

Boletín Epidemiológico Semana 31 (del 01 al 07 de Agosto 2021)

CONTENIDO:

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 31/2021.
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 01-31 de 2019-2021

| No | Evento | Acumulado | | | | Diferencia | Diferencia |
|----|----------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------------------|------------------|
| | | SE 31 | 2019 | 2020 | 2021 | de casos 2021-2020 | 2021-2020 (%) |
| 1 | Casos sospechosos de dengue | 104 | 11,823 | 4,066 | 2,967 | -1,099 | -27 |
| 2 | Casos sospechosos de Chikungunya | 0 | 403 | 89 | 63 | -26 | -29 |
| 3 | Casos sospechosos de Zika | 0 | 473 | 133 | 61 | -72 | -54 |
| 4 | Infección respiratoria aguda | 18,665 | 1,146,279 | 778,422 | 702,097 | -76,320 | -10 |
| 5 | Neumonías | 685 | 23,154 | 17,020 | 14,992 | -2,028 | -12 |
| 6 | Diarrea y gastroenteritis | 2,144 | 254,659 | 101,593 | 163,617 | 62,024 | 61 |
| 7 | Fiebre Tifoidea | 6 | 1,381 | 523 | 741 | 218 | 42 |
| 8 | Hepatitis Aguda A | 3 | 529 | 184 | 82 | -102 | -55 |
| 9 | Parotiditis Infecciosa | 0 | 1,719 | 214 | 101 | -113 | -53 |
| 10 | Enfermedad Febril Eruptiva | 2 | 395 | 124 | 225 | 101 | 81 |
| 11 | Paludismo Confirmado* | 0 | 1 | 0 | 1 | | |

*Casos importados para año 2019 y 2021

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1118 unidades notificadoras (90.31%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

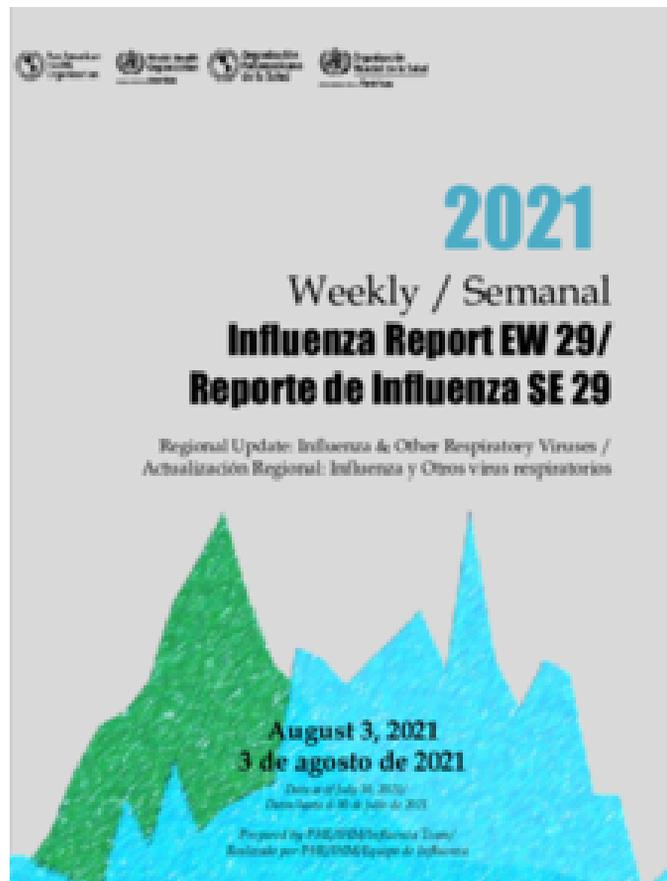
<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-29-august-3-2021>

Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2021

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

Distribución de virus de sincicial respiratorio por región, 2014 – 2021

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



En mis **manos** está

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



Huevo



Larva



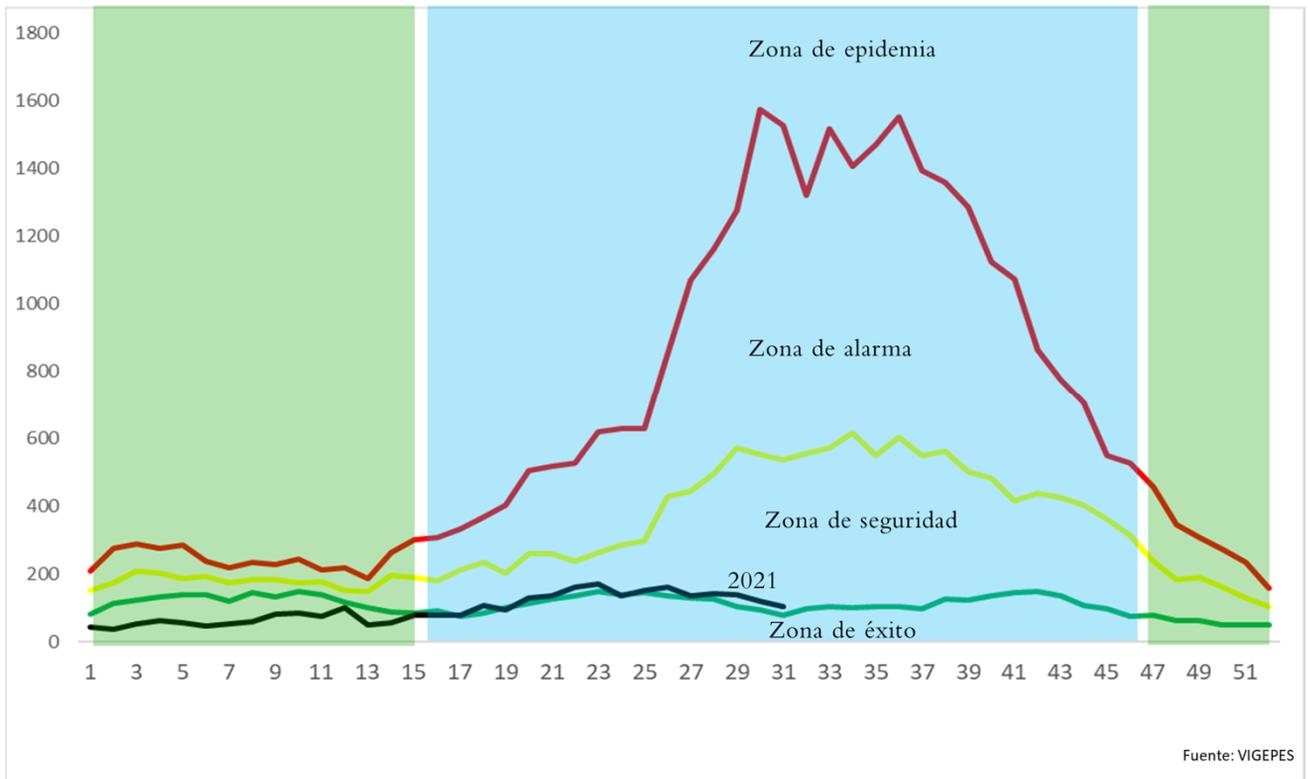
Pupa



Zancudo adulto

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

Corredor endémico casos sospechosos de Dengue, El Salvador SE 31/2021



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-31 de 2020-2021

| | Año 2020 | Año 2021 | Diferencia de casos |
|---|----------|----------|---------------------|
| Casos Sospechosos (SE 1-31) | 4,066 | 2,967 | -1,099 |
| Casos probable de dengue (SE 1-31) | 23 | 8 | -15 |
| Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-30) | 3 | 3 | 0 |
| Casos confirmados dengue grave (SE 1-30) | 24 | 4 | -20 |
| Total casos confirmados dengue (SE 1-30) | 27 | 7 | -20 |
| Hospitalizaciones (SE 1-31) | 820 | 458 | -362 |
| Fallecidos (SE 1-31) | 1 | 0 | -1 |

A la SE31 del 2021 se contabilizan 2,967 casos sospechosos, comparado con 4,066 casos en 2020.

Hasta la SE31 del 2021 se han presentado 8 casos probables de dengue comparado con 23 casos para el mismo periodo de 2020.

Hasta la SE30 del 2021 se han confirmado 7 casos y para el mismo periodo en 2020 se habían confirmado 27 casos. Por otro lado, se han reportado 458 hospitalizaciones en el 2021.

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

| Grupo de edad | Probable SE31 | Confirmado SE30 |
|---------------|---------------|-----------------|
| <1 año | 1 | 0 |
| 1-4 años | 1 | 0 |
| 5-9 años | 2 | 2 |
| 10-14 años | 1 | 2 |
| 15-19 años | 2 | 3 |
| 20-29 años | 0 | 0 |
| 30-39 años | 0 | 0 |
| 40-49 años | 1 | 0 |
| 50-59 años | 0 | 0 |
| >60 años | 0 | 0 |
| | 8 | 7 |



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

| Departamento | Probable SE31 | Confirmado SE30 |
|--------------|---------------|-----------------|
| Ahuachapán | 0 | 0 |
| Santa Ana | 0 | 0 |
| Sonsonate | 0 | 0 |
| Chalatenango | 0 | 0 |
| La Libertad | 0 | 0 |
| San Salvador | 2 | 4 |
| Cuscatlán | 1 | 0 |
| La Paz | 1 | 0 |
| Cabañas | 0 | 0 |
| San Vicente | 1 | 1 |
| Usulután | 0 | 0 |
| San Miguel | 2 | 1 |
| Morazán | 1 | 1 |
| La Unión | 0 | 0 |
| Otros países | 0 | 0 |
| | 8 | 7 |



FUENTE: VIGEPES

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

| Tipo de Prueba | SE 31 | | | SE 1-31 | | |
|----------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | Pos | %pos | Total | Pos | %pos | Total |
| PCR | 0 | -- | 0 | 3 | 5 | 60 |
| IGM | 0 | -- | 0 | 8 | 35 | 23 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 11 | 13 | 83 |



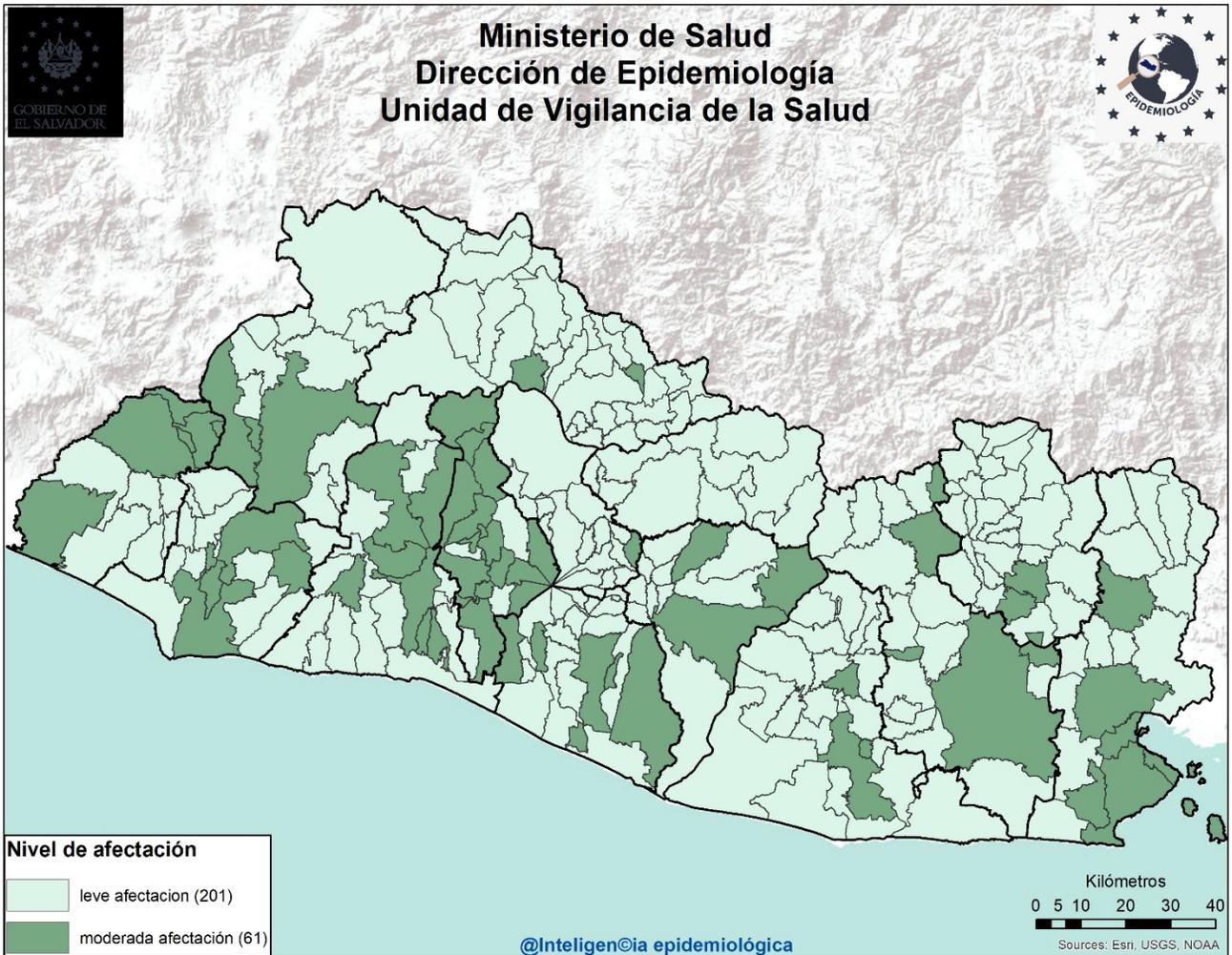
El total de muestras procesadas para dengue hasta la SE 31 fueron 83 con una positividad del 13%

Hasta la SE 31 se han procesado 60 muestras para PCR, con una positividad del 5% (3 muestras)

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE31 es 35% (8 muestra)



Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE31, 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.

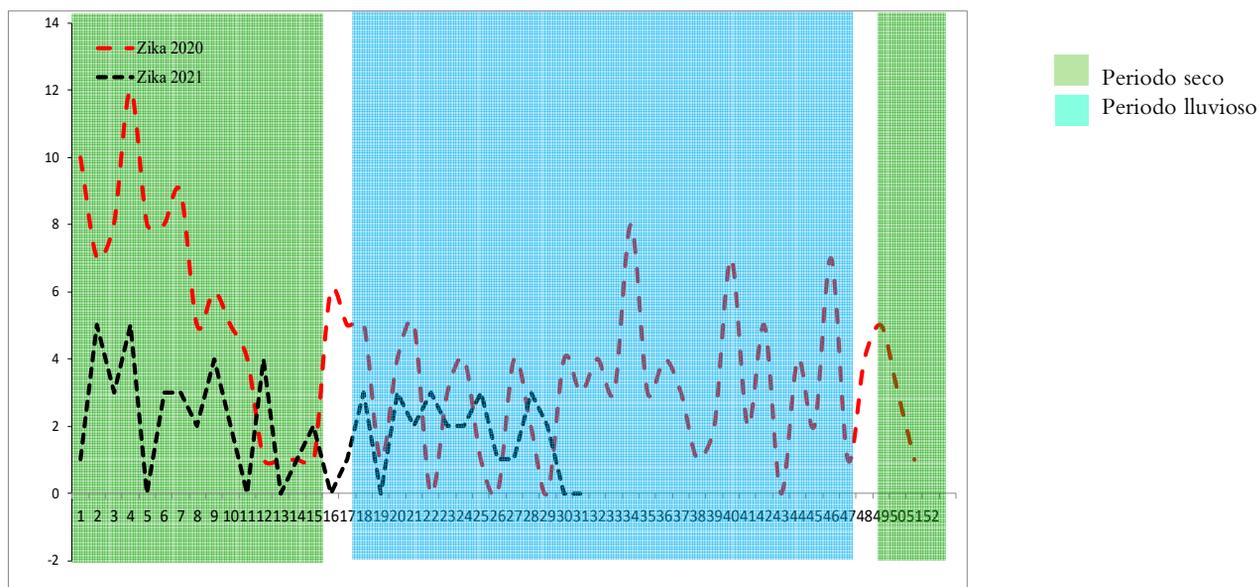
Sobre situación epidemiológica del mapa:

- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave en el territorio Salvadoreño.
- 61 municipios con niveles de afectación moderada y 201 con afectación leve.

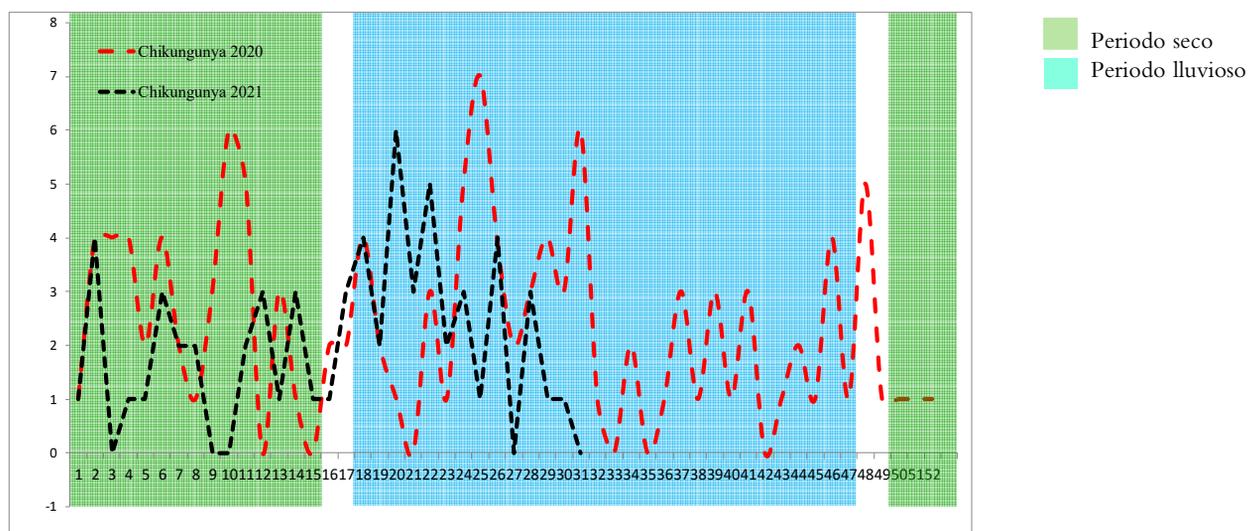


Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-31 de 2020 - 2021



Casos sospechosos de chikungunya SE 01-31 de 2020 - 2021



| | Año 2020 | Año 2021 | Diferencia de casos | % de variación |
|-------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| Casos sospechosos Zika | 133 | 61 | -72 | -54% |
| Fallecidos | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Casos sospechosos Chikungunya | 89 | 63 | -26 | -29% |
| Fallecidos | 0 | 0 | 0 | 0% |

Fuente: VIGEPES



Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-31 de 2021

| Grupos edad | Zika | | Chikungunya | |
|----------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| | Casos | Tasa | Casos | Tasa |
| <1 | 36 | 33.2 | 1 | 0.9 |
| 1-4 | 2 | 0.5 | 6 | 1.4 |
| 5-9 | 2 | 0.4 | 4 | 0.7 |
| 10-31 | 3 | 0.3 | 8 | 0.7 |
| 20-31 | 7 | 0.5 | 13 | 1.0 |
| 30-39 | 6 | 0.6 | 11 | 1.1 |
| 40-49 | 2 | 0.3 | 8 | 1.1 |
| 50-59 | 2 | 0.3 | 8 | 1.3 |
| >60 | 1 | 0.1 | 4 | 0.5 |
| Total general | 61 | 0.9 | 63 | 0.9 |

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-31 de 2021

| Departamento | Zika | | Chikungunya | |
|----------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| | casos | Tasa | casos | tasa |
| Ahuachapán | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Santa Ana | 4 | 0.7 | 1 | 0.2 |
| Sonsonate | 1 | 0.2 | 2 | 0.4 |
| Chalatenango | 2 | 0.9 | 16 | 7.5 |
| La Libertad | 7 | 0.8 | 5 | 0.6 |
| San Salvador | 13 | 0.7 | 12 | 0.7 |
| Cuscatlán | 5 | 1.8 | 2 | 0.7 |
| La Paz | 5 | 1.3 | 1 | 0.3 |
| Cabañas | 6 | 3.4 | 5 | 2.8 |
| San Vicente | 3 | 1.6 | 3 | 1.6 |
| Usulután | 3 | 0.8 | 2 | 0.5 |
| San Miguel | 6 | 1.2 | 4 | 0.8 |
| Morazán | 0 | 0.0 | 9 | 4.2 |
| La Unión | 6 | 2.1 | 1 | 0.4 |
| Otros Países | 0 | | 0 | |
| Total general | 61 | 0.9 | 63 | 0.9 |

Fuente: VIGEPES



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-31 de 2021

| Departamento | casos |
|----------------------|----------|
| Ahuachapán | 0 |
| Santa Ana | 0 |
| Sonsonate | 0 |
| Chalatenango | 0 |
| La Libertad | 1 |
| San Salvador | 1 |
| Cuscatlán | 0 |
| La Paz | 0 |
| Cabañas | 0 |
| San Vicente | 0 |
| Usulután | 0 |
| San Miguel | 2 |
| Morazán | 0 |
| La Unión | 0 |
| Otros Países | 0 |
| Total general | 4 |

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 31 – 2021, El Salvador

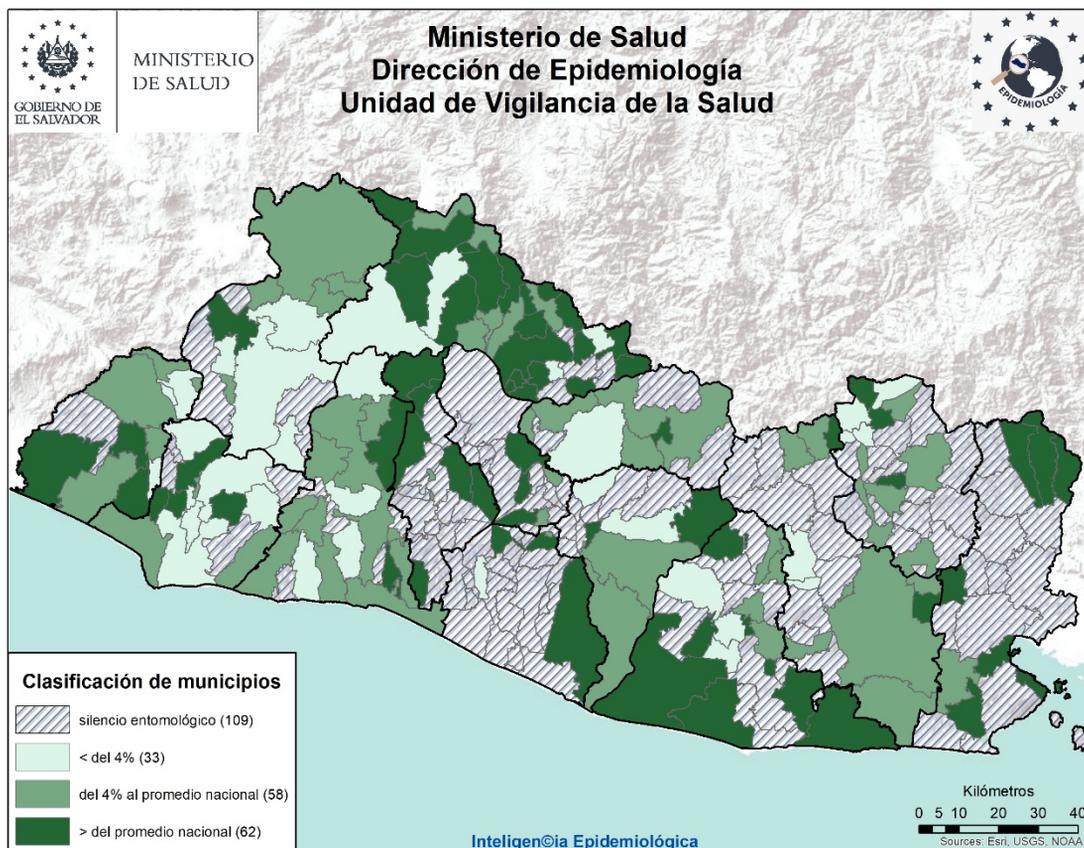
| Departamento | IC |
|--------------|----|
| San Salvador | 16 |
| Cuscatlán | 15 |
| La Unión | 14 |
| Usulután | 12 |
| Chalatenango | 11 |
| La Paz | 11 |
| Ahuachapán | 8 |
| Cabañas | 8 |
| San Miguel | 7 |
| Sonsonate | 7 |
| La Libertad | 7 |
| Santa Ana | 6 |
| Morazán | 6 |
| San Vicente | 6 |
| Nacional | 9 |

| Depósitos | Porcentaje |
|-------------|------------|
| Útiles | 79 |
| Inservibles | 17 |
| Naturales | 1 |
| Llantas | 3 |



110 municipios sin información

Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, SE 31 2021, El Salvador



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 31– 2021

- Se visitaron 15,139 viviendas, inspeccionando 14,520 (96%) realizando búsqueda, tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 79,648 personas.
- En 7,010 viviendas se utilizó 456 Kg de larvicida granulado al 1% y en el resto ya tenían aplicación de larvicida, BTI, lavado de los depósitos, tapado, embrocado, eliminado o peces como control biológico de las larvas de zancudos.
- Entre las medidas observadas y realizadas, se encontró que de 59,844 depósitos inspeccionados; 1,445 con peces (2%), 40,725 abatizados, lavados, tapados entre otros (68%) y 17,674 inservibles eliminados (30%)
- Se fumigaron 5,720 viviendas y 54 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 26 Controles de foco con medidas integrales. (búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos, búsqueda activa de febriles, entrevistas educativas sobre el control y eliminación de criaderos, fumigación intra y peridomiciliar en un radio de 100 metros.
- 605 áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (Se utilizo 121 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

- 652 Charlas impartidas
- 16 horas de perifoneo
- 196 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 637

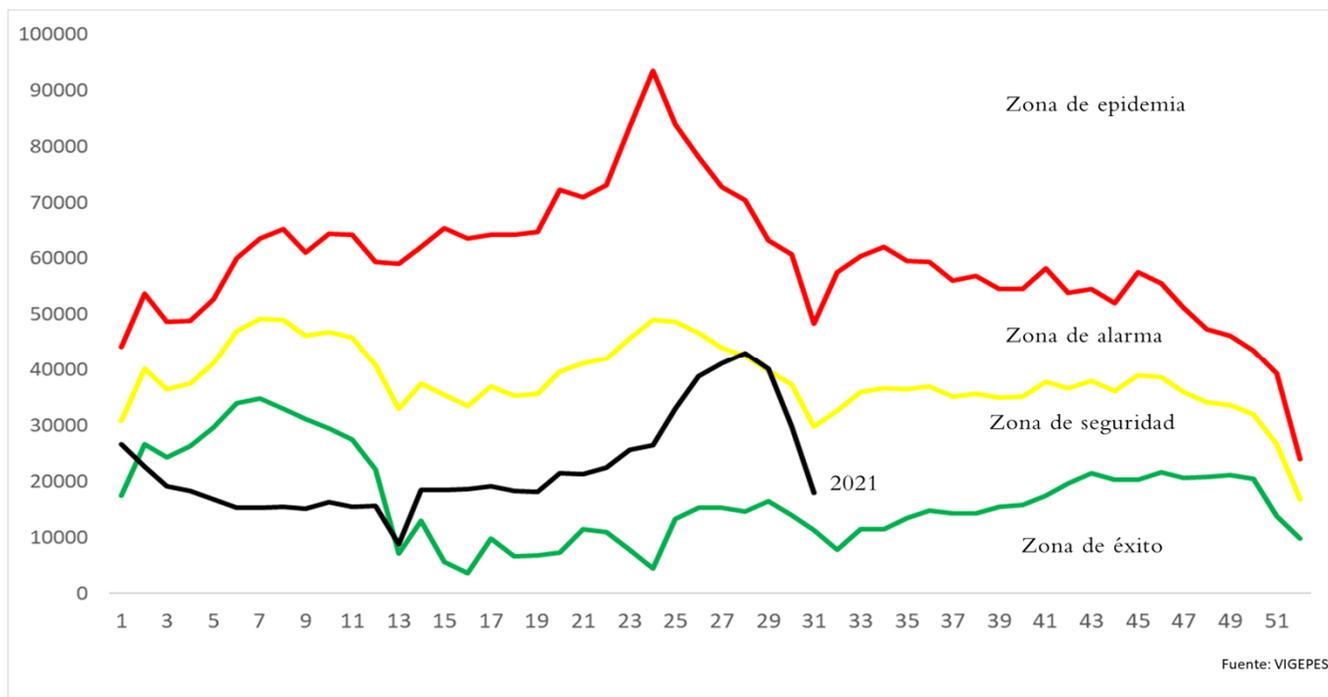
- 84% Ministerio de Salud, 16% otras Instituciones, voluntarios y líderes comunales.



Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 01-31 2021

➤ Comparando la tasa acumulada a la semana 31 del año 2021 (10,636 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (11,792 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 1,156 casos x100mil/hab.

Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 01- 31 de 2021



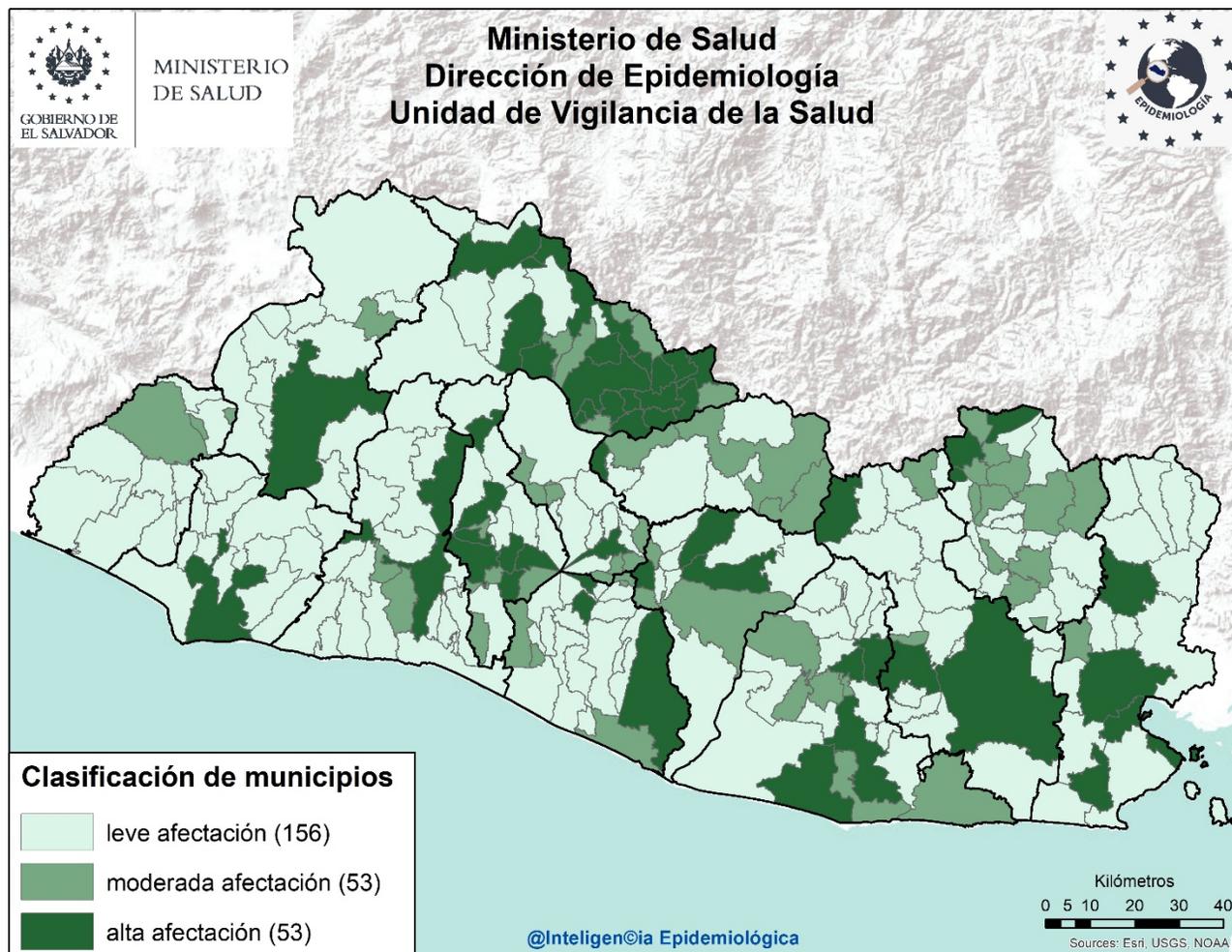
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE01-31 2021

| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| < 1 | 41,914 | 33,918 |
| 1-4 | 105,579 | 21,405 |
| 5-9 | 73,662 | 12,234 |
| 10-19 | 53,133 | 4,602 |
| 20-29 | 141,560 | 11,179 |
| 30-39 | 104,362 | 11,525 |
| 40-49 | 80,052 | 11,094 |
| 50-59 | 55,443 | 9,849 |
| > 60 | 46,392 | 6,013 |
| Total general | 702,097 | 10636 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| Ahuachapán | 28,408 | 7,990 |
| Santa Ana | 50,403 | 8,179 |
| Sonsonate | 44,584 | 9,338 |
| Chalatenango | 23,640 | 11,115 |
| La Libertad | 92,775 | 11,459 |
| San Salvador | 275,091 | 15,612 |
| Cuscatlán | 20,843 | 7,272 |
| La Paz | 31,944 | 8,992 |
| Cabañas | 11,461 | 6,691 |
| San Vicente | 16,146 | 8,481 |
| Usulután | 32,210 | 8,331 |
| San Miguel | 43,280 | 8,656 |
| Morazán | 14,330 | 6,825 |
| La Unión | 16,982 | 6,343 |
| Otros países | | |
| Total general | 702,097 | 10636 |



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 31 2021.



Listado de municipios con alta afectación por IRA

| Departamento | Municipio |
|---------------------|-------------------------|
| Santa Ana | Santa Ana |
| Sonsonate | Sonsonate |
| La Libertad | Quezaltepeque |
| | Sacacoyo |
| | Santa Tecla |
| Chalatenango | Arcatao |
| | Azacualpa |
| | Chalatenango |
| | La Laguna |
| | La Palma |
| | Las Flores |
| | Las Vueltas |
| | Nueva Trinidad |
| | San Antonio de la Cruz |
| | San Antonio Los Ranchos |
| | San Fernando |
| | San Francisco Lempa |

| Departamento | Municipio |
|---------------------|--------------------------|
| Chalatenango | San Isidro Labrador |
| | San Miguel de Mercedes |
| | Tejutla |
| | Concepción Quezaltepeque |
| | Dulce Nombre de María |
| | El Paraíso |
| | San José Cancasque |
| | Potonico |
| San Salvador | Aguilares |
| | Apopa |
| | Ilopango |
| | Mejicanos |
| | San Salvador |
| | Santo Tomas |
| | Soyapango |
| Cuscatlán | Cojutepeque |
| La Paz | San Emigdio |
| | San Juan Tepezontes |

| Departamento | Municipio |
|--------------------|------------------------|
| La Paz | Zacatecoluca |
| San Vicente | Apastepeque |
| | San Esteban Catarina |
| | Verapaz |
| Cabañas | Cinquera |
| Usulután | Jucuapa |
| | Puerto El Triunfo |
| | Santiago de María |
| | Usulután |
| San Miguel | Chinameca |
| | San Miguel |
| | Nuevo Edén de San Juan |
| La Unión | Yayantique |
| | San José |
| | La Unión |
| Morazán | San Isidro |
| | Torola |
| | Perquín |



6

Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador, SE 01- 31 2021

- Comparando la tasa acumulada a la semana 31 del año 2021 (227 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (258 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 31 casos x100mil/hab.
- Del total de egresos por Neumonía, el 54% corresponden al sexo masculino; la mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (41%), seguido de los mayores de 60 años (31%)
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la SE31 es menor para el 2021 (11.4%) comparado con el año 2020 (18.5%); El 68% (339) 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 (1,624 x 100,000 hab.), seguido por los de 1 a 4 años (686 x 100,000 hab.).

Letalidad acumulada por neumonía SE 01-31 de 2020 y 2021

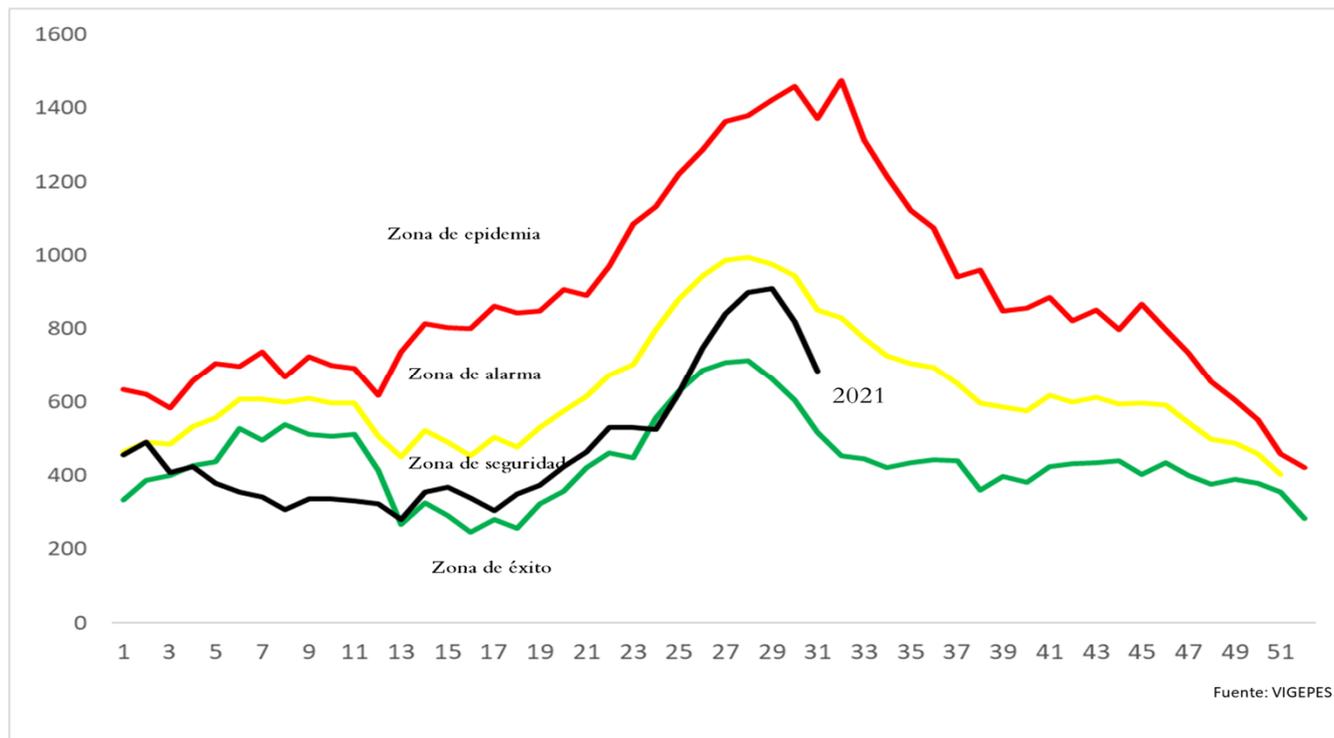
| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
|------|---------|------------|---------------|
| 2021 | 4,406 | 502 | 11.4% |
| 2020 | 5,690 | 1,050 | 18.5% |

- Fuente: SIMMOW



Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 01- 31 2021

Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 01- 31 de 2021



Fuente: VIGEPES

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE01-31 de 2021

| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| < 1 | 2,007 | 1,624 |
| 1-4 | 3,385 | 686 |
| 5-9 | 1,015 | 169 |
| 10-19 | 474 | 41 |
| 20-29 | 686 | 54 |
| 30-39 | 890 | 98 |
| 40-49 | 1,220 | 169 |
| 50-59 | 1,384 | 246 |
| > 60 | 3,931 | 509 |
| Total general | 14,992 | 227 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| Ahuachapán | 369 | 104 |
| Santa Ana | 1,972 | 320 |
| Sonsonate | 1,278 | 268 |
| Chalatenango | 342 | 161 |
| La Libertad | 755 | 93 |
| San Salvador | 4,560 | 259 |
| Cuscatlán | 501 | 175 |
| La Paz | 543 | 153 |
| Cabañas | 373 | 218 |
| San Vicente | 502 | 264 |
| Usulután | 996 | 258 |
| San Miguel | 1,557 | 311 |
| Morazán | 273 | 130 |
| La Unión | 971 | 363 |
| Otros países | | |
| Total general | 14,992 | 227 |

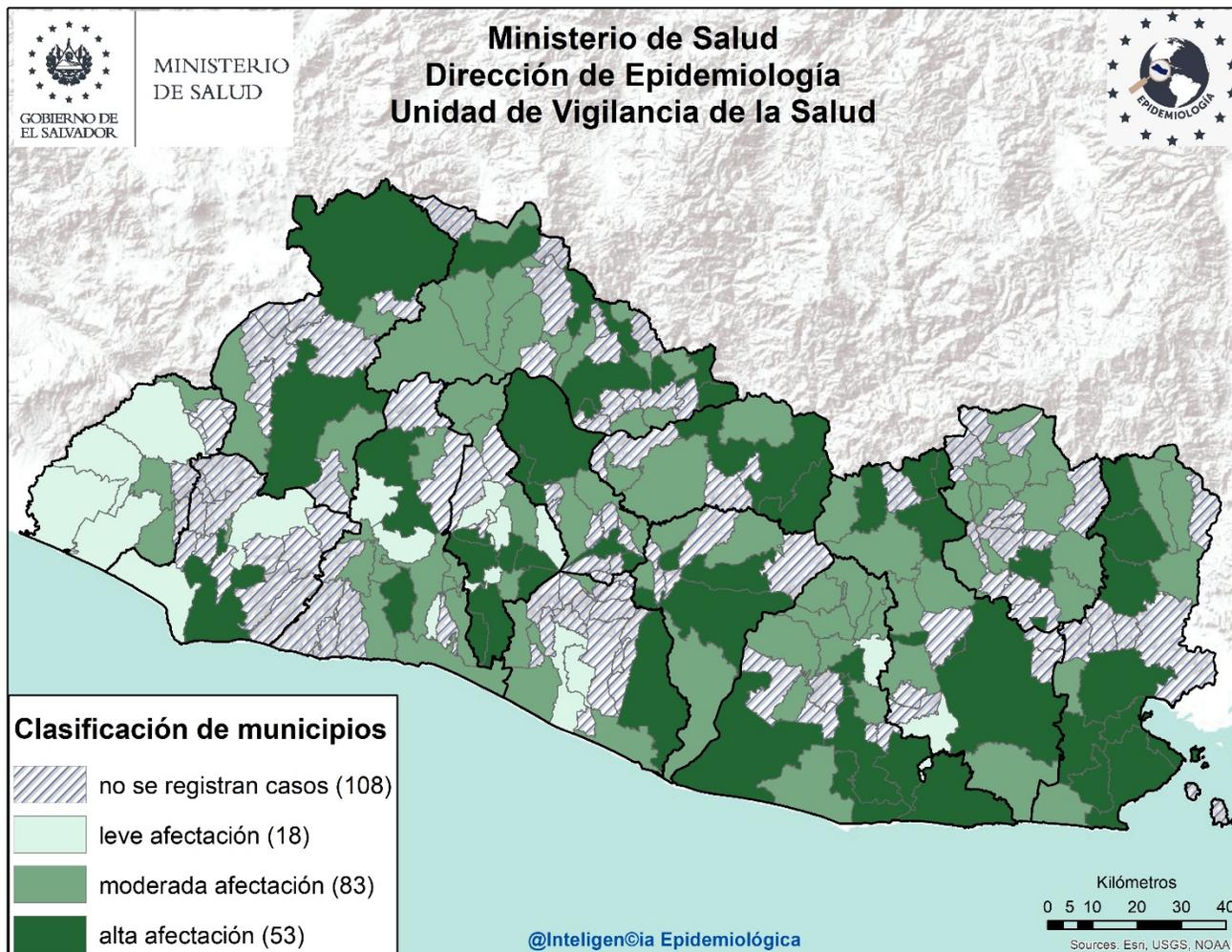
Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 31 2021.



Listado de municipios con alta afectación por neumonías

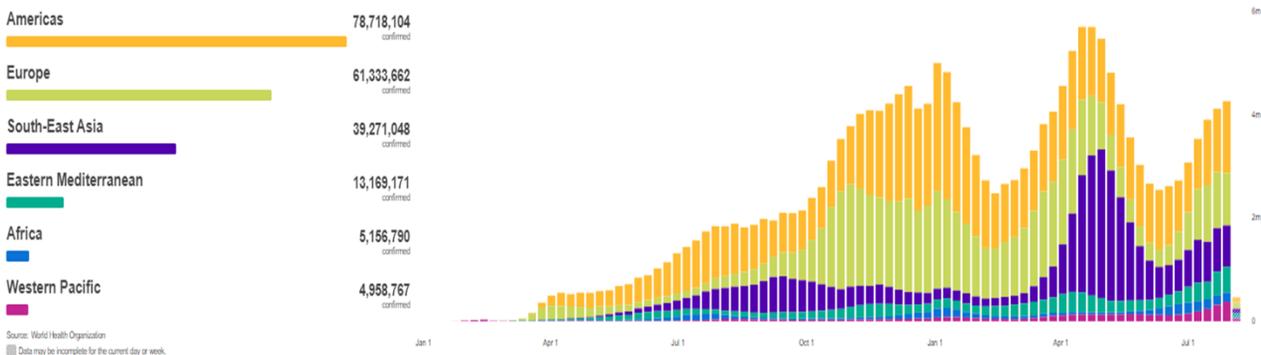
| Departamento | Municipio |
|--------------|----------------------|
| Sonsonate | Sonsonate |
| Santa Ana | Santa Ana |
| | Metapán |
| La Libertad | Comasagua |
| | San Juan Opico |
| San Salvador | Ilopango |
| | Mejicanos |
| | Panchimalco |
| | Rosario de Mora |
| | San Salvador |
| | Santiago Texacuangos |
| | Soyapango |
| Cuscatlán | Cojutepeque |
| | Suchitoto |
| | San Cristóbal |
| | San José Guayabal |
| Chalatenango | Arcatao |
| | Azacualpa |

| Departamento | Municipio |
|--------------|-----------------------|
| Chalatenango | Chalatenango |
| | La Laguna |
| | La Palma |
| | Las Flores |
| | Dulce Nombre de María |
| | Nombre de Jesús |
| Cabañas | Dolores |
| | Sensuntepeque |
| La Paz | Zacatecoluca |
| San Vicente | Apastepeque |
| | Guadalupe |
| | San Lorenzo |
| | San Vicente |
| Usulután | California |
| | Jiquilisco |
| | San Dionisio |
| | Concepción Batres |



Situación mundial del 2019-nCov al 10 de agosto de 2021

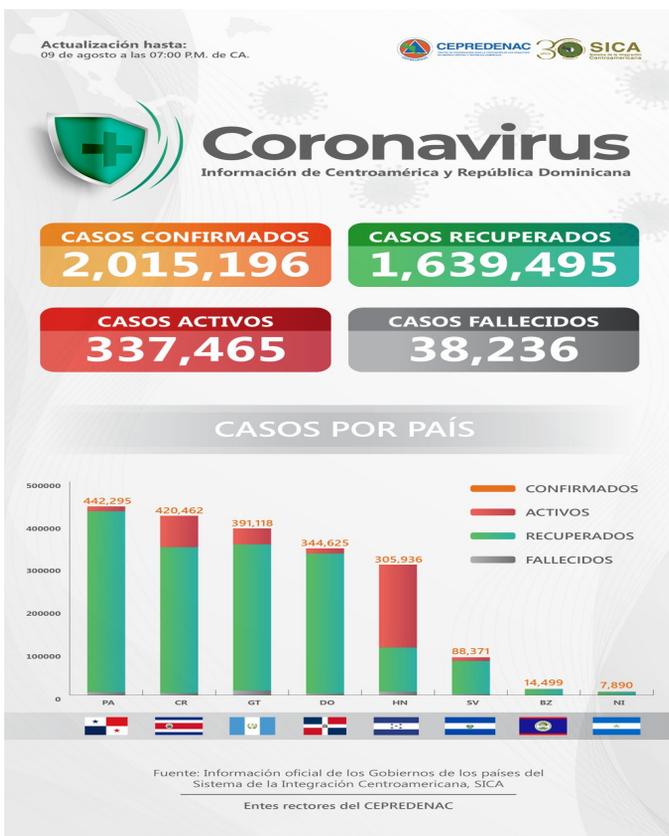
Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 WHO Coronavirus Disease, al 09 de Agosto de 2021 7.07 pm CEST



| | | | | |
|------------------|--------------------------------------|--------------------|--|-----------|
| Casos Acumulados | Casos nuevos en las ultimas 24 horas | Muertes Acumuladas | Muertes reportadas en las ultimas 24 Horas | Letalidad |
| 202 608 306 | 461 377 | 4 293 591 | 8 170 | 2.12% |

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.

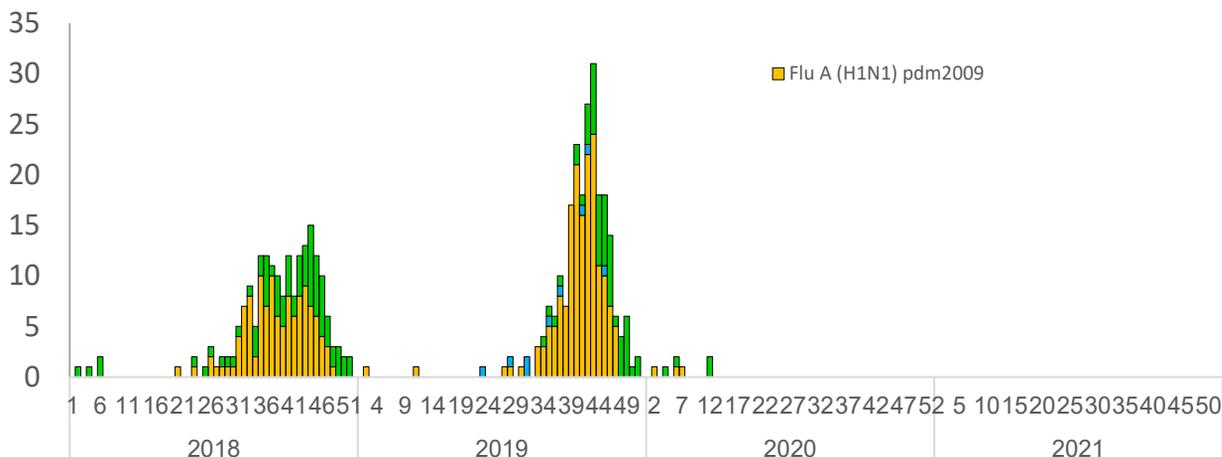
Al 10 de Agosto 2021 se reportan 88,371 casos Confirmados , 2,742 fallecidos y 76,952 recuperados/ covid19.Gob.sv 10/08/21 12.15 a.m.

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 1.90%.

Fuente: SICA/CEPREDENAC
covid19.gob.sv



Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 31 2021.



Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 31 de 2021.

| Resultados de Laboratorio | 2020 | 2021 | SE 31 2021 |
|---|--------------------|---------------|---------------|
| | Acumulado SE 31 | | |
| Total de muestras analizadas | 1619 | 203 | 5 |
| Muestras positivas a virus respiratorios | 48 | 36 | 1 |
| Total de virus de influenza (A y B) | 8 | 0 | 0 |
| Influenza A (H1N1)pdm2009 | 3 | 0 | 0 |
| Influenza A no sub-tipificado | 0 | 0 | 0 |
| Influenza A H3N2 | 0 | 0 | 0 |
| Influenza B | 5 | 0 | 0 |
| Total de otros virus respiratorios | 40 | 36 | 1 |
| Parainfluenza | 2 | 26 | 1 |
| Virus Sincitial Respiratorio (VSR) | 3 | 2 | 0 |
| Adenovirus | 35 | 8 | 0 |
| Positividad acumulada para virus respiratorios | 2.96% | 17.73% | 20% |
| Positividad acumulada para Influenza | 0.49% | 0% | 0% |
| Positividad acumulada para VSR | 0.19% | 0.99% | 0% |

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 31 de este año es 17.73%, mayor a lo observado durante el mismo período del año pasado 2.96%;

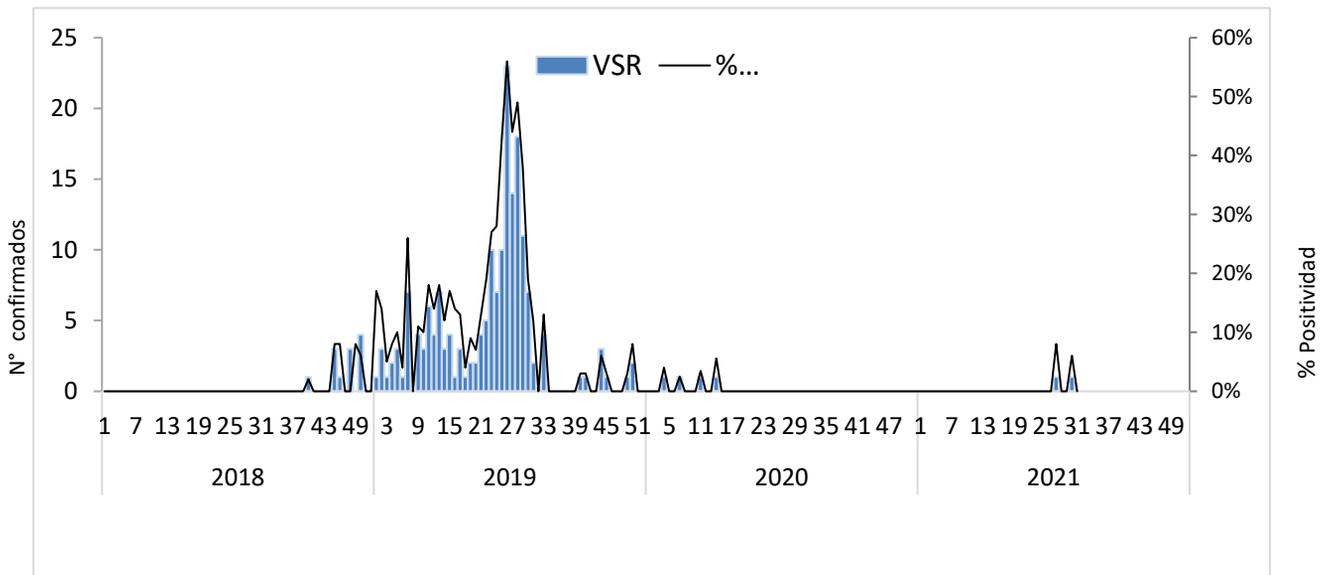
Nota: Datos preliminares

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

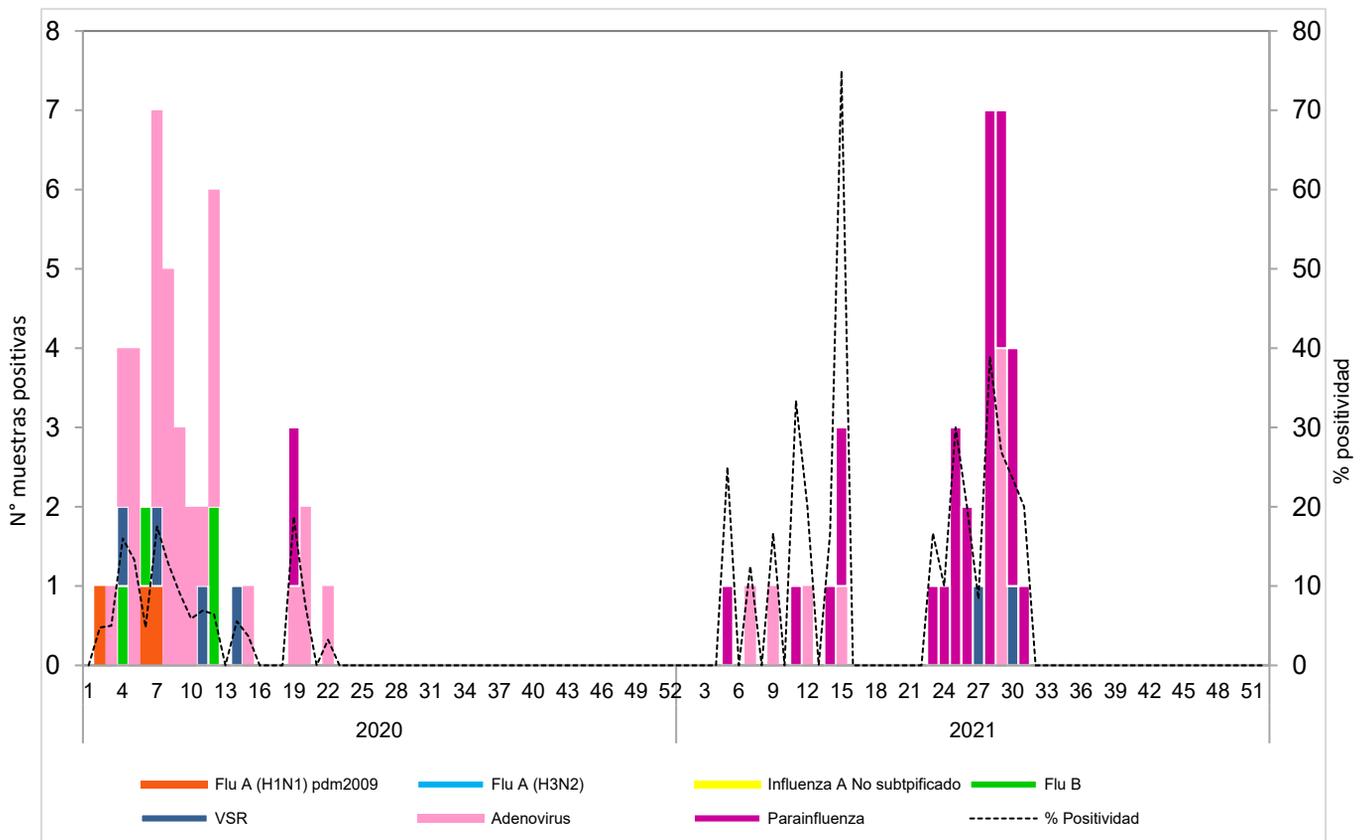
Fuente: VIGEPES



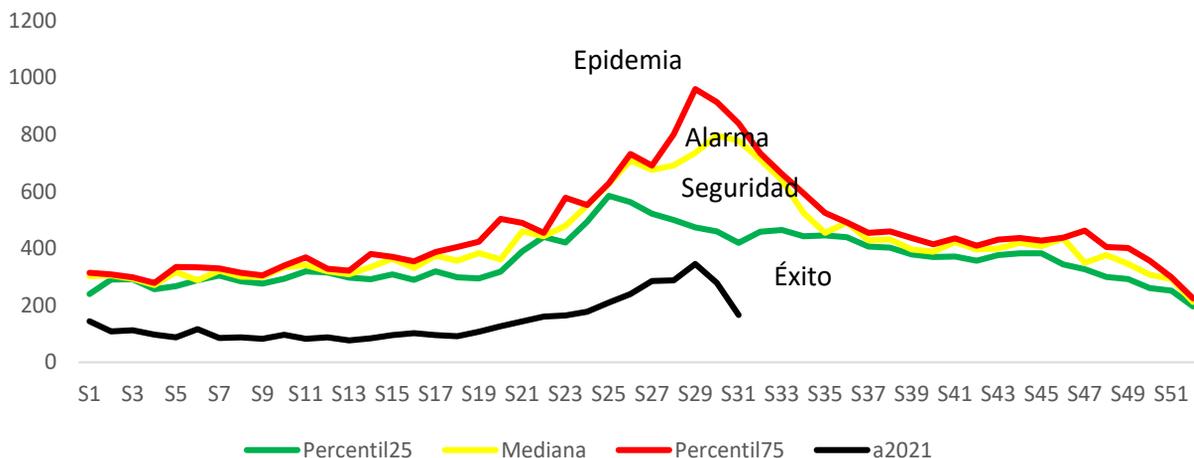
Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 31 2021.



Distribución de virus respiratorios identificados por vigilancia centinela, El Salvador 2020 - 2021.



Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) MINSAL, El Salvador SE 31 2021.

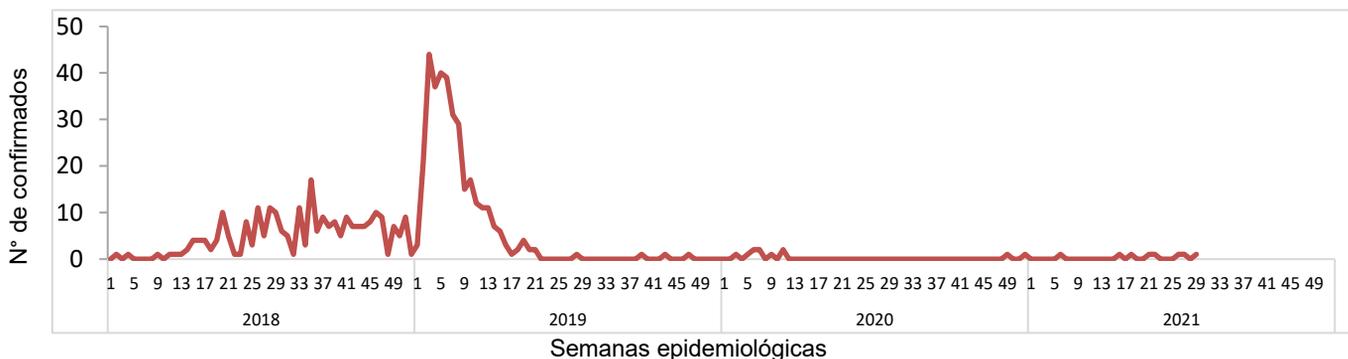


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

9

Vigilancia centinela de rotavirus

Casos confirmados de rotavirus por año, vigilancia centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, 2018-2021.



- En el año 2021, durante el período de las semana 01 a 31 se notificó un total de 607 casos sospechosos de rotavirus, de estos 10 casos confirmados, con una positividad acumulada de **1.60%**, la cual es menor a la observada durante el mismo período de 2020, donde se tomó muestra a 344 sospechosos y se encontraron 9 positivos (Positividad 2.62%)
- Durante la semana 31 se investigó a 1 caso sospechoso, sin aislamiento para rotavirus

Nota: Datos preliminares.



10

Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-31 2021

- Comparando la tasa acumulada a la semana 31 del año 2021 (2,479 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (1,539 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 940 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 (78%) seguido de los de 5 a 9 años (7%).
- La letalidad hospitalaria por diarrea es menor en 2021 comparado con 2020 (reducción del 0.1%).

Letalidad por diarrea de las SE 01-31, años 2020 y 2021.

| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
|------|---------|------------|---------------|
| 2021 | 4,769 | 27 | 0.6% |
| 2020 | 4,033 | 30 | 0.7% |

Fuente: SIMMOW.

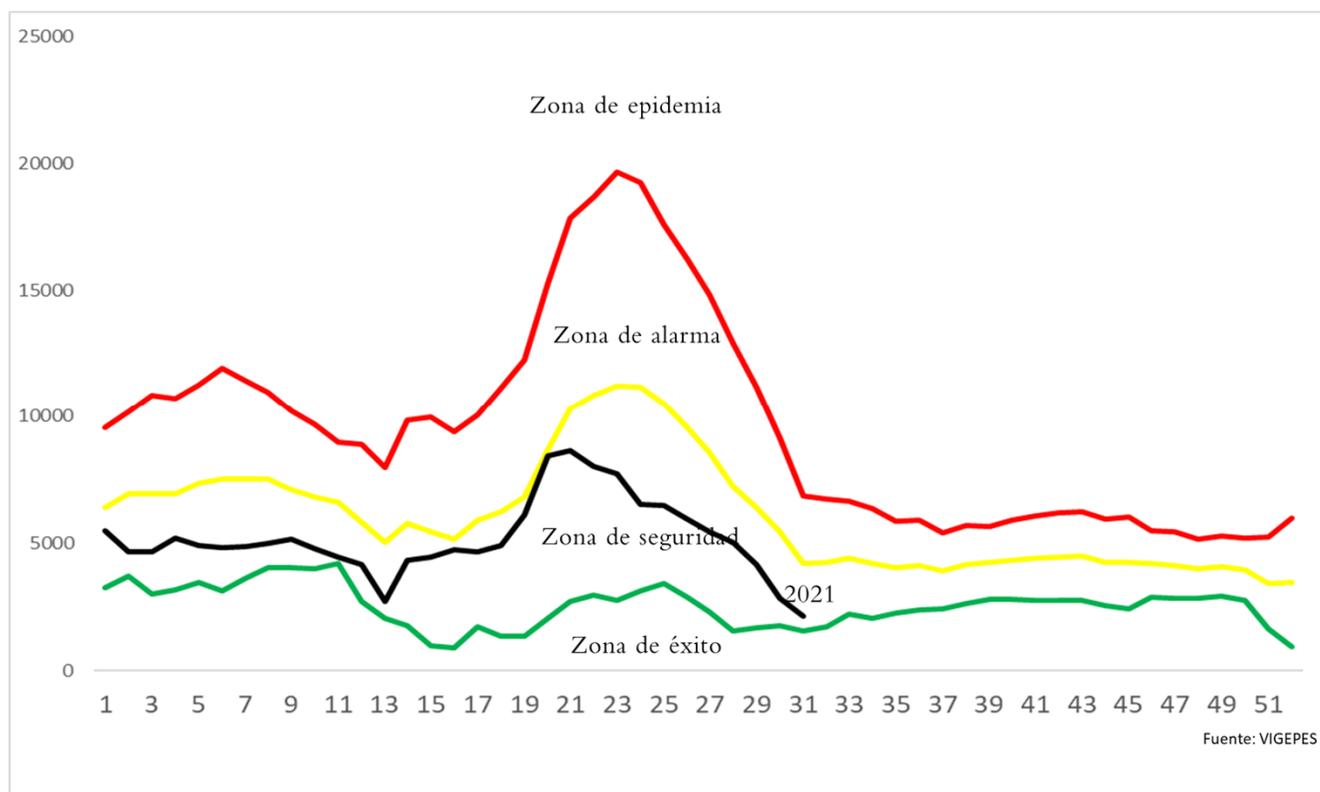


Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-31 de 2021

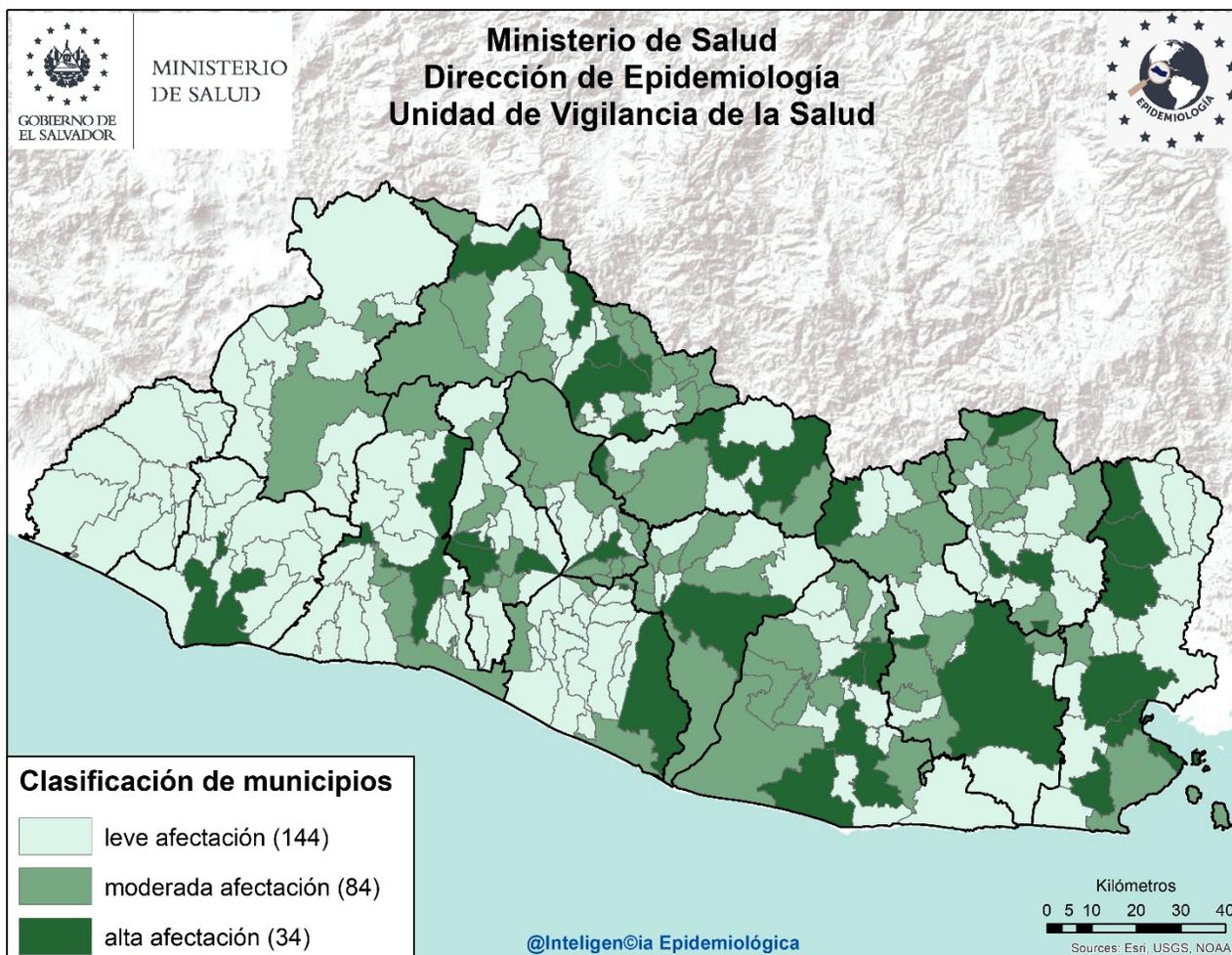
| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| < 1 | 14,374 | 11,632 |
| 1-4 | 38,256 | 7,756 |
| 5-9 | 11,255 | 1,869 |
| 10-19 | 8,432 | 730 |
| 20-29 | 31,142 | 2,459 |
| 30-39 | 22,422 | 2,476 |
| 40-49 | 16,308 | 2,260 |
| 50-59 | 11,334 | 2,013 |
| > 60 | 10,094 | 1,308 |
| Total general | 163,617 | 2479 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| Ahuachapán | 3,639 | 1,023 |
| Santa Ana | 11,363 | 1,844 |
| Sonsonate | 8,976 | 1,880 |
| Chalatenango | 4,816 | 2,264 |
| La Libertad | 23,059 | 2,848 |
| San Salvador | 67,345 | 3,822 |
| Cuscatlán | 5,270 | 1,839 |
| La Paz | 7,294 | 2,053 |
| Cabañas | 3,490 | 2,038 |
| San Vicente | 3,520 | 1,849 |
| Usulután | 7,260 | 1,878 |
| San Miguel | 10,699 | 2,140 |
| Morazán | 2,773 | 1,321 |
| La Unión | 4,113 | 1,536 |
| Otros países | | |
| Total general | 163,617 | 2479 |

Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 01-31 de 2021



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%)
de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 31 2021.



Listado de municipios con alta afectación por EDA

| Departamento | Municipio |
|---------------------|--------------------------|
| Sonsonate | Sonsonate |
| La Libertad | Quezaltepeque |
| | Sacacoyo |
| | Santa Tecla |
| Chalatenango | Chalatenango |
| | La Palma |
| | Las Vueltas |
| | Concepción Quezaltepeque |
| San Salvador | Dulce Nombre de María |
| | Potonico |
| | Ilopango |
| | Mejicanos |
| Cuscatlán | San Salvador |
| | Cojutepeque |
| La Paz | Mercedes La Ceiba |
| | Zacatecoluca |

| Departamento | Municipio |
|--------------------|------------------------|
| San Vicente | San Vicente |
| Cabañas | Cinquera |
| | Sensuntepeque |
| Usulután | Jucuapa |
| | Puerto El Triunfo |
| | Santiago de María |
| San Miguel | Usulután |
| | Nueva Guadalupe |
| | San Miguel |
| La Unión | Nuevo Edén de San Juan |
| | Anamoros |
| | Lislique |
| | Yayantique |
| Morazán | San José |
| | La Unión |
| | San Francisco Gotera |
| | Sensembra |

