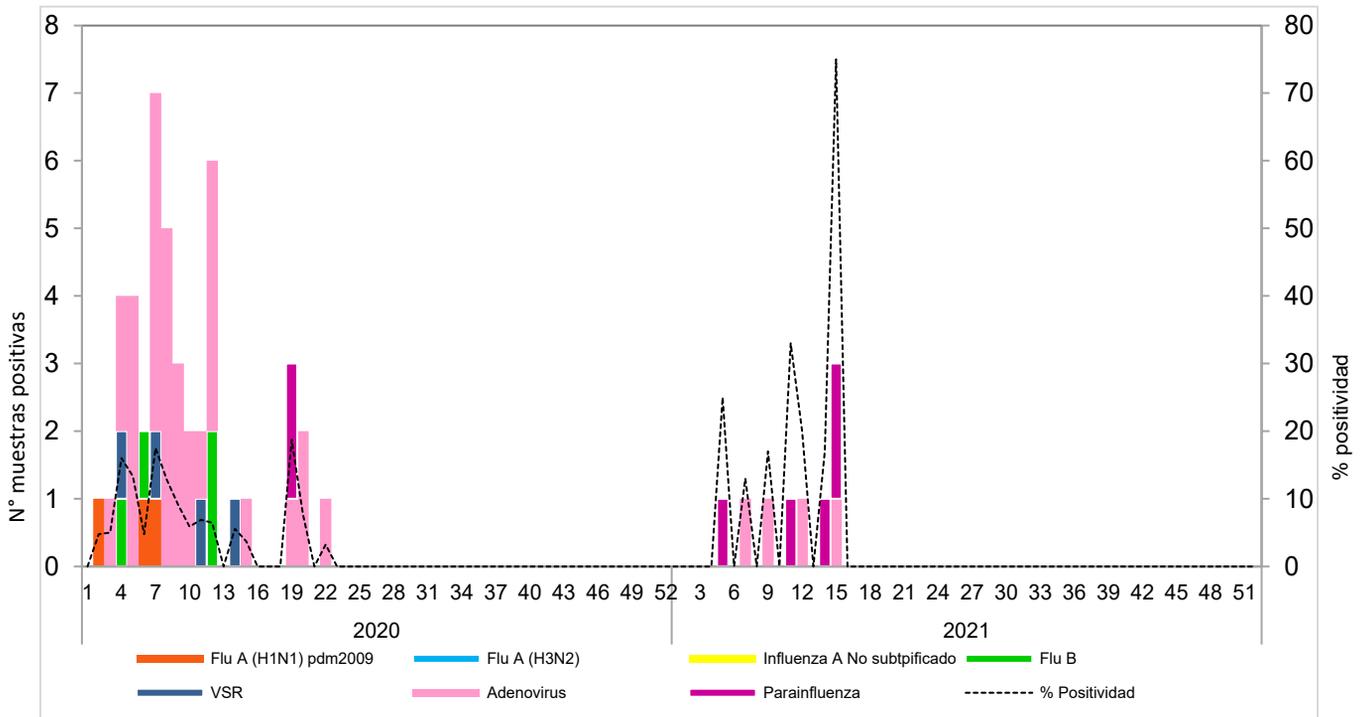
Fuente: VIGEPES



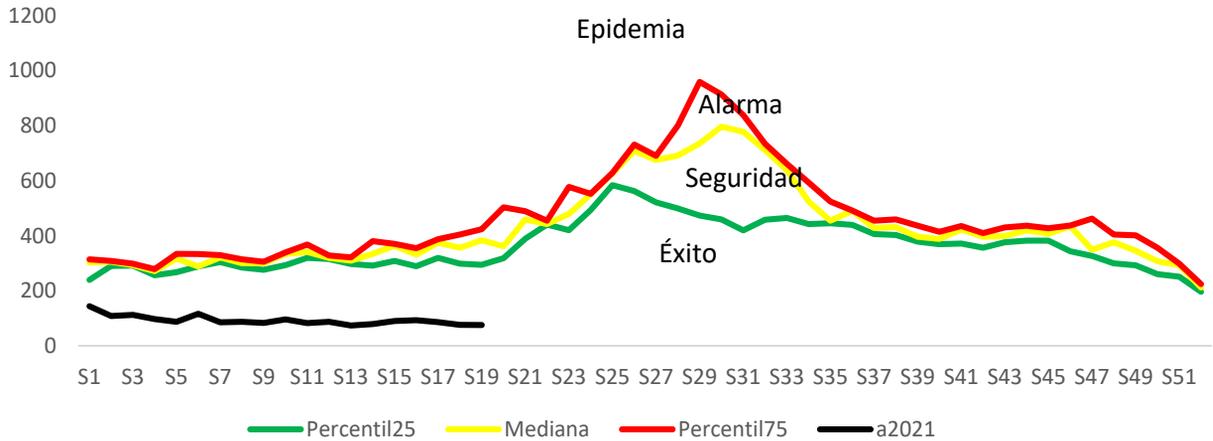
Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 19 2021.



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 19 2021.

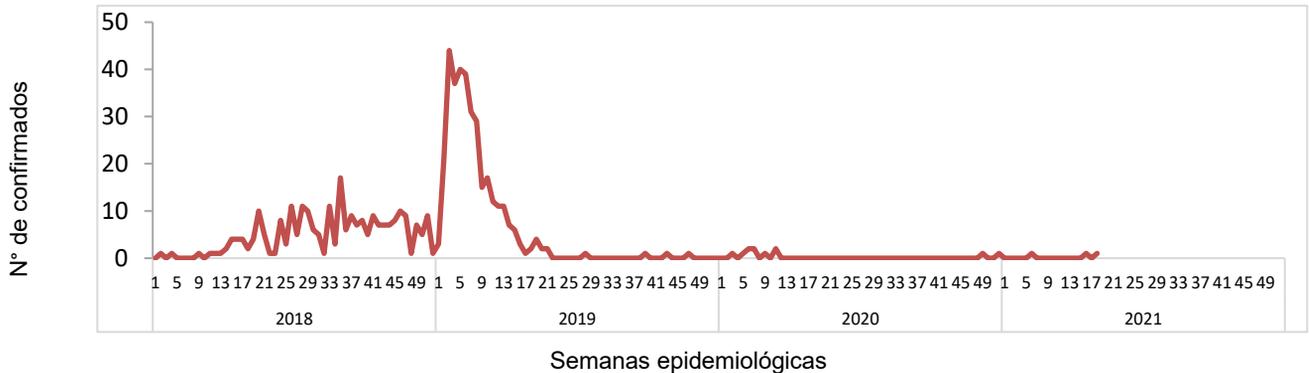


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 19 se notificó un total de 376 casos sospechosos de rotavirus, de estos 3 casos confirmados, con una positividad acumulada de **0.80%**, la cual es menor a la observada durante el mismo período de 2020, donde se tomó muestra a 280 sospechosos y se encontraron 9 positivos (Positividad 3.21%)
- Durante la semana 19 se investigó a 20 sospechosos sin aislamiento para rotavirus.

Nota: Datos preliminares.



Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-19 2021

- Comparando la tasa acumulada a la semana 19 del año 2021 (1,377 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (1,180 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 198 casos x100mil/hab.
- Del total de egresos por Diarrea, el 54% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (80%) seguido de los de 5 a 9 años (6%).
- La letalidad hospitalaria por diarrea es menor en 2021 comparado con 2020 (reducción del 0.3%).

Letalidad por diarrea de las SE 01-19, años 2020 y 2021.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2021	2,754	12	0.4%
2020	3,260	22	0.7%

Fuente: SIMMOW.

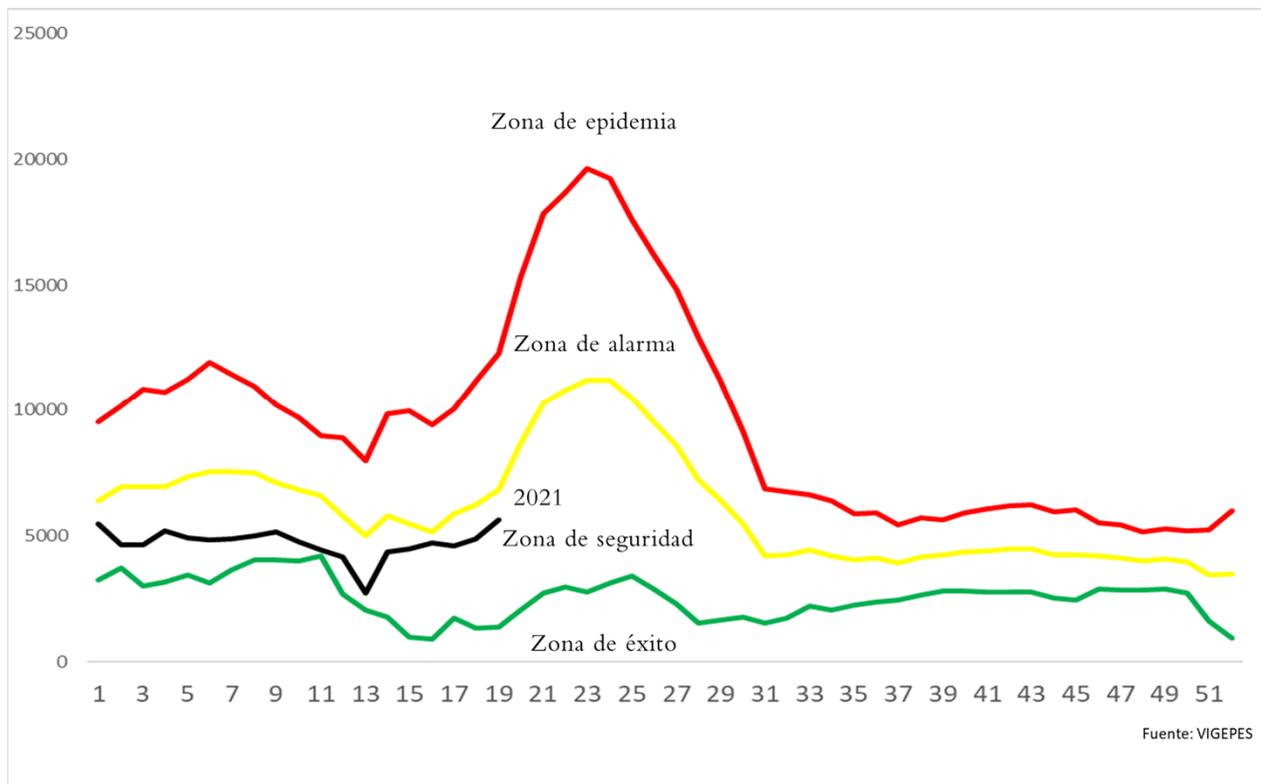


Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-19 de 2021

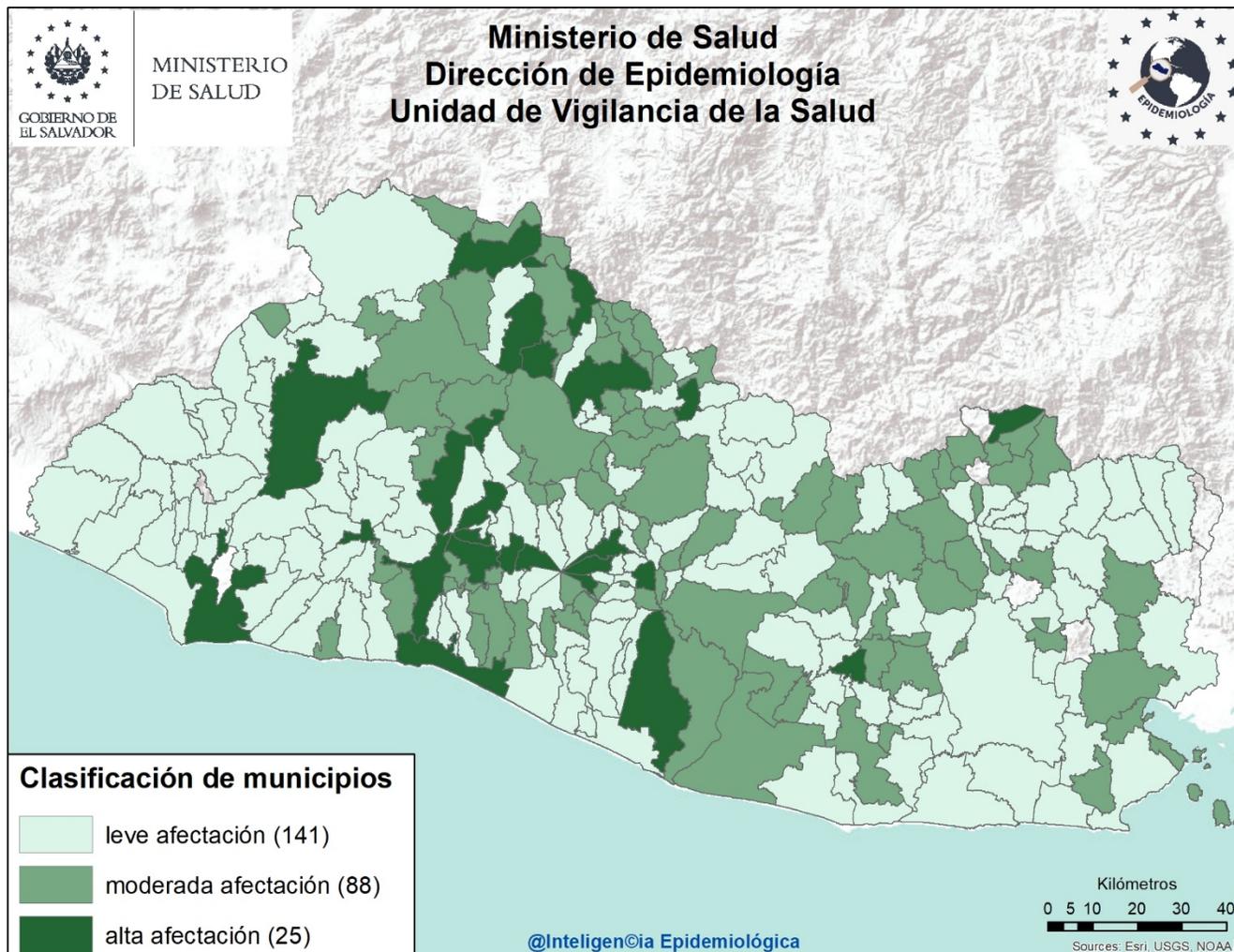
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	8,077	6,536
1-4	21,149	4,288
5-9	5,871	975
10-19	4,471	387
20-29	17,807	1,406
30-39	12,569	1,388
40-49	9,093	1,260
50-59	6,275	1,115
> 60	5,598	726
Total general	90,910	1377

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	1,948	548
Santa Ana	6,178	1,002
Sonsonate	5,239	1,097
Chalatenango	2,521	1,185
La Libertad	13,071	1,614
San Salvador	40,130	2,277
Cuscatlán	2,797	976
La Paz	3,910	1,101
Cabañas	1,490	870
San Vicente	1,784	937
Usulután	3,927	1,016
San Miguel	4,649	930
Morazán	1,346	641
La Unión	1,920	717
Otros países		
Total general	90,910	1377

Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 01-19 de 2021



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)
de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 19 2021.



Listado de municipios con alta afectación por EDA

Departamento	Municipio
Santa Ana	Santa Ana
Sonsonate	Sonsonate
La Libertad	La Libertad
	Quezaltepeque
	Sacacoyo
	Santa Tecla
Chalatenango	Chalatenango
	La Palma
	San Antonio de la Cruz
	Tejutla
	Dulce Nombre de María
	El Paraíso

Departamento	Municipio
San Salvador	Aguilares
	Apopa
	Ilopango
	Mejicanos
	San Salvador
	Soyapango
Cuscatlán	Candelaria
	Cojutepeque
La Paz	San Emigdio
	Zacatecoluca
San Vicente	Verapaz
Usulután	Santiago de María
Morazán	Perquín

