

Boletín Epidemiológico Semana 52 (del 25 al 31 de diciembre de 2022)

CONTENIDO:

- | | |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 52/2022. | 6. Neumonías. |
| 2. Alertas internacionales. | 7. Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios. |
| 3. Situación epidemiológica de dengue. | 8. Vigilancia centinela de rotavirus. |
| 4. Situación epidemiológica de zika y chikungunya. | 9. Enfermedad diarreica aguda. |
| 5. Infección respiratoria aguda. | |

1 Resumen acumulado de eventos de notificación SE 52 de 2019-2022

| No Evento | Acumulado | | | | | Diferencia 2022-2019 | Diferencial % para 2022- 2019 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|--|
| | SE 52 | 2,019 | 2,020 | 2,021 | 2,022 | | |
| 1 Casos con sospecha de dengue | 36 | 27,470 | 5,451 | 5,769 | 16,542 | -10,928 | -40 |
| 2 Casos con sospecha de chikungunya | 0 | 683 | 122 | 110 | 154 | -529 | -77 |
| 3 Casos con sospecha de Zika | 0 | 817 | 204 | 122 | 172 | -645 | -79 |
| 4 Infección respiratoria aguda | 12,921 | 1,951,867 | 1,091,535 | 1,296,838 | 2,021,737 | 69,870 | 3.6 |
| 5 Neumonías | 284 | 37,294 | 24,858 | 31,357 | 25,101 | -12,193 | -32.7 |
| 6 Diarrea y gastroenteritis | 2,736 | 350,008 | 155,449 | 222,738 | 257,853 | -92,155 | -26.3 |
| 7 Fiebre Tifoidea | 3 | 1,503 | 555 | 822 | 812 | -691 | -46.0 |
| 8 Hepatitis Aguda A | 0 | 817 | 258 | 132 | 165 | -652 | -79.8 |
| 9 Parotiditis Infecciosa | 1 | 2,289 | 256 | 164 | 123 | -2,166 | -94.6 |
| 10 Enfermedad Febril Eruptiva | 0 | 554 | 188 | 384 | 574 | 20 | 3.6 |
| 11 Paludismo Confirmado* | | 2 | 0 | 3 | 1 | | |
| 12 MPOX | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | | |

*Casos importados para año 2019,2021 y 2022

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1156 unidades notificadoras (93.38%) del total (1,238).

Situación nacional de COVID-19

| | casos | | personas vacunadas | | |
|------|-------|-----------|--------------------|-----------|----------|
| Año | 2022 | 1a dosis | 2a dosis | 3a dosis | 4a dosis |
| SE52 | 47 | 4,645,295 | 4,383,573 | 1,875,176 | 454,999 |

2

Alertas internacionales.

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

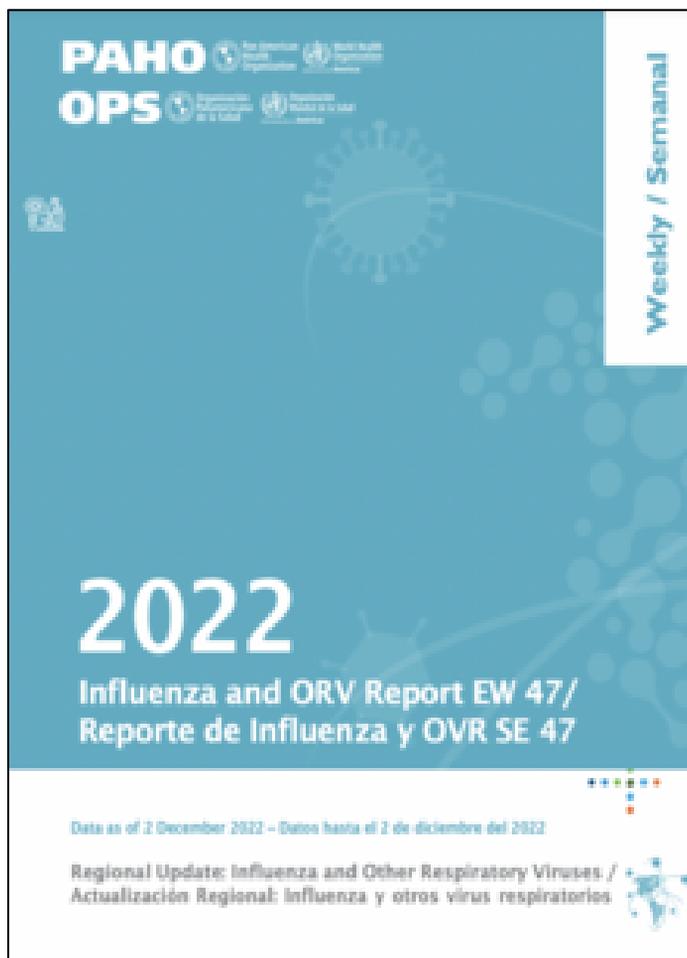
<https://www.paho.org/en/documents/weekly-updates-influenza-epidemiological-week-47-2-december-2022>

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



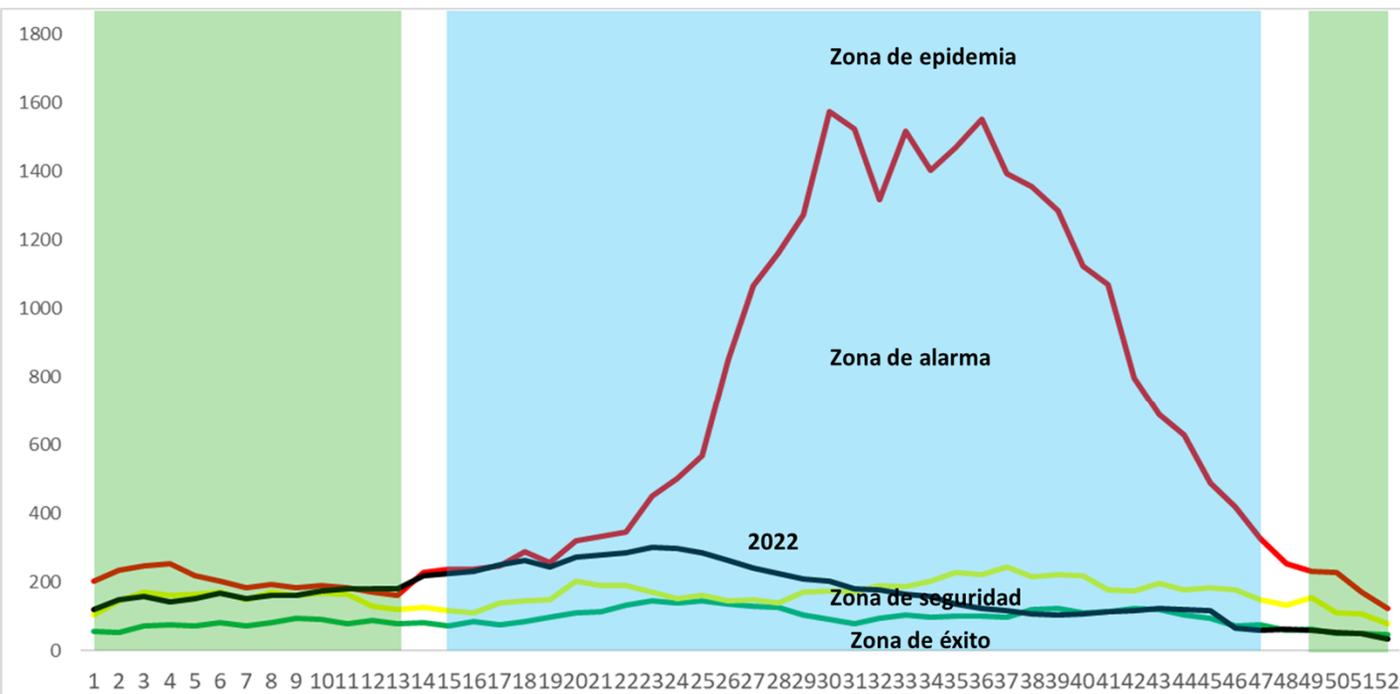
Pupa



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 SE52



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

Fuente: VIGEPES

Periodo seco
Periodo lluvioso



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE52-52 de 2019-2022

| | Año 2019 | Año 2022 | Diferencia de casos 2022-2019 |
|---|----------|----------|-------------------------------|
| Casos Sospechosos (SE 1-52) | 27,470 | 16,542 | -10,928 |
| Casos probables de dengue (SE 1-52) | 440 | 38 | -402 |
| Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-51) | 496 | 44 | -452 |
| Casos confirmados dengue grave (SE 1-51) | 140 | 13 | -127 |
| Total casos confirmados dengue (SE 1-51) | 636 | 57 | -579 |
| Hospitalizaciones acumuladas (SE 1-52) | 6,065 | 1,981 | -4,084 |
| Fallecidos (SE 1-52) | 14 | 0 | -14 |

A la SE52 del 2022 se contabilizan 16,542 casos sospechosos, comparado con 27,470 casos en 2019.

Hasta la SE52 del 2022 se han presentado 38 casos probables de dengue comparado con 440 casos para el mismo periodo en el 2019.

Hasta la SE51 del 2022 se han confirmado 57 casos y para el mismo periodo en el 2019 se habían confirmado 636 casos. Por otro lado, se han reportado 1,981 hospitalizaciones en el 2022.

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

| Grupo de edad | Probable SE52 | Confirmado SE51 |
|---------------|---------------|-----------------|
| <1 año | 2 | 0 |
| 1-4 años | 4 | 4 |
| 5-9 años | 8 | 5 |
| 10-14 años | 6 | 4 |
| 15-19 años | 6 | 19 |
| 20-29 años | 5 | 15 |
| 30-39 años | 2 | 3 |
| 40-49 años | 4 | 3 |
| 50-59 años | 0 | 2 |
| >60 años | 1 | 2 |
| | 38 | 57 |



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

| Departamento | Probable SE52 | Confirmado SE51 |
|--------------|---------------|-----------------|
| Ahuachapán | 3 | 3 |
| Santa Ana | 2 | 2 |
| Sonsonate | 6 | 6 |
| Chalatenango | 2 | 6 |
| La Libertad | 2 | 2 |
| San Salvador | 9 | 20 |
| Cuscatlán | 4 | 5 |
| La Paz | 0 | 0 |
| Cabañas | 1 | 1 |
| San Vicente | 0 | 0 |
| Usulután | 3 | 4 |
| San Miguel | 5 | 7 |
| Morazán | 0 | 0 |
| La Unión | 1 | 1 |
| Otros países | 0 | 0 |
| | 38 | 57 |



FUENTE: VIGEPES

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

| Tipo de Prueba | SE 52 | | | SE 1-52 | | |
|----------------|-------|------|----------|-----------|----------|--------------|
| | Pos | %pos | Total | Pos | %pos | Total |
| PCR | -- | -- | 1 | 57 | 3 | 2,103 |
| IGM | -- | -- | -- | 39 | 32 | 125 |
| Total | -- | -- | 1 | 96 | 4 | 2,228 |



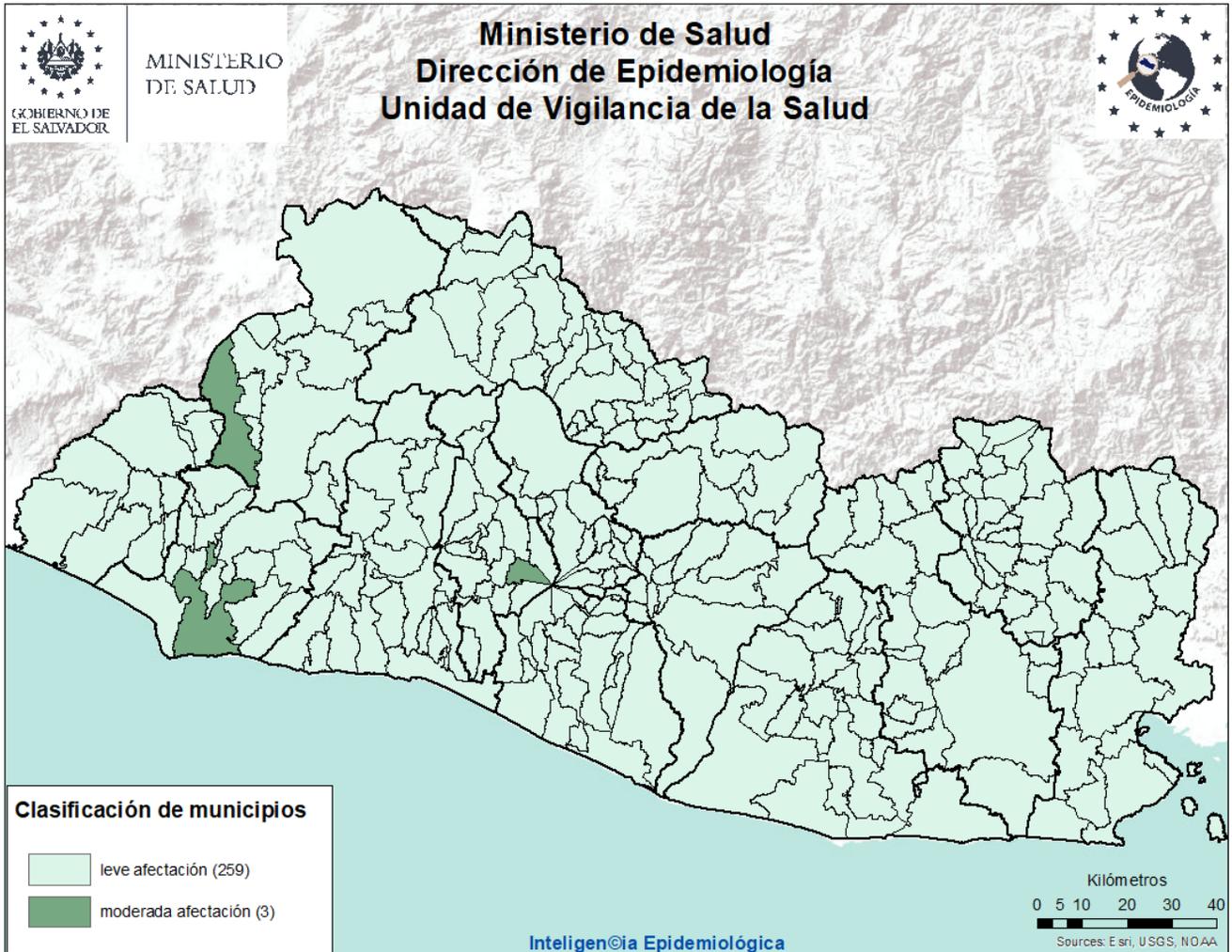
El total de muestras procesadas para dengue hasta la SE 52 fueron 2,228 con una positividad del 4% (96 muestras)

Hasta la SE 52 se han procesado 2,103 muestras para PCR, con una positividad del 3% (57 muestra)

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE52 es 32% (39 muestras)



Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE 52, 2022.



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.

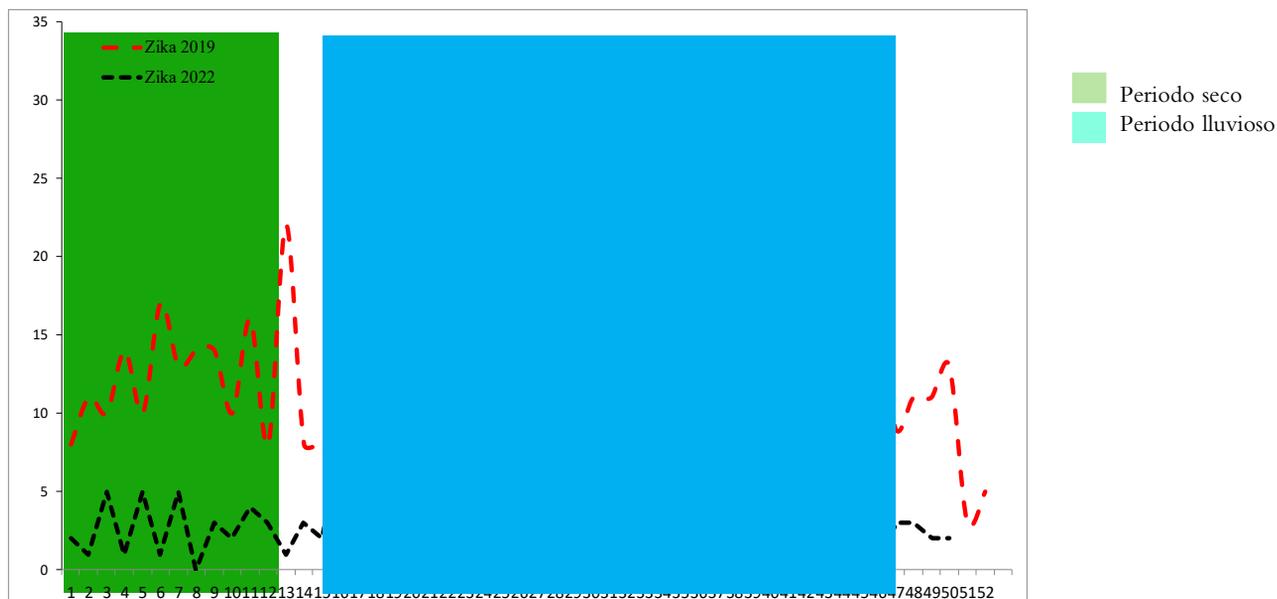
Sobre situación epidemiológica del mapa:

- 3 municipios con niveles de afectación moderada y 259 con afectación leve.

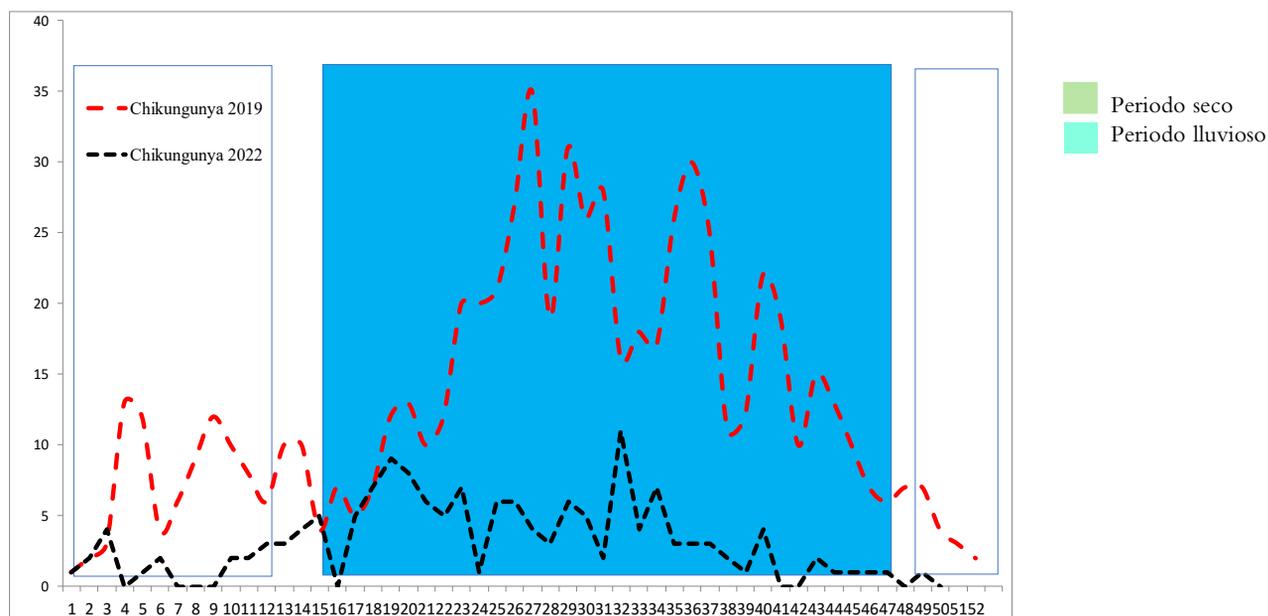


Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 50 de 2019 - 2022



Casos sospechosos de chikungunya SE 50 de 2019 - 2022



| | Año 2019 | Año 2022 | Diferencia de casos | % de variación |
|--------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| Casos Zika | 802 | 171 | -631 | -79% |
| Fallecidos | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Casos Chikungunya | 677 | 154 | -523 | -77% |
| Fallecidos | 0 | 0 | 0 | 0% |

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 50 de 2022

| Grupos edad | Zika | | Chikungunya | |
|----------------------|------------|------------|-------------|------------|
| | Casos | Tasa | Casos | Tasa |
| <1 | 61 | 61.9 | 0 | 0.0 |
| 1-4 | 22 | 5.4 | 5 | 1.2 |
| 5-9 | 16 | 3.0 | 13 | 2.4 |
| 10-19 | 21 | 1.9 | 38 | 3.4 |
| 20-29 | 36 | 3.0 | 38 | 3.1 |
| 30-39 | 8 | 0.9 | 32 | 3.5 |
| 40-49 | 4 | 0.6 | 16 | 2.3 |
| 50-59 | 1 | 0.2 | 7 | 1.2 |
| >60 | 2 | 0.2 | 5 | 0.6 |
| Total general | 171 | 2.7 | 154 | 2.4 |

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 50 de 2022

| Departamento | Zika | | Chikungunya | |
|----------------------|------------|------------|-------------|------------|
| | casos | Tasa | casos | Tasa |
| Ahuachapán | 6 | 1.6 | 4 | 1.1 |
| Santa Ana | 9 | 1.6 | 13 | 2.3 |
| Sonsonate | 22 | 4.4 | 18 | 3.6 |
| Chalatenango | 19 | 10.6 | 30 | 16.7 |
| La Libertad | 19 | 2.4 | 10 | 1.2 |
| San Salvador | 46 | 2.7 | 29 | 1.7 |
| Cuscatlán | 1 | 0.4 | 6 | 2.3 |
| La Paz | 6 | 1.7 | 4 | 1.1 |
| Cabañas | 6 | 3.9 | 5 | 3.3 |
| San Vicente | 2 | 1.1 | 3 | 1.7 |
| Usulután | 13 | 3.7 | 17 | 4.9 |
| San Miguel | 10 | 2.2 | 6 | 1.3 |
| Morazán | 5 | 2.6 | 4 | 2.1 |
| La Unión | 7 | 3.0 | 5 | 2.2 |
| Otros Países | 0 | | 0 | |
| Total general | 171 | 2.7 | 154 | 2.4 |

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 50 de 2022

| Departamento | casos |
|----------------------|----------|
| Ahuachapán | 0 |
| Santa Ana | 2 |
| Sonsonate | 1 |
| Chalatenango | 0 |
| La Libertad | 2 |
| San Salvador | 1 |
| 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 | 6 |

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.



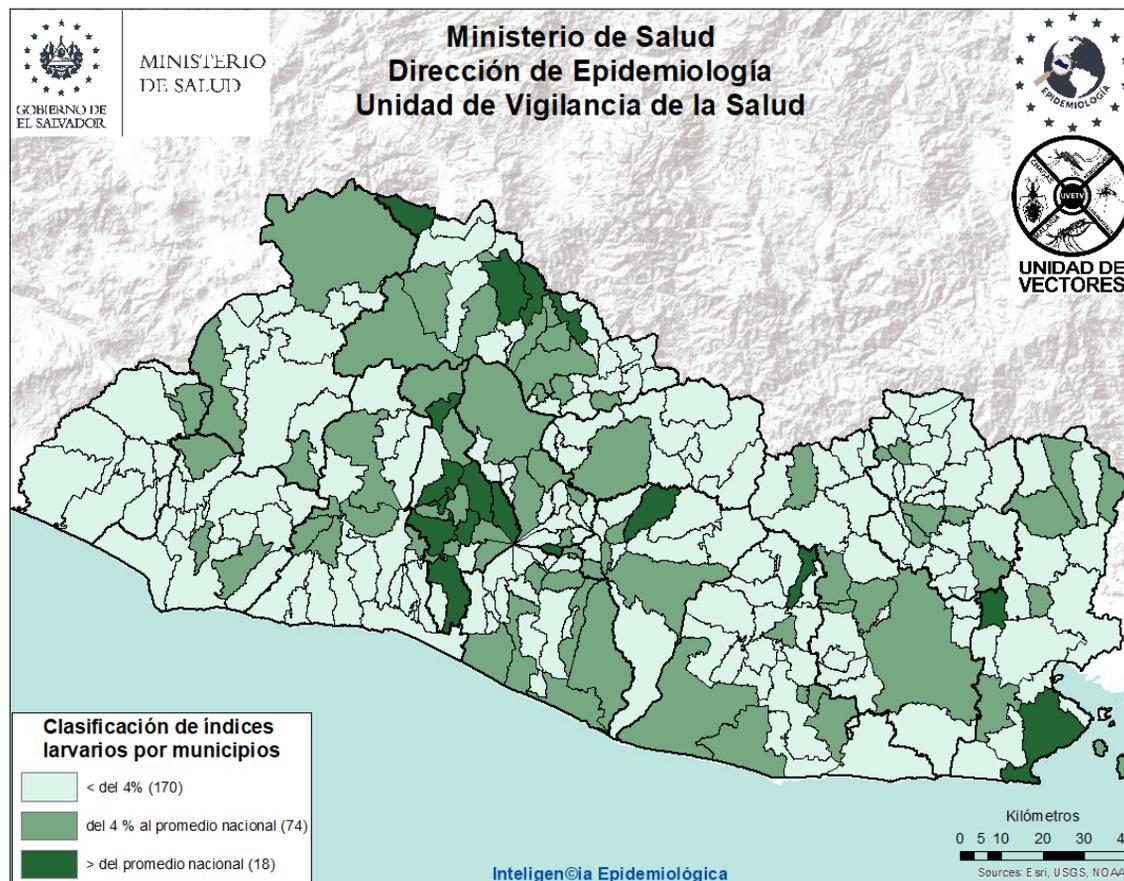
Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 52- 2022, El Salvador

| DEPARTAMENTO | IC% |
|-----------------|----------|
| La Libertad | 20 |
| San Salvador | 17 |
| Chalatenango | 9 |
| Usulután | 7 |
| Santa Ana | 6 |
| Ahuachapán | 5 |
| Sonsonate | 3 |
| Cuscatlán | 0 |
| La Paz | 0 |
| Cabañas | 0 |
| San Vicente | 0 |
| San Miguel | 0 |
| Morazan | 0 |
| La Unión | 0 |
| Nacional | 2 |

| Depósitos | Porcentaje |
|-------------|------------|
| Útiles | 80 |
| Inservibles | 19 |
| Naturales | 0 |
| Llantas | 1 |



Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, El Salvador SE 52 - 2022



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 52 2022

- Se visitó **2,838** viviendas; inspeccionando **2,738** (96%), de las cuales en **1,319** (48%) se utilizó **103 Kg** de larvicida granulado al 1%.
- Se inspeccionó un total de **12,718** depósitos entre útiles, inservibles, llantas y naturales; habiendo tratado **11,973**, eliminado **2,253**. Se colocaron bajo techo **80** llantas. Se utilizó **50** gramos de BTI; y peces en **19** depósitos.
- Se fumigó **8,306** viviendas y **24** áreas colectivas (centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- Durante la semana notificada, se trató **40** áreas colectivas con medidas integrales de búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos.
- Se intervino **8** controles de foco con fumigación intra y peri domiciliar en un radio de 100 metros; acompañado de medidas complementarias integrales (búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos, búsqueda activa de febriles, entrevistas educativas sobre el control y eliminación de criaderos)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

- **104** charlas impartidas
- **3** horas de perifoneo
- **22** material educativo entregado en las visitas (hojas volantes, afiches entre otros)
- Recurso Humano intersectorial participante **74**.

El promedio de recursos humanos que participaron en la ejecución de las acciones integrales fue de **11** por día; y el **100%** de ellos corresponden al MINSAL.

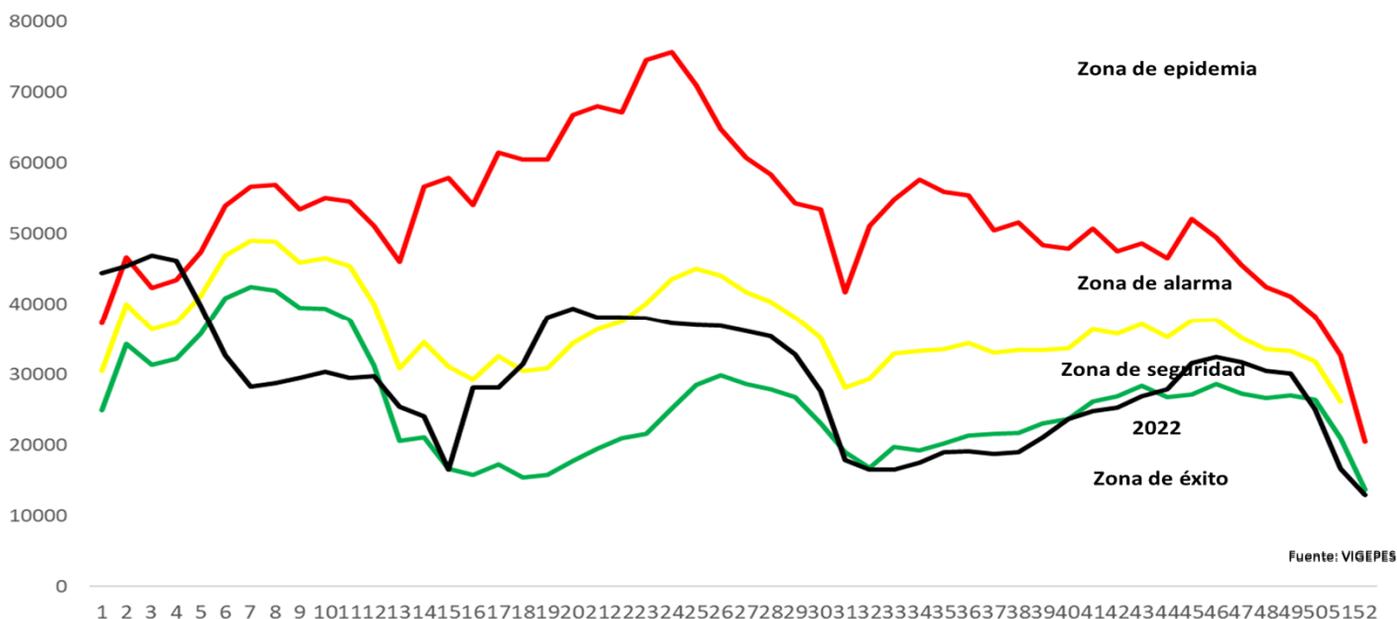
- Población beneficiada: **12,787** habitantes.



Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 52 2022

➤ Comparando la tasa a la Semana 52 del año 2022 (29,365 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (18,999 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 10,366 casos x100mil/hab.

Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 52 de 2022



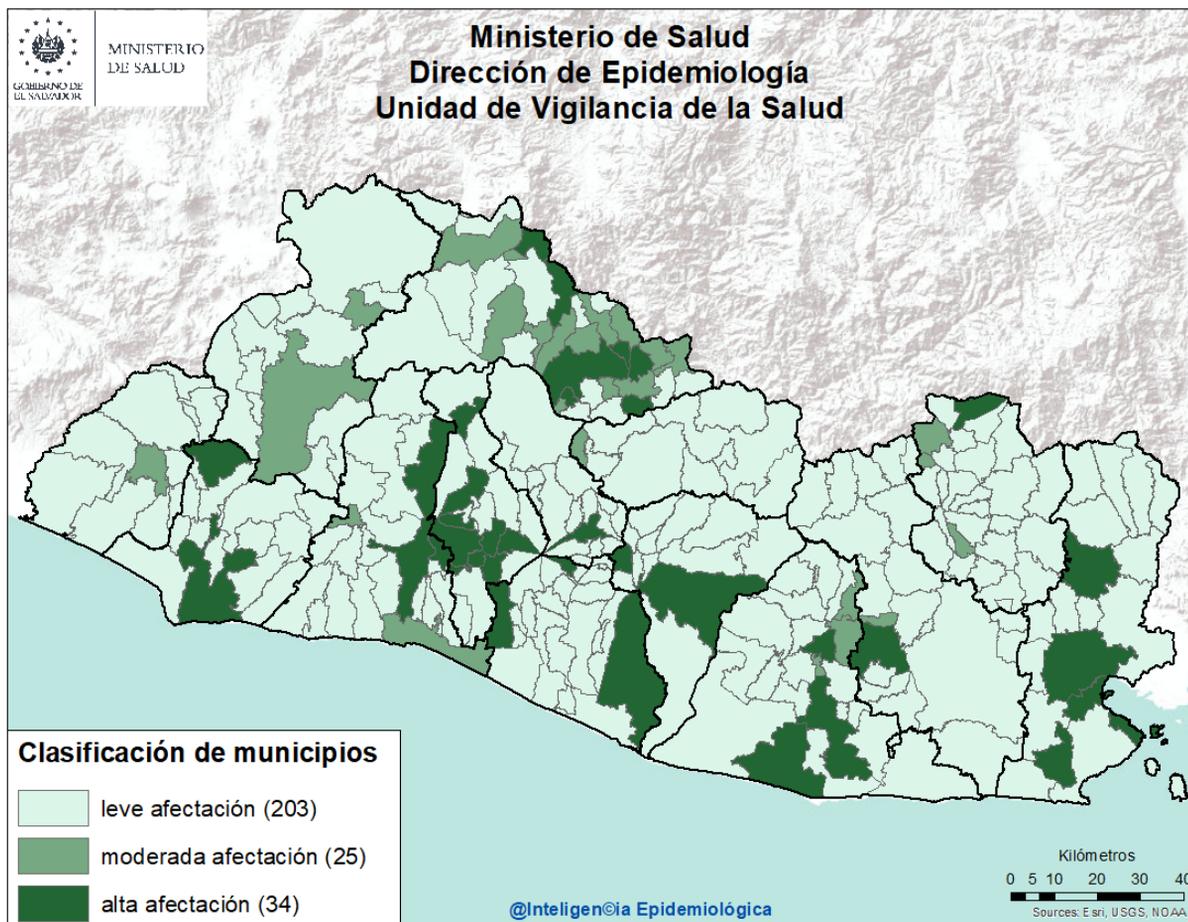
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE 52 2022

| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|------------------|----------------|
| < 1 | 101,390 | 94,486 |
| 1-4 | 287,969 | 65,986 |
| 5-9 | 248,906 | 44,789 |
| 10-19 | 171,981 | 14,643 |
| 20-29 | 391,681 | 28,755 |
| 30-39 | 294,215 | 28,041 |
| 40-49 | 224,623 | 29,368 |
| 50-59 | 165,867 | 27,250 |
| > 60 | 135,105 | 16,355 |
| Total general | 2,021,737 | 29365 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|------------------|----------------|
| Ahuachapán | 87,098 | 22,682 |
| Santa Ana | 147,513 | 24,131 |
| Sonsonate | 133,825 | 25,252 |
| Chalatenango | 62,376 | 29,025 |
| La Libertad | 274,843 | 32,417 |
| San Salvador | 789,592 | 43,000 |
| Cuscatlán | 50,312 | 17,815 |
| La Paz | 88,228 | 22,988 |
| Cabañas | 31,478 | 17,620 |
| San Vicente | 43,646 | 22,494 |
| Usulután | 99,050 | 25,137 |
| San Miguel | 117,170 | 22,228 |
| Morazán | 44,375 | 20,513 |
| La Unión | 52,231 | 18,376 |
| Total general | 2,021,737 | 29365 |



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 52 2022.



Listado de municipios con alta afectación por IRA

| Departamento | Municipio |
|---------------------|-----------------------|
| Sonsonate | Sonsonate |
| | Juayúa |
| La Libertad | Quezaltepeque |
| | Santa Tecla |
| | Antiguo Cuscatlán |
| Chalatenango | Azacualpa |
| | Chalatenango |
| | Las Flores |
| | Las Vueltas |
| | San Fernando |
| | Dulce Nombre de María |
| | San José Cancasque |
| | San Salvador |
| Apopa | |
| Ilopango | |
| Mejicanos | |
| San Marcos | |

| Departamento | Municipio |
|--------------------|-------------------|
| Cuscatlán | San Salvador |
| | Santo Tomas |
| | Soyapango |
| La Paz | Cojutepeque |
| | Olocuilta |
| | San Emigdio |
| San Vicente | Zacatecoluca |
| | San Vicente |
| Usulután | Verapaz |
| | Puerto El Triunfo |
| | Santiago de María |
| San Miguel | Usulután |
| | Chinameca |
| La Unión | Yayantique |
| | San José |
| | La Unión |
| Morazán | Perquín |



- Comparando la tasa de la Semana 52 del año 2022 (365 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (459 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 95 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 (48%), seguido de mayores de 60 años (29%).
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la Semana 52 es mayor para el 2022 (13.6%) comparado con el año 2021 (11.4%); El 69% (855) de las muertes ocurren en el adulto mayor de 60 años de edad.
- De acuerdo a la tasa de incidencia por grupos de edad la tasa más alta se encuentra en los menores de 1 año (4,020 x 100mil/hab.), seguido por los de 1 a 4 años (1,663 x 100mil/hab.).

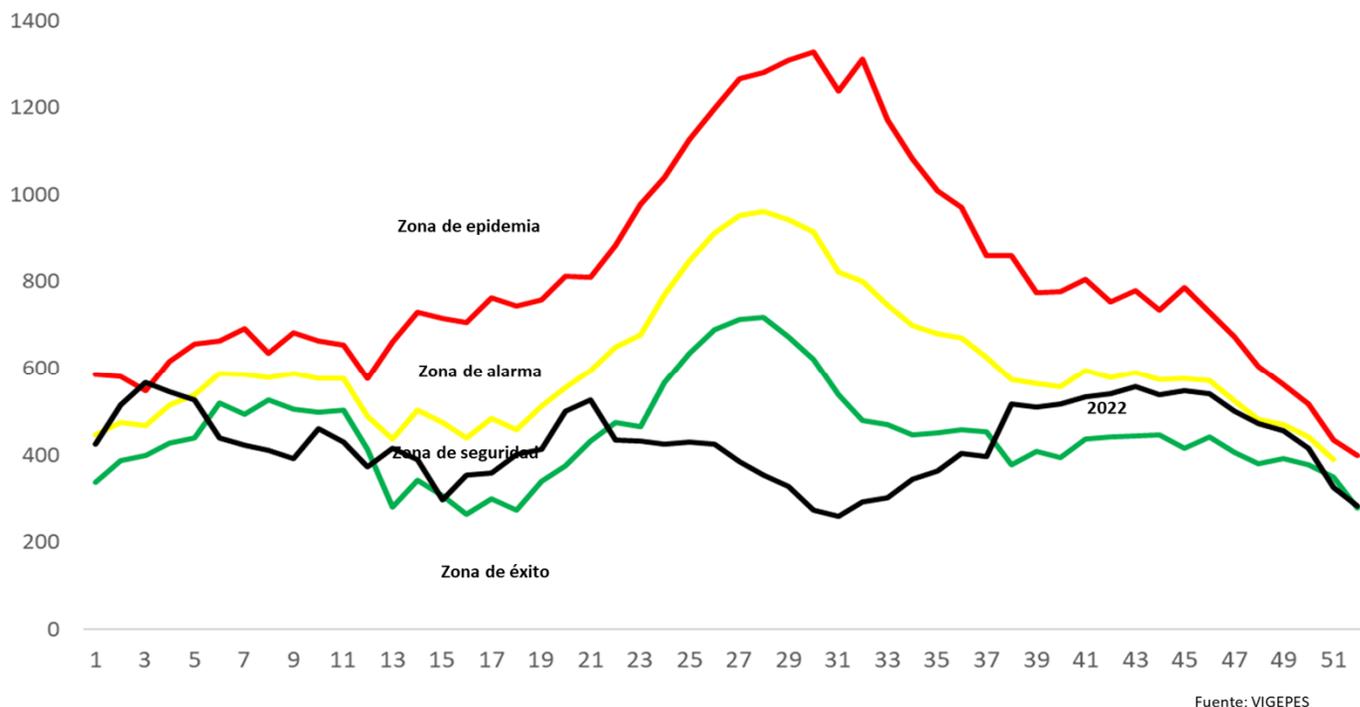
Letalidad acumulada por neumonía SE 52 de 2022 y 2021

| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
|------|---------|------------|---------------|
| 2022 | 9,162 | 1,246 | 13.6% |
| 2021 | 10,299 | 1,176 | 11.4% |

- Fuente: SIMMOW

Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 52 2022

Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 52 de 2022



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE 52 de 2022

| | | | Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|----------------------|---------------|----------------|
| | | | Ahuachapán | 1,005 | 262 |
| | | | Santa Ana | 2,005 | 328 |
| | | | Sonsonate | 1,324 | 250 |
| | | | Chalatenango | 1,191 | 554 |
| | | | La Libertad | 1,813 | 214 |
| | | | San Salvador | 5,808 | 316 |
| | | | Cuscatlán | 670 | 237 |
| | | | La Paz | 666 | 174 |
| | | | Cabañas | 508 | 284 |
| | | | San Vicente | 734 | 378 |
| | | | Usulután | 2,055 | 522 |
| | | | San Miguel | 4,043 | 767 |
| | | | Morazán | 902 | 417 |
| | | | La Unión | 2,377 | 836 |
| | | | Total general | 25,101 | 365 |
| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 | | | |
| < 1 | 4,314 | 4,020 | | | |
| 1-4 | 7,256 | 1,663 | | | |
| 5-9 | 2,763 | 497 | | | |
| 10-19 | 889 | 76 | | | |
| 20-29 | 783 | 57 | | | |
| 30-39 | 829 | 79 | | | |
| 40-49 | 1,064 | 139 | | | |
| 50-59 | 1,267 | 208 | | | |
| > 60 | 5,936 | 719 | | | |
| Total general | 25,101 | 365 | | | |

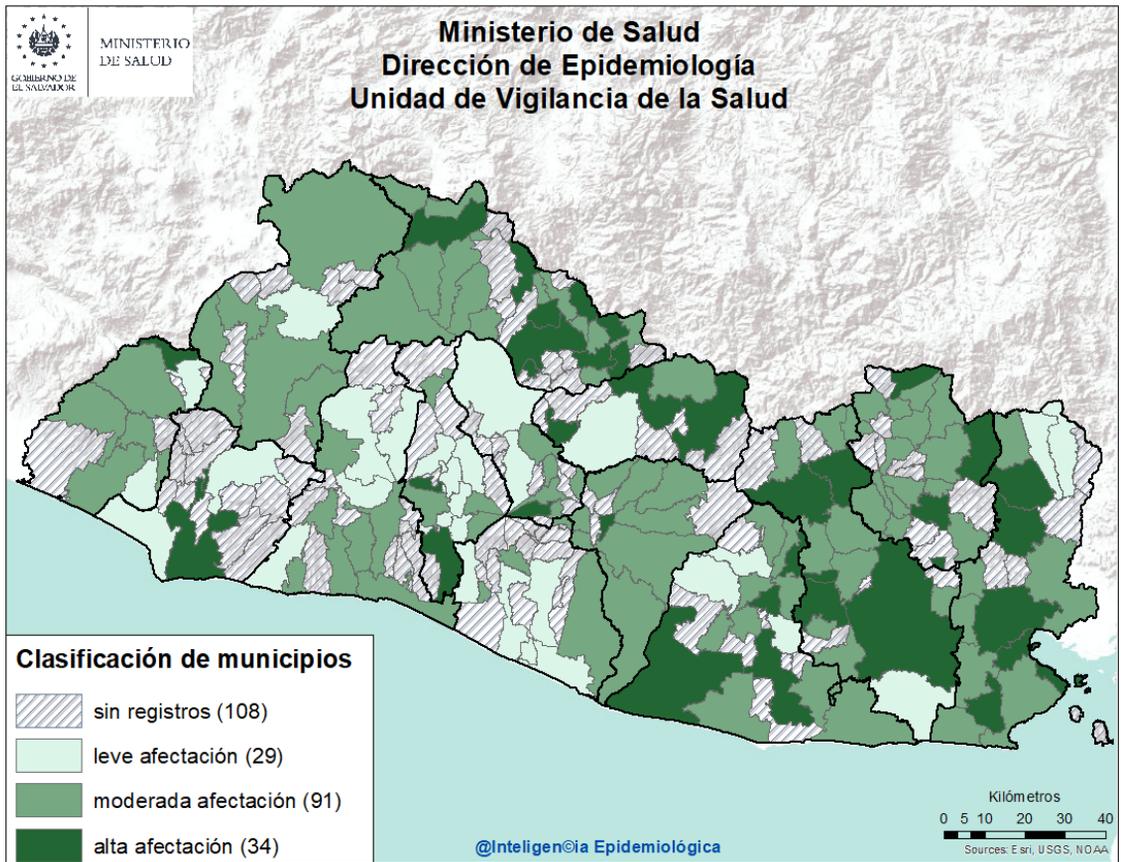
• Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 52 2022.

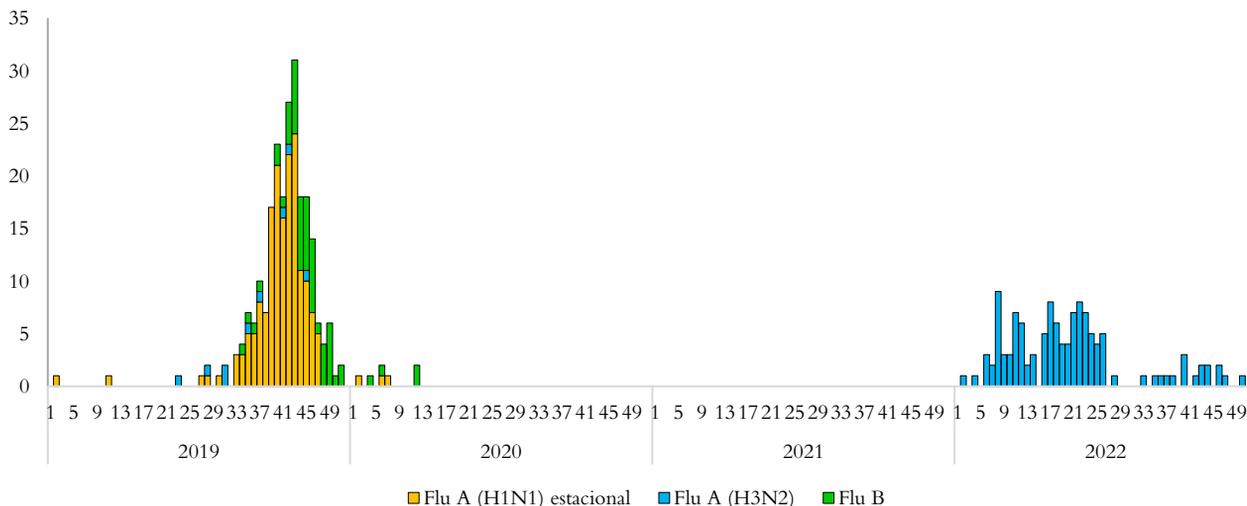


Listado de municipios con alta afectación por neumonías

| Departamento | Municipio | Departamento | Municipio |
|---------------------|--------------------------|--------------------|------------------------|
| Ahuachapán | San Lorenzo | San Vicente | San Cayetano Istepeque |
| Sonsonate | Sonsonate | Usulután | Jiquilisco |
| | Sonzacate | | San Buenaventura |
| San Salvador | Mejicanos | | Santiago de María |
| | Panchimalco | | Usulután |
| Cuscatlán | Candelaria | San Miguel | Chinameca |
| Chalatenango | Azacualpa | | Ciudad Barrios |
| | Chalatenango | | Nueva Guadalupe |
| | La Palma | | San Miguel |
| | Nueva Trinidad | | Sesori |
| | Ojos de Agua | La Unión | Anamoros |
| | San Antonio de la Cruz | | Yayantique |
| | San Isidro Labrador | | San José |
| | Concepción Quezaltepeque | | La Unión |
| | Dulce Nombre de María | Morazán | Corinto |
| Cabañas | Sensuntepeque | | San Francisco Gotera |
| | Tejutepeque | | Perquín |



Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 52 2022.



Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 52 de 2022.

| Resultados de Laboratorio | 2021 | 2022 | SE 52 2022 |
|---|-----------------|---------------|------------|
| | Acumulado SE 52 | | |
| Total de muestras analizadas | 753 | 942 | 2 |
| Muestras positivas a virus respiratorios | 287 | 226 | 1 |
| Total de virus de influenza (A y B) | 0 | 122 | 0 |
| Influenza A (H1N1)* | 0 | 0 | 0 |
| Influenza A no sub-tipificado | 0 | 1 | 0 |
| Influenza A H3N2** | 0 | 121 | 0 |
| Influenza B*** | 0 | 0 | 0 |
| Total de otros virus respiratorios | 287 | 104 | 1 |
| Parainfluenza | 38 | 38 | 0 |
| Virus Sincitial Respiratorio (VSR) | 235 | 44 | 1 |
| Adenovirus | 14 | 22 | 0 |
| Positividad acumulada para virus respiratorios | 38.11% | 23.99% | 50% |
| Positividad acumulada para Influenza | 0% | 12.95% | 0% |
| Positividad acumulada para VSR | 31.21% | 4.70% | 50% |

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 52 de este año es 23.99%, menor al valor observado durante el mismo período del año pasado 38.11%;

Fuente: VIGEPES

*Se descarta por control de calidad

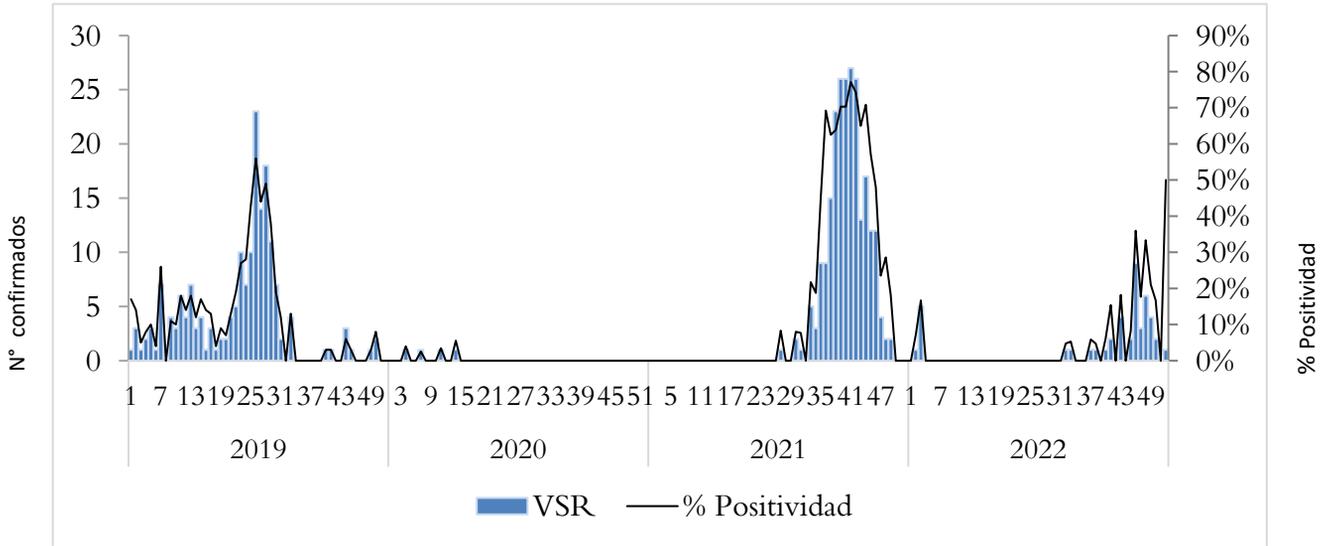
** Estacional

*** Aislamiento de influenza B se descarta por PCR.

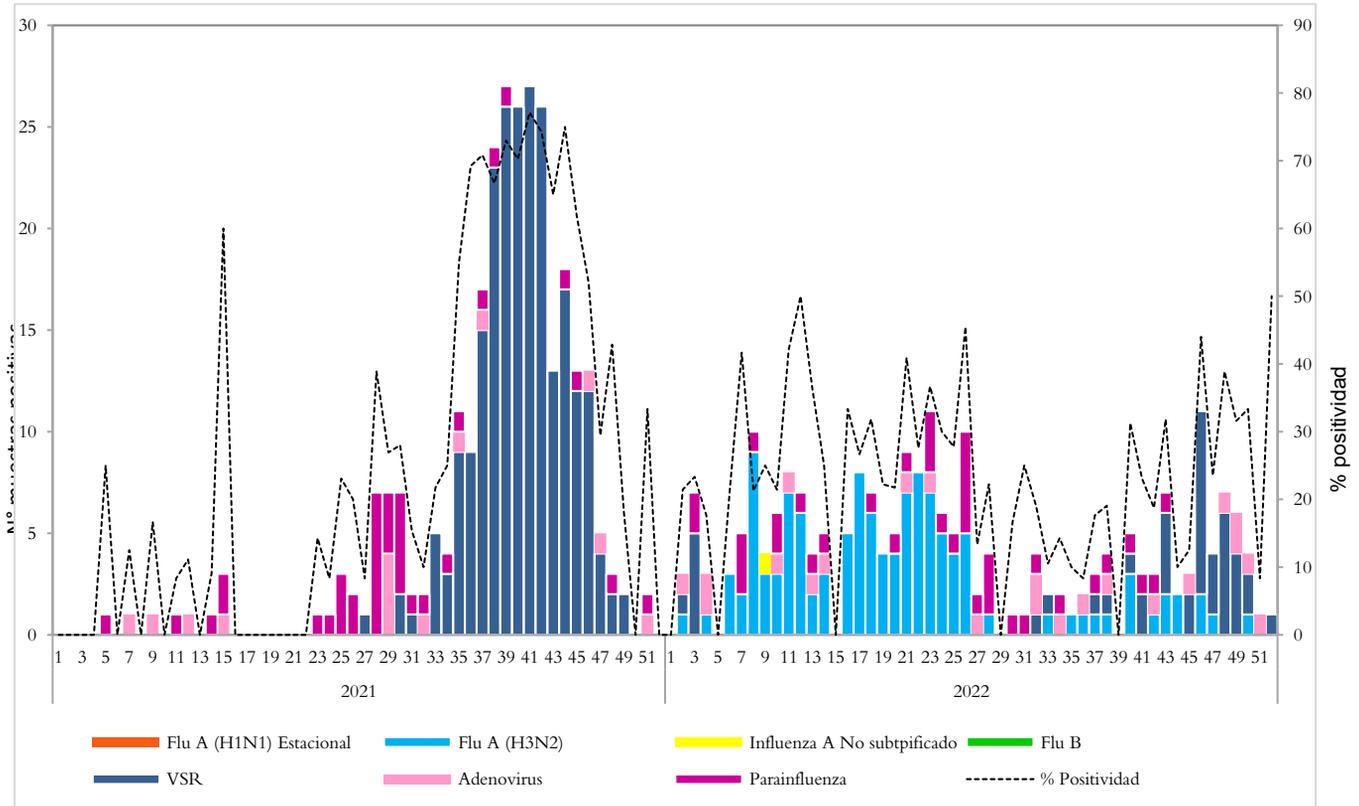
Nota: Para semana 52 2022 datos preliminares



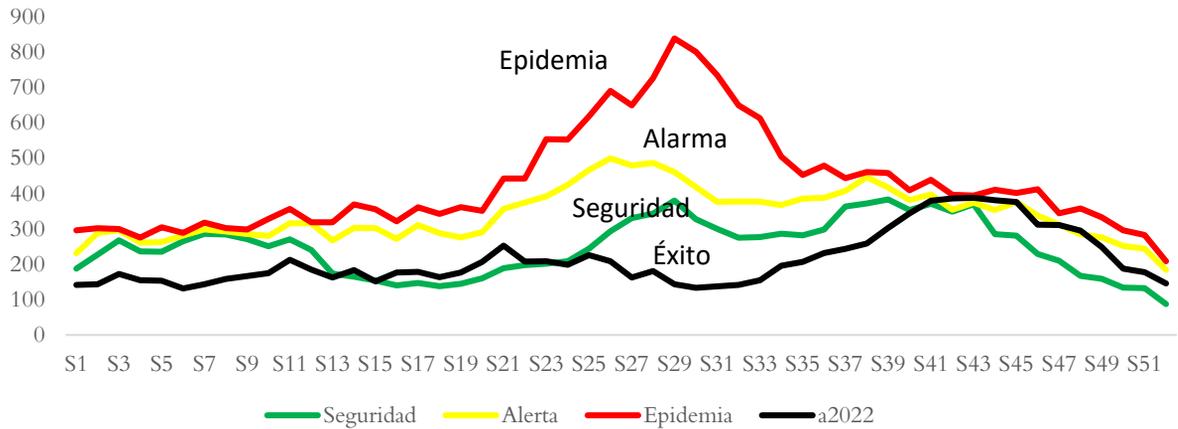
Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 52 2022.



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 52 2022.

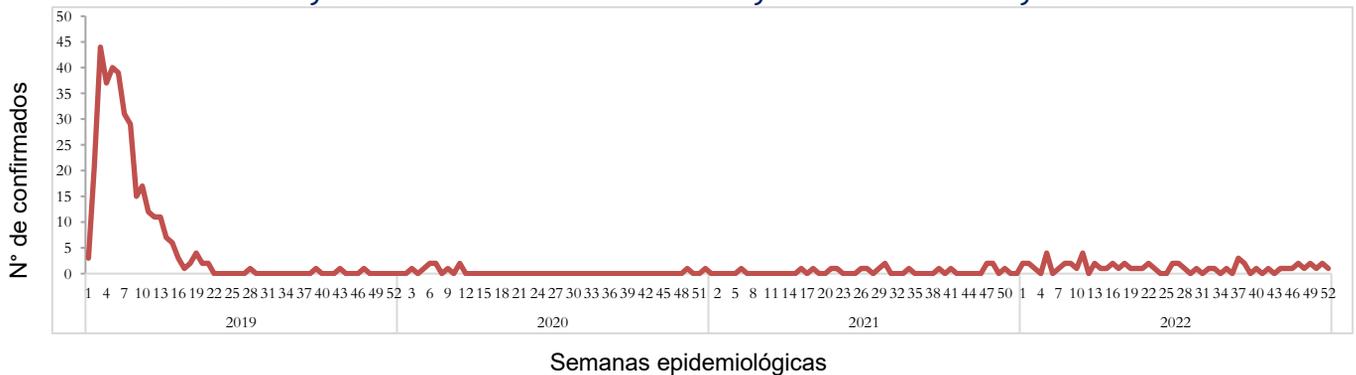


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

8

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 52 se notificó un total de 1018 casos sospechosos de rotavirus, de estos 62 casos confirmados, con una positividad acumulada de **6.09%**, mayor a la observada durante el mismo período de 2021, donde se tomó muestra a 765 sospechosos, 18 positivos (Positividad **2.35%**)
- Durante la semana 52 se investigó a 45 sospechosos con 1 aislamiento para rotavirus, 1 femenino de 3 años, reportado por el Hospital San Juan de Dios Santa Ana



Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 52 2022

- Comparando la tasa de la Semana 52 del año 2022 (3,745 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2021 (3,263 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 482 casos x100mil/hab.
- Del total de egresos por Diarrea, el 53% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (77%) seguido del grupo de 5 a 9 años (8%).
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la Semana 52 es similar para el 2022 (0.6%) comparado con el año 2021 (0.6%).

Letalidad por diarrea de las SE 52, años 2022 y 2021.

| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
|------|---------|------------|---------------|
| 2022 | 9,867 | 59 | 0.6% |
| 2021 | 6,536 | 39 | 0.6% |

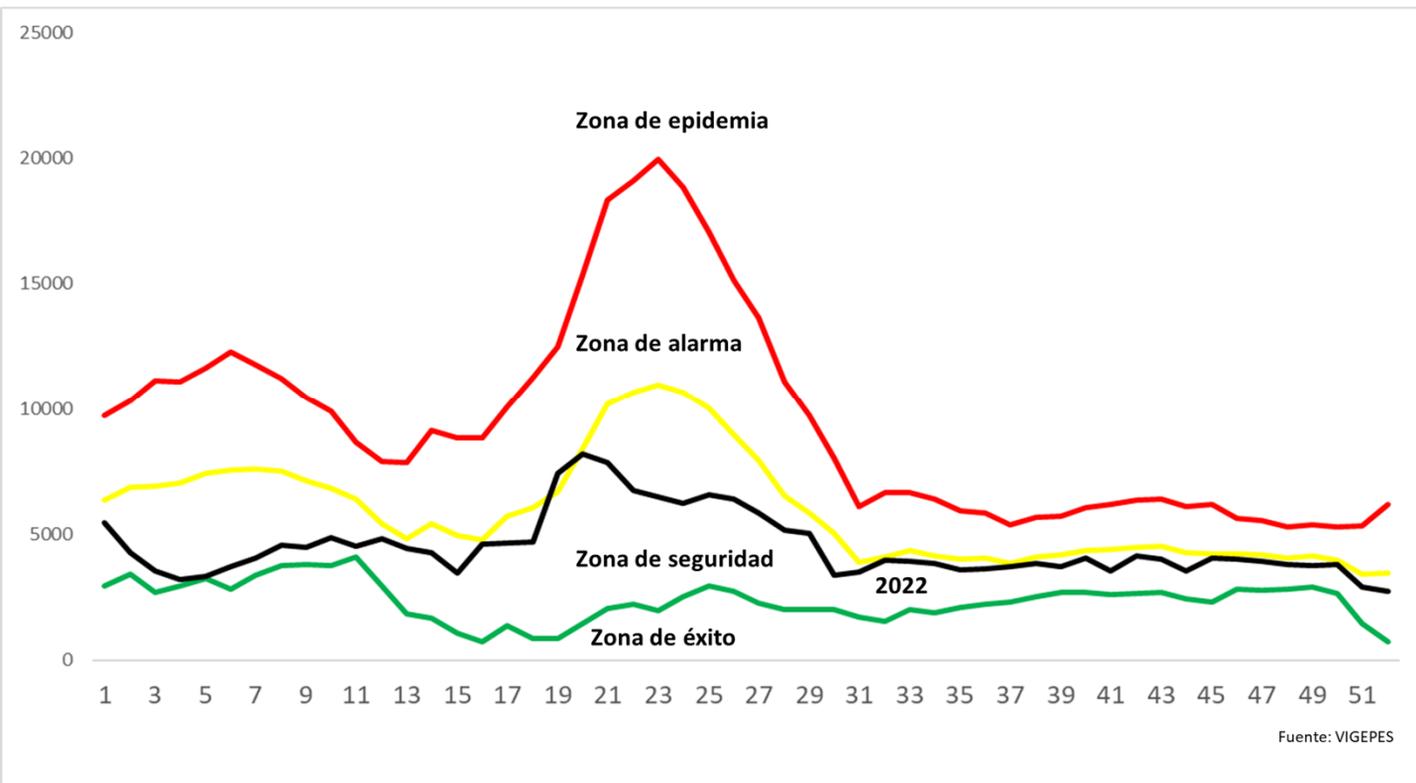
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 52 de 2022

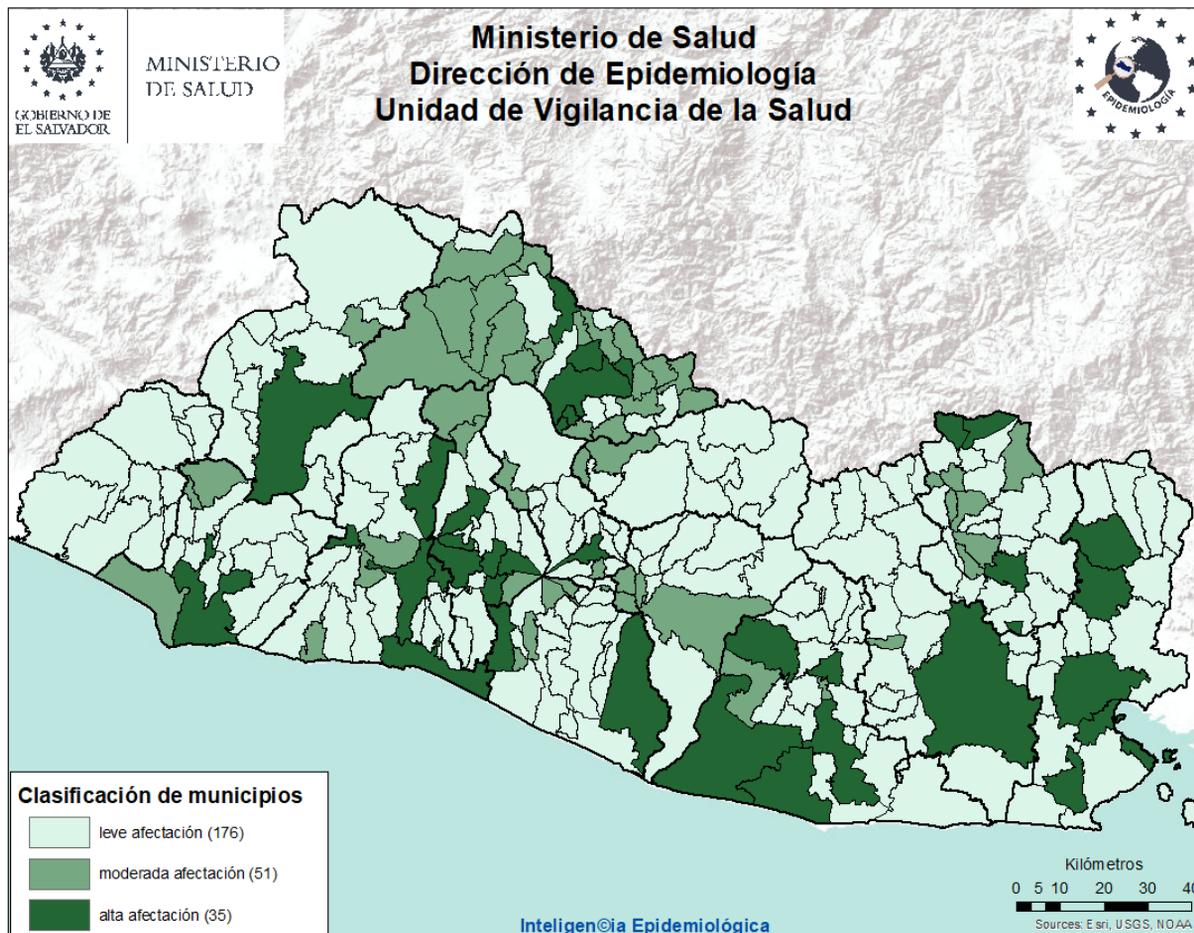
| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| < 1 | 20,690 | 19,281 |
| 1-4 | 59,429 | 13,618 |
| 5-9 | 21,068 | 3,791 |
| 10-19 | 16,010 | 1,363 |
| 20-29 | 47,757 | 3,506 |
| 30-39 | 33,521 | 3,195 |
| 40-49 | 24,275 | 3,174 |
| 50-59 | 17,806 | 2,925 |
| > 60 | 17,297 | 2,094 |
| Total general | 257,853 | 3745 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| Ahuachapán | 5,614 | 1,462 |
| Santa Ana | 17,030 | 2,786 |
| Sonsonate | 16,419 | 3,098 |
| Chalatenango | 7,440 | 3,462 |
| La Libertad | 36,089 | 4,257 |
| San Salvador | 103,980 | 5,663 |
| Cuscatlán | 7,909 | 2,801 |
| La Paz | 10,650 | 2,775 |
| Cabañas | 4,065 | 2,275 |
| San Vicente | 5,404 | 2,785 |
| Usulután | 12,291 | 3,119 |
| San Miguel | 18,105 | 3,435 |
| Morazán | 5,303 | 2,451 |
| La Unión | 7,554 | 2,658 |
| Total general | 257,853 | 3745 |

Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 52 de 2022



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 52 2022.



Listado de municipios con alta afectación por EDA

| Departamento | Municipio |
|---------------------|--------------------------|
| Santa Ana | Santa Ana |
| Sonsonate | Sonsonate |
| La Libertad | La Libertad |
| | Quezaltepeque |
| | Sacacoyo |
| | Santa Tecla |
| | Antiguo Cuscatlán |
| Chalatenango | Azacualpa |
| | Chalatenango |
| | Las Vueltas |
| | San Francisco Lempa |
| | Concepción Quezaltepeque |
| | Dulce Nombre de María |
| San Salvador | Apopa |
| | Ilopango |
| | Mejicanos |
| | San Salvador |

| Departamento | Municipio |
|-------------------|----------------------|
| | Santo Tomas |
| | Soyapango |
| Cuscatlán | Cojutepeque |
| La Paz | Olocuilta |
| | Zacatecoluca |
| Usulután | Jiquilisco |
| | Puerto El Triunfo |
| | Berlín |
| | Santiago de María |
| | Usulután |
| San Miguel | San Miguel |
| La Unión | Anamoros |
| | Yyantique |
| | San José |
| | La Unión |
| Morazán | San Fernando |
| | San Francisco Gotera |
| | Perquín |

