

Boletín Epidemiológico Semana 13 (del 27 de Marzo al 02 de Abril 2022)

CONTENIDO:

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 13/2022.
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 13 de 2020-2022

| No | Evento | Acumulado | | | | Diferencia | Diferencia |
|----|----------------------------------|-----------|---------|---------|---------|-----------------------|------------------|
| | | SE 13 | 2020 | 2021 | 2022 | de casos 2022-2021 | 2022-2021 (%) |
| 1 | Casos sospechosos de dengue | 387 | 2,282 | 799 | 2,953 | 2,154 | 270 |
| 2 | Casos sospechosos de Chikungunya | 3 | 39 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| 3 | Casos sospechosos de Zika | 1 | 84 | 32 | 33 | 1 | 3 |
| 4 | Infección respiratoria aguda | 25,426 | 574,193 | 224,642 | 539,810 | 315,168 | 140.3 |
| 5 | Neumonías | 344 | 6,553 | 4,774 | 6,099 | 1,325 | 27.8 |
| 6 | Diarrea y gastroenteritis | 4,111 | 69,826 | 62,384 | 55,432 | -6,952 | -11.1 |
| 7 | Fiebre Tifoidea | 37 | 349 | 225 | 260 | 35 | 15.6 |
| 8 | Hepatitis Aguda A | 9 | 125 | 30 | 36 | 6 | 20.0 |
| 9 | Parotiditis Infecciosa | 2 | 160 | 32 | 46 | 14 | 43.8 |
| 10 | Enfermedad Febril Eruptiva | 18 | 101 | 65 | 148 | 83 | 127.7 |
| 11 | Paludismo Confirmado* | | 0 | 1 | | -1 | -100 |

*Casos importados para año 2021

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1155 unidades notificadoras (93.3%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

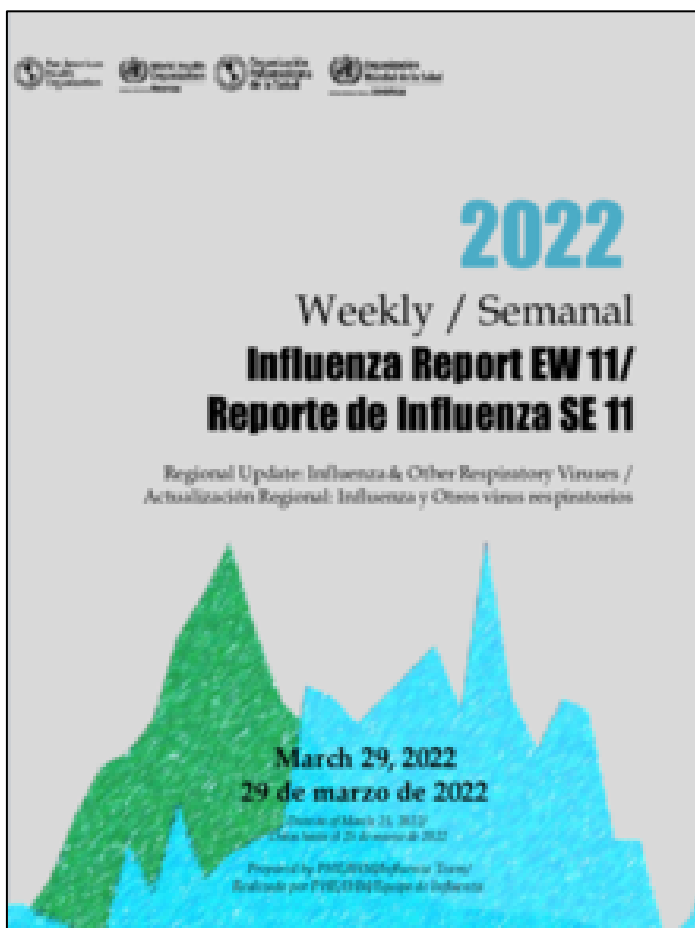
<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-11-30-march-2022>

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



3 Situación Epidemiológica de dengue

En mis **manos** está

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



Huevo



Larva



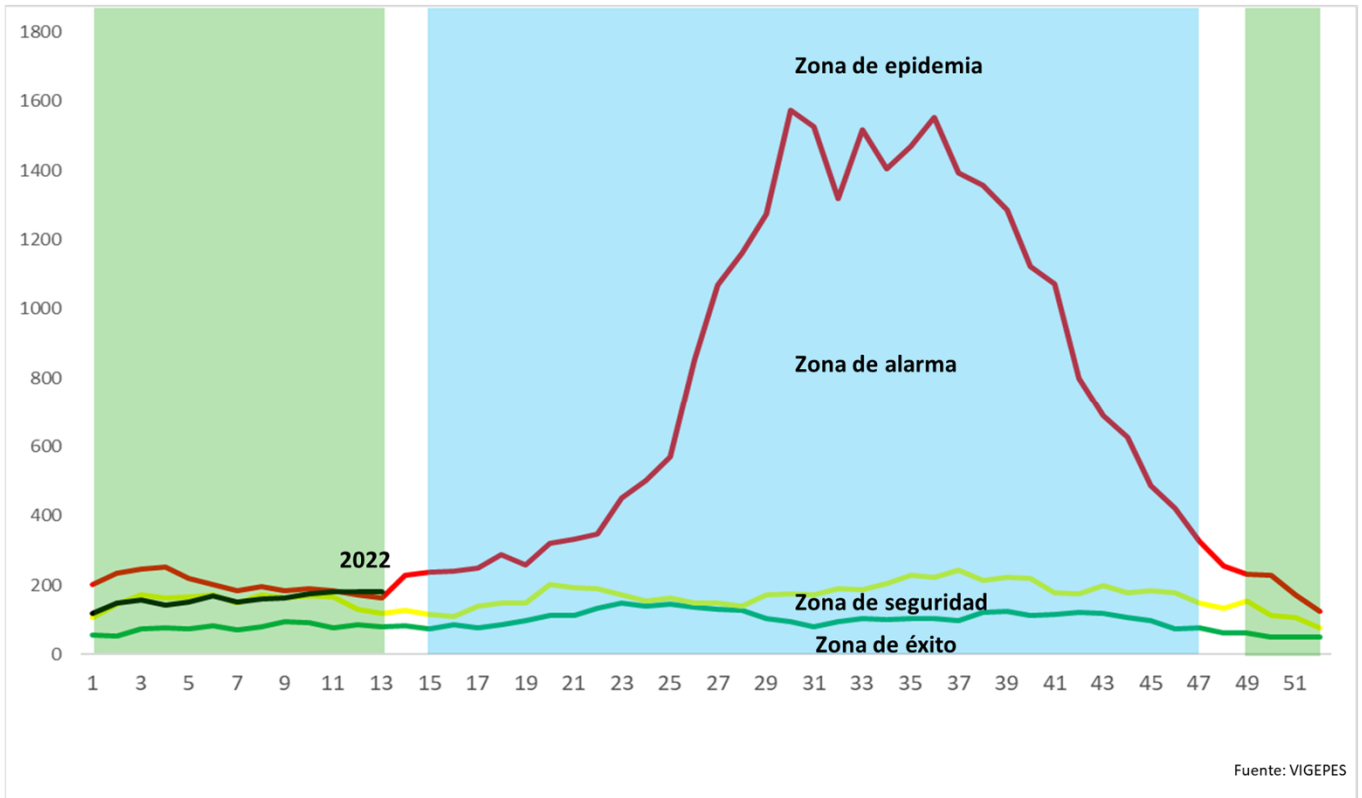
Pupa



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 SE13



Periodo seco
Periodo lluvioso



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE13-52 de 2021-2022

| | Año 2021 | Año 2022 | Diferencia de casos |
|---|----------|----------|---------------------|
| Casos Sospechosos (SE 1-13) | 799 | 2,953 | 2,154 |
| Casos probable de dengue (SE 1-13) | 2 | 6 | 4 |
| Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-12) | 1 | 3 | 2 |
| Casos confirmados dengue grave (SE 1-12) | 0 | 2 | 2 |
| Total casos confirmados dengue (SE 1-12) | 1 | 5 | 4 |
| Hospitalizaciones (SE 1-13) | 116 | 378 | 262 |
| Fallecidos (SE 1-13) | 0 | 0 | 0 |

A la SE13 del 2022 se contabilizan 2,953 casos sospechosos, comparado con 799 casos en 2021.

Hasta la SE13 del 2022 se han presentado 6 casos probables de dengue comparado con 2 casos para el mismo periodo en el 2021.

Hasta la SE12 del 2022 se han confirmado 5 casos y para el mismo periodo en el 2021 se había confirmado 1 caso. Por otro lado, se han reportado 378 hospitalizaciones en el 2022.

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

| Grupo de edad | Probable SE13 | Confirmado SE12 |
|---------------|---------------|-----------------|
| <1 año | 0 | 0 |
| 1-4 años | 0 | 0 |
| 5-9 años | 1 | 1 |
| 10-14 años | 1 | 1 |
| 15-19 años | 0 | 2 |
| 20-29 años | 4 | 1 |
| 30-39 años | 0 | 0 |
| 40-49 años | 0 | 0 |
| 50-59 años | 0 | 0 |
| >60 años | 0 | 0 |
| | 6 | 5 |



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

| Departamento | Probable SE13 | Confirmado SE12 |
|--------------|---------------|-----------------|
| Ahuachapán | 0 | 0 |
| Santa Ana | 0 | 0 |
| Sonsonate | 3 | 2 |
| Chalatenango | 0 | 0 |
| La Libertad | 0 | 0 |
| San Salvador | 0 | 1 |
| Cuscatlán | 1 | 1 |
| La Paz | 0 | 0 |
| Cabañas | 1 | 0 |
| San Vicente | 0 | 0 |
| Usulután | 1 | 1 |
| San Miguel | 0 | 0 |
| Morazán | 0 | 0 |
| La Unión | 0 | 0 |
| Otros países | 0 | 0 |
| | 6 | 5 |



FUENTE: VIGEPES

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

| Tipo de Prueba | SE 13 | | | SE 1-13 | | |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | Pos | %pos | Total | Pos | %pos | Total |
| PCR | 22 | 61 | 36 | 79 | 45 | 173 |
| IGM | 0 | -- | 1 | 6 | 33 | 18 |
| Total | 22 | 59 | 37 | 85 | 45 | 191 |



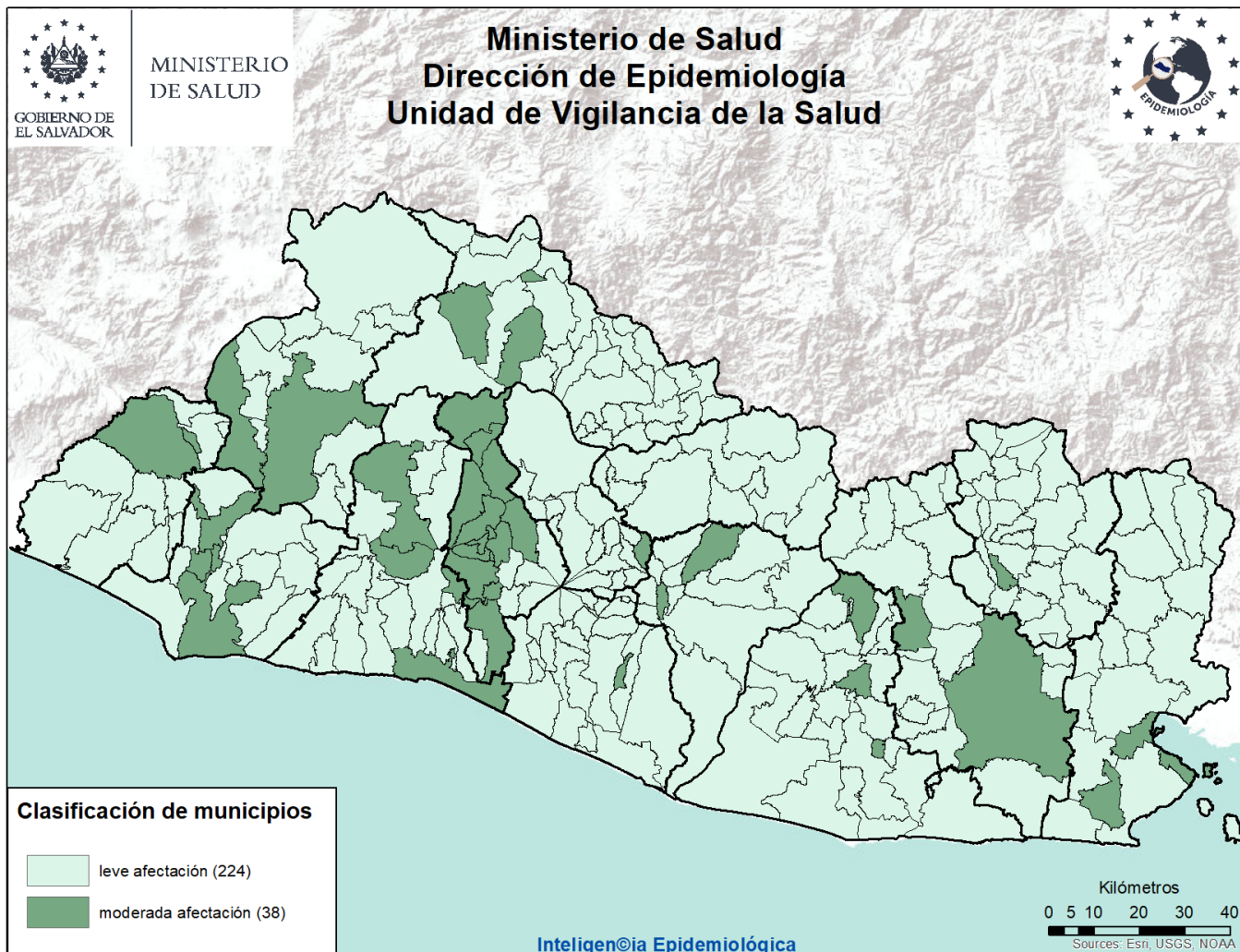
El total de muestras procesadas para dengue hasta la SE 13 fueron 191 con una positividad del 45% (85 muestras)

Hasta la SE 13 se han procesado 173 muestras para PCR, con una positividad del 45% (79 muestra)

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE13 es 33% (6 muestras)



Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE13, 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.

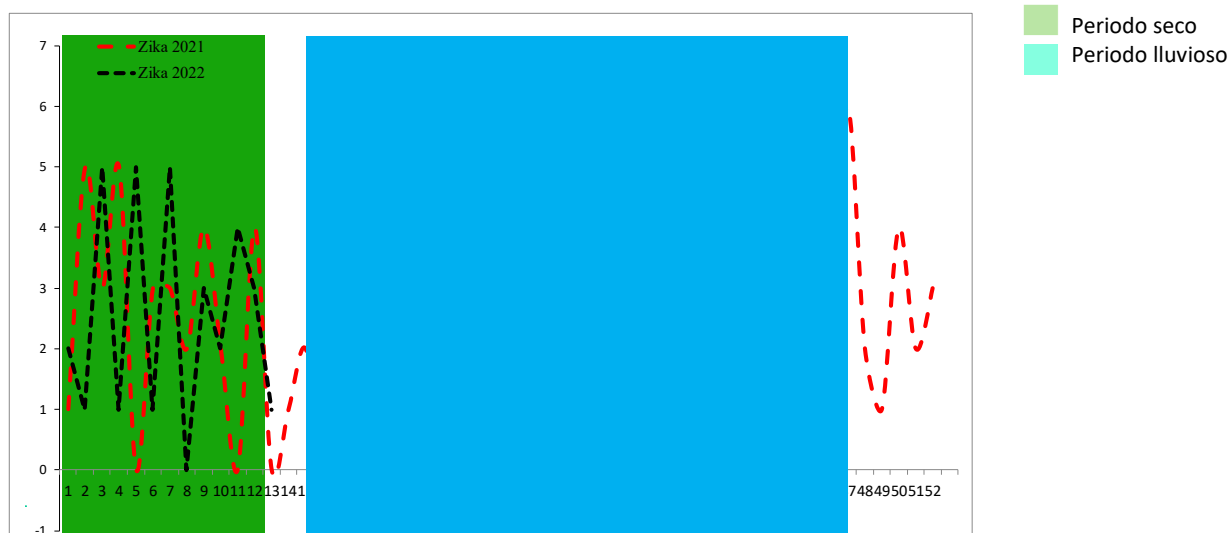
Sobre situación epidemiológica del mapa:

- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave en el territorio Salvadoreño.
- **38 municipios** con niveles de afectación moderada y **224** con afectación leve.

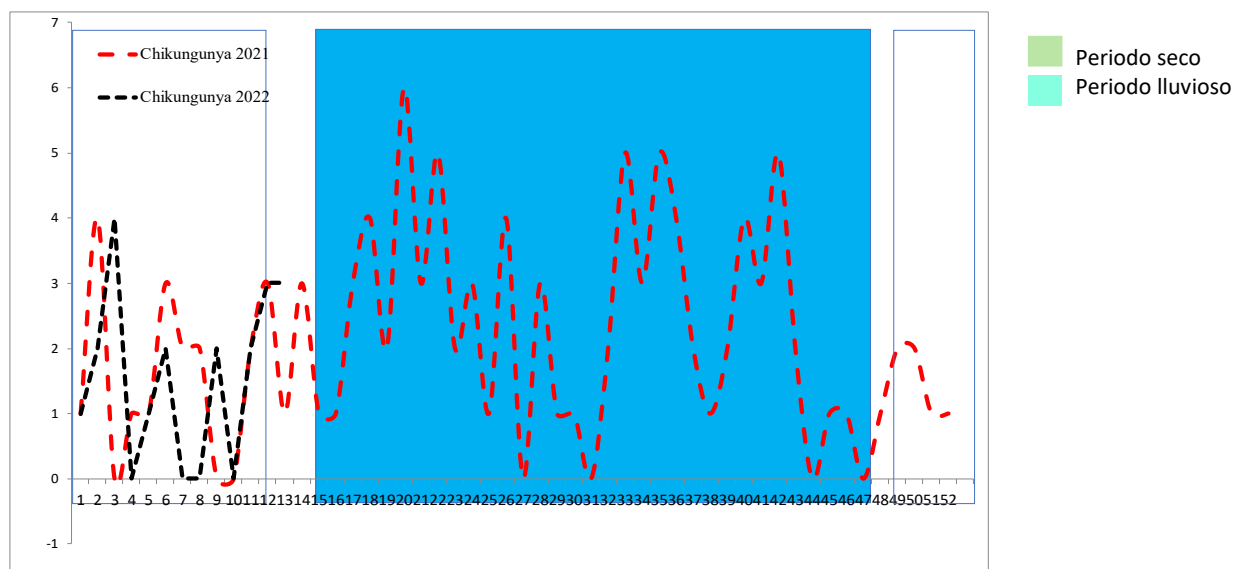


Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 13 de 2021 - 2022



Casos sospechosos de chikungunya SE 13 de 2021 - 2022



| | Año 2021 | Año 2022 | Diferencia de casos | % de variación |
|-------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| Casos Zika | 32 | 33 | 1 | 3% |
| Fallecidos | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Casos Chikungunya | 20 | 20 | 0 | 0% |
| Fallecidos | 0 | 0 | 0 | 0% |

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 13 de 2022

| Grupos edad | Zika | | Chikungunya | |
|----------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| | Casos | Tasa | Casos | Tasa |
| <1 | 14 | 14.2 | 0 | 0.0 |
| 1-4 | 2 | 0.5 | 2 | 0.5 |
| 5-9 | 2 | 0.4 | 1 | 0.2 |
| 10-19 | 7 | 0.6 | 4 | 0.4 |
| 20-29 | 4 | 0.3 | 8 | 0.7 |
| 30-39 | 4 | 0.4 | 4 | 0.4 |
| 40-49 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 |
| 50-59 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| >60 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total general | 33 | 0.5 | 20 | 0.3 |

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 13 de 2022

| Departamento | Zika | | Chikungunya | |
|----------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| | casos | Tasa | casos | tasa |
| Ahuachapán | 1 | 0.3 | 1 | 0.3 |
| Santa Ana | 1 | 0.2 | 1 | 0.2 |
| Sonsonate | 1 | 0.2 | 2 | 0.4 |
| Chalatenango | 2 | 1.1 | 1 | 0.6 |
| La Libertad | 5 | 0.6 | 1 | 0.1 |
| San Salvador | 15 | 0.9 | 4 | 0.2 |
| Cuscatlán | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 |
| La Paz | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 |
| Cabañas | 2 | 1.3 | 0 | 0.0 |
| San Vicente | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Usulután | 2 | 0.6 | 5 | 1.4 |
| San Miguel | 1 | 0.2 | 1 | 0.2 |
| Morazán | 2 | 1.0 | 2 | 1.0 |
| La Unión | 0 | 0.0 | 1 | 0.4 |
| Otros Países | 0 | | 0 | |
| Total general | 33 | 0.5 | 20 | 0.3 |

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 13 de 2022

| Departamento | casos |
|----------------------|----------|
| Ahuachapán | 0 |
| Santa Ana | 0 |
| Sonsonate | 0 |
| Chalatenango | 0 |
| La Libertad | 0 |
| 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 | 0 |

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 (alevinos).

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.



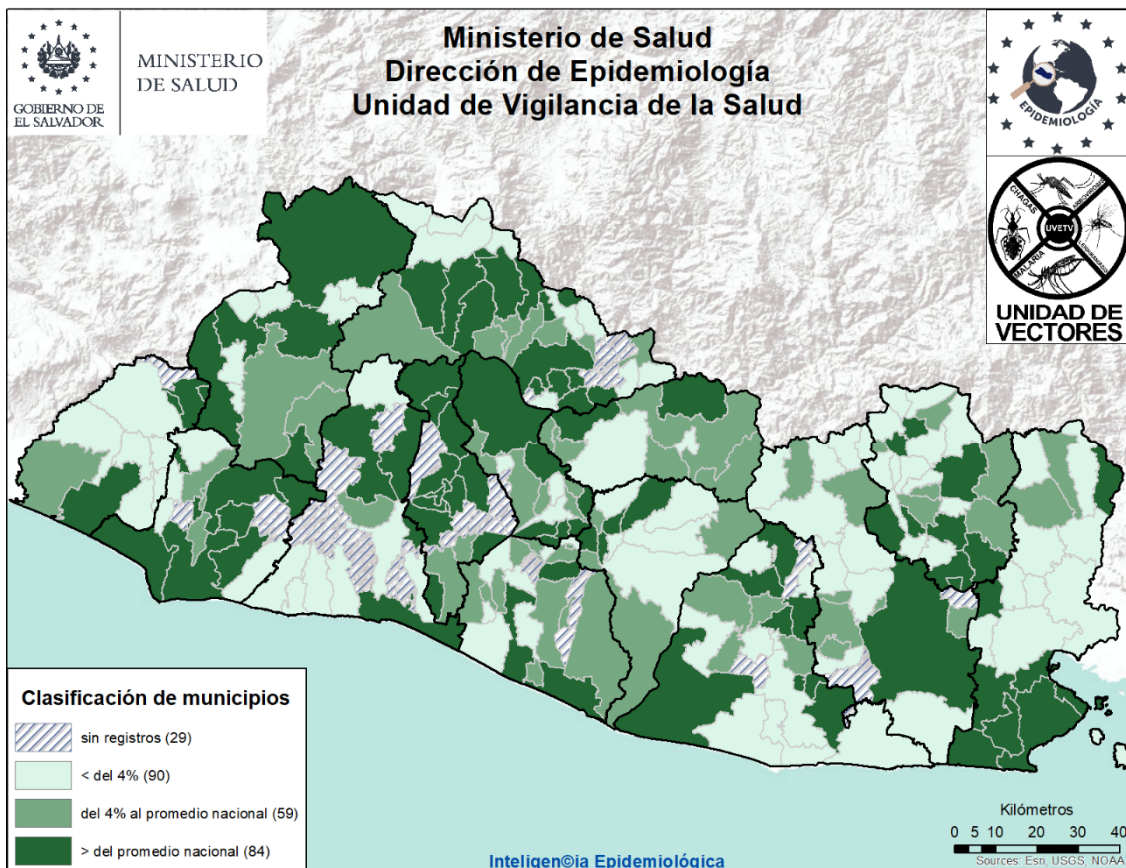
Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 13 – 2022, El Salvador

| DEPARTAMENTO | IC% |
|-----------------|------------|
| San Salvador | 20 |
| La Union | 12 |
| Sonsonate | 11 |
| Chalatenango | 10 |
| Cuscatlan | 9 |
| La Paz | 9 |
| Santa Ana | 8 |
| Cabanas | 8 |
| Usulután | 8 |
| Morazan | 7 |
| Ahuachapán | 7 |
| San Miguel | 7 |
| La Libertad | 6 |
| San Vicente | 6 |
| Nacional | 8.1 |

| Depósitos | Porcentaje |
|-------------|------------|
| Útiles | 88 |
| Inservibles | 10 |
| Naturales | 1 |
| Llantas | 1 |



Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, El Salvador SE 13 - 2021



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 13– 2022

- Se visitó 44,103 viviendas; inspeccionando 42,459 (96%), de las cuales en 42,459 (100%) se utilizó 2,803 Kg de larvicida granulado al 1%.
- Se inspeccionó un total de 186,783 depósitos entre útiles, inservibles, llantas y naturales; habiendo tratado 158,235, eliminado 35,833. Se colocaron bajo techo 1,513 llantas. Se utilizó 218 gramos de BTI; y peces en 777 depósitos.
- Se fumigó 16,317 viviendas y 99 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- Durante la semana notificada, se trató 982 áreas colectivas con medidas integrales de búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos.
- Se intervino 212 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

- 3,705 charlas impartidas
- 18 horas de perifoneo
- 782 material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 1,429

El promedio de recursos humanos que participaron en la ejecución de las acciones integrales fue de 171 por día; y el 84% de ellos corresponden al MINSAL.

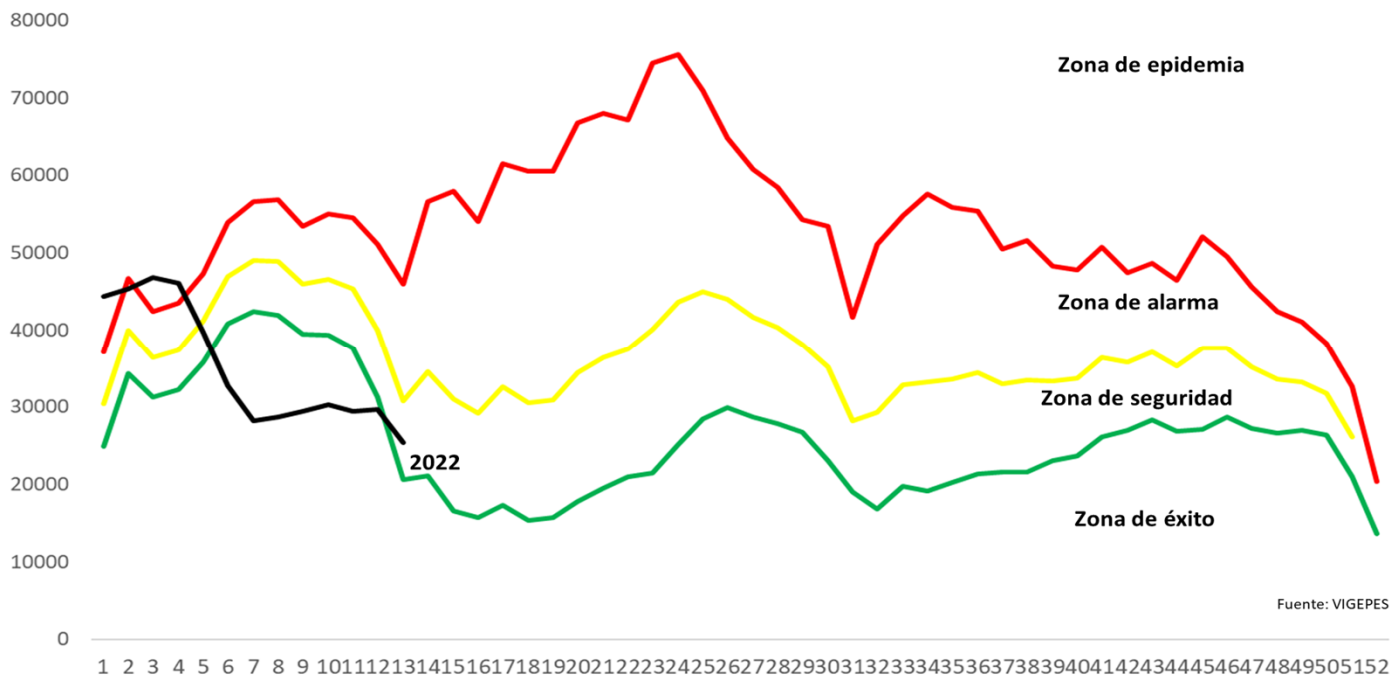
- Población beneficiada: 204,429 habitantes.



Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 13 2022

➤ Comparando la tasa a la Semana 13 del año 2022 (7,841 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (3,291 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 4,549 casos x100mil/hab.

Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 13 de 2022



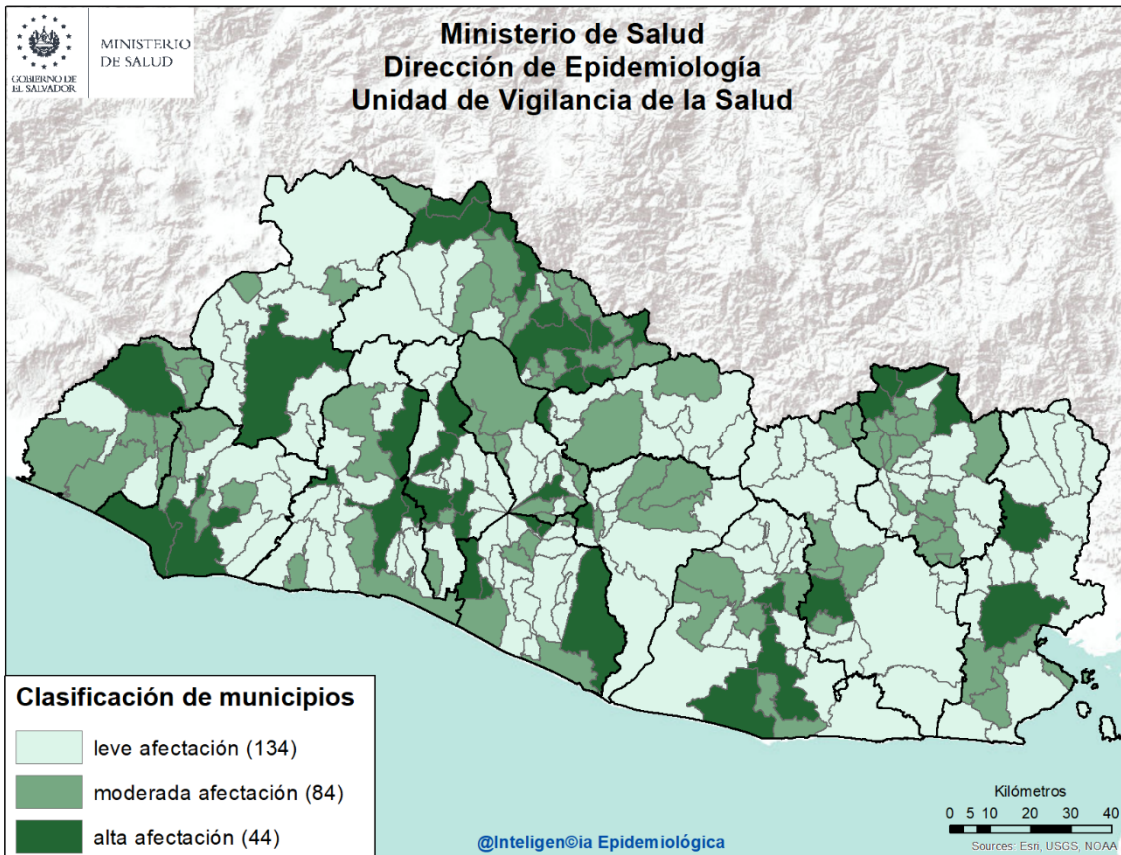
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE 13 2022

| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| < 1 | 22,983 | 21,418 |
| 1-4 | 66,603 | 15,262 |
| 5-9 | 56,348 | 10,140 |
| 10-19 | 42,232 | 3,596 |
| 20-29 | 113,574 | 8,338 |
| 30-39 | 87,164 | 8,307 |
| 40-49 | 67,795 | 8,864 |
| 50-59 | 47,268 | 7,766 |
| > 60 | 35,843 | 4,339 |
| Total general | 539,810 | 7841 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| Ahuachapán | 21,945 | 5,715 |
| Santa Ana | 37,625 | 6,155 |
| Sonsonate | 37,954 | 7,162 |
| Chalatenango | 15,228 | 7,086 |
| La Libertad | 76,067 | 8,972 |
| San Salvador | 217,276 | 11,833 |
| Cuscatlán | 14,433 | 5,111 |
| La Paz | 25,438 | 6,628 |
| Cabañas | 8,125 | 4,548 |
| San Vicente | 10,736 | 5,533 |
| Usulután | 24,974 | 6,338 |
| San Miguel | 26,514 | 5,030 |
| Morazán | 10,750 | 4,969 |
| La Unión | 12,745 | 4,484 |
| Otros países | | |
| Total general | 539,810 | 7841 |



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 13 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 | Arcatao |
| | Chalatenango |
| | La Palma |
| | Las Flores |
| | Las Vueltas |
| | San Antonio Los Ranchos |
| | San Fernando |
| | San Ignacio |
| | Concepción Quezaltepeque |
| | Dulce Nombre de María |
| | San José Cancasque |
| | Potoníco |
| San Salvador | Apopa |
| | Guazapa |

| Departamento | Municipio |
|--------------------|-------------------|
| | San Salvador |
| | Santo Tomas |
| | Soyapango |
| Cuscatlán | Cojutepeque |
| La Paz | Olocuilta |
| | San Emigdio |
| | San Juan Talpa |
| | Zacatecoluca |
| | Paraíso de Osorio |
| San Vicente | Verapaz |
| Cabañas | Cinquera |
| Usulután | California |
| | Puerto El Triunfo |
| | Santiago de María |
| | Usulután |
| San Miguel | Chinameca |
| La Unión | Yayantique |
| | San José |
| Morazán | Joateca |
| | San Fernando |
| | Torola |
| | Perquín |



- Comparando la tasa de la Semana 13 del año 2022 (89 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (70 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 19 caso x100mil/hab.
- Del total de egresos por Neumonía, el 55% 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 13 es mayor para el 2022 (16.0%) comparado con el año 2021 (14.0%); El 72% (194) 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 (777 x 100mil/hab.), seguido por los de 1 a 4 años (362 x 100mil/hab.).

Letalidad acumulada por neumonía SE 13 de 2022 y 2021

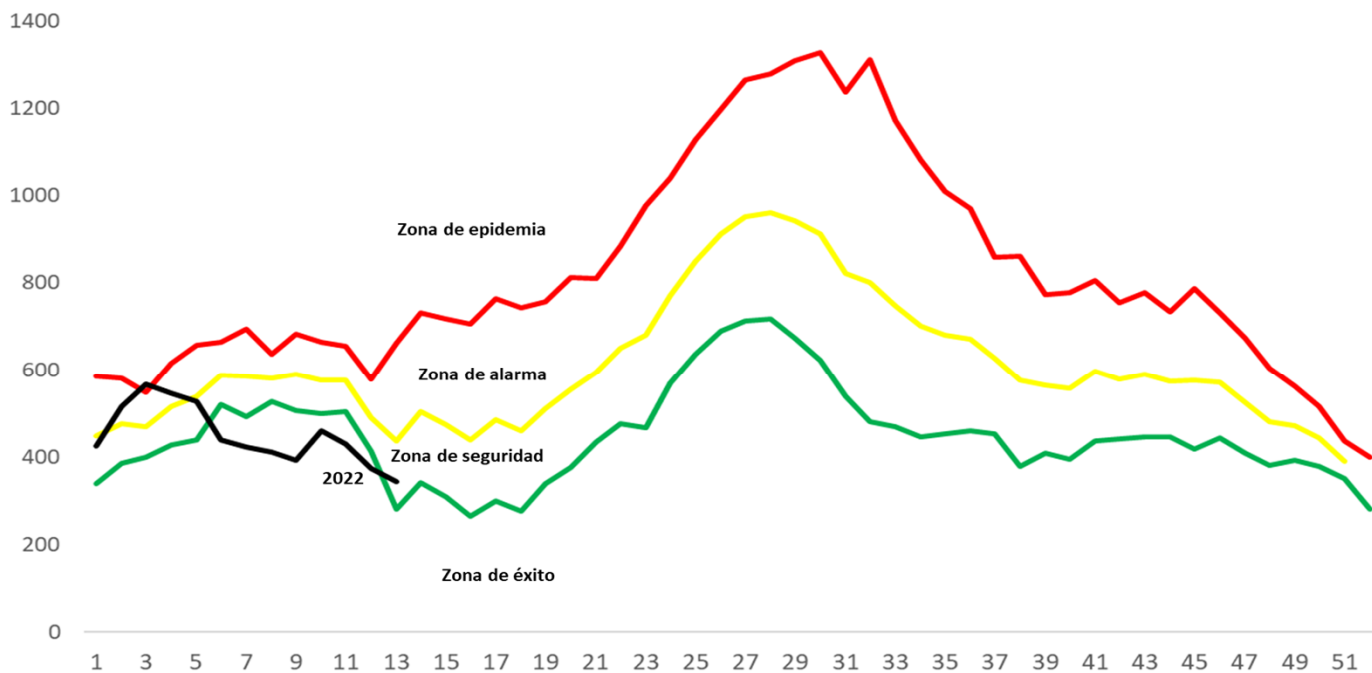
| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
|-------------|---------|------------|---------------|
| 2022 | 1,685 | 270 | 16.0% |
| 2021 | 1,404 | 196 | 14.0% |

- Fuente: SIMMOW



Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 13 2022

Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 13 de 2022



Fuente: VIGEPES

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE 13 de 2022

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| Ahuachapán | 240 | 63 |
| Santa Ana | 523 | 86 |
| Sonsonate | 261 | 49 |
| Chalatenango | 231 | 107 |
| La Libertad | 548 | 65 |
| San Salvador | 1,519 | 83 |
| Cuscatlán | 164 | 58 |
| La Paz | 223 | 58 |
| Cabañas | 108 | 60 |
| San Vicente | 224 | 115 |
| Usulután | 544 | 138 |
| San Miguel | 930 | 176 |
| Morazán | 164 | 76 |
| La Unión | 420 | 148 |
| Otros países | | |
| Total general | 6,099 | 89 |

| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| < 1 | 834 | 777 |
| 1-4 | 1,581 | 362 |
| 5-9 | 608 | 109 |
| 10-19 | 223 | 19 |
| 20-29 | 239 | 18 |
| 30-39 | 268 | 26 |
| 40-49 | 311 | 41 |
| 50-59 | 380 | 62 |
| > 60 | 1,655 | 200 |
| Total general | 6,099 | 89 |

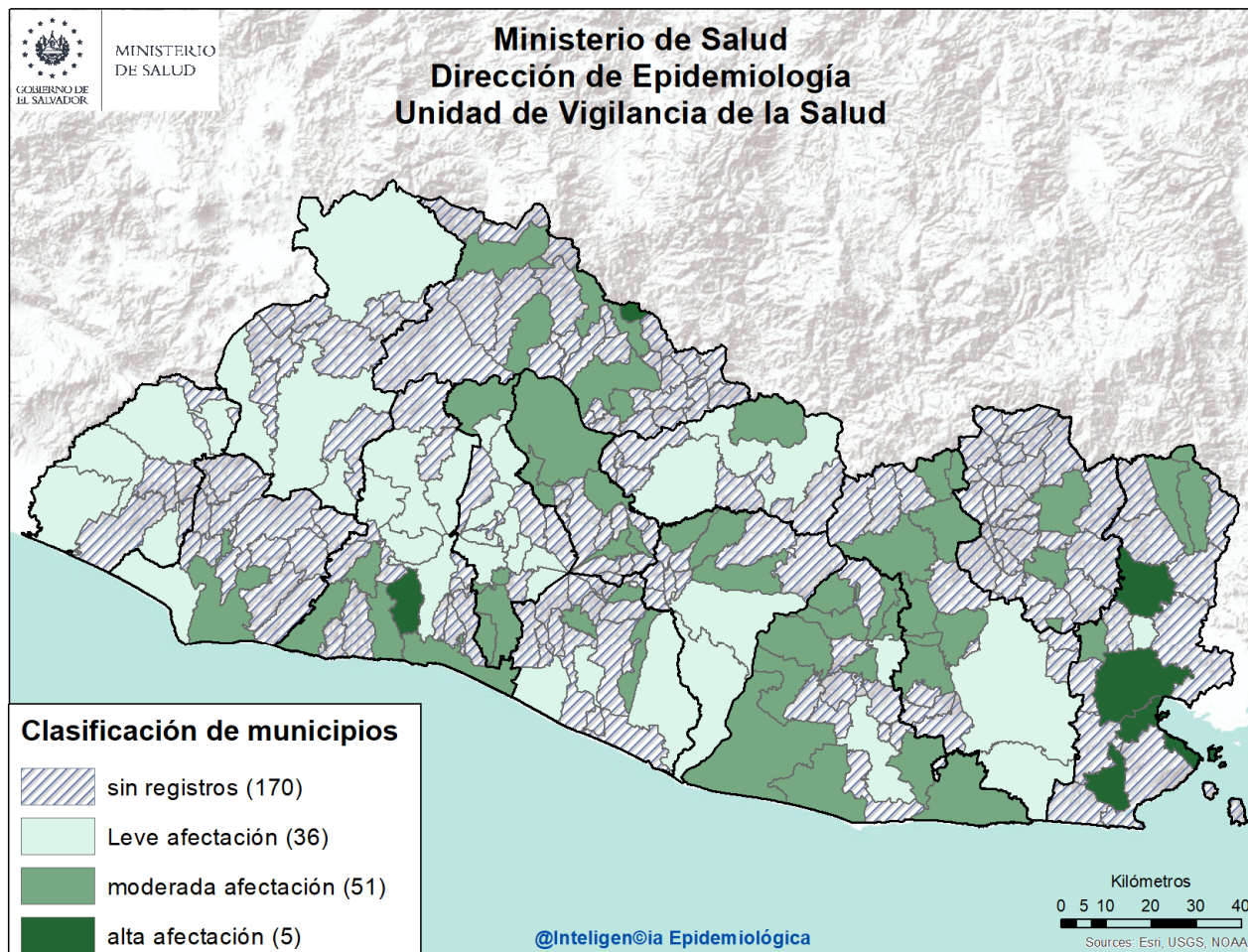
• Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 13 2021.



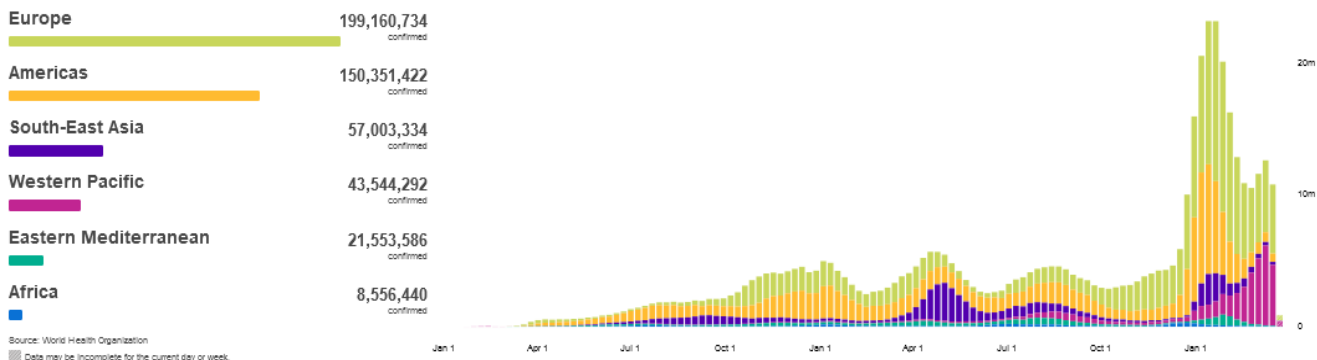
Listado de municipios con alta afectación por neumonías

| Departamento | Municipio |
|--------------|-------------|
| La Libertad | Comasagua |
| Chalatenango | El Carrizal |
| La Unión | Yayantique |
| | San José |
| | La Unión |



Situación mundial del 2019-nCov al 05 de abril de 2022

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 WHO Coronavirus Disease, al 28 de Marzo de 2022 6.23 pm CET



Source: World Health Organization
Data may be incomplete for the current day or week.

Casos Acumulados

489 779 062

Casos nuevos en las últimas 24 horas

718 294

Muertes Acumuladas

6 152 095

Muertes reportadas en las últimas 24 Horas

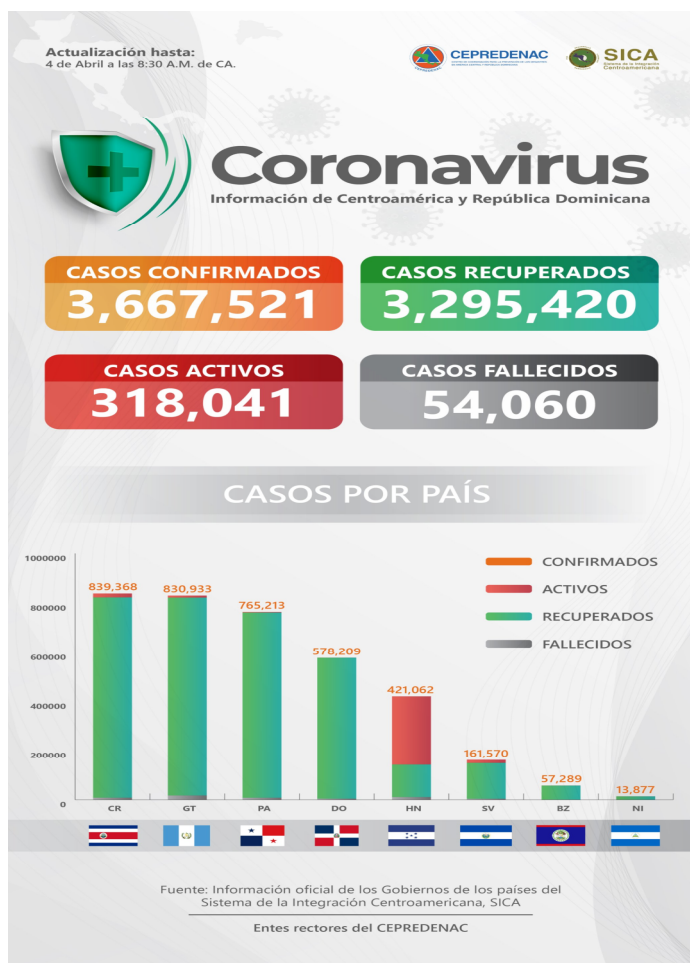
1 758

Letalidad

1.26%

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.

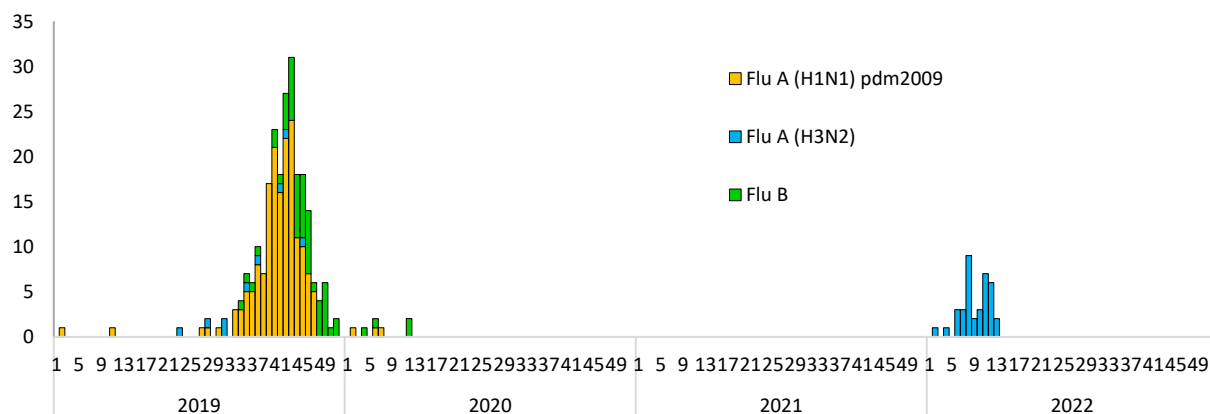
Al 04 de Abril 2022 se reportan 161,570 casos confirmados, 4,120 fallecidos y 144,494 recuperados/ covid19.gob.sv 04/04/22 11:00 a.m.

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

Fuente: SICA/CEPRENAC
covid19.gob.sv



Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 13 2022.



Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 13 de 2022.

| Resultados de Laboratorio | 2021 Acumulado SE 13 | 2022 Acumulado SE 13 | SE 13 2022 |
|---|----------------------------|----------------------------|---------------|
| Total de muestras analizadas | 64 | 227 | 10 |
| Muestras positivas a virus respiratorios | 5 | 61 | 4 |
| Total de virus de influenza (A y B) | 0 | 39 | 2 |
| Influenza A (H1N1)pdm2009 | 0 | 0 | 0 |
| Influenza A no sub-tipificado | 0 | 2 | 0 |
| Influenza A H3N2* | 0 | 37 | 2 |
| Influenza B | 0 | 0 | 0 |
| Total de otros virus respiratorios | 5 | 22 | 2 |
| Parainfluenza | 2 | 10 | 1 |
| Virus Sincitial Respiratorio (VSR) | 0 | 6 | 0 |
| Adenovirus | 3 | 6 | 1 |
| Positividad acumulada para virus respiratorios | 7.81% | 25.87% | 40% |
| Positividad acumulada para Influenza | 0% | 17.18% | 20% |
| Positividad acumulada para VSR | 0% | 2.64% | 0% |

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 13 de este año es 25.87%, igual al valor observado durante el mismo período del año pasado 7.81%;

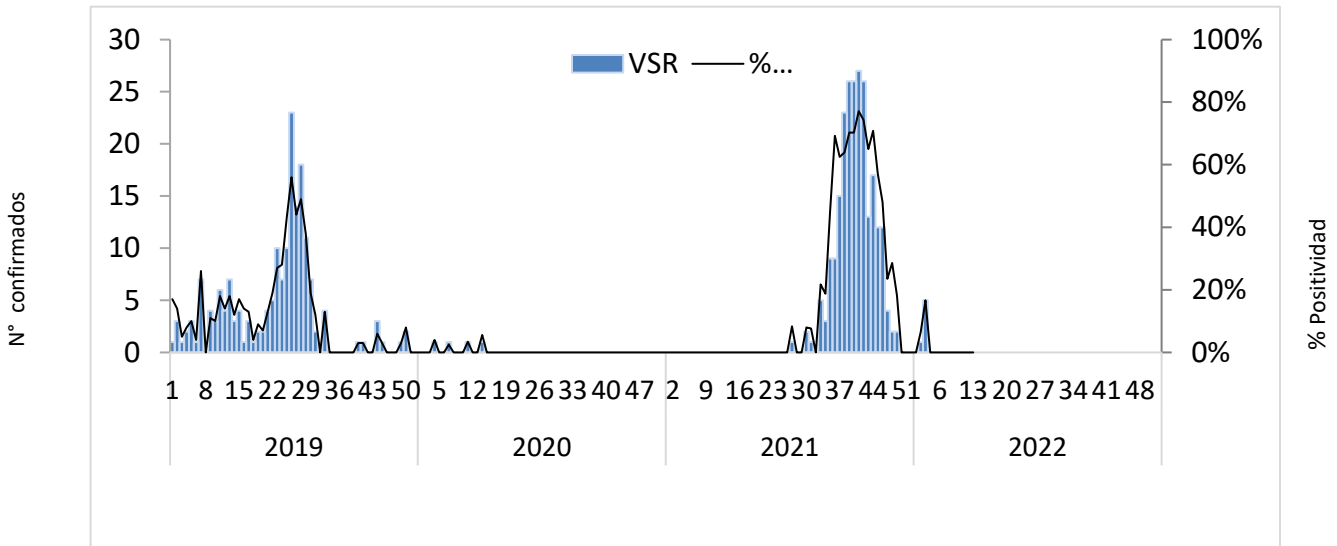
Nota: Datos preliminares

Fuente: VIGEPES

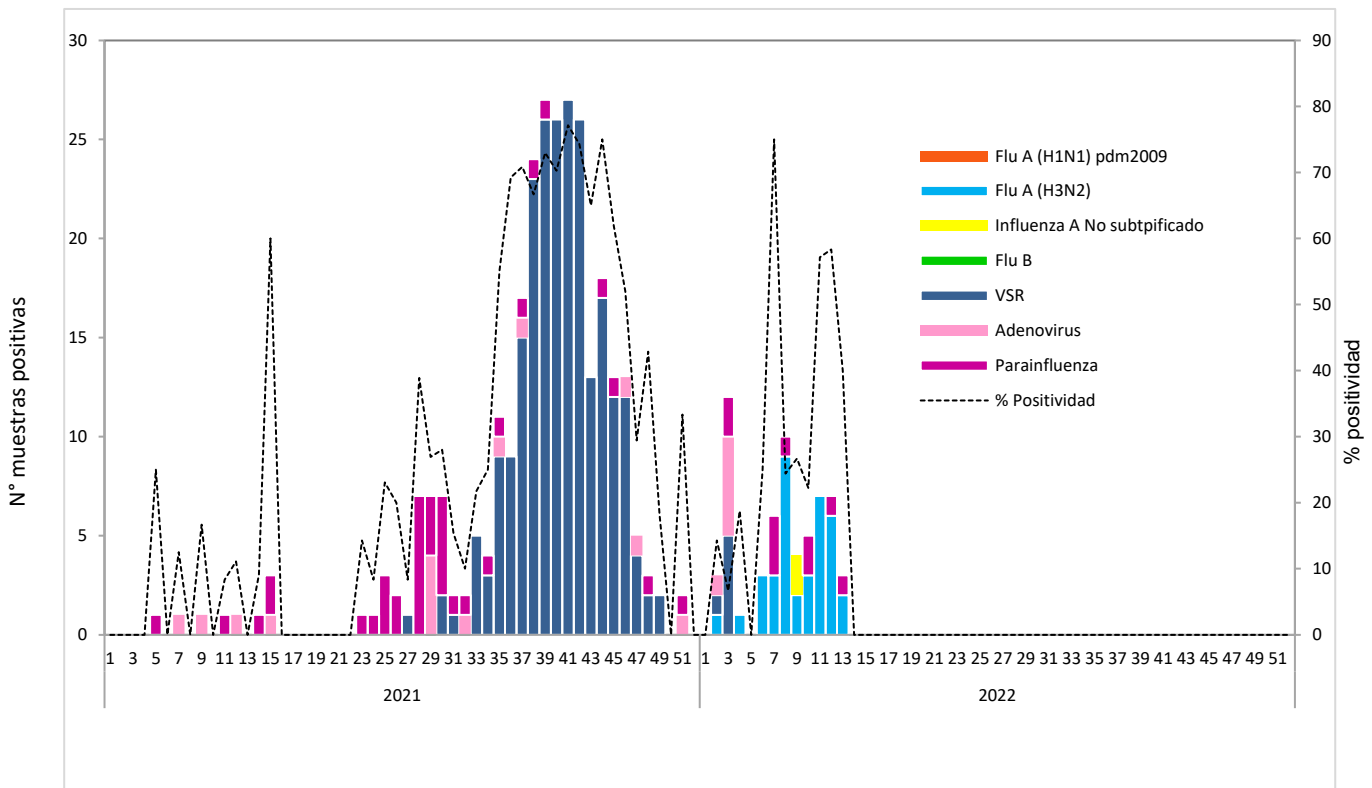
* Estacional



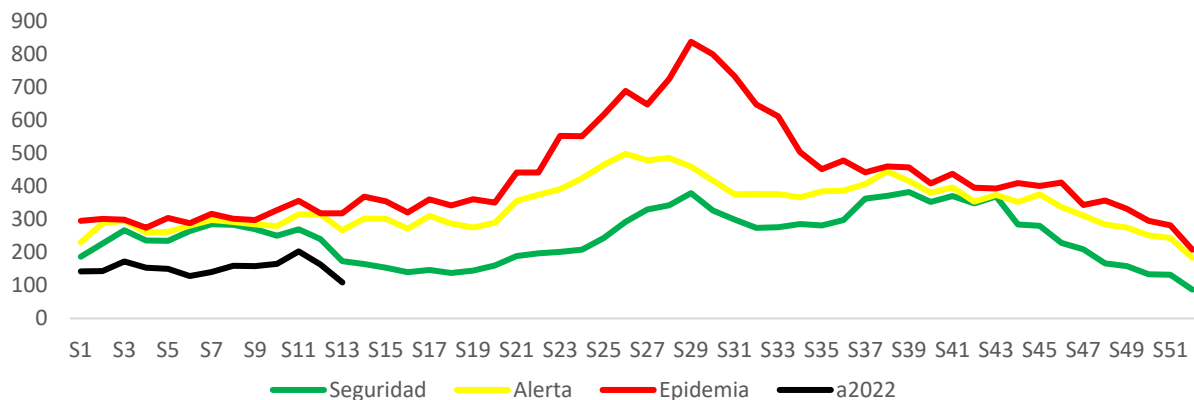
Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 13 2022.



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 13 2022.

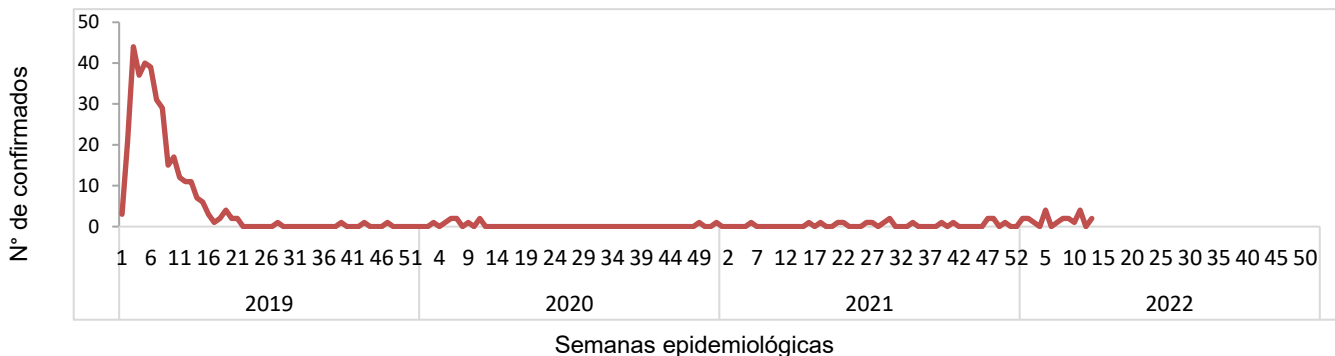


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 13 se notificó un total de 167 casos sospechosos de rotavirus, de estos 21 casos confirmados, con una positividad acumulada de **12.6%**, mayor a la observada durante el mismo período de 2021, donde se tomó muestra a 263 sospechosos, 1 positivo (Positividad **0.38%**)
- Durante la semana 13 se investigó a 7 casos sospechosos con 2 aislamientos para rotavirus: 1 masculino de 4 años reportado por HN San Rafael, 1 masculino de 1 año de edad, reportado por HN San Rafael



10

Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 13 2022

- Comparando la tasa de la Semana 13 del año 2022 (805 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (914 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 109 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 13 es mayor para el 2022 (0.6%) comparado con el año 2021 (0.4%).

Letalidad por diarrea de las SE 13, años 2022 y 2021.

| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
|------|---------|------------|---------------|
| 2022 | 1,756 | 10 | 0.6% |
| 2021 | 1,956 | 7 | 0.4% |

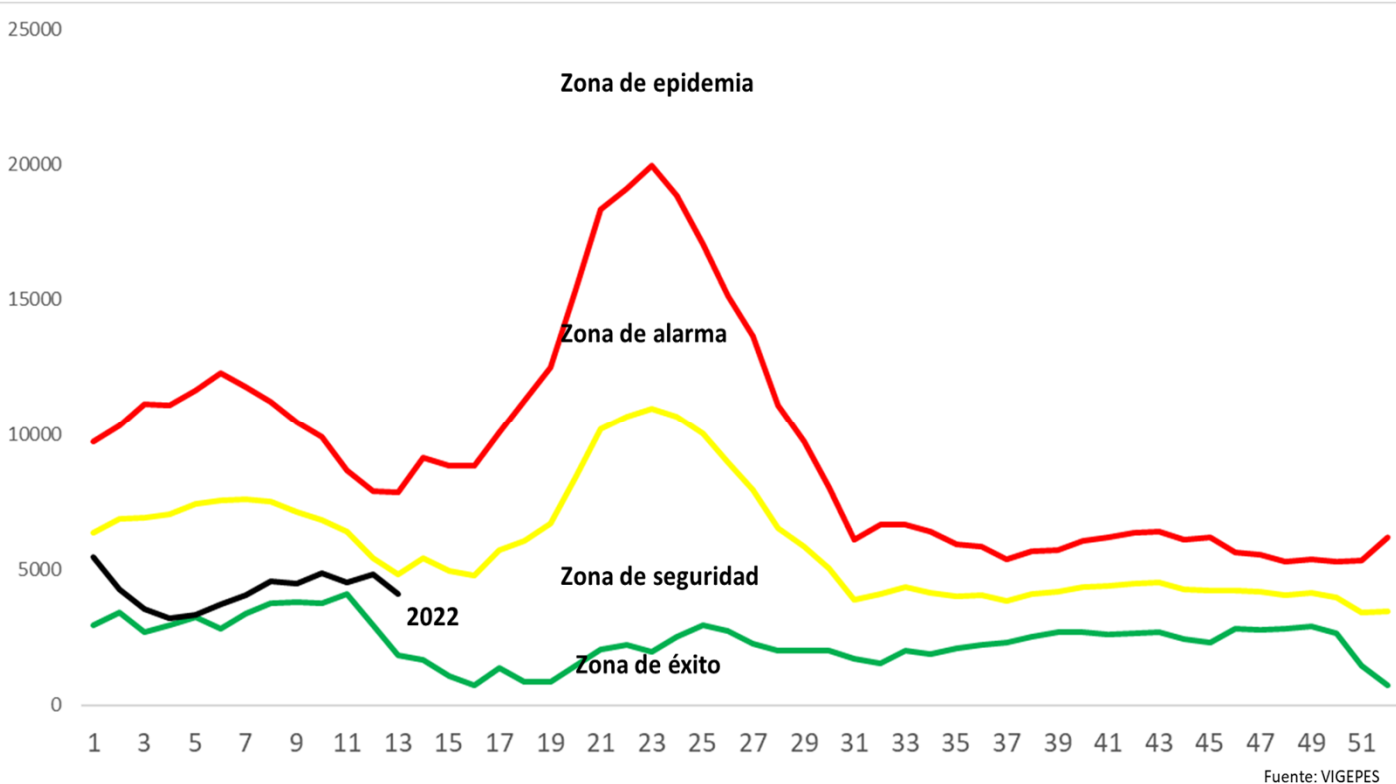
Fuente: SIMMOW.



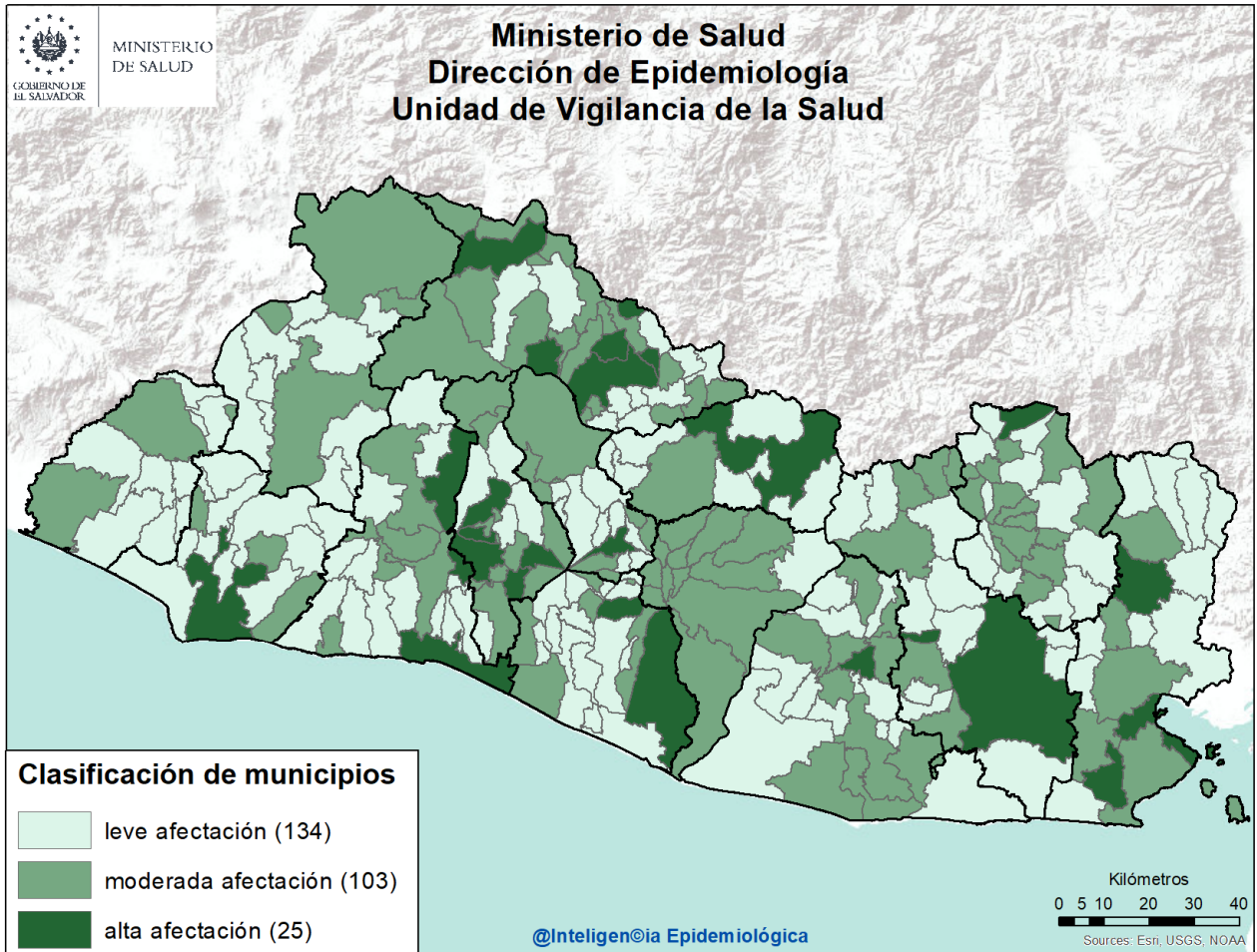
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 13 de 2022

| | | | Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|----------------------|---------------|----------------|
| | | | Ahuachapán | 1,258 | 328 |
| | | | Santa Ana | 3,255 | 532 |
| | | | Sonsonate | 3,368 | 636 |
| | | | Chalatenango | 1,449 | 674 |
| | | | La Libertad | 7,118 | 840 |
| | | | San Salvador | 24,491 | 1,334 |
| | | | Cuscatlán | 1,778 | 630 |
| | | | La Paz | 2,252 | 587 |
| | | | Cabañas | 871 | 488 |
| | | | San Vicente | 1,110 | 572 |
| | | | Usulután | 2,335 | 593 |
| | | | San Miguel | 3,747 | 711 |
| | | | Morazán | 887 | 410 |
| | | | La Unión | 1,513 | 532 |
| | | | Otros países | | |
| | | | Total general | 55,432 | 805 |
| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 | | | |
| < 1 | 4,426 | 4,125 | | | |
| 1-4 | 12,077 | 2,767 | | | |
| 5-9 | 4,204 | 756 | | | |
| 10-19 | 3,353 | 285 | | | |
| 20-29 | 10,694 | 785 | | | |
| 30-39 | 7,443 | 709 | | | |
| 40-49 | 5,511 | 721 | | | |
| 50-59 | 3,957 | 650 | | | |
| > 60 | 3,767 | 456 | | | |
| Total general | 55,432 | 805 | | | |

Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 13 de 2022



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)
de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 13 2021.



Listado de municipios con alta afectación por EDA

| Departamento | Municipio |
|---------------------|--------------------------|
| Sonsonate | Sonsonate |
| La Libertad | La Libertad |
| | Quezaltepeque |
| | Antiguo Cuscatlán |
| Chalatenango | Chalatenango |
| | El Carrizal |
| | La Palma |
| | Las Vueltas |
| | Concepción Quezaltepeque |
| | El Paraíso |
| San Salvador | Apopa |
| | Ilopango |

| Departamento | Municipio |
|-------------------|--------------------|
| | Mejicanos |
| | San Salvador |
| | Santo Tomas |
| Cuscatlán | Cojutepeque |
| La Paz | San Pedro Nonualco |
| | Zacatecoluca |
| Cabañas | Sensuntepeque |
| Usulután | Santiago de María |
| San Miguel | Nueva Guadalupe |
| | San Miguel |
| La Unión | Yayantique |
| | La Unión |
| Morazán | Perquín |

