

Boletín Epidemiológico Semana 34 (del 16 al 22 de Agosto 2020)

CONTENIDO:

- | | |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 34/2020. | 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 01-34 de 2019-2020

| No | Evento | Acumulado | | Diferencia | Diferencia |
|----|----------------------------------|-----------|---------|------------|--------------|
| | | SE 34 | 2019 | 2020 | de casos (%) |
| 1 | Casos sospechosos de dengue | 48 | 15355 | 4231 | -11124 -72 |
| 2 | Casos sospechosos de chikungunya | 2 | 454 | 92 | -362 -80 |
| 3 | Casos sospechosos de Zika | 8 | 544 | 147 | -397 -73 |
| 4 | Infección respiratoria aguda | 6103 | 1243953 | 789434 | -454,519 -37 |
| 5 | Neumonías | 341 | 25903 | 17961 | -7942 -31 |
| 6 | Diarrea y gastroenteritis | 1388 | 269062 | 104917 | -164145 -61 |
| 7 | Fiebre Tifoidea | 0 | 1415 | 525 | -890 -63 |
| 8 | Hepatitis Aguda A | 18 | 579 | 208 | -371 -64 |
| 9 | Parotiditis Infecciosa | 1 | 1904 | 219 | -1685 -88 |
| 10 | Enfermedad Febril Eruptiva | 0 | 427 | 126 | -301 -70 |
| 11 | Paludismo Confirmado | | 1 | | |

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,113 unidades notificadoras (90%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-32-august-19-2020>

Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020

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

Distribución de virus de sincicial respiratorio por región, 2014 – 2020

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



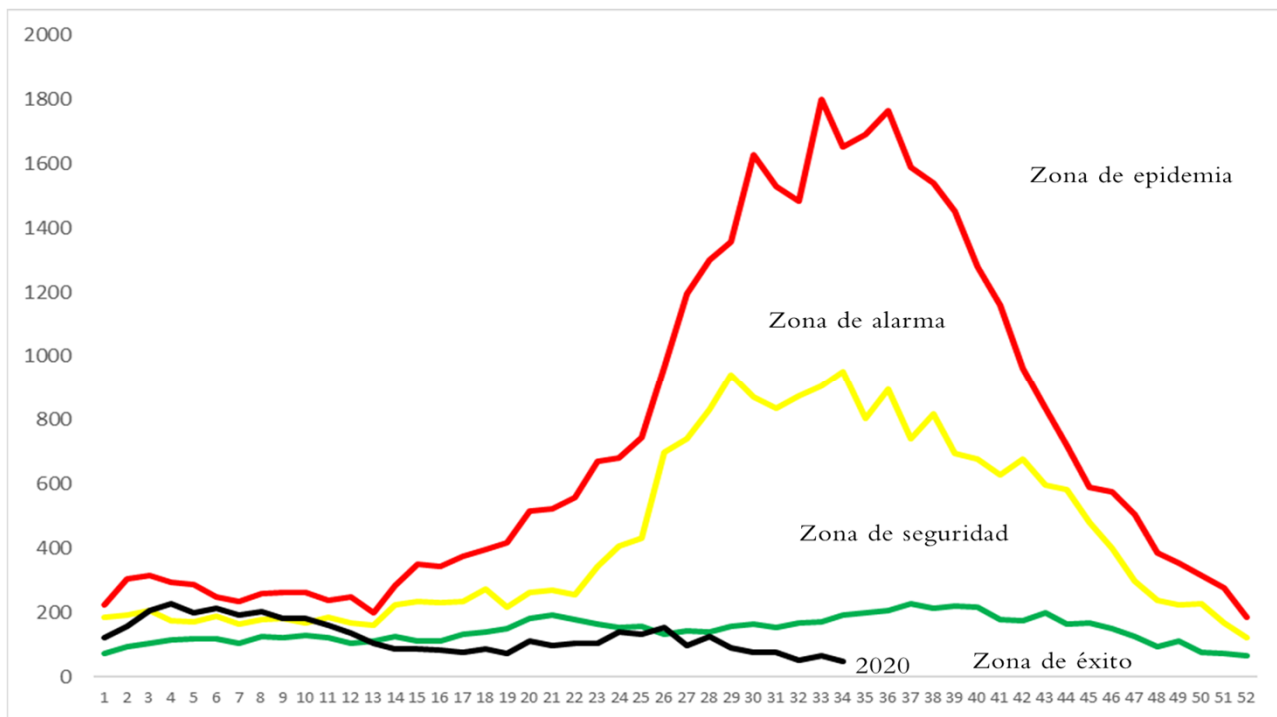
Zancudo adulto

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



MINISTERIO
DE SALUD

Corredor endémico casos sospechosos de Dengue, El Salvador SE 01-34 de 2020



Fuente: VIGEPES

Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-34 de 2019-2020

| | Año 2019 | Año 2020 | Diferencia de casos |
|---|----------|----------|---------------------|
| Casos Sospechosos (SE 1-34) | 15.355 | 4231 | -11.124 |
| Casos probable de dengue (SE 1-32) | 391 | 23 | -368 |
| Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-33) | 67 | 3 | -64 |
| Casos confirmados dengue grave (SE 1-33) | 97 | 8 | -89 |
| Total casos confirmados Dengue (SE 1-33) | 164 | 11 | -153 |
| Hospitalizaciones (SE 1-34) | 3521 | 844 | -2677 |
| Fallecidos (SE 1-34) | 12 | 0 | -12 |

A la SE34 del 2020 se contabilizan 4,231 casos sospechosos, comparado con 15355 casos en 2019.

Hasta la SE32 del 2020 se han presentado 23 casos probables de dengue comparado con 391 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE33 del 2020 se han confirmado 11 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 164 casos. Por otro lado, se han reportado 844 hospitalizaciones en el 2020.

Al momento se tienen 2 defunciones en estudio por el comité nacional de auditoria de enfermedades con potencial epidémico.

Casos probables y confirmados de dengue por grupos de edad, El Salvador 2020

| Grupo de edad | Probable SE1-32 | Confirmado SE1-33 |
|---------------|-----------------|-------------------|
| <1 año | 2 | 1 |
| 1-4 años | 1 | |
| 5-9 años | 7 | 8 |
| 10-14 años | | |
| 15-19 años | 7 | |
| 20-29 años | 4 | 1 |
| 30-39 años | 1 | |
| 40-49 años | 1 | 1 |
| 50-59 años | | |
| >60 años | | |
| | 23 | 11 |



Casos probables y confirmados de dengue por departamento, El Salvador 2020

| Departamento | Probable SE1-31 | Confirmado SE1-32 |
|--------------|--------------------|----------------------|
| Ahuachapán | 1 | 1 |
| Santa Ana | 3 | 5 |
| Sonsonate | 1 | 1 |
| Chalatenango | | 1 |
| La Libertad | 3 | 1 |
| San Salvador | 3 | |
| Cuscatlán | 2 | |
| La Paz | 3 | |
| Cabañas | | |
| San Vicente | 1 | |
| Usulután | 4 | |
| San Miguel | 2 | 2 |
| Morazán | | |
| La Unión | | |
| Otros países | | |
| | 23 | 11 |



FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, El Salvador 2020

| Tipo de Prueba | SE 34 | | | SE 1-34 | | |
|----------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|
| | Pos | %pos | Total | Total | %pos | Total |
| PCR | 0 | 0 | 0 | 11 | 18 | 61 |
| IGM | 0 | -- | 0 | 26 | 37 | 69 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 37 | 28 | 130 |



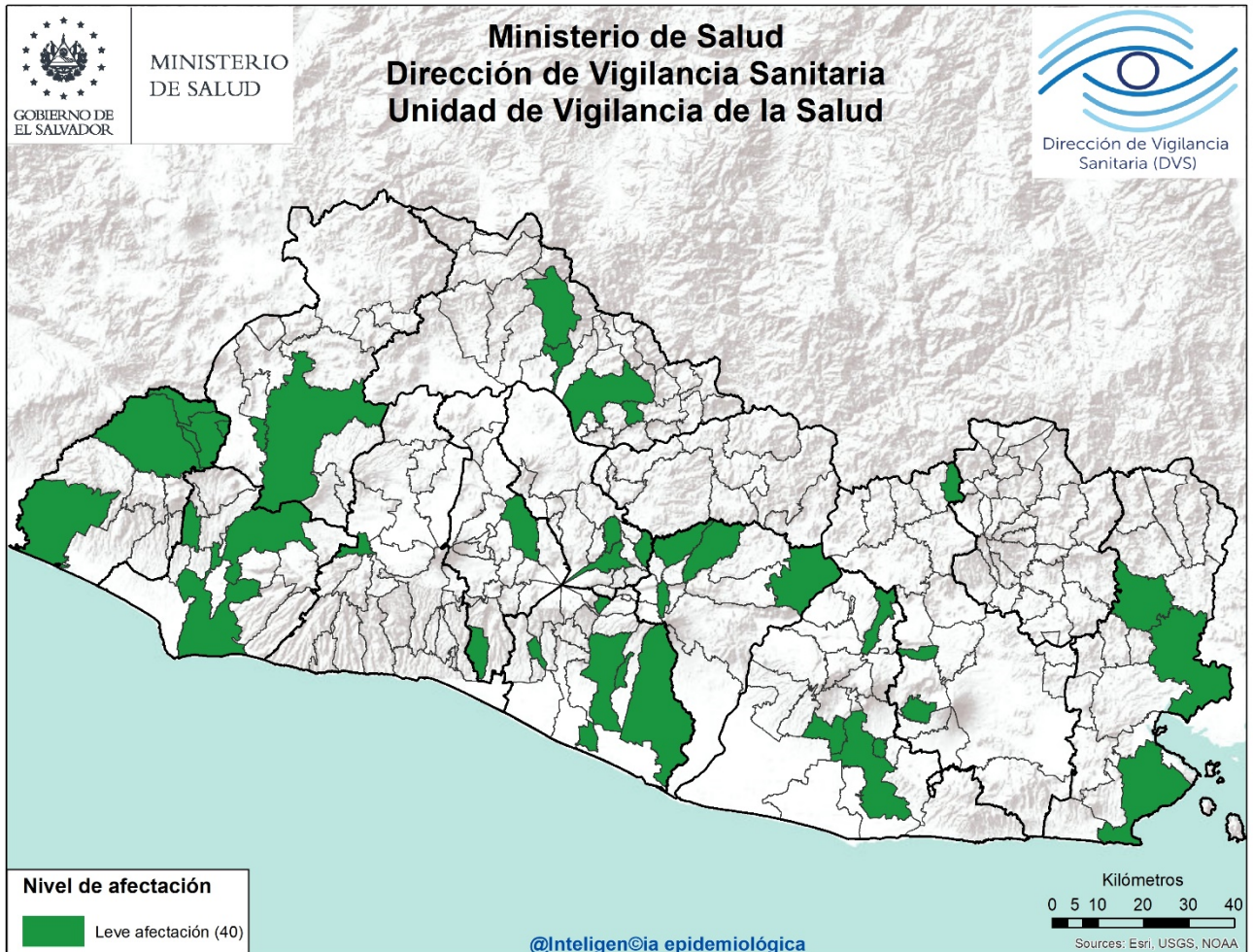
El total de muestras procesadas hasta la SE 34 fueron 130 con una positividad del 28% (37 muestras).

Hasta la SE 34 se han procesado 61 muestras para PCR, con una positividad del 18.0% (11 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE34 fue 37% (26)

El serotipo aislado en todas las muestras es DEN-2

Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE34 2020.



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

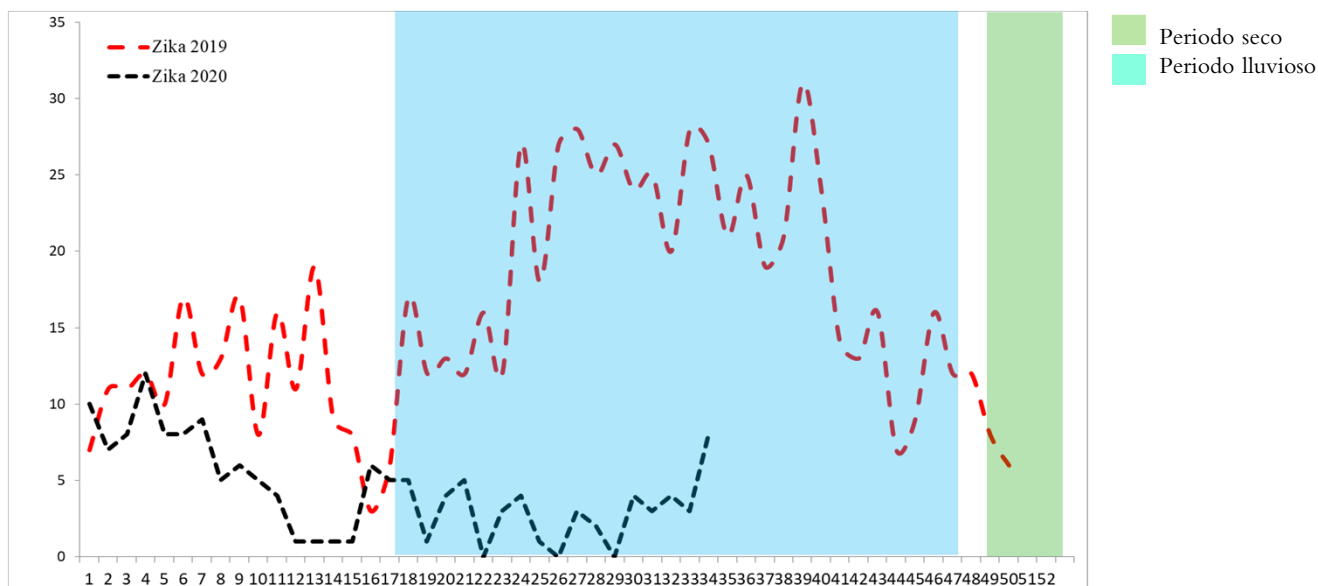
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

Sobre situación epidemiológica del mapa:

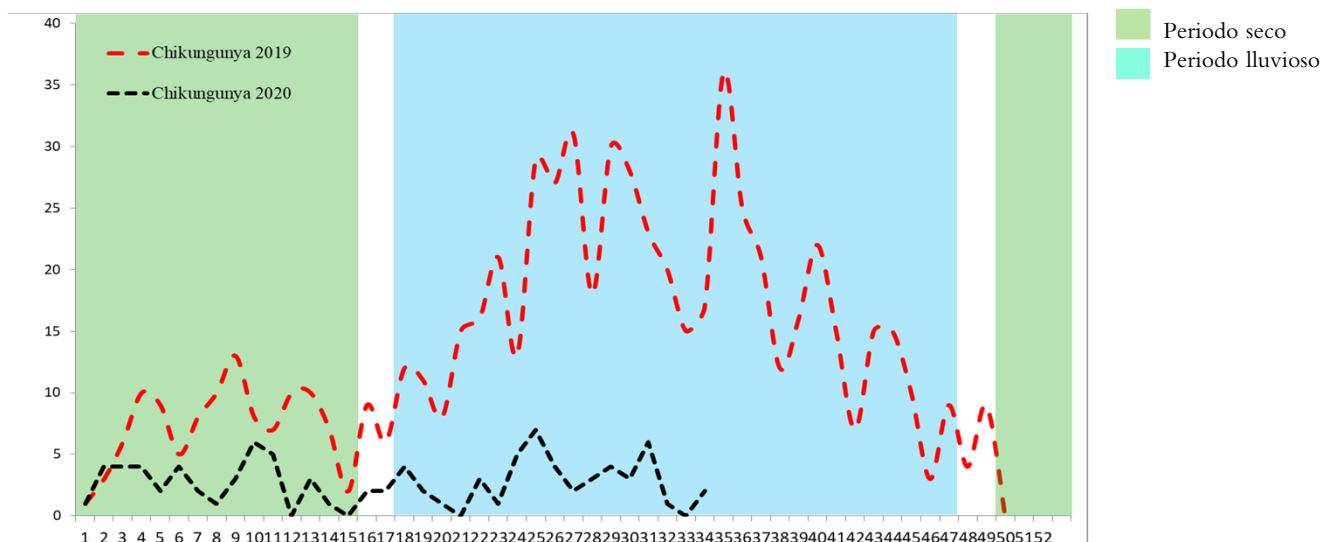
- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 40 municipios con niveles de afectación leve y 222 sin afectación estadísticamente significativa.

Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-34 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-34 de 2019 - 2020



| | Año 2019 | Año 2020 | Diferencia de casos | % de variación |
|-------------------------------------|------------|------------|---------------------|----------------|
| Casos sospechoso Zika | 544 | 147 | -397 | -73% |
| Fallecidos | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Casos sospechoso Chikungunya | 454 | 92 | -362 | -80% |
| Fallecidos | 0 | 0 | 0 | 0% |

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-34 de 2020

| Grupos edad | Zika | | Chikungunya | |
|----------------------|------------|------------|-------------|------------|
| | Casos | Tasa | casos | Tasa |
| <1 | 73 | 59.0 | 4 | 3.2 |
| 1-4 | 5 | 1.0 | 7 | 1.4 |
| 5-9 | 10 | 1.7 | 11 | 1.8 |
| 10-19 | 16 | 1.4 | 11 | 0.9 |
| 20-29 | 27 | 2.1 | 17 | 1.3 |
| 30-39 | 8 | 0.9 | 19 | 2.2 |
| 40-49 | 5 | 0.7 | 15 | 2.1 |
| 50-59 | 2 | 0.4 | 5 | 0.9 |
| >60 | 1 | 0.1 | 3 | 0.4 |
| Total general | 147 | 2.2 | 92 | 1.4 |

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-34 de 2020

| Departamento | Zika | | Chikungunya | |
|----------------------|------------|------------|-------------|------------|
| | casos | Tasa | casos | tasa |
| Ahuachapán | 10 | 2.8 | 1 | 0.3 |
| Santa Ana | 6 | 1.0 | 3 | 0.5 |
| Sonsonate | 32 | 6.7 | 7 | 1.5 |
| Chalatenango | 10 | 4.7 | 22 | 10.4 |
| La Libertad | 7 | 0.9 | 11 | 1.4 |
| San Salvador | 22 | 1.3 | 19 | 1.1 |
| Cuscatlán | 7 | 2.5 | 6 | 2.1 |
| La Paz | 9 | 2.6 | 2 | 0.6 |
| Cabañas | 7 | 4.1 | 2 | 1.2 |
| San Vicente | 3 | 1.6 | 4 | 2.1 |
| Usulután | 8 | 2.1 | 6 | 1.6 |
| San Miguel | 8 | 1.6 | 4 | 0.8 |
| Morazán | 12 | 5.8 | 1 | 0.5 |
| La Unión | 6 | 2.3 | 3 | 1.1 |
| Otros Países | 0 | - | 1 | - |
| Total general | 147 | 2.2 | 92 | 1.4 |

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-34 de 2020

| Departamento | casos |
|----------------------|----------|
| Ahuachapán | 1 |
| Santa Ana | 0 |
| Sonsonate | 0 |
| Chalatenango | 0 |
| La Libertad | 1 |
| San Salvador | 3 |
| Cuscatlán | 0 |
| La Paz | 1 |
| Cabañas | 2 |
| San Vicente | 0 |
| Usulután | 0 |
| San Miguel | 0 |
| Morazán | 0 |
| La Unión | 1 |
| Otros Países | 0 |
| Total general | 9 |

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 34 – 2020, El Salvador

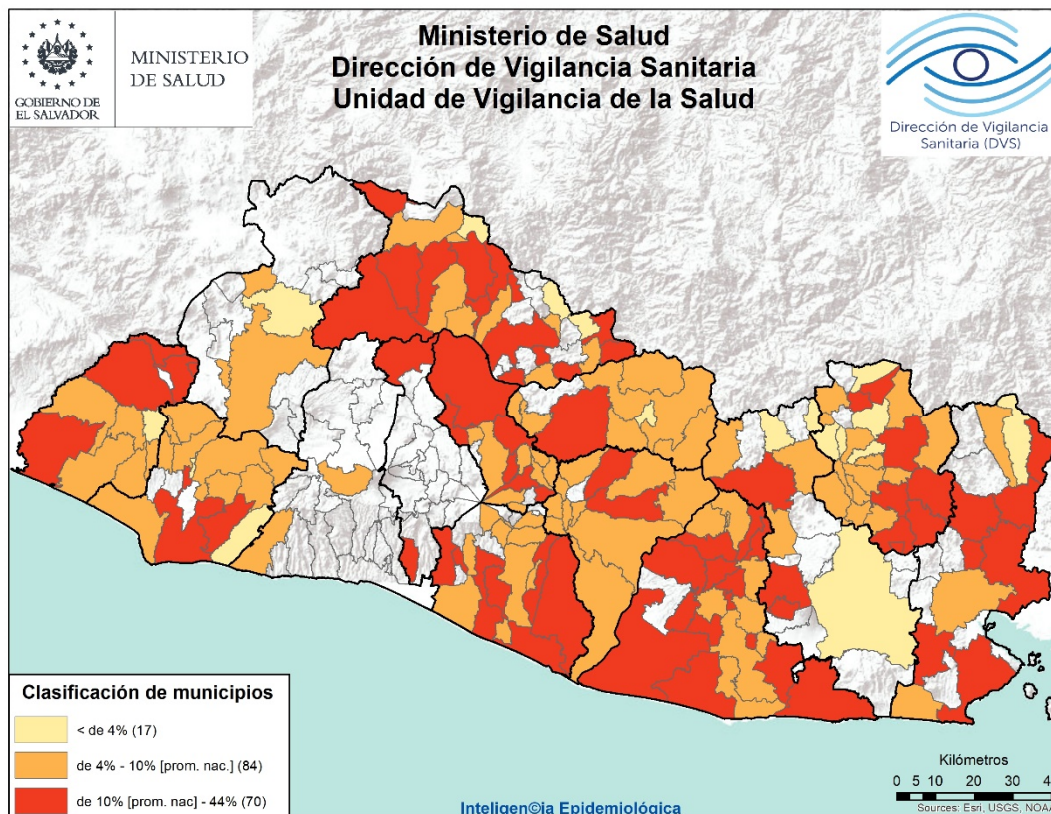
| Departamento | IC |
|-----------------|-----------|
| San Salvador | 21 |
| Cuscatlán | 12 |
| Ahuachapán | 12 |
| Usulután | 12 |
| La Paz | 12 |
| Chalatenango | 11 |
| La Unión | 10 |
| San Vicente | 9 |
| La Libertad | 9 |
| Morazán | 8 |
| Sonsonate | 8 |
| San Miguel | 8 |
| Cabañas | 7 |
| Santa Ana | 6 |
| Nacional | 10 |

| Depósitos | Porcentaje |
|-------------|------------|
| Útiles | 75 |
| Inservibles | 21 |
| Naturales | 1 |
| Llantas | 3 |



91 Municipios no reportaron información

Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, SE 34 2020, El Salvador



Nota: para la presente semana, hay 91 municipios en los que sus unidades notificadoras no registraron datos de índices larvarios.

Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 34– 2020

- Se visitaron 27557 viviendas, inspeccionando 26925 (98%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 133085 personas.
- En 12249 viviendas se utilizó 899 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 134061 depósitos inspeccionados; 6777 con peces (4%), 99,011 abatizados, lavados, tapados entre otros (74%) y 30274 inservibles eliminados (22%)
- Se fumigaron 10490 viviendas y 31 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 29 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.
- 670 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (Se utilizo 134 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

- 6215 Charlas impartidas.
- 13 Horas de perifoneo
- 494 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

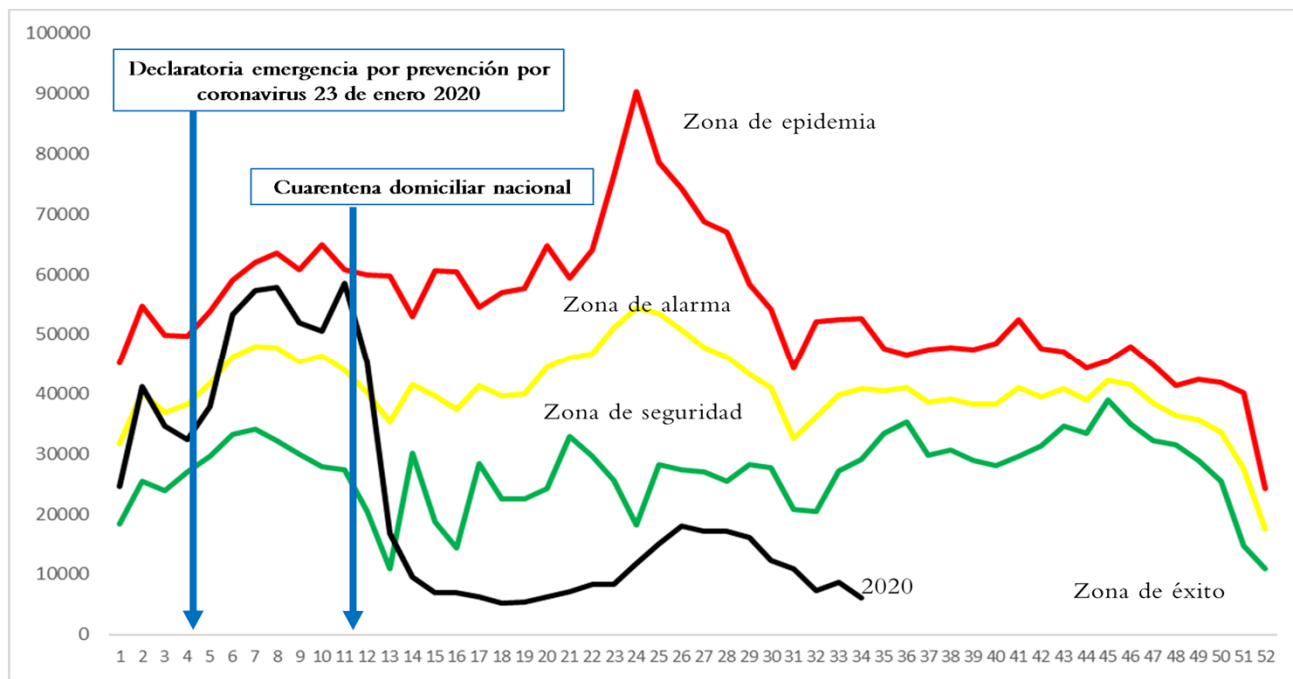
Recurso Humano intersectorial participante 983

- 94% Ministerio de Salud, 6% otras Instituciones

Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 01-34 2020

➤ Comparando la tasa acumulada a la semana 34 del año 2020 (11,959 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (18,899 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 6,940 casos x100mil/hab.

Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 01-34 de 2020



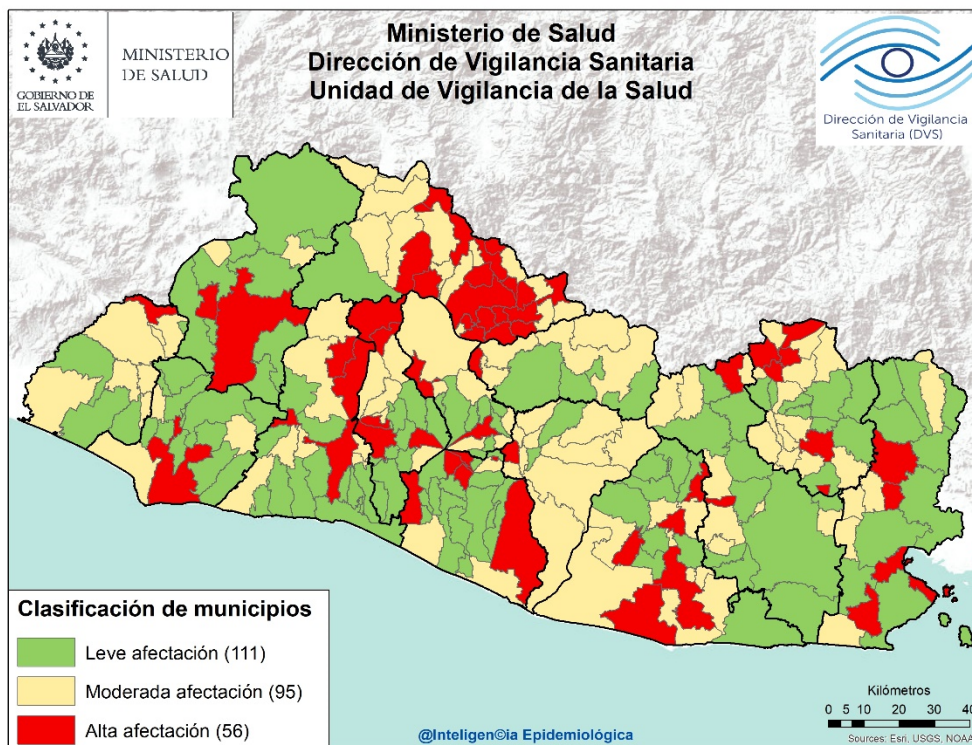
Fuente: VIGEPES

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-34 2020

| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| < 1 | 40,904 | 33,101 |
| 1-4 | 109,530 | 22,206 |
| 5-9 | 89,937 | 14,937 |
| 10-19 | 70,773 | 6,130 |
| 20-29 | 130,051 | 10,270 |
| 30-39 | 115,476 | 12,752 |
| 40-49 | 99,060 | 13,729 |
| 50-59 | 70,909 | 12,596 |
| > 60 | 62,794 | 8,138 |
| Total general | 789,434 | 11959 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| Ahuachapán | 30,907 | 8,692 |
| Santa Ana | 58,217 | 9,446 |
| Sonsonate | 52,740 | 11,046 |
| Chalatenango | 28,852 | 13,565 |
| La Libertad | 91,804 | 11,339 |
| San Salvador | 295,730 | 16,783 |
| Cuscatlán | 25,627 | 8,942 |
| La Paz | 36,544 | 10,287 |
| Cabañas | 15,802 | 9,226 |
| San Vicente | 19,883 | 10,444 |
| Usulután | 45,803 | 11,847 |
| San Miguel | 43,389 | 8,678 |
| Morazán | 21,609 | 10,293 |
| La Unión | 22,527 | 8,414 |
| Otros países | | |
| Total general | 789,434 | 11959 |

Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 33-34 2020.



Listado de municipios con alta afectación por IRA's

| Departamento | Municipio |
|---------------------|--|
| Ahuachapán | San Lorenzo |
| Santa Ana | El Porvenir Santa Ana |
| Sonsonate | Sonsonate |
| Chalatenango | Arcatao Azacualpa Chalatenango El Carrizal La Laguna Las Flores Las Vueltas Potonico San Antonio Los Ranchos San Fernando San Isidro Labrador San Luis del Carmen San Miguel de Mercedes Tejutla Concepción Quezaltepeque Dulce Nombre de María El Paraíso San José Cancasque |

| Departamento | Municipio |
|---------------------|---|
| La Libertad | Quezaltepeque Sacacoyo Santa Tecla San Matías |
| San Salvador | Aguilares El Paisnal Ilopango Mejicanos San Salvador |
| Cuscatlán | Cojutepeque San José Guayabal |
| La Paz | Mercedes La Ceiba Olocuilta San Emigdio San Juan Tepezontes San Miguel Tepezontes Zacatecoluca |
| San Vicente | Verapaz |
| Cabañas | Cinquera |

| Departamento | Municipio |
|-------------------|--|
| Usulután | Puerto El Triunfo San Buenaventura San Francisco Javier Santiago de María Usulután |
| San Miguel | Carolina Nueva Guadalupe |
| La Unión | Santa Rosa de Lima San José La Unión |
| Morazán | El Rosario Jocoaitique San Francisco Gotera Torola Perquín |

Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 01-34 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 34 del año 2020 (272 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (394 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 122 casos x100mil/hab.
- Del total de egresos por Neumonía, el 56% corresponden al sexo masculino; la mayor proporción de egresos se encuentra entre los mayores de 60 años (41%), seguido de los menores de 5 años (24)
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la SE34 es mayor para el 2020 (17.2%) comparado con el año 2019 (5.5%); El 71% (764) 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 (1,519 x 100,000 hab.), seguido por los adultos mayores de 60 años (833 x 100,000 hab.).

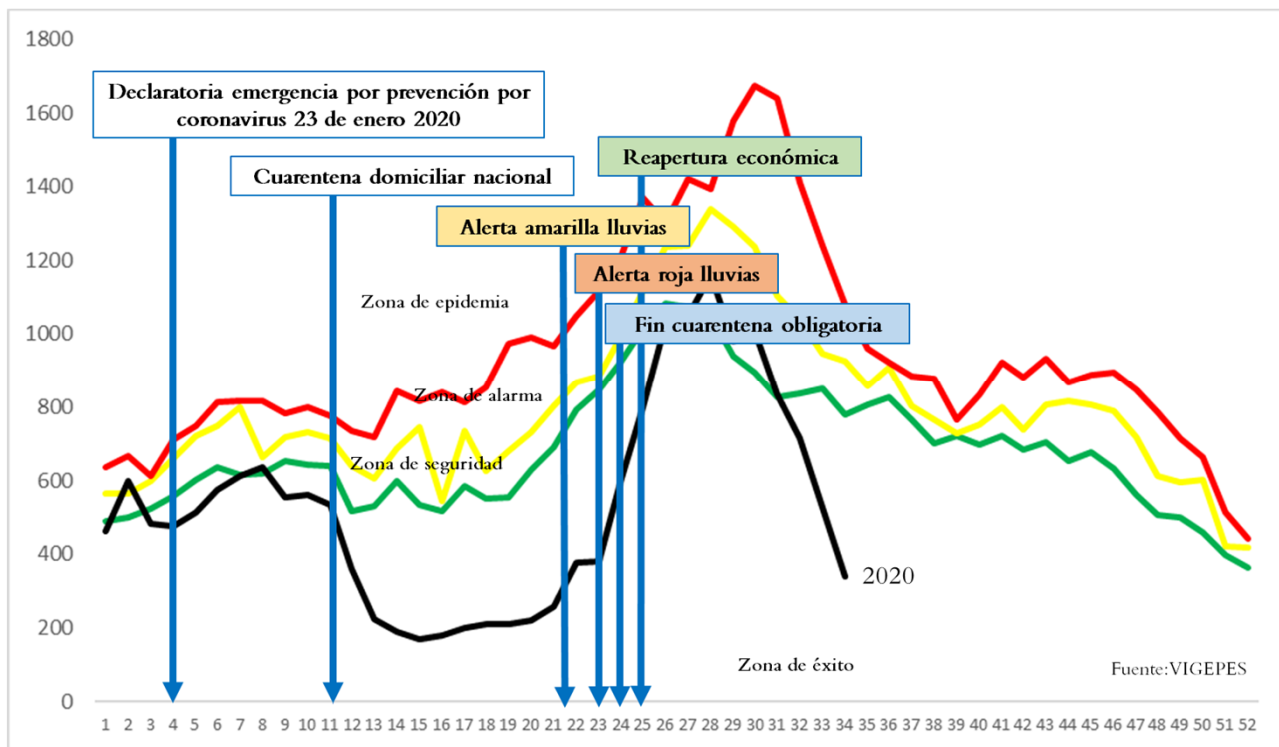
Letalidad acumulada por neumonía SE 01-34 de 2019 y 2020

| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
|------|---------|------------|---------------|
| 2020 | 6,246 | 1,077 | 17.2% |
| 2019 | 11,315 | 617 | 5.5% |

- Fuente: SIMMOW

Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 01-34 2020

Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 01-34 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-34 de 2020

| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| < 1 | 1,877 | 1,519 |
| 1-4 | 2,272 | 461 |
| 5-9 | 670 | 111 |
| 10-19 | 367 | 32 |
| 20-29 | 755 | 60 |
| 30-39 | 1,125 | 124 |
| 40-49 | 1,960 | 272 |
| 50-59 | 2,507 | 445 |
| > 60 | 6,428 | 833 |
| Total general | 17,961 | 272 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| Ahuachapán | 540 | 152 |
| Santa Ana | 2,114 | 343 |
| Sonsonate | 961 | 201 |
| Chalatenango | 569 | 268 |
| La Libertad | 925 | 114 |
| San Salvador | 6,538 | 371 |
| Cuscatlán | 824 | 288 |
| La Paz | 475 | 134 |
| Cabañas | 376 | 220 |
| San Vicente | 510 | 268 |
| Usulután | 1,215 | 314 |
| San Miguel | 1,744 | 349 |
| Morazán | 374 | 178 |
| La Unión | 796 | 297 |
| Otros países | | |
| Total general | 17,961 | 272 |

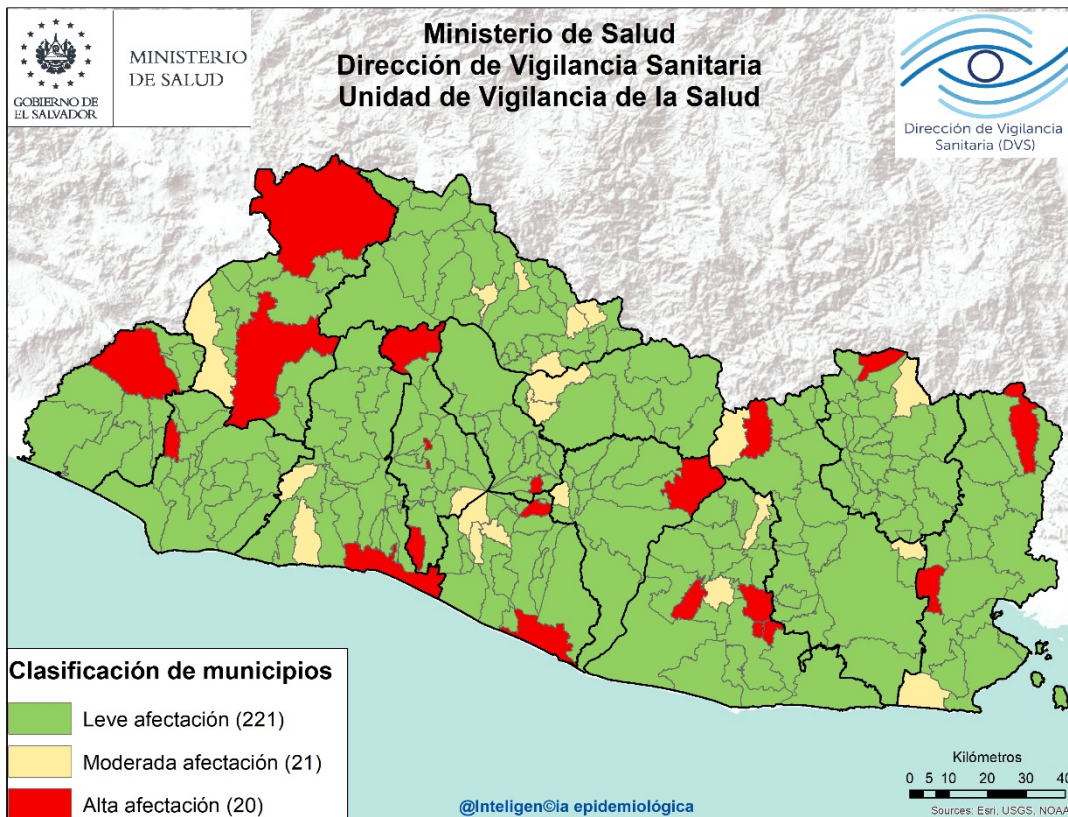
• Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección Vigilancia Sanitaria



Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 33-34 2020.

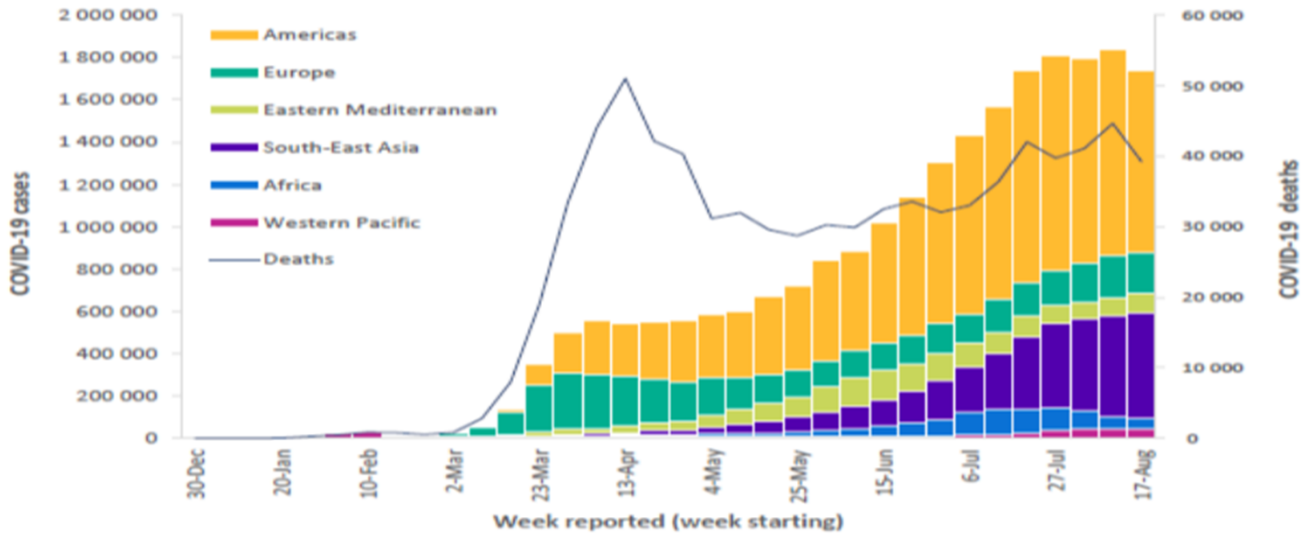


Listado de municipios con alta afectación por neumonías

| Departamento | Municipio |
|--------------|--------------------|
| Ahuachapán | Ahuachapán |
| Sonsonate | Sonsonate |
| Santa Ana | Santa Ana |
| | Metapán |
| La Libertad | Santa Tecla |
| San Salvador | Ilopango |
| | Mejicanos |
| | Panchimalco |
| | San Salvador |
| Cuscatlán | Cojutepeque |
| Chalatenango | Las Vueltas |
| | Potonico |
| Cabañas | Sensuntepeque |
| La Paz | Zacatecoluca |
| San Vicente | San Vicente |
| Usulután | Santiago de María |
| | Usulután |
| San Miguel | San Miguel |
| La Unión | Santa Rosa de Lima |
| | La Unión |

Situación mundial del 2019-nCov al 25 de agosto de 2020

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 reporte por semana, al 25 de Agosto de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 Reporte semanal 1 (COVID-2019). No. 2 .24-08-2020

Situación Centroamericana y Nacional

| País | Fallecidos | Recuperados | Activos | Confirmados |
|----------------------|------------|-------------|---------|-------------|
| República Dominicana | 1573 | 61558 | 28477 | 91608 |
| Panamá | 1906 | 62185 | 23394 | 87485 |
| Guatemala | 2611 | 57735 | 8187 | 68533 |
| Honduras | 1683 | 8556 | 45240 | 55479 |
| Costa Rica | 362 | 12758 | 21343 | 34463 |
| El Salvador | 669 | 12492 | 11650 | 24811 |
| Nicaragua | 133 | 3211 | 196 | 3540 |
| Belice | 10 | 45 | 658 | 713 |

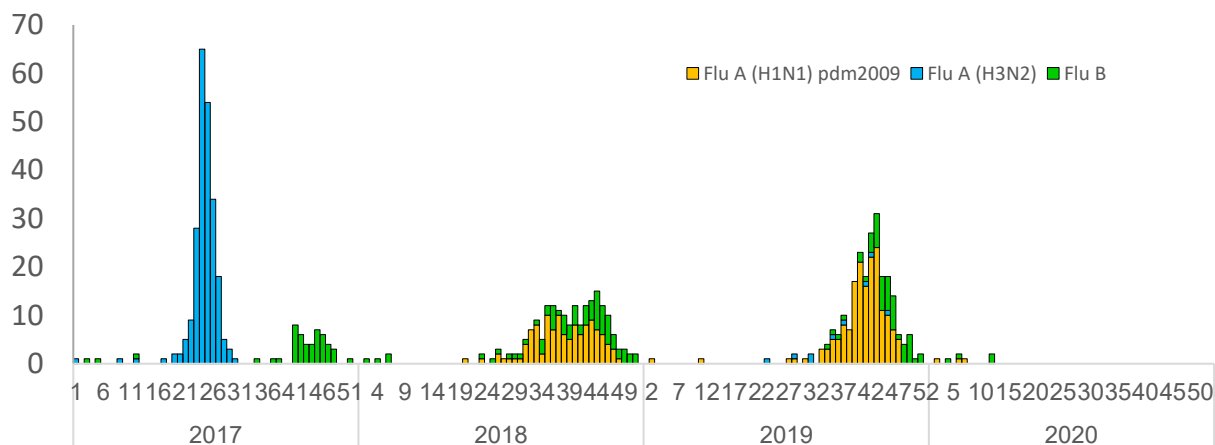
Fuente: SICA/CEPREDENAC
covid19.gob.sv

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 25 de Agosto se reportan 24986 casos confirmados, 678 fallecidos y 12717 recuperados/ covid19.Gob.sv 18/08/20 01.10 am

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 2.4%.

Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 01-34 2020.



Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-34 de 2020.

| Resultados de Laboratorio | 2019 | 2020 | SE 34 2020 |
|---|--------------------|-------------|---------------|
| | Acumulado SE 34 | | |
| Total de muestras analizadas | 902 | 1005 | 0 |
| Muestras positivas a virus respiratorios | 271 | 45 | 0 |
| Total de virus de influenza (A y B) | 17 | 7 | 0 |
| Influenza A (H1N1)pdm2009 | 11 | 3 | 0 |
| Influenza A no sub-tipificado | 1 | 0 | 0 |
| Influenza A H3N2 | 4 | 0 | 0 |
| Influenza B | 1 | 4 | 0 |
| Total de otros virus respiratorios | 251 | 38 | 0 |
| Parainfluenza | 52 | 2 | 0 |
| Virus Sincitial Respiratorio (VSR) | 173 | 4 | 0 |
| Adenovirus | 26 | 32 | 0 |
| Positividad acumulada para virus respiratorios | 30% | 4.5% | 0% |
| Positividad acumulada para Influenza | 1.9% | 0.7% | 0% |
| Positividad acumulada para VSR | 19% | 0.4% | 0% |

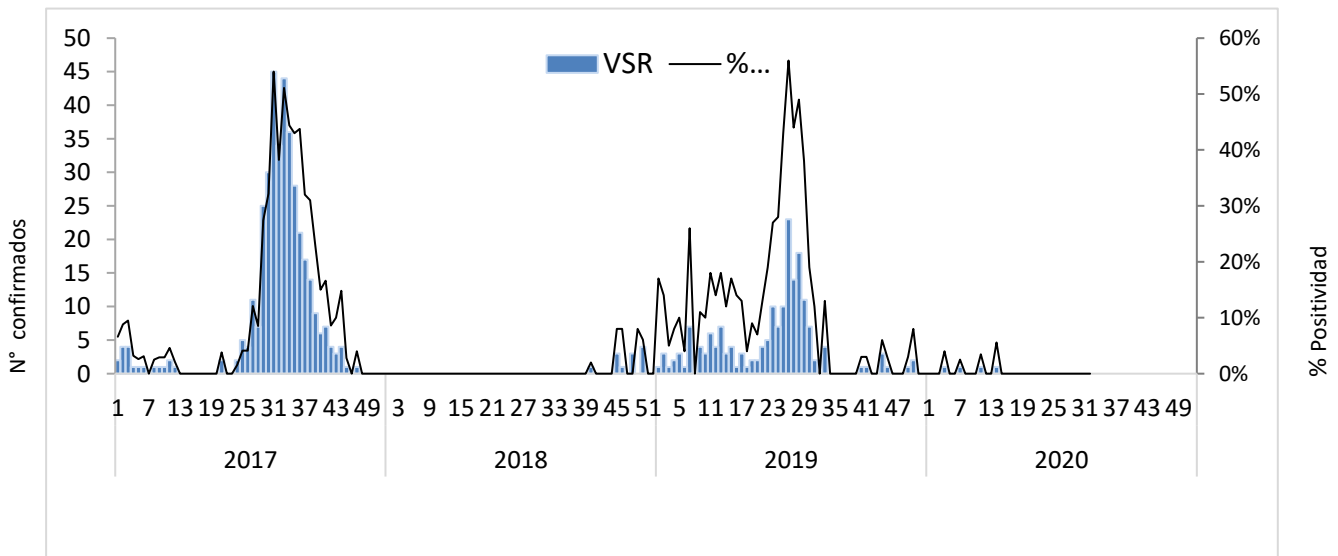
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-34 de este año es 4.5%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (30%);

Nota: Datos preliminares

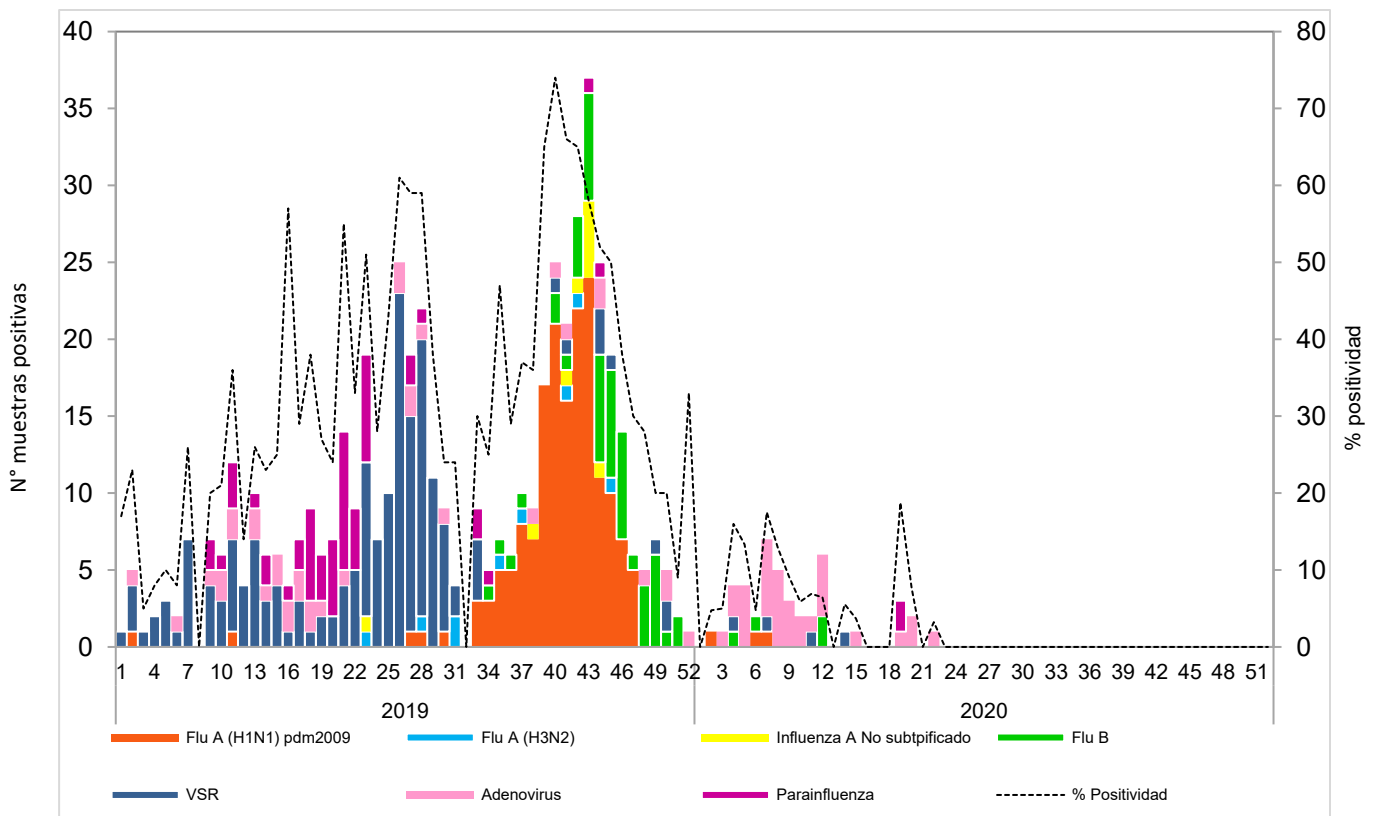
Para semana 21 2019 se aislaron 3 Rinovirus

Fuente: VIGEPES

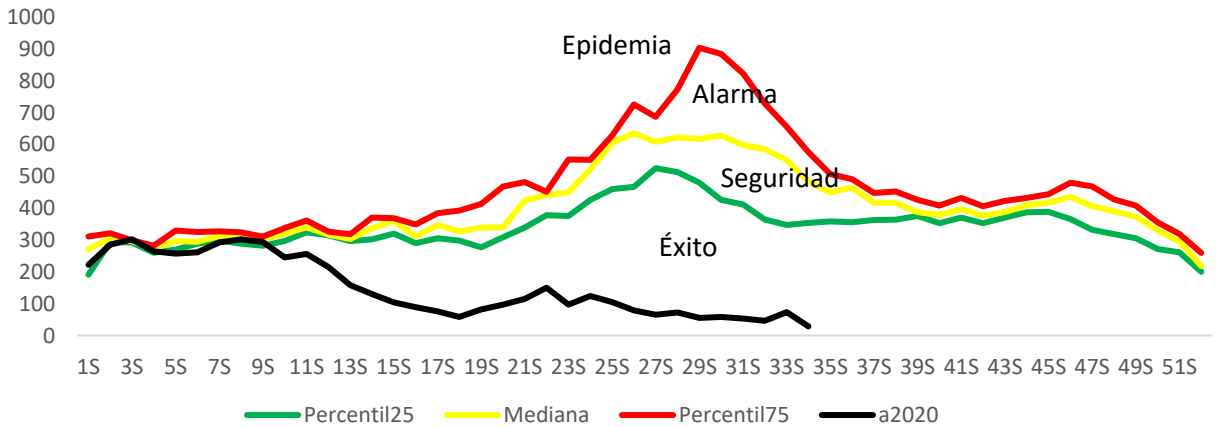
Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 01-34 2020.



Distribución de virus respiratorios identificados por vigilancia centinela, El Salvador 2019 - 2020.



Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) MINSAL, El Salvador SE 01- 34 2020.

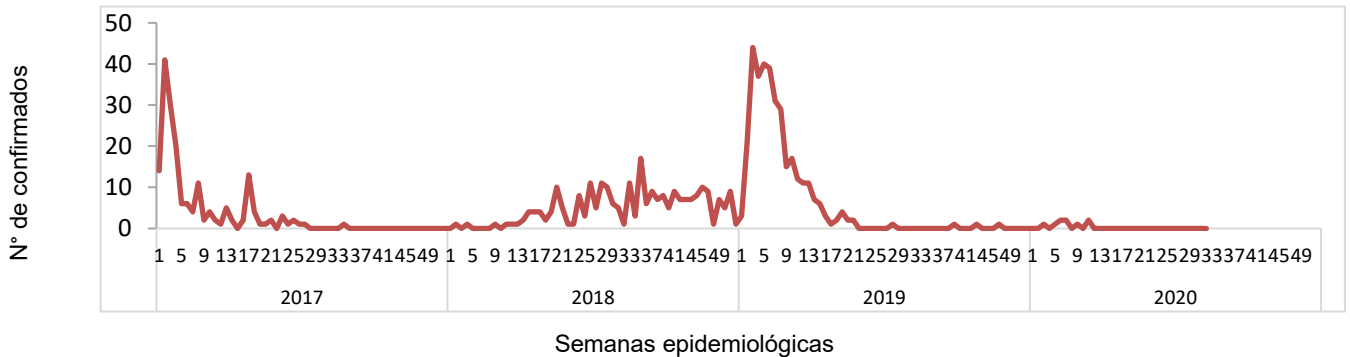


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

9

Vigilancia centinela de rotavirus

Casos confirmados de rotavirus por año, vigilancia centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, 2017-2020.



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 34 se notificó un total de 364 casos sospechosos de rotavirus, de estos 9 casos confirmados, con una positividad acumulada de **2.5%**, la cual es menor a la observada durante el mismo período de 2019, donde se tomó muestra a 1256 sospechosos, 338 positivos (Positividad 27%)
- Durante la semana 34 se investigó a 9 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus
- Nota: Datos preliminares.

Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-34 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 34 del año 2020 (1,589 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (4,088 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 2,499 casos x100mil/hab.
- Del total de egresos por Diarrea, el 51% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (70%) seguido de los > 60 años (9%).
- La letalidad hospitalaria por diarrea es mayor en 2020 comparado con 2019 (incremento del 0.2%).

Letalidad por diarrea de las SE 01-34, años 2019 y 2020.

| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
|------|---------|------------|---------------|
| 2020 | 4,117 | 30 | 0.7% |
| 2019 | 9,955 | 47 | 0.5% |

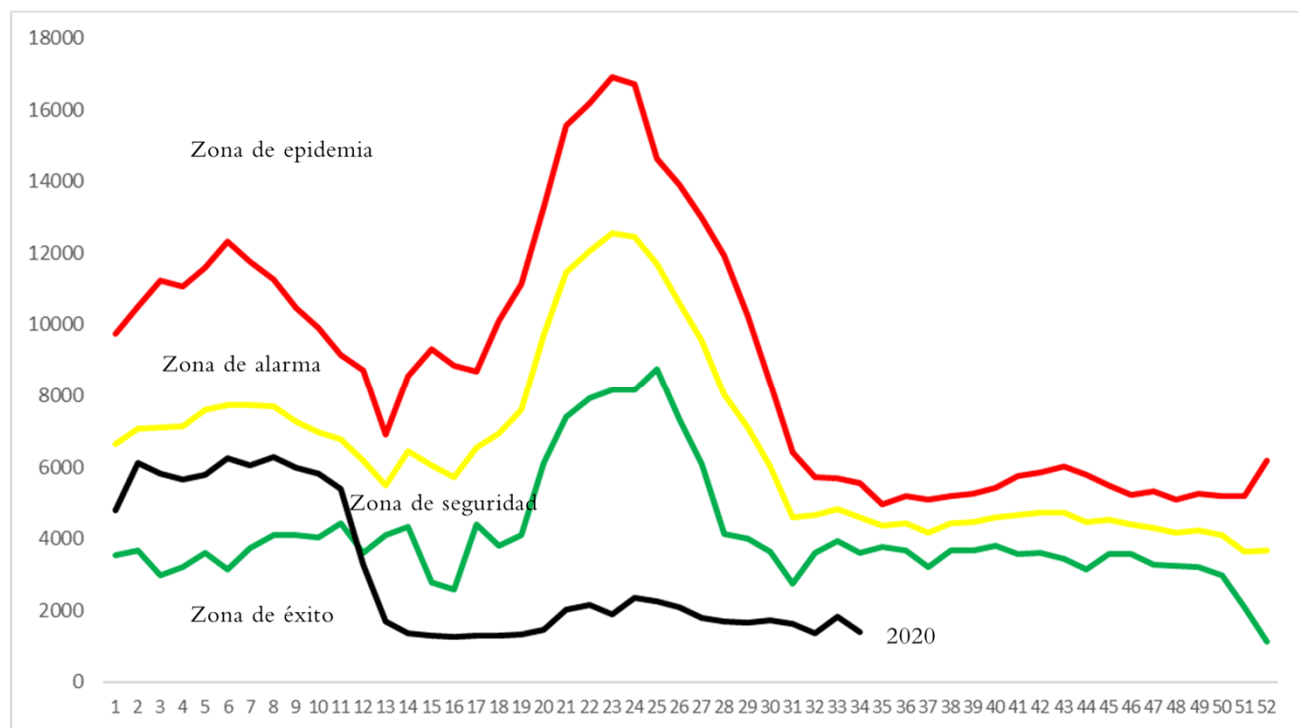
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-34 de 2020

| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| < 1 | 9,927 | 8,033 |
| 1-4 | 23,025 | 4,668 |
| 5-9 | 7,252 | 1,204 |
| 10-19 | 6,660 | 577 |
| 20-29 | 18,905 | 1,493 |
| 30-39 | 13,359 | 1,475 |
| 40-49 | 10,322 | 1,431 |
| 50-59 | 7,291 | 1,295 |
| > 60 | 8,176 | 1,060 |
| Total general | 104,917 | 1589 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| Ahuachapán | 2,508 | 705 |
| Santa Ana | 6,729 | 1,092 |
| Sonsonate | 5,778 | 1,210 |
| Chalatenango | 3,407 | 1,602 |
| La Libertad | 13,202 | 1,631 |
| San Salvador | 43,979 | 2,496 |
| Cuscatlán | 3,593 | 1,254 |
| La Paz | 4,795 | 1,350 |
| Cabañas | 1,895 | 1,106 |
| San Vicente | 2,777 | 1,459 |
| Usulután | 5,653 | 1,462 |
| San Miguel | 6,362 | 1,272 |
| Morazán | 1,942 | 925 |
| La Unión | 2,297 | 858 |
| Otros países | | |
| Total general | 104,917 | 1589 |

Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 01-34 de 2020

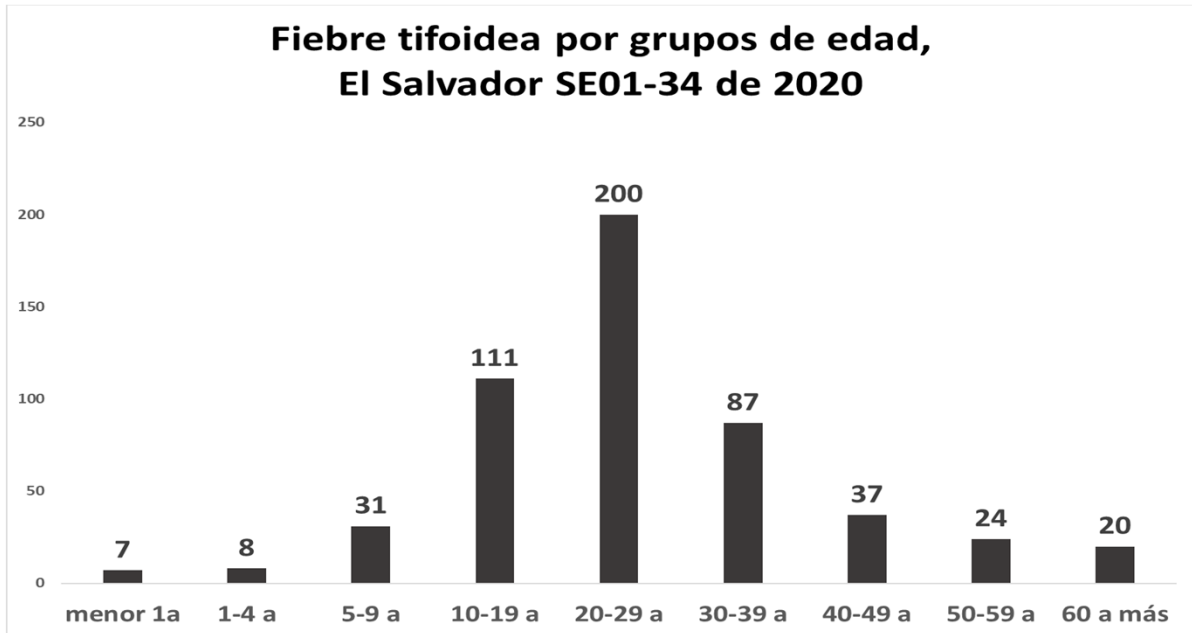


Fuente: VIGEPES

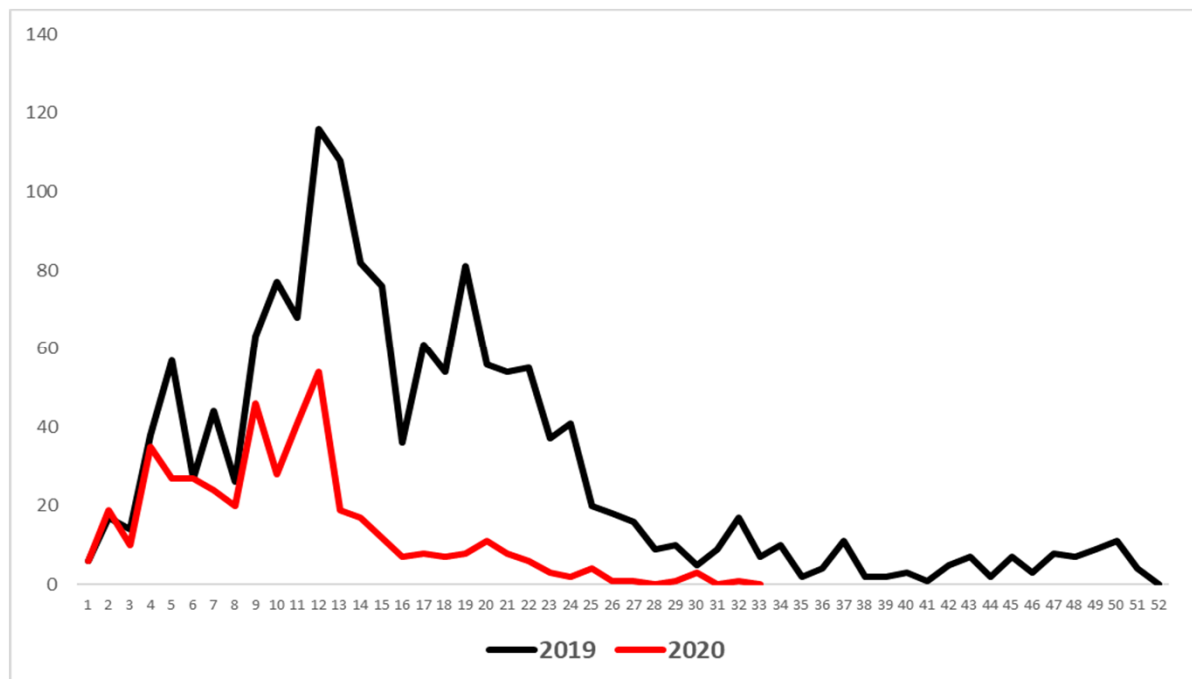
Fiebre tifoidea

A la SE34 de 2020, se tienen 525 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 1415 casos de 2019, representan una disminución del 63% de los casos.

324 de los 525 pacientes (62%) son reportados por MINSAL, 195 (37%) por ISSS, 5 por el sector privado y 1 (por COSAM 1% ambos).



Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-34, 2019 y 2020



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