

Boletín Epidemiológico Semana 39 (del 20 al 26 de Septiembre 2020)

CONTENIDO:

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 39/2020.
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.
11. Fiebre tifoidea.

1

Resumen acumulado de eventos de notificación SE 01-39 de 2019-2020

| No | Evento | Acumulado | | Diferencia | Diferencia | |
|----|----------------------------------|-----------|---------|------------|------------|-----|
| | | SE 39 | 2019 | 2020 | de casos | (%) |
| 1 | Casos sospechosos de dengue | 79 | 21405 | 4626 | -16779 | -78 |
| 2 | Casos sospechosos de chikungunya | 3 | 558 | 100 | -458 | -82 |
| 3 | Casos sospechosos de Zika | 2 | 657 | 161 | -496 | -75 |
| 4 | Infección respiratoria aguda | 10675 | 1453575 | 848757 | -604,818 | -42 |
| 5 | Neumonías | 256 | 29763 | 19947 | -9816 | -33 |
| 6 | Diarrea y gastroenteritis | 2236 | 292459 | 116926 | -175533 | -60 |
| 7 | Fiebre Tifoidea | 3 | 1436 | 534 | -902 | -63 |
| 8 | Hepatitis Aguda A | 3 | 657 | 206 | -451 | -69 |
| 9 | Parotiditis Infecciosa | 3 | 2020 | 228 | -1792 | -89 |
| 10 | Enfermedad Febril Eruptiva | 6 | 471 | 143 | -328 | -70 |
| 11 | Paludismo Confirmado | | 1 | | | |

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,138 unidades notificadoras (92%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-37-september-22-2020>

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



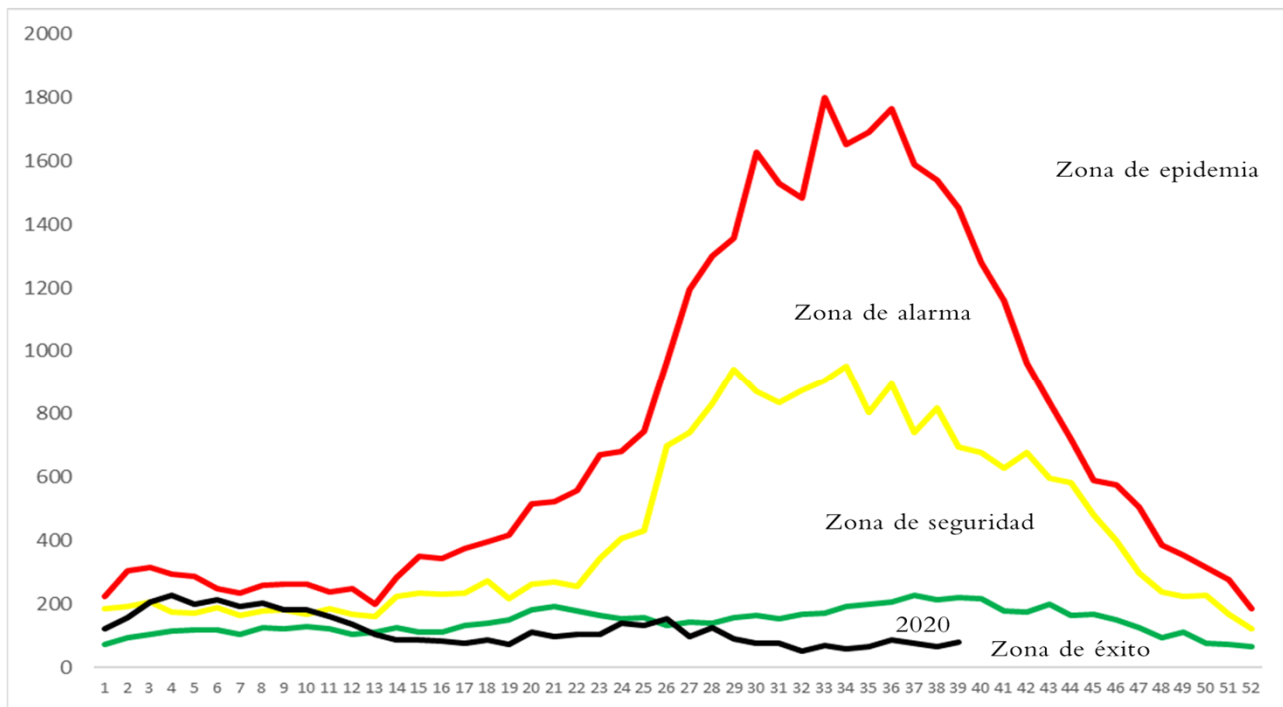
Pupa



Zancudo adulto

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

Corredor endémico casos sospechosos de Dengue, El Salvador SE 01-39 de 2020



Fuente: VIGEPES

Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-39 de 2019-2020

| | Año 2019 | Año 2020 | Diferencia de casos |
|---|----------|----------|---------------------|
| Casos Sospechosos (SE 1-39) | 21,405 | 4,626 | -16,779 |
| Casos probable de dengue (SE 1-37) | 406 | 23 | -383 |
| Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-38) | 70 | 3 | -67 |
| Casos confirmados dengue grave (SE 1-38) | 105 | 9 | -96 |
| Total casos confirmados dengue (SE 1-38) | 175 | 12 | -163 |
| Hospitalizaciones (SE 1-39) | 4,712 | 912 | -3,800 |
| Fallecidos (SE 1-39) | 14 | 0 | -14 |

A la SE39 del 2020 se contabilizan 4,626 casos sospechosos, comparado con 21,405 casos en 2019.

Hasta la SE37 del 2020 se han presentado 23 casos probables de dengue comparado con 406 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE38 del 2020 se han confirmado 12 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 175 casos. Por otro lado, se han reportado 912 hospitalizaciones en el 2020.

Al momento se tienen 3 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 SE1-37 | Confirmado SE1-38 |
|---------------|-----------------|-------------------|
| <1 año | 2 | 1 |
| 1-4 años | 1 | 1 |
| 5-9 años | 7 | 8 |
| 10-14 años | 3 | |
| 15-19 años | 4 | |
| 20-29 años | 4 | 1 |
| 30-39 años | 1 | |
| 40-49 años | 1 | 1 |
| 50-59 años | | |
| >60 años | | |
| | 23 | 12 |



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

| Departamento | Probable SE1-37 | Confirmado SE1-38 |
|--------------|--------------------|----------------------|
| 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 | 3 |
| Morazán | 0 | |
| La Unión | | |
| Otros países | | |
| | 23 | 12 |



FUENTE: VIGEPES

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

| Tipo de Prueba | SE 39 | | | SE 1-39 | | |
|----------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|
| | Pos | %pos | Total | Total | %pos | Total |
| PCR | 0 | 0 | 0 | 12 | 16 | 75 |
| IGM | 0 | -- | 0 | 23 | 32 | 72 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 35 | 24 | 147 |



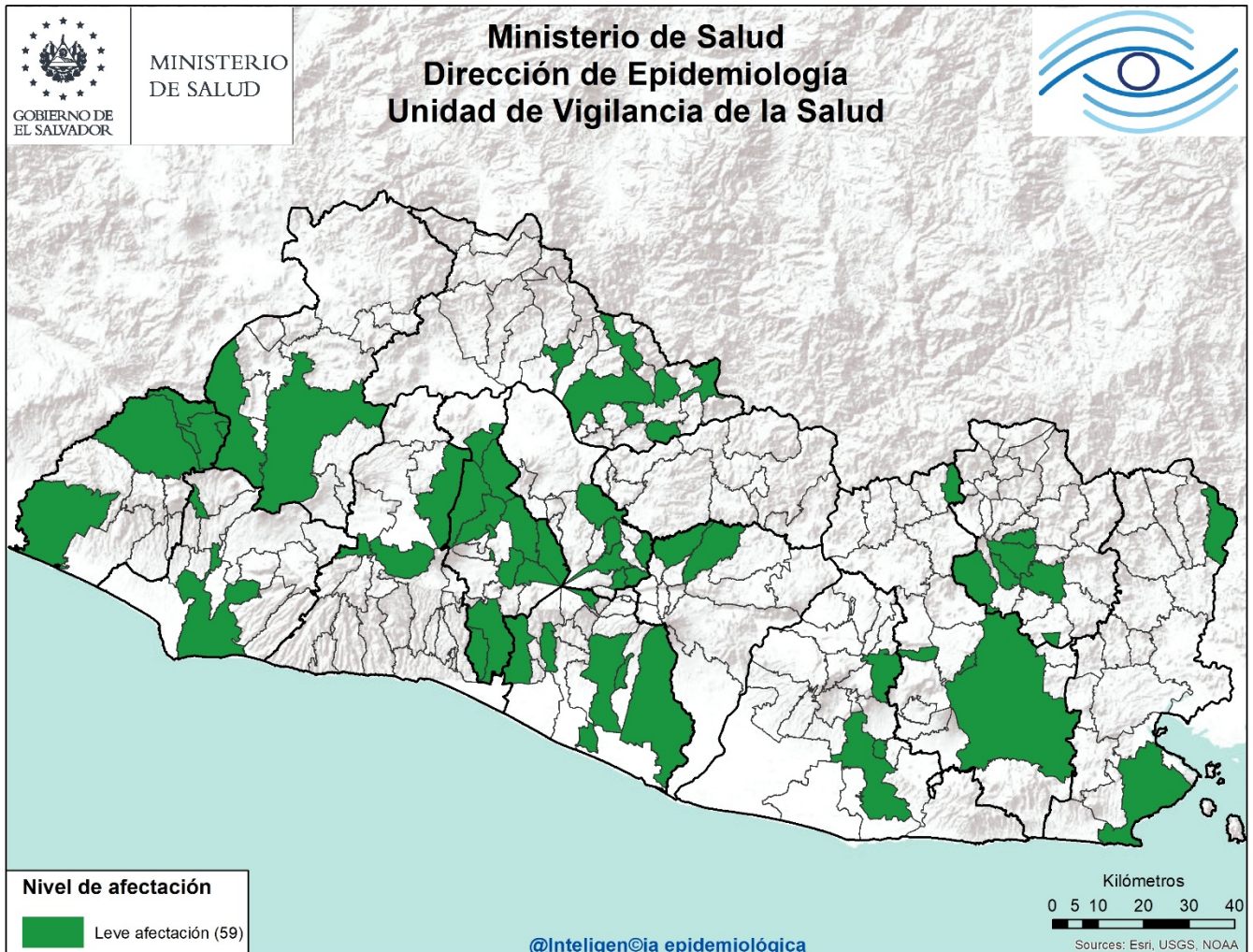
El total de muestras procesadas hasta la SE 39 fueron 147 con una positividad del 24% (35 muestras).

Hasta la SE 39 se han procesado 75 muestras para PCR, con una positividad del 16.0% (12 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE39 fue 32% (23)

El serotipo aislado en todas las muestras es DEN-2

Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE39, 2020.



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

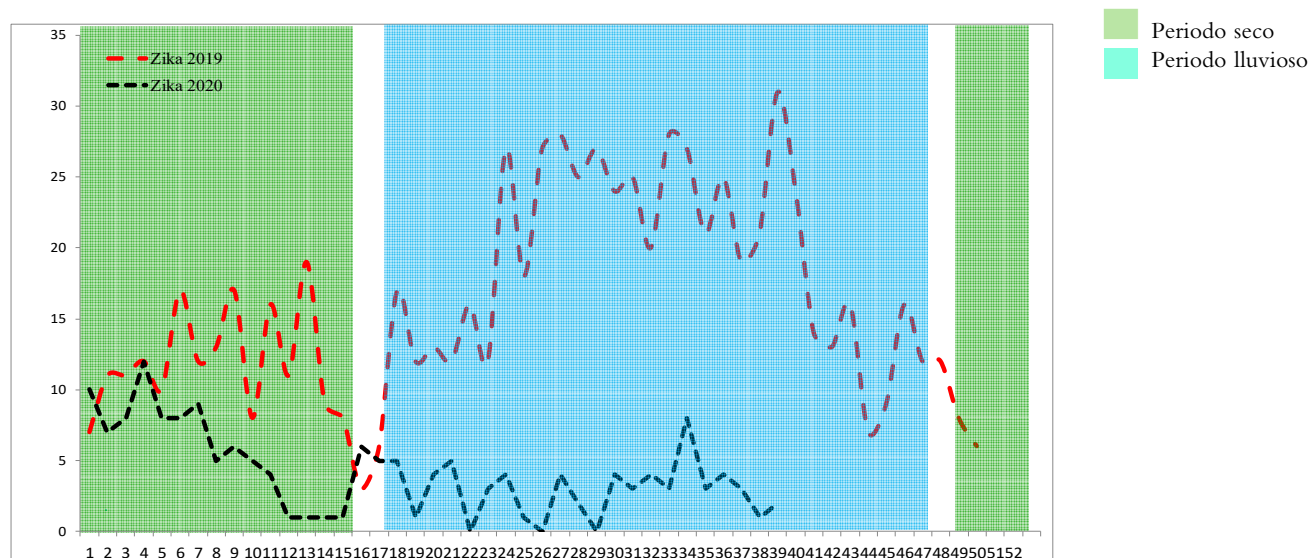
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

Sobre situación epidemiológica del mapa:

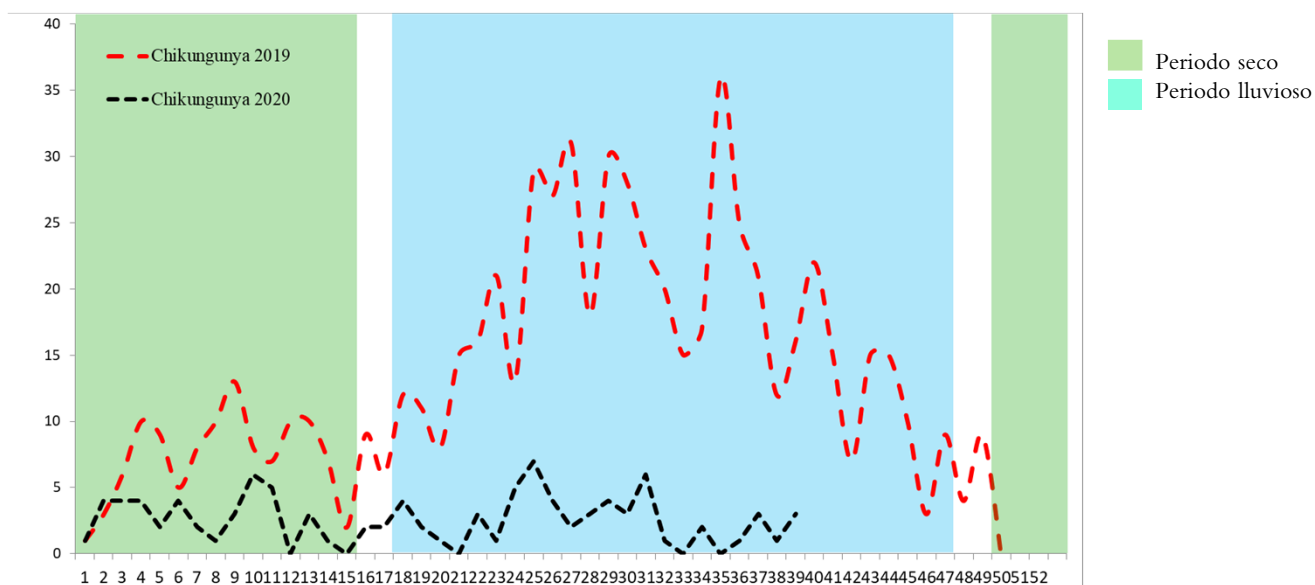
- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 59 municipios con niveles de afectación leve y 203 sin afectación estadísticamente significativa.

Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-39 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-39 de 2019 - 2020



| | Año 2019 | Año 2020 | Diferencia de casos | % de variación |
|--------------------------------------|------------|------------|---------------------|----------------|
| Casos sospechosos Zika | 657 | 161 | -496 | -75% |
| Fallecidos | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Casos sospechosos Chikungunya | 558 | 100 | -458 | -82% |
| Fallecidos | 0 | 0 | 0 | 0% |

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-39 de 2020

| Grupos edad | Zika | | Chikungunya | |
|----------------------|------------|------------|-------------|------------|
| | Casos | Tasa | Casos | Tasa |
| <1 | 80 | 64.7 | 4 | 3.2 |
| 1-4 | 6 | 1.2 | 7 | 1.4 |
| 5-9 | 12 | 2.0 | 13 | 2.2 |
| 10-19 | 16 | 1.4 | 11 | 0.9 |
| 20-29 | 30 | 2.4 | 20 | 1.6 |
| 30-39 | 9 | 1.0 | 20 | 2.3 |
| 40-49 | 5 | 0.7 | 16 | 2.2 |
| 50-59 | 2 | 0.4 | 6 | 1.1 |
| >60 | 1 | 0.1 | 3 | 0.4 |
| Total general | 161 | 2.5 | 100 | 1.5 |

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-39 de 2020

| Departamento | Zika | | Chikungunya | |
|----------------------|------------|------------|-------------|------------|
| | casos | Tasa | casos | tasa |
| Ahuachapán | 10 | 2.8 | 1 | 0.3 |
| Santa Ana | 7 | 1.1 | 4 | 0.7 |
| Sonsonate | 35 | 7.4 | 7 | 1.5 |
| Chalatenango | 10 | 4.7 | 24 | 11.4 |
| La Libertad | 8 | 1.0 | 12 | 1.5 |
| San Salvador | 24 | 1.4 | 20 | 1.1 |
| Cuscatlán | 9 | 3.2 | 6 | 2.1 |
| La Paz | 9 | 2.6 | 2 | 0.6 |
| Cabañas | 10 | 5.9 | 2 | 1.2 |
| San Vicente | 4 | 2.1 | 4 | 2.1 |
| Usulután | 8 | 2.1 | 7 | 1.8 |
| San Miguel | 8 | 1.6 | 5 | 1.0 |
| Morazán | 12 | 5.8 | 2 | 1.0 |
| La Unión | 7 | 2.6 | 3 | 1.1 |
| Otros Países | 0 | - | 1 | |
| Total general | 161 | 2.5 | 100 | 1.5 |

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-39 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 39 – 2020, El Salvador

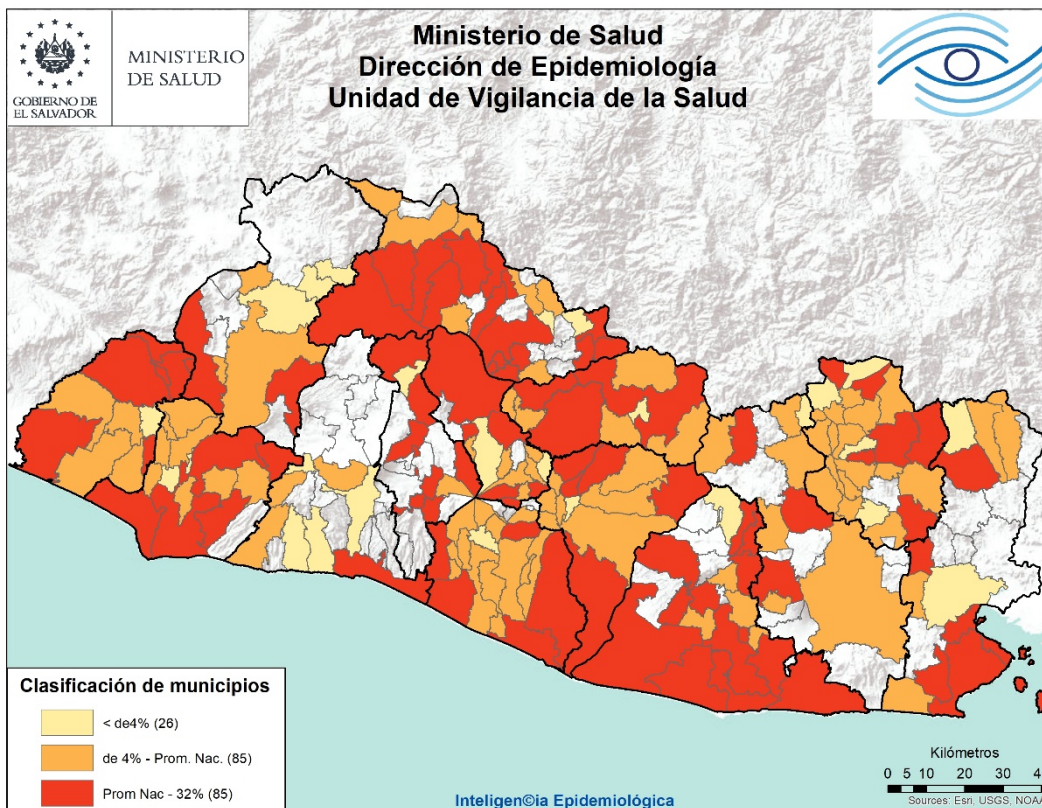
| Departamento | IC |
|--------------|----|
| San Salvador | 18 |
| Chalatenango | 13 |
| Ahuachapán | 12 |
| Usulután | 12 |
| La Paz | 11 |
| San Vicente | 10 |
| La Unión | 10 |
| Sonsonate | 10 |
| Cabañas | 9 |
| Santa Ana | 9 |
| San Miguel | 9 |
| La Libertad | 9 |
| Morazán | 8 |
| Cuscatlán | 6 |
| Nacional | 10 |

| Depósitos | Porcentaje |
|-------------|------------|
| Útiles | 76 |
| Inservibles | 20 |
| Naturales | 1 |
| Llantas | 3 |



66 municipios no reportaron información

Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, SE 39 2020, El Salvador



Nota: para la presente semana, hay 66 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 39– 2020

- Se visitaron 37281 viviendas, inspeccionando 35540 (95%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 164476 personas.
- En 18668 viviendas se utilizó 1558 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 166248 depósitos inspeccionados; 5567 con peces (4%), 121928 abatizados, lavados, tapados entre otros (73%) y 38753 inservibles eliminados (23%)
- Se fumigaron 12887 viviendas y 81 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 41 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.
- 564 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (Se utilizo 112 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

- 6591 Charlas impartidas
- 34 Horas de perifoneo
- 486 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

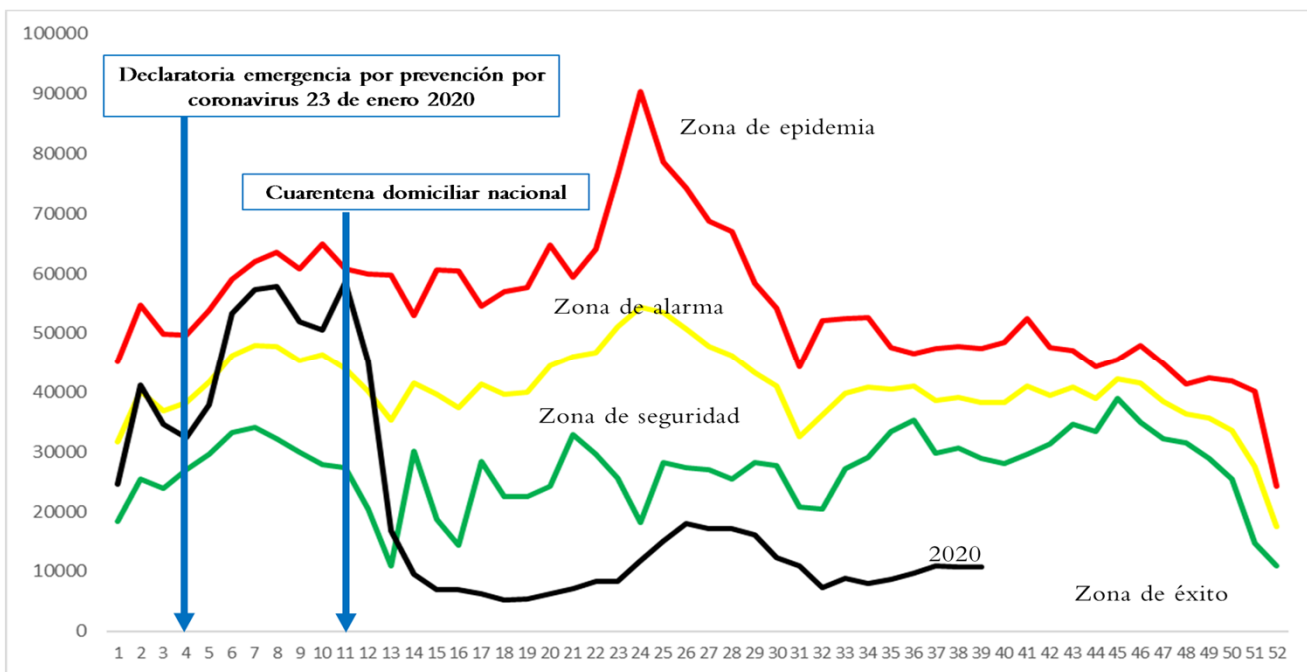
Recurso Humano intersectorial participante 1217

- 81% Ministerio de Salud, 19% otras Instituciones

Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 01-39 2020

➤ Comparando la tasa acumulada a la semana 39 del año 2020 (12,857 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (22,084 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 9,227 casos x100mil/hab.

Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 01-39 de 2020



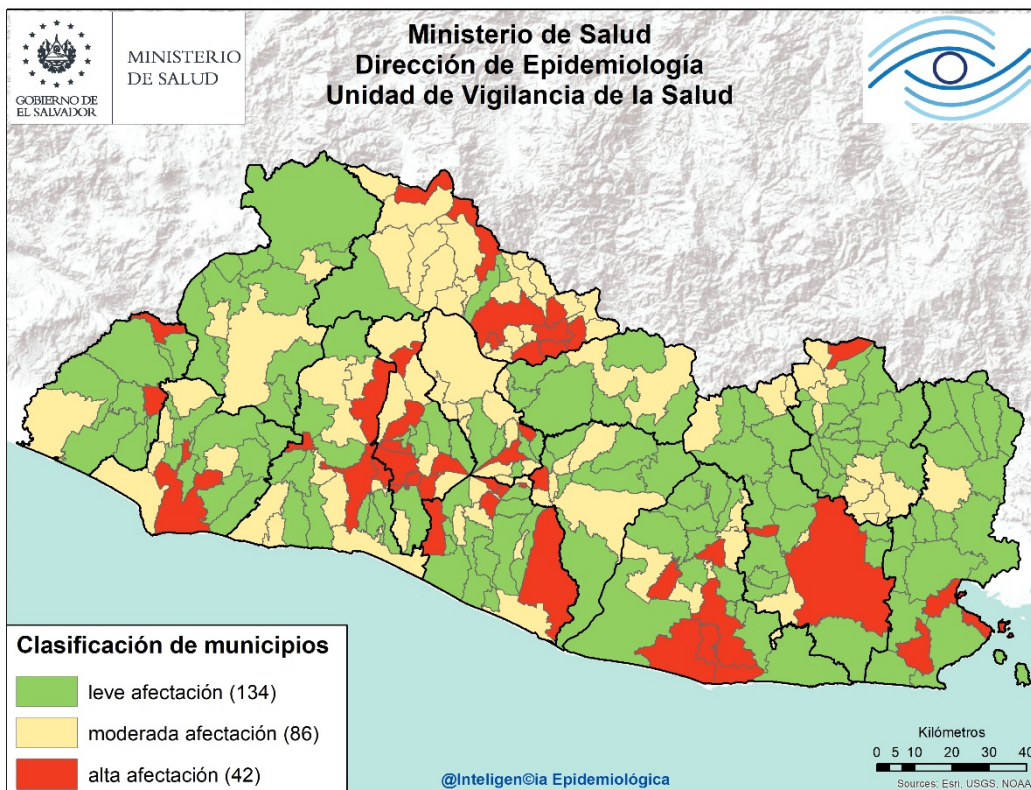
Fuente: VIGEPES

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-39 2020

| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| < 1 | 42,966 | 34,770 |
| 1-4 | 114,248 | 23,162 |
| 5-9 | 93,536 | 15,535 |
| 10-19 | 75,019 | 6,497 |
| 20-29 | 144,350 | 11,400 |
| 30-39 | 126,061 | 13,921 |
| 40-49 | 107,615 | 14,914 |
| 50-59 | 76,908 | 13,662 |
| > 60 | 68,054 | 8,820 |
| Total general | 848,757 | 12857 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| Ahuachapán | 33,049 | 9,295 |
| Santa Ana | 62,244 | 10,100 |
| Sonsonate | 55,650 | 11,656 |
| Chalatenango | 30,779 | 14,471 |
| La Libertad | 99,282 | 12,263 |
| San Salvador | 316,433 | 17,958 |
| Cuscatlán | 27,388 | 9,556 |
| La Paz | 39,184 | 11,030 |
| Cabañas | 16,670 | 9,733 |
| San Vicente | 21,032 | 11,048 |
| Usulután | 48,664 | 12,587 |
| San Miguel | 50,899 | 10,180 |
| Morazán | 22,676 | 10,801 |
| La Unión | 24,807 | 9,266 |
| Otros países | | |
| Total general | 848,757 | 12857 |

Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 38-39 2020.



Listado de municipios con alta afectación por IRA

| Departamento | Municipio |
|---------------------|------------------------|
| Ahuachapán | Apaneca |
| | San Lorenzo |
| Sonsonate | Sonsonate |
| La Libertad | Quezaltepeque |
| | Sacacoyo |
| | Santa Tecla |
| Chalatenango | Antiguo Cuscatlán |
| | Azacualpa |
| | Chalatenango |
| | Las Flores |
| | Potonico |
| | San Antonio de la Cruz |
| | San Fernando |
| | San Ignacio |
| | San Isidro Labrador |
| | Dulce Nombre de María |
| San Salvador | San José Cancasque |
| | Aguilares |
| | Apopa |
| | Ilopango |
| | Mejicanos |
| | San Marcos |
| | San Salvador |
| | Santo Tomas |

| Departamento | Municipio |
|--------------------|----------------------|
| Cuscatlán | Cojutepeque |
| | El Rosario |
| La Paz | Mercedes La Ceiba |
| | Olocuilta |
| | San Emigdio |
| | San Juan Tepezontes |
| | Zacatecoluca |
| San Vicente | Paraíso de Osorio |
| | Verapaz |
| Usulután | Puerto El Triunfo |
| | San Dionisio |
| | San Francisco Javier |
| | Santiago de María |
| San Miguel | Usulután |
| | Nueva Guadalupe |
| | San Miguel |
| La Unión | La Unión |
| Morazán | Perquín |

Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador, SE 01-39 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 39 del año 2020 (302 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (452 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 150 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 (42%), seguido de los menores de 5 años (23)
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la SE39 es mayor para el 2020 (17.3%) comparado con el año 2019 (5.7%); El 71% (812) 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 (1,606 x 100,000 hab.), seguido por los adultos mayores de 60 años (942 x 100,000 hab.).

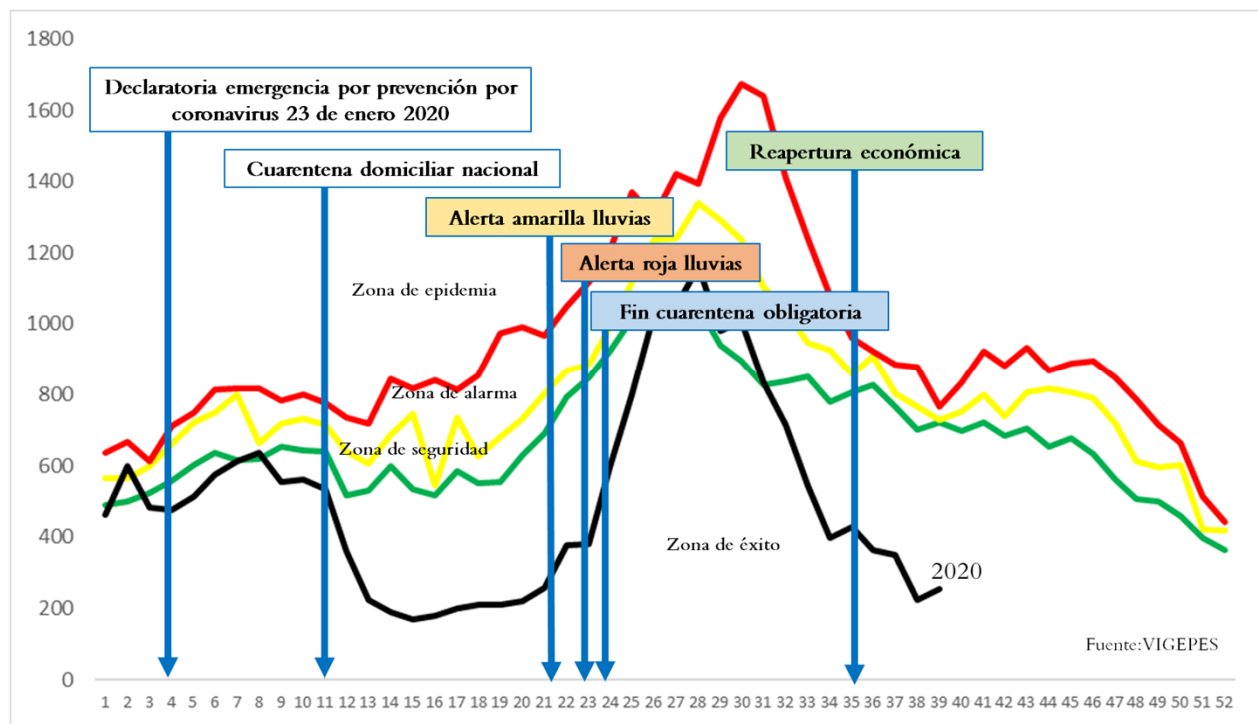
Letalidad acumulada por neumonía SE 01-39 de 2019 y 2020

| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
|------|---------|------------|---------------|
| 2020 | 6,659 | 1,150 | 17.3% |
| 2019 | 13,009 | 740 | 5.7% |

- Fuente: SIMMOW

Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 01-39 2020

Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 01-39 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-39 de 2020

| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| < 1 | 1,985 | 1,606 |
| 1-4 | 2,369 | 480 |
| 5-9 | 707 | 117 |
| 10-19 | 413 | 36 |
| 20-29 | 886 | 70 |
| 30-39 | 1,308 | 144 |
| 40-49 | 2,210 | 306 |
| 50-59 | 2,799 | 497 |
| > 60 | 7,270 | 942 |
| Total general | 19,947 | 302 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| Ahuachapán | 589 | 166 |
| Santa Ana | 2,357 | 382 |
| Sonsonate | 1,078 | 226 |
| Chalatenango | 590 | 277 |
| La Libertad | 999 | 123 |
| San Salvador | 7,106 | 403 |
| Cuscatlán | 880 | 307 |
| La Paz | 496 | 140 |
| Cabañas | 407 | 238 |
| San Vicente | 581 | 305 |
| Usulután | 1,374 | 355 |
| San Miguel | 2,226 | 445 |
| Morazán | 399 | 190 |
| La Unión | 865 | 323 |
| Otros países | | |
| Total general | 19,947 | 302 |

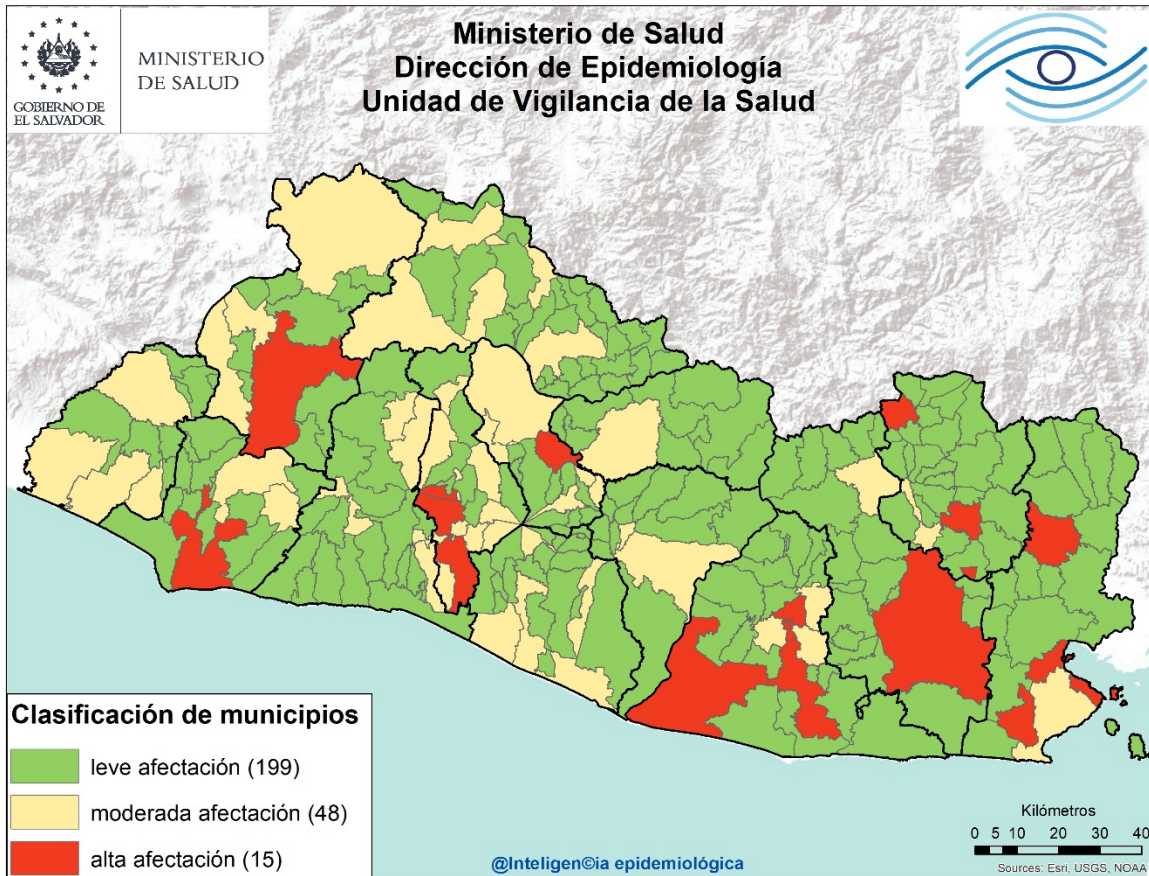
• Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



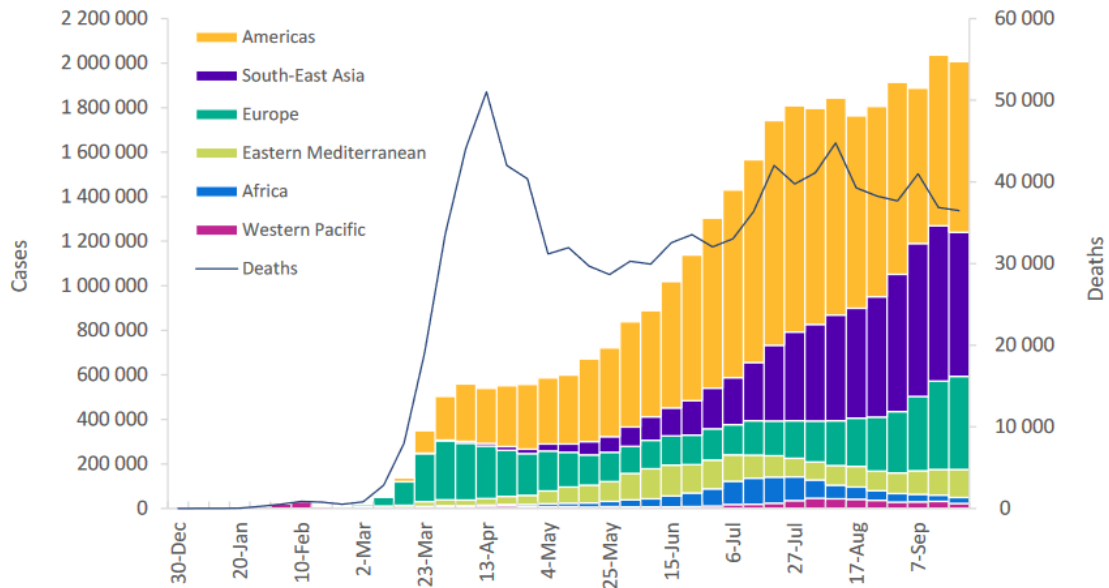
Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 38-39 2020.



Listado de municipios con alta afectación por neumonía

| Departamento | Municipio |
|--------------|----------------------|
| Sonsonate | Sonsonate |
| Santa Ana | Santa Ana |
| San Salvador | Mejicanos |
| | Panchimalco |
| | San Salvador |
| Cuscatlán | Tenancingo |
| | Usulután |
| Usulután | California |
| | Jiquilisco |
| | Santiago de María |
| | Usulután |
| San Miguel | San Miguel |
| La Unión | Santa Rosa de Lima |
| | La Unión |
| Morazán | San Francisco Gotera |
| | Torola |

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 reporte semanal, al 28 de septiembre de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 Reporte semanal (COVID-2019). No. 7. 28-09-2020

Situación Centroamericana y Nacional

| País | Fallecidos | Recuperados | Activos | Confirmados |
|----------------------|------------|-------------|---------|-------------|
| República Dominicana | 2,098 | 86,422 | 23,146 | 111,666 |
| Panamá | 2,348 | 87,695 | 21,234 | 111,277 |
| Guatemala | 3,238 | 79,654 | 8,076 | 90,968 |
| Honduras | 2,301 | 26,957 | 46,279 | 75,537 |
| Costa Rica | 861 | 29,420 | 43,433 | 73,714 |
| El Salvador | 839 | 23,685 | 4,457 | 28,981 |
| Nicaragua | 149 | 3,804 | 112 | 4,065 |
| Belice | 24 | 1,208 | 659 | 1,891 |

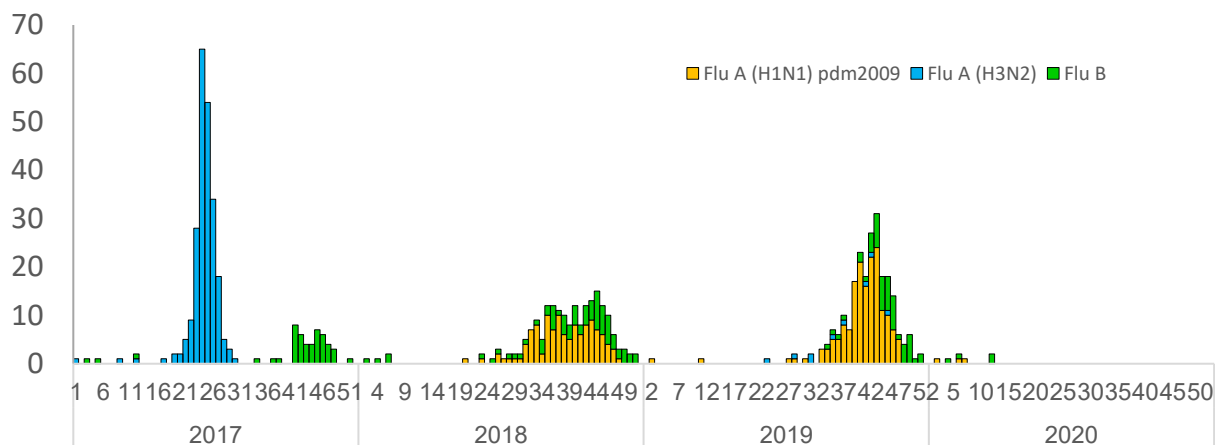
Fuente: SICA/CEPREDENAC
covid19.gob.sv

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 22 de Septiembre se reportan 27798 casos Confirmados , 814 fallecidos y 21795 recuperados/ covid19.Gob.sv 21/09/20 10.34 pm

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

Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 01-39 2020.



Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-39 de 2020.

| Resultados de Laboratorio | 2019 | 2020 | SE 39 2020 |
|---|--------------------|-------------|---------------|
| | Acumulado SE 39 | | |
| Total de muestras analizadas | 1016 | 1083 | 0 |
| Muestras positivas a virus respiratorios | 320 | 45 | 0 |
| Total de virus de influenza (A y B) | 48 | 7 | 0 |
| Influenza A (H1N1)pdm2009 | 53 | 3 | 0 |
| Influenza A no sub-tipificado | 2 | 0 | 0 |
| Influenza A H3N2 | 6 | 0 | 0 |
| Influenza B | 4 | 4 | 0 |
| Total de otros virus respiratorios | 252 | 38 | 0 |
| Parainfluenza | 52 | 2 | 0 |
| Virus Sincitial Respiratorio (VSR) | 173 | 4 | 0 |
| Adenovirus | 27 | 32 | 0 |
| Positividad acumulada para virus respiratorios | 31.5% | 4.2% | 0% |
| Positividad acumulada para Influenza | 6.4% | 0.6% | 0% |
| Positividad acumulada para VSR | 17.0% | 0.4% | 0% |

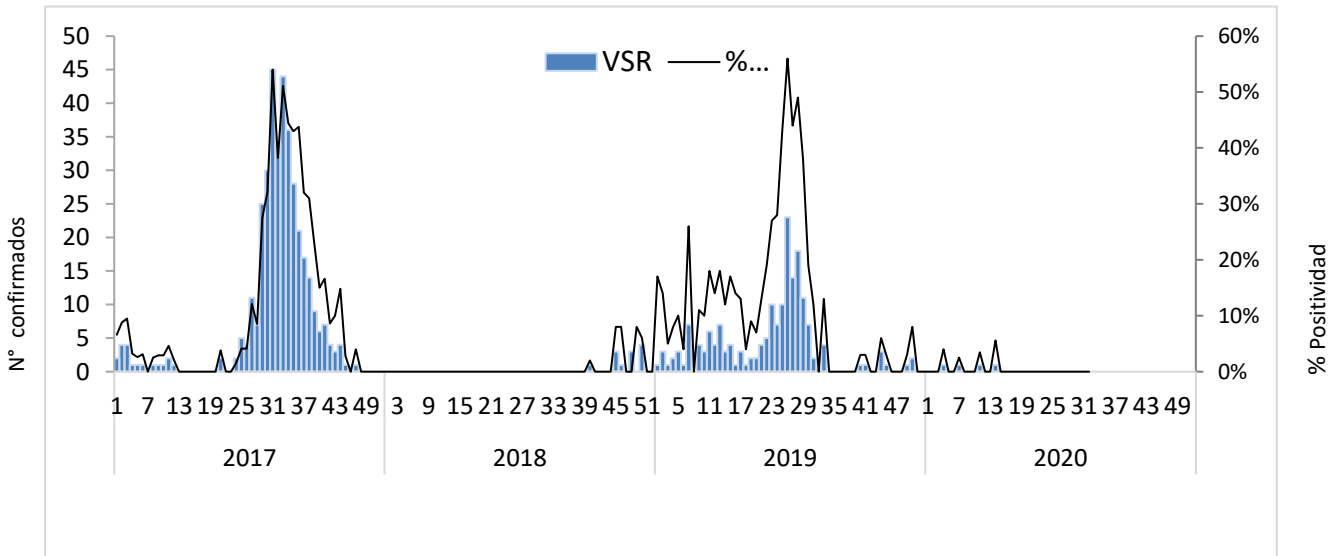
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-39 de este año es 4.2%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (31.5%);

Nota: Datos preliminares

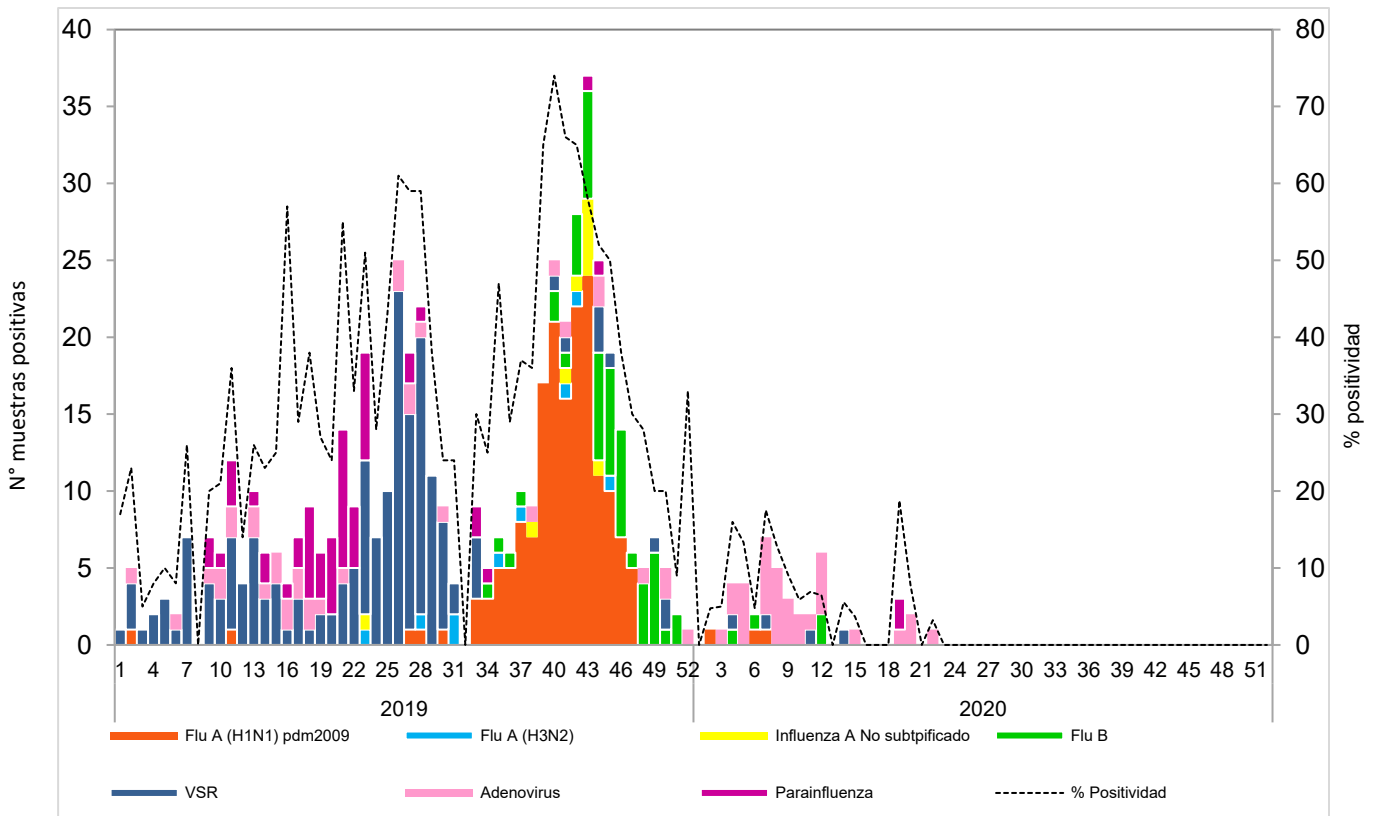
Para semana 21 2019 se aislaron 3 Rinovirus

Fuente: VIGEPES

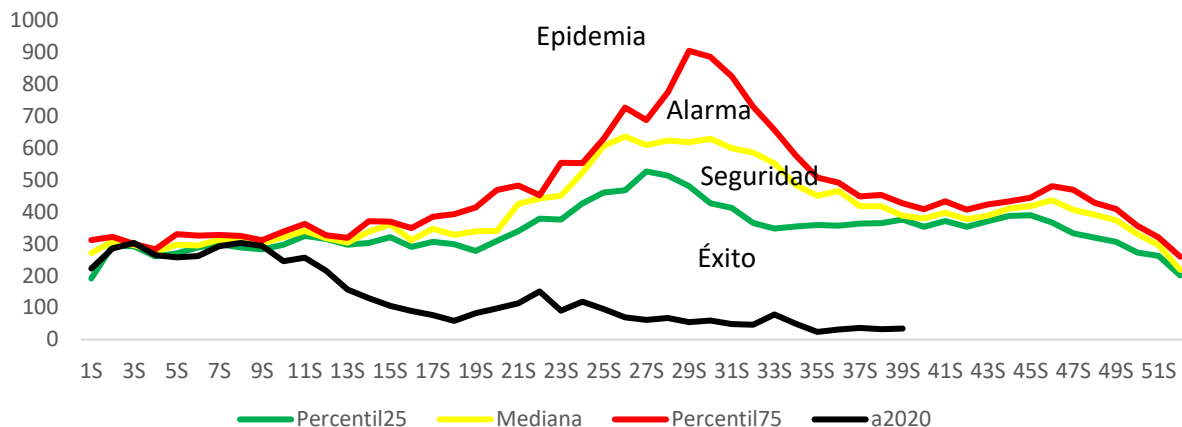
Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 01-39 2020.



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



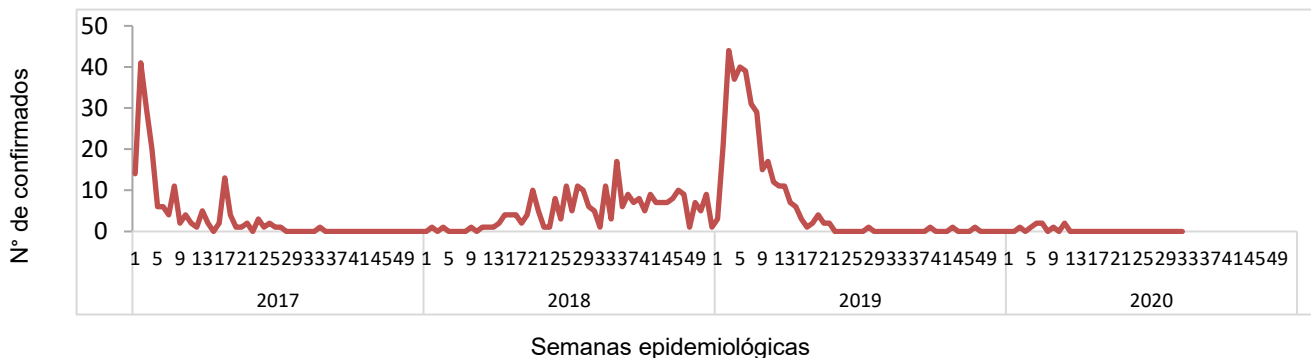
Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) MINSAL, El Salvador SE 01- 39 2020.



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 39 se notificó un total de 428 casos sospechosos de rotavirus, de estos 9 casos confirmados, con una positividad acumulada de **2.1%**, la cual es menor a la observada durante el mismo período de 2019, donde se tomó muestra a 1333 sospechosos, 339 positivos (Positividad 25%)
- Durante la semana 39 se investigó a 22 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus
- Nota: Datos preliminares.

Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-39 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 39 del año 2020 (1,771 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (4,443 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 2,672 casos x100mil/hab.
- Del total de egresos por Diarrea, el 52% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (71%) seguido de los > 60 años (8%).
- La letalidad hospitalaria por diarrea es mayor en 2020 comparado con 2019 (incremento del 0.2%).

Letalidad por diarrea de las SE 01-39, años 2019 y 2020.

| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
|------|---------|------------|---------------|
| 2020 | 4,579 | 33 | 0.7% |
| 2019 | 10,853 | 50 | 0.5% |

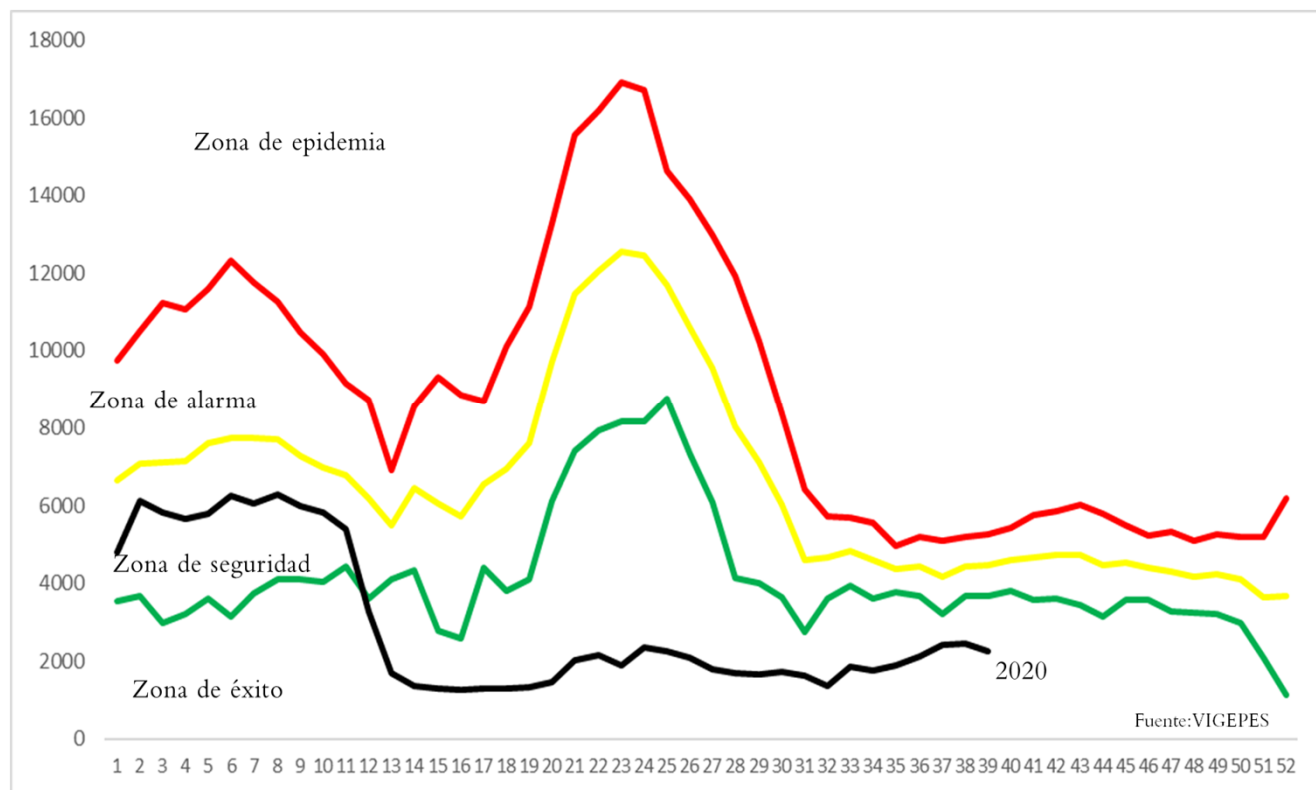
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-39 de 2020

| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| < 1 | 11,385 | 9,213 |
| 1-4 | 26,343 | 5,341 |
| 5-9 | 8,041 | 1,335 |
| 10-19 | 7,209 | 624 |
| 20-29 | 20,986 | 1,657 |
| 30-39 | 14,717 | 1,625 |
| 40-49 | 11,356 | 1,574 |
| 50-59 | 7,989 | 1,419 |
| > 60 | 8,900 | 1,153 |
| Total general | 116,926 | 1771 |

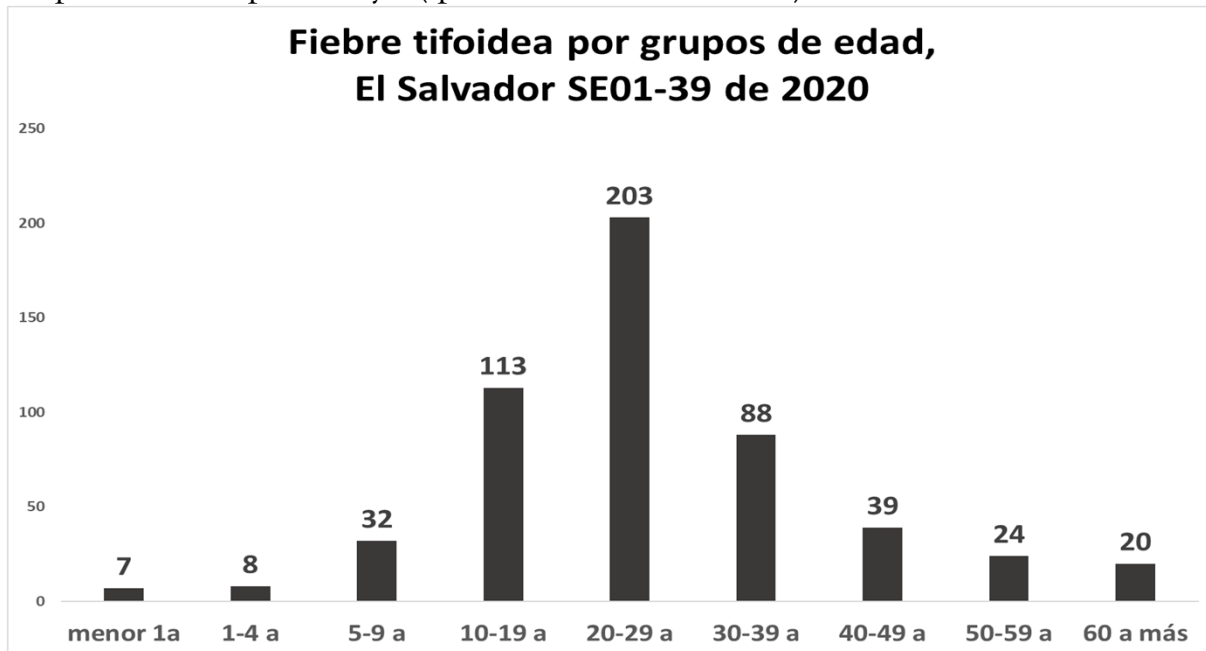
| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| Ahuachapán | 2,758 | 776 |
| Santa Ana | 7,471 | 1,212 |
| Sonsonate | 6,499 | 1,361 |
| Chalatenango | 3,894 | 1,831 |
| La Libertad | 15,033 | 1,857 |
| San Salvador | 48,131 | 2,732 |
| Cuscatlán | 4,051 | 1,413 |
| La Paz | 5,345 | 1,505 |
| Cabañas | 2,080 | 1,214 |
| San Vicente | 3,118 | 1,638 |
| Usulután | 6,324 | 1,636 |
| San Miguel | 7,228 | 1,446 |
| Morazán | 2,240 | 1,067 |
| La Unión | 2,754 | 1,029 |
| Otros países | | |
| Total general | 116,926 | 1771 |

Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 01-39 de 2020

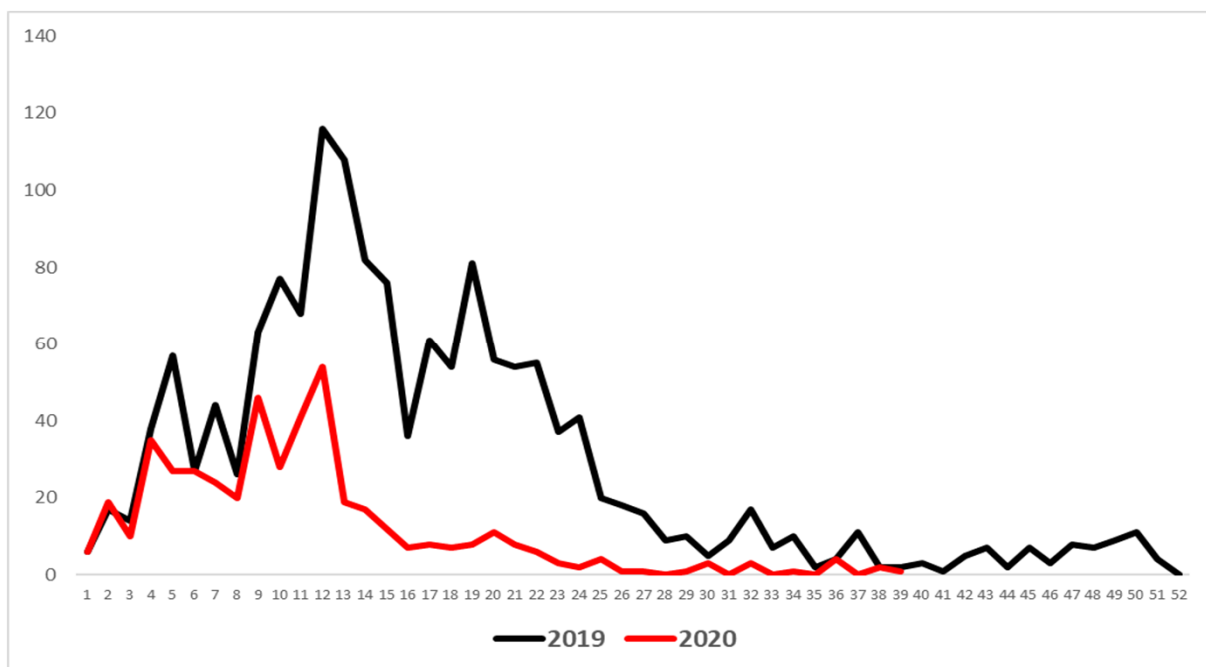


Fiebre tifoidea

A la SE39 de 2020, se tienen 534 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 1436 casos de 2019, representan una disminución del 63% de los casos. 330 de los 527 pacientes (62%) son reportados por MINSAL, 198 (37%) por ISSS, 5 por el sector privado y 1 (por COSAM 1% ambos).



Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-39, 2019 y 2020



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