

Boletín Epidemiológico Semana 18 (del 02 al 08 de Mayo 2021)

CONTENIDO:

- | | |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 18/2021. | 7. Situación mundial del 2019-nCov (OMS) |
| 2. Alertas internacionales. | 8. Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios. |
| 3. Situación epidemiológica de dengue. | 9. Vigilancia centinela de rotavirus. |
| 4. Situación epidemiológica de zika y chikungunya. | 10. Enfermedad diarreica aguda. |
| 5. Infección respiratoria aguda. | 11. Fiebre tifoidea. |
| 6. Neumonías. | |

1

Resumen acumulado de eventos de notificación SE 01-18 de 2020-2021

| No | Evento | Acumulado | | Diferencia de casos | Diferencia (%) | |
|----|----------------------------------|-----------|--------|---------------------|----------------|------|
| | | SE 18 | 2020 | | | 2021 |
| 1 | Casos sospechosos de dengue | 82 | 2702 | 1178 | -1524 | -56 |
| 2 | Casos sospechosos de chikungunya | 4 | 48 | 32 | -16 | -33 |
| 3 | Casos sospechosos de Zika | 3 | 102 | 39 | -63 | -62 |
| 4 | Infección respiratoria aguda | 11937 | 610418 | 310751 | -299,667 | -49 |
| 5 | Neumonías | 284 | 7319 | 6418 | -901 | -12 |
| 6 | Diarrea y gastroenteritis | 2681 | 76529 | 83035 | 6506 | 9 |
| 7 | Fiebre Tifoidea | 23 | 455 | 401 | -54 | -12 |
| 8 | Hepatitis Aguda A | 7 | 142 | 54 | -88 | -62 |
| 9 | Parotiditis Infecciosa | 2 | 184 | 45 | -139 | -76 |
| 10 | Enfermedad Febril Eruptiva | 8 | 111 | 112 | 1 | 1 |
| 11 | Paludismo Confirmado* | | 0 | | | |

* Casos importados para año 2021

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1073 unidades notificadoras (87%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

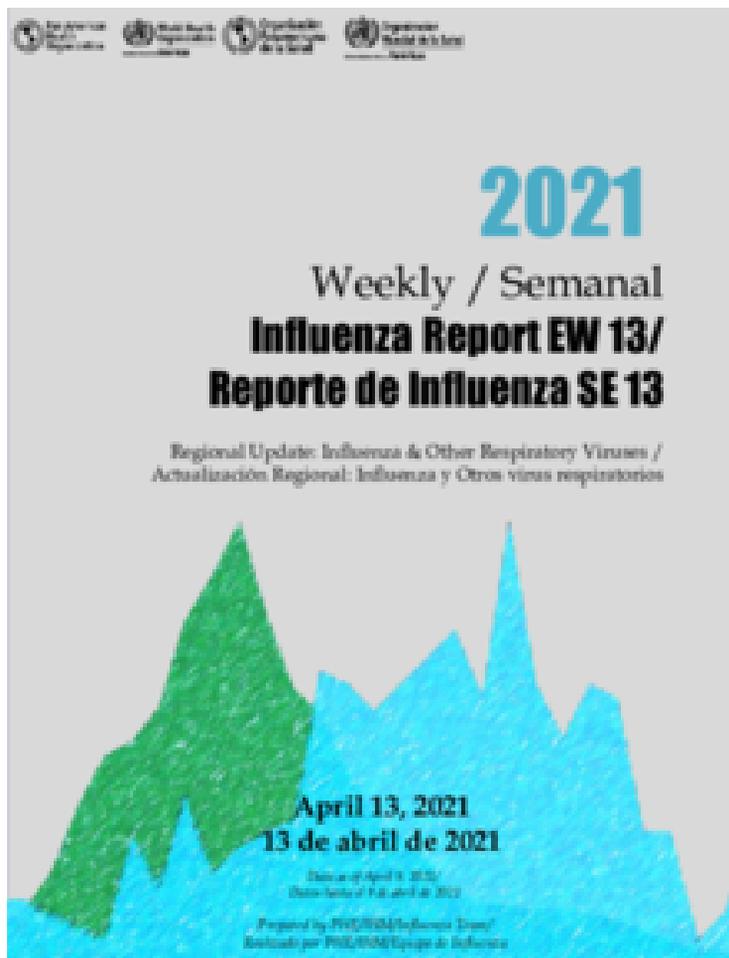
<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-13-april-13-2021>

Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2021

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

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

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



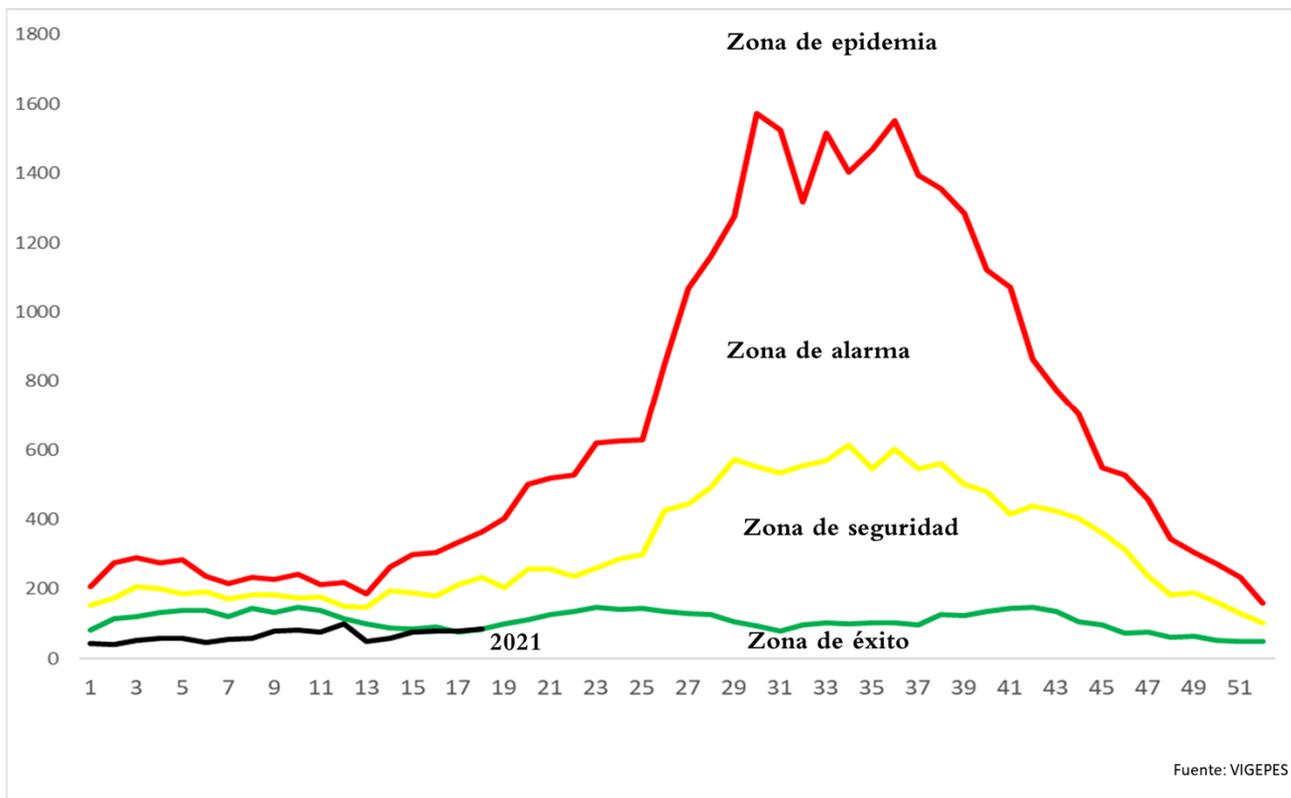
Pupa



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 casos sospechosos de Dengue, El Salvador SE 18/2021



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-18 de 2020-2021

| | Año 2020 | Año 2021 | Diferencia de casos |
|---|----------|----------|---------------------|
| Casos Sospechosos (SE 1-18) | 2,702 | 1,178 | -1,524 |
| Casos probable de dengue (SE 1-18) | 14 | 1 | -13 |
| Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-17) | 2 | 2 | 0 |
| Casos confirmados dengue grave (SE 1-17) | 17 | 0 | -17 |
| Total casos confirmados dengue (SE 1-17) | 19 | 2 | -17 |
| Hospitalizaciones (SE 1-18) | 655 | 177 | -478 |
| Fallecidos (SE 1-18) | 1 | 0 | -1 |

A la SE18 del 2021 se contabilizan 1,178 casos sospechosos, comparado con 2,702 casos en 2020.

Hasta la SE18 del 2021 se ha presentado 1 caso probable de dengue comparado con 14 casos para el mismo periodo de 2020.

Hasta la SE17 del 2021 se han confirmado 2 casos y para el mismo periodo en 2020 se habían confirmado 19 casos. Por otro lado, se han reportado 177 hospitalizaciones en el 2021.

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

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



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

| Departamento | Probable SE18 | Confirmado SE17 |
|--------------|---------------|-----------------|
| Ahuachapán | 0 | 0 |
| Santa Ana | 0 | 0 |
| Sonsonate | 0 | 0 |
| Chalatenango | 0 | 0 |
| La Libertad | 0 | 0 |
| San Salvador | 0 | 2 |
| Cuscatlán | 0 | 0 |
| La Paz | 0 | 0 |
| Cabañas | 0 | 0 |
| San Vicente | 0 | 0 |
| Usulután | 0 | 0 |
| San Miguel | 1 | 0 |
| Morazán | 0 | 0 |
| La Unión | 0 | 0 |
| Otros países | 0 | 0 |
| | 1 | 2 |



FUENTE: VIGEPES

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

| Tipo de Prueba | SE 18 | | | SE 1-18 | | |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | Pos | %pos | Total | Pos | %pos | Total |
| PCR | 0 | -- | 0 | 2 | 5 | 40 |
| IGM | 0 | -- | 0 | 1 | 5 | 20 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 60 |



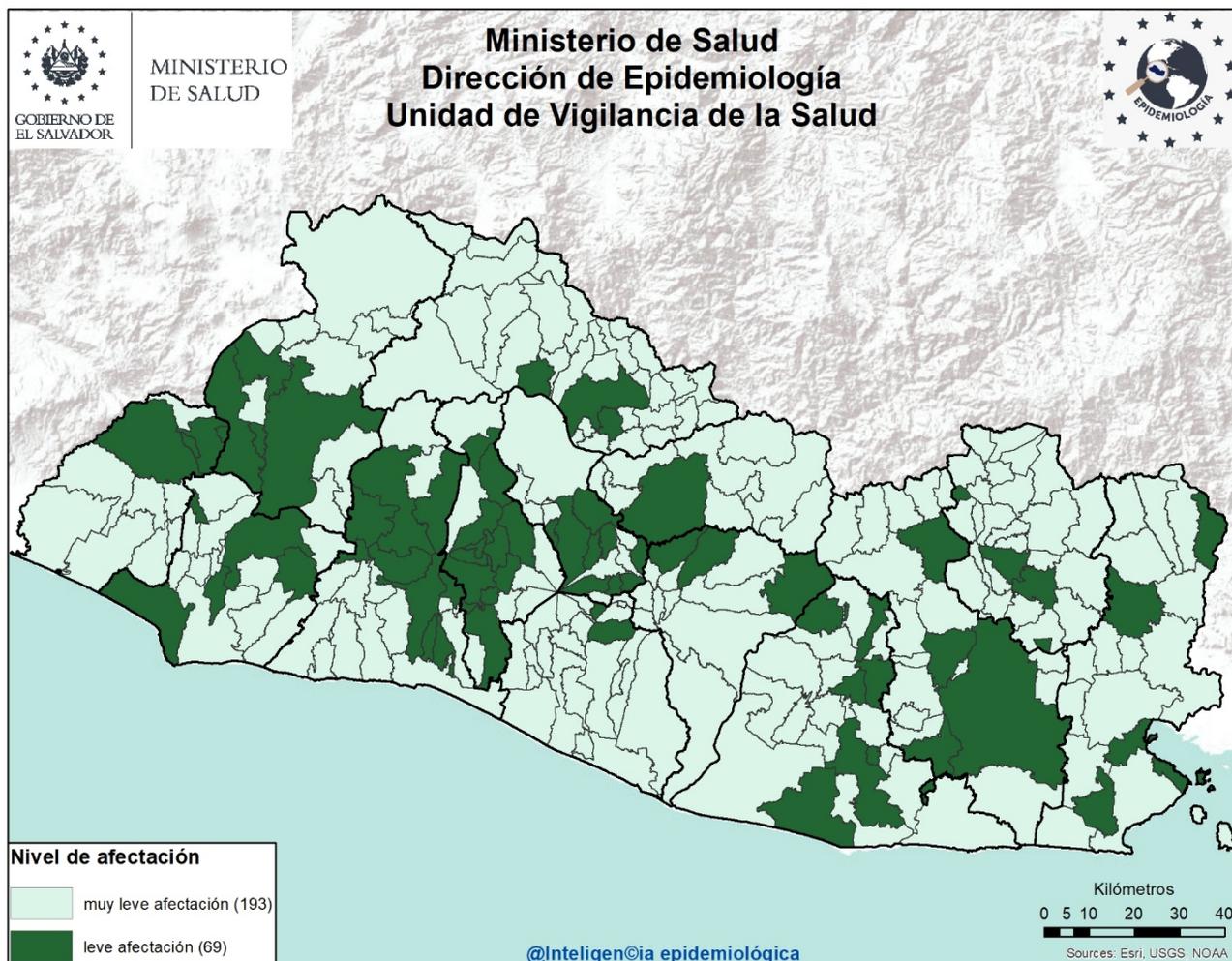
El total de muestras procesadas para dengue hasta la SE 18 fueron 60 con una positividad del 5%

Hasta la SE 18 se han procesado 40 muestras para PCR, con una positividad del 5% (2 muestras)

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE18 es 5% (1 muestra)



Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE18, 2021.



Criterios epidemiológicos y entomológicos utilizados para cada uno de los 262 municipios representados en el presente mapa.

- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de 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.

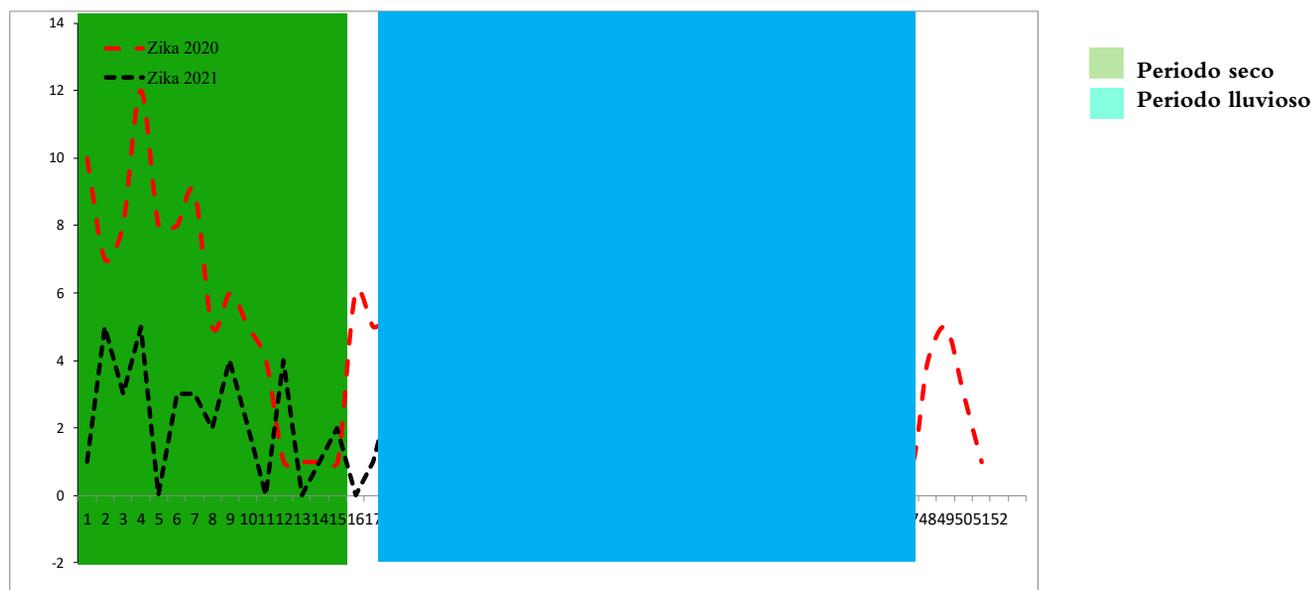
Sobre situación epidemiológica del mapa:

- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 69 municipios con niveles de afectación leve y 193 con muy leve afectación.

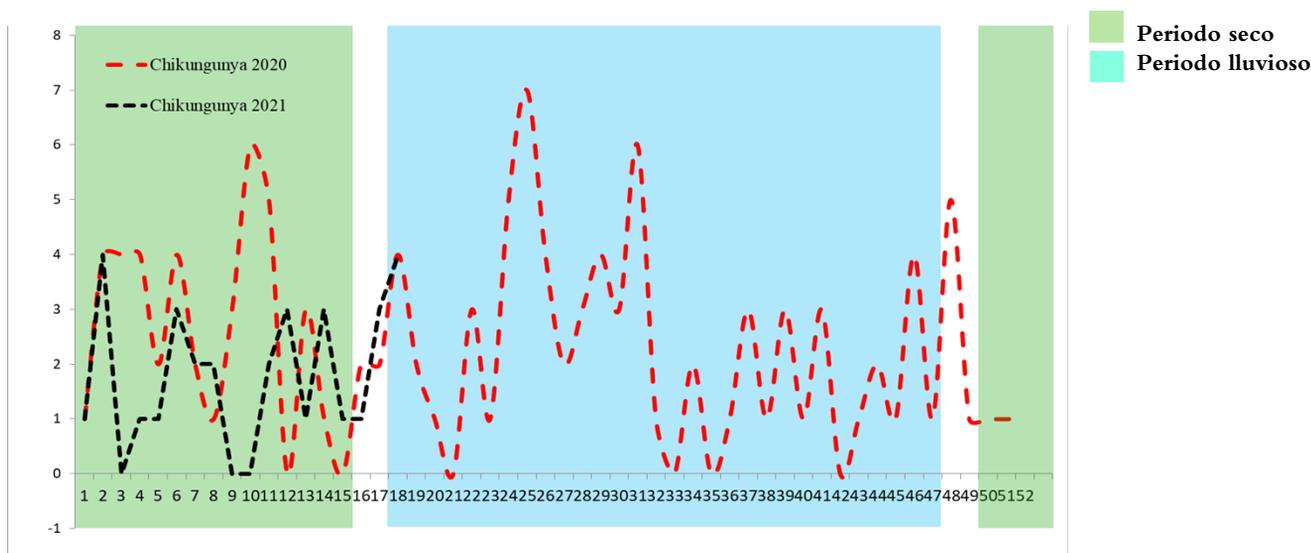


Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-18 de 2020 - 2021



Casos sospechosos de chikungunya SE 01-18 de 2020 - 2021



| | Año 2020 | Año 2021 | Diferencia de casos | % de variación |
|-------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| Casos sospechosos Zika | 102 | 39 | -63 | -62% |
| Fallecidos | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Casos sospechosos Chikungunya | 48 | 32 | -16 | -33% |
| Fallecidos | 0 | 0 | 0 | 0% |

Fuente: VIGEPES



Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-18 de 2021

| Grupos edad | Zika | | Chikungunya | |
|----------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| | Casos | Tasa | Casos | Tasa |
| <1 | 23 | 21.2 | 0 | 0.0 |
| 1-4 | 1 | 0.2 | 4 | 0.9 |
| 5-9 | 1 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| 10-19 | 1 | 0.1 | 5 | 0.4 |
| 20-29 | 6 | 0.4 | 8 | 0.6 |
| 30-39 | 5 | 0.5 | 6 | 0.6 |
| 40-49 | 2 | 0.3 | 6 | 0.8 |
| 50-59 | 0 | 0.0 | 3 | 0.5 |
| >60 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Total general | 39 | 0.6 | 32 | 0.5 |

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-18 de 2021

| Departamento | Zika | | Chikungunya | |
|----------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| | casos | Tasa | casos | tasa |
| Ahuachapán | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| Santa Ana | 3 | 0.5 | 0 | 0.0 |
| Sonsonate | 0 | 0.0 | 1 | 0.2 |
| Chalatenango | 2 | 0.9 | 5 | 2.3 |
| La Libertad | 3 | 0.4 | 4 | 0.5 |
| San Salvador | 11 | 0.6 | 7 | 0.4 |
| Cuscatlán | 3 | 1.1 | 2 | 0.7 |
| La Paz | 3 | 0.8 | 1 | 0.3 |
| Cabañas | 4 | 2.3 | 2 | 1.1 |
| San Vicente | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 |
| Usulután | 3 | 0.8 | 1 | 0.3 |
| San Miguel | 2 | 0.4 | 4 | 0.8 |
| Morazán | 0 | 0.0 | 3 | 1.4 |
| La Unión | 4 | 1.4 | 1 | 0.4 |
| Otros Países | 0 | | 0 | |
| Total general | 39 | 0.6 | 32 | 0.5 |

Fuente: VIGEPES



Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-18 de 2021

| Departamento | casos |
|----------------------|----------|
| Ahuachapán | 0 |
| Santa Ana | 0 |
| Sonsonate | 0 |
| Chalatenango | 0 |
| La Libertad | 0 |
| 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 | 3 |

Fuente: VIGEPES

**En mis *manos*
está**

Protegerme del zika

Si sospecha o está embarazada:

1. Infórmese

¿Qué es el zika?
Es una enfermedad causada por el virus del Zika que se transmite por la picadura del zancudo *Aedes aegypti*, el mismo que transmite el dengue y chikungunya.

2. Controle al zancudo transmisor

- Utilice ropa que cubra brazos y piernas, tales como camisa manga larga, pantalones, licras, medias y calcetines.
- Use mosquitero.
- Use repelentes recomendados por el Ministerio de Salud y aplíquelo en la piel.
- Elimine criaderos de zancudos.
- Aplique la *Untadita* y tape los recipientes donde almacena agua.
- Otra opción para el control de larvas y cabezón del zancudo es el uso de peces pequeños (alevines).

Recuerde, si se encuentra en el primer trimestre de embarazo acuda a sus controles prenatales cuanto antes para prestar atención a su salud y a la de su futuro bebé.

3. Actúe

Si presenta:

- Sarpullido con picazón en la piel.
- Enrojecimiento de los ojos sin pus.
- Dolores de cabeza y coyuntura.

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



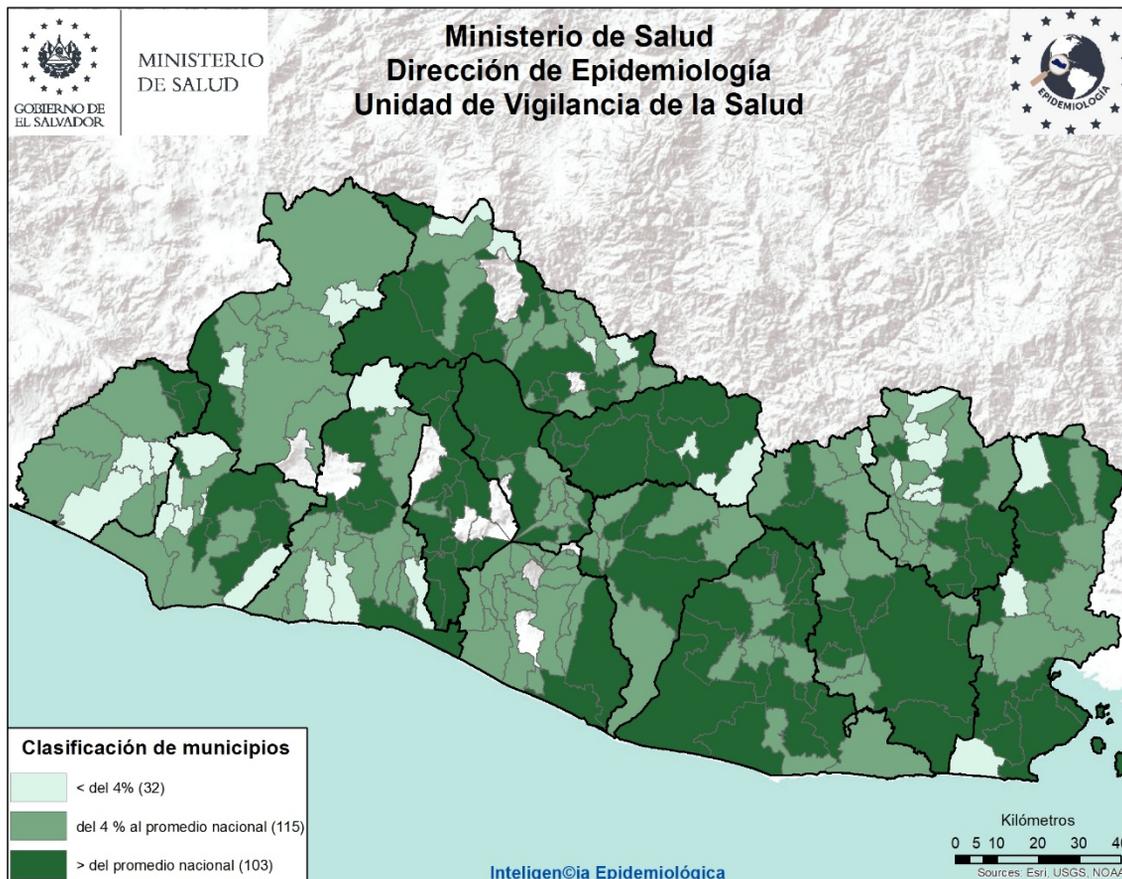
Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 18 – 2021, El Salvador

| Departamento | IC |
|--------------------------|-----------|
| Cuscatlan | 18 |
| San Salvador | 16 |
| Usulután | 13 |
| La Unión | 13 |
| Cabañas | 12 |
| San Miguel | 12 |
| Chalatenango | 11 |
| Ahuachapán | 11 |
| Morazán | 10 |
| Santa Ana | 9 |
| Sonsonate | 9 |
| La Libertad | 5 |
| La Paz | 0 |
| San Vicente | 0 |
| Promedio Nacional | 10 |

| Depósitos | Porcentaje |
|-------------|------------|
| Útiles | 87 |
| Inservibles | 9 |
| Naturales | 1 |
| Llantas | 3 |



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



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 18– 2021

- Se visitaron 154,625 viviendas, inspeccionando 142,663 (92%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 1,029,569 personas.
- En 110,928 viviendas se utilizó 8,976 Kg de larvicida granulado al 1%; y en 31,735 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 645,268 depósitos inspeccionados 336,194 fueron tratados con larvicida al 1%, otros 364,802 tienen control biológico (peces o BTI), 55,728 se encontraron tapados o se había utilizado la untadita; por último, 142,575 depósitos inservibles fueron eliminados.
- Se fumigaron 86,133 viviendas y 118 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- Se realizaron 23 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 peri domiciliar en un radio de 100 metros.
- Durante la semana notificada, se trataron 1,213 áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda, tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos.

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

- 4,674 Charlas impartidas
- 130 horas de perifoneo
- 2,936 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 2,192

- El promedio de recursos humanos que participaron en la ejecución de las acciones integrales fue de 6,264 por día; y el 63% de ellos corresponden al MINSAL.



Informe de avances en el marco de la Mega jornada Nacional de control de vectores de arbovirosis. El Salvador, del 22 de abril al 9 de mayo de 2021

VIVIENDAS INSPECCIONADAS

| Viviendas a inspeccionar en el país | Acumulado | Porcentaje de avance |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 1,385,031 | 372,623 | 26 % |

VIVIENDAS FUMIGADAS

| Viviendas a fumigar en el país | Acumulado | Porcentaje de avance |
|--------------------------------|----------------|----------------------|
| 1,385,031 | 221,340 | 15 % |

RECURSOS HUMANOS DEL DIA EN FUMIGACIÓN

| MINISTERIO DE SALUD | MINISTERIO DE GOBERNACIÓN | MINISTERIO DE JUSTICIA Y SEGURIDAD PUBLICA | MINISTERIO DE LA DEFENSA NACIONAL | MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS |
|---------------------|---------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------|
| MINSAL | DGPC MIGOB | PNC PDL | FAES | MOP |
| 5,516 | 806 121 | 142 1,333 | 213 | 95 |

RECURSOS HUMANOS TOTAL NIVEL PAÍS

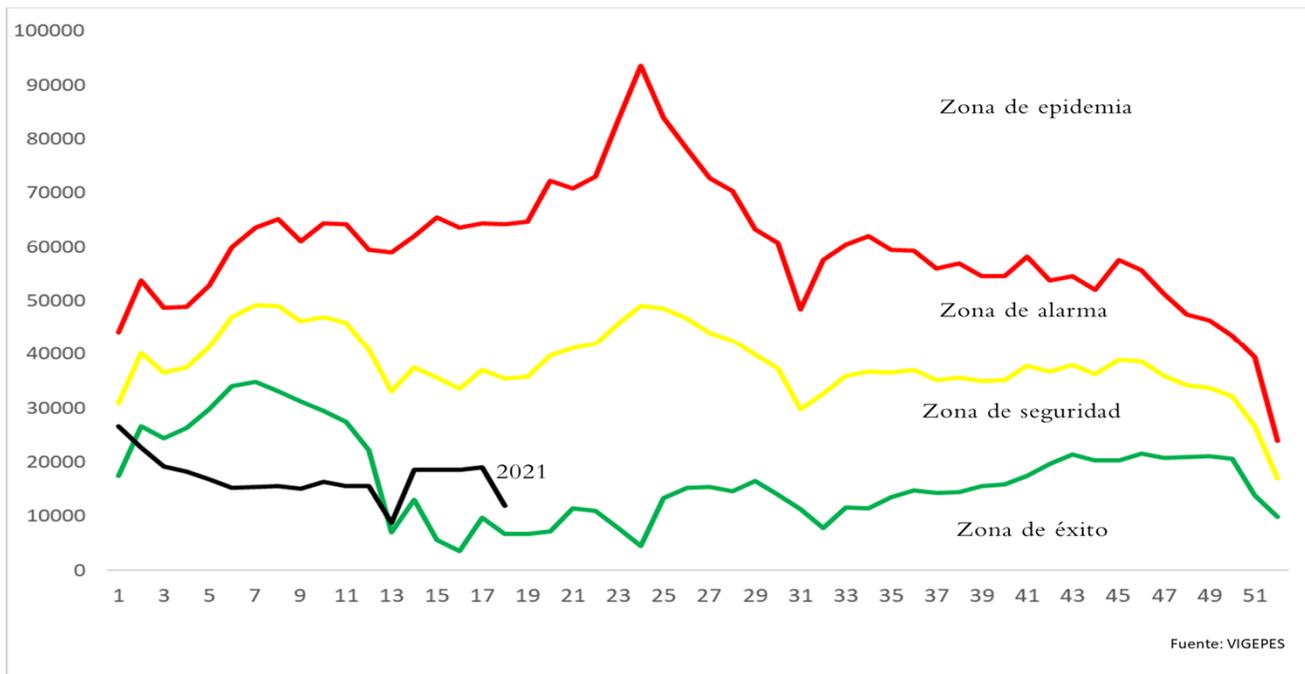
| | | | |
|-----------------------------|--------------|----------------------|---------------|
| PERSONAS TRABAJANDO POR DÍA | 1,500 | ACUMULADO NIVEL PAÍS | 28,136 |
|-----------------------------|--------------|----------------------|---------------|



Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 01-18 2021

➤ Comparando la tasa acumulada a la semana 18 del año 2021 (4,674 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (9,247 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 4,573 casos x100mil/hab.

Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 01- 18 de 2021



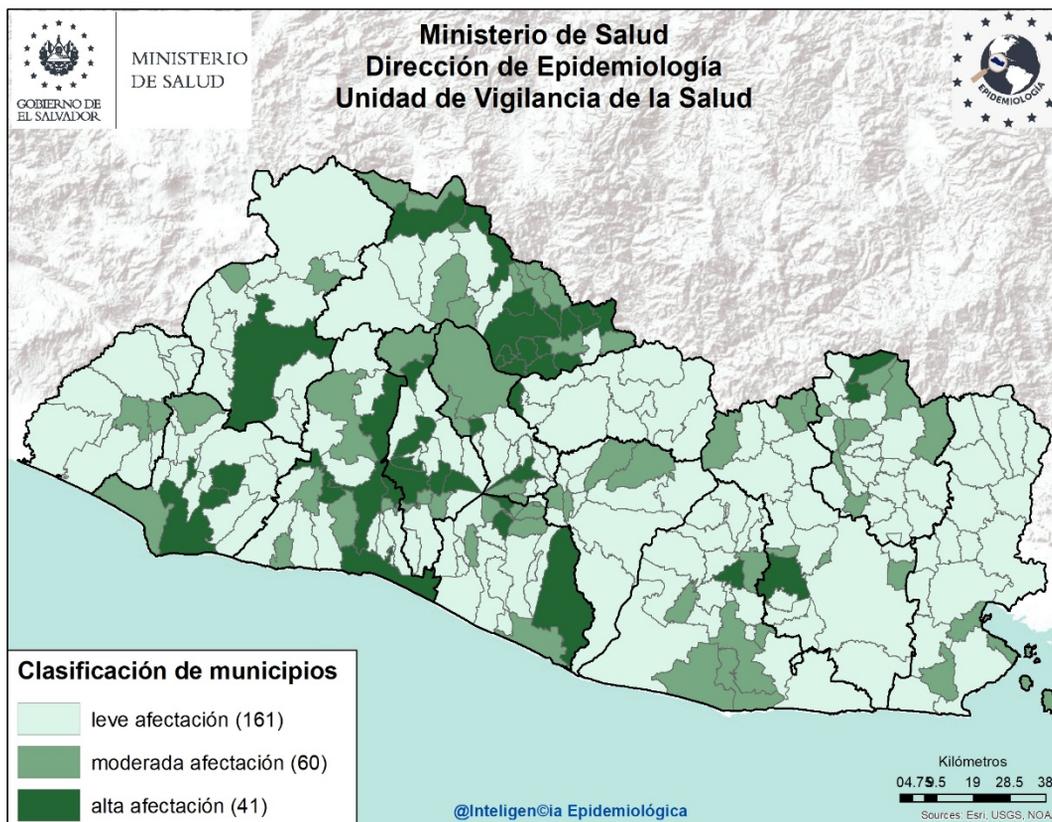
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE01-18 2021

| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| < 1 | 17,443 | 14,116 |
| 1-4 | 39,417 | 7,991 |
| 5-9 | 25,785 | 4,282 |
| 10-19 | 20,789 | 1,800 |
| 20-29 | 65,587 | 5,180 |
| 30-39 | 49,807 | 5,500 |
| 40-49 | 38,986 | 5,403 |
| 50-59 | 27,373 | 4,863 |
| > 60 | 23,363 | 3,028 |
| Total general | 308,550 | 4674 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| Ahuachapán | 11,920 | 3,352 |
| Santa Ana | 20,977 | 3,404 |
| Sonsonate | 19,577 | 4,100 |
| Chalatenango | 10,054 | 4,727 |
| La Libertad | 41,387 | 5,112 |
| San Salvador | 123,124 | 6,988 |
| Cuscatlán | 9,461 | 3,301 |
| La Paz | 14,547 | 4,095 |
| Cabañas | 4,587 | 2,678 |
| San Vicente | 6,096 | 3,202 |
| Usulután | 14,493 | 3,749 |
| San Miguel | 19,187 | 3,838 |
| Morazán | 6,056 | 2,885 |
| La Unión | 7,084 | 2,646 |
| Otros países | | |
| Total general | 308,550 | 4674 |



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



Listado de municipios con alta afectación por IRA

| Departamento | Municipio |
|---------------------|-------------------------|
| Santa Ana | Santa Ana |
| Sonsonate | Caluco |
| | Sonsonate |
| La Libertad | La Libertad |
| | Quezaltepeque |
| | Sacacoyo |
| | Santa Tecla |
| | Talnique |
| | Antiguo Cuscatlán |
| Chalatenango | Arcatao |
| | Azacualpa |
| | Chalatenango |
| | La Palma |
| | Las Flores |
| | Las Vueltas |
| | Nueva Trinidad |
| | Potonico |
| | San Antonio Los Ranchos |
| | San Fernando |
| | San Francisco Lempa |

| Departamento | Municipio |
|---------------------|--------------------------|
| Chalatenango | San Luis del Carmen |
| | San Miguel de Mercedes |
| | Concepción Quezaltepeque |
| | Dulce Nombre de María |
| | San José Cancasque |
| San Salvador | Aguilares |
| | Apopa |
| | Ilopango |
| | Mejicanos |
| | San Salvador |
| | Soyapango |
| Cuscatlán | Cojutepeque |
| | Oratorio de Concepción |
| La Paz | San Emigdio |
| | San Juan Tepezontes |
| | Zacatecoluca |
| Cabañas | Cinquera |
| Usulután | Santiago de María |
| San Miguel | Chinameca |
| Morazán | Jocoaitique |
| | Perquín |



- Comparando la tasa acumulada a la semana 18 del año 2021 (96 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (111 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 15 casos x100mil/hab.
- Del total de egresos por Neumonía, el 55% corresponden al sexo masculino; la mayor proporción de egresos se encuentra entre los mayores de 60 años (38%), seguido de los menores de 5 años (33%)
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la SE18 es mayor para el 2021 (14.6%) comparado con el año 2020 (8.5%); El 67% (179) 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 (609 x 100,000 hab.), seguido por los adultos mayores de 60 años (268 x 100,000 hab.).

Letalidad acumulada por neumonía SE 01-18 de 2020 y 2021

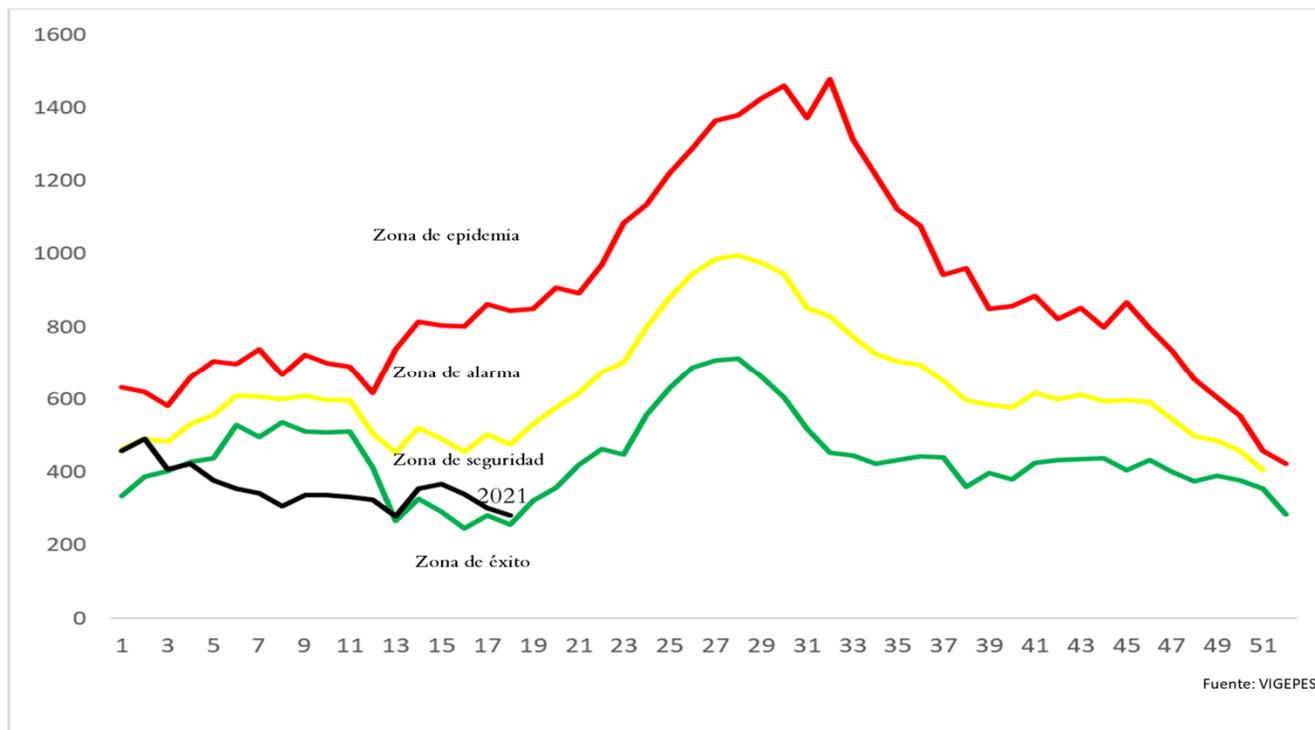
| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
|------|---------|------------|---------------|
| 2021 | 1,828 | 266 | 14.6% |
| 2020 | 2,847 | 243 | 8.5% |

• Fuente: SIMMOW



Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 01- 18 2021

Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 01- 18 de 2021



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE01-18 de 2021

| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| < 1 | 752 | 609 |
| 1-4 | 1,125 | 228 |
| 5-9 | 342 | 57 |
| 10-19 | 203 | 18 |
| 20-29 | 286 | 23 |
| 30-39 | 351 | 39 |
| 40-49 | 538 | 75 |
| 50-59 | 693 | 123 |
| > 60 | 2,069 | 268 |
| Total general | 6,359 | 96 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| Ahuachapán | 152 | 43 |
| Santa Ana | 920 | 149 |
| Sonsonate | 618 | 129 |
| Chalatenango | 129 | 61 |
| La Libertad | 318 | 39 |
| San Salvador | 1,997 | 113 |
| Cuscatlán | 204 | 71 |
| La Paz | 162 | 46 |
| Cabañas | 157 | 92 |
| San Vicente | 208 | 109 |
| Usulután | 404 | 104 |
| San Miguel | 641 | 128 |
| Morazán | 123 | 59 |
| La Unión | 326 | 122 |
| Otros países | | |
| Total general | 6,359 | 96 |

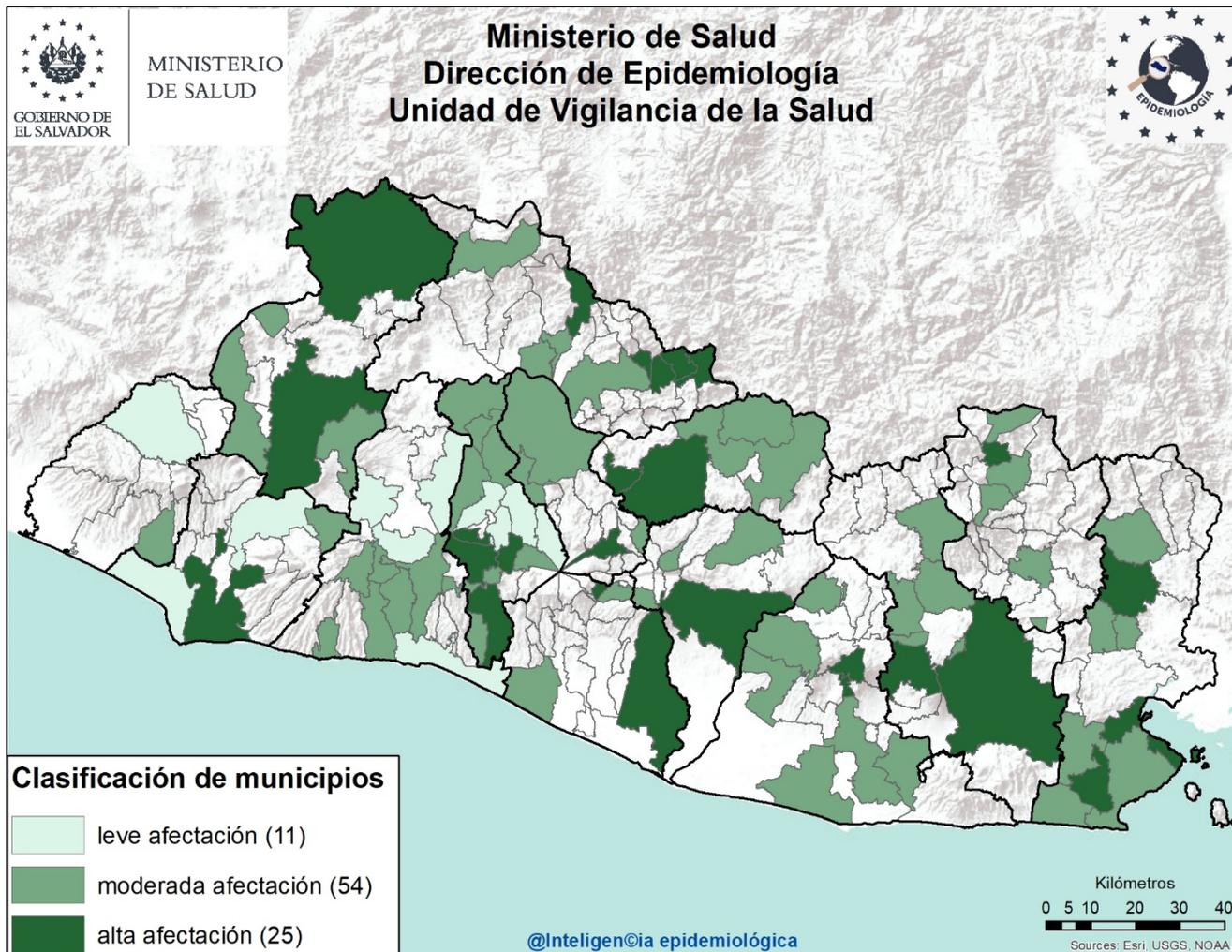
• Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



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



Listado de municipios con alta afectación por neumonías

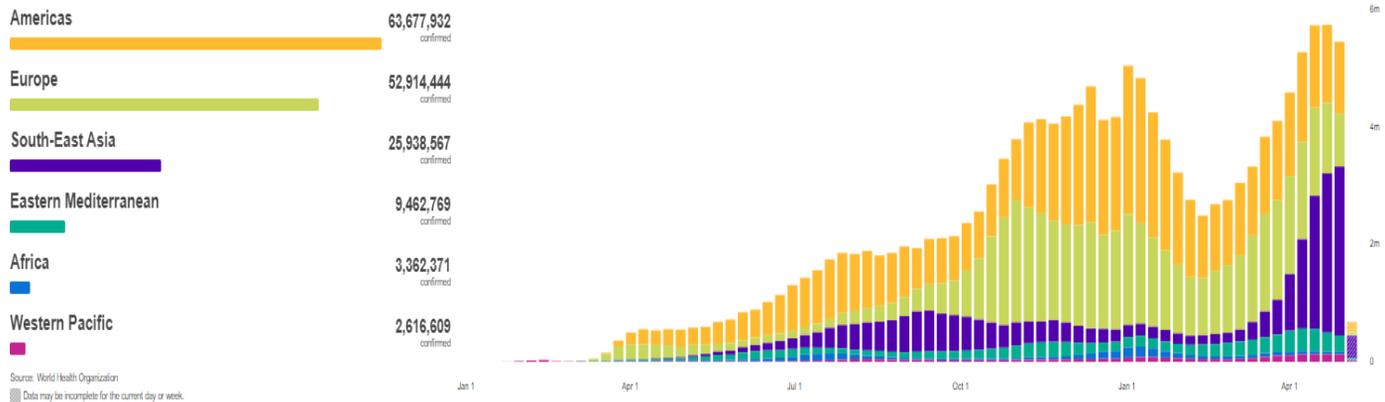
| Departamento | Municipio |
|---------------------|-----------------------|
| Sonsonate | Sonsonate |
| Santa Ana | Santa Ana |
| | Metapán |
| San Salvador | Mejicanos |
| | Panchimalco |
| | San Salvador |
| | Soyapango |
| Cuscatlán | Cojutepeque |
| Chalatenango | Arcatao |
| | Las Vueltas |
| | Dulce Nombre de María |

| Departamento | Municipio |
|--------------------|--------------------|
| Cabañas | Ilobasco |
| | Tejutepeque |
| La Paz | Zacatecoluca |
| | Paraíso de Osorio |
| San Vicente | San Vicente |
| Usulután | California |
| | Santiago de María |
| San Miguel | Chinameca |
| | San Miguel |
| La Unión | Santa Rosa de Lima |
| | La Unión |
| Morazán | Jocoaitique |



Situación mundial del 2019-nCov al 11 de mayo de 2021

Curva epidémica casos confirmados de COVID-19 WHO Coronavirus Disease, 10 de Mayo de 2021 5.15 pm CEST



| | | | | |
|--|--|--|---|--------------------------|
| Casos Acumulados 157 973 438 | Casos nuevos en las últimas 24 horas 677 545 | Muertes Acumuladas 3 288 455 | Muertes reportadas en las últimas 24 Horas 11 061 | Letalidad 2.1% |
|--|--|--|---|--------------------------|

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

Situación Centroamericana y Nacional

| País | Fallecidos | Recuperados | Activos | Confirmados |
|-----------------------------|------------|-------------|---------|-------------|
| Panamá | 6,285 | 356,852 | 4,153 | 367,270 |
| República Dominicana | 3,540 | 231,963 | 36,605 | 272,108 |
| Costa Rica | 3,365 | 212,525 | 49,596 | 265,486 |
| Guatemala | 7,736 | 214,601 | 12,967 | 235,304 |
| Honduras | 5,617 | 81,382 | 132,289 | 219,288 |
| El Salvador | 2,164 | 65,921 | 2,295 | 70,380 |
| Belice | 323 | 12,288 | 75 | 12,686 |
| Nicaragua | 181 | 5,212 | 57 | 5,450 |

Fuente: SICA/CEPRENAC
covid19.gob.sv

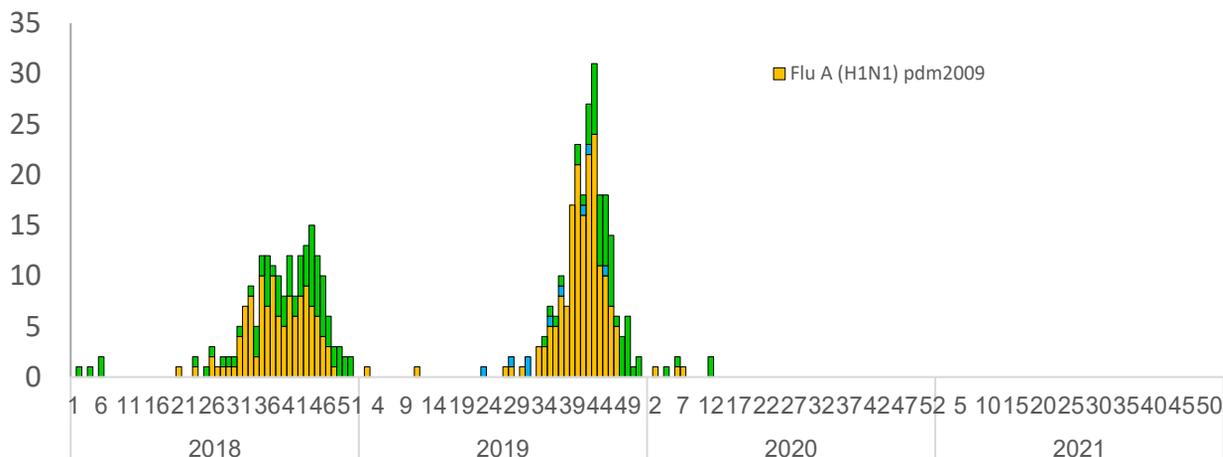
Al momento el tipo de transmisión en El Salvador, esta clasificada por la OMS, como “Local”. Hay evidencia de circulación activa del virus en el territorio nacional.

Al 11 de Mayo 2021 se reportan 70,380 casos Confirmados, 2,164 fallecidos y 65,921 recuperados/ covid19.Gob.sv 11/05/21 12.10 a.m.

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 2%.



Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 18 2021.



Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 18 de 2021.

| Resultados de Laboratorio | 2020 | 2021 | SE 18 2021 |
|--|-----------------|----------|------------|
| | Acumulado SE 18 | | |
| Total de muestras analizadas | 1209 | 67 | 3 |
| Muestras positivas a virus respiratorios | 48 | 9 | 0 |
| 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 | 9 | 0 |
| Parainfluenza | 2 | 5 | 0 |
| Virus Sincitial Respiratorio (VSR) | 3 | 0 | 0 |
| Adenovirus | 35 | 4 | 0 |
| Positividad acumulada para virus respiratorios | 3.97% | 13% | 0% |
| Positividad acumulada para Influenza | 0.66% | 0% | 0% |
| Positividad acumulada para VSR | 0.25% | 0% | 0% |

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 18 de este año es 13.00%, mayor a lo observado durante el mismo período del año pasado 3.97%;

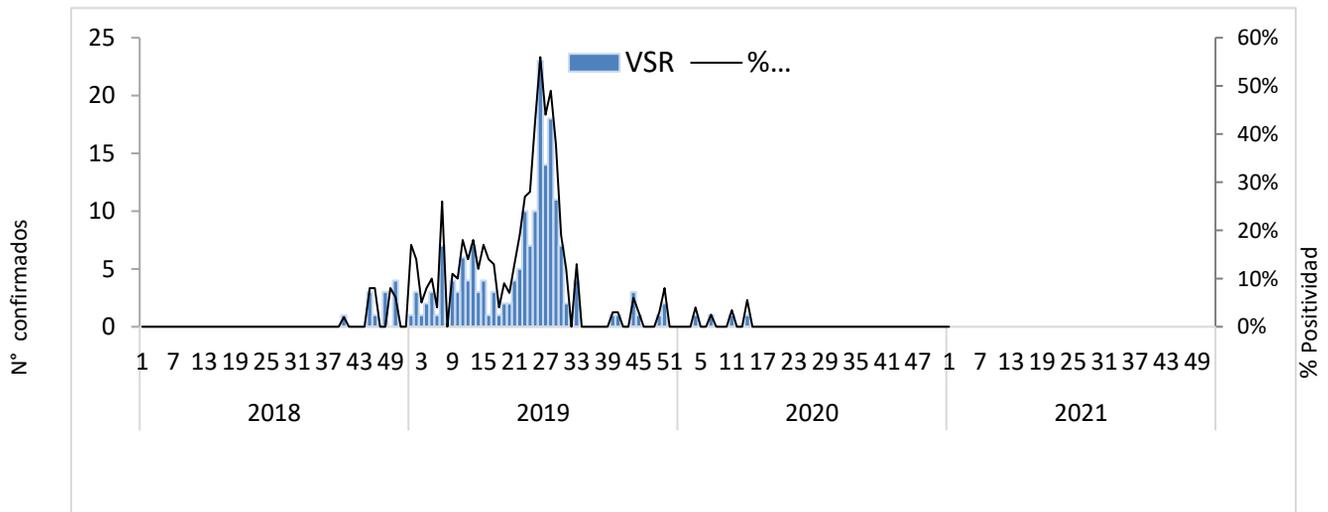
Nota: Datos preliminares

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

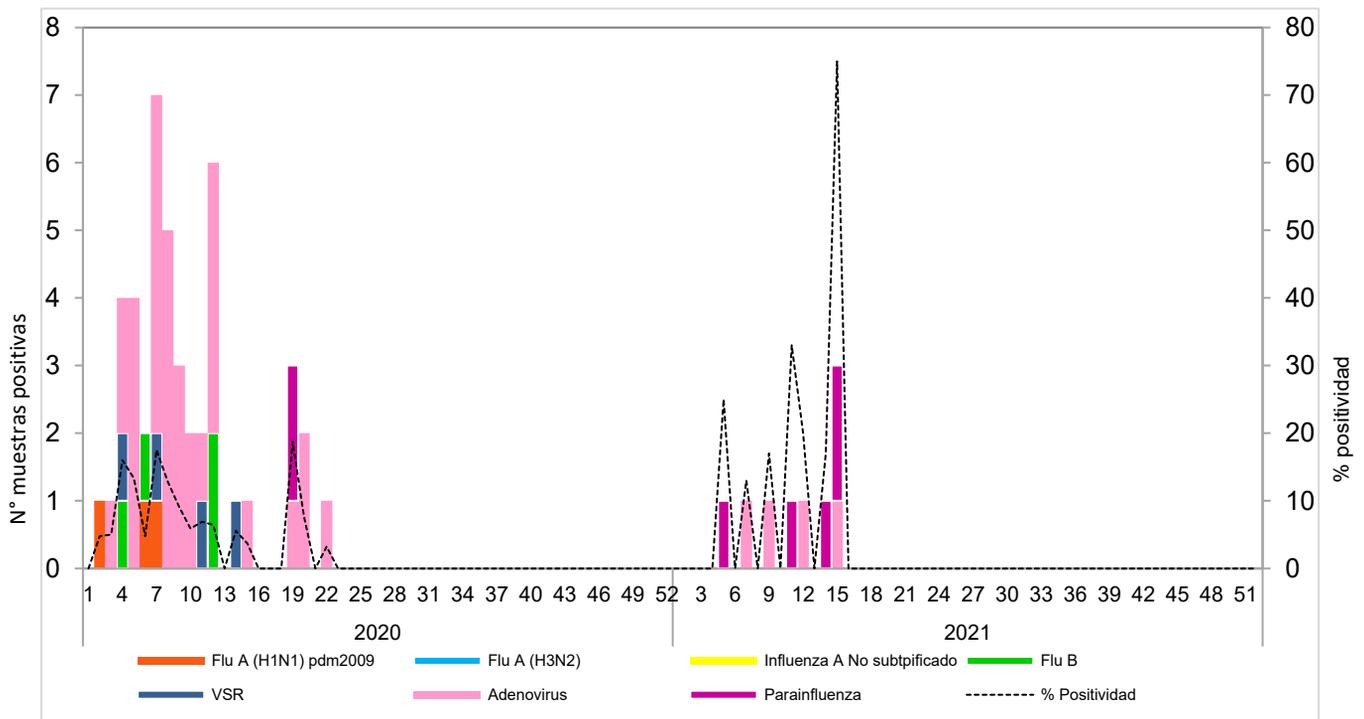
Fuente: VIGEPES



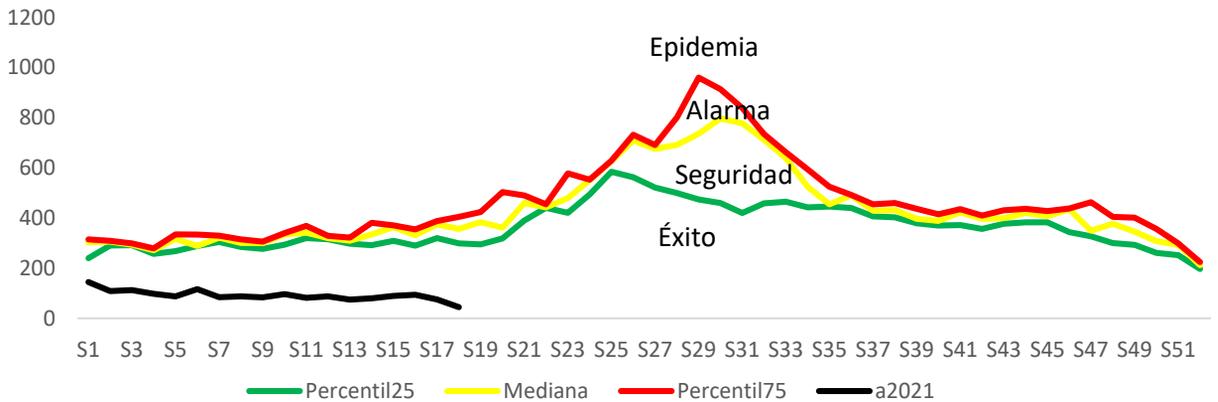
Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 18 2021.



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 18 2021.

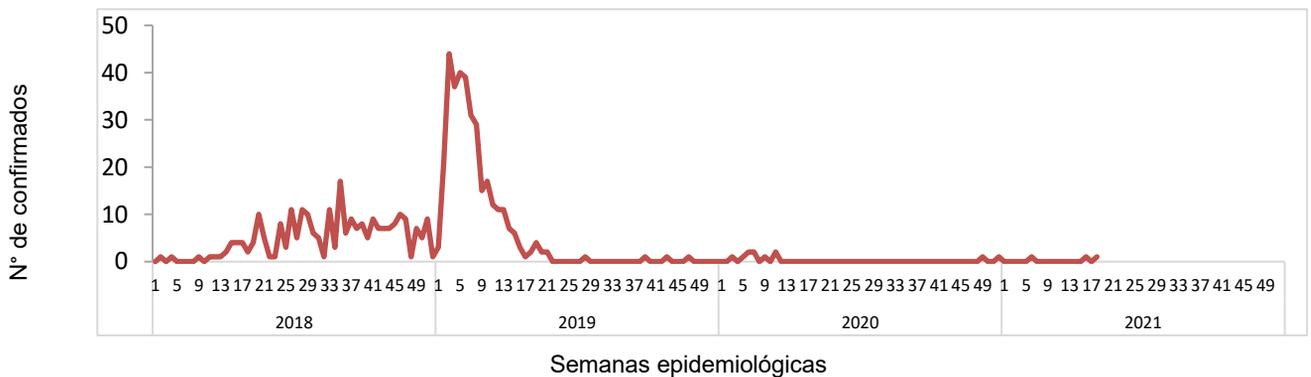


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 18 se notificó un total de 356 casos sospechosos de rotavirus, de estos 3 casos confirmados, con una positividad acumulada de 0.84%, la cual es menor a la observada durante el mismo período de 2020, donde se tomó muestra a 278 sospechosos y se encontraron 9 positivos (Positividad 3.24%)
- Durante la semana 18 se investigó a 13 sospechosos con 1 aislamiento para rotavirus: Femenino de 1 año de edad, reportado por Hospital San Juan de Dios de Santa Ana.

Nota: Datos preliminares.



Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-18 2021

- Comparando la tasa acumulada a la semana 18 del año 2021 (1,258 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (1,159 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 99 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 (80%) seguido de los de 5 a 9 años (6%).
- La letalidad hospitalaria por diarrea es menor en 2021 comparado con 2020 (reducción del 0.3%).

Letalidad por diarrea de las SE 01-18, años 2020 y 2021.

| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
|------|---------|------------|---------------|
| 2021 | 2,587 | 11 | 0.4% |
| 2020 | 3,198 | 22 | 0.7% |

Fuente: SIMMOW.

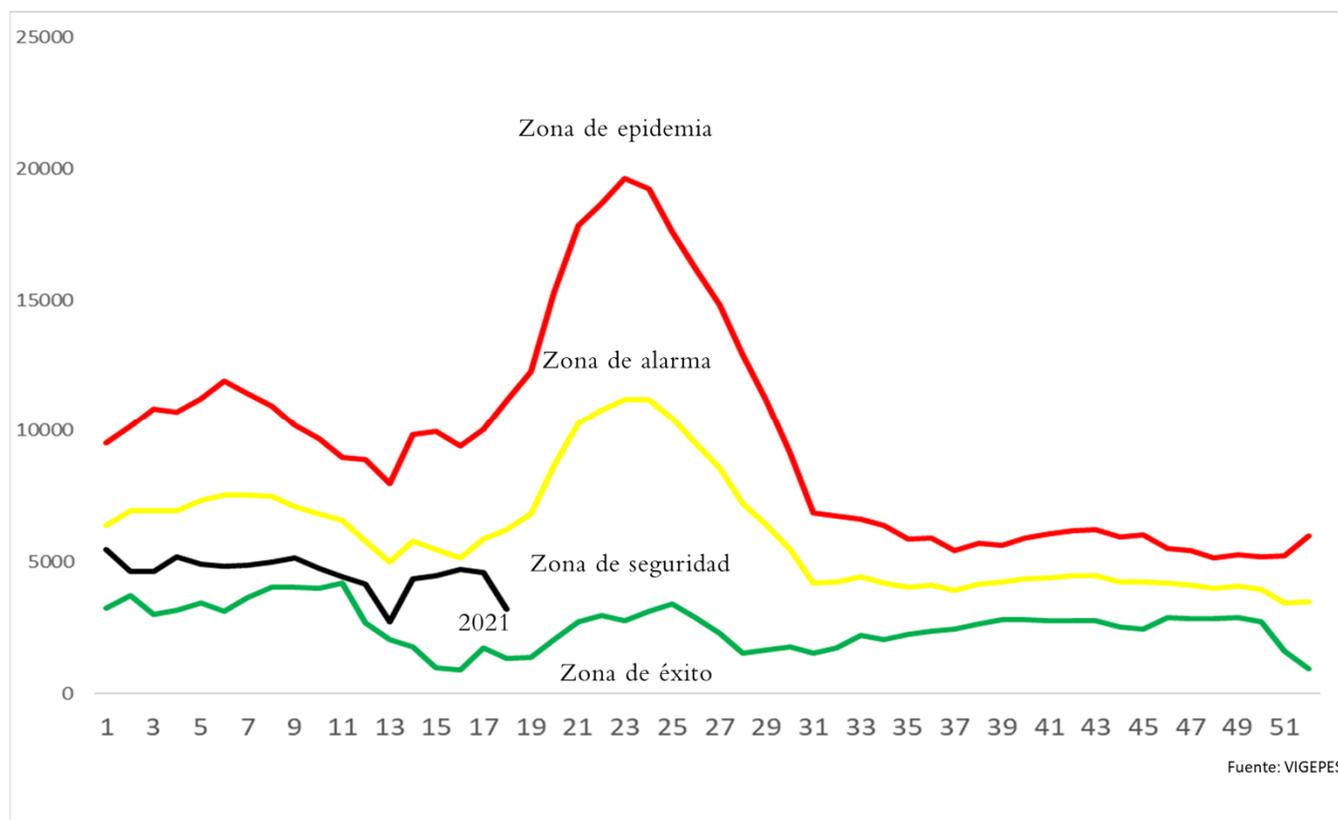


Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-18 de 2021

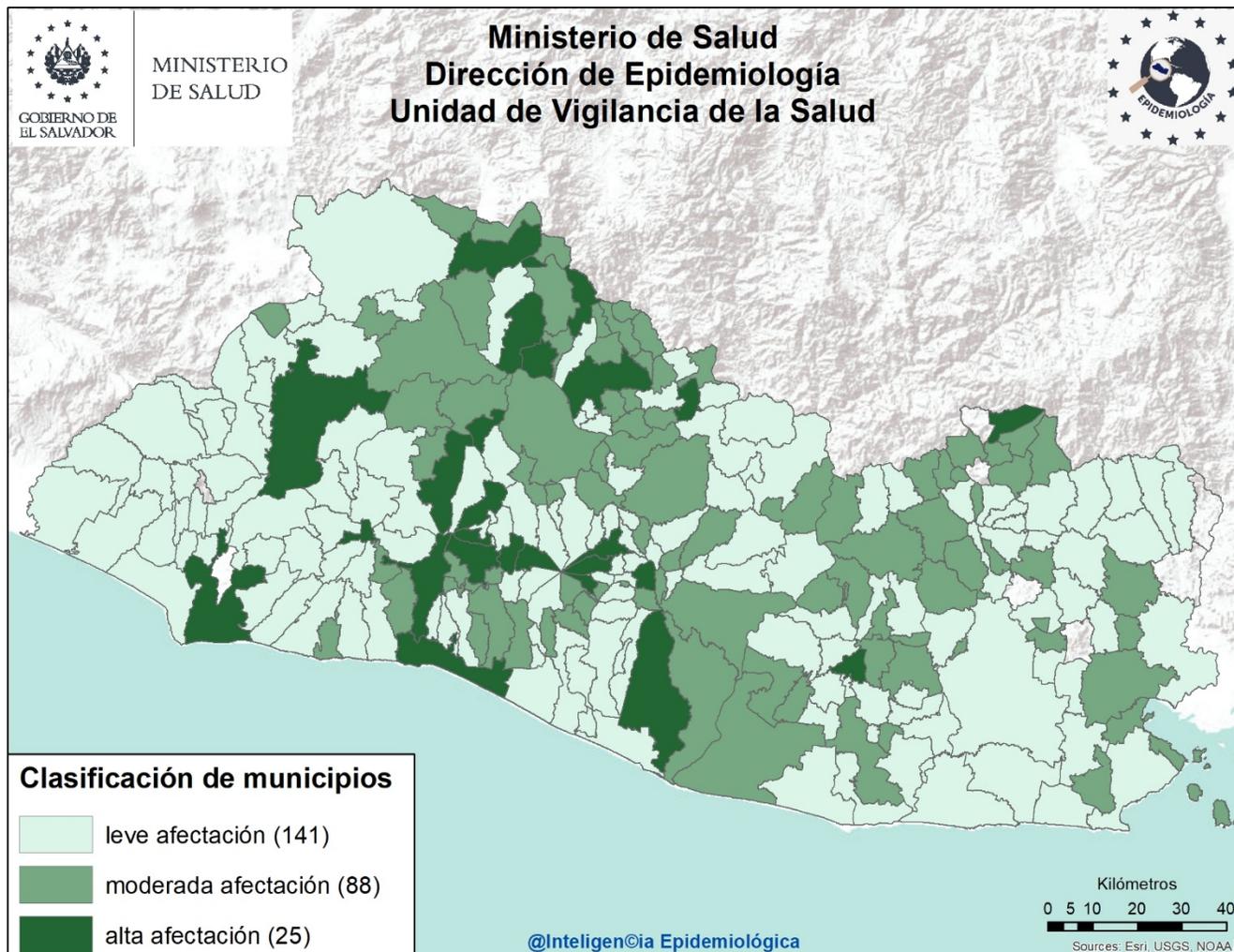
| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| < 1 | 7,431 | 6,013 |
| 1-4 | 19,449 | 3,943 |
| 5-9 | 5,368 | 892 |
| 10-19 | 4,029 | 349 |
| 20-29 | 16,126 | 1,274 |
| 30-39 | 11,459 | 1,265 |
| 40-49 | 8,298 | 1,150 |
| 50-59 | 5,724 | 1,017 |
| > 60 | 5,151 | 668 |
| Total general | 83,035 | 1258 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| Ahuachapán | 1,794 | 505 |
| Santa Ana | 5,609 | 910 |
| Sonsonate | 4,812 | 1,008 |
| Chalatenango | 2,248 | 1,057 |
| La Libertad | 11,801 | 1,458 |
| San Salvador | 37,162 | 2,109 |
| Cuscatlán | 2,500 | 872 |
| La Paz | 3,466 | 976 |
| Cabañas | 1,351 | 789 |
| San Vicente | 1,596 | 838 |
| Usulután | 3,610 | 934 |
| San Miguel | 4,168 | 834 |
| Morazán | 1,208 | 575 |
| La Unión | 1,710 | 639 |
| Otros países | | |
| Total general | 83,035 | 1258 |

Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 01-18 de 2021



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



Listado de municipios con alta afectación por EDA

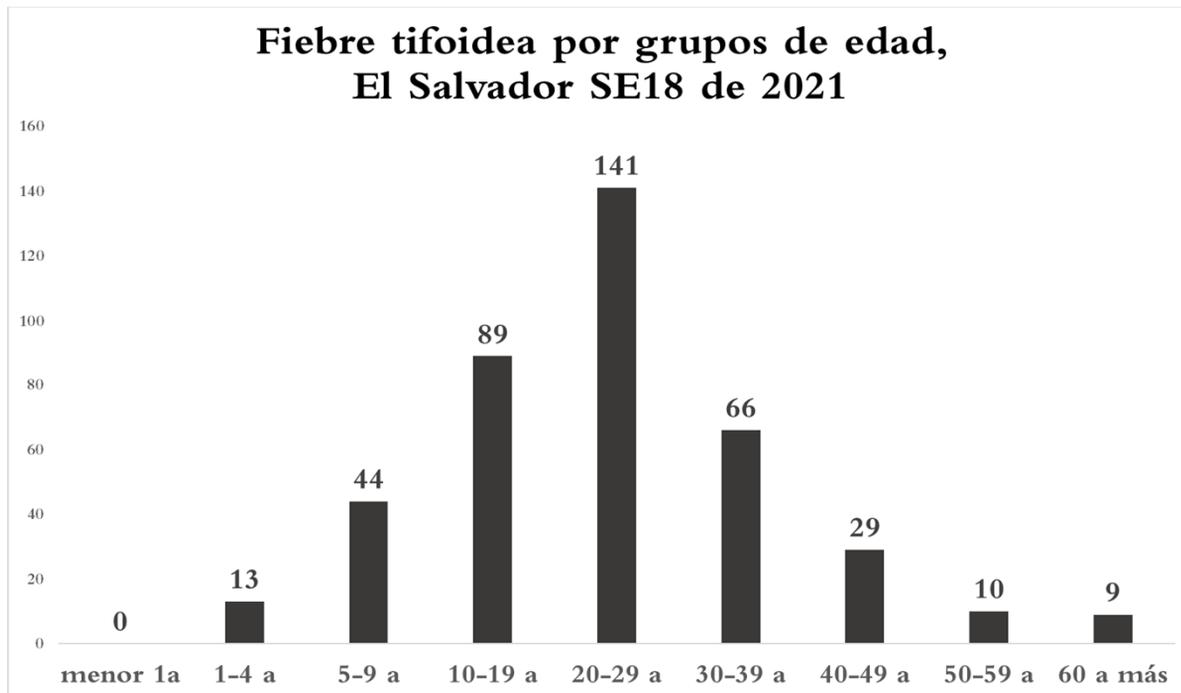
| Departamento | Municipio |
|---------------------|------------------------|
| Santa Ana | Santa Ana |
| Sonsonate | Sonsonate |
| La Libertad | La Libertad |
| | Quezaltepeque |
| | Sacacoyo |
| | Santa Tecla |
| Chalatenango | Chalatenango |
| | La Palma |
| | San Antonio de la Cruz |
| | Tejutla |
| | Dulce Nombre de María |
| | El Paraíso |

| Departamento | Municipio |
|---------------------|-------------------|
| San Salvador | Aguilares |
| | Apopa |
| | Ilopango |
| | Mejicanos |
| | San Salvador |
| | Soyapango |
| Cuscatlán | Candelaria |
| | Cojutepeque |
| La Paz | San Emigdio |
| | Zacatecoluca |
| San Vicente | Verapaz |
| Usulután | Santiago de María |
| Morazán | Perquín |

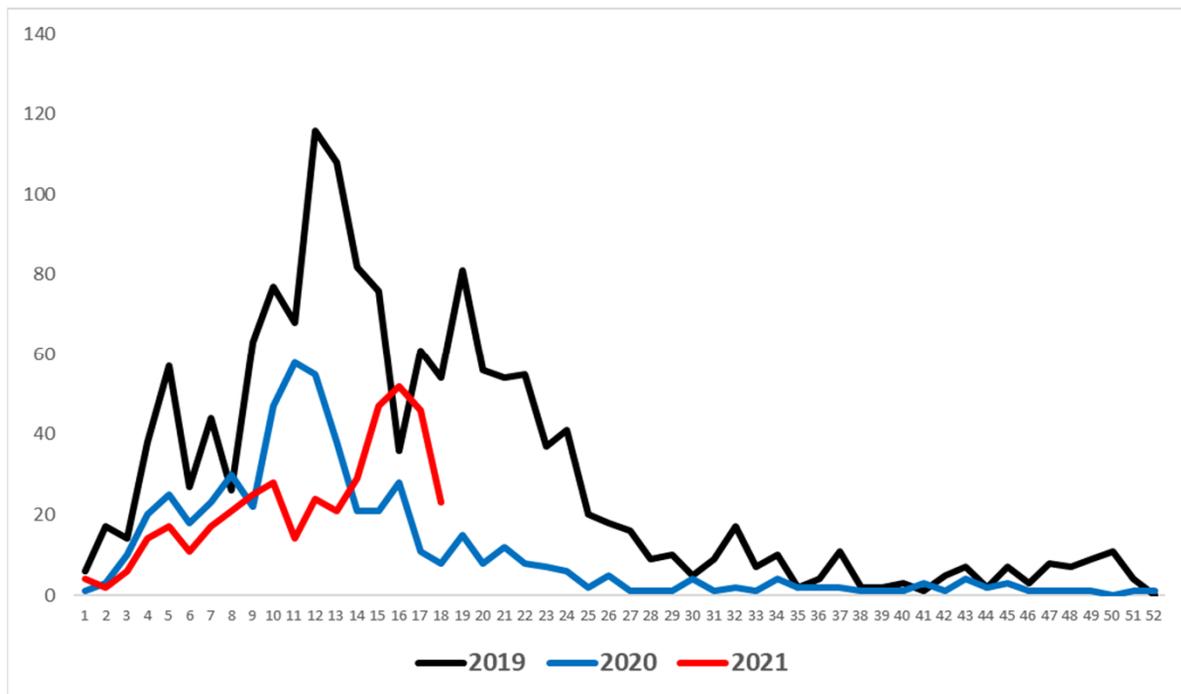


Fiebre tifoidea

A la SE18 de 2021, se tienen 401 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 455 de 2020, representa una reducción de 12% de casos. De los 401 casos de 2021, 195 (49%) son del MINSAL, 202 (50%) del ISSS y 4 (1%) de FOSALUD.



Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE18 de 2021, 2019 - 2020



* Este evento fue vigilado de manera agrupada hasta diciembre de 2019 e individual a partir de enero de 2020.

