

Boletín Epidemiológico Semana 20 (del 10 al 16 de Mayo 2020)

CONTENIDO

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 20/2020.
2. Situación epidemiológica de dengue.
3. Situación epidemiológica de zika y chikungunya.
4. Infección respiratoria aguda.
5. Neumonías.
6. Situación mundial del 2019-nCov (OMS)
7. Situación regional de influenza y otros virus respiratorios.
8. Vigilancia centinela virus respiratorios.
9. Vigilancia centinela de rotavirus.
10. Enfermedad diarreica aguda.
11. Fiebre tifoidea.

1

Resumen acumulado de eventos de notificación SE 01-20 de 2019-2020

No	Evento	Semana			(%)	
		epidemiológica 20	Acumulado 2019	Acumulado 2020	Diferencia	Diferencial para 2020
1	Casos con sospecha de dengue	106	3211	2878	-333	-10
2	Casos con sospecha de chikungunya	1	154	51	-103	-67
3	Casos con sospecha de Zika	4	236	107	-129	-55
4	Infección respiratoria aguda	4598	715953	616087	-99,866	-14
5	Neumonías	176	11240	7611	-3629	-32
6	Diarrea y gastroenteritis	1181	145172	78076	-67096	-46
7	Fiebre Tifoidea	5	1107	430	-677	-61
8	Hepatitis Aguda A	4	352	150	-202	-57
9	Parotiditis Infecciosa	2	651	187	-464	-71
10	Enfermedad Febril Eruptiva	1	249	112	-137	-55
11	Paludismo Confirmado	0	1	0		

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,115 unidades notificadoras (90%) del total (1,238).

En mis **manos** está

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



Huevo



Larva



Pupa



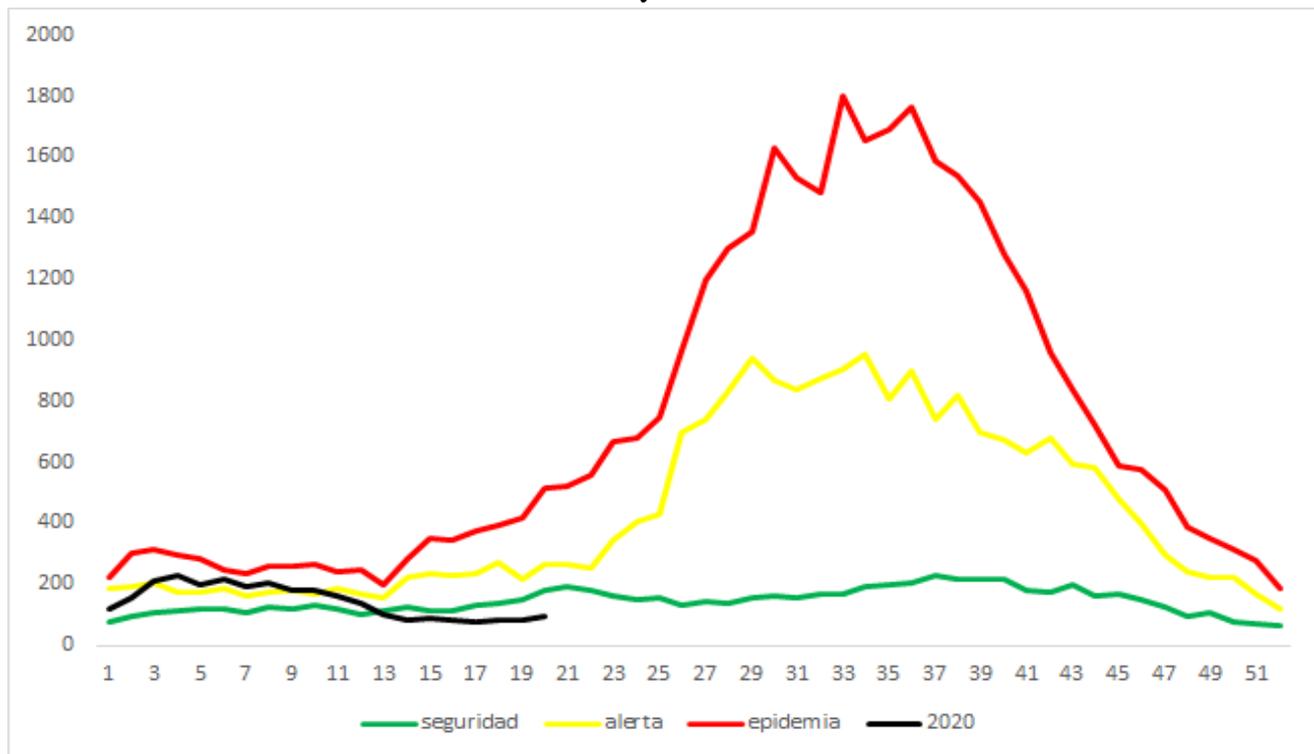
Zancudo adulto

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 01-20 de 2020



## Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-20 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-20)	3211	2878	-333
Casos probable de dengue (SE 1-18)	243	14	-229
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-19)	37	2	-35
Casos confirmados dengue grave (SE 1-19)	36	4	-29
Total casos confirmados Dengue (SE 1-19)	73	6	-67
Hospitalizaciones (SE 1-20)	840	689	-151
Fallecidos (SE 1-20)*	1	0	-1

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

Hasta la SE18 del 2020 se han presentado 14 casos probables de dengue comparado con 243 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE19 del 2020 se han confirmado 6 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 73 casos. Por otro lado, se han reportado 689 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 01-18 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-19 de 2020, por grupos de edad

Grupo de edad	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000 <sup>©</sup>
<1 año			0.00
1-4 años	1		0.00
5-9 años	5	4	0.00
10-14 años			0.00
15-19 años	6		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
	14	6	0.00



## Casos probables de dengue SE 01-18 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-19, según departamento

Departamento	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000©
Ahuachapan	1		0.0
Santa Ana	1	3	0.0
Sonsonate	1	1	0.0
Chalatenango		1	0.0
La Libertad	1		0.0
San Salvador	3		0.0
Cuscatlan	1		0.0
La Paz	2		0.0
Cabañas			0.0
San Vicente	1		0.0
Usulután	1		0.0
San Miguel	2	1	0.0
Morazan			0.0
La Unión			0.0
Otros países			
	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0.0</b>



Se corrige dato de departamentos probable

FUENTE: VIGEPES

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

Tipo de Prueba	SE 20			SE 1-20		
	Pos	Total	%pos	Pos	Total	%pos
<b>Total PCR</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>32.0</b>
<b>IGM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>17</b>	<b>49</b>	<b>35.00</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>24</b>	<b>71</b>	<b>34.0</b>



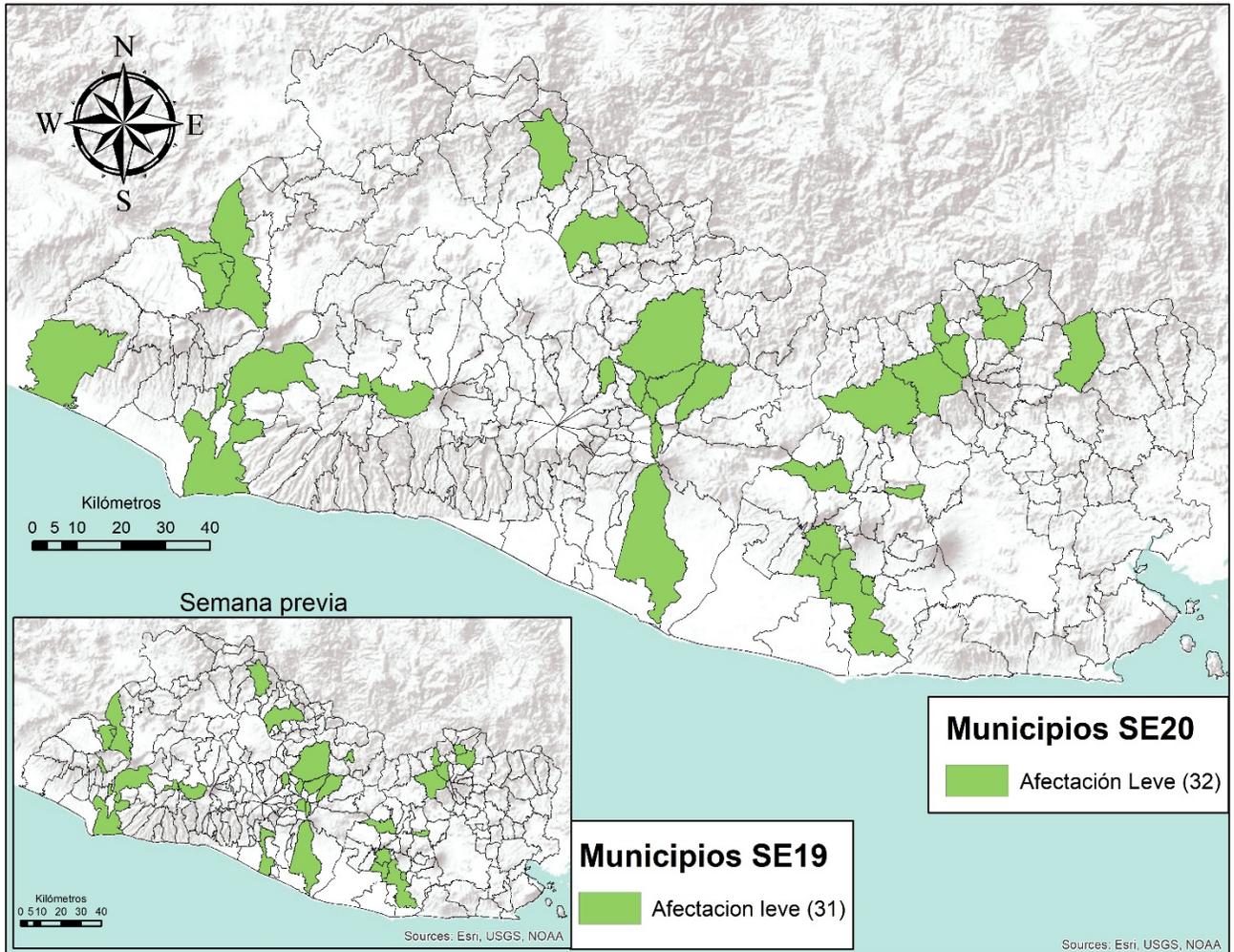
El total de muestras procesadas hasta la SE 20 fueron 71 con una positividad del 34% (24 muestras).

Hasta la SE 20 se han procesado 22 muestras para PCR, con una positividad del 32.0% (7 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE20 fue 35% (17)

**El serotipo aislado en todas las muestras es DEN-2**

# Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para Dengue, El Salvador SE20 2020.



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

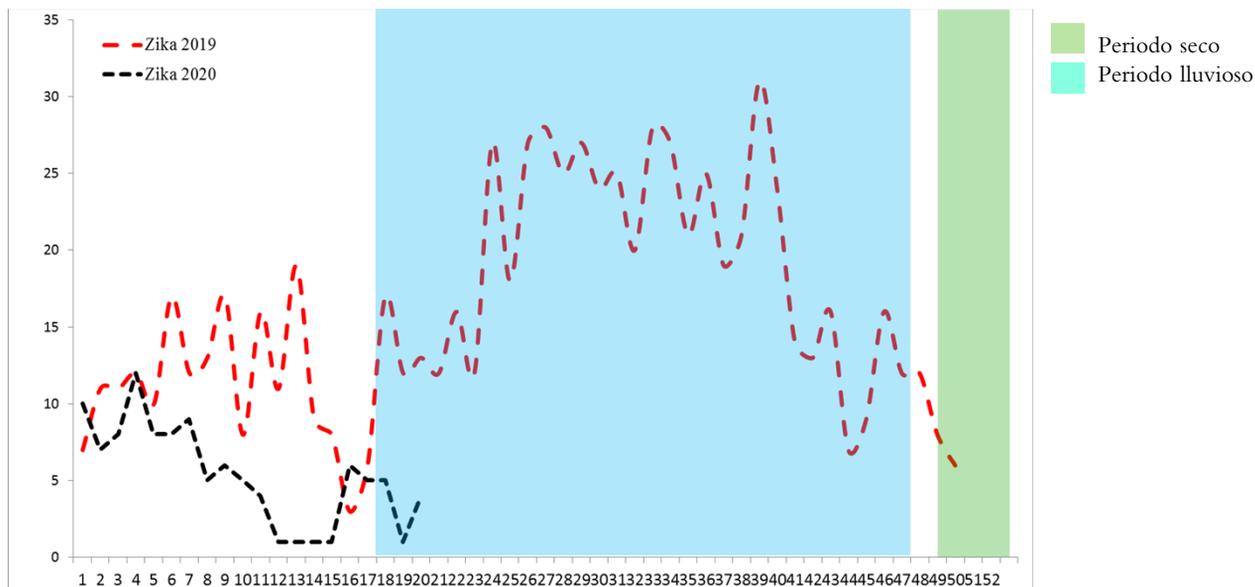
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

## **SOBRE SITUACION EPIDEMIOLOGICA DEL MAPA:**

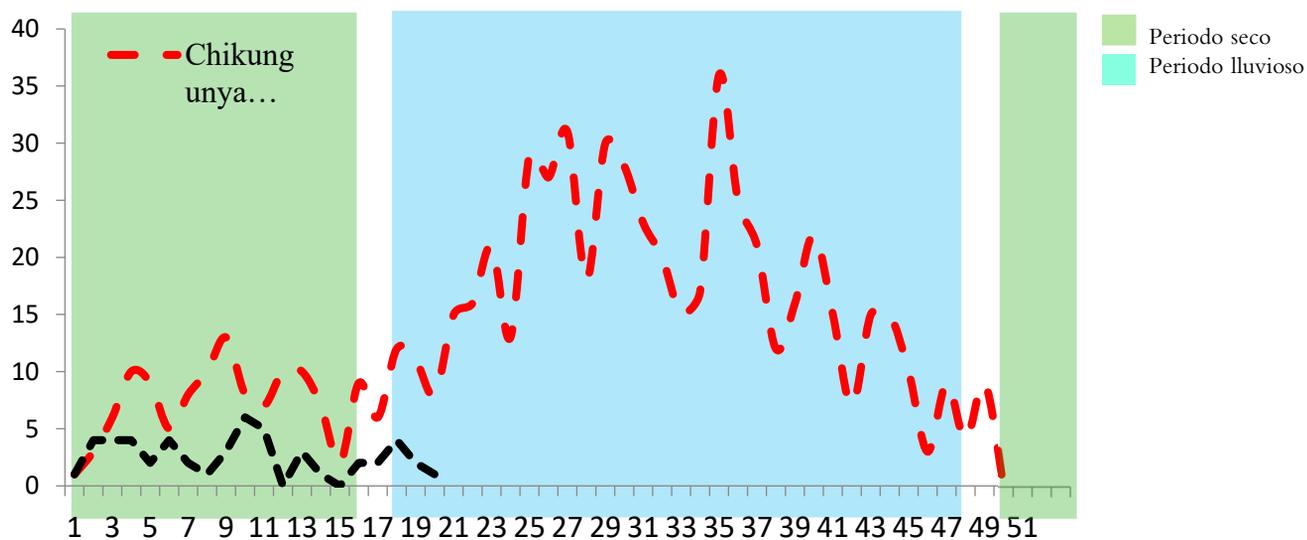
- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 32 municipios con niveles de afectación leve y 230 sin afectación estadísticamente significativa.

## Situación epidemiológica de zika y chikungunya

### Casos sospechosos de zika SE 01-20 de 2019 - 2020



### Casos sospechosos de chikungunya SE 1-20 de 2019 - 2020



### Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 01-29 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-20)	236	107	-129	-55%
Fallecidos (SE 1-20)	0	0	0	0%
Casos Chikungunya (SE 1-20)	154	51	-103	-67%
Fallecidos (SE 1-20)	0	0	0	0%

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-20 de 2020

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	casos	tasa	casos	Tasa
A <1	52	42.0	2	1.6
B 1-4	3	0.6	6	1.2
C 5-9	9	1.5	4	0.7
D 10-19	13	1.1	8	0.7
E 20-29	20	1.6	8	0.6
F 30-39	6	0.7	10	1.1
G 40-49	1	0.1	8	1.1
H 50-59	2	0.4	2	0.4
I >60	1	0.1	3	0.4
<b>Total general</b>	<b>107</b>	<b>1.6</b>	<b>51</b>	<b>0.8</b>

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-20 de 2020

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos*	tasa
Ahuachapan	9	2.6	1	0.3
Santa Ana	3	0.5	1	0.2
Sonsonate	22	4.6	5	1.1
Chalatenango	8	3.8	10	4.7
La Libertad	3	0.4	7	0.9
San Salvador	17	1.0	8	0.5
Cuscatlan	6	2.1	4	1.4
La Paz	9	2.6	2	0.6
Cabañas	6	3.5	2	1.2
San Vicente	2	1.1	3	1.6
Usulután	5	1.3	4	1.0
San Miguel	5	1.0	2	0.4
Morazan	8	3.8	1	0.5
La Union	4	1.5	0	0.0
<b>Total general</b>	<b>107</b>	<b>1.6</b>	<b>50</b>	<b>0.8</b>

\* 1 de Honduras

# Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-20 de 2020

Departamentos	Casos
San Salvador	2
Cabañas	1
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 Unión	0
<b>Total general</b>	<b>6</b>

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	6	0		

Fuente: VIGEPES y reporte mensual embarazadas con sospecha de Zika

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



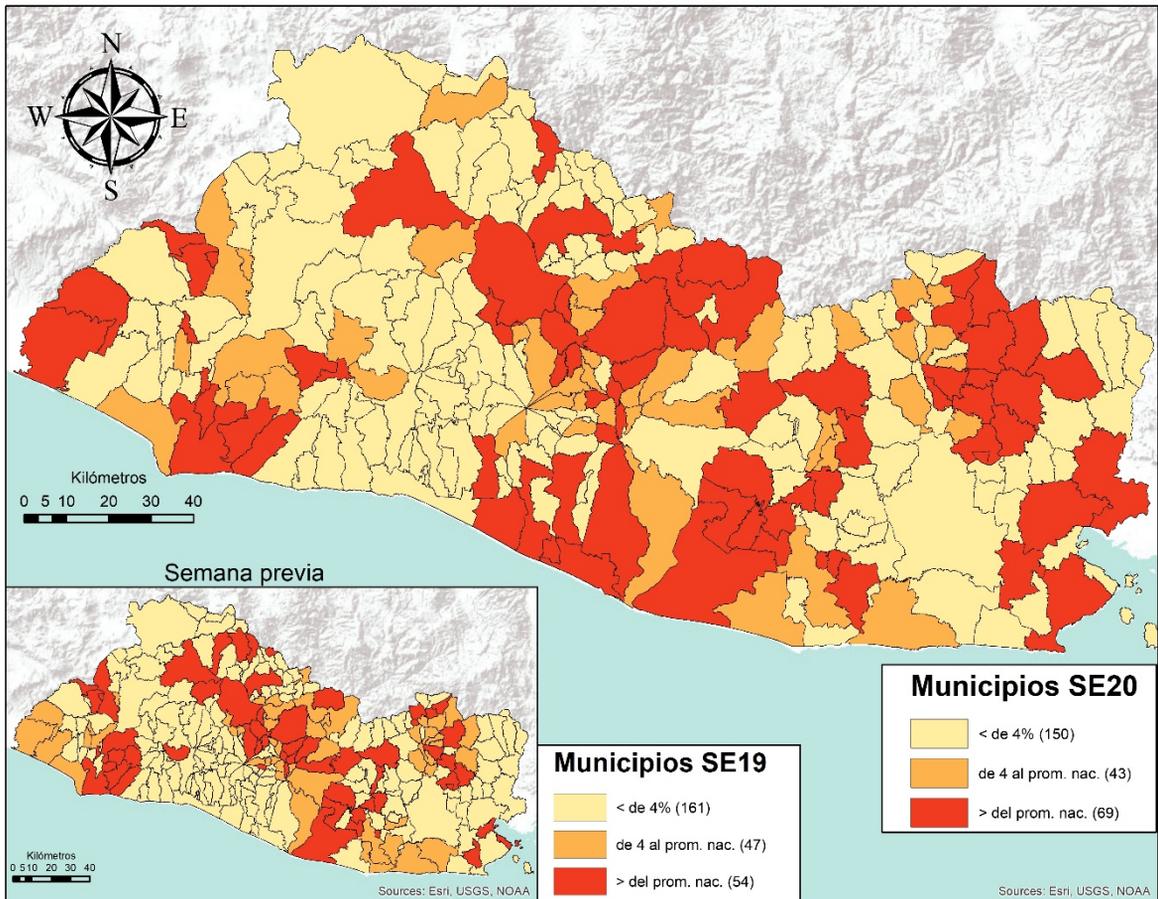
## Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 20 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
La Paz	13
La Unión	12
Usulután	12
Ahuachapán	12
Morazán	11
Chalatenango	9
San Miguel	8
Cabañas	8
Cuscatlán	8
San Vicente	8
Sonsonate	7
San Salvador	6
La Libertad	6
Santa Ana	5
<b>Nacional</b>	<b>9</b>

Depósitos	Porcentaje
Útiles	80
Inservibles	17
Naturales	0
Llantas	1



## Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 20 2020



## **Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 20 – 2020**

- Se visitaron 17735 viviendas, inspeccionando 17517 (98.77%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 84458 personas.
- En 7763 viviendas se utilizó 578 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 101070 depósitos inspeccionados; 2611 con peces (2.58%), 75395 abatizados, lavados, tapados entre otros (74.60%) y 23064 inservibles eliminados (22.82%)
- Se fumigaron 2975 viviendas y 29 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 38 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.
- 365 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (se uso un promedio de 73 Kg. de larvicida al 1%)

### **Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores**

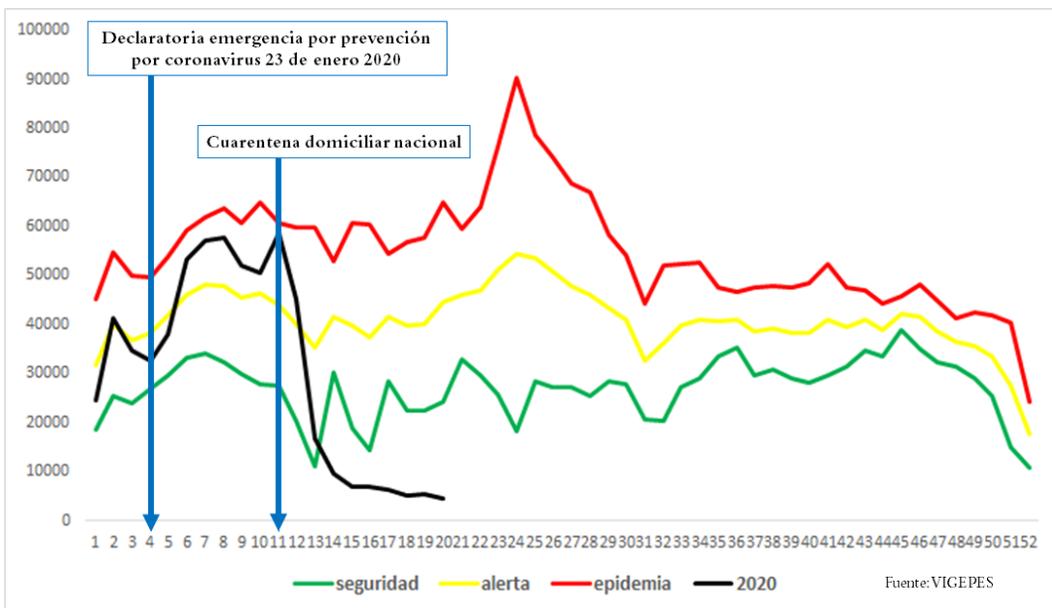
- 5457 Charlas impartidas.
- 22 Horas de perifoneo
- 274 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

### **Recurso Humano intersectorial participante 739**

- 96% Ministerio de Salud, 4% otras Instituciones

- Comparando la tasa acumulada a la semana 20 del año 2020 (9,333 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (10,894 casos x100mil/hab.), se evidencia un aumento de riesgo de 1,561 casos x100mil/hab.
- 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 01-20 de 2020



## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-20 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	37,665	30,480
1-4	103,565	20,996
5-9	84,813	14,086
10-19	61,790	5,352
20-29	90,640	7,158
30-39	77,704	8,581
40-49	65,056	9,016
50-59	47,874	8,504
> 60	46,980	6,089
<b>Total general</b>	<b>616,087</b>	<b>9333</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	25,248	7,101
Santa Ana	44,860	7,279
Sonsonate	42,724	8,948
Chalatenango	24,142	11,351
La Libertad	69,975	8,643
San Salvador	221,618	12,577
Cuscatlán	18,419	6,427
La Paz	27,571	7,761
Cabañas	13,332	7,784
San Vicente	16,347	8,587
Usulután	38,300	9,906
San Miguel	35,683	7,137
Morazán	18,433	8,780
La Unión	19,435	7,259
Guatemala		
Honduras		
<b>Total general</b>	<b>616,087</b>	<b>9333</b>

- Comparando la tasa acumulada a la semana 20 del año 2020 (115 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (171 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (56 casos x100mil/hab.).
- 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 (51%) seguido de los mayores de 60 años (29%).
- La tasa de letalidad en hospitales es mayor para el 2020 (8.8%) comparado a la letalidad 2019 (7.5%); El 65% (145) de las muertes ocurren en el adulto mayor de 60 años de edad.
- 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.

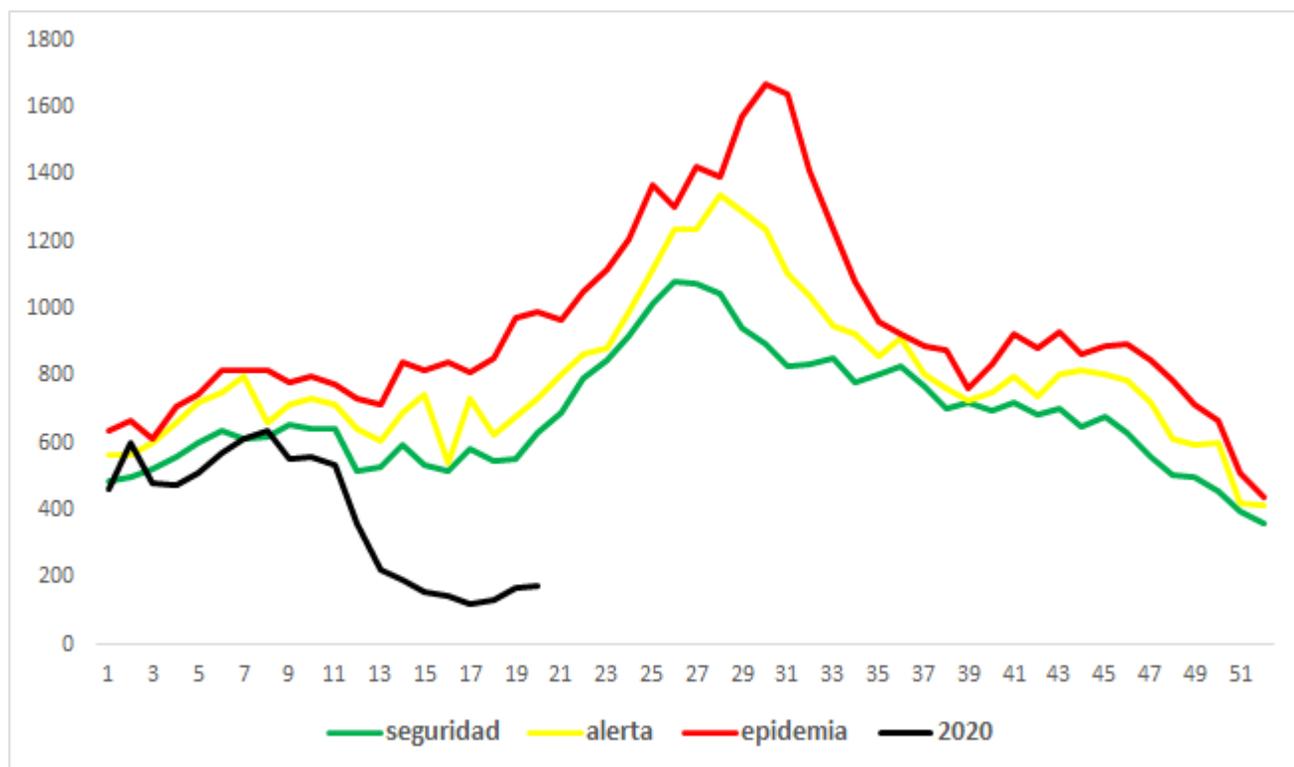
## Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía SE 01-20 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	2,896	255	8.8%
2019	4,217	314	7.5%

- Fuente: SIMMOW

# Neumonías, El Salvador, SE 01-20 2020

## Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-20 de 2020



## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-20 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	1,639	1,326
1-4	2,126	431
5-9	607	101
10-19	267	23
20-29	265	21
30-39	263	29
40-49	330	46
50-59	411	73
> 60	1,703	221
<b>Total general</b>	<b>7,611</b>	<b>115</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	237	67
Santa Ana	727	118
Sonsonate	281	59
Chalatenango	455	214
La Libertad	565	70
San Salvador	1,855	105
Cuscatlán	226	79
La Paz	216	61
Cabañas	227	133
San Vicente	283	149
Usulután	617	160
San Miguel	1,025	205
Morazán	314	150
La Unión	583	218
Guatemala		
Honduras		
<b>Total general</b>	<b>7,611</b>	<b>115</b>



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.

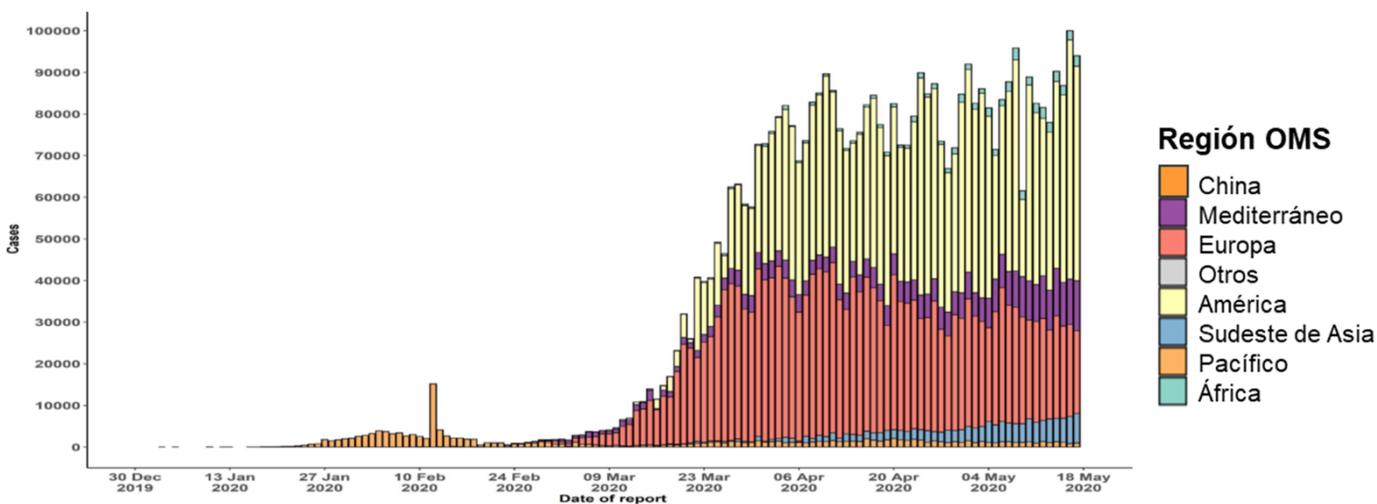
Al 19 de Mayo se reportan **1498 casos**

**Confirmados y 30 fallecidos y 502 recuperados/ covid19.Gob.sv 18/05/20 12.43 am**

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 3.2%.**

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



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-2019). No.119. 18-05-2020

# Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 18 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 18 2020 y actualizada el 12 de Mayo reportan:

**América del Norte:** en general, la actividad del virus de la influenza se mantuvo baja en la subregión. En los Estados Unidos, la mortalidad por neumonía asociada con la actividad del SARS-CoV-2 continuó por encima de los niveles esperados, pero con una tendencia decreciente en las últimas semanas. En México, las detecciones de SARS-CoV-2 y la positividad disminuyeron ligeramente esta semana.

**Caribe:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Haití, la actividad de la IRAG continúa disminuyendo, pero las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando. En Jamaica, la actividad de la IRAG continuó por encima de los niveles moderados y se asoció con un aumento en las detecciones y positividad del 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 y positividad de SARS-CoV-2. En El Salvador y Guatemala, las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando en las últimas semanas.

**Región Andina:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Colombia, los casos de IRAG e IRA estuvieron por debajo de los niveles esperados, pero las detecciones de SARS-CoV-2 continúan elevadas. En Ecuador, las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las últimas semanas.

**Brasil y Cono Sur:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios continuó baja en la subregión. En Argentina, la actividad de la ETI y neumonía estuvieron por debajo de los niveles esperados, pero las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron. En Brasil, la actividad de IRAG continuó por encima de los niveles esperados y se asoció principalmente con mayores detecciones de SARS-CoV-2. En Chile, Paraguay y Uruguay, la actividad de IRAG disminuyó por debajo del umbral estacional asociado con la disminución de las detecciones de SARS-CoV-2.

**Global:** la actividad de la influenza pareció estar en niveles más bajos de lo esperado para este periodo. En la zona templada del hemisferio norte se observó un fuerte descenso de la actividad de la influenza en las últimas semanas, mientras que, en las zonas templadas del hemisferio sur, la temporada de influenza aún no ha comenzado. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad de la influenza fue baja en general. Se observó un marcado aumento general en el exceso de mortalidad por todas las causas en todos los países de la red EuroMOMO. En África tropical, no hubo detecciones de influenza o estuvo baja en la mayoría de los países informantes. En el sur de Asia, la enfermedad tipo influenza (ETI) y la actividad de la IRAG disminuyeron en Bután y Nepal. En el sudeste asiático, se registraron detecciones bajas de influenza en Tailandia. En las zonas templadas del hemisferio sur, la actividad de la influenza se mantuvo en general en niveles interestacionales. En todo el mundo, los virus de la influenza estacional A representaron la mayoría de las detecciones.

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](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

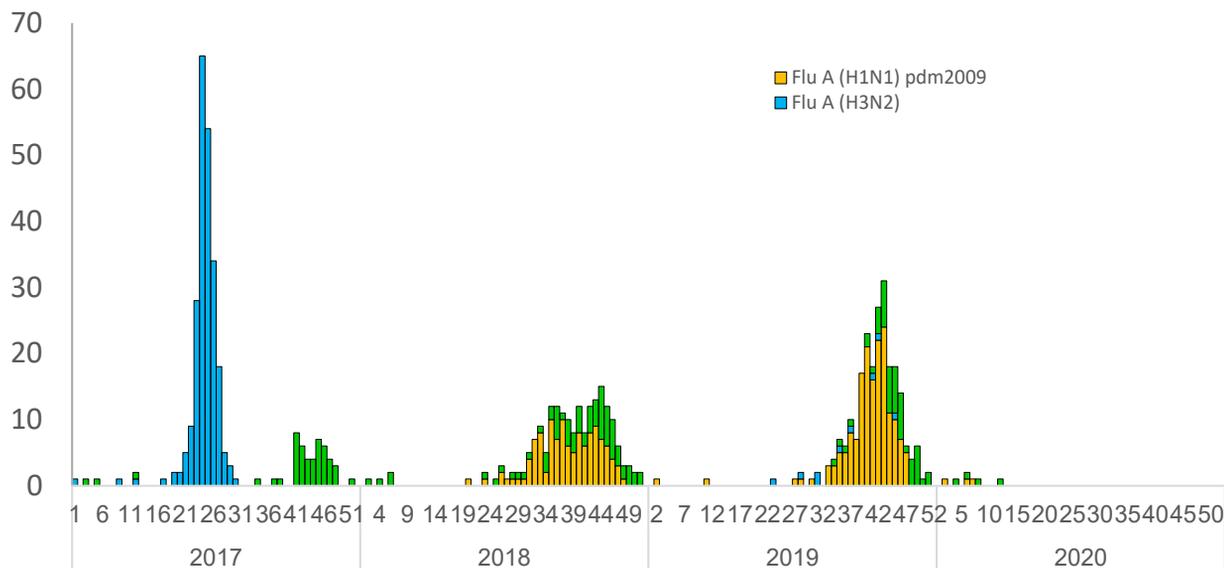
Remítase al sitio Web: [http://ais.paho.org/hip/viz/ed\\_flu.asp](http://ais.paho.org/hip/viz/ed_flu.asp)

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

Remítase al sitio Web: [http://ais.paho.org/hip/viz/ed\\_flu.asp](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 01-20 2020.



## Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-20 2019 – 2020.

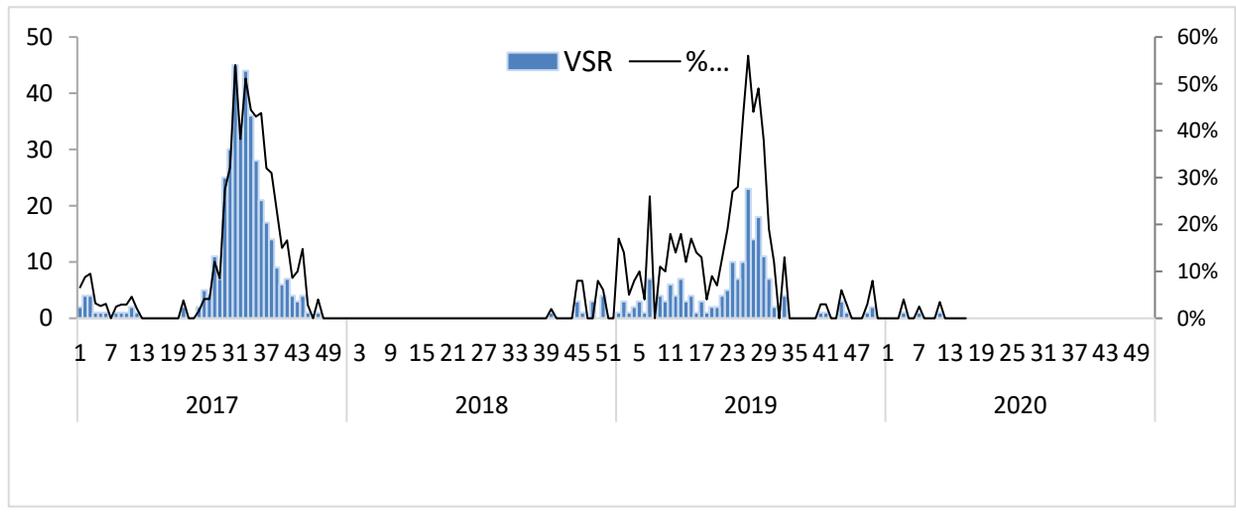
Resultados de Laboratorio	2019	2020	SE 20 2020
	Acumulado SE 20		
<b>Total de muestras analizadas</b>	<b>502</b>	<b>475</b>	<b>0</b>
<b>Muestras positivas a virus respiratorios</b>	<b>105</b>	<b>39</b>	<b>0</b>
<b>Total de virus de influenza (A y B)</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
Influenza A (H1N1)pdm2009	2	3	0
Influenza A no sub-tipificado	0	0	0
Influenza A H3N2	0	0	0
Influenza B	0	4	0
<b>Total de otros virus respiratorios</b>	<b>103</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
Parainfluenza	26	0	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	58	3	0
Adenovirus	19	29	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	<b>21%</b>	<b>8%</b>	<b>0%</b>
Positividad acumulada para Influenza	<b>0.4%</b>	<b>1.5%</b>	<b>0%</b>
Positividad acumulada para VSR	<b>12%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0%</b>

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-20 de este año es 8%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (21%);

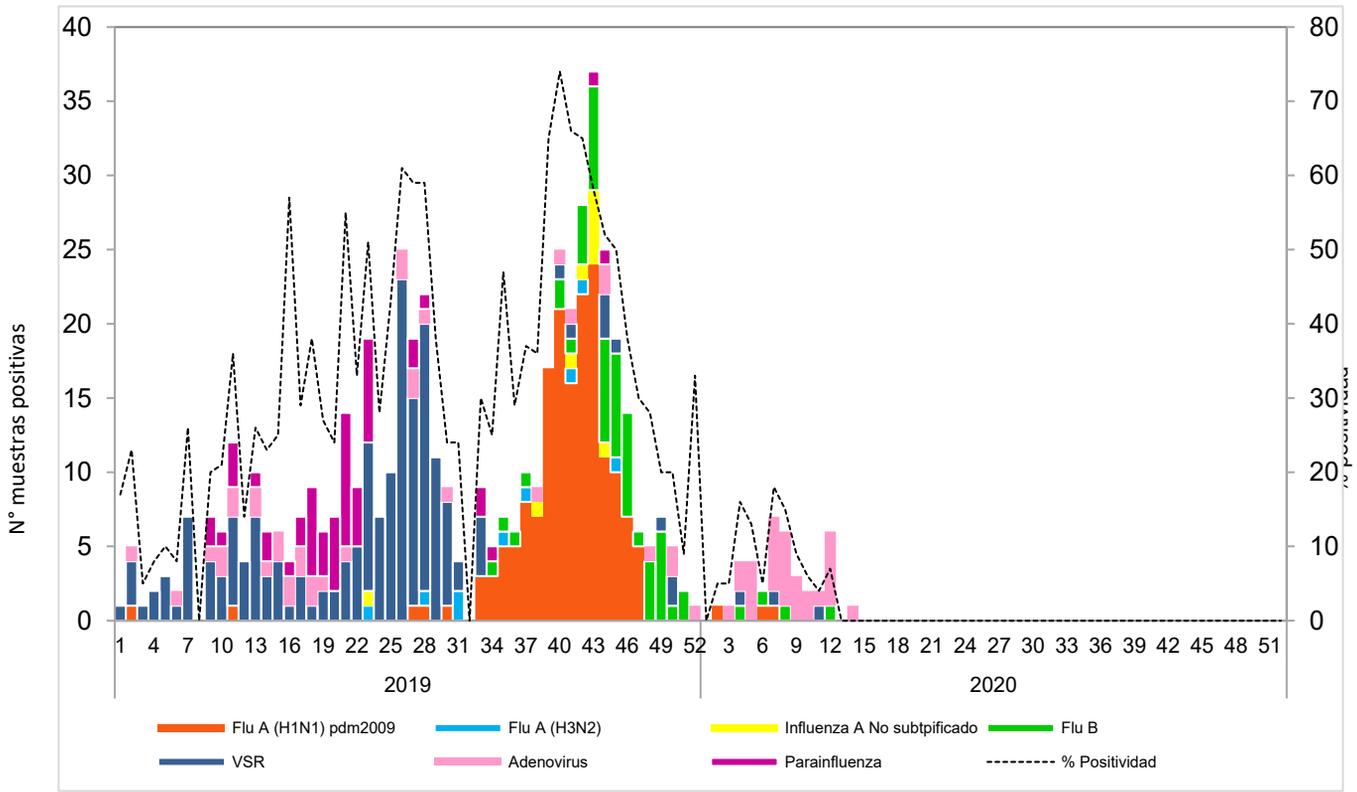
Nota: Datos preliminares

Fuente: VIGEPES

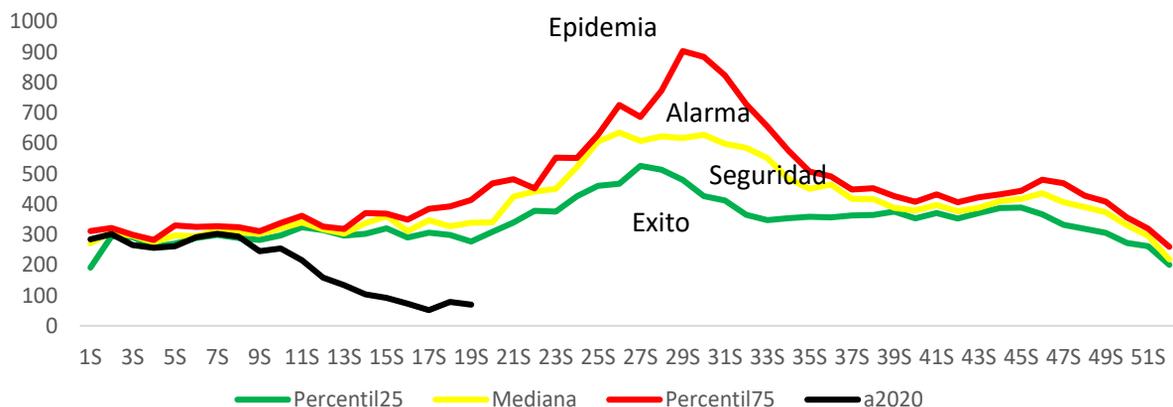
# Circulación de virus de sincicial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-20 2020.



# Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-20 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- 20 2020.

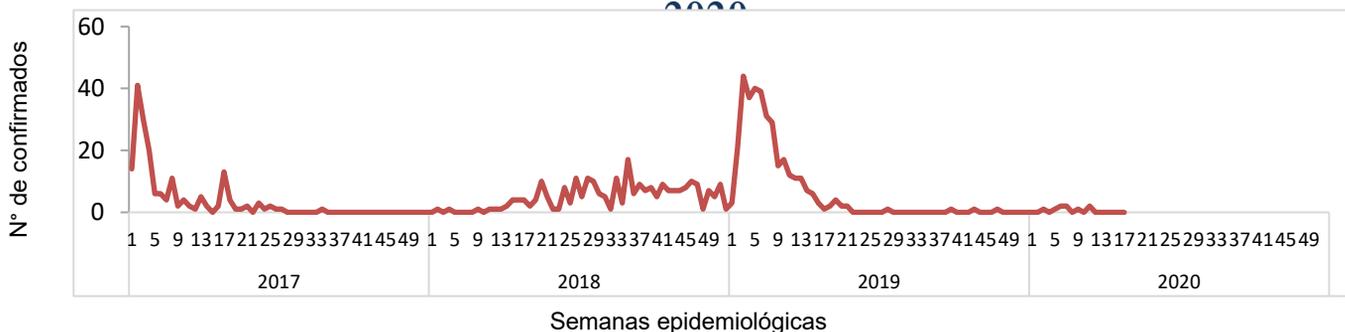


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 01-20 2020



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 20 se notificó un total de 280 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 883 sospechosos, 335 positivos (Positividad 38%)
- Durante la semana 19 se investigó a 2 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus
- Nota: Datos preliminares.

## Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-20 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 20 del año 2020 (1,183 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (2,208 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (1,025 casos x100mil/hab.).
- Del total de egresos por Diarrea, el 52% corresponden al sexo femenino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (68%) seguido de los > 60 años (8%).
- La letalidad hospitalaria por diarrea menor en 2020 comparado con 2019 (decremento del 0.2%).

### Comparativo de Egresos hospitalarios, fallecidos y tasa de letalidad por diarrea de las SE 01-20, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	3,231	22	0.5%
2019	6,175	32	0.7%

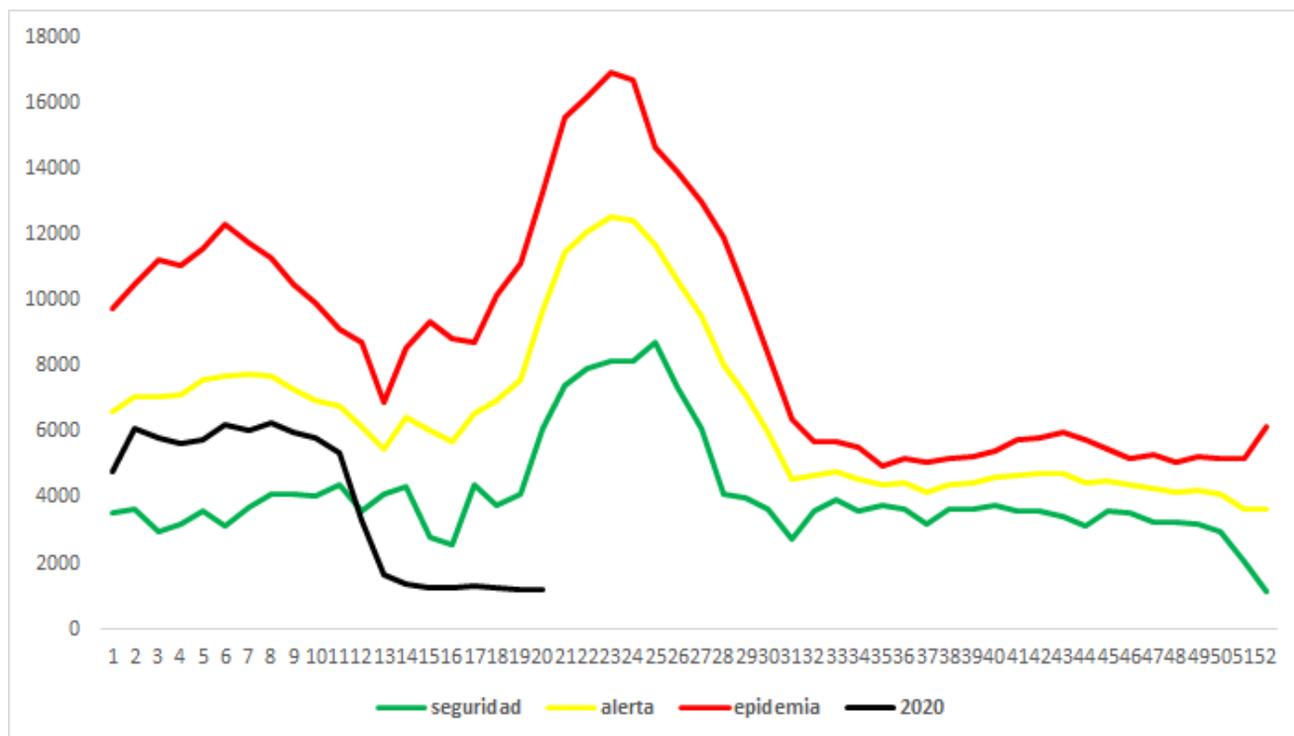
Fuente: SIMMOW.

# Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-20 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	6,838	5,534
1-4	16,874	3,421
5-9	5,649	938
10-19	5,287	458
20-29	14,188	1,120
30-39	9,963	1,100
40-49	7,648	1,060
50-59	5,399	959
> 60	6,230	807
<b>Total general</b>	<b>78,076</b>	<b>1183</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	1,580	444
Santa Ana	4,710	764
Sonsonate	4,103	859
Chalatenango	2,263	1,064
La Libertad	9,760	1,206
San Salvador	35,835	2,034
Cuscatlán	2,132	744
La Paz	3,259	917
Cabañas	1,144	668
San Vicente	1,745	917
Usulután	3,862	999
San Miguel	4,707	941
Morazán	1,264	602
La Unión	1,712	639
Guatemala		
Honduras		
<b>Total general</b>	<b>78076</b>	<b>1183</b>

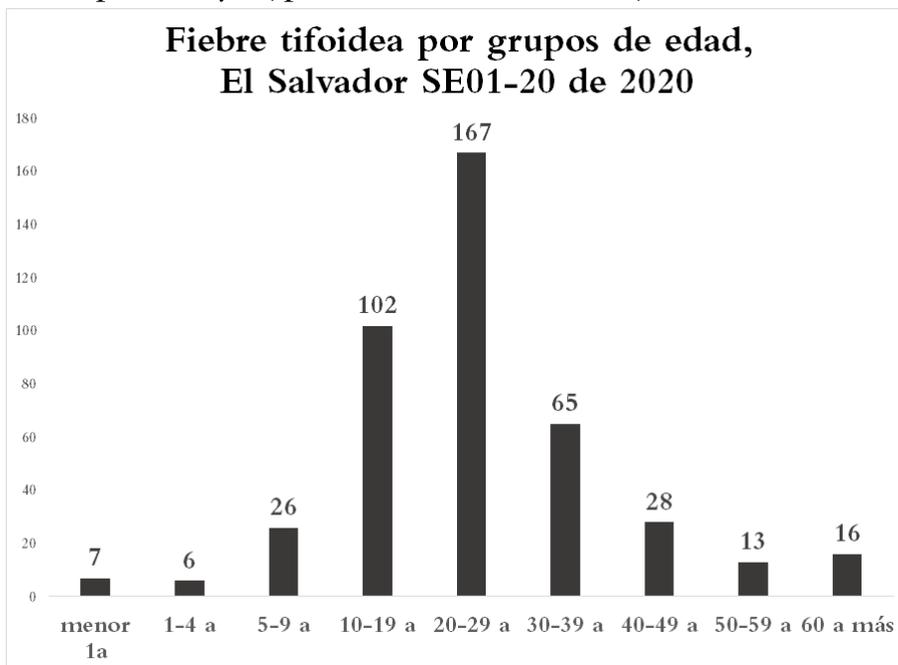
## Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-20 de 2020



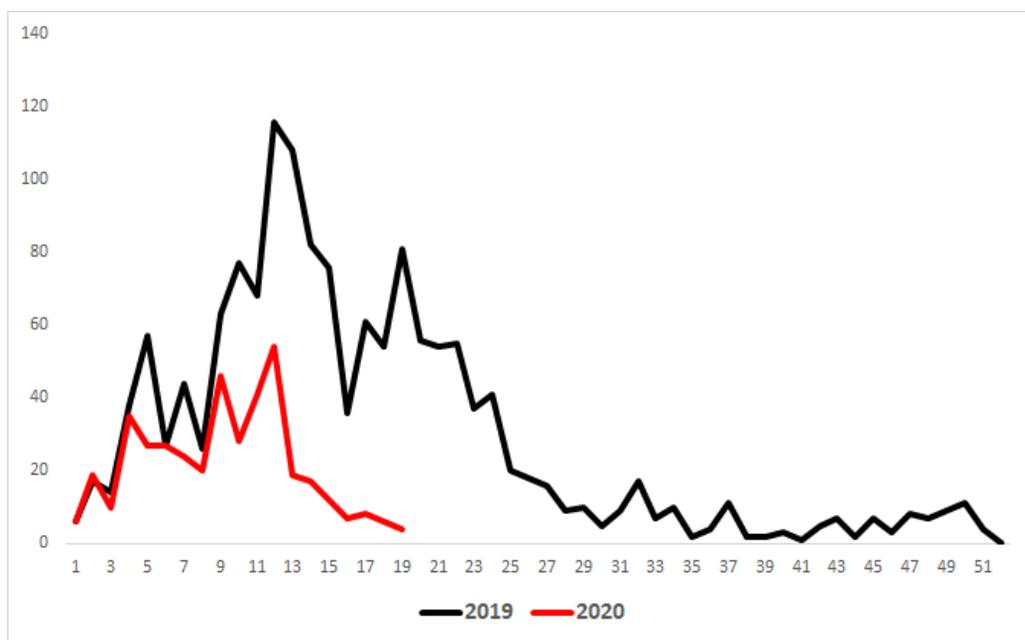
## Fiebre tifoidea

A la SE20 de 2020, se tienen 430 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 1107 casos de 2019, representan una disminución del 61% de los casos.

269 de los 430 pacientes (63%) son reportados por MINSAL, 155 (36%) por ISSS, 5 por el sector privado y 1 (por COSAM 1% ambos).



**Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea\*, El Salvador SE01-20, 2019 y 2020**



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