

Boletín Epidemiológico Semana 18 (del 26 de Abril al 02 de Mayo 2020)

CONTENIDO

- | | |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 18/2020. | 6. Situación mundial del 2019-nCov (OMS) |
| 2. Situación epidemiológica de dengue. | 7. Situación regional de influenza y otros virus respiratorios. |
| 3. Situación epidemiológica de zika y chikungunya. | 8. Vigilancia centinela virus respiratorios. |
| 4. Infección respiratoria aguda. | 9. Vigilancia centinela de rotavirus. |
| 5. Neumonías. | 10. Enfermedad diarreica aguda. |
| | 11. Fiebre tifoidea. |

1

Resumen acumulado de eventos de notificación SE 01-18 de 2019-2020

| No | Evento | Semana | | | (%) | |
|----|-----------------------------------|----------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| | | epidemiológica | Acumulado | Diferencia | Diferencial | |
| | | 18 | 2019 | 2020 | | para 2020 |
| 1 | Casos con sospecha de dengue | 83 | 2768 | 2696 | -72 | -3 |
| 2 | Casos con sospecha de chikungunya | 4 | 129 | 48 | -81 | -63 |
| 3 | Casos con sospecha de Zika | 5 | 205 | 102 | -103 | -50 |
| 4 | Infección respiratoria aguda | 4923 | 647466 | 605268 | -42,198 | -7 |
| 5 | Neumonías | 100 | 10013 | 7241 | -2772 | -28 |
| 6 | Diarrea y gastroenteritis | 1187 | 129982 | 75527 | -54455 | -42 |
| 7 | Fiebre Tifoidea | 8 | 970 | 408 | -562 | -58 |
| 8 | Hepatitis Aguda A | 4 | 316 | 142 | -174 | -55 |
| 9 | Parotiditis Infecciosa | 3 | 507 | 183 | -324 | -64 |
| 10 | Enfermedad Febril Eruptiva | 1 | 210 | 111 | -99 | -47 |
| 11 | Paludismo Confirmado | 1 | 0 | 0 | 0 | |

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,182 unidades notificadoras (95%) del total (1,238).

En mis **manos** está

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



Huevo



Larva



Pupa



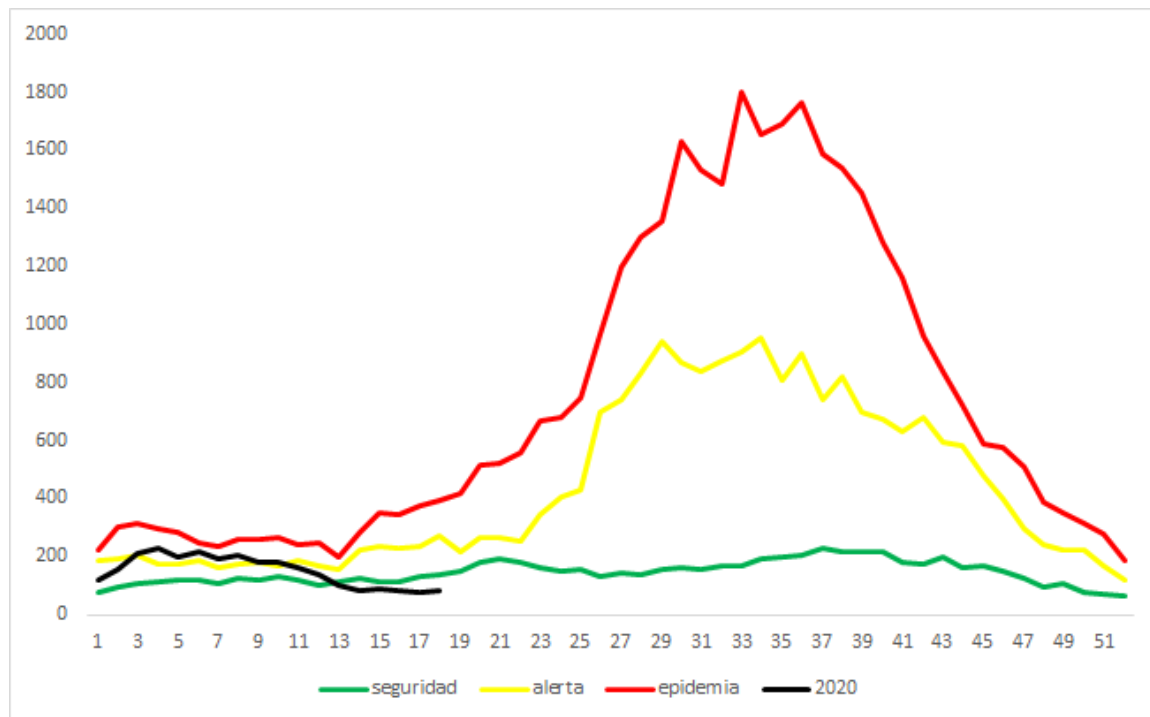
Zancudo adulto

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 2013-2019 SE01-52 y SE 01-18 de 2020



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-18 de 2019-2020

| | Año 2019 | Año 2020 | Diferencia |
|---|----------|----------|------------|
| Casos Sospechosos (SE 1-18) | 2768 | 2696 | -72 |
| Casos probable de dengue (SE 1-16) | 230 | 10 | -220 |
| Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-17) | 37 | 2 | -35 |
| Casos confirmados dengue grave (SE 1-17) | 31 | 4 | -27 |
| Total casos confirmados Dengue (SE 1-17) | 68 | 6 | -62 |
| Hospitalizaciones (SE 1-18) | 721 | 657 | 64 |
| Fallecidos (SE 1-18)* | 1 | 0 | -1 |

* Al momento no se tienen defunciones en estudio por el comité nacional de auditoria.

Hasta la SE16 del 2020 se han presentado 10 casos probables de dengue comparado con 230 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE17 del 2020 se han confirmado 6 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 68 casos. Por otro lado, se han reportado 657 hospitalizaciones en el 2020. Al momento el 100% de las serotipificaciones realizadas a las muestras por Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real (RT-PCR por sus siglas en inglés), han sido positivas solamente al serotipo DEN-2.

Casos probables de dengue SE 01-16 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-17 de 2020, por grupos de edad

| Grupo de edad | Probable | Confirmado | Tasa x 100.000 [©] |
|---------------|----------|------------|-----------------------------|
| <1 año | | | 0.00 |
| 1-4 años | 1 | | 0.00 |
| 5-9 años | 4 | 4 | 0.00 |
| 10-14 años | | | 0.00 |
| 15-19 años | 3 | | 0.00 |
| 20-29 años | 2 | 1 | 0.00 |
| 30-39 años | | | 0.00 |
| 40-49 años | | 1 | 0.00 |
| 50-59 años | | | 0.00 |
| >60 años | | | 0.00 |
| | 10 | 6 | 0.00 |



Casos probables de dengue SE 01-16 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-17, según departamento

| Departamento | Probable | Confirmado | Tasa x 100.000© |
|--------------|-----------|------------|-----------------|
| Ahuachapan | 1 | | 0.0 |
| Santa Ana | 1 | 3 | 0.0 |
| Sonsonate | | 1 | 0.0 |
| Chalatenango | | 1 | 0.0 |
| La Libertad | 1 | | 0.0 |
| San Salvador | 1 | | 0.0 |
| Cuscatlan | | | 0.0 |
| La Paz | 2 | | 0.0 |
| Cabañas | 1 | | 0.0 |
| San Vicente | | | 0.0 |
| Usulután | 1 | | 0.0 |
| San Miguel | 2 | 1 | 0.0 |
| Morazan | | | 0.0 |
| La Unión | | | 0.0 |
| Otros países | | | |
| | 10 | 6 | 0.0 |



FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, SE 01- 18 de 2020

| Tipo de Prueba | SE 18 | | | SE 1-18 | | |
|------------------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|--------------|
| | Pos | Total | %pos | Pos | Total | %pos |
| Total PCR | 0 | 0 | 0.00 | 7 | 22 | 32.0 |
| IGM | 0 | 0 | 0.00 | 13 | 43 | 30.00 |
| Total | 0 | 0 | 0.00 | 20 | 65 | 31.0 |



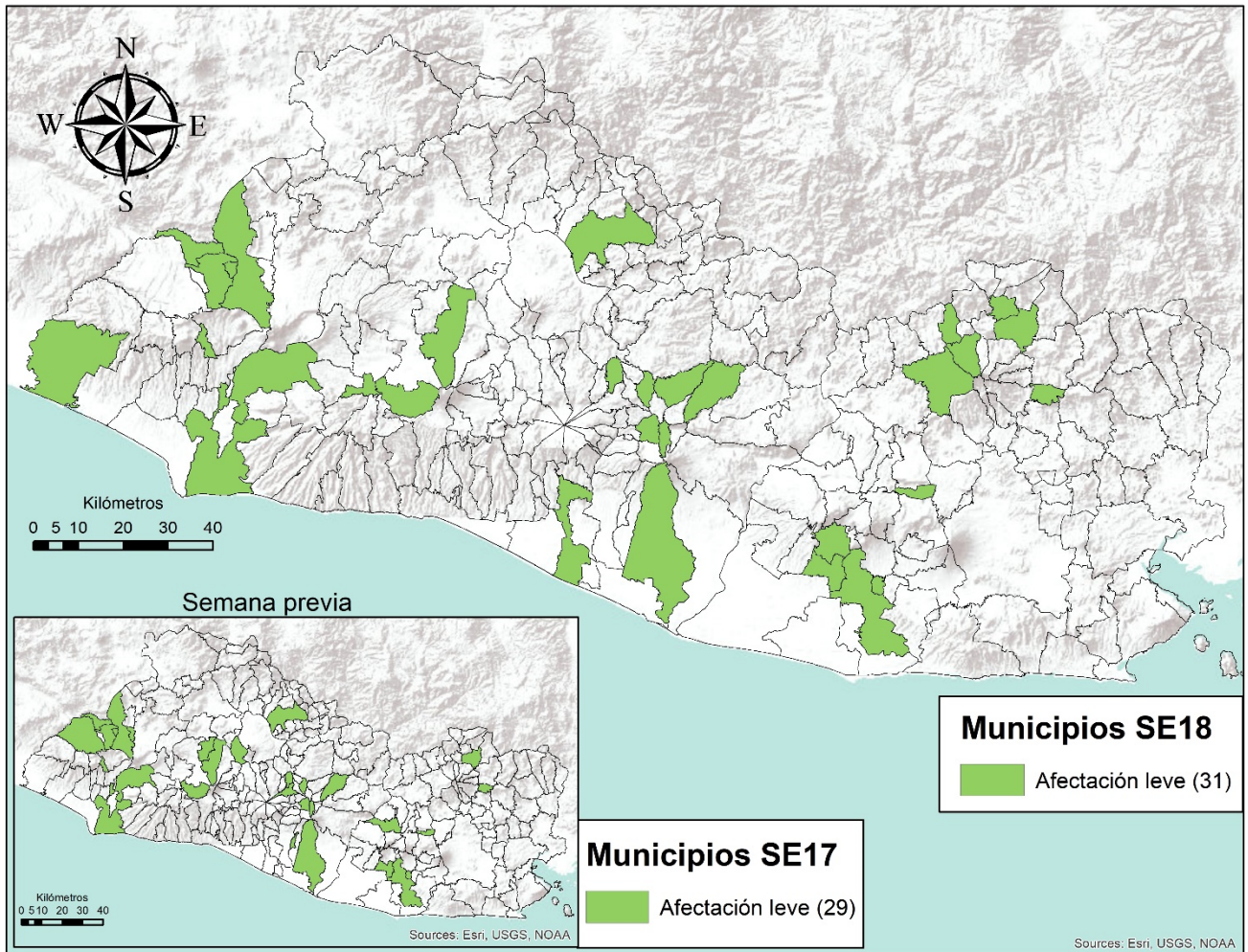
El total de muestras procesadas hasta la SE 18 fueron 65 con una positividad del 31% (20 muestras).

Hasta la SE 18 se han procesado 22 muestras para PCR, con una positividad del 32.0% (7 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE18 fue 30% (13)

El serotipo aislado en todas las muestras es DEN-2

Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para Dengue, El Salvador SE18 2020.



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

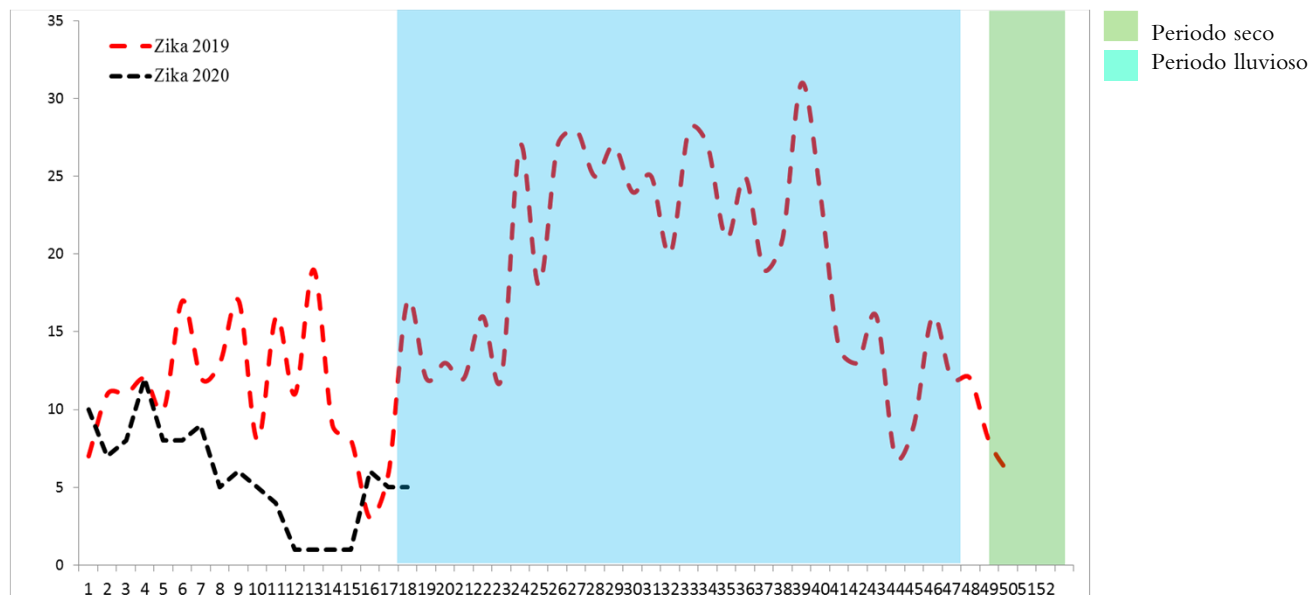
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

SOBRE SITUACION EPIDEMIOLOGICA DEL MAPA:

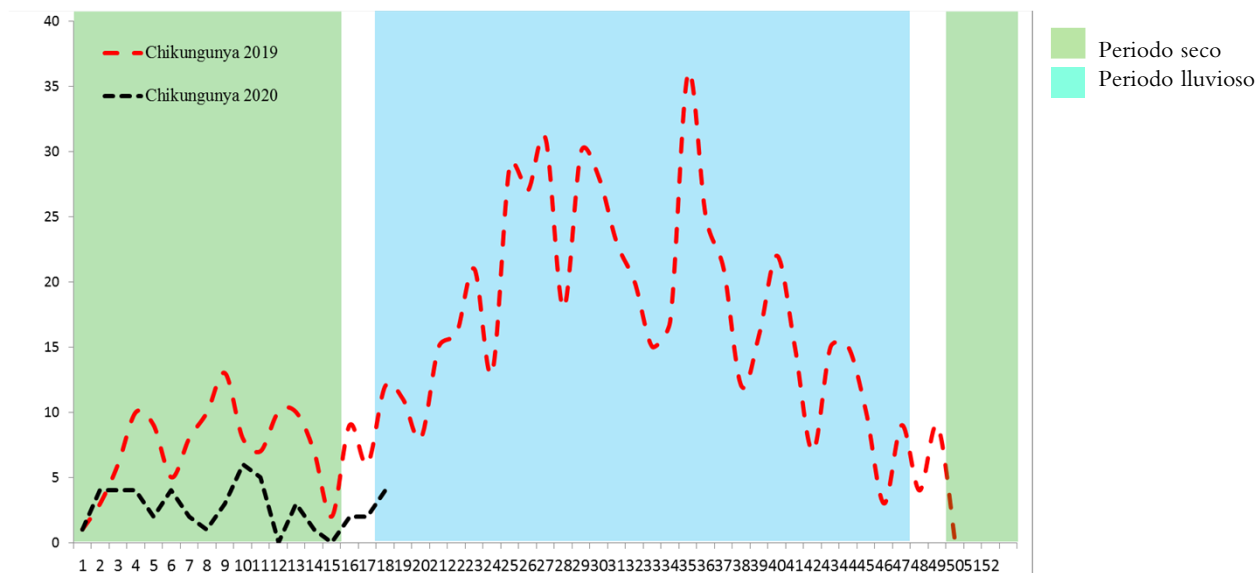
- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 31 municipios con niveles de afectación leve y 231 sin afectación estadísticamente significativa.

Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-18 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-18 de 2019 - 2020



Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 01-18 de 2019-2020

| | Año 2019 | Año 2020 | Diferencia | % de variación |
|------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------|
| Casos Zika (SE 1-18) | 205 | 102 | -103 | -50% |
| Fallecidos (SE 1-18) | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Casos Chikungunya (SE 1-18) | 129 | 48 | -81 | -63% |
| Fallecidos (SE 1-18) | 0 | 0 | 0 | 0% |

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-18 de 2020

| Grupos edad | Zika | | Chikungunya | |
|----------------------|------------|------------|-------------|------------|
| | casos | tasa | casos | tasa |
| A <1 | 50 | 40.4 | 2 | 1.6 |
| B 1-4 | 3 | 0.6 | 6 | 1.2 |
| C 5-9 | 9 | 1.5 | 4 | 1.0 |
| D 10-19 | 12 | 1.0 | 6 | 0.7 |
| E 20-29 | 19 | 1.5 | 8 | 0.8 |
| F 30-39 | 5 | 0.6 | 10 | 0.9 |
| G 40-49 | 1 | 0.1 | 8 | 0.1 |
| H 50-59 | 2 | 0.4 | 1 | 0.5 |
| I >60 | 1 | 0.1 | 3 | 0.4 |
| Total general | 102 | 1.6 | 48 | 0.7 |

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-18 de 2020

| Departamento | Zika | | Chikungunya | |
|----------------------|------------|------------|-------------|------------|
| | casos | Tasa | casos* | tasa |
| Ahuachapan | 8 | 2.3 | 1 | 0.3 |
| Santa Ana | 3 | 0.5 | 1 | 0.2 |
| Sonsonate | 21 | 4.4 | 5 | 1.1 |
| Chalatenango | 8 | 3.8 | 10 | 4.7 |
| La Libertad | 3 | 0.4 | 6 | 0.7 |
| San Salvador | 17 | 1.0 | 8 | 0.5 |
| Cuscatlan | 6 | 2.1 | 4 | 1.4 |
| La Paz | 9 | 2.6 | 1 | 0.3 |
| Cabañas | 5 | 2.9 | 2 | 1.2 |
| San Vicente | 2 | 1.1 | 3 | 1.6 |
| Usulután | 5 | 1.3 | 3 | 0.8 |
| San Miguel | 5 | 1.0 | 2 | 0.4 |
| Morazan | 6 | 2.9 | 1 | 0.5 |
| La Union | 4 | 1.5 | 0 | 0.0 |
| Total general | 102 | 1.6 | 47 | 0.7 |

* 1 de Honduras

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-18 de 2020

| Departamentos | Casos |
|----------------------|----------|
| San Salvador | 2 |
| Cabañas | 0 |
| Sonsonate | 0 |
| La Libertad | 1 |
| La Paz | 1 |
| Santa Ana | 0 |
| Chalatenango | 0 |
| Ahuachapan | 1 |
| Cuscatlan | 0 |
| San Miguel | 0 |
| Usulután | 0 |
| Morazan | 0 |
| San Vicente | 0 |
| La Union | 0 |
| Total general | 5 |

| AÑOS | Pacientes reportadas en VIGEPES | pacientes positivas | Embarazadas en seguimiento | Partos verificados |
|------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|
| 2017 | 46 | 1 | 96% | 30 |
| 2018 | 44 | 0 | 93% | 38 |
| 2019 | 101 | 0 | 84% | 24 |
| 2020 | 5 | 0 | | |

Fuente: VIGEPES y reporte mensual embarazadas con sospecha de Zika (se actualiza cada 4 semanas)

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 encuentre 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.



MINISTERIO DE SALUD

ia



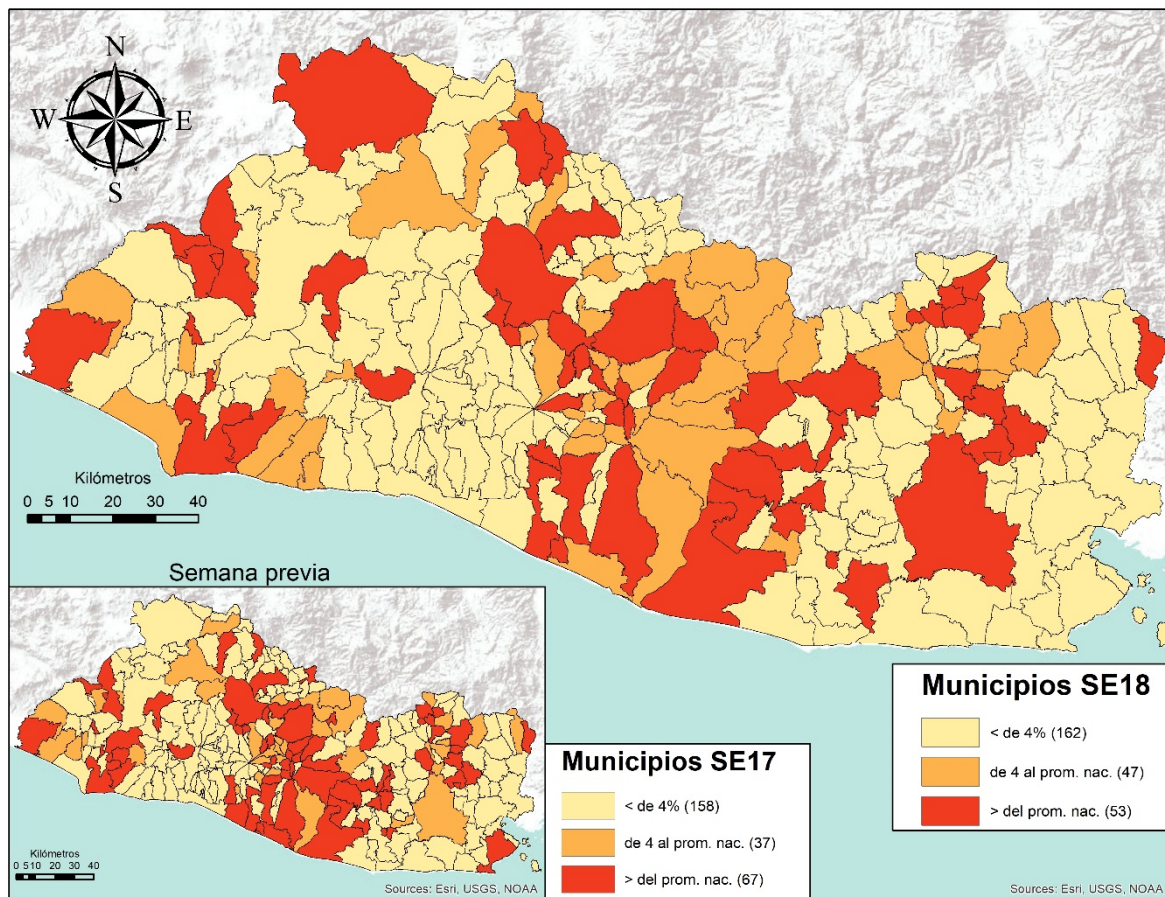
Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 18 – 2020, El Salvador

| Departamento | IC |
|-----------------|-----------|
| Ahuachapán | 13 |
| Usulután | 11 |
| Santa Ana | 10 |
| San Miguel | 9 |
| La Paz | 8 |
| La Libertad | 8 |
| Cabañas | 8 |
| Cuscatlán | 8 |
| Chalatenango | 7 |
| San Vicente | 7 |
| Morazán | 6 |
| Sonsonate | 6 |
| La Unión | 6 |
| San Salvador | No Report |
| Nacional | 8 |

| Depósitos | Porcentaje |
|-------------|------------|
| Útiles | 91 |
| Inservibles | 8 |
| Naturales | 0 |
| Llantas | 1 |



Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 18 2020



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 18 – 2020

- Se visitaron 17345 viviendas, inspeccionando 17032 (98%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 75542 personas.
- En 6912 viviendas se utilizó 501 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 105009 depósitos inspeccionados; 2377 con peces (2.26%), 69531 abatizados, lavados, tapados entre otros (66.22%) y 33101 inservibles eliminados (31.52%)
- Se fumigaron 3190 viviendas y 101 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 42 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.
- 687 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (se uso un promedio de 137 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

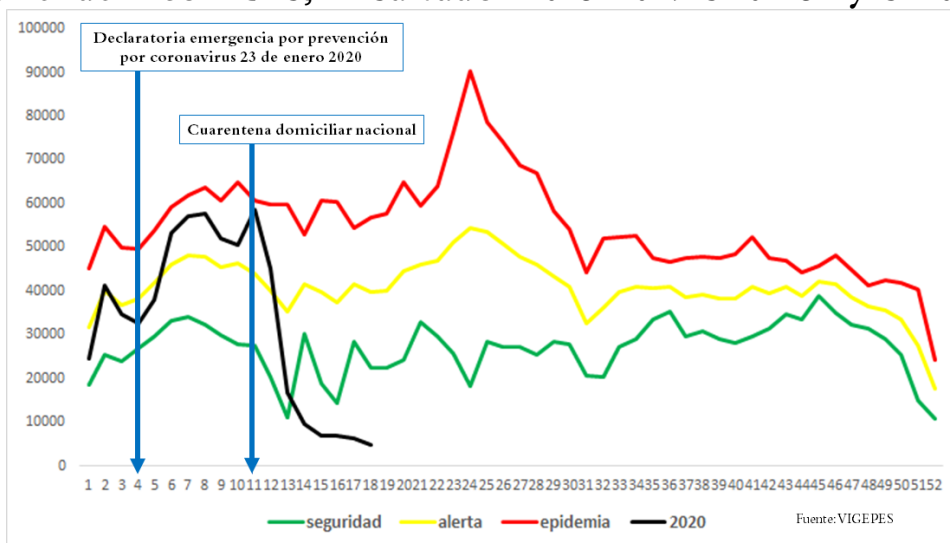
- 6540 Charlas impartidas.
- 13 Horas de perifoneo
- 384 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 744

- 94% Ministerio de Salud, 6% otras Instituciones

- Comparando la tasa acumulada a la semana 18 del año 2020 (9,169 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (9,836 casos x100mil/hab.), se evidencia un aumento de riesgo de 667 casos x100mil/hab. Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 17.
- Gracias a la intensificación de la vigilancia sanitaria, la recomendación de una búsqueda temprana de servicios de salud ante la aparición de síntomas respiratorios, desarrollo de acciones preventivas en centros de contención con un manejo intersectorial e interinstitucional oportuno y la cuarentena domiciliar han reducido los casos de IRA.

Corredor endémico IRAS, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-18 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-18 2020

| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| < 1 | 37,226 | 30,125 |
| 1-4 | 102,816 | 20,845 |
| 5-9 | 84,221 | 13,988 |
| 10-19 | 61,034 | 5,286 |
| 20-29 | 88,459 | 6,986 |
| 30-39 | 75,654 | 8,354 |
| 40-49 | 63,180 | 8,756 |
| 50-59 | 46,704 | 8,297 |
| > 60 | 45,974 | 5,959 |
| Total general | 605,268 | 9169 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|----------------|----------------|
| Ahuachapán | 24,844 | 6,987 |
| Santa Ana | 44,343 | 7,195 |
| Sonsonate | 42,109 | 8,819 |
| Chalatenango | 23,760 | 11,171 |
| La Libertad | 68,981 | 8,520 |
| San Salvador | 216,846 | 12,307 |
| Cuscatlán | 17,911 | 6,249 |
| La Paz | 27,011 | 7,604 |
| Cabañas | 13,102 | 7,650 |
| San Vicente | 16,019 | 8,414 |
| Usulután | 37,659 | 9,740 |
| San Miguel | 35,231 | 7,047 |
| Morazán | 18,209 | 8,673 |
| La Unión | 19,243 | 7,188 |
| Guatemala | | |
| Honduras | | |
| Total general | 605,268 | 9169 |

- Comparando la tasa acumulada a la semana 18 del año 2020 (110 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (152 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (42 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES, preliminar a la SE 17.
- Del total de egresos por Neumonía, el 53% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (50%) seguido de los mayores de 60 años (29%). Fuente: SIMMOW
- La tasa de letalidad en hospitales es ligeramente mayor para el 2020 (8.1%) comparado a la letalidad 2019 (7.6%); El 65% (145) de las muertes ocurren en el adulto mayor de 60 años de edad. Fuente: SIMMOW
- El grupo de edad más afectado es el menor de 5 años con las tasas más altas. En segundo lugar se encuentran los adultos mayores de 60 años.

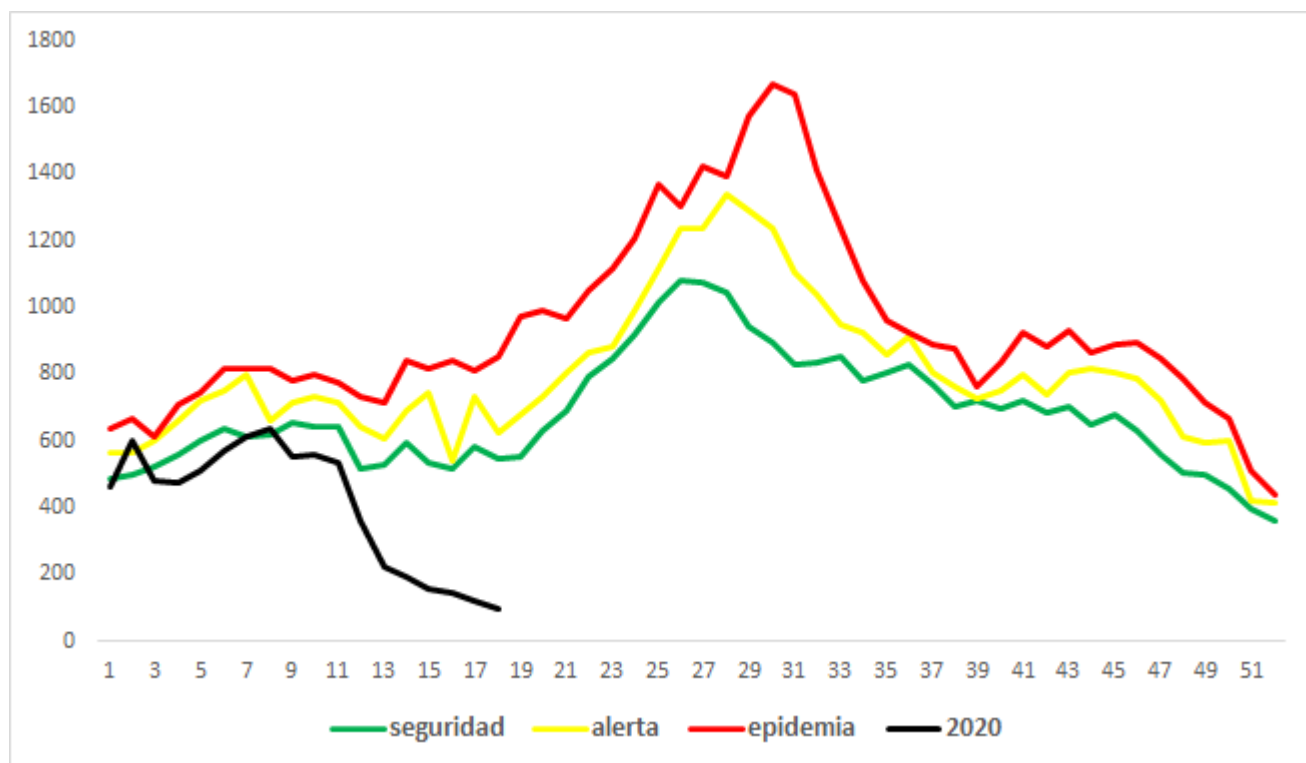
Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía SE 01-18 de 2019 y 2020

| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
|------|---------|------------|---------------|
| 2020 | 2,715 | 221 | 8.1% |
| 2019 | 3,853 | 292 | 7.6% |

- Fuente: SIMMOW

Neumonías, El Salvador, SE 01-18 2020

Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-18 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-18 de 2020

| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| < 1 | 1,585 | 1,283 |
| 1-4 | 2,103 | 426 |
| 5-9 | 598 | 99 |
| 10-19 | 258 | 22 |
| 20-29 | 243 | 19 |
| 30-39 | 232 | 26 |
| 40-49 | 283 | 39 |
| 50-59 | 370 | 66 |
| > 60 | 1,569 | 203 |
| Total general | 7,241 | 110 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| Ahuachapán | 228 | 64 |
| Santa Ana | 690 | 112 |
| Sonsonate | 255 | 53 |
| Chalatenango | 447 | 210 |
| La Libertad | 551 | 68 |
| San Salvador | 1,671 | 95 |
| Cuscatlán | 208 | 73 |
| La Paz | 211 | 59 |
| Cabañas | 222 | 130 |
| San Vicente | 275 | 144 |
| Usulután | 597 | 154 |
| San Miguel | 1,008 | 202 |
| Morazán | 306 | 146 |
| La Unión | 572 | 214 |
| Guatemala | | |
| Honduras | | |
| Total general | 7241 | 110 |



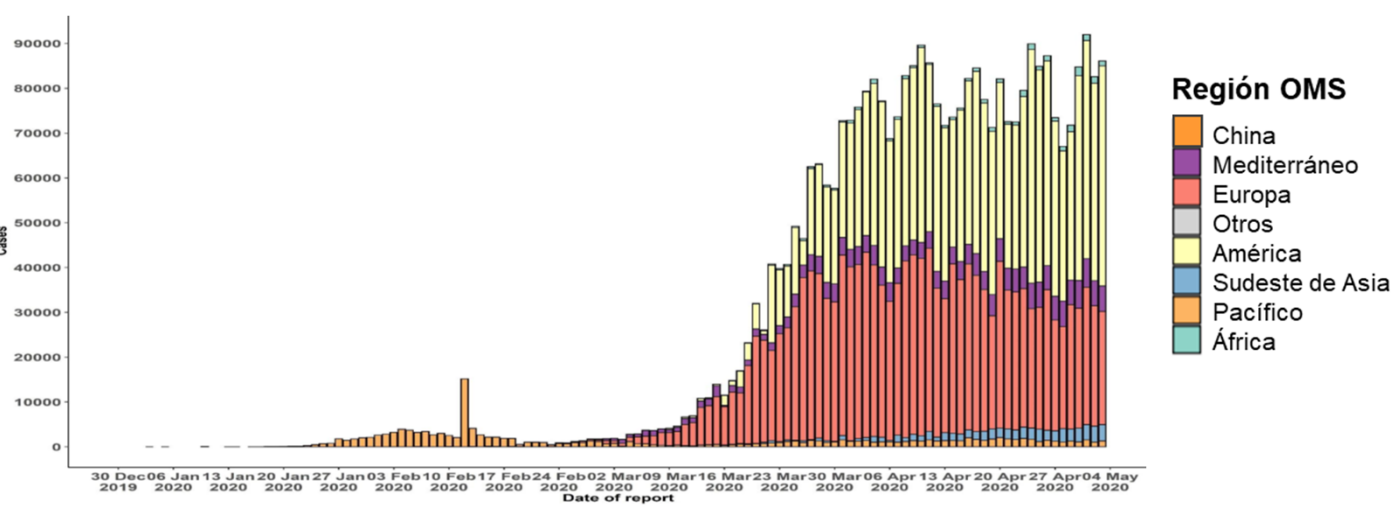
Al momento el tipo de transmisión en El Salvador, esta clasificada por la OMS, como “Local”. Hay evidencia de circulación activa del virus en el territorio nacional.

Al 04 de Mayo se reportan **587 casos Confirmados** y **13 fallecidos** y **201 recuperados/ covid19.Gob.sv 04/05/20 09.36 pm**

A todos los posibles contactos se les está dando seguimiento estrecho en los centros de cuarentena.

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 3.6%.

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 reportados fuera de China al 05 de mayo de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-2019). No.105. 04-05-2020

Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 16 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 16 2020 y actualizada el 28 de abril reportan:

América del Norte: en Canadá, actividad de influenza baja con la predominancia de influenza A(H1N1)pdm09. En los Estados Unidos, la actividad de la ETI fue moderada y las detecciones de influenza continúan disminuyendo. La mortalidad por neumonía continua por encima de los niveles esperados y asociada a SARS-CoV-2. En México, baja actividad de influenza y con pocas detecciones en los casos IRAG / ETI; las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando en las últimas semanas.

Caribe: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Haití, la actividad de IRAG disminuyó, pero las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando. En Jamaica, la actividad elevada de IRAG continuó y se asoció a un aumento de las detecciones de SARS-CoV-2.

América Central: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Costa Rica, la actividad de la ETI y de IRAG continuó disminuyendo asociada a una tendencia decreciente de las detecciones de SARS-CoV-2. En El Salvador, las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando en las últimas semanas.

Andina: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Bolivia y Colombia, las detecciones del SARS-CoV-2 continuaron aumentando en las últimas semanas.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios fue baja en la subregión. En Brasil y Chile, las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando en las últimas semanas.

Global: en la zona templada del hemisferio norte, la actividad de la influenza fue baja en general. En general, se observó un marcado aumento en el exceso de mortalidad por todas las causas en todos los países de la red europea de monitoreo de la actividad de mortalidad (EuroMOMO). En África tropical, las detecciones de influenza fueron bajas en general, excepto en Mozambique. En el sur de Asia, la actividad por ETI e IRAG pareció disminuir en Afganistán y Bután. En el sudeste de Asia, no hubo detecciones de influenza o fue baja, en los países que informaron. En las zonas templadas del hemisferio sur, en general, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales. En todo el mundo, los virus de influenza estacional A y B se detectaron en una proporción similar.

Fuente: Actualización Regional.

OPS/OMS http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3352&Itemid=2469&to=2246 &lang=es

Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020

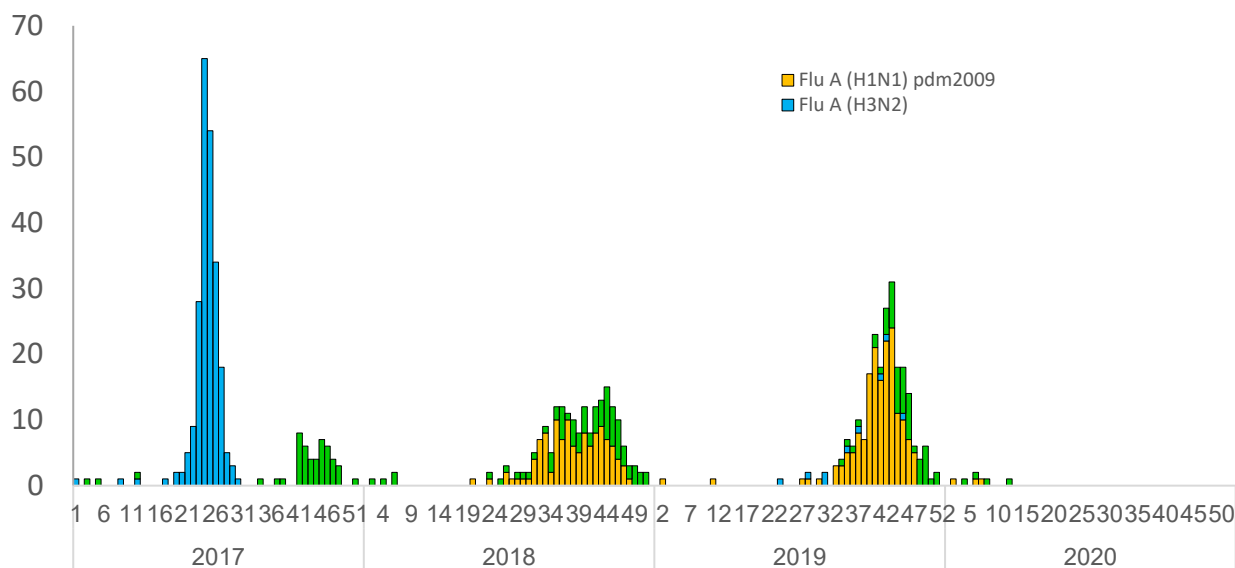
Remítase al sitio Web: http://ais.paho.org/hip/viz/ed_flu.asp

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

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



Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-18 2020.



Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-18 2019 – 2020.

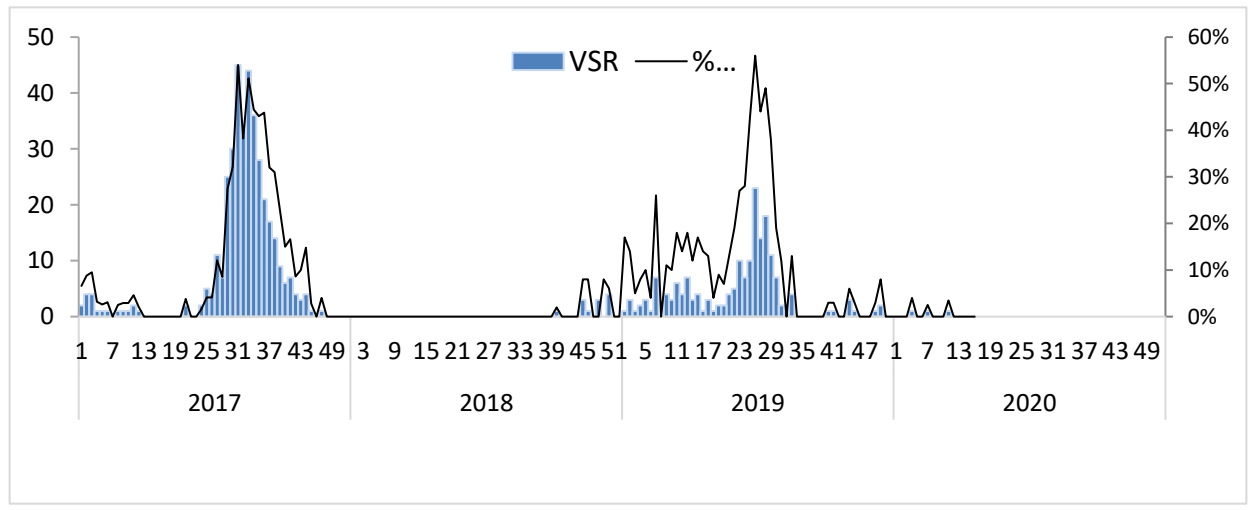
| Resultados de Laboratorio | 2019 | 2020 | SE 18 2020 |
|---|-----------------|-------------|------------|
| | Acumulado SE 18 | | |
| Total de muestras analizadas | 451 | 475 | 0 |
| Muestras positivas a virus respiratorios | 92 | 39 | 0 |
| Total de virus de influenza (A y B) | 2 | 7 | 0 |
| Influenza A (H1N1)pdm2009 | 2 | 3 | 0 |
| Influenza A no sub-tipificado | 0 | 0 | 0 |
| Influenza A H3N2 | 0 | 0 | 0 |
| Influenza B | 0 | 4 | 0 |
| Total de otros virus respiratorios | 90 | 32 | 0 |
| Parainfluenza | 18 | 0 | 0 |
| Virus Sincitial Respiratorio (VSR) | 54 | 3 | 0 |
| Adenovirus | 18 | 29 | 0 |
| Positividad acumulada para virus respiratorios | 20% | 8% | 0% |
| Positividad acumulada para Influenza | 0.4% | 1.5% | 0% |
| Positividad acumulada para VSR | 12% | 0.4% | 0% |

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-17 de este año es 8%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (20%);

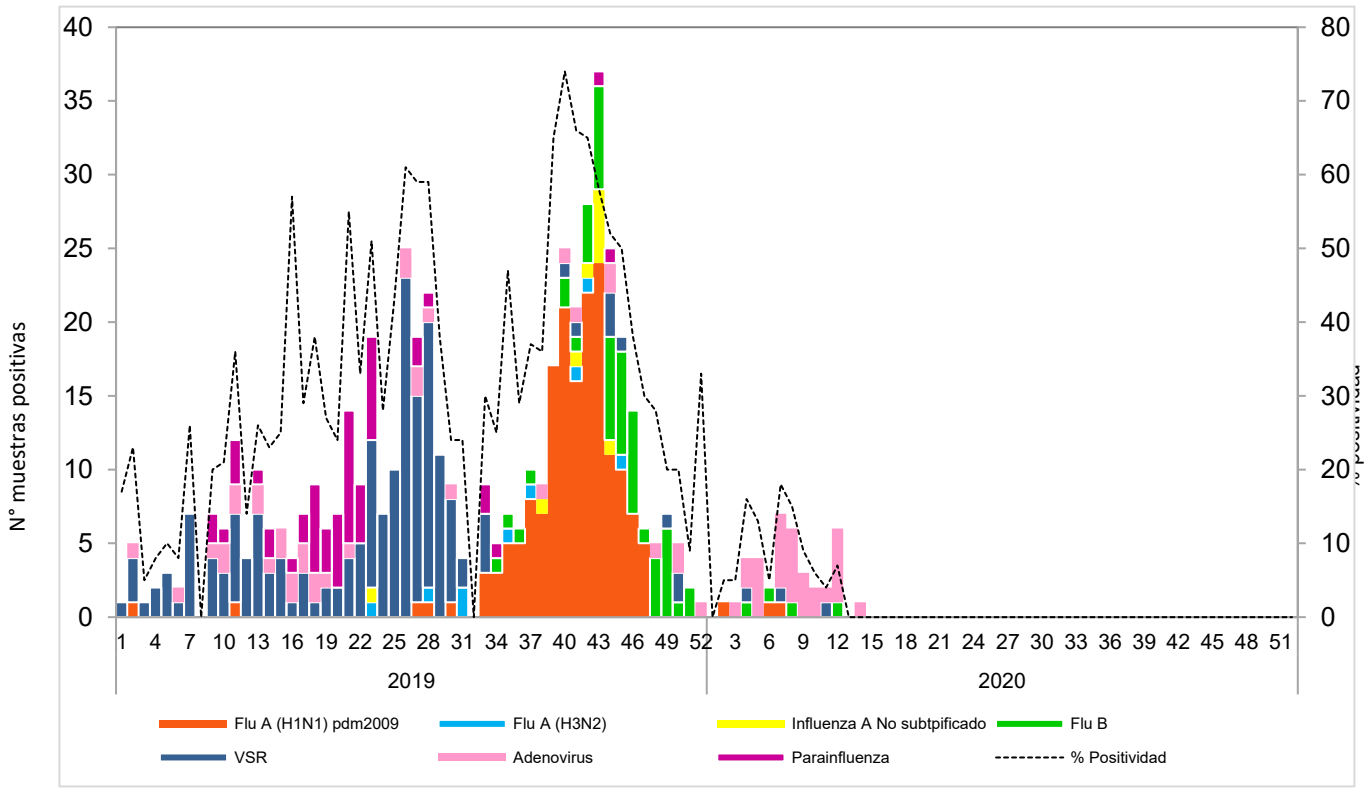
Nota: Datos preliminares

Fuente: VIGEPES

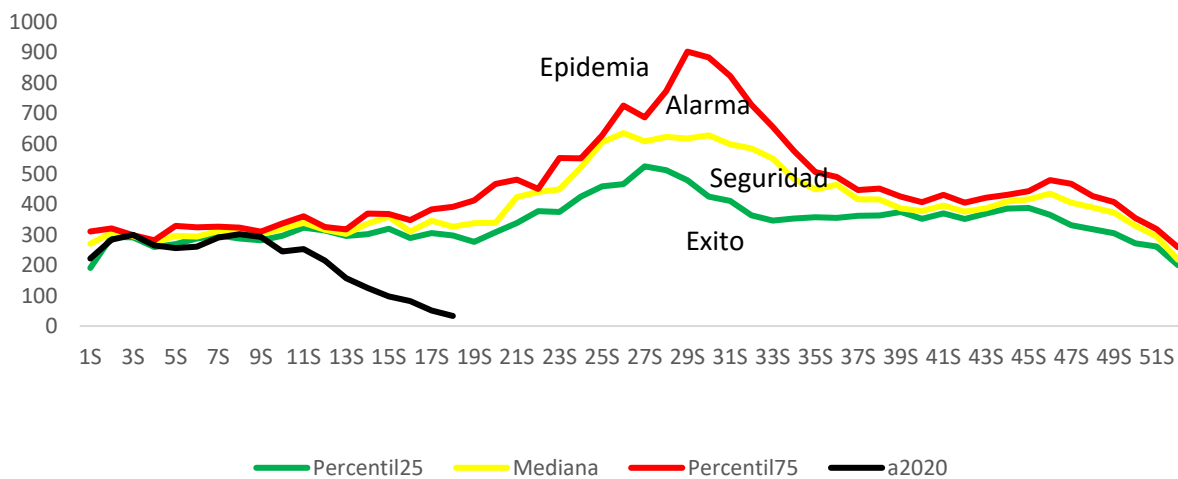
Circulación de virus de sincicial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2018-2019 y SE 01-18 2020.



Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-18 2020.



Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) egresados por semana, MINSAL, El Salvador, SE 01-52 2014 -2019 y SE 01- 18 2020.

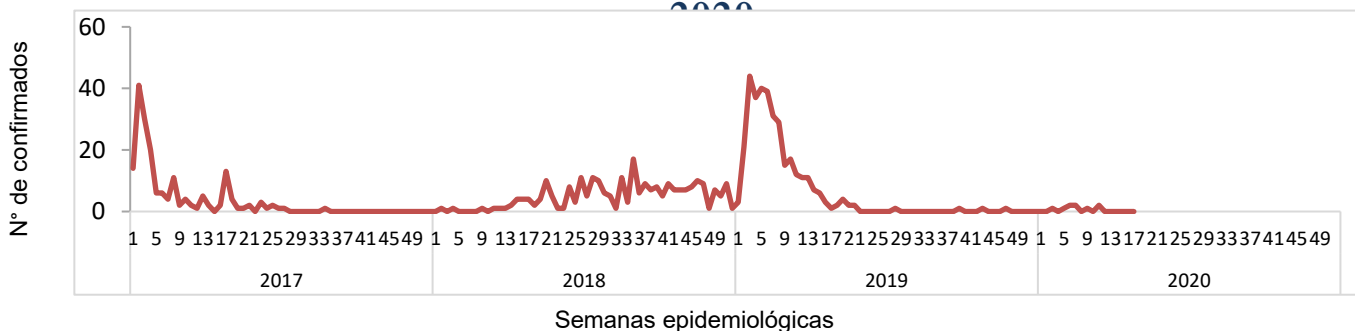


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

9

Vigilancia centinela de rotavirus

Casos confirmados de Rotavirus por año, vigilancia centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-18 2020



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 18 se notificó un total de 278 casos sospechosos de rotavirus, de estos 9 casos confirmados, con una positividad acumulada de 3%, la cual es menor a la observada durante el mismo período de 2019, donde se tomó muestra a 840 sospechosos, 329 positivos (Positividad 39%)
- Durante la semana 18 se investigó a 5 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus
- Nota: Datos preliminares-se corrige dato de casos positivos.

Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-18 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 18 del año 2020 (1,144 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (1,970 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (826 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 17.
- Del total de egresos por Diarrea, el 53% corresponden al sexo femenino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (68%) seguido de los > 60 años (8%). Fuente: SIMMOW
- La letalidad hospitalaria por diarrea ligeramente mas alta en 2020 comparado con 2019 (incremento del 0.1%).

Comparativo de Egresos hospitalarios, fallecidos y tasa de letalidad por diarrea de las SE 01-18, años 2019 y 2020.

| Año | Egresos | Fallecidos | Letalidad (%) |
|------|---------|------------|---------------|
| 2020 | 3,109 | 21 | 0.6% |
| 2019 | 5,889 | 28 | 0.5% |

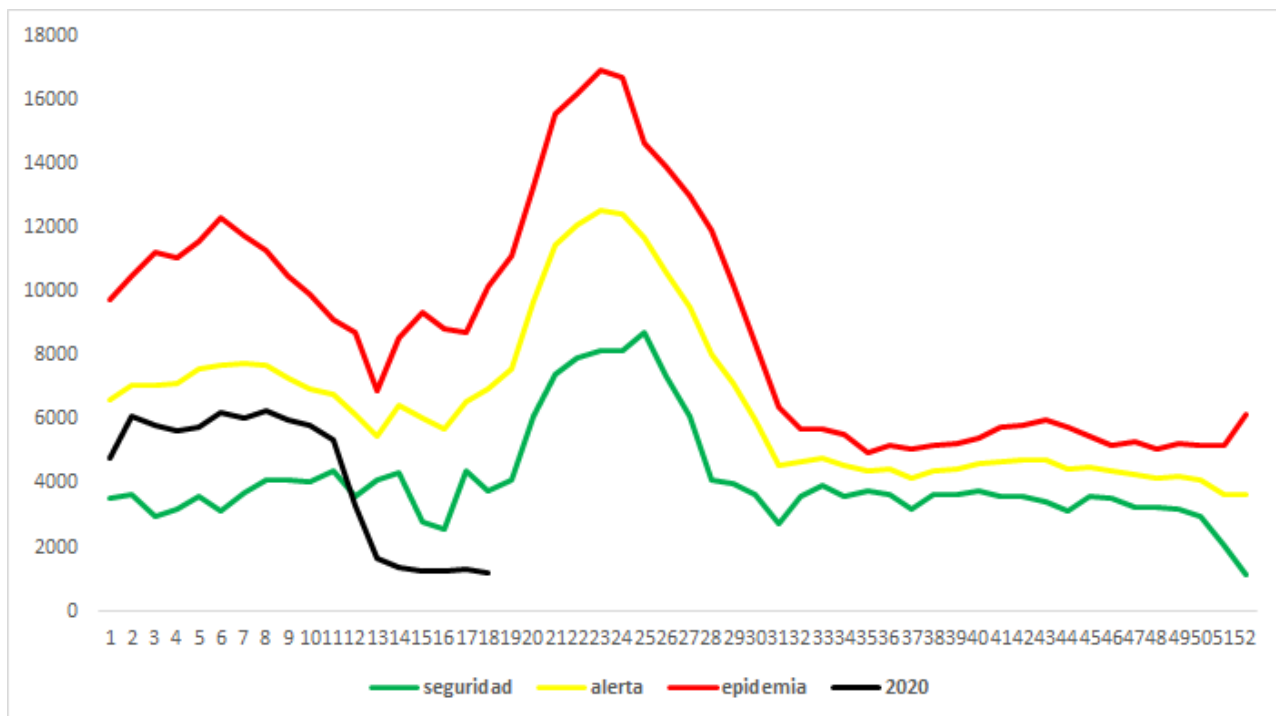
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-18 de 2020

| Grupos de Edad | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| < 1 | 6,524 | 5,279 |
| 1-4 | 16,414 | 3,328 |
| 5-9 | 5,512 | 915 |
| 10-19 | 5,098 | 442 |
| 20-29 | 13,746 | 1,086 |
| 30-39 | 9,596 | 1,060 |
| 40-49 | 7,367 | 1,021 |
| 50-59 | 5,247 | 932 |
| > 60 | 6,023 | 781 |
| Total general | 75,527 | 1144 |

| Departamentos | Total general | Tasa x 100,000 |
|----------------------|---------------|----------------|
| Ahuachapán | 1,511 | 425 |
| Santa Ana | 4,465 | 725 |
| Sonsonate | 3,903 | 817 |
| Chalatenango | 2,098 | 986 |
| La Libertad | 9,443 | 1,166 |
| San Salvador | 35,086 | 1,991 |
| Cuscatlán | 1,984 | 692 |
| La Paz | 3,148 | 886 |
| Cabañas | 1,086 | 634 |
| San Vicente | 1,675 | 880 |
| Usulután | 3,691 | 955 |
| San Miguel | 4,547 | 909 |
| Morazán | 1,226 | 584 |
| La Unión | 1,664 | 622 |
| Guatemala | | |
| Honduras | | |
| Total general | 75527 | 1144 |

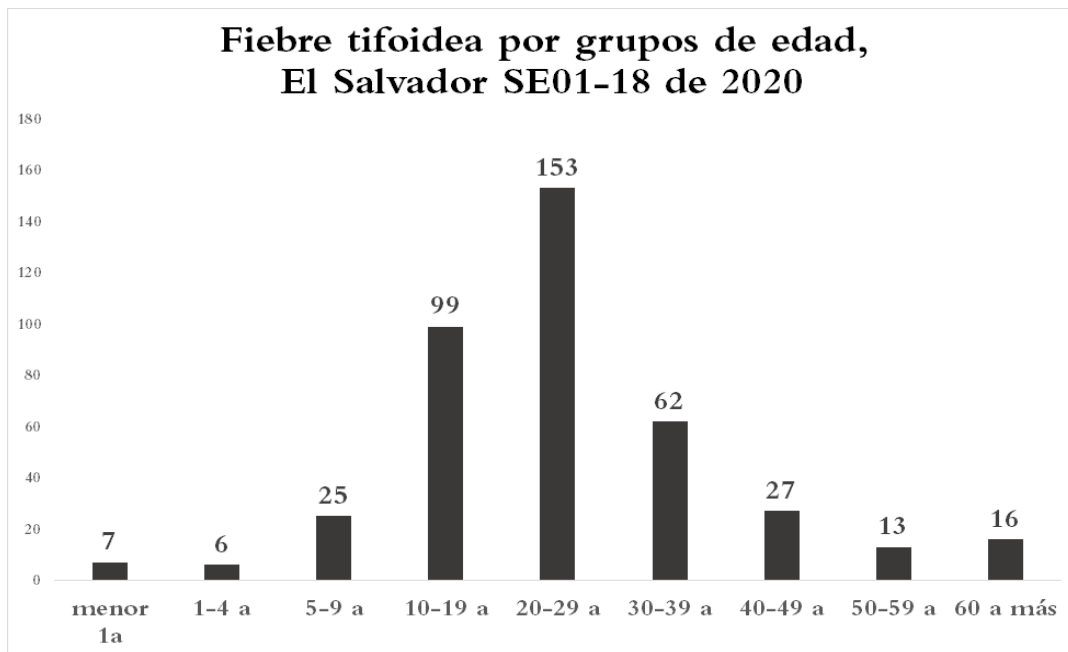
Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-18 de 2020



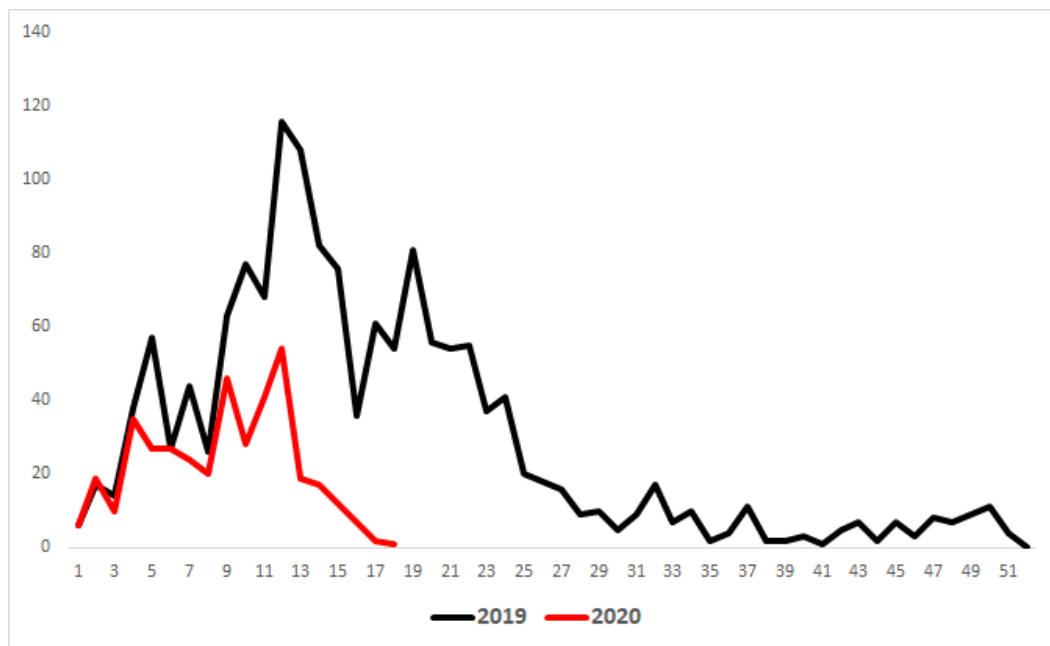
Fiebre tifoidea

A la SE18 de 2020, se tienen 408 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 970 casos de 2019, representan una disminución del 58% de los casos.

254 de los 408 pacientes (62%) son reportados por MINSAL, 150 (37%) por ISSS, y 4 (1% por el sector privado).



Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-18, 2019 y 2020



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

Estratificación de municipios con base a Razones Estandarizadas de Morbilidad de casos de F. Tifoidea por FIS, El Salvador SE18 2020.

