

Boletín Epidemiológico Semana 17 (del 24 al 30 de Abril 2022)

CONTENIDO:

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 17/2022.
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 17 de 2020-2022

| No | Evento | Acumulado | | | | Diferencia | Diferencia |
|----|----------------------------------|-----------|---------|---------|---------|-----------------------|------------------|
| | | SE 17 | 2020 | 2021 | 2022 | de casos 2022-2021 | 2022-2021 (%) |
| 1 | Casos sospechosos de dengue | 523 | 2,616 | 1,089 | 4,839 | 3,750 | 344 |
| 2 | Casos sospechosos de Chikungunya | 4 | 44 | 28 | 33 | 5 | 18 |
| 3 | Casos sospechosos de Zika | 4 | 97 | 36 | 49 | 13 | 36 |
| 4 | Infección respiratoria aguda | 24,515 | 604,977 | 300,469 | 634,732 | 334,263 | 111.2 |
| 5 | Neumonías | 341 | 7,196 | 6,161 | 7,544 | 1,383 | 22.4 |
| 6 | Diarrea y gastroenteritis | 4,641 | 75,204 | 80,820 | 73,870 | -6,950 | -8.6 |
| 7 | Fiebre Tifoidea | 25 | 442 | 401 | 425 | 24 | 6.0 |
| 8 | Hepatitis Aguda A | 1 | 138 | 43 | 44 | 1 | 2.3 |
| 9 | Parotiditis Infecciosa | 2 | 182 | 38 | 45 | 7 | 18.4 |
| 10 | Enfermedad Febril Eruptiva | 16 | 111 | 104 | 201 | 97 | 93.3 |
| 11 | Paludismo Confirmado* | | 0 | 1 | | -1 | -100 |

*Casos importados para año 2021

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1164 unidades notificadoras (94.02%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

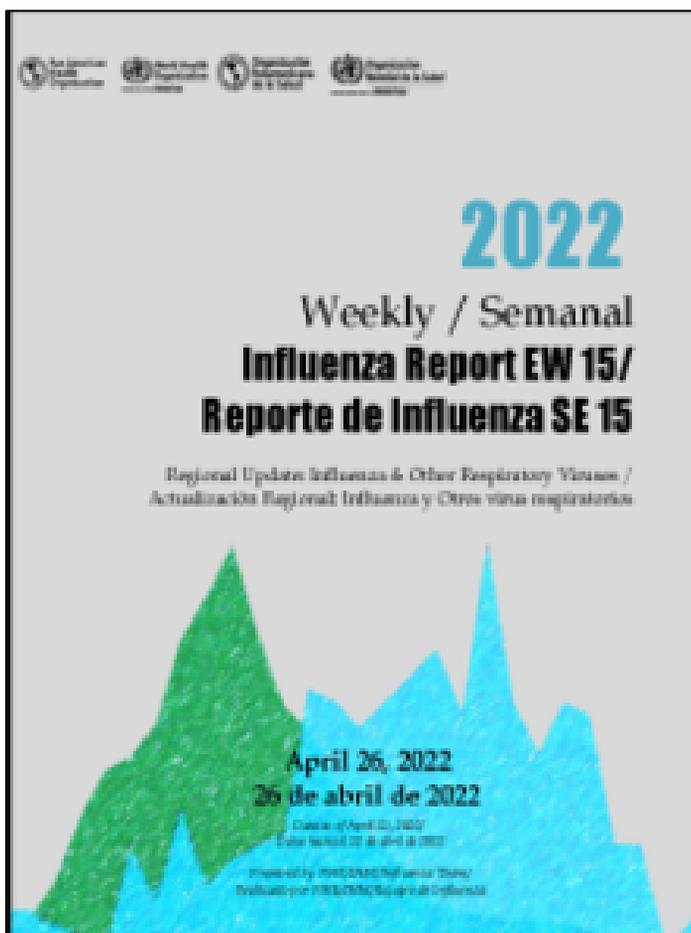
<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-15-26-april-2022>

Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2022

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

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

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



En mis **manos** está

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



Huevo



Larva



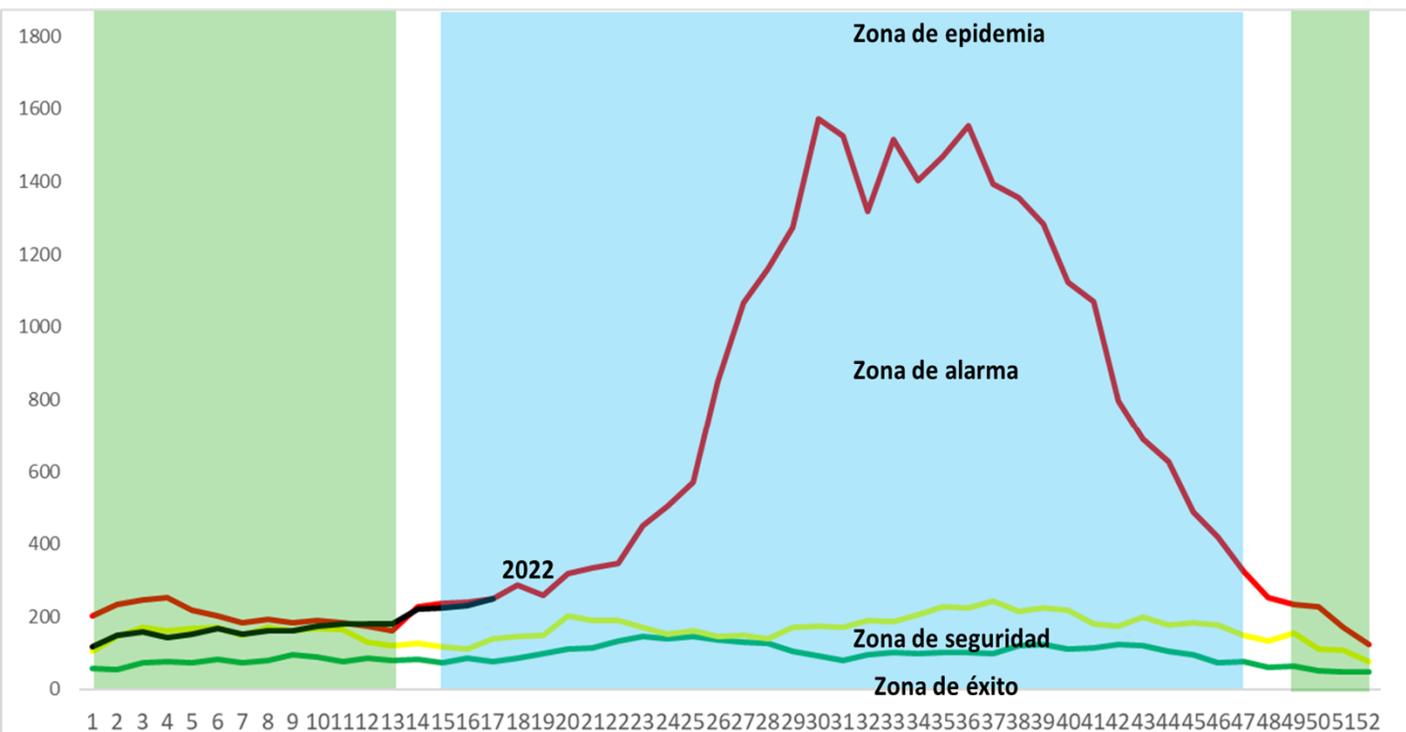
Pupa



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 SE17



Fuente: VIGEPES

Periodo seco
 Periodo lluvioso



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE17-52 de 2021-2022

| | Año 2021 | Año 2022 | Diferencia de casos |
|---|----------|----------|---------------------|
| Casos Sospechosos (SE 1-17) | 1,089 | 4,839 | 3,750 |
| Casos probable de dengue (SE 1-17) | 4 | 10 | 6 |
| Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-16) | 4 | 14 | 10 |
| Casos confirmados dengue grave (SE 1-16) | 2 | 5 | 3 |
| Total casos confirmados dengue (SE 1-16) | 6 | 19 | 13 |
| Hospitalizaciones (SE 1-17) | 160 | 573 | 413 |
| Fallecidos (SE 1-17) | 0 | 0 | 0 |

A la SE17 del 2022 se contabilizan 4,839 casos sospechosos, comparado con 1,089 casos en 2021.

Hasta la SE17 del 2022 se han presentado 10 casos probables de dengue comparado con 4 casos para el mismo periodo en el 2021.

Hasta la SE16 del 2022 se han confirmado 19 casos y para el mismo periodo en el 2021 se habían confirmado 6 caso. Por otro lado, se han reportado 573 hospitalizaciones en el 2022.

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

| Grupo de edad | Probable SE17 | Confirmado SE16 |
|---------------|---------------|-----------------|
| <1 año | 0 | 0 |
| 1-4 años | 0 | 1 |
| 5-9 años | 1 | 2 |
| 10-14 años | 2 | 2 |
| 15-19 años | 2 | 5 |
| 20-29 años | 5 | 6 |
| 30-39 años | 0 | 3 |
| 40-49 años | 0 | 0 |
| 50-59 años | 0 | 0 |
| >60 años | 0 | 0 |
| | 10 | 19 |



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

| Departamento | Probable SE17 | Confirmado SE16 |
|--------------|---------------|-----------------|
| Ahuachapán | 0 | 0 |
| Santa Ana | 0 | 0 |
| Sonsonate | 4 | 3 |
| Chalatenango | 0 | 3 |
| La Libertad | 1 | 2 |
| San Salvador | 0 | 3 |
| Cuscatlán | 1 | 0 |
| La Paz | 0 | 0 |
| Cabañas | 2 | 1 |
| San Vicente | 0 | 0 |
| Usulután | 2 | 2 |
| San Miguel | 0 | 4 |
| Morazán | 0 | 0 |
| La Unión | 0 | 1 |
| Otros países | 0 | 0 |
| | 10 | 19 |



FUENTE: VIGEPES

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

| Tipo de Prueba | SE 17 | | | SE 1-17 | | |
|----------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | Pos | %pos | Total | Pos | %pos | Total |
| PCR | 0 | 0 | 8 | 19 | 9 | 210 |
| IGM | 0 | -- | 4 | 10 | 25 | 40 |
| Total | 0 | -- | 12 | 29 | 10 | 250 |



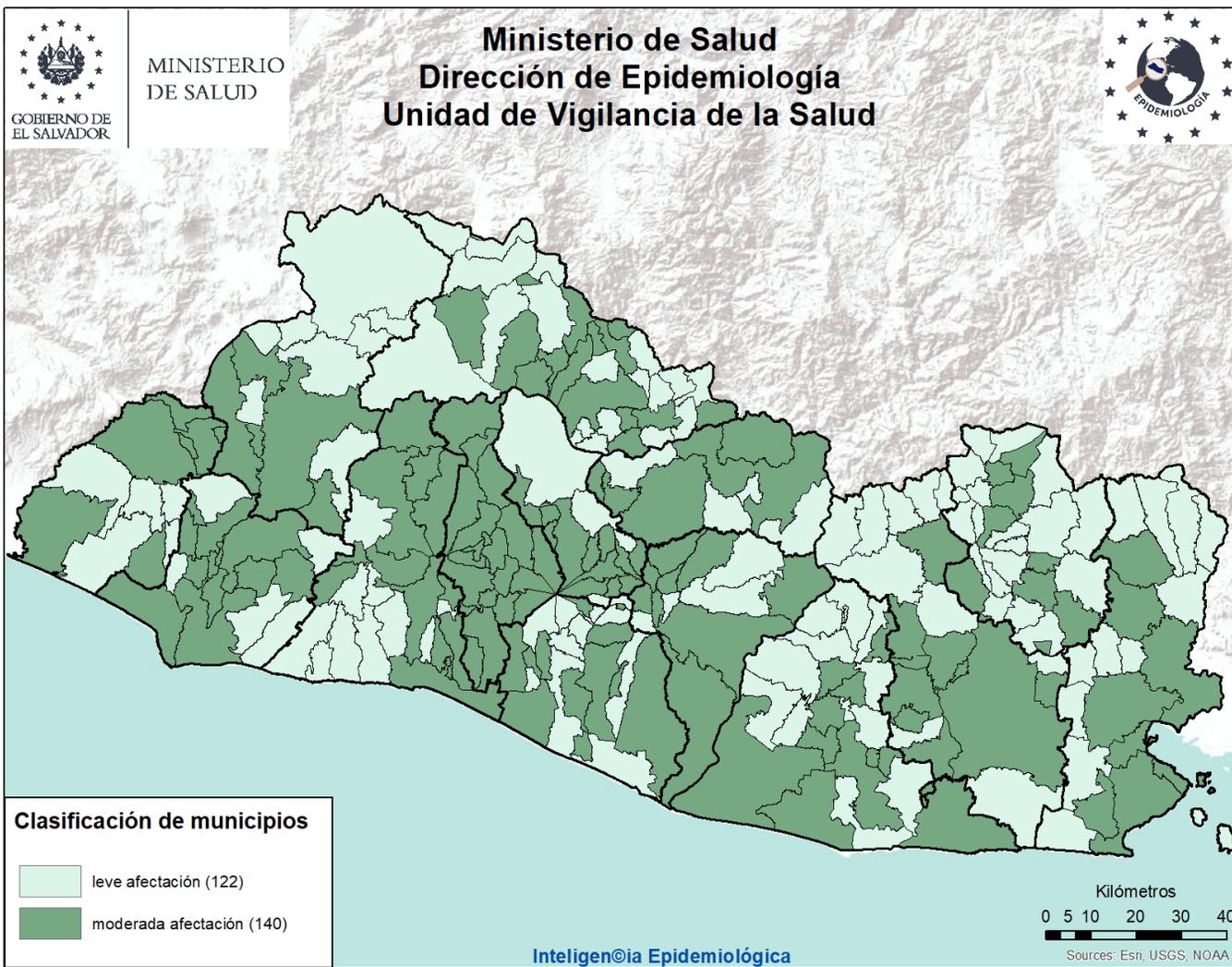
El total de muestras procesadas para dengue hasta la SE 17 fueron 250 con una positividad del 10% (29 muestras)

Hasta la SE 17 se han procesado 210 muestras para PCR, con una positividad del 9% (19 muestra)

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE17 es 25% (10 muestras)



Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE17, 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.

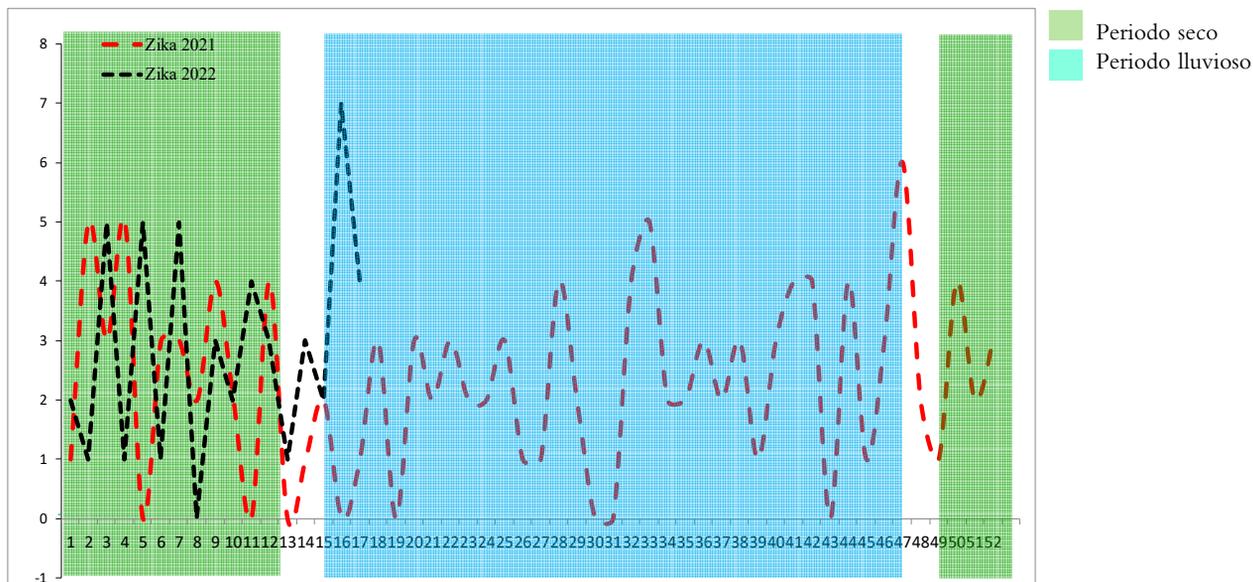
Sobre situación epidemiológica del mapa:

- 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.

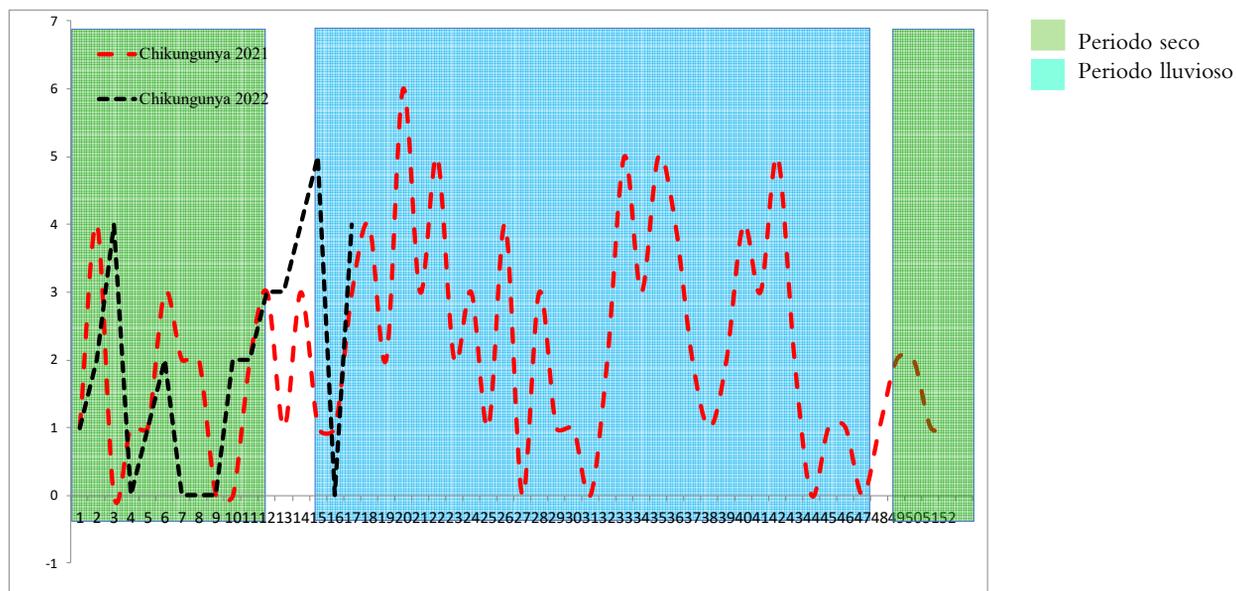


Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 17 de 2021 - 2022



Casos sospechosos de chikungunya SE 17 de 2021 - 2022



| | Año 2021 | Año 2022 | Diferencia de casos | % de variación |
|-------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| Casos Zika | 36 | 49 | 13 | 36% |
| Fallecidos | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Casos Chikungunya | 28 | 33 | 5 | 18% |
| Fallecidos | 0 | 0 | 0 | 0% |

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 17 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 | 3 | 0.6 |
| 10-19 | 10 | 0.9 | 7 | 0.6 |
| 20-29 | 9 | 0.7 | 11 | 0.9 |
| 30-39 | 4 | 0.4 | 7 | 0.8 |
| 40-49 | 1 | 0.1 | 2 | 0.3 |
| 50-59 | 0 | 0.0 | 1 | 0.2 |
| >60 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total general | 49 | 0.8 | 33 | 0.5 |

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 17 de 2022

| Departamento | Zika | | Chikungunya | |
|----------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| | casos | Tasa | casos | tasa |
| Ahuachapán | 1 | 0.3 | 1 | 0.3 |
| Santa Ana | 3 | 0.5 | 4 | 0.7 |
| Sonsonate | 3 | 0.6 | 4 | 0.8 |
| Chalatenango | 7 | 3.9 | 7 | 3.9 |
| La Libertad | 7 | 0.9 | 2 | 0.2 |
| San Salvador | 16 | 0.9 | 4 | 0.2 |
| Cuscatlán | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 |
| La Paz | 1 | 0.3 | 1 | 0.3 |
| Cabañas | 2 | 1.3 | 0 | 0.0 |
| 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 | 3 | 1.5 |
| La Unión | 0 | 0.0 | 1 | 0.4 |
| Otros Países | 0 | | 0 | |
| Total general | 49 | 0.8 | 33 | 0.5 |

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 17 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.

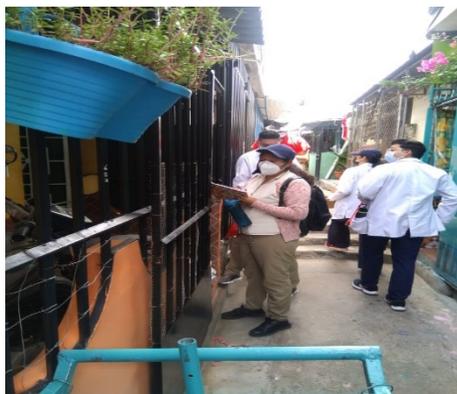
Es necesario que acuda a su Unidad Comunitaria de Salud Familiar más cercana y no se automedique.



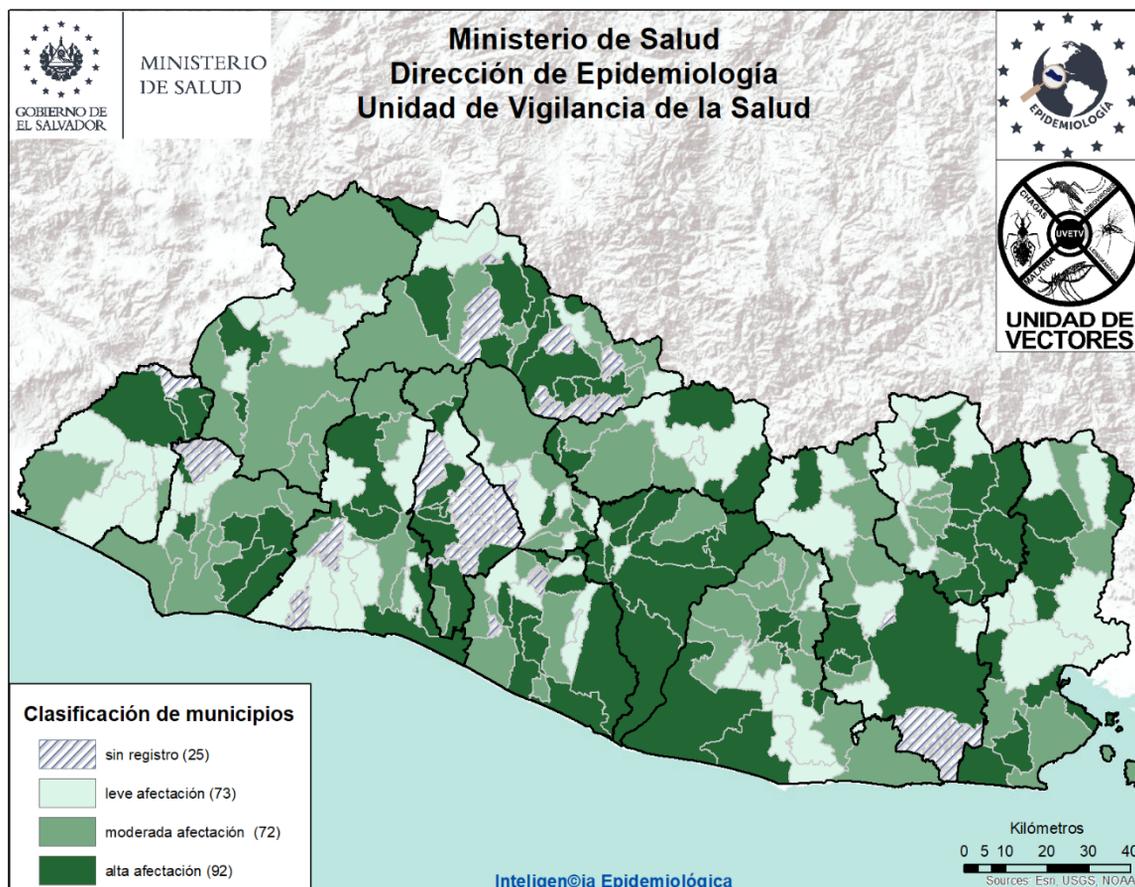
Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 17 – 2022, El Salvador

| Departamento | IC |
|-----------------|-----------|
| San Vicente | 20 |
| San Salvador | 17 |
| Chalatenango | 16 |
| San Miguel | 15 |
| Morazan | 11 |
| La Paz | 11 |
| Sonsonate | 11 |
| Usulután | 10 |
| Cabanas | 9 |
| Ahuachapán | 9 |
| Cuscatlán | 9 |
| Santa Ana | 8 |
| La Unión | 8 |
| La Libertad | 8 |
| Nacional | 10 |

| Depósitos | Porcentaje |
|-------------|------------|
| Útiles | 85 |
| Inservibles | 12 |
| Naturales | 0 |
| Llantas | 3 |



Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, El Salvador SE 17 - 2021



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 17– 2022

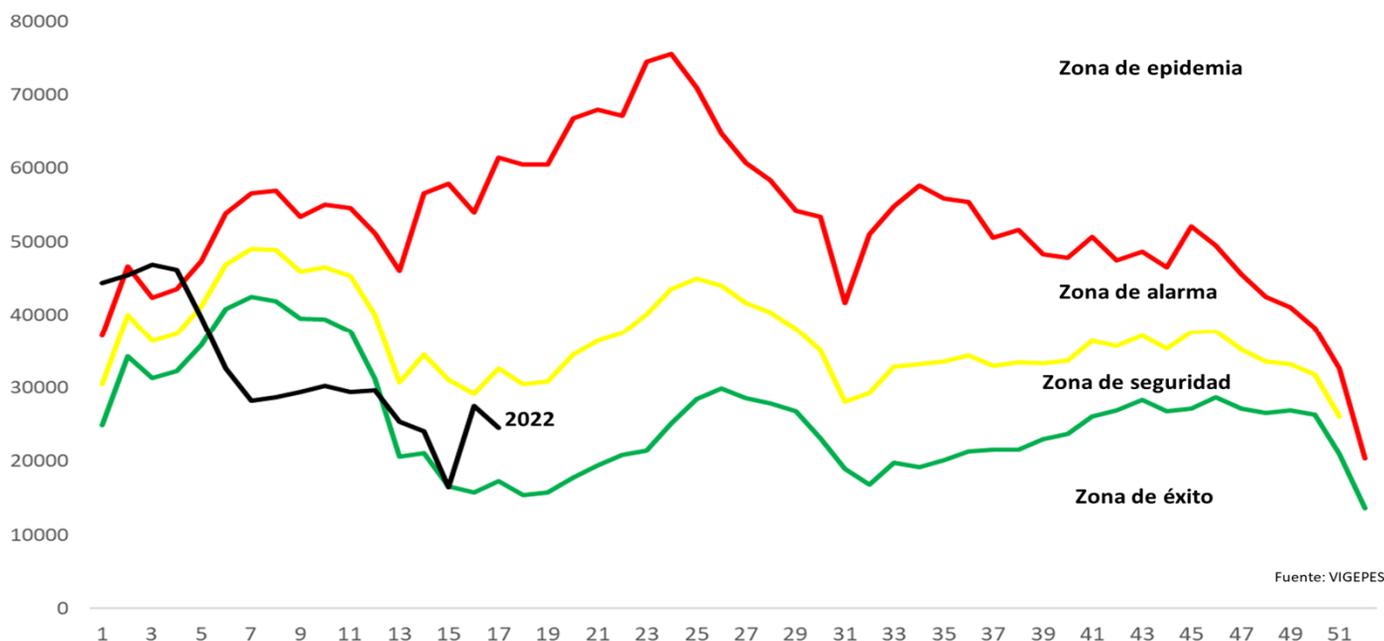
- Se visitó 84,937 viviendas; inspeccionando 77,317 (91%), de las cuales en 45,559 (59%) se utilizó 4,154 Kg de larvicida granulado al 1%.
- Se inspeccionó un total de 297,328 depósitos entre útiles, inservibles, llantas y naturales; habiendo tratado 226,104, eliminado 66,473. Se colocaron bajo techo 3,136 llantas. Se utilizó 254 gramos de BTI; y peces en 1,326 depósitos.
- Se fumigó 126,915 viviendas y 362 áreas colectivas (centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- Durante la semana notificada, se trató 1,224 áreas colectivas con medidas integrales de búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos.
- Se intervino 322 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
 - 5,578 charlas impartidas
 - 31 horas de perifoneo
 - 2,253 material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)
- Recurso humano intersectorial participante 3,341
- El promedio de recursos humanos que participaron en la ejecución de las acciones integrales fue de 373 por día; y el 78% de ellos corresponden al MINSAL.
- Población beneficiada: 728,447 habitantes.



Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 17 2022

➤ Comparando la tasa a la Semana 17 del año 2022 (9,219 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (4,402 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 4,817 casos x100mil/hab.

Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 17 de 2022



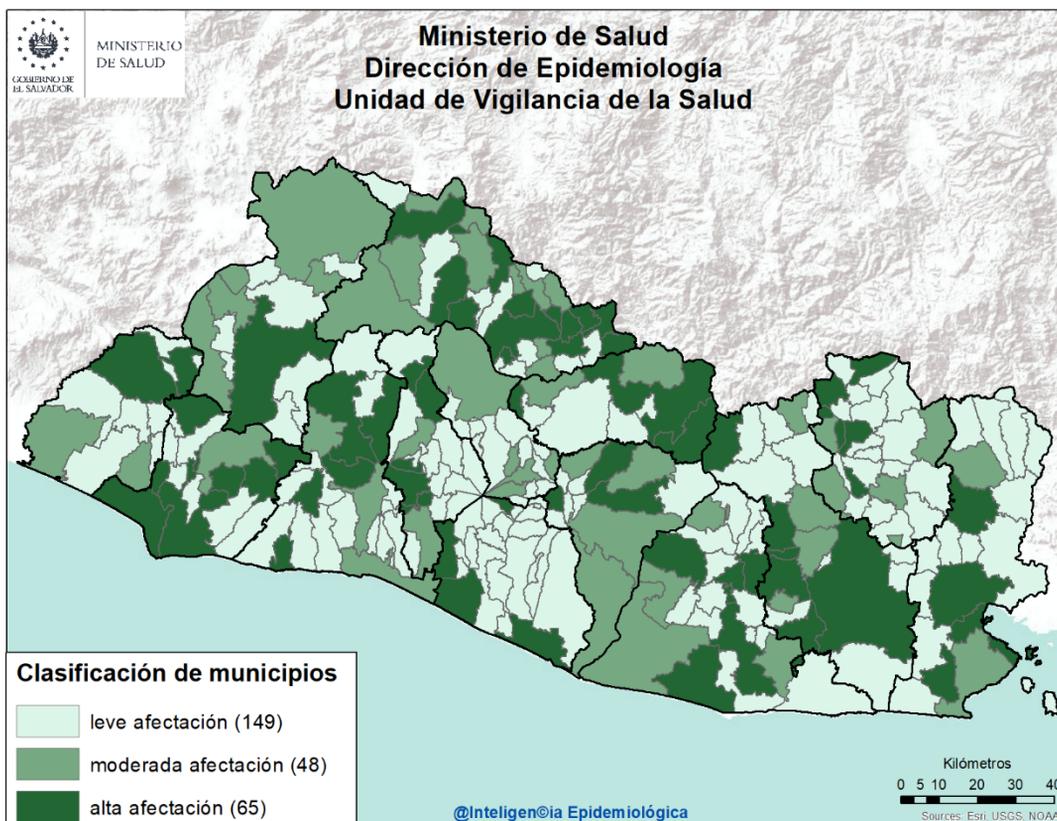
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE 17 2022

| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| < 1 | 28,916 | 26,947 |
| 1-4 | 84,141 | 19,280 |
| 5-9 | 71,198 | 12,812 |
| 10-19 | 52,407 | 4,462 |
| 20-29 | 130,088 | 9,550 |
| 30-39 | 98,563 | 9,394 |
| 40-49 | 75,759 | 9,905 |
| 50-59 | 52,827 | 8,679 |
| > 60 | 40,833 | 4,943 |
| Total general | 634,732 | 9219 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| Ahuachapán | 26,767 | 6,971 |
| Santa Ana | 44,857 | 7,338 |
| Sonsonate | 46,452 | 8,765 |
| Chalatenango | 17,970 | 8,362 |
| La Libertad | 88,888 | 10,484 |
| San Salvador | 249,386 | 13,581 |
| Cuscatlán | 17,164 | 6,078 |
| La Paz | 29,348 | 7,647 |
| Cabañas | 9,902 | 5,543 |
| San Vicente | 13,176 | 6,790 |
| Usulután | 30,684 | 7,787 |
| San Miguel | 32,539 | 6,173 |
| Morazán | 12,702 | 5,872 |
| La Unión | 14,897 | 5,241 |
| Total general | 634,732 | 9219 |



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 17 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 | | Osicala |
| San Salvador | Aguilares | | San Isidro |
| | Guazapa | | Sensembra |
| | Mejicanos | | Torola |
| | | | Perquín |



- Comparando la tasa de la Semana 17 del año 2022 (110 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (90 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 20 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 17 es mayor para el 2022 (16.9%) comparado con el año 2021 (14.4%); El 71% (264) 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 (965 x 100mil/hab.), seguido por los de 1 a 4 años (458 x 100mil/hab.).

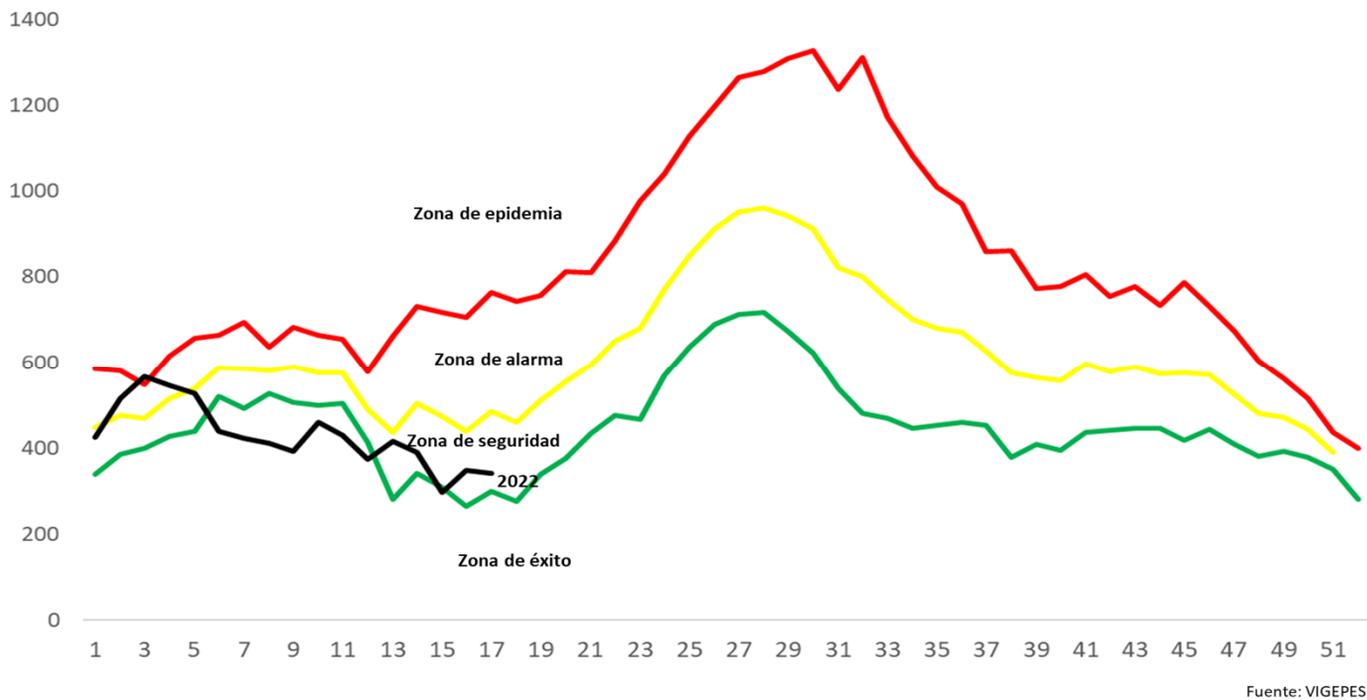
Letalidad acumulada por neumonía SE 17 de 2022 y 2021

| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
|------|---------|------------|---------------|
| 2022 | 2,218 | 374 | 16.9% |
| 2021 | 1,808 | 261 | 14.4% |

- Fuente: SIMMOW

Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 17 2022

Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 17 de 2022



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE 17 de 2022

| | | | Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|----------------------|---------------|----------------|
| | | | Ahuachapán | 299 | 78 |
| | | | Santa Ana | 630 | 103 |
| | | | Sonsonate | 355 | 67 |
| | | | Chalatenango | 301 | 140 |
| | | | La Libertad | 657 | 77 |
| | | | San Salvador | 1,931 | 105 |
| | | | Cuscatlán | 197 | 70 |
| | | | La Paz | 257 | 67 |
| | | | Cabañas | 133 | 74 |
| | | | San Vicente | 269 | 139 |
| | | | Usulután | 636 | 161 |
| | | | San Miguel | 1,135 | 215 |
| | | | Morazán | 197 | 91 |
| | | | La Unión | 547 | 192 |
| | | | Total general | 7,544 | 110 |
| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 | | | |
| < 1 | 1,035 | 965 | | | |
| 1-4 | 1,998 | 458 | | | |
| 5-9 | 772 | 139 | | | |
| 10-19 | 280 | 24 | | | |
| 20-29 | 301 | 22 | | | |
| 30-39 | 326 | 31 | | | |
| 40-49 | 375 | 49 | | | |
| 50-59 | 462 | 76 | | | |
| > 60 | 1,995 | 242 | | | |
| Total general | 7,544 | 110 | | | |

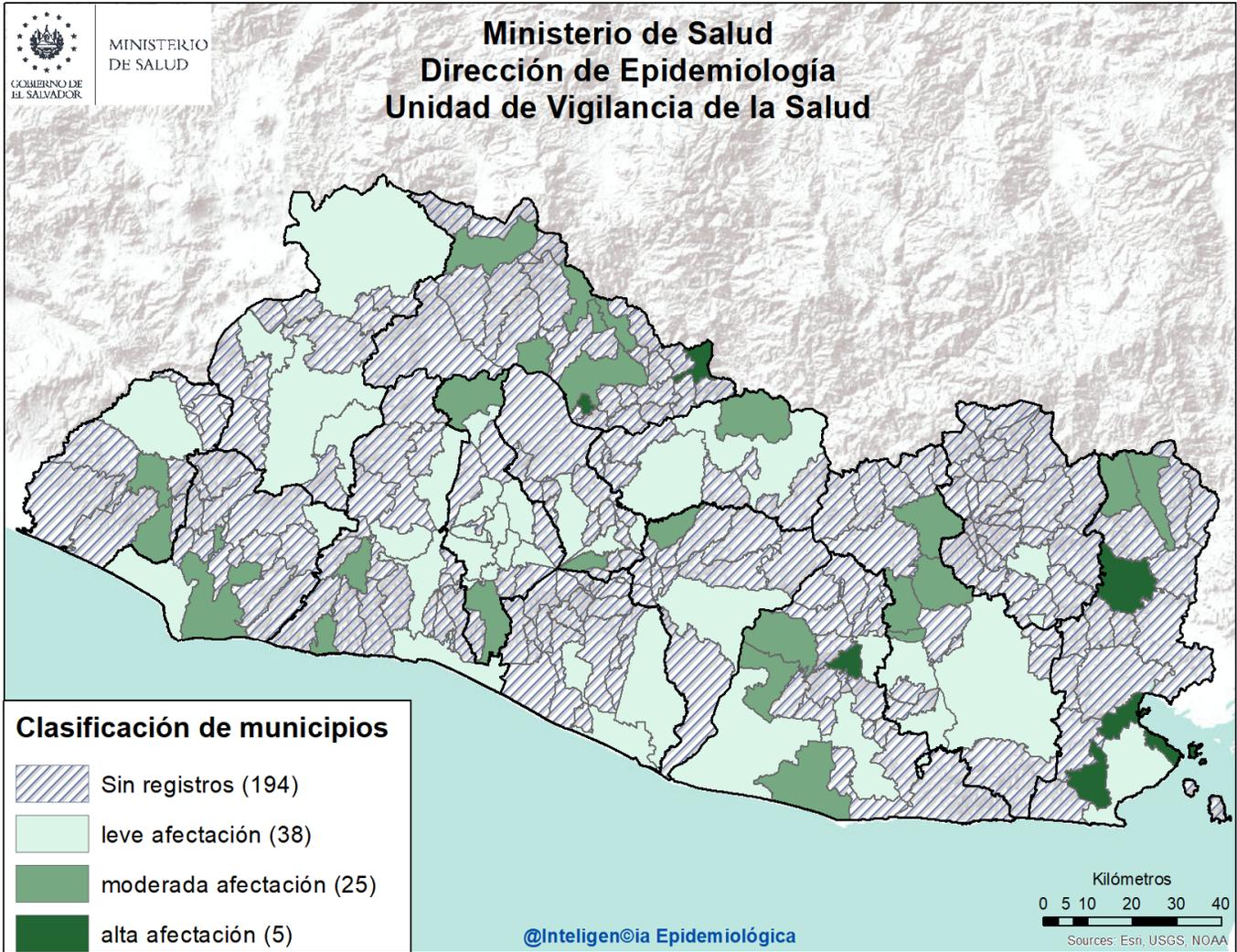
• Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)
de neumonías, El Salvador SE 17 2021.



Listado de municipios con alta afectación por neumonías

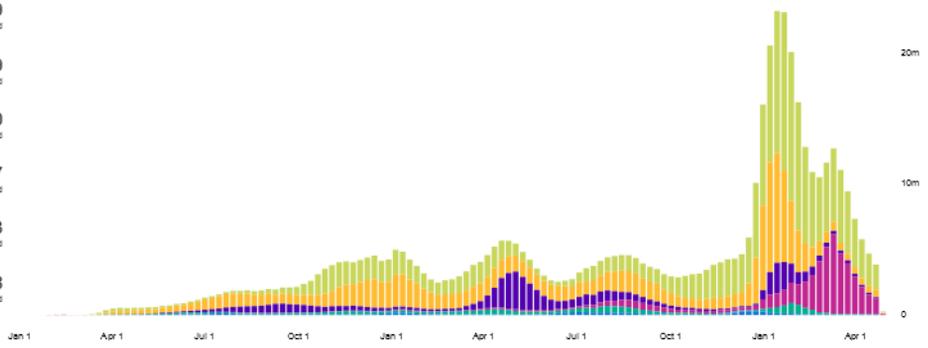
| Departamento | Municipio |
|--------------|-------------------|
| Chalatenango | Arcatao |
| | Azacualpa |
| Usulután | Santiago de María |
| La Unión | Yayantique |
| | La Unión |



Situación mundial del 2019-nCov al 03 de mayo de 2022

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 WHO Coronavirus Disease, al 02 de Mayo de 2022 7.46 pm CET

| | |
|-----------------------|-------------|
| Europe | 215,216,599 |
| Americas | 153,175,779 |
| South-East Asia | 57,870,460 |
| Western Pacific | 54,756,697 |
| Eastern Mediterranean | 21,702,163 |
| Africa | 8,756,858 |



| | | | | |
|------------------|--------------------------------------|--------------------|--|-----------|
| Casos Acumulados | Casos nuevos en las ultimas 24 horas | Muertes Acumuladas | Muertes reportadas en las ultimas 24 Horas | Letalidad |
| 511 479 320 | 264 440 | 6 238 832 | 1 094 | 1.23% |

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

Situación Centroamericana y Nacional

Actualización hasta: 29 de Abril a las 8:30 A.M. de CA.

CEPREDENAC SICA

Coronavirus

Información de Centroamérica y República Dominicana

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| CASOS CONFIRMADOS 3,706,592 | CASOS RECUPERADOS 3,345,663 |
| CASOS ACTIVOS 306,499 | CASOS FALLECIDOS 54,430 |

CASOS POR PAÍS

| País | CONFIRMADOS | ACTIVOS | RECUPERADOS | FALLECIDOS |
|------|-------------|---------|-------------|------------|
| CR | 852,074 | | | |
| GT | 844,989 | | | |
| PA | 774,549 | | | |
| DO | 579,240 | | | |
| HN | 422,275 | | | |
| SV | 162,089 | | | |
| BZ | 57,491 | | | |
| 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.

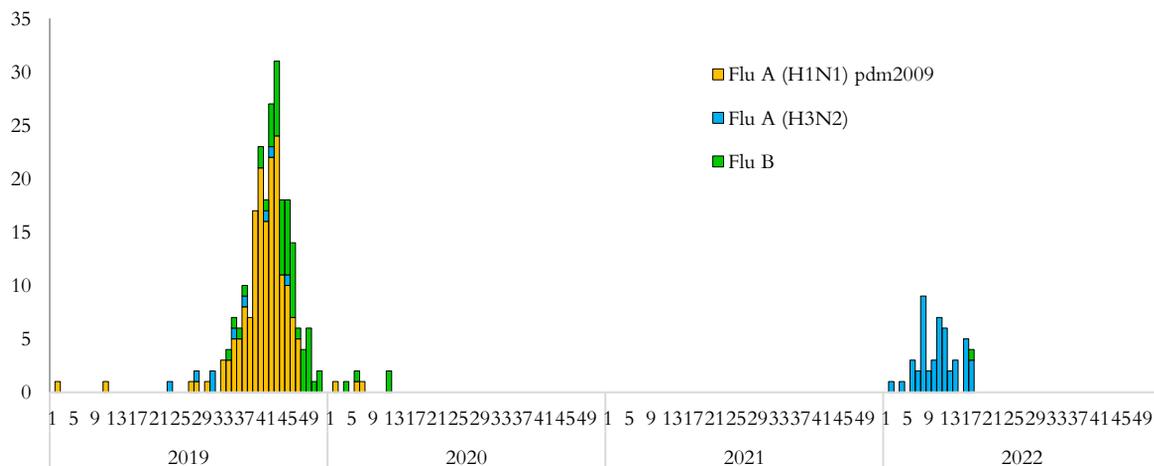
Al 02 de Mayo 2022 se reportan 162,089 casos confirmados, 4,128 fallecidos y 150,662 recuperados/ covid19.gob.sv 02/05/22 08:40 a.m.

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 17 2022.



Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 17 de 2022.

| Resultados de Laboratorio | 2021 | 2022 | SE 17 2022 |
|---|--------------------|---------------|---------------|
| | Acumulado SE 17 | | |
| Total de muestras analizadas | 94 | 304 | 17 |
| Muestras positivas a virus respiratorios | 9 | 74 | 4 |
| Total de virus de influenza (A y B) | 0 | 50 | 4 |
| Influenza A (H1N1)pdm2009 | 0 | 0 | 0 |
| Influenza A no sub-tipificado | 0 | 2 | 0 |
| Influenza A H3N2* | 0 | 47 | 3 |
| Influenza B | 0 | 1 | 1 |
| Total de otros virus respiratorios | 9 | 24 | 0 |
| Parainfluenza | 5 | 11 | 0 |
| Virus Sincitial Respiratorio (VSR) | 0 | 6 | 0 |
| Adenovirus | 4 | 7 | 0 |
| Positividad acumulada para virus respiratorios | 9.57% | 24.34% | 71.43% |
| Positividad acumulada para Influenza | 0% | 16.45% | 71.43% |
| Positividad acumulada para VSR | 0% | 1.97% | 0% |

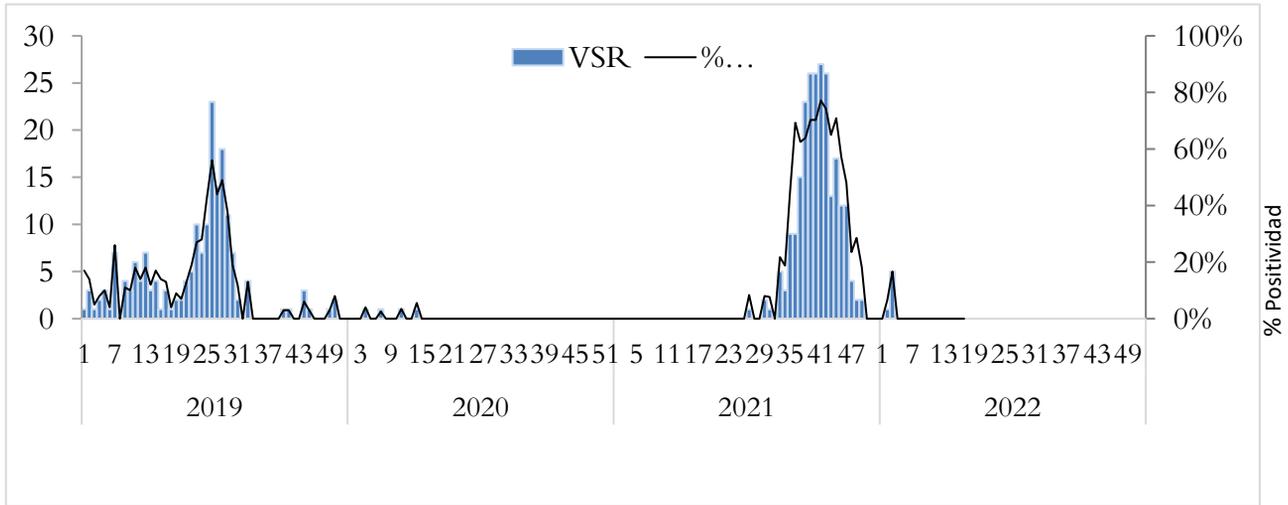
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 17 de este año es 24.34%, igual al valor observado durante el mismo período del año pasado 9.57%;

Fuente: VIGEPES

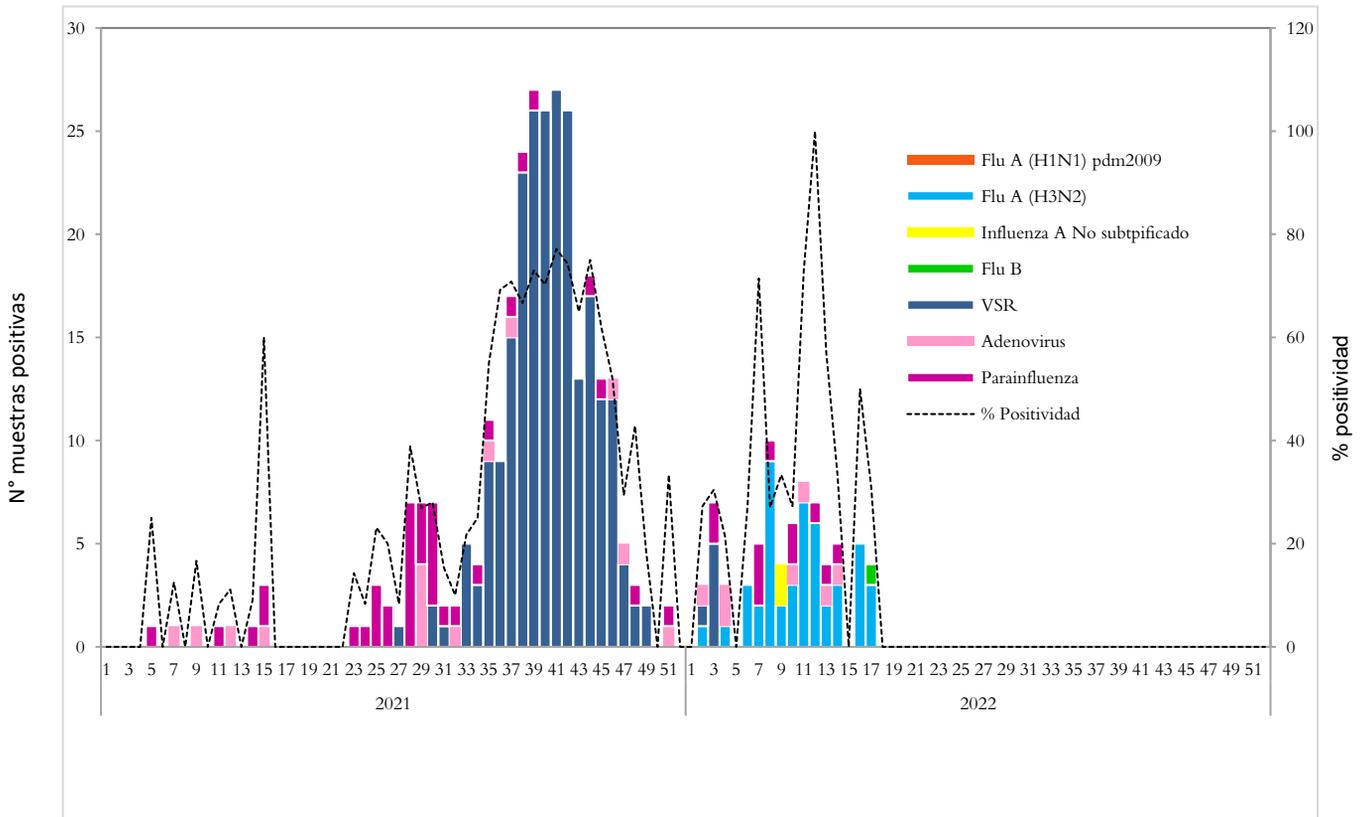
* Estacional



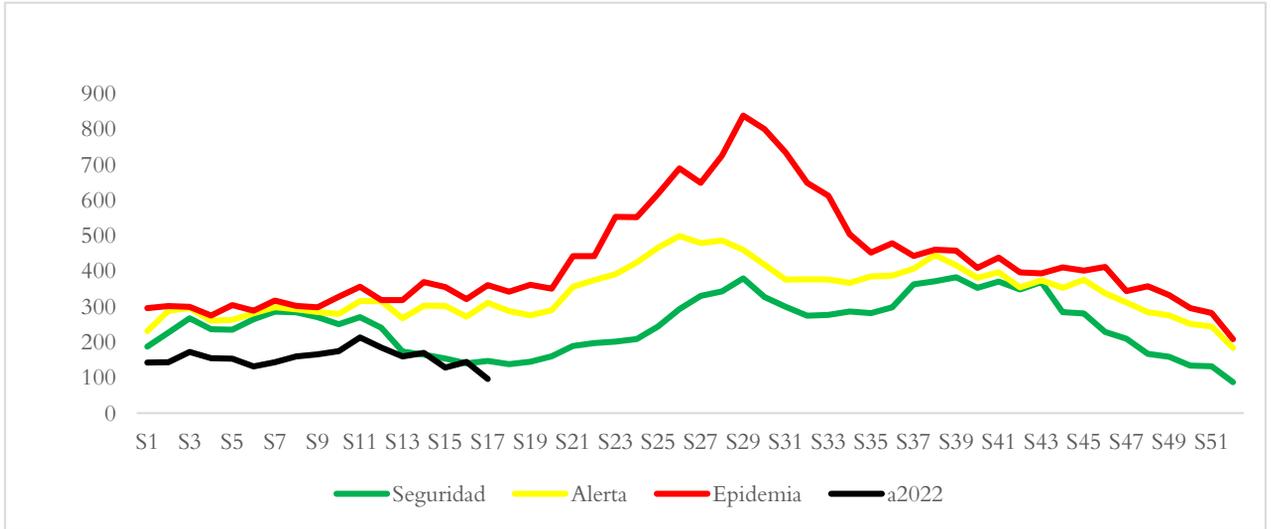
Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 17 2022.



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 17 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 17 se notificó un total de 229 casos sospechosos de rotavirus, de estos 26 casos confirmados, con una positividad acumulada de **11.35%**, mayor a la observada durante el mismo período de 2021, donde se tomó muestra a 343 sospechosos, 2 positivo (Positividad **0.58%**)
- Durante la semana 17 se investigó a 18 casos sospechosos con 1 aislamientos para rotavirus: 1 Femenino de 1 año reportado por HN San Rafael.



Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 17 2022

- Comparando la tasa de la Semana 17 del año 2022 (1,073 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (1,184 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 111 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 17 es mayor para el 2022 (0.6%) comparado con el año 2021 (0.4%).

Letalidad por diarrea de las SE 17, años 2022 y 2021.

| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
|------|---------|------------|---------------|
| 2022 | 2,438 | 14 | 0.6% |
| 2021 | 2,521 | 10 | 0.4% |

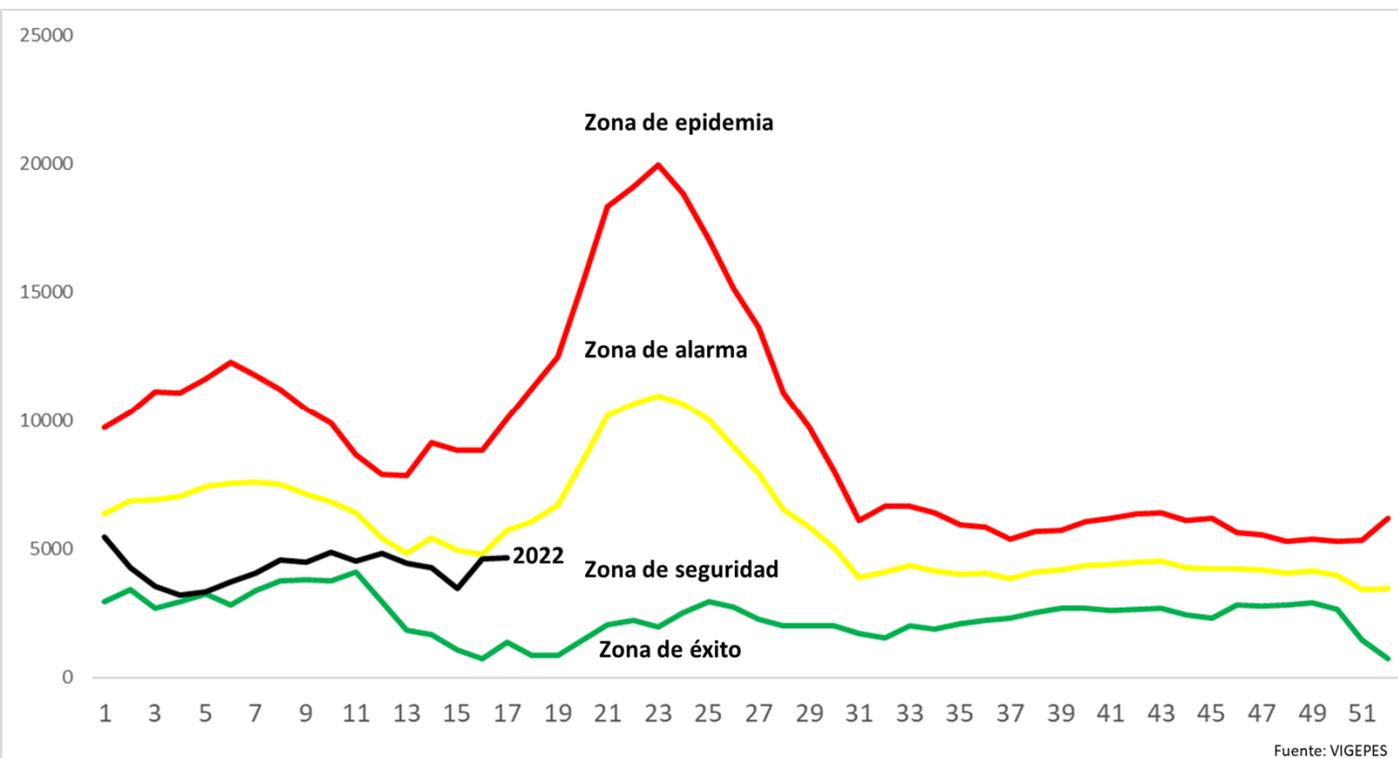
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 17 de 2022

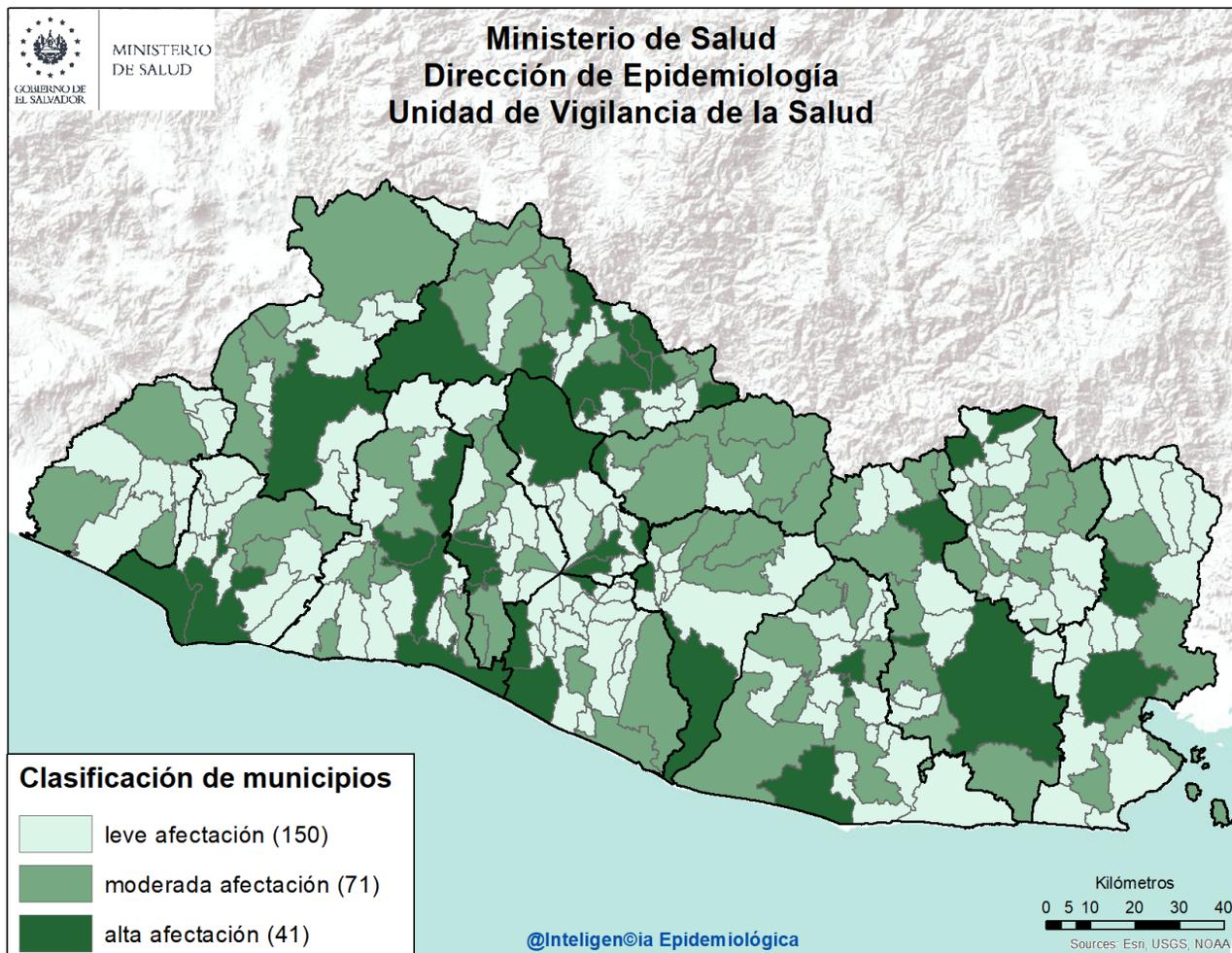
| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| < 1 | 6,019 | 5,609 |
| 1-4 | 16,297 | 3,734 |
| 5-9 | 5,673 | 1,021 |
| 10-19 | 4,517 | 385 |
| 20-29 | 14,104 | 1,035 |
| 30-39 | 9,895 | 943 |
| 40-49 | 7,186 | 940 |
| 50-59 | 5,238 | 861 |
| > 60 | 4,941 | 598 |
| Total general | 73,870 | 1073 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| Ahuachapán | 1,727 | 450 |
| Santa Ana | 4,388 | 718 |
| Sonsonate | 4,696 | 886 |
| Chalatenango | 1,954 | 909 |
| La Libertad | 9,647 | 1,138 |
| San Salvador | 31,743 | 1,729 |
| Cuscatlán | 2,429 | 860 |
| La Paz | 2,967 | 773 |
| Cabañas | 1,214 | 680 |
| San Vicente | 1,531 | 789 |
| Usulután | 3,188 | 809 |
| San Miguel | 5,147 | 976 |
| Morazán | 1,188 | 549 |
| La Unión | 2,051 | 722 |
| Total general | 73,870 | 1073 |

Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 17 de 2022



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)
de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 17 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 |

