

## Boletín Epidemiológico Semana 43 (del 18 al 24 de Octubre 2020)

### CONTENIDO:

- |   |   |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 43/2020. | 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 01-43 de 2019-2020

No	Evento	Acumulado		Diferencia de casos	Diferencia (%)	
		SE 43	2019			2020
1	Casos sospechosos de dengue	79	24620	4966	-19654	-80
2	Casos sospechosos de chikungunya	1	624	105	-519	-83
3	Casos sospechosos de Zika	0	725	175	-550	-76
4	Infección respiratoria aguda	17583	1644163	920595	-723,547	-44
5	Neumonías	333	32741	21744	-10997	-34
6	Diarrea y gastroenteritis	2768	312068	128901	-183162	-59
7	Fiebre Tifoidea	2	1452	540	-912	-63
8	Hepatitis Aguda A	5	705	528	-177	-25
9	Parotiditis Infecciosa	2	2107	236	-1871	-89
10	Enfermedad Febril Eruptiva	1	508	154	-354	-70
11	Paludismo Confirmado*		1			

\* casos importados

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,158 unidades notificadoras (94%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-41-october-20-2020>

### **Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020**

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

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

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



En mis **manos**  
está

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



Huevo



Larva



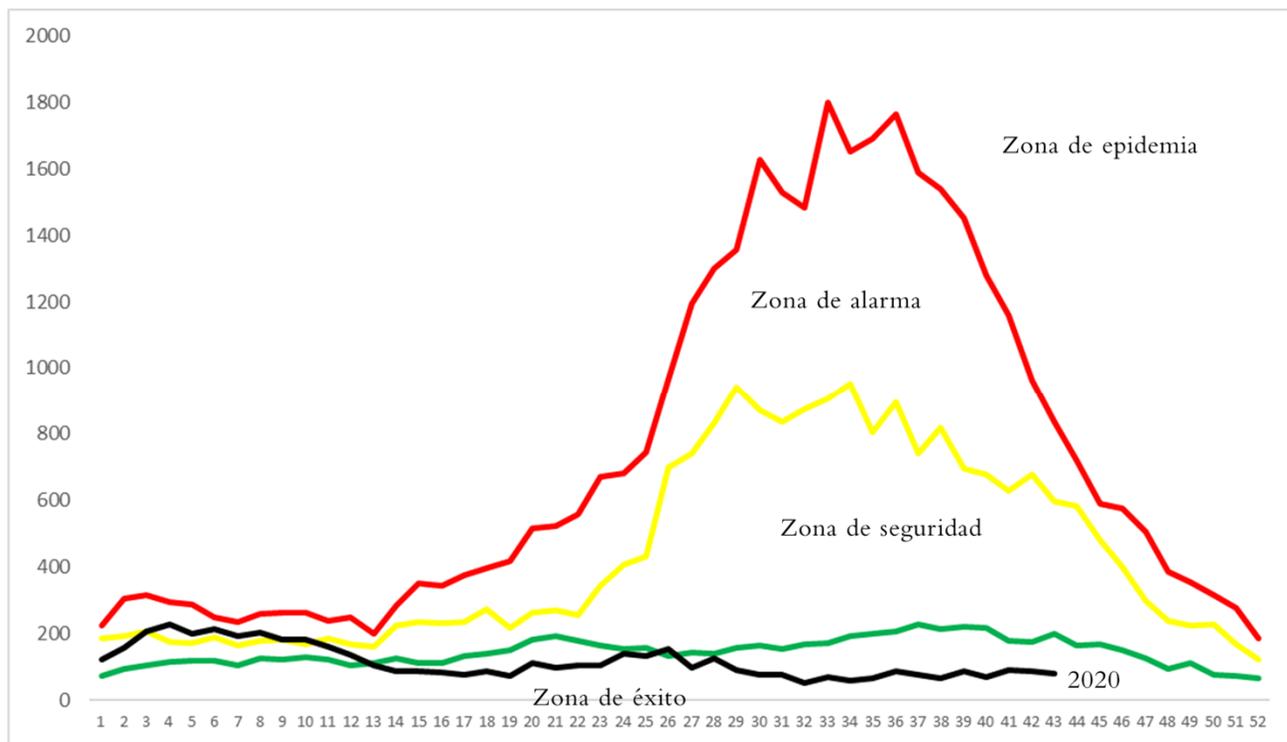
Pupa



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 01-43 de 2020



Fuente: VIGEPES

## Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-43 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia de casos
Casos Sospechosos (SE 1-43)	24,620	4,966	-19,654
Casos probable de dengue (SE 1-41)	413	23	-390
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-42)	70	3	-67
Casos confirmados dengue grave (SE 1-42)	105	9	-96
Total casos confirmados dengue (SE 1-42)	175	12	-163
Hospitalizaciones (SE 1-43)	5,379	967	-4,412
Fallecidos (SE 1-43)	14	0	-14

A la SE43 del 2020 se contabilizan 4,966 casos sospechosos, comparado con 24,620 casos en 2019.

Hasta la SE41 del 2020 se han presentado 23 casos probables de dengue comparado con 413 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE42 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 967 hospitalizaciones en el 2020.

Al momento se tienen 4 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 SE1-41	Confirmado SE1-42
<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 SE1-41	Confirmado SE1-42
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		
	<b>23</b>	<b>12</b>



FUENTE: VIGEPES

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

Tipo de Prueba	SE 43			SE 1-43		
	Pos	%pos	Total	Total	%pos	Total
PCR	0	0	0	12	16	75
IGM	0	--	0	23	32	72
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>147</b>



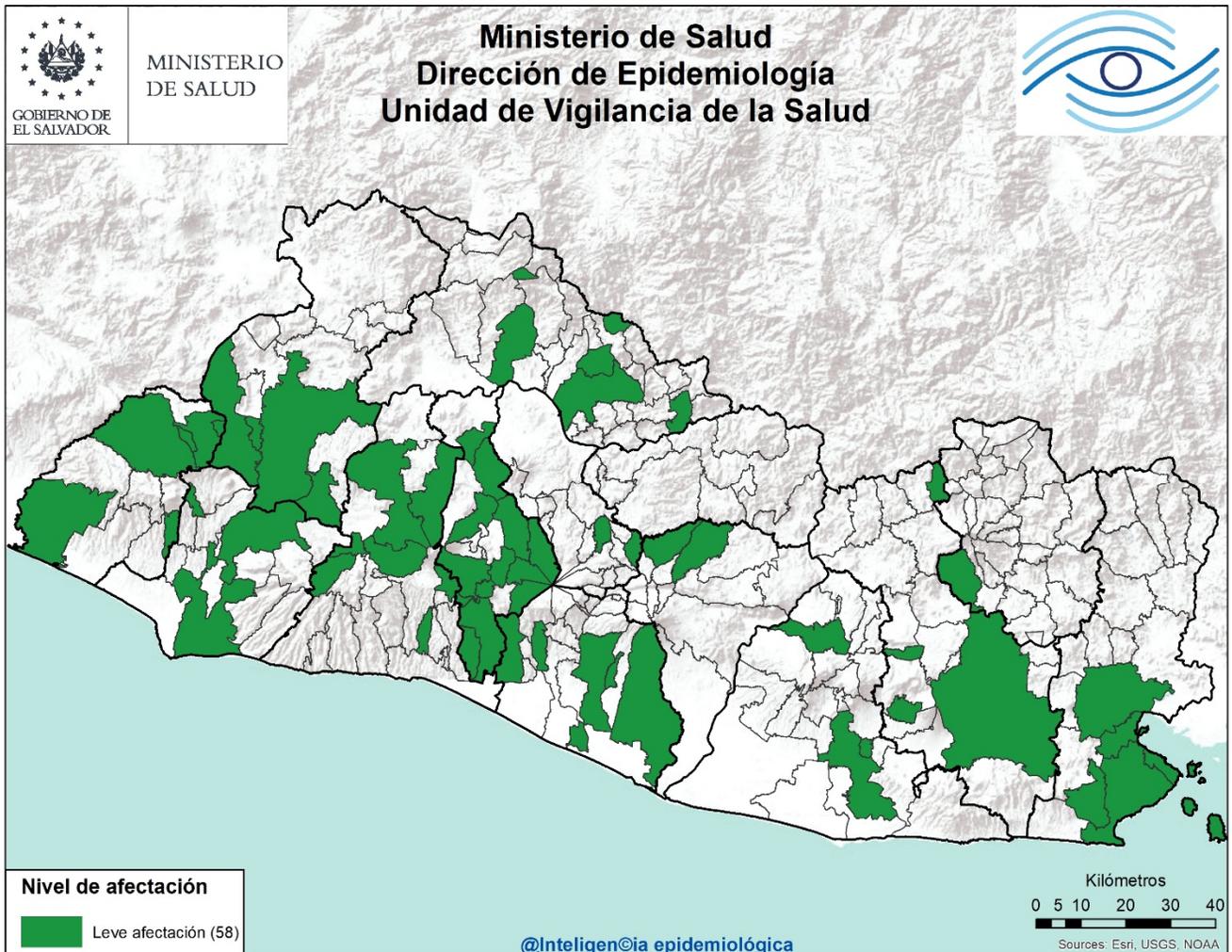
El total de muestras procesadas hasta la SE 43 fueron 147 con una positividad del 24% (35 muestras).

Hasta la SE 43 se han procesado 75 muestras para PCR, con una positividad del 16.0% (12 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE43 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 SE43, 2020.



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

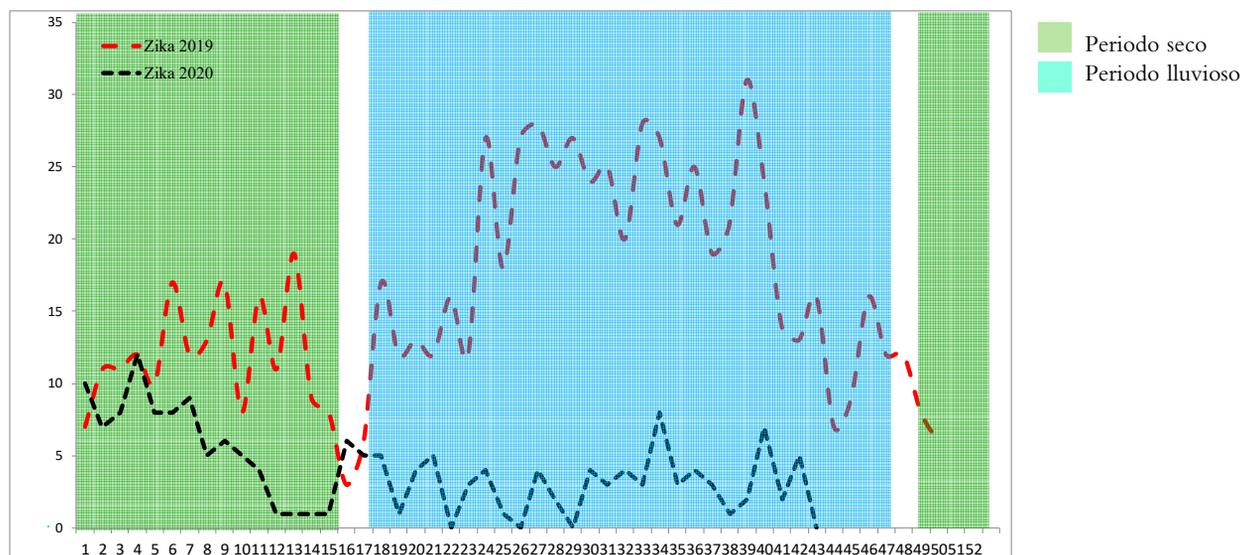
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

Sobre situación epidemiológica del mapa:

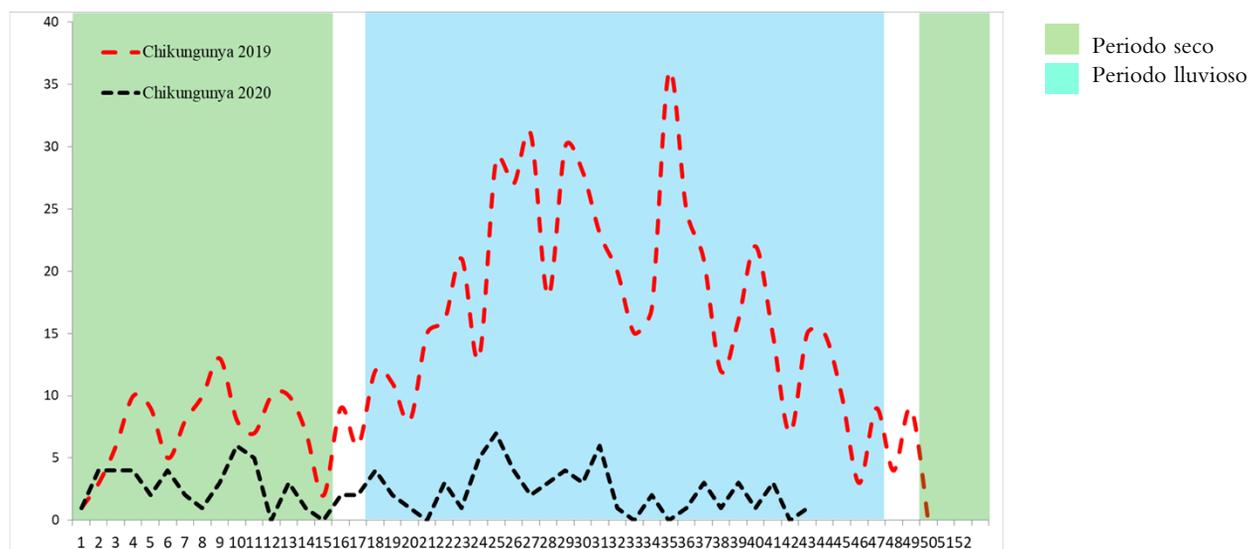
- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 58 municipios con niveles de afectación leve y 204 sin afectación estadísticamente significativa.

# Situación epidemiológica de zika y chikungunya

## Casos sospechosos de zika SE 01-43 de 2019 - 2020



## Casos sospechosos de chikungunya SE 1-43 de 2019 - 2020



	Año 2019	Año 2020	Diferencia de casos	% de variación
<b>Casos Sospechosos Zika</b>	<b>725</b>	<b>175</b>	<b>-550</b>	<b>-76%</b>
<b>Fallecidos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>
<b>Casos Sospechosos Chikungunya</b>	<b>624</b>	<b>105</b>	<b>-519</b>	<b>-83%</b>
<b>Fallecidos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-43 de 2020

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa
<1	90	72.8	4	3.2
1-4	8	1.6	8	1.6
5-9	12	2.0	13	2.2
10-19	18	1.5	11	0.9
20-29	30	2.4	22	1.7
30-39	9	1.0	21	2.4
40-49	5	0.7	16	2.2
50-59	2	0.4	7	1.3
>60	1	0.1	3	0.4
<b>Total general</b>	<b>175</b>	<b>2.7</b>	<b>105</b>	<b>1.6</b>

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-43 de 2020

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos	tasa
Ahuachapán	11	3.1	1	0.3
Santa Ana	7	1.1	4	0.7
Sonsonate	37	7.8	8	1.7
Chalatenango	10	4.7	27	12.8
La Libertad	9	1.1	12	1.5
San Salvador	27	1.5	20	1.1
Cuscatlán	9	3.2	6	2.1
La Paz	11	3.1	2	0.6
Cabañas	10	5.9	3	1.8
San Vicente	4	2.1	4	2.1
Usulután	10	2.6	7	1.8
San Miguel	10	2.0	5	1.0
Morazán	12	5.8	2	1.0
La Unión	8	3.0	3	1.1
Otros Países	0		1	
<b>Total general</b>	<b>175</b>	<b>2.7</b>	<b>105</b>	<b>1.6</b>

Fuente: VIGEPES



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



# Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-43 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
<b>Total general</b>	<b>9</b>

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 43 – 2020, El Salvador

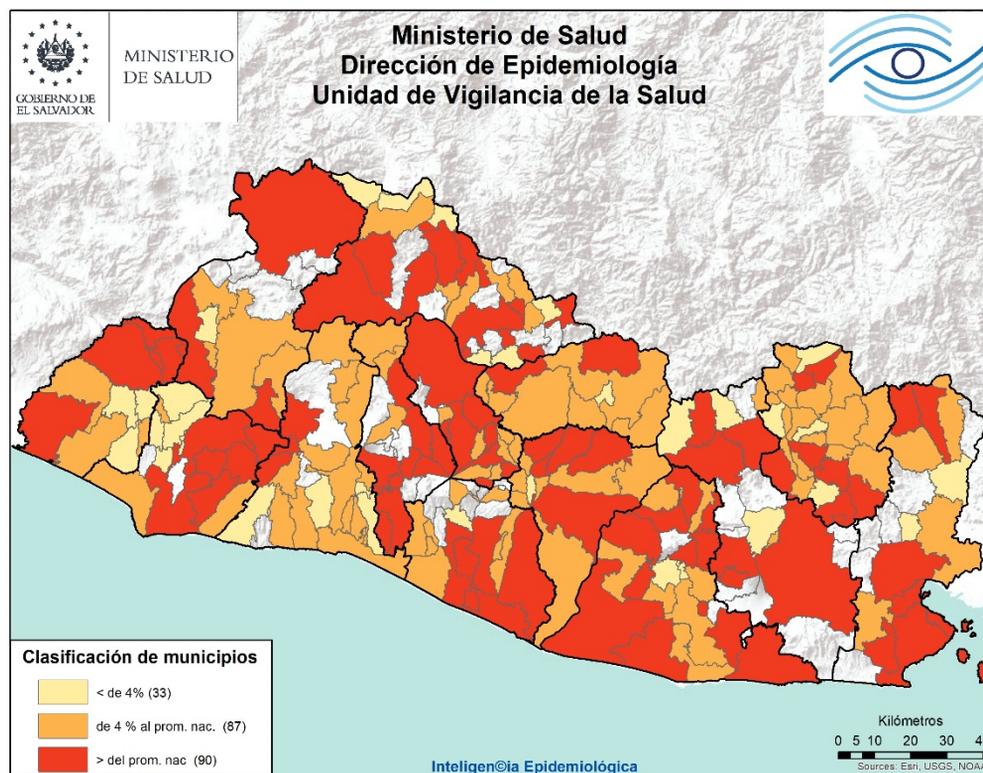
Departamento	IC
San Salvador	18
Usulután	13
La Unión	11
La Paz	11
Sonsonate	10
San Vicente	10
San Miguel	10
Cuscatlán	10
Ahuachapán	10
Morazán	9
Chalatenango	9
Santa Ana	9
Cabañas	8
La Libertad	6
Nacional	10

Depósitos	Porcentaje
Útiles	76
Inservibles	20
Naturales	1
Llantas	3



52 Municipios sin reporte de información

## Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, SE 43 2020, El Salvador



**Nota: para la presente semana, hay 52 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 43– 2020

Se visitaron 37,568 viviendas, inspeccionando 36,051 (96%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 178,088 personas.

- En 24,221 viviendas se utilizó 1,606 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 180,709 depósitos inspeccionados; 5,721 con peces (3%), 132,680 abatizados, lavados, tapados entre otros (74%) y 42,308 inservibles eliminados (23%)
- Se fumigaron 15,129 viviendas y 163 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 32 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.
- 672 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (Se utilizo 135 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

- 8,087 Charlas impartidas
- 30 Horas de perifoneo
- 1,325 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

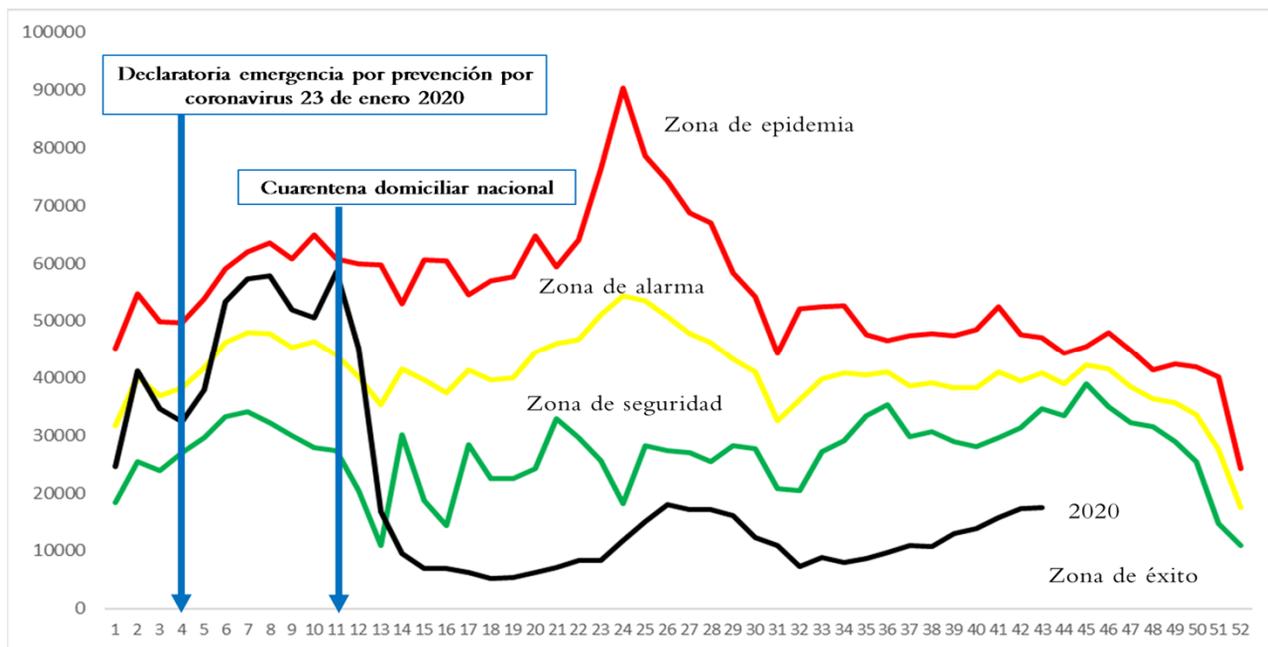
Recurso Humano intersectorial participante 1,523.

- 92% Ministerio de Salud, 8% otras Instituciones, voluntarios y líderes comunales.

# Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 01-43 2020

➤ Comparando la tasa acumulada a la semana 43 del año 2020 (13,945 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (24,980 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 11,034 casos x100mil/hab.

## Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 01-43 de 2020



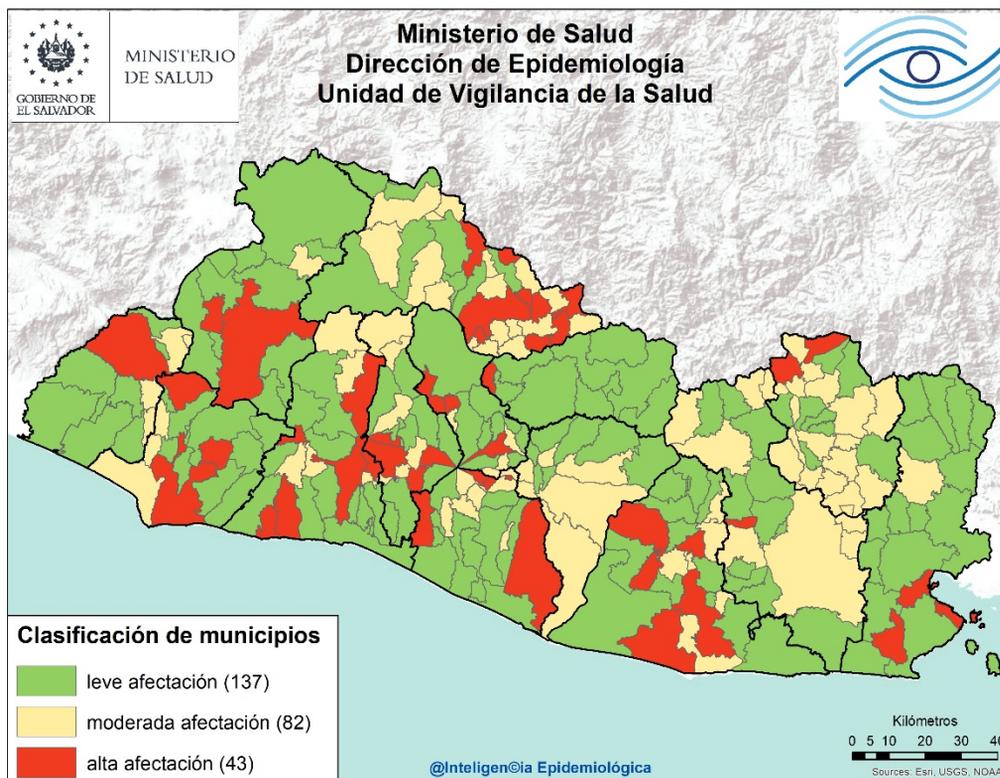
Fuente: VIGEPES

## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-43 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	46,114	37,317
1-4	122,504	24,836
5-9	99,751	16,567
10-19	80,755	6,994
20-29	161,466	12,751
30-39	138,100	15,250
40-49	116,370	16,128
50-59	82,671	14,686
> 60	72,864	9,444
<b>Total general</b>	<b>920,595</b>	<b>13945</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	36,008	10,127
Santa Ana	67,168	10,899
Sonsonate	60,375	12,645
Chalatenango	32,747	15,396
La Libertad	111,286	13,746
San Salvador	343,335	19,485
Cuscatlán	29,491	10,290
La Paz	42,373	11,928
Cabañas	17,650	10,305
San Vicente	23,062	12,114
Usulután	52,065	13,466
San Miguel	54,767	10,954
Morazán	24,155	11,505
La Unión	26,113	9,754
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>920,595</b>	<b>13945</b>

# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 42-43 2020.



## Listado de municipios con alta afectación por IRA

Departamento	Municipio	Departamento	Municipio
<b>Ahuachapán</b>	Apaneca	<b>San Salvador</b>	Mejicanos
	Ahuachapán		San Salvador
<b>Santa Ana</b>	El Porvenir		Santo Tomas
	Santa Ana		Soyapango
<b>Sonsonate</b>	Acajutla	<b>Cuscatlán</b>	Cojutepeque
	Caluco		San José Guayabal
	Sonsonate	<b>La Paz</b>	Mercedes La Ceiba
<b>La Libertad</b>	Quezaltepeque		Olocuilta
	Sacacoyo		San Emigdio
	Santa Tecla		San Juan Tepezontes
	Antiguo Cuscatlán		Zacatecoluca
<b>Chalatenango</b>	Azacualpa	<b>San Vicente</b>	San Vicente
	Chalatenango	<b>Cabañas</b>	Cinquera
	Las Flores	<b>Usulután</b>	Puerto El Triunfo
	Las Vueltas		San Francisco Javier
	San Antonio de la Cruz		Santiago de María
	San Luis del Carmen		Usulután
	Dulce Nombre de María	<b>San Miguel</b>	Nueva Guadalupe
	San José Cancasque	<b>La Unión</b>	La Unión
<b>San Salvador</b>	Aguilares	<b>Morazán</b>	Jocoaitique
	Apopa		Torola
	Ilopango		Perquín

## Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador, SE 01-43 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 43 del año 2020 (329 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (497 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 168 casos x100mil/hab.
- Del total de egresos por Neumonía, el 58% corresponden al sexo masculino; la mayor proporción de egresos se encuentra entre los mayores de 60 años (43%), seguido de los menores de 5 años (25)
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la SE43 es mayor para el 2020 (17.3%) comparado con el año 2019 (6.0%); El 73% (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 (1,709 x 100,000 hab.), seguido por los adultos mayores de 60 años (1,028 x 100,000 hab.).

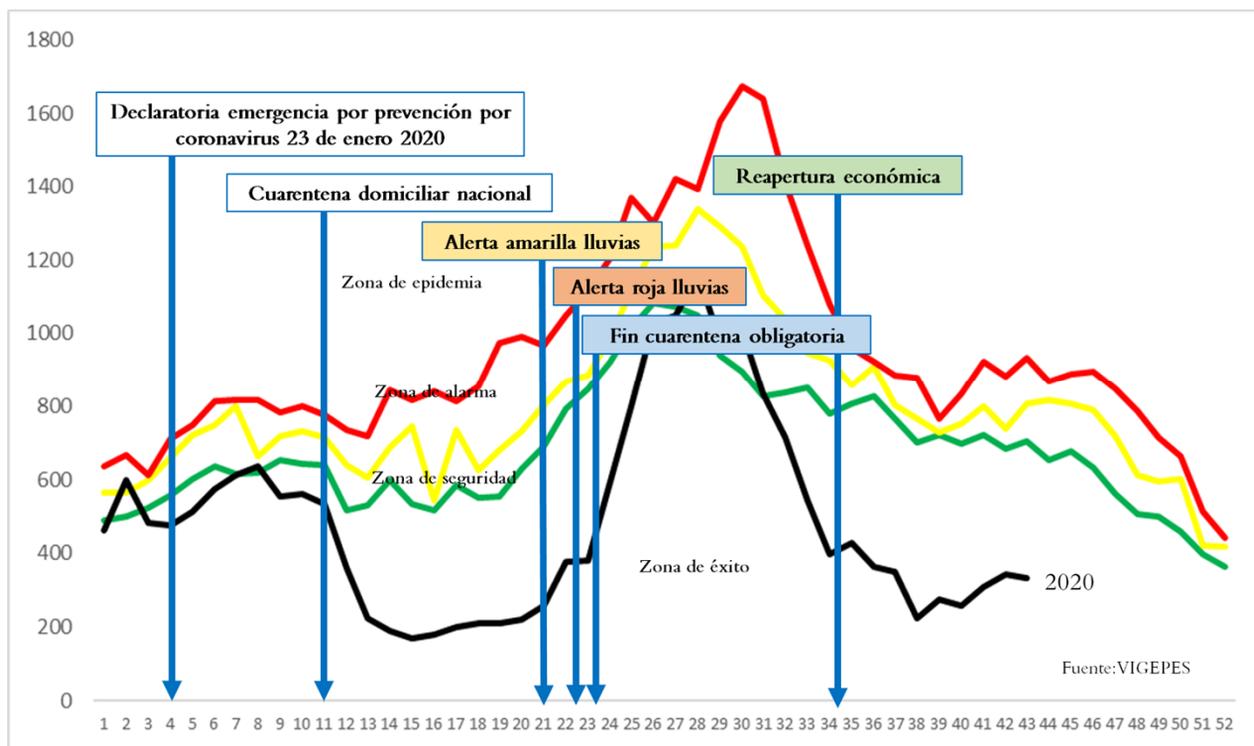
### Letalidad acumulada por neumonía SE 01-43 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	6,659	1,150	17.3%
2019	14,249	862	6.0%

- Fuente: SIMMOW

# Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 01-43 2020

## Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 01-43 de 2020



## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-43 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	2,112	1,709
1-4	2,557	518
5-9	775	129
10-19	467	40
20-29	974	77
30-39	1,462	161
40-49	2,422	336
50-59	3,047	541
> 60	7,928	1,028
<b>Total general</b>	<b>21,744</b>	<b>329</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	651	183
Santa Ana	2,975	483
Sonsonate	1,166	244
Chalatenango	605	284
La Libertad	1,062	131
San Salvador	7,472	424
Cuscatlán	915	319
La Paz	524	148
Cabañas	438	256
San Vicente	712	374
Usulután	1,485	384
San Miguel	2,384	477
Morazán	428	204
La Unión	927	346
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>21,744</b>	<b>329</b>

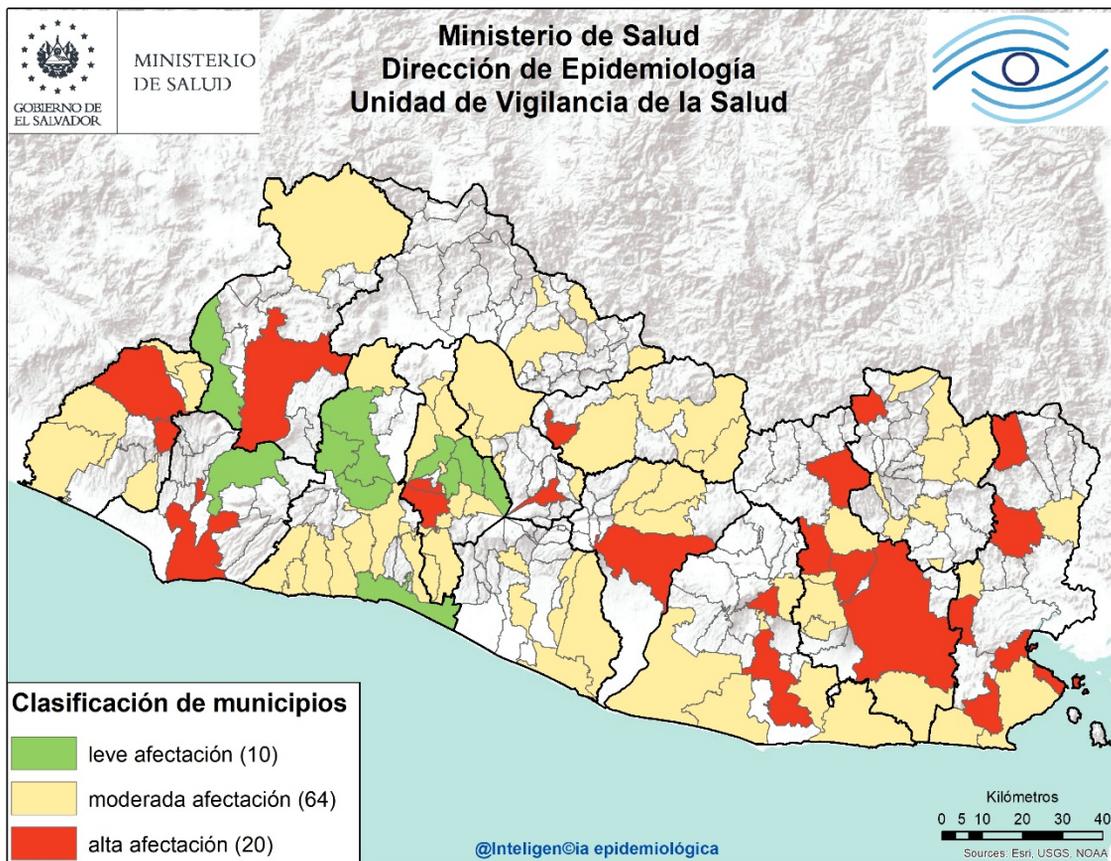
• Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 42-43 2020.

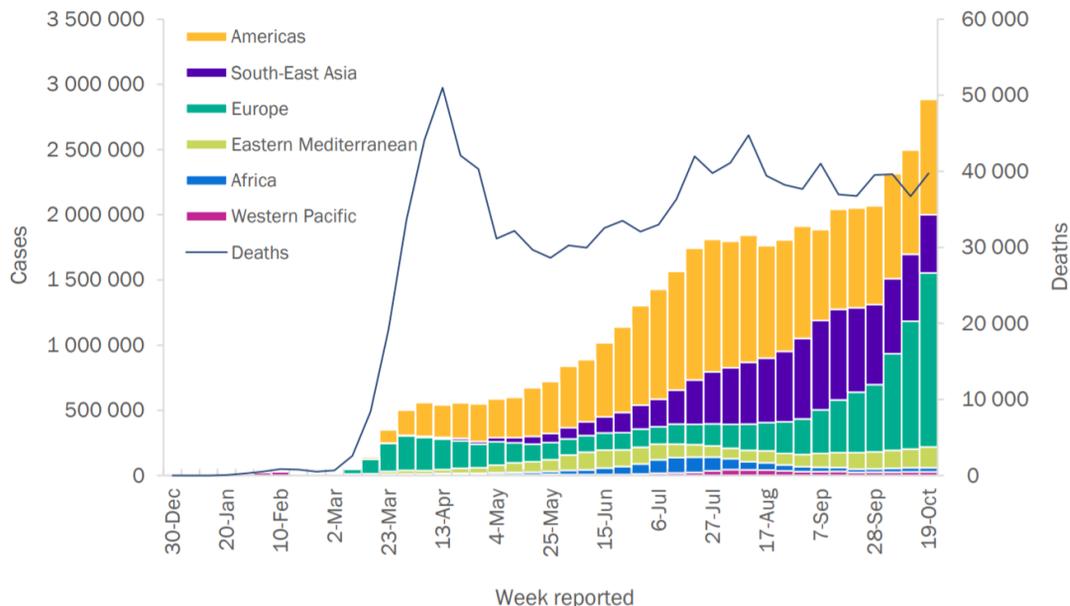


## Listado de municipios con alta afectación por neumonías

Departamento	Municipio
<b>Ahuachapán</b>	Apaneca Ahuachapán
<b>Sonsonate</b>	Sonsonate
<b>Santa Ana</b>	Santa Ana
<b>San Salvador</b>	Mejicanos San Salvador
<b>Cuscatlán</b>	Cojutepeque
<b>Cabañas</b>	Tejutepeque
<b>San Vicente</b>	San Vicente
<b>Usulután</b>	Santiago de María Usulután
<b>San Miguel</b>	Ciudad Barrios Lolotique Moncagua San Miguel
<b>La Unión</b>	Lislique Santa Rosa de Lima Yayantique
<b>Morazán</b>	La Unión Torola

# 7 Situación mundial del 2019-nCov al 25 de octubre de 2020

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 reporte semanal, al 25 de octubre de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 Reporte semanal (COVID-2019). No. 11.27-10-2020

## Situación Centroamericana y Nacional

País	Fallecidos	Recuperados	Activos	Confirmados
Panamá	2,638	105,710	21,403	129,751
República Dominicana	2,226	103,324	19,458	125,008
Guatemala	3,665	95,206	6,700	105,571
Costa Rica	1,312	63,709	39,439	104,460
Honduras	2,633	38,536	52,797	93,966
El Salvador	957	28,582	3,386	32,925
Nicaragua	152	4,126	84	4,362
Belice	51	2,031	1,118	3,200

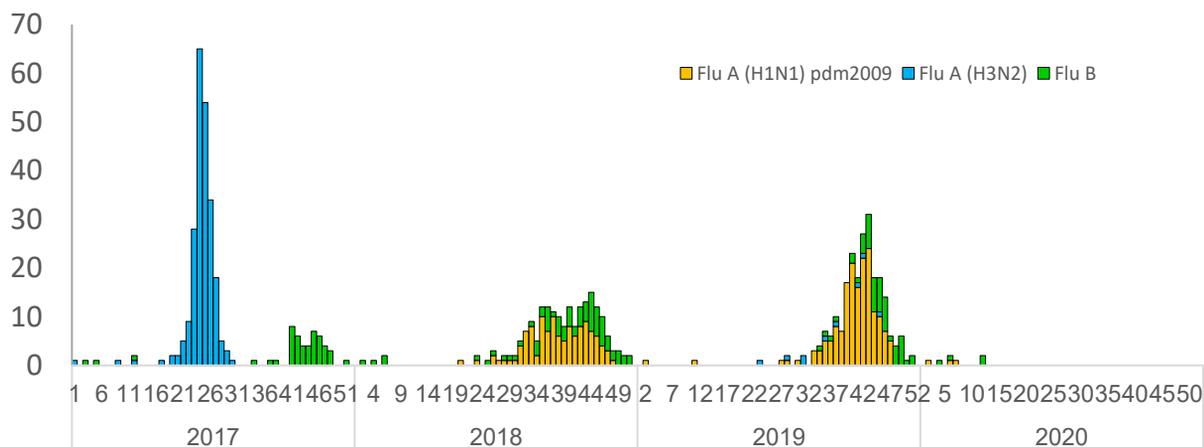
Fuente: SICA/CEPREDENAC  
covid19.gob.sv

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 27 de Octubre se reportan 32925 casos Confirmados , 953 fallecidos y 28582 recuperados/ covid19.Gob.sv 26/10/20 01.35 am

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 2.3%.

# Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 01-43 2020.



## Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-43 de 2020.

Resultados de Laboratorio	2019	2020	SE 43 2020
	Acumulado SE 43		
<b>Total de muestras analizadas</b>	<b>1189</b>	<b>1083</b>	<b>0</b>
<b>Muestras positivas a virus respiratorios</b>	<b>431</b>	<b>45</b>	<b>0</b>
<b>Total de virus de influenza (A y B)</b>	<b>171</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
Influenza A (H1N1)pdm2009	136	3	0
Influenza A no sub-tipificado	9	0	0
Influenza A H3N2	8	0	0
Influenza B	18	4	0
<b>Total de otros virus respiratorios</b>	<b>257</b>	<b>38</b>	<b>0</b>
Parainfluenza	53	2	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	175	4	0
Adenovirus	29	32	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	<b>36%</b>	<b>4.2%</b>	<b>0%</b>
Positividad acumulada para Influenza	<b>14%</b>	<b>0.6%</b>	<b>0%</b>
Positividad acumulada para VSR	<b>15%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0%</b>

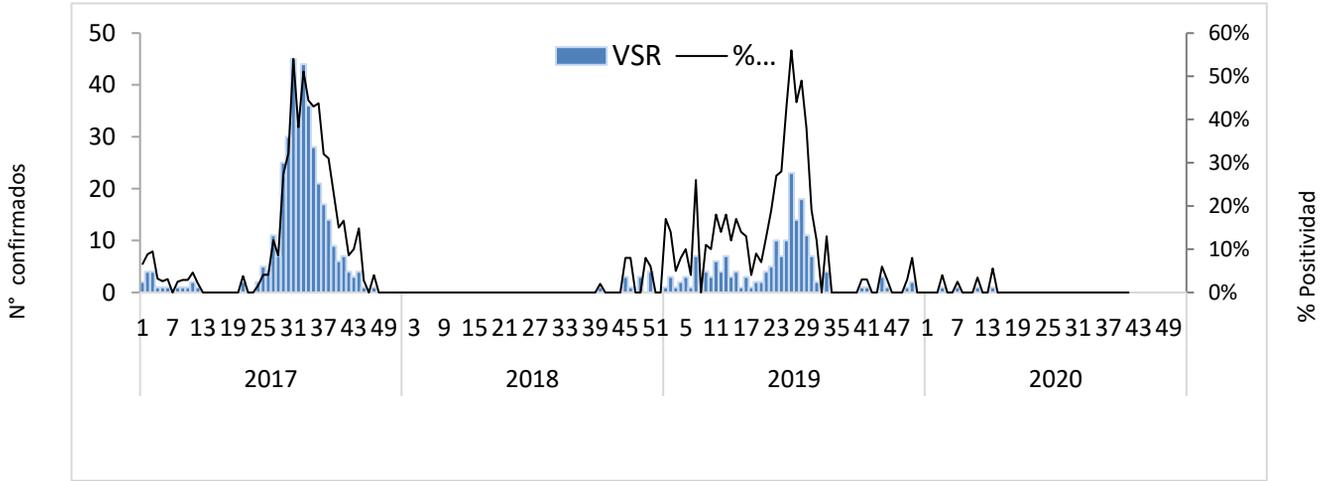
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-43 de este año es 4.2%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (36%);

Nota: Datos preliminares

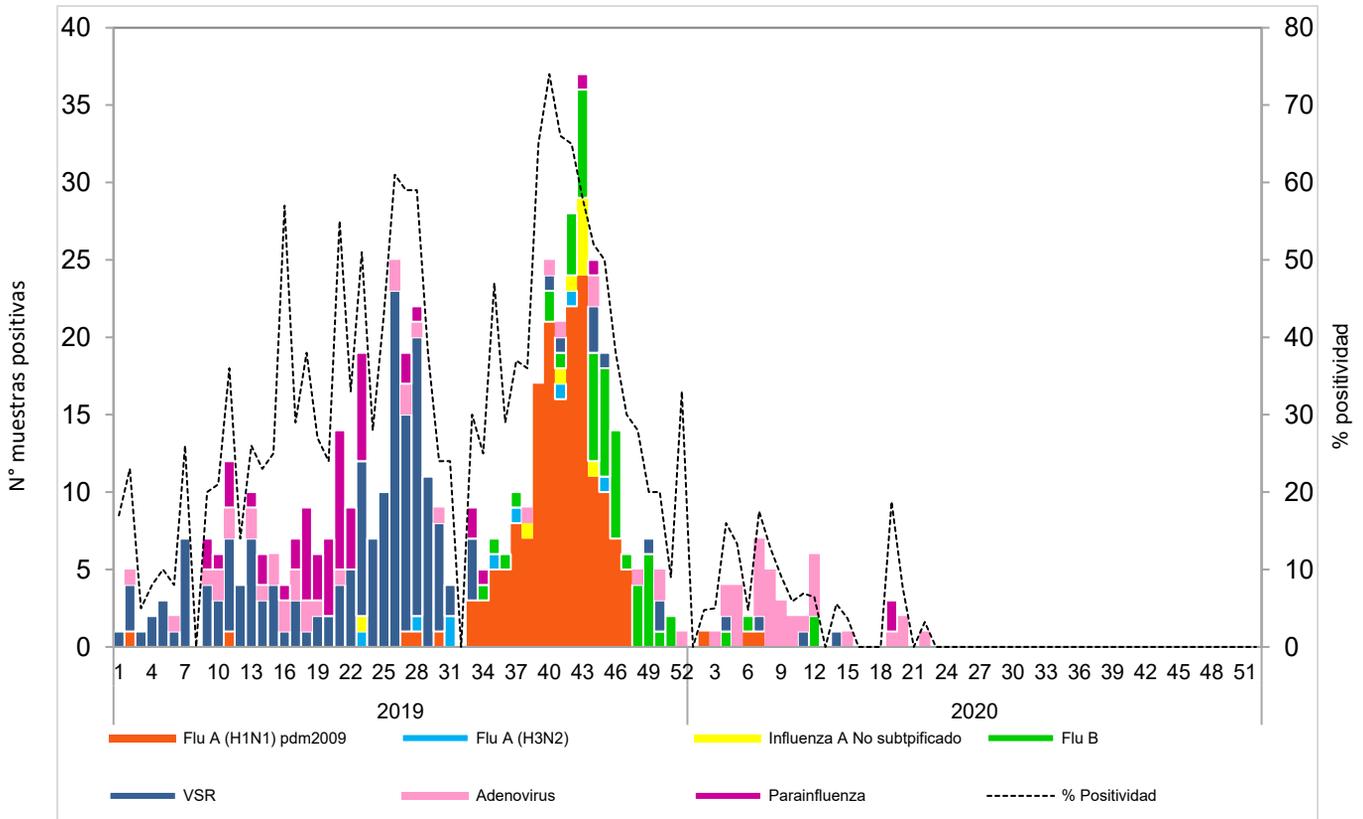
**Para semana 21 2019 se aislaron 3 Rinovirus**

Fuente: VIGEPES

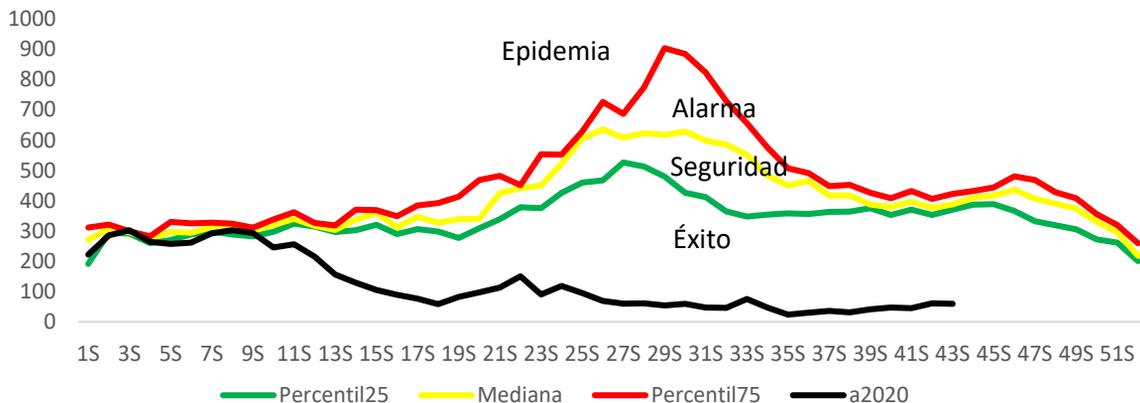
## Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 01-43 2020.



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



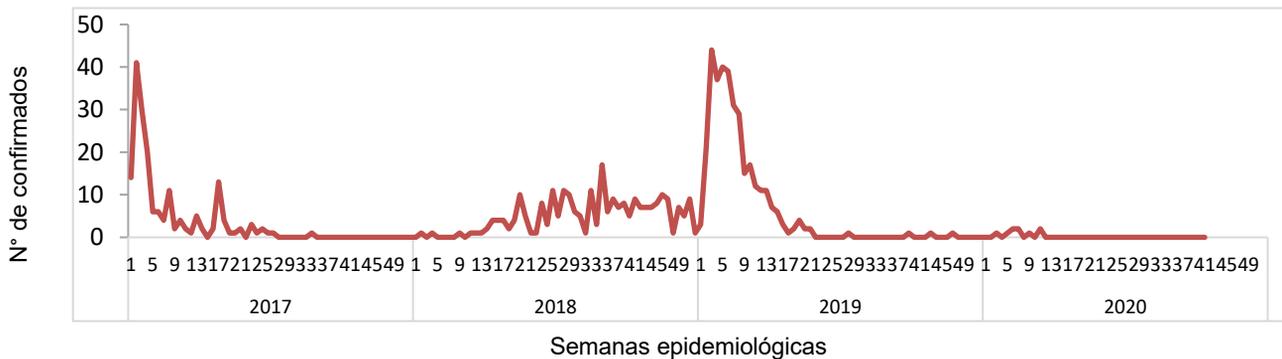
# Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) MINSAL, El Salvador SE 01- 43 2020.



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 43 se notificó un total de 481 casos sospechosos de rotavirus, de estos 9 casos confirmados, con una positividad acumulada de 2%, la cual es menor a la observada durante el mismo período de 2019, donde se tomó muestra a 1378 sospechosos, 340 positivos (Positividad 24.7%)
- Durante la semana 43 se investigó a 19 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus
- Nota: Datos preliminares.

## Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-43 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 43 del año 2020 (1,953 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (4,741 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 2,789 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 (72%) 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 01-43, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	5,014	37	0.7%
2019	11,560	54	0.5%

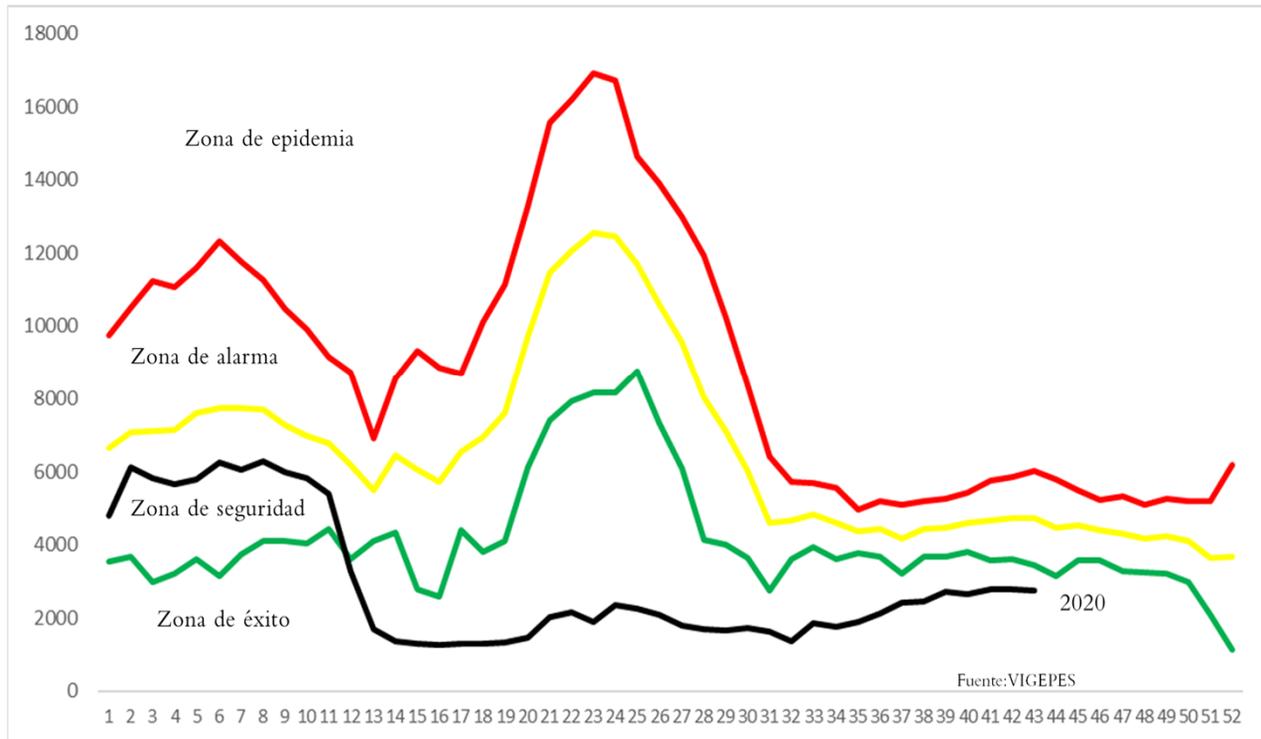
Fuente: SIMMOW.

# Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-43 de 2020

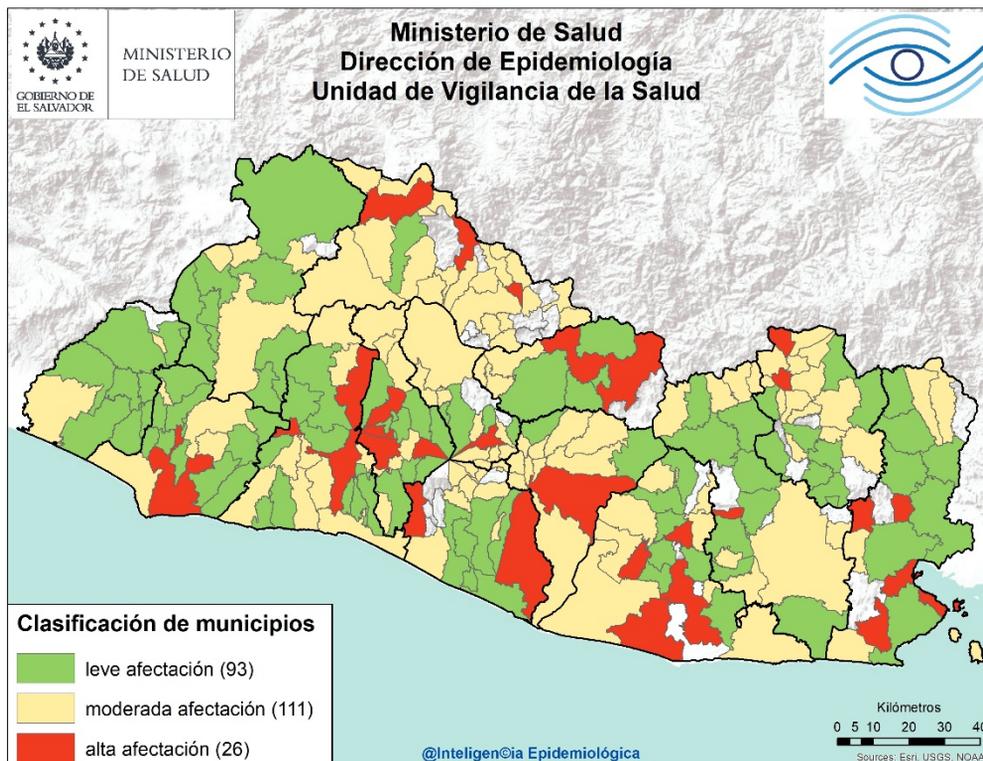
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	12,826	10,379
1-4	29,479	5,976
5-9	8,805	1,462
10-19	7,817	677
20-29	23,150	1,828
30-39	16,182	1,787
40-49	12,443	1,724
50-59	8,656	1,538
> 60	9,543	1,237
<b>Total general</b>	<b>128,901</b>	<b>1953</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	3,013	847
Santa Ana	8,213	1,333
Sonsonate	7,406	1,551
Chalatenango	4,308	2,025
La Libertad	16,867	2,083
San Salvador	52,502	2,980
Cuscatlán	4,434	1,547
La Paz	5,879	1,655
Cabañas	2,253	1,315
San Vicente	3,560	1,870
Usulután	6,982	1,806
San Miguel	7,886	1,577
Morazán	2,506	1,194
La Unión	3,092	1,155
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>128,901</b>	<b>1953</b>

## Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 01-43 de 2020



# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 42-43 2020.



## Listado de municipios con alta afectación por EDA's

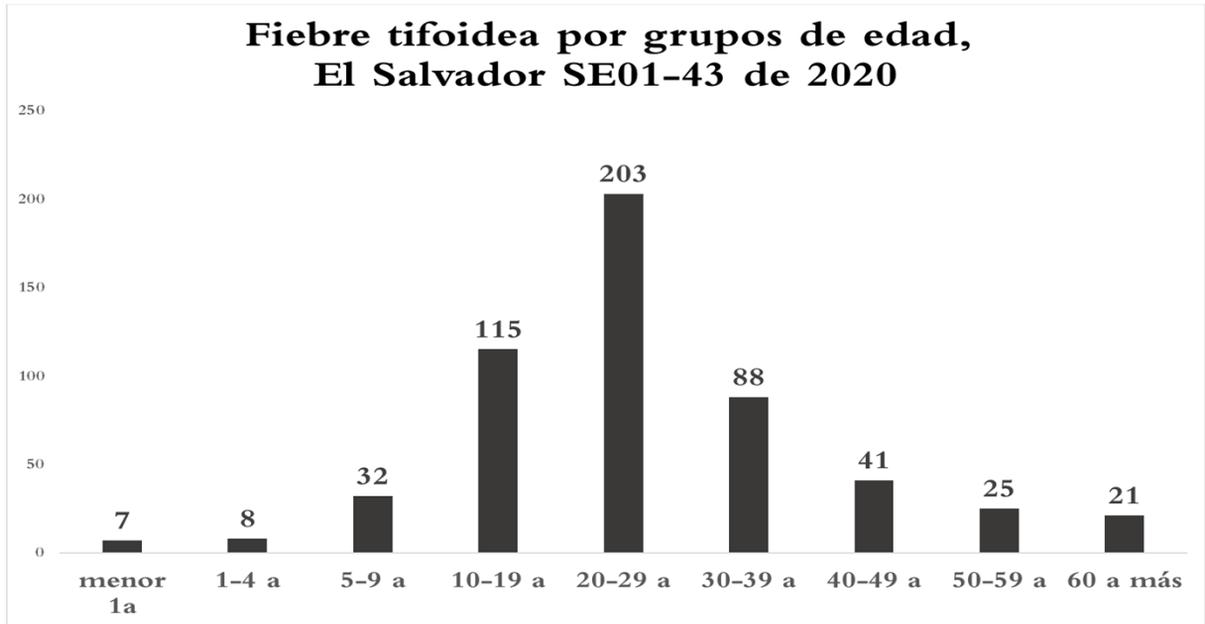
Departamento	Municipio
<b>Sonsonate</b>	Sonsonate
<b>La Libertad</b>	Quezaltepeque
	Sacacoyo
	Santa Tecla
<b>Chalatenango</b>	La Palma
	Las Vueltas
	Dulce Nombre de María
<b>San Salvador</b>	Apopa
	Ilopango
	Mejicanos
	San Salvador
<b>Cuscatlán</b>	Cojutepeque
<b>La Paz</b>	Olocuilta
	Zacatecoluca

Departamento	Municipio
<b>San Vicente</b>	San Vicente
<b>Cabañas</b>	Sensuntepeque
<b>Usulután</b>	Puerto El Triunfo
	San Francisco Javier
	Santiago de María
<b>San Miguel</b>	Usulután
	Nueva Guadalupe
<b>La Unión</b>	San José
	Yucuaiquín
	La Unión
<b>Morazán</b>	El Rosario
	San Fernando

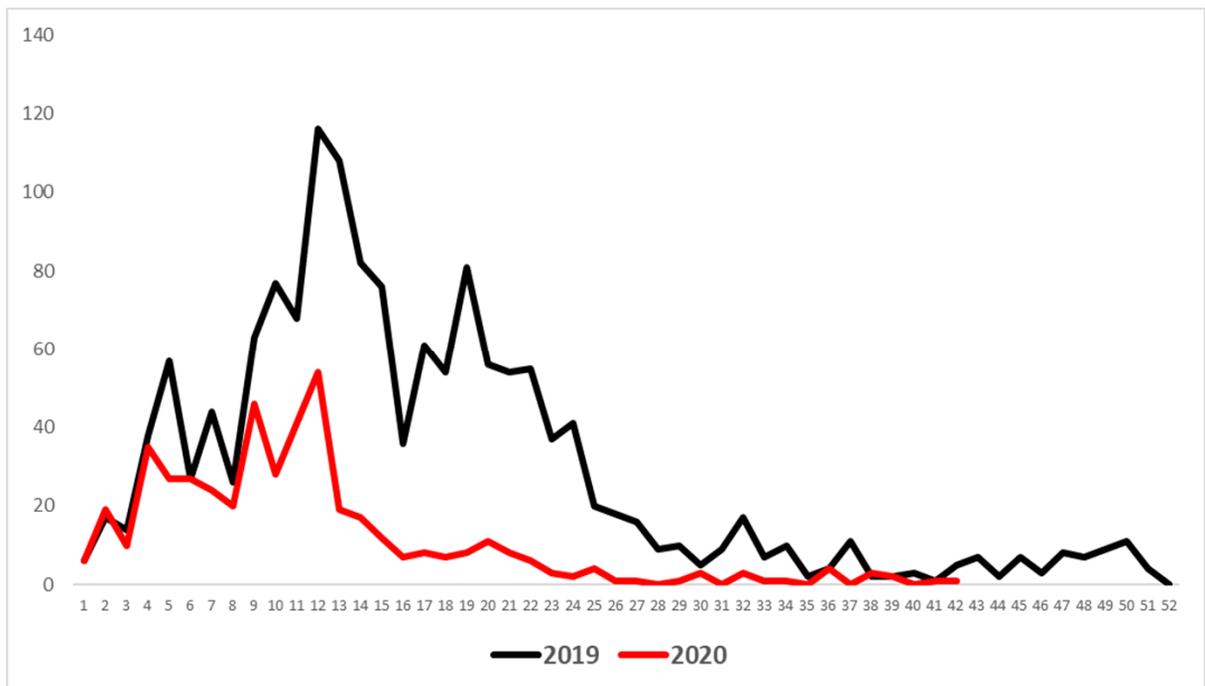
## Fiebre tifoidea

A la SE43 de 2020, se tienen 540 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 1452 casos de 2019, representan una disminución del 63% de los casos.

335 de los 540 pacientes (62%) son reportados por MINSAL, 199 (37%) por ISSS, 5 por el sector privado y 1 (por COSAM 1% ambos).



### Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea\*, El Salvador SE01-43, 2019 y 2020



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