

Boletín Epidemiológico Semana 18 (del 1 al 7 de Mayo 2022)

CONTENIDO:

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 18/2022.
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 18 de 2020-2022

No	Evento	Acumulado				Diferencia	Diferencia
		SE 18	2020	2021	2022	de casos 2022-2021	2022-2021 (%)
1	Casos sospechosos de dengue	575	2,702	1,198	5,443	4,245	354
2	Casos sospechosos de Chikungunya	5	48	32	39	7	22
3	Casos sospechosos de Zika	0	102	39	49	10	26
4	Infección respiratoria aguda	28,280	610,418	319,228	667,376	348,148	109.1
5	Neumonías	372	7,319	6,523	7,939	1,416	21.7
6	Diarrea y gastroenteritis	5,640	76,529	85,830	80,680	-5,150	-6.0
7	Fiebre Tifoidea	27	455	445	459	14	3.1
8	Hepatitis Aguda A*	0	142	44	43	-1	-2.3
9	Parotiditis Infecciosa	2	184	40	47	7	17.5
10	Enfermedad Febril Eruptiva	23	111	112	223	111	99.1
11	Paludismo Confirmado**		0	1		-1	-100

* Se corrige datos de Hepatitis A año 2022

**Casos importados para año 2021

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1171 unidades notificadoras (94.6%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

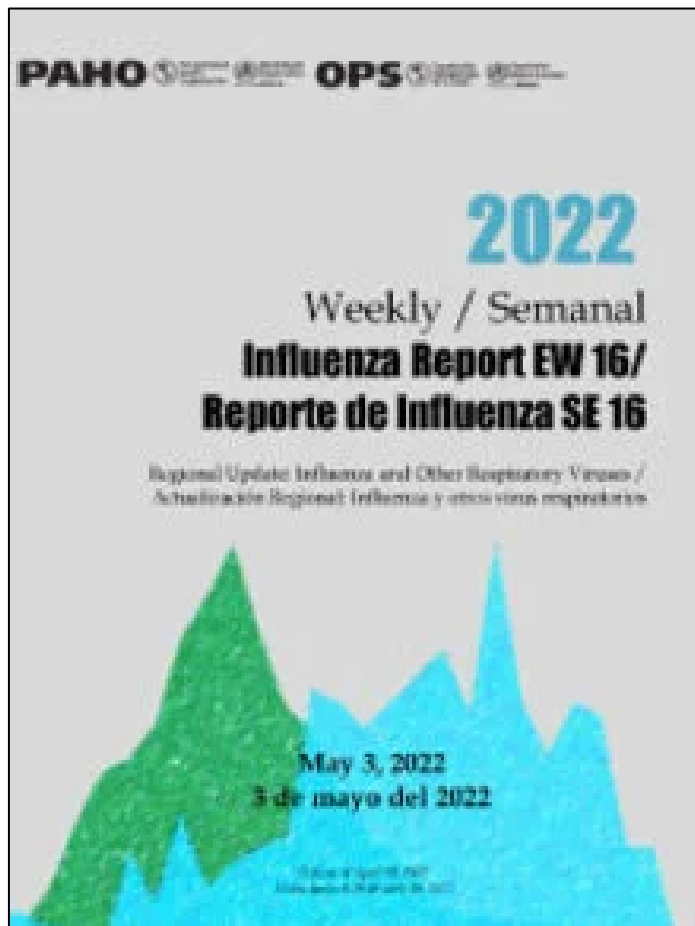
<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-16-3-may-2022>

Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2022

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

Distribución de virus de sincicial respiratorio por región, 2014 – 2022

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



En mis **manos** está

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



Huevo



Larva



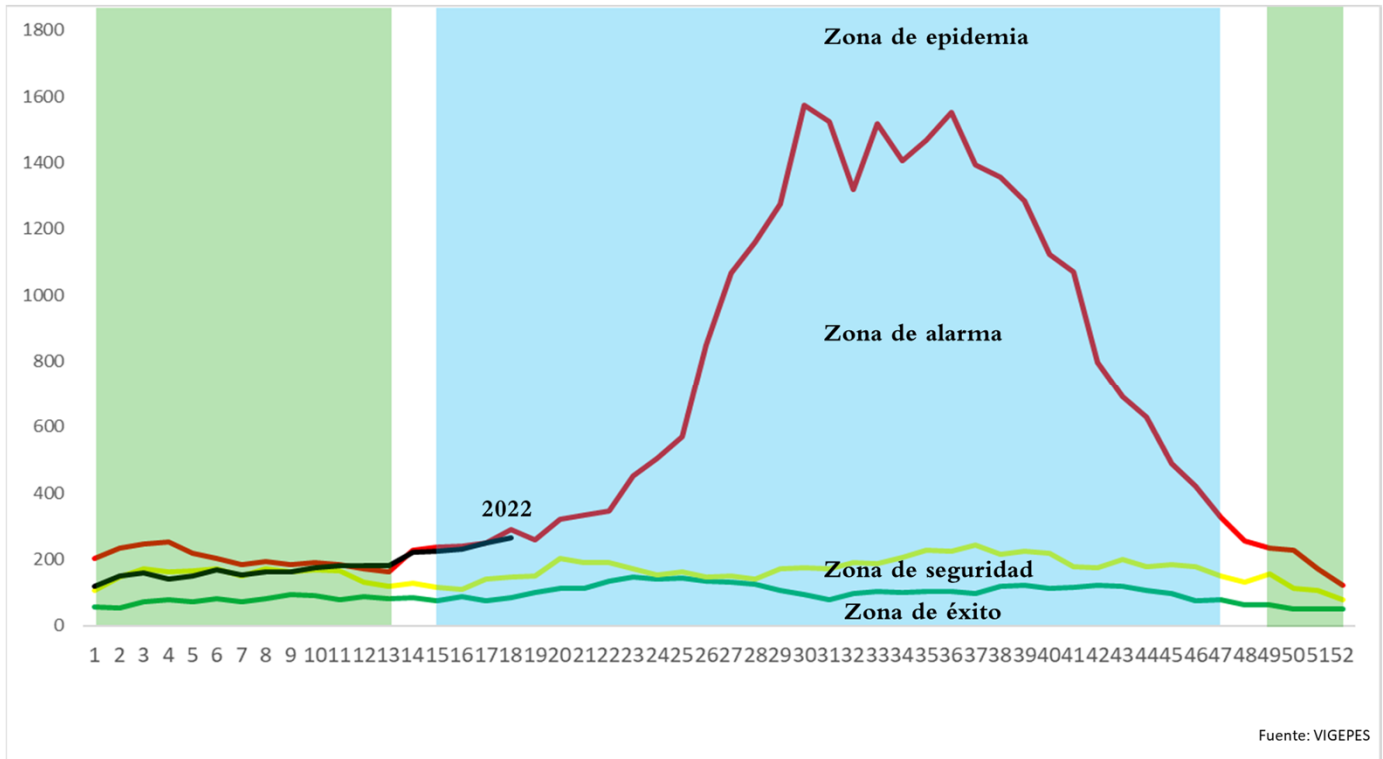
Pupa



Zancudo adulto

La fumigación sólo mata al zancudo adulto, pero no destruye los criaderos
En mi familia sí eliminamos los criaderos de zancudo

Corredor endémico de dengue, El Salvador 2022 a la SE18



Fuente: VIGEPES

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

Periodo seco
 Periodo lluvioso



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE18-52 de 2021-2022

	Año 2021	Año 2022	Diferencia de casos
Casos Sospechosos (SE 1-18)	1,198	5,443	4,245
Casos probable de dengue (SE 1-18)	4	10	6
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-17)	4	19	15
Casos confirmados dengue grave (SE 1-17)	2	5	3
Total casos confirmados dengue (SE 1-17)	6	24	18
Hospitalizaciones (SE 1-18)	177	628	451
Fallecidos (SE 1-18)	0	0	0

A la SE18 del 2022 se contabilizan 5,443 casos sospechosos, comparado con 1,198 casos en 2021.

Hasta la SE18 del 2022 se han presentado 10 casos probables de dengue comparado con 4 casos para el mismo periodo en el 2021.

Hasta la SE17 del 2022 se han confirmado 24 casos y para el mismo periodo en el 2021 se habían confirmado 6 caso. Por otro lado, se han reportado 628 hospitalizaciones en el 2022.

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

Grupo de edad	Probable SE18	Confirmado SE17
<1 año	0	0
1-4 años	0	1
5-9 años	1	2
10-14 años	2	3
15-19 años	2	7
20-29 años	5	7
30-39 años	0	4
40-49 años	0	0
50-59 años	0	0
>60 años	0	0
	10	24



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

Departamento	Probable SE18	Confirmado SE17
Ahuachapán	0	0
Santa Ana	0	0
Sonsonate	4	3
Chalatenango	0	4
La Libertad	1	2
San Salvador	0	5
Cuscatlán	1	1
La Paz	0	0
Cabañas	2	1
San Vicente	0	0
Usulután	2	2
San Miguel	0	5
Morazán	0	0
La Unión	0	1
Otros países	0	0
	10	24



FUENTE: VIGEPES

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

Tipo de Prueba	SE 18			SE 1-18		
	Pos	%pos	Total	Pos	%pos	Total
PCR	4	30	13	24	11	219
IGM	0	--	5	10	29	34
Total	4	--	18	34	13	253



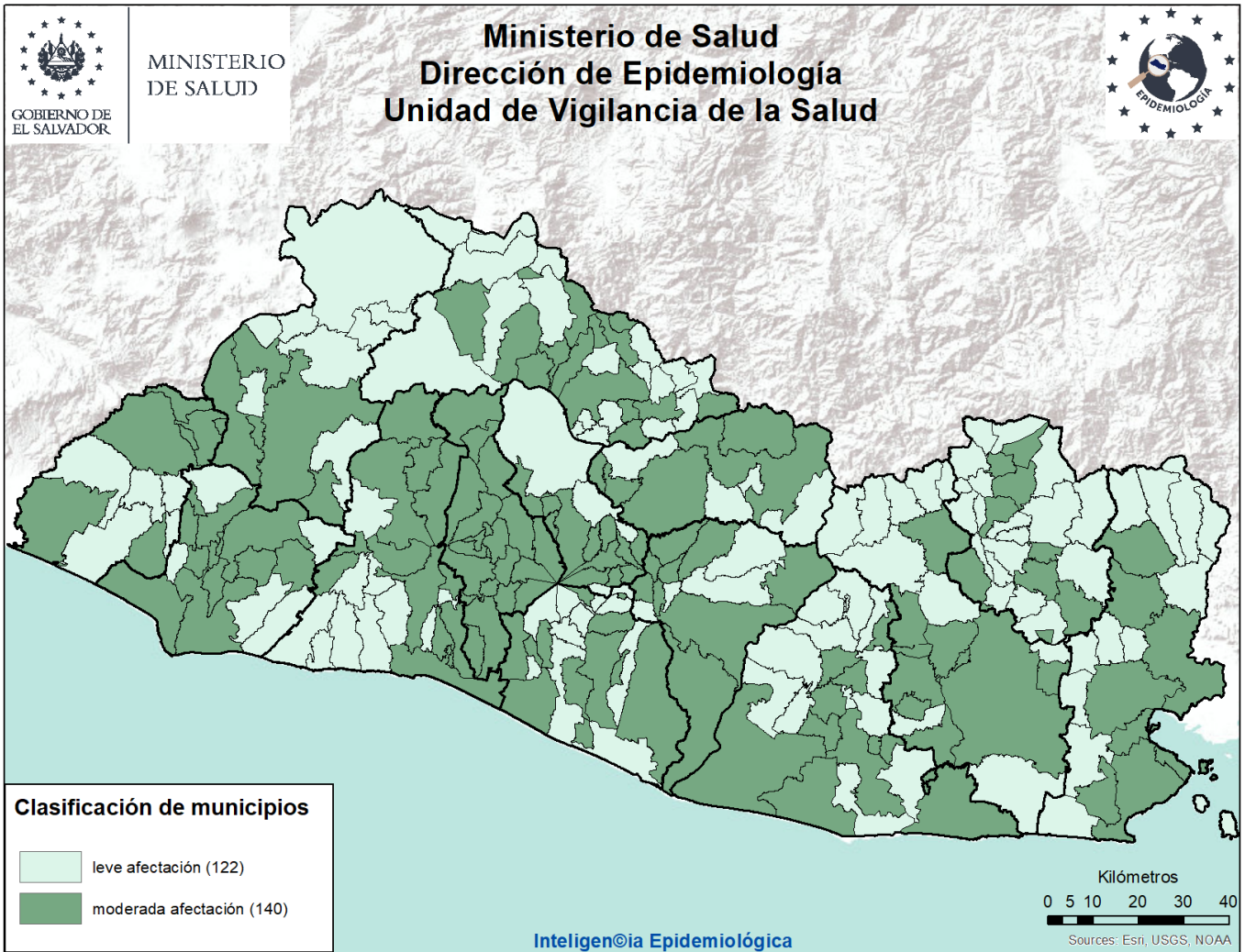
El total de muestras procesadas para dengue hasta la SE 18 fueron 253 con una positividad del 13% (34 muestras)

Hasta la SE 18 se han procesado 219 muestras para PCR, con una positividad del 11% (24 muestra)

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE18 es 29% (10 muestras)



Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE18, 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.

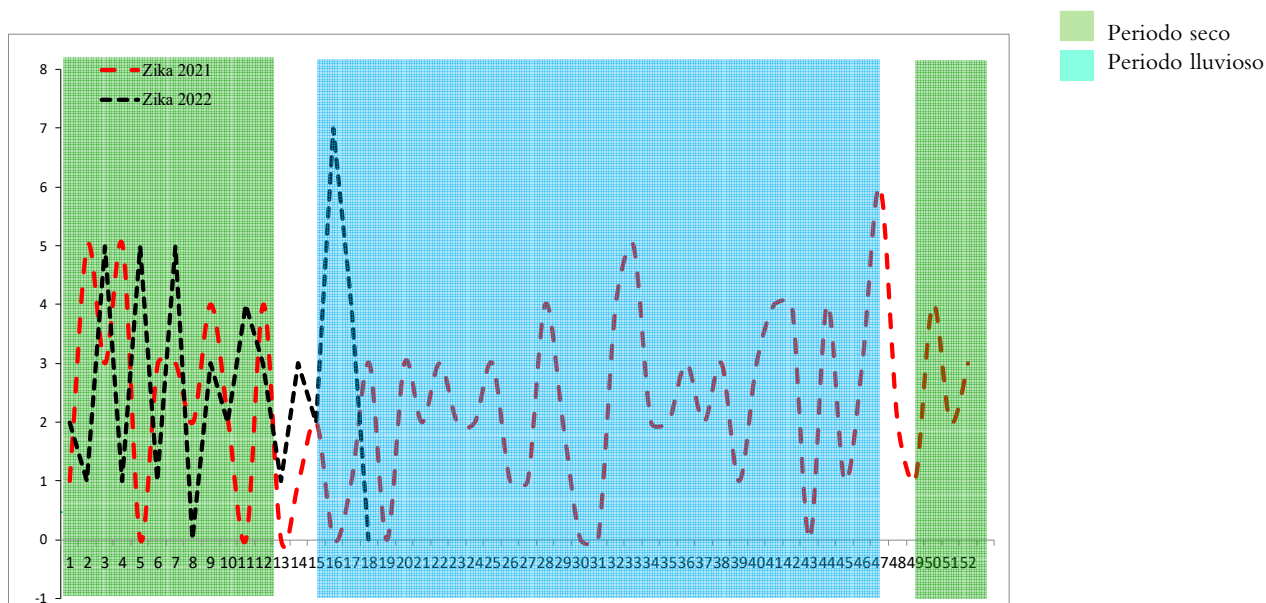
Sobre situación epidemiológica del mapa:

- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave en el territorio Salvadoreño.
- 140 municipios con niveles de afectación moderada y 122 con afectación leve.

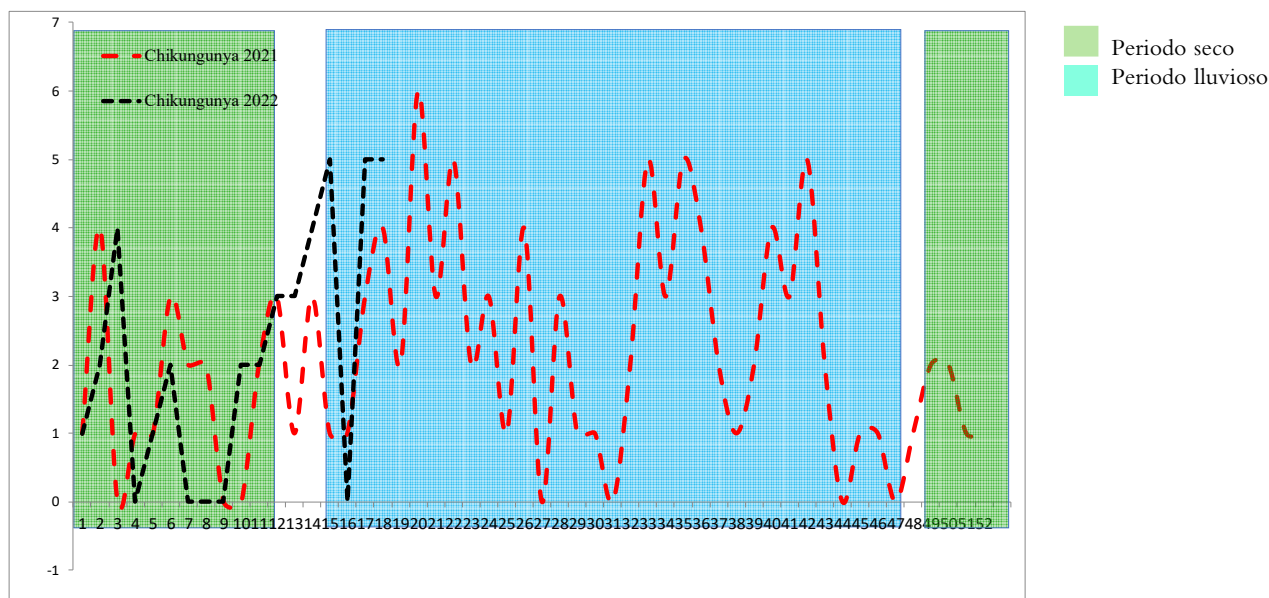


Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 18 de 2021 - 2022



Casos sospechosos de chikungunya SE 18 de 2021 - 2022



	Año 2021	Año 2022	Diferencia de casos	% de variación
Casos Zika	39	49	10	26%
Fallecidos	0	0	0	0%
Casos Chikungunya	32	39	7	22%
Fallecidos	0	0	0	0%

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 18 de 2022

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa
<1	19	19.3	0	0.0
1-4	3	0.7	2	0.5
5-9	3	0.6	4	0.7
10-19	10	0.9	8	0.7
20-29	9	0.7	13	1.1
30-39	4	0.4	8	0.9
40-49	1	0.1	3	0.4
50-59	0	0.0	1	0.2
>60	0	0.0	0	0.0
Total general	49	0.8	39	0.6

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 18 de 2022

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos	tasa
Ahuachapán	1	0.3	1	0.3
Santa Ana	3	0.5	5	0.9
Sonsonate	3	0.6	5	1.0
Chalatenango	7	3.9	8	4.5
La Libertad	7	0.9	2	0.2
San Salvador	16	0.9	5	0.3
Cuscatlán	1	0.4	0	0.0
La Paz	1	0.3	1	0.3
Cabañas	2	1.3	1	0.7
San Vicente	0	0.0	0	0.0
Usulután	4	1.1	5	1.4
San Miguel	2	0.4	1	0.2
Morazán	2	1.0	4	2.1
La Unión	0	0.0	1	0.4
Otros Países	0		0	
Total general	49	0.8	39	0.6

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 18 de 2022

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

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.



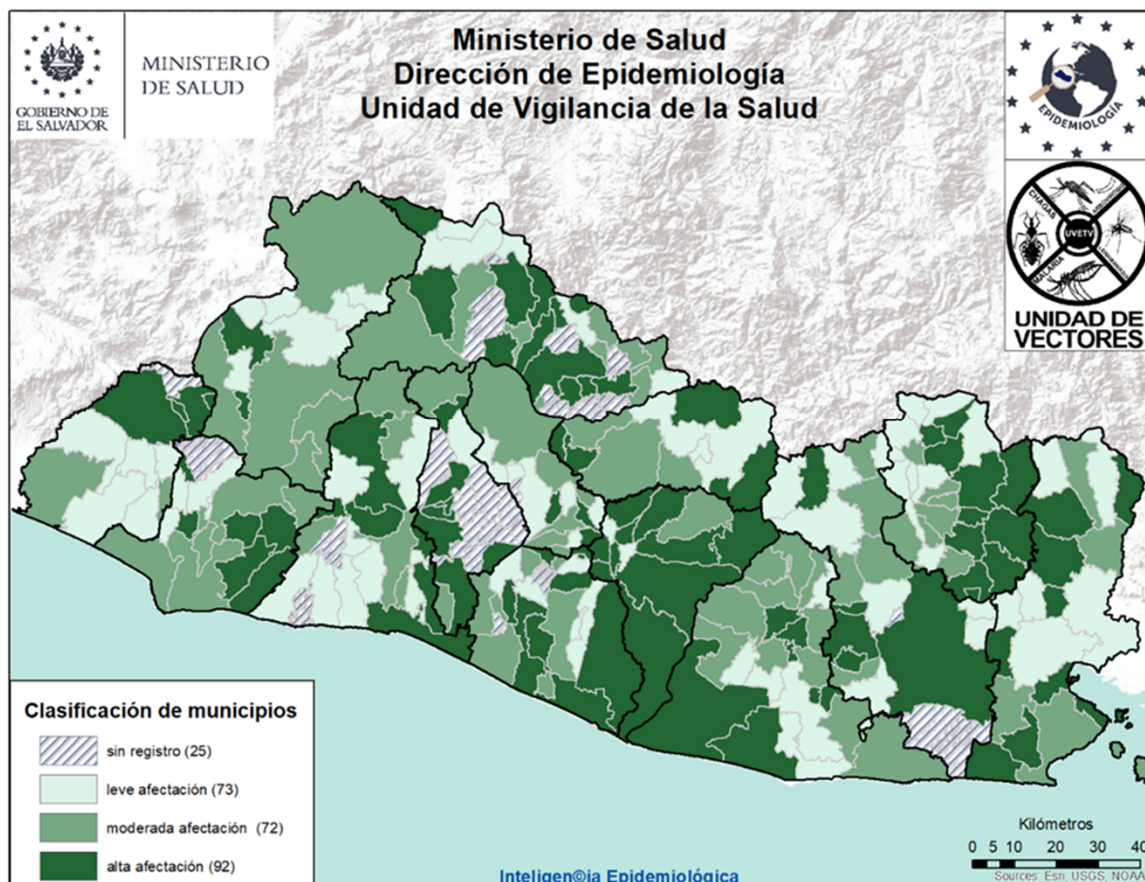
Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 18 – 2022, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	17
San Vicente	15
San Miguel	15
La Union	13
Morazan	12
La Paz	12
Usulután	11
Sonsonate	9
Chalatenango	9
Ahuachapán	8
La Libertad	8
Cabañas	8
Santa Ana	6
Cuscatlán	6
Nacional	10

Depósitos	Porcentaje
Útiles	81
Inservibles	13
Naturales	1
Llantas	5



Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, El Salvador SE 18 - 2021



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 18– 2022

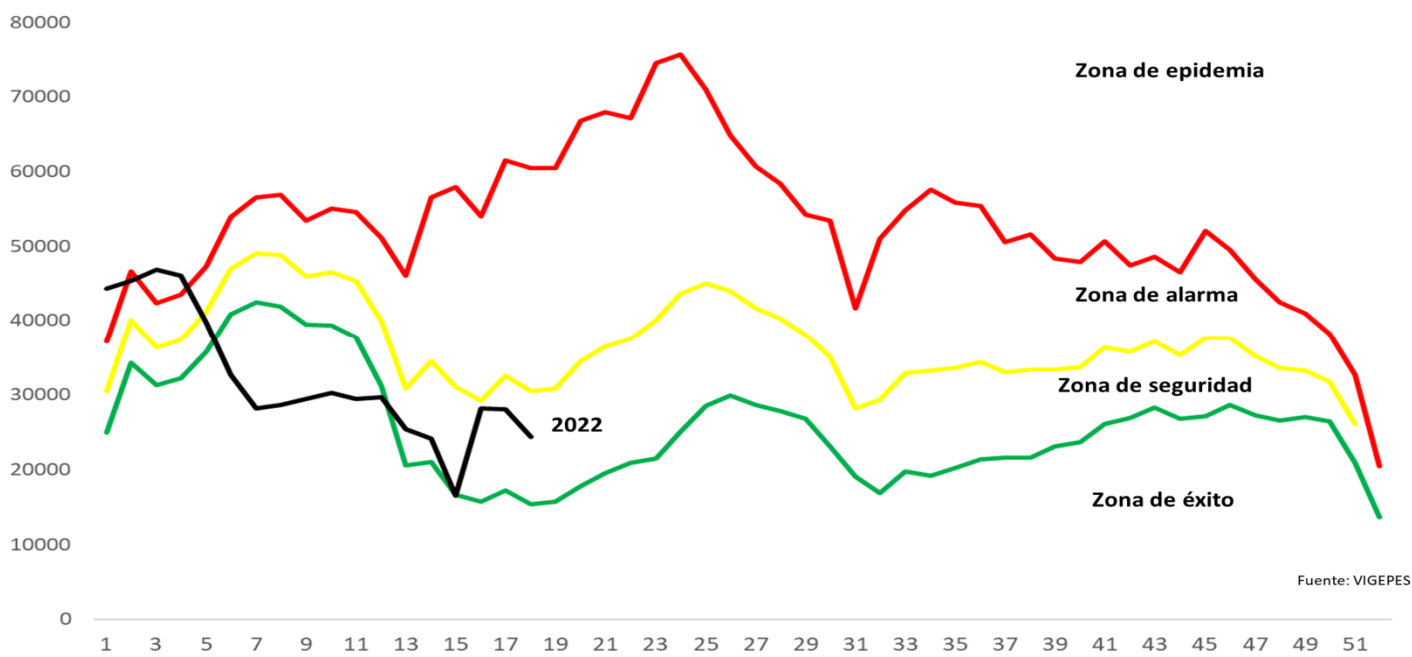
- Se visitó 72,606 viviendas; inspeccionando 64,101 (88%), de las cuales en 46,011 (72%) se utilizó 3,869 Kg de larvicida granulado al 1%.
- Se inspeccionó un total de 260,427 depósitos entre útiles, inservibles, llantas y naturales; habiendo tratado 193,153, eliminado 49,904. Se colocaron bajo techo 3,035 llantas. Se utilizó 1,285 gramos de BTI; y peces en 1,902 depósitos.
- Se fumigó 152,764 viviendas y 262 áreas colectivas (centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros).
- Durante la semana notificada, se trató 980 áreas colectivas con medidas integrales de búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos.
- Se intervino 363 controles de foco con fumigación intra y peri domiciliario 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
 - 4,314 charlas impartidas
 - 67 horas de perifoneo
 - 458 material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)
- Recurso Humano intersectorial participante 3,111
- El promedio de recursos humanos que participaron en la ejecución de las acciones integrales fue de 371 por día; y el 83% de ellos corresponden al MINSAL.
- Población beneficiada: 666,919 habitantes.



Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 18 2022

➤ Comparando la tasa a la Semana 18 del año 2022 (9,693 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (4,677 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 5,017 casos x100mil/hab.

Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 18 de 2022



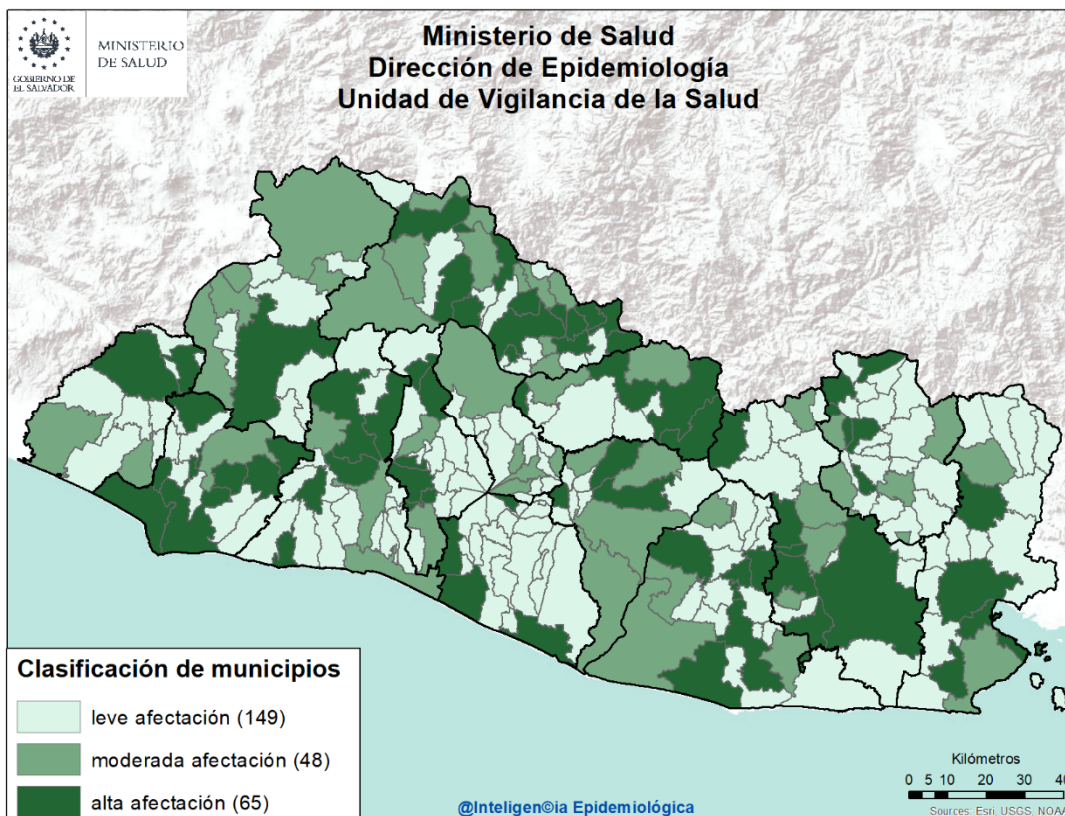
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE 18 2022

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	30,817	28,719
1-4	89,655	20,544
5-9	76,249	13,721
10-19	55,871	4,757
20-29	136,250	10,003
30-39	102,765	9,794
40-49	78,610	10,278
50-59	54,704	8,987
> 60	42,455	5,139
Total general	667,376	9693

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	28,231	7,352
Santa Ana	47,571	7,782
Sonsonate	48,804	9,209
Chalatenango	18,855	8,774
La Libertad	93,026	10,972
San Salvador	262,046	14,271
Cuscatlán	18,155	6,429
La Paz	30,472	7,939
Cabañas	10,483	5,868
San Vicente	14,174	7,305
Usulután	32,157	8,161
San Miguel	34,482	6,541
Morazán	13,419	6,203
La Unión	15,501	5,454
Total general	667,376	9693



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 18 2021.



Listado de municipios con alta afectación por IRA

Departamento	Municipio	Departamento	Municipio
Ahuachapán	Atiquizaya		San Marcos
	Ahuachapán		San Salvador
Santa Ana	Santa Ana	La Paz	Olocuilta
Sonsonate	Acajutla		San Emigdio
	Armenia		San Luís Talpa
	Caluco		San Luís La Herradura
	Sonsonate	San Vicente	Apastepeque
	Sonzacate		San Esteban Catarina
	Juayúa		Verapaz
	San Julián	Cabañas	Cinquera
	Santo Domingo de Guzmán		Dolores
La Libertad	Jayaque		Sensuntepeque
	Quezaltepeque	Usulután	California
	San Juan Opico		Jucuapa
	Colón		Puerto El Triunfo
Chalatenango	Jicalápa		Berlín
	Arcatao		Santiago de María
	Azacualpa	San Miguel	Usulután
	Chalatenango		Chinameca
	La Palma		El Transito
	Las Flores		Lolotique
	Las Vueltas		Nueva Guadalupe
	Nueva Trinidad		San Miguel
	San Isidro Labrador		Nuevo Edén de San Juan
	Tejutla	La Unión	Yayantique
	Concepción Quezaltepeque		San José
	Dulce Nombre de María		La Unión
	El Paraíso	Morazán	Gualococti
	Nombre de Jesús		Oscala
San Salvador	Aguilares		San Isidro
	Guazapa		Sensembra
	Mejicanos		Torola
			Perquín



6

Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador, SE 18 2022

- Comparando la tasa de la Semana 18 del año 2022 (115 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (96 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 19 caso x100mil/hab.
- Del total de egresos por Neumonía, el 53% corresponden al sexo masculino; la mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (39%), seguido de mayores de 60 años (35%).
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la Semana 18 es mayor para el 2022 (16.8%) comparado con el año 2021 (14.5%); El 71% (276) 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 (1,012 x 100mil/hab.), seguido por los de 1 a 4 años (480 x 100mil/hab.).

Letalidad acumulada por neumonía SE 18 de 2022 y 2021

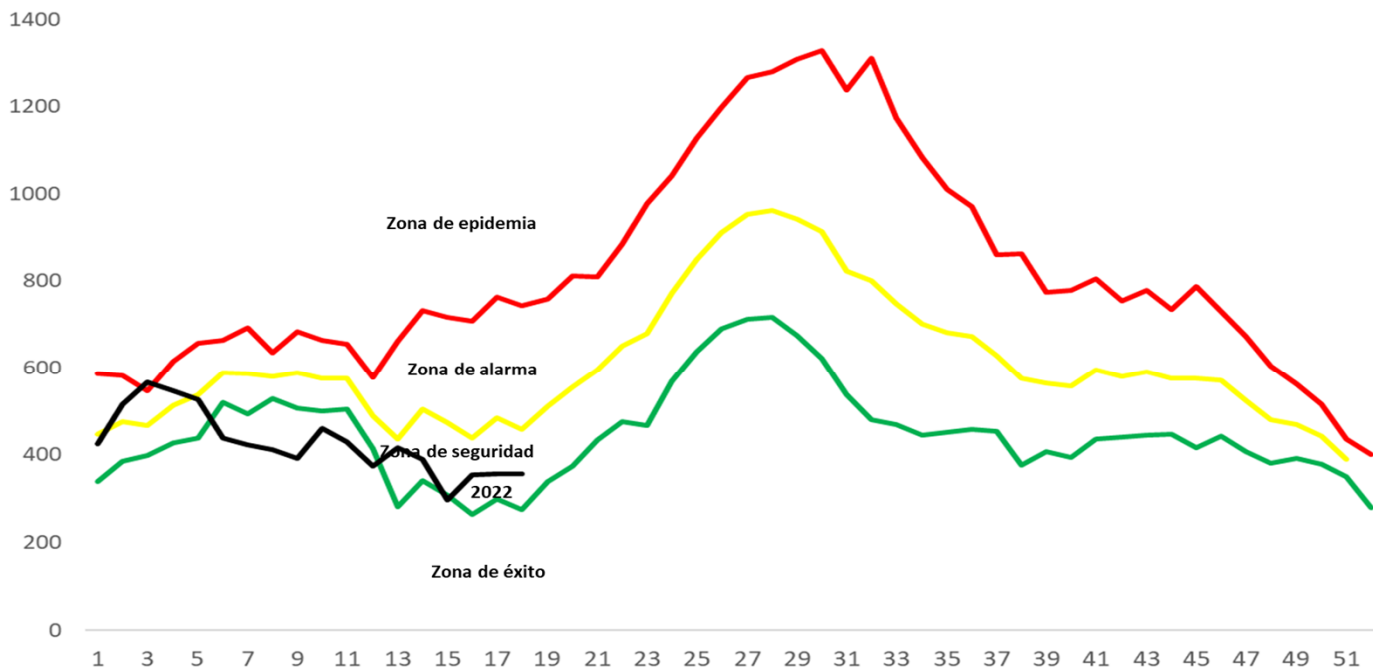
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2022	2,331	391	16.8%
2021	1,907	276	14.5%

- Fuente: SIMMOW



Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 18 2022

Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 18 de 2022



Fuente: VIGEPES

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE 18 de 2022

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	1,086	1,012
1-4	2,096	480
5-9	818	147
10-19	296	25
20-29	317	23
30-39	346	33
40-49	393	51
50-59	488	80
> 60	2,099	254
Total general	7,939	115

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	306	80
Santa Ana	669	109
Sonsonate	373	70
Chalatenango	318	148
La Libertad	686	81
San Salvador	2,037	111
Cuscatlán	207	73
La Paz	273	71
Cabañas	148	83
San Vicente	285	147
Usulután	667	169
San Miguel	1,188	225
Morazán	211	98
La Unión	571	201
Total general	7,939	115

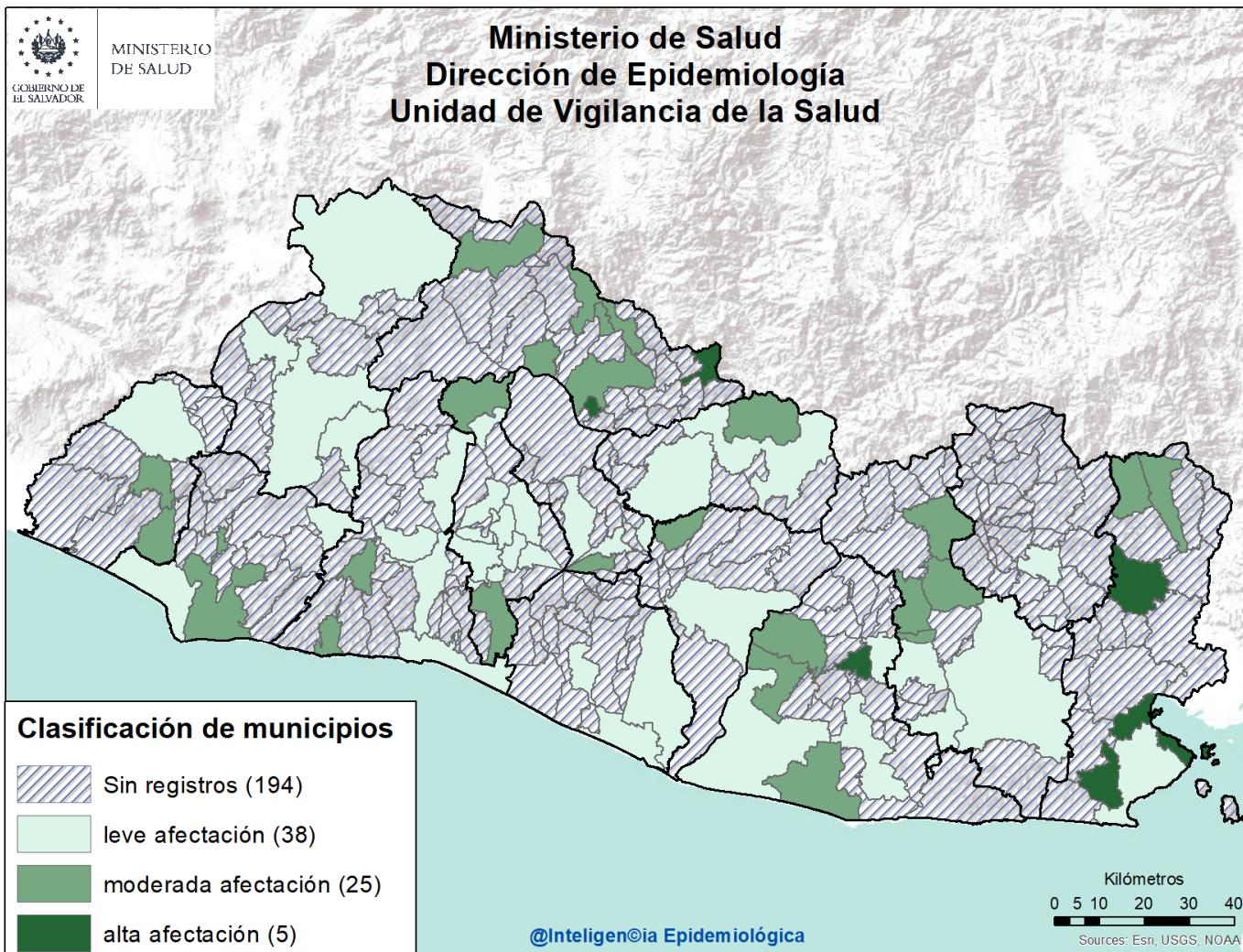
• Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)
de neumonías, El Salvador SE 18 2021.



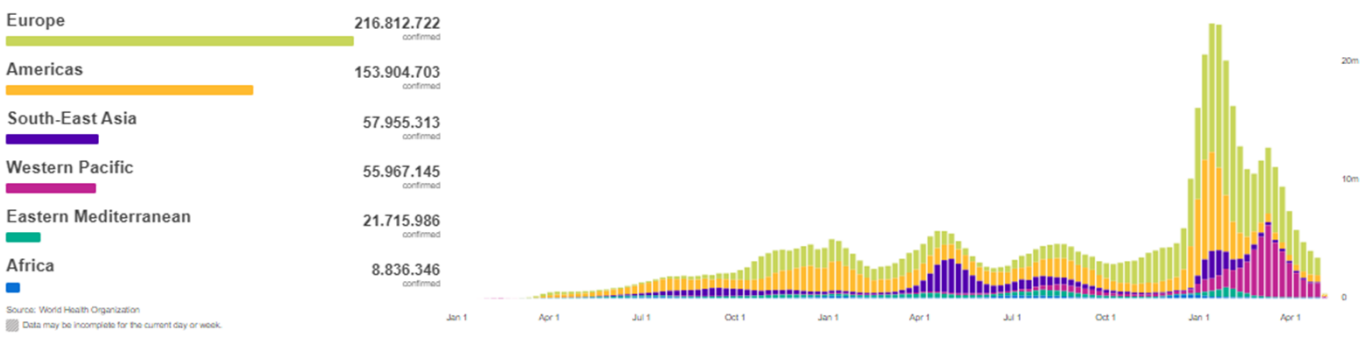
**Listado de municipios con alta afectación por
neumonías**

Departamento	Municipio
Chalatenango	Arcatao
	Azacualpa
Usulután	Santiago de María
La Unión	Yyantique
	La Unión



Situación mundial del 2019-nCov al 10 de mayo de 2022

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 WHO Coronavirus Disease, al 09 de Mayo de 2022 5.13 pm CET



Casos Acumulados	Casos nuevos en las ultimas 24 horas	Muertes Acumuladas	Muertes reportadas en las ultimas 24 Horas	Letalidad
515 192 979	383 558	6 254 140	1 461	1.21%

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

Situación Centroamericana y Nacional

Actualización hasta: 05 de Mayo a las 8:30 A.M. de CA.

CEPREDENAC SICA

Coronavirus

Información de Centroamérica y República Dominicana

CASOS CONFIRMADOS 3,721,822	CASOS RECUPERADOS 3,356,493
CASOS ACTIVOS 310,784	CASOS FALLECIDOS 54,545

CASOS POR PAÍS

País	CONFIRMADOS	ACTIVOS	RECUPERADOS	FALLECIDOS
CR	857,290			
GT	847,491			
PA	780,148			
DO	579,572			
HN	423,794			
SV	162,089			
BZ	57,561			
NI	13,877			

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.

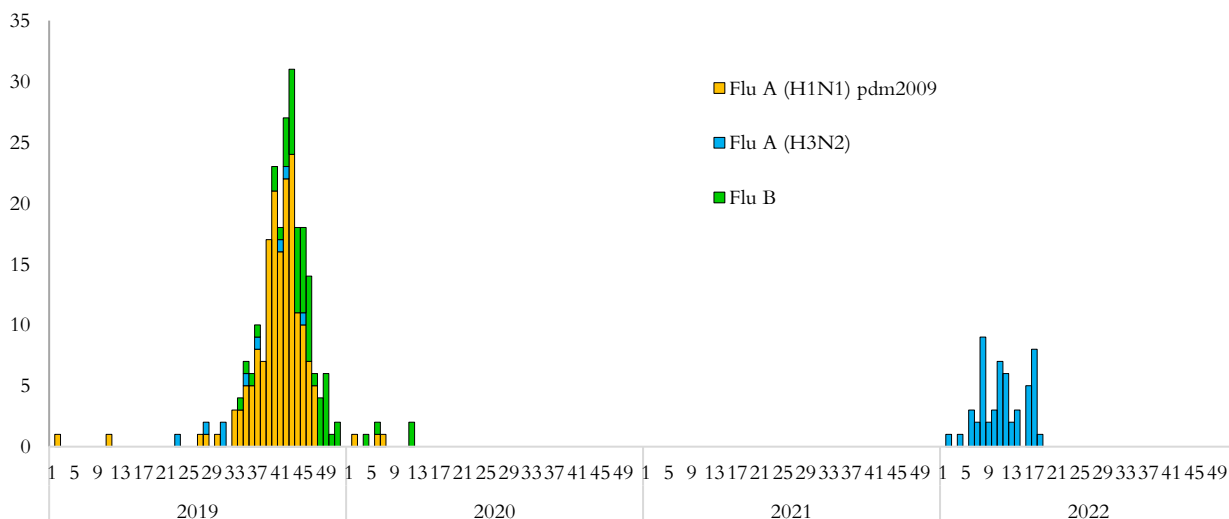
Al 10 de Mayo 2022 se reportan 162,089 casos confirmados, 4,129 fallecidos y 150,662 recuperados/ covid19.gob.sv 10/05/22 10:10 a.m.

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 1.47%.

Fuente: SICA/CEPREDENAC covid19.gob.sv



Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 18 2022.



Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 18 de 2022.

Resultados de Laboratorio	2021	2022	SE 18 2022
	Acumulado SE 18		
Total de muestras analizadas	98	335	18
Muestras positivas a virus respiratorios	9	80	2
Total de virus de influenza (A y B)	0	55	1
Influenza A (H1N1)pdm2009	0	0	0
Influenza A no sub-tipificado	0	2	0
Influenza A H3N2*	0	53	0
Influenza B**	0	0	0
Total de otros virus respiratorios	9	25	1
Parainfluenza	5	12	1
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	0	6	0
Adenovirus	4	7	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	9.18%	23.88%	11.11%
Positividad acumulada para Influenza	0%	16.42%	5.56%
Positividad acumulada para VSR	0%	1.79%	0%

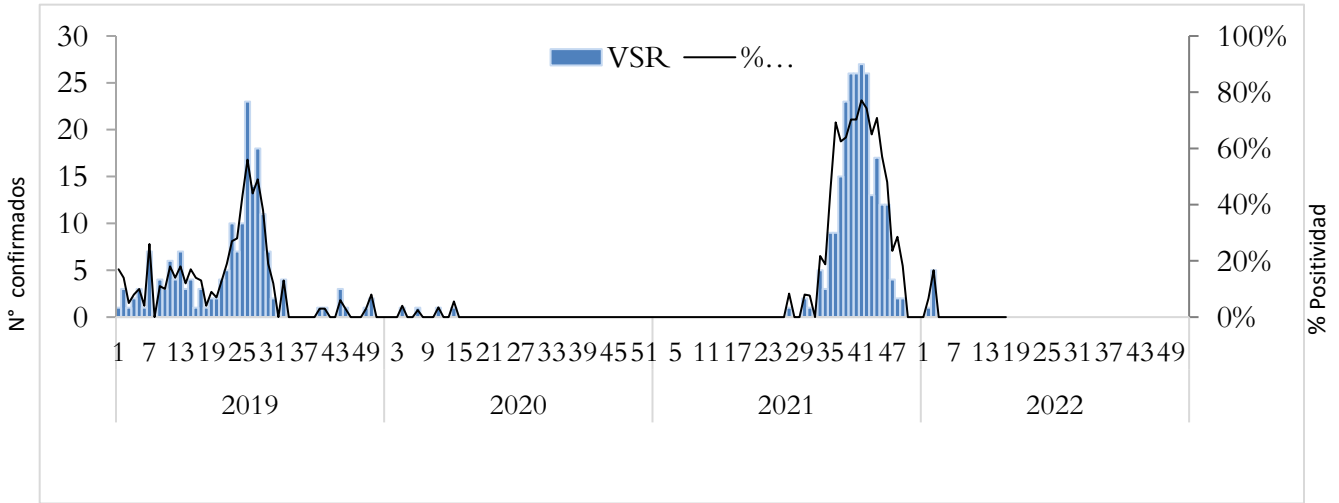
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 18 de este año es 23.88%, igual al valor observado durante el mismo período del año pasado 9.18%;

Fuente: VIGEPES

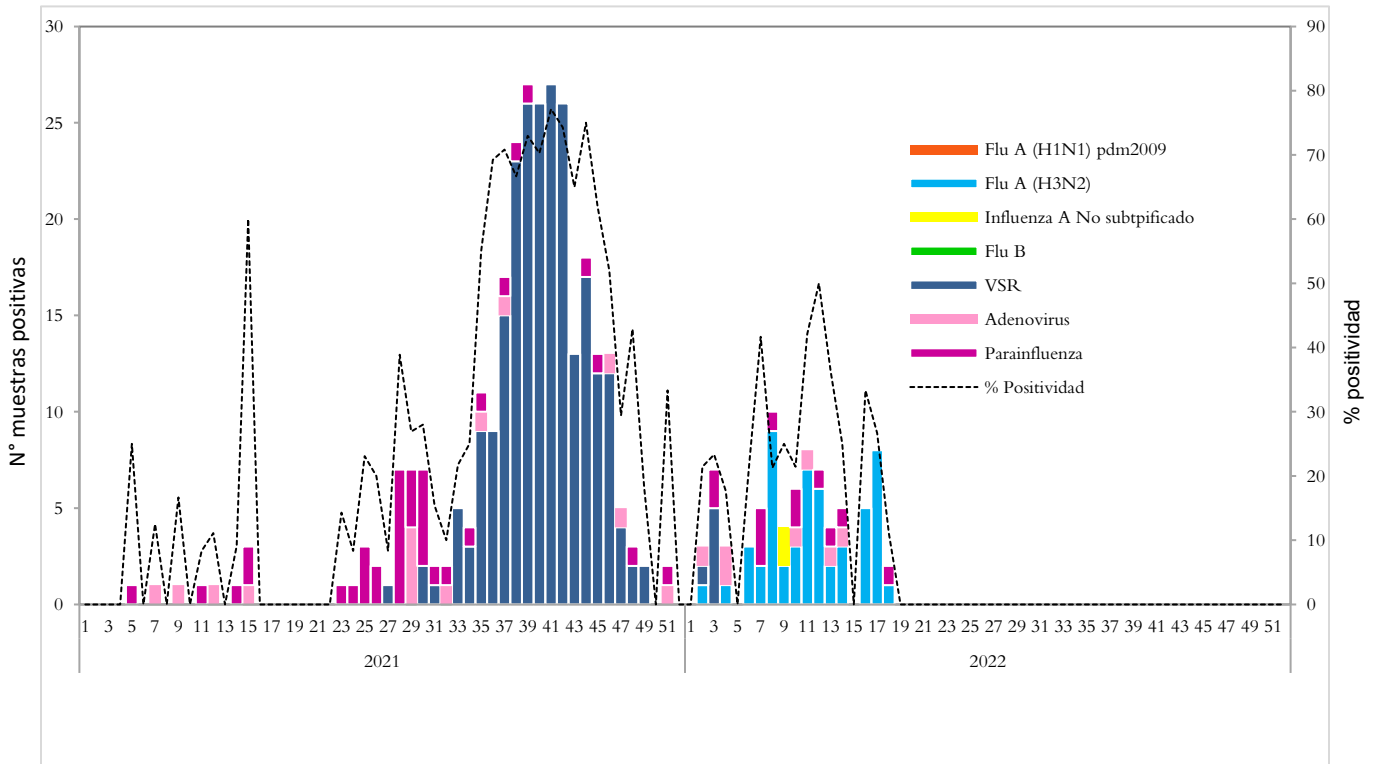
- Estacional
- ** Aislamiento de influenza B se descarta por PCR



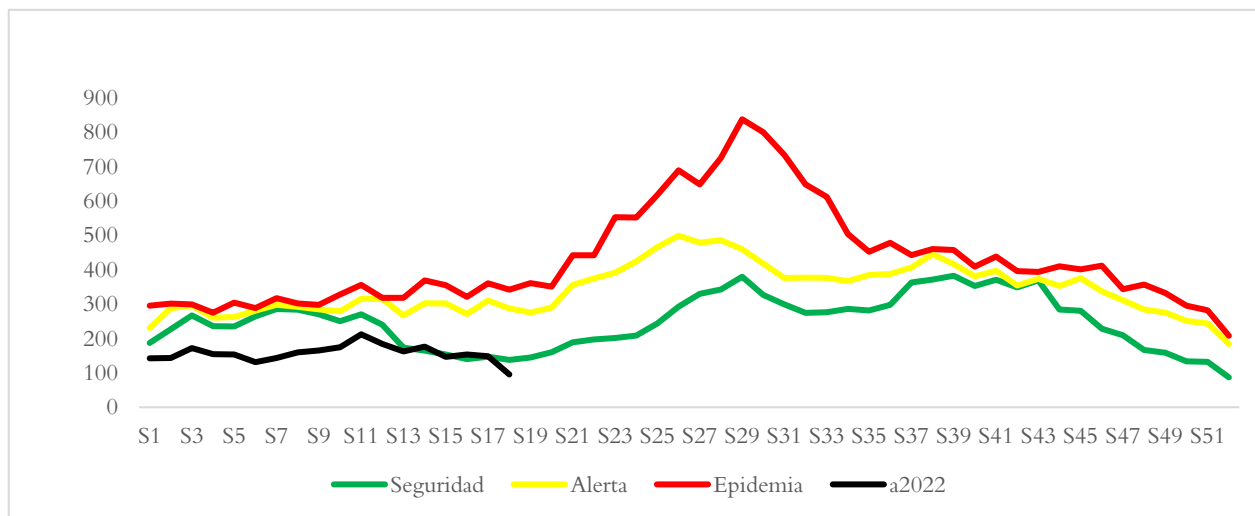
Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 18 2022.



Distribución de virus respiratorios identificados por vigilancia centinela, El Salvador 2021 - 2022.



Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) MINSAL, El Salvador SE 18 2022.



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, 2019-2022.



- En el año 2022, durante el período de las semana 01 a la 18 se notificó un total de 251 casos sospechosos de rotavirus, de estos 28 casos confirmados, con una positividad acumulada de **11.16%**, mayor a la observada durante el mismo período de 2021, donde se tomó muestra a 356 sospechosos, 3 positivos (Positividad **0.84%**)
- Durante la semana 18 se investigó a 23 casos sospechosos con 2 aislamientos para rotavirus: 1 Masculino de 2 años reportado por HNSJdeD Santa Ana y 1 Masculino de 2 años reportado por HNSJdeD San Miguel.



Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 18 2022

- Comparando la tasa de la Semana 18 del año 2022 (1,172 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (1,257 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 86 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 (77%) seguido del grupo de 5 a 9 años (7%).
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la Semana 18 es mayor para el 2022 (0.6%) comparado con el año 2021 (0.4%).

Letalidad por diarrea de las SE 18, años 2022 y 2021.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2022	2,594	15	0.6%
2021	2,643	12	0.4%

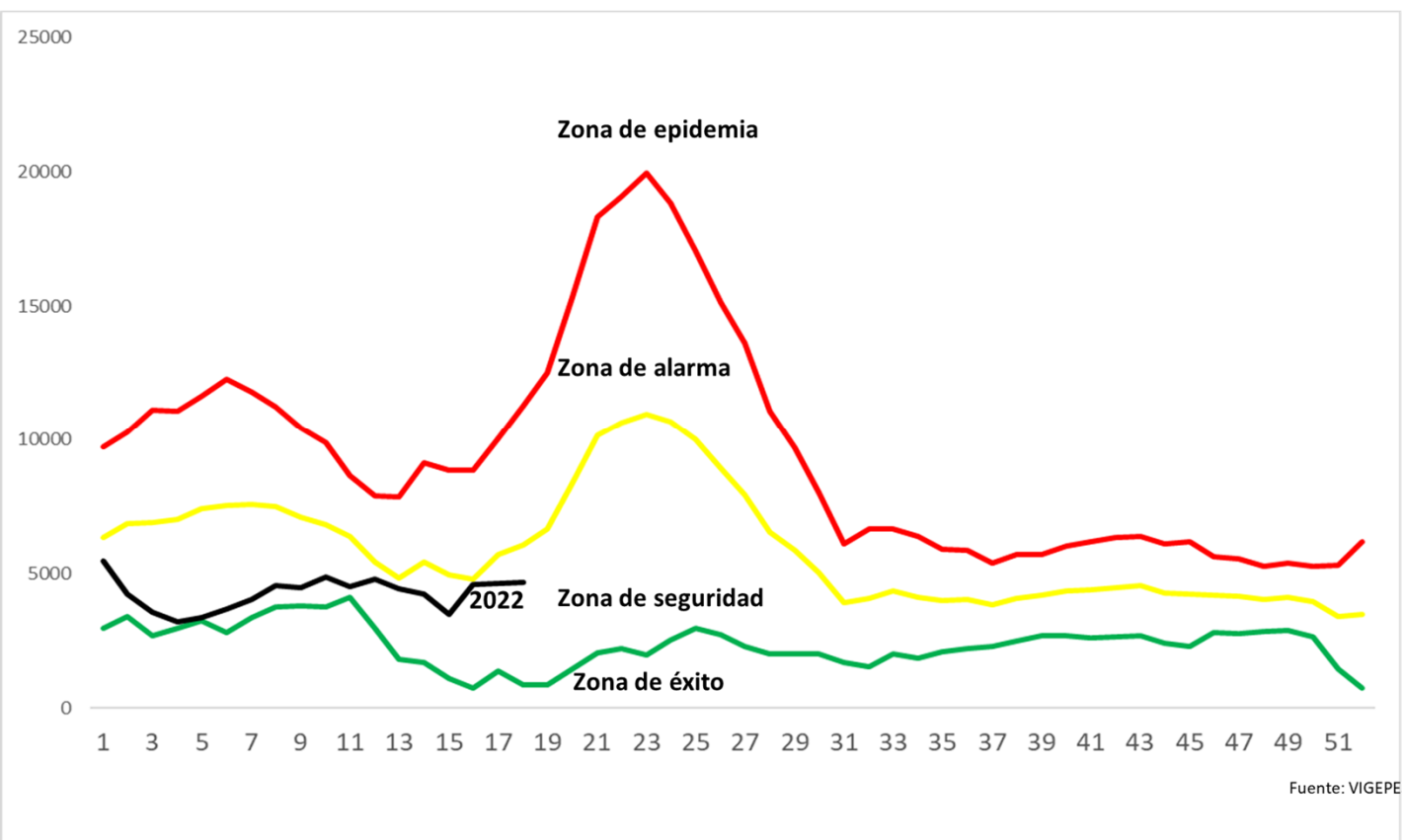
Fuente: SIMMOW.



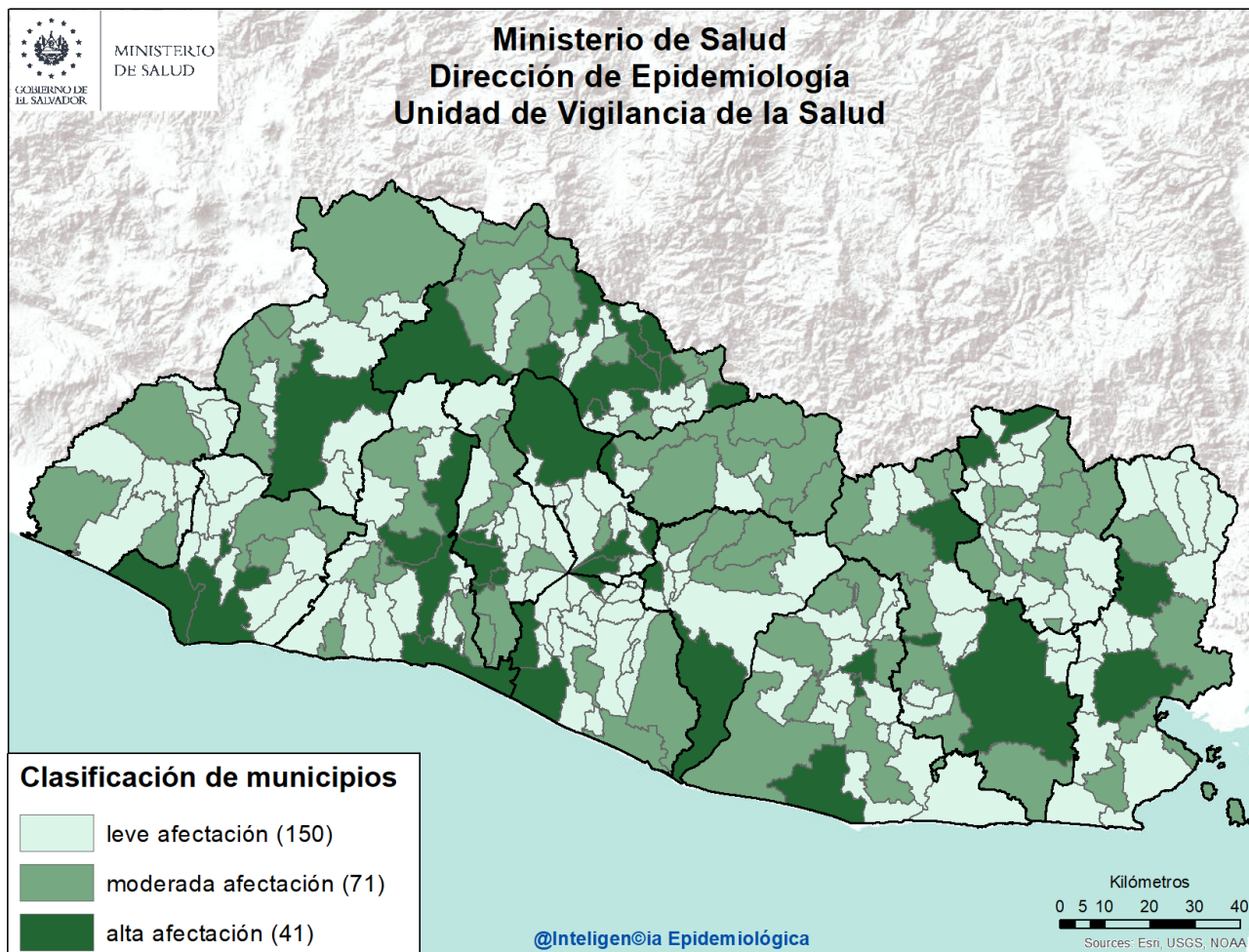
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 18 de 2022

			Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
			Ahuachapán	1,890	492
			Santa Ana	4,920	805
			Sonsonate	5,145	971
			Chalatenango	2,113	983
			La Libertad	10,584	1,248
			San Salvador	34,778	1,894
			Cuscatlán	2,616	926
			La Paz	3,152	821
			Cabañas	1,339	750
			San Vicente	1,667	859
			Usulután	3,453	876
			San Miguel	5,546	1,052
			Morazán	1,300	601
			La Unión	2,177	766
			Total general	80,680	1172
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000			
< 1	6,507	6,064			
1-4	17,672	4,049			
5-9	6,172	1,111			
10-19	4,967	423			
20-29	15,527	1,140			
30-39	10,883	1,037			
40-49	7,877	1,030			
50-59	5,716	939			
> 60	5,359	649			
Total general	80,680	1172	Total general	80,680	1172

Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 18 de 2022



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)
de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 18 2021.



Listado de municipios con alta afectación por EDA

Departamento	Municipio
Santa Ana	Santa Ana
Sonsonate	Acajutla Sonsonate
La Libertad	La Libertad Quezaltepeque Santa Tecla Colón
Chalatenango	Azacualpa Chalatenango La Laguna Las Flores Las Vueltas Ojos de Agua San Antonio Los Ranchos Dulce Nombre de María El Paraíso Nombre de Jesús Nueva Concepción
San Salvador	Mejicanos San Marcos San Salvador

Departamento	Municipio
Cuscatlán	Candelaria Cojutepeque San Rafael Cedros Suchitoto
La Paz	Olocuilta San Emigdio San Luís Talpa
San Vicente	Tecoluca Verapaz
Cabañas	Cinquera
Usulután	California Puerto El Triunfo Santiago de María
San Miguel	Ciudad Barrios Nueva Guadalupe San Miguel
La Unión	Yayantique San José
Morazán	Torola Perquín

