

## Boletín Epidemiológico Semana 37 (del 06 al 12 de Septiembre 2020)

### CONTENIDO:

- |                                                         |                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 37/2020. | 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 01-37 de 2019-2020

No	Evento	Acumulado		Diferencia de casos	Diferencia (%)	
		SE 37	2019			2020
1	Casos sospechosos de dengue	71	19120	4474	-14646	-77
2	Casos sospechosos de chikungunya	3	535	96	-439	-82
3	Casos sospechosos de Zika	3	611	158	-453	-74
4	Infección respiratoria aguda	9195	1365406	823863	-541,543	-40
5	Neumonías	328	28283	19229	-9054	-32
6	Diarrea y gastroenteritis	2033	283115	111658	-171457	-61
7	Fiebre Tifoidea	2	1432	530	-902	-63
8	Hepatitis Aguda A *	1	631	198	-433	-69
9	Parotiditis Infecciosa	0	2002	224	-1778	-89
10	Enfermedad Febril Eruptiva	3	453	132	-321	-71
11	Paludismo Confirmado		1			

\* Se corrige dato semana 36

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,134 unidades notificadoras (92%) del total (1,238).

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

<https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-35-september-8-2020>

### 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)



En mis **manos**  
está

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



Huevo



Larva



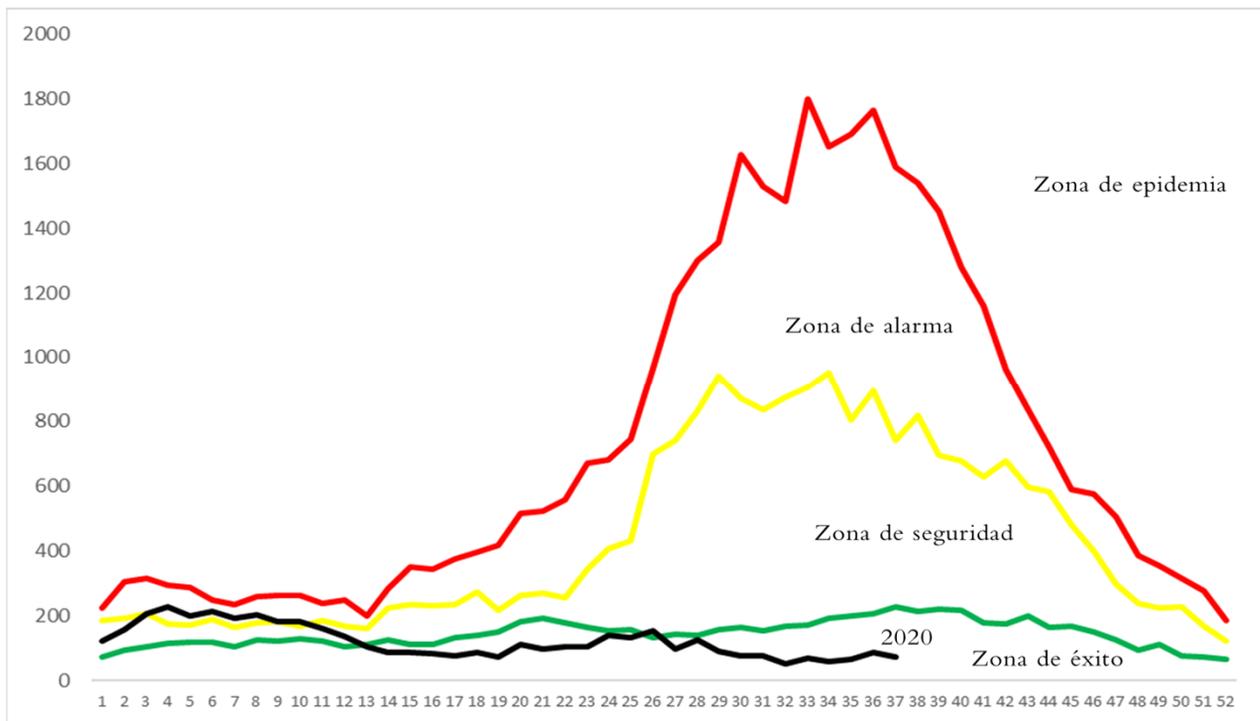
Pupa



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 01-37 de 2020



Fuente: VIGEPES

## Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-37 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia de casos
Casos Sospechosos (SE 1-37)	19,120	4,473	-14,647
Casos probable de dengue (SE 1-35)	398	23	-375
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-36)	69	3	-66
Casos confirmados dengue grave (SE 1-36)	105	9	-96
Total casos confirmados dengue (SE 1-36)	174	12	-162
Hospitalizaciones (SE 1-37)	4,245	888	-3,357
Fallecidos (SE 1-37)	14	0	-14

A la SE37 del 2020 se contabilizan 4,473 casos sospechosos, comparado con 19,120 casos en 2019.

Hasta la SE35 del 2020 se han presentado 23 casos probables de dengue comparado con 398 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE36 del 2020 se han confirmado 12 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 174 casos. Por otro lado, se han reportado 888 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 SE1-35	Confirmado SE1-36
<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 SE1-35	Confirmado SE1-36
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 37			SE 1-37		
	Pos	%pos	Total	Total	%pos	Total
PCR	0	0	0	12	20	61
IGM	0	--	0	23	32	72
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>26</b>	<b>133</b>



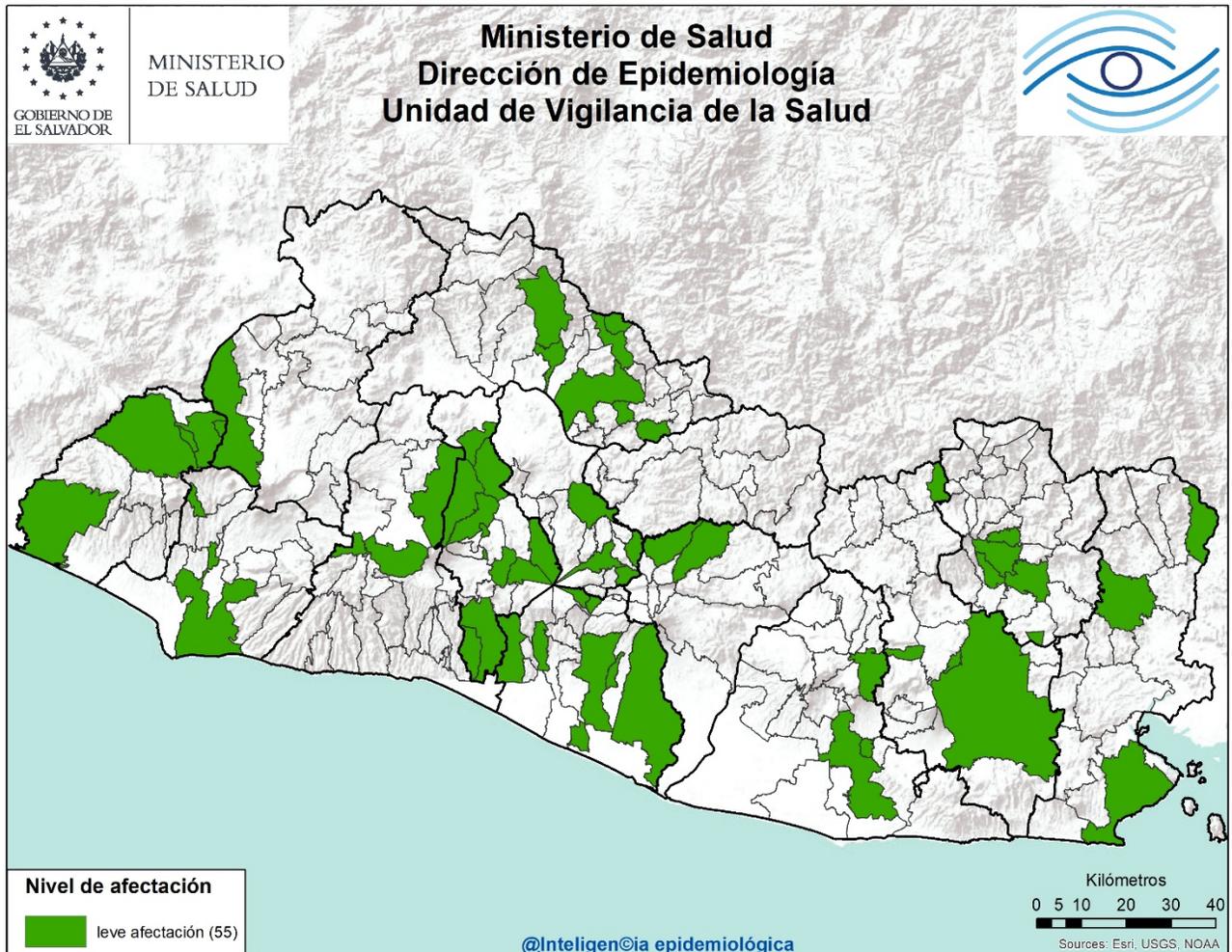
El total de muestras procesadas hasta la SE 37 fueron 133 con una positividad del 26% (35 muestras).

Hasta la SE 37 se han procesado 61 muestras para PCR, con una positividad del 20.0% (12 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE37 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 SE37 2020.



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

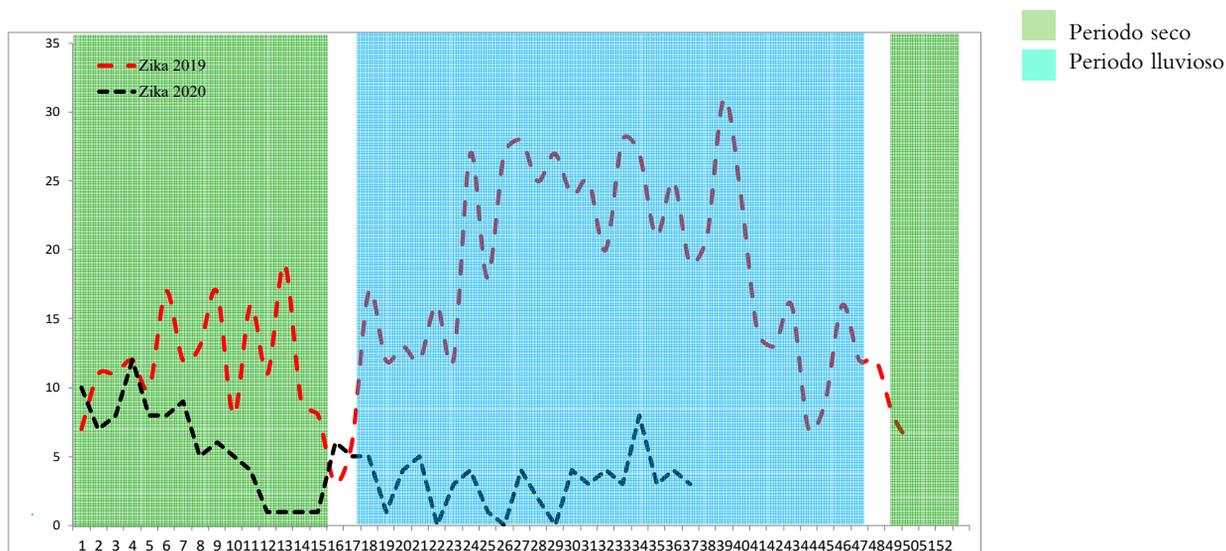
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

## Sobre situación epidemiológica del mapa:

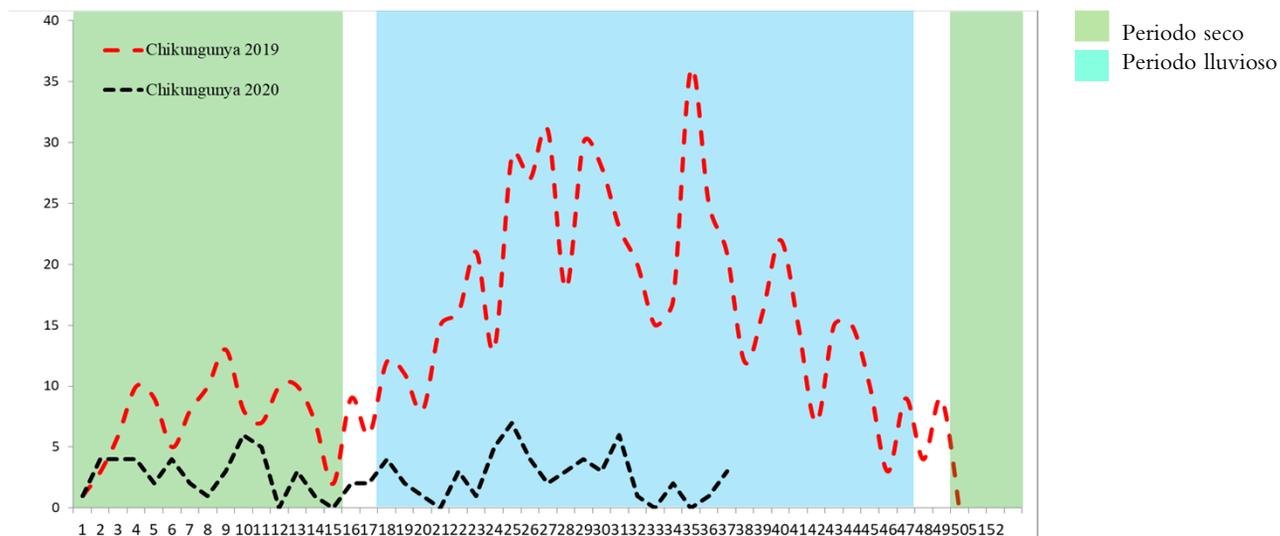
- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 55 municipios con niveles de afectación leve y 207 sin afectación estadísticamente significativa.

# Situación epidemiológica de zika y chikungunya

## Casos sospechosos de zika SE 01-37 de 2019 - 2020



## Casos sospechosos de chikungunya SE 1-37 de 2019 - 2020



	Año 2019	Año 2020	Diferencia de casos	% de variación
<b>Casos sospechosos Zika</b>	<b>611</b>	<b>158</b>	<b>-453</b>	<b>-74%</b>
<b>Fallecidos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>
<b>Casos sospechosos Chikungunya</b>	<b>535</b>	<b>96</b>	<b>-439</b>	<b>-82%</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 01-37 de 2020

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	casos	Tasa
<1	80	64.7	4	3.2
1-4	5	1.0	7	1.4
5-9	12	2.0	12	2.0
10-19	16	1.4	11	0.9
20-29	29	2.3	18	1.4
30-39	8	0.9	20	2.3
40-49	5	0.7	16	2.2
50-59	2	0.4	5	0.9
>60	1	0.1	3	0.4
<b>Total general</b>	<b>158</b>	<b>2.4</b>	<b>96</b>	<b>1.5</b>

## Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-37 de 2020

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos	tasa
Ahuachapán	10	2.8	1	0.3
Santa Ana	6	1.0	4	0.7
Sonsonate	35	7.4	7	1.5
Chalatenango	10	4.7	24	11.4
La Libertad	8	1.0	11	1.4
San Salvador	24	1.4	20	1.1
Cuscatlán	8	2.8	6	2.1
La Paz	9	2.6	2	0.6
Cabañas	9	5.3	2	1.2
San Vicente	4	2.1	4	2.1
Usulután	8	2.1	6	1.6
San Miguel	8	1.6	4	0.8
Morazán	12	5.8	1	0.5
La Unión	7	2.6	3	1.1
Otros Países	0		1	
<b>Total general</b>	<b>158</b>	<b>2.4</b>	<b>96</b>	<b>1.5</b>

# Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-37 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 37 – 2020, El Salvador

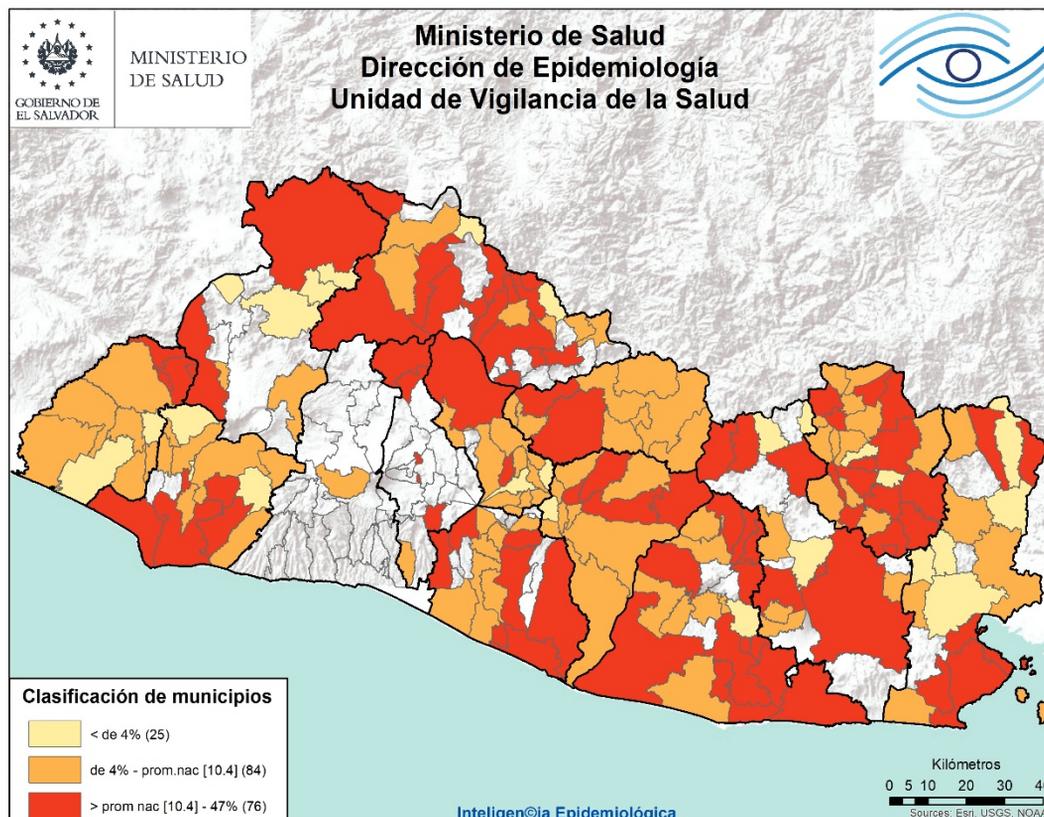
Departamento	IC
San Salvador	14
Chalatenango	13
La Paz	12
Santa Ana	12
Morazán	11
Ahuachapán	11
Cuscatlán	10
Usulután	10
San Miguel	10
La Libertad	10
La Unión	9
San Vicente	9
Cabañas	8
Sonsonate	8
<b>Nacional</b>	<b>10</b>

Depósitos	Porcentaje
Útiles	75
Inservibles	20
Naturales	2
Llantas	3



**80 municipios no reportaron información**

## Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, SE 37 2020, El Salvador



**Nota: para la presente semana, hay 77 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 37– 2020**

- Se visitaron 33381 viviendas, inspeccionando 32219 (96%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 173994 personas.
- En 16394 viviendas se utilizó 1694 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 158692 depósitos inspeccionados; 5380 con peces (3%), 119076 abatizados, lavados, tapados entre otros (75%) y 34236 inservibles eliminados (%)
- Se fumigaron 20684 viviendas y 65 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 72 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.
- 574 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (Se utilizo 114 Kg. de larvicida al 1%)

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

- 7417 Charlas impartidas.
- 16 Horas de perifoneo
- 1089 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

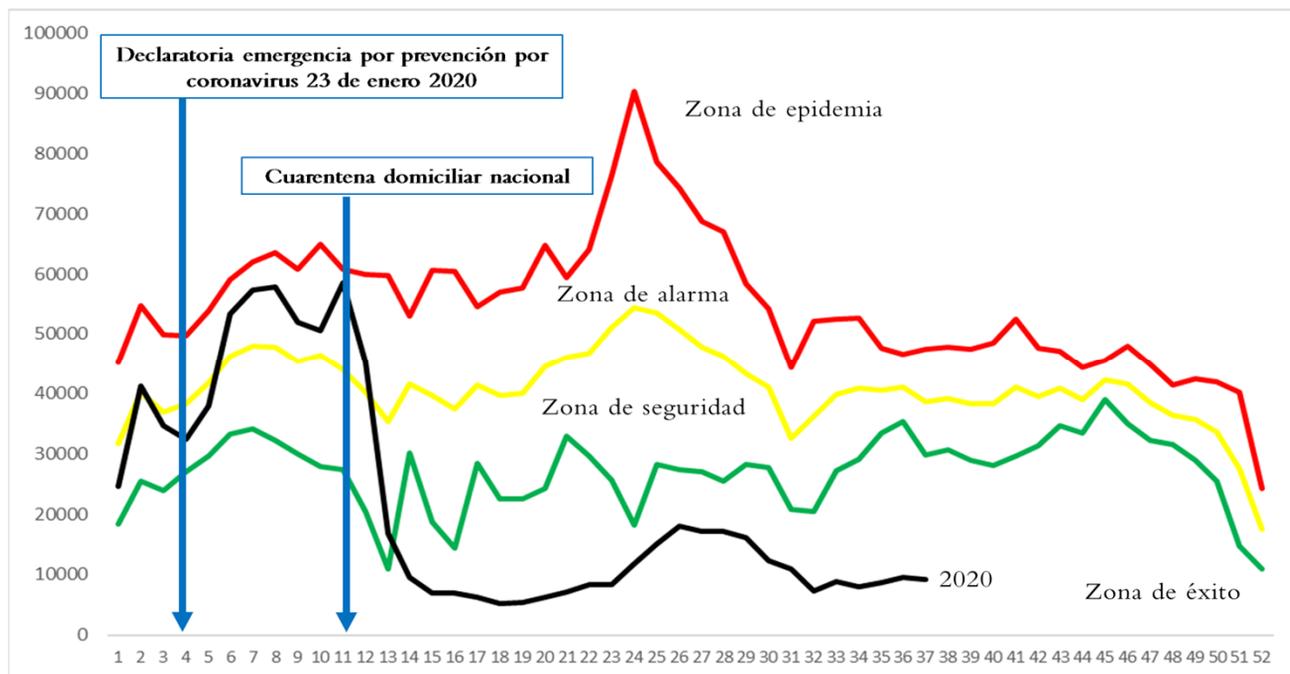
### **Recurso Humano intersectorial participante 1218**

- 90% Ministerio de Salud, 10% otras Instituciones

## Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 01-37 2020

➤ Comparando la tasa acumulada a la semana 37 del año 2020 (12,480 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (20,745 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 8,265 casos x100mil/hab.

### Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 01-37 de 2020



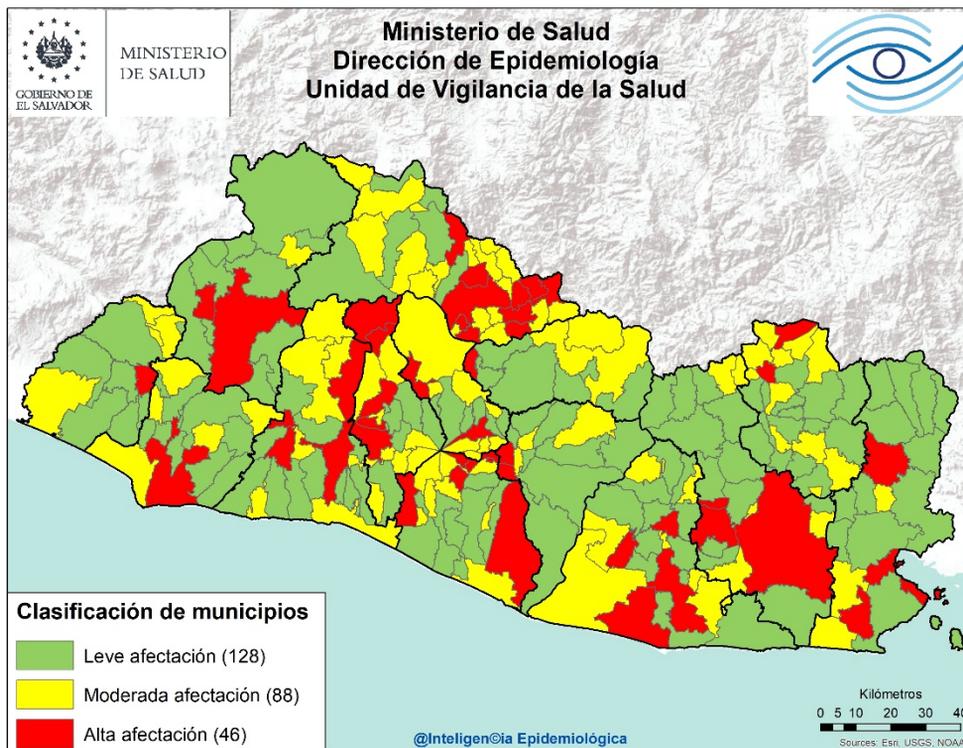
Fuente: VIGEPES

### Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-37 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	41,950	33,948
1-4	111,865	22,679
5-9	91,731	15,235
10-19	73,114	6,332
20-29	138,311	10,923
30-39	121,760	13,446
40-49	104,406	14,470
50-59	74,703	13,270
> 60	66,023	8,557
<b>Total general</b>	<b>823,863</b>	<b>12480</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	32,143	9,040
Santa Ana	60,826	9,870
Sonsonate	54,431	11,400
Chalatenango	30,002	14,106
La Libertad	95,571	11,805
San Salvador	307,154	17,432
Cuscatlán	26,555	9,265
La Paz	37,984	10,692
Cabañas	16,331	9,535
San Vicente	20,565	10,802
Usulután	47,401	12,260
San Miguel	49,382	9,877
Morazán	22,275	10,610
La Unión	23,243	8,682
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>823,863</b>	<b>12480</b>

# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 36-37 2020.



## Listado de municipios con alta afectación por IRA

Departamento	Municipio
<b>Ahuachapán</b>	Apaneca
<b>Santa Ana</b>	El Porvenir
	Santa Ana
<b>Sonsonate</b>	Sonsonate
<b>La Libertad</b>	Jayaque
	Quezaltepeque
	Sacacoyo
	Santa Tecla
<b>Chalatenango</b>	Arcatao
	Azacualpa
	Chalatenango
	Las Flores
	Nueva Trinidad
	San Isidro Labrador
	San Luis del Carmen
	Concepción Quezaltepeque
	Dulce Nombre de María
	San José Cancasque
<b>San Salvador</b>	Aguilares
	Apopa
	El Paisnal
	Mejicanos
	San Salvador

Departamento	Municipio
<b>Cuscatlán</b>	Cojutepeque
	San José Guayabal
<b>La Paz</b>	Mercedes La Ceiba
	Olocuilta
	San Emigdio
	San Juan Tepezontes
	Zacatecoluca
	Jerusalén
	Paraíso de Osorio
<b>San Vicente</b>	Guadalupe
	Verapaz
<b>Cabañas</b>	Cinquera
<b>Usulután</b>	Puerto El Triunfo
	San Francisco Javier
	Santiago de María
	Usulután
<b>San Miguel</b>	Chinameca
	Nueva Guadalupe
	San Miguel
<b>La Unión</b>	Santa Rosa de Lima
	La Unión
<b>Morazán</b>	El Rosario
	Perquín

## Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador, SE 01-37 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 37 del año 2020 (291 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (430 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 138 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 SE37 es mayor para el 2020 (17.3%) comparado con el año 2019 (5.6%); El 70% (794) 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 (1,565 x 100,000 hab.), seguido por los adultos mayores de 60 años (909 x 100,000 hab.).

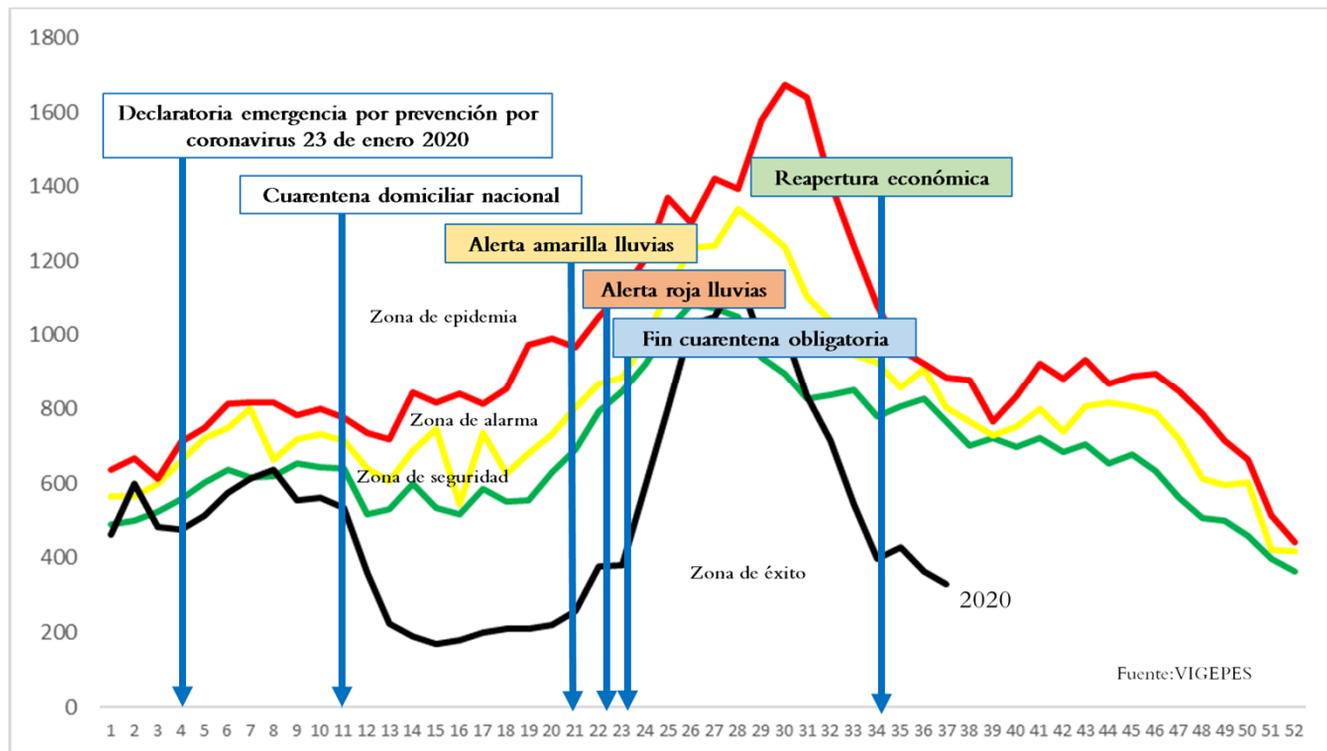
### Letalidad acumulada por neumonía SE 01-37 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	6,525	1,129	17.3%
2019	12,361	690	5.6%

- Fuente: SIMMOW

# Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 01-37 2020

## Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 01-37 de 2020



## Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-37 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	1,934	1,565
1-4	2,311	469
5-9	687	114
10-19	393	34
20-29	845	67
30-39	1,243	137
40-49	2,110	292
50-59	2,692	478
> 60	7,014	909
<b>Total general</b>	<b>19,229</b>	<b>291</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	573	161
Santa Ana	2,292	372
Sonsonate	1,045	219
Chalatenango	582	274
La Libertad	988	122
San Salvador	6,973	396
Cuscatlán	864	301
La Paz	488	137
Cabañas	404	236
San Vicente	569	299
Usulután	1,307	338
San Miguel	1,932	386
Morazán	387	184
La Unión	825	308
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>19,229</b>	<b>291</b>

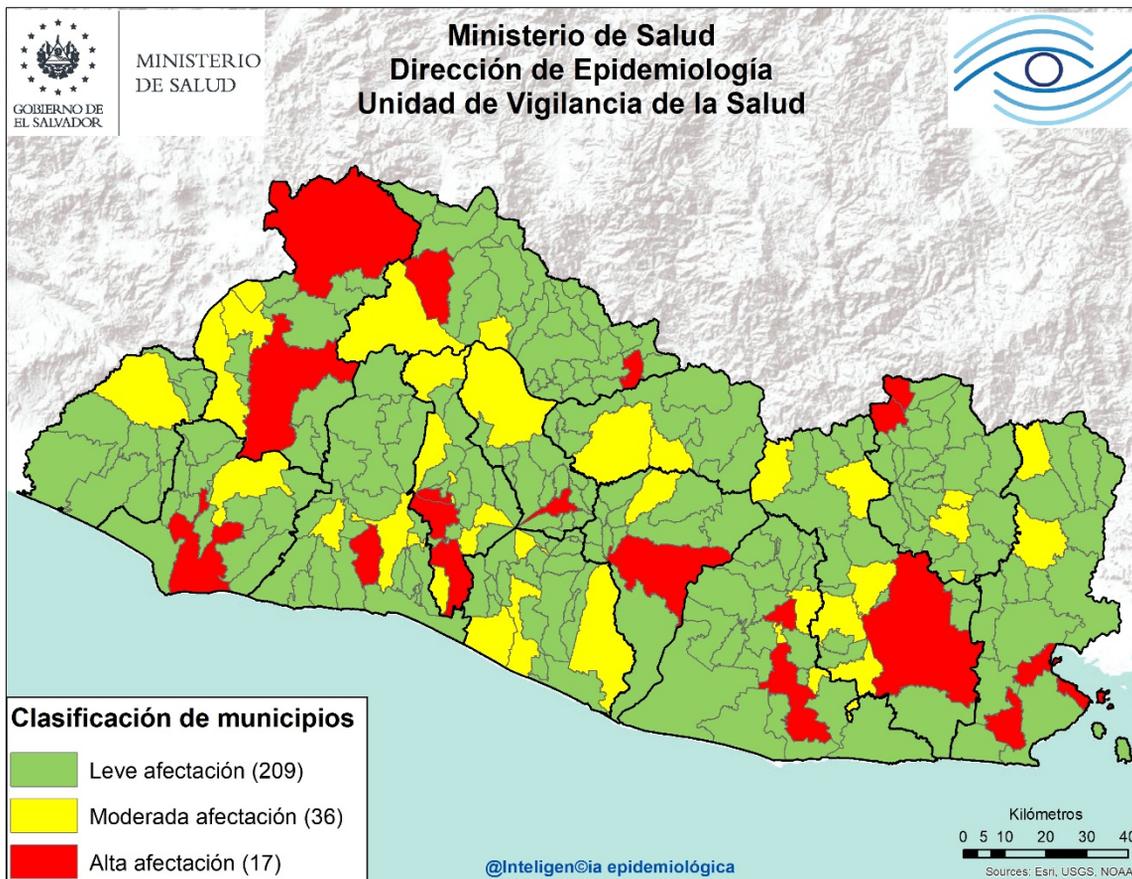
• Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección de Epidemiología



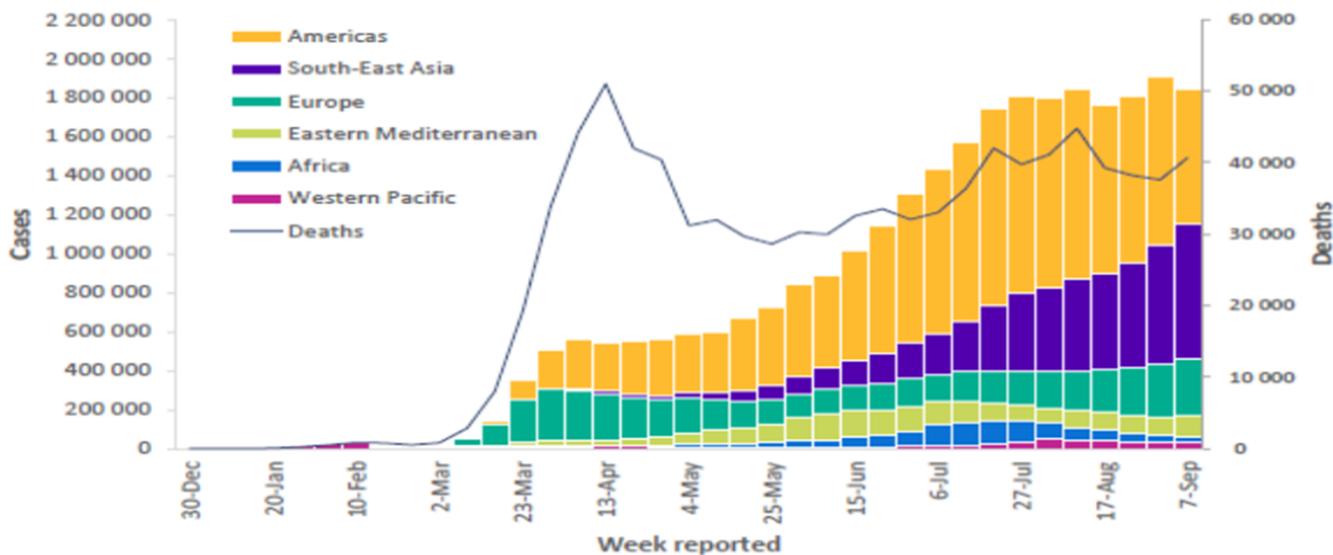
# Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 36-37 2020.



## Listado de municipios con alta afectación por neumonías

Departamento	Municipio
Sonsonate	Sonsonate
Santa Ana	Santa Ana
	Metapán
La Libertad	Comasagua
San Salvador	Mejicanos
	Panchimalco
	San Salvador
Cuscatlán	Cojutepeque
Chalatenango	Agua Caliente
	San Antonio de la Cruz
San Vicente	San Vicente
Usulután	Santiago de María
	Usulután
San Miguel	San Miguel
La Unión	La Unión
Morazán	San Fernando
	Torola

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 reporte semanal, al 14 de septiembre de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 Reporte semanal (COVID-2019). No. 5 .14-09-2020

## Situación Centroamericana y Nacional

País	Fallecidos	Recuperados	Activos	Confirmados
República Dominicana	2,009	78,891	24,621	105,521
Panamá	2,187	75,592	25,053	102,832
Guatemala	3,009	72,562	7,353	82,924
Honduras	2,087	18,487	48,046	68,620
Costa Rica	633	21,536	35,969	58,138
El Salvador	796	19,960	6,407	27,163
Nicaragua	144	3,583	150	3,877
Belice	19	663	846	1,528

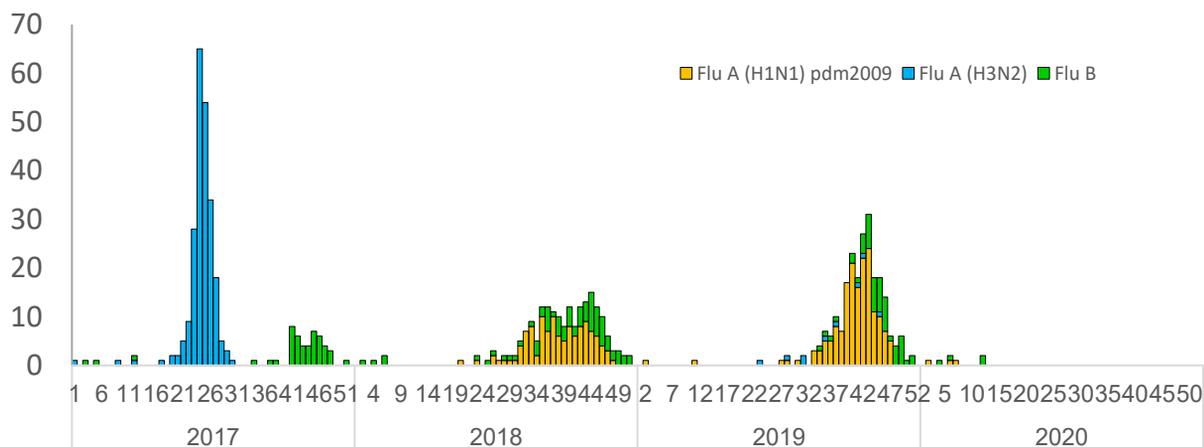
Fuente: SICA/CEPREDENAC  
covid19.gob.sv

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 16 de Septiembre se reportan 27163 casos Confirmados , 796 fallecidos y 19960 recuperados/ covid19.Gob.sv 16/09/20 01.00 am

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

# Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 01-37 2020.



## Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-37 de 2020.

Resultados de Laboratorio	2019	2020	SE 37 2020
	Acumulado SE 37		
<b>Total de muestras analizadas</b>	<b>965</b>	<b>1083</b>	<b>0</b>
<b>Muestras positivas a virus respiratorios</b>	<b>294</b>	<b>45</b>	<b>0</b>
<b>Total de virus de influenza (A y B)</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
Influenza A (H1N1)pdm2009	29	3	0
Influenza A no sub-tipificado	1	0	0
Influenza A H3N2	6	0	0
Influenza B	4	4	0
<b>Total de otros virus respiratorios</b>	<b>251</b>	<b>38</b>	<b>0</b>
Parainfluenza	52	2	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	173	4	0
Adenovirus	26	32	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	<b>30%</b>	<b>4.2%</b>	<b>0%</b>
Positividad acumulada para Influenza	<b>4%</b>	<b>0.6%</b>	<b>0%</b>
Positividad acumulada para VSR	<b>17.9%</b>	<b>0.4%</b>	<b>0%</b>

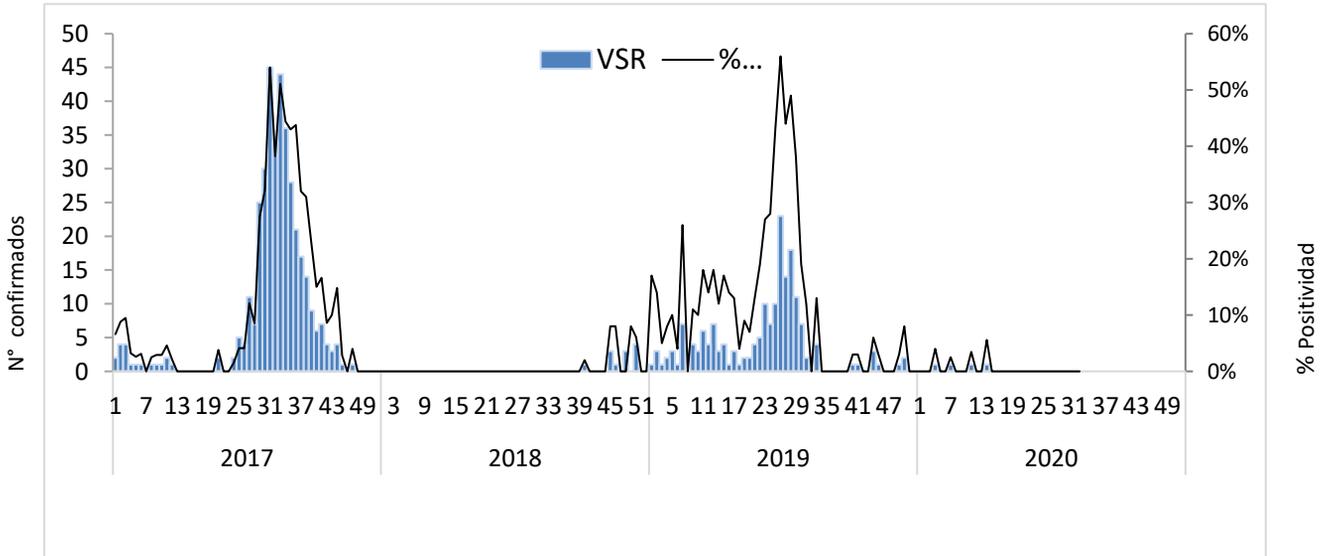
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-37 de este año es 4.2%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (30%);

Nota: Datos preliminares

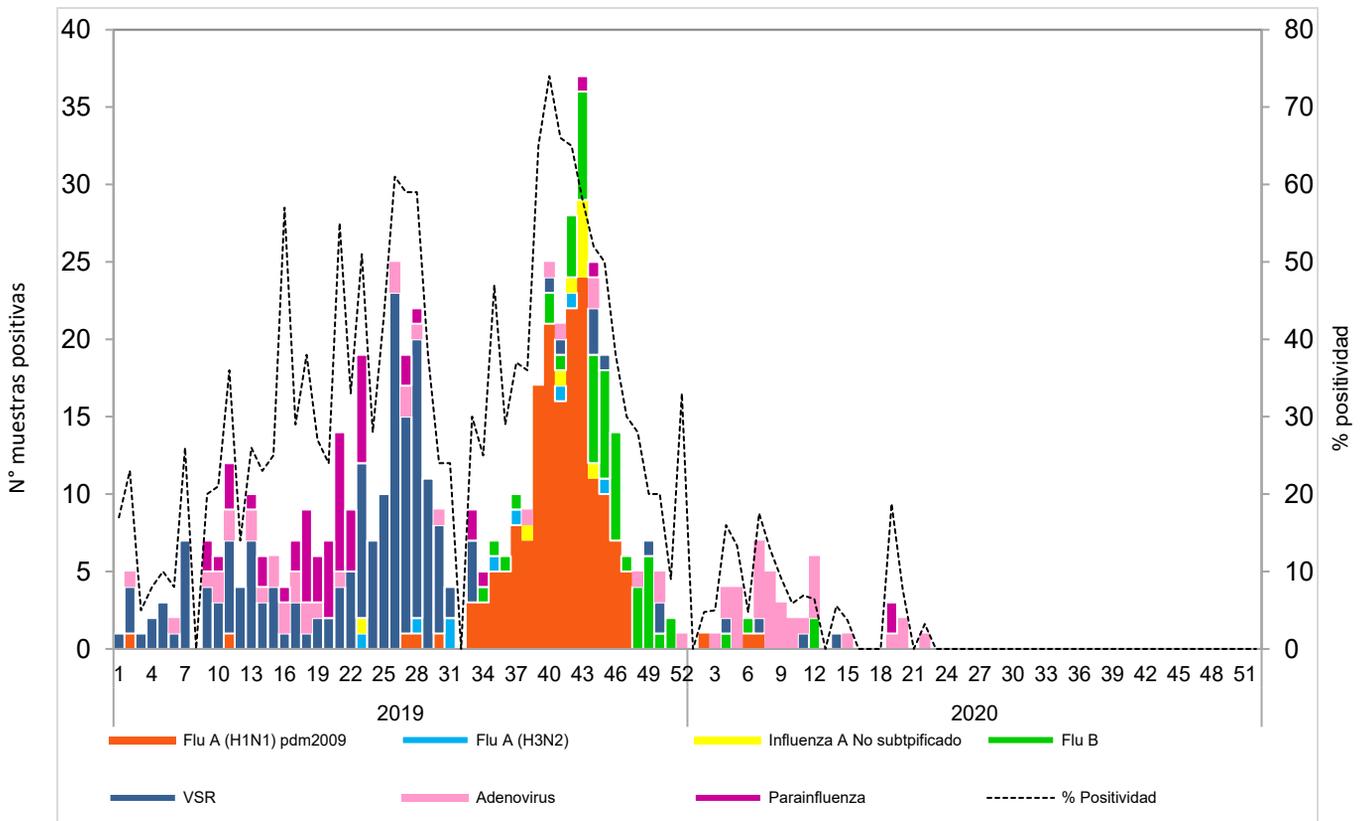
**Para semana 21 2019 se aislaron 3 Rinovirus**

Fuente: VIGEPES

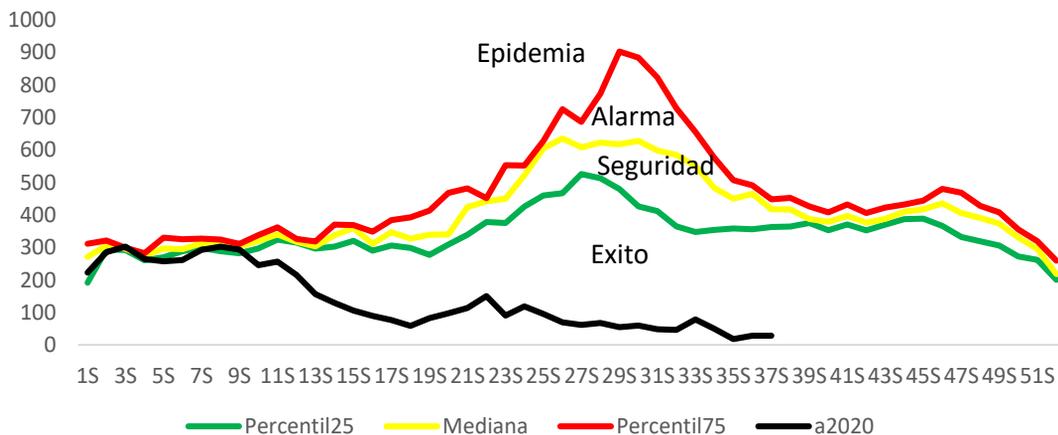
## Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 01-37 2020.



## 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- 37 2020.

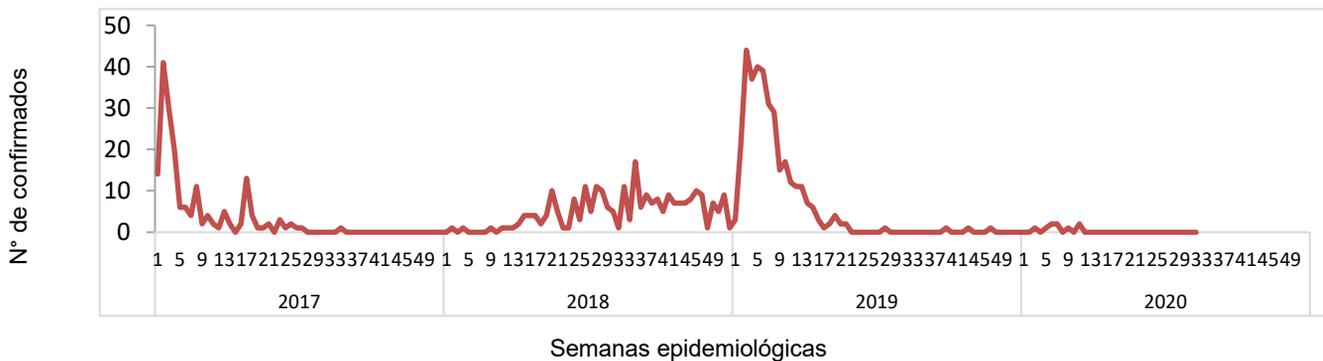


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 37 se notificó un total de 398 casos sospechosos de rotavirus, de estos 9 casos confirmados, con una positividad acumulada de **2.3%**, la cual es menor a la observada durante el mismo período de 2019, donde se tomó muestra a 1305 sospechosos, 338 positivos (Positividad 26%)
- Durante la semana 37 se investigó a 15 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus
- Nota: Datos preliminares.

## Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-37 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 37 del año 2020 (1,691 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (4,301 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 2,610 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 (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 01-37, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	4,369	32	0.7%
2019	10,493	50	0.5%

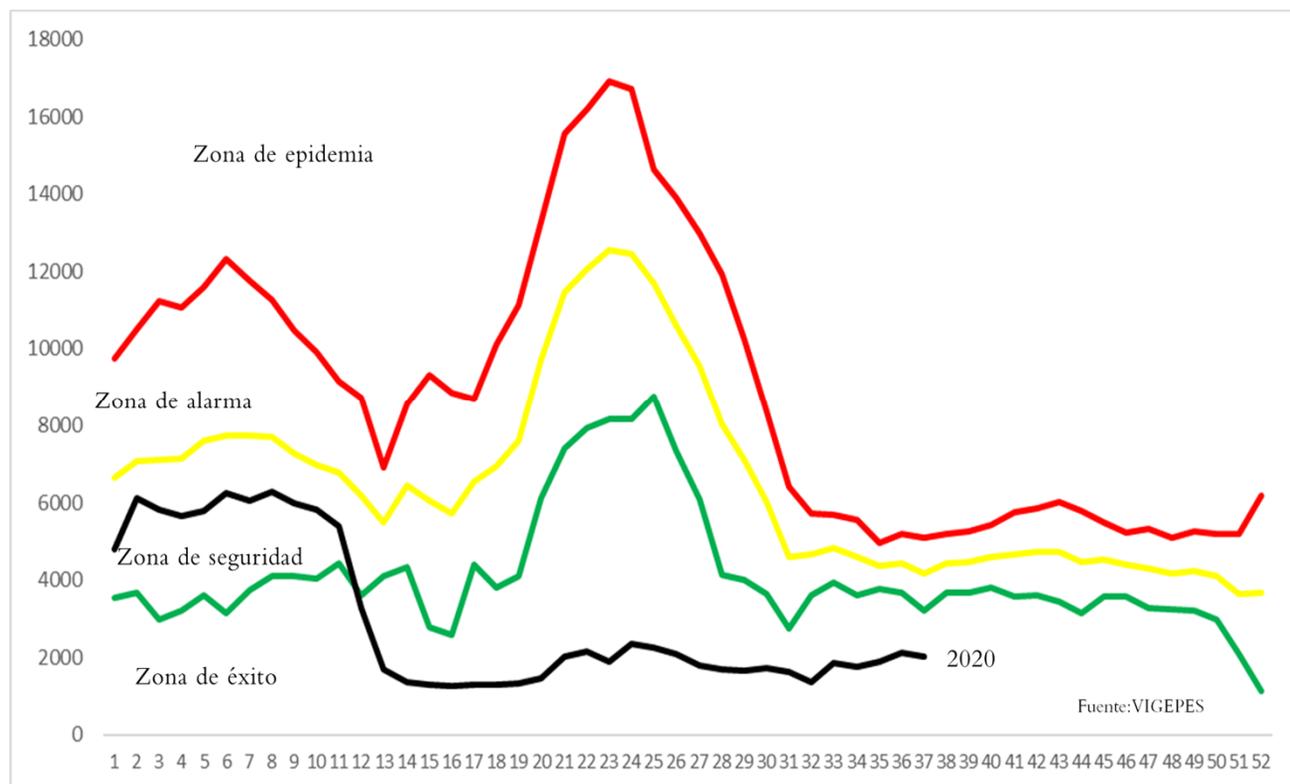
Fuente: SIMMOW.

# Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-37 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	10,732	8,685
1-4	24,871	5,042
5-9	7,690	1,277
10-19	6,977	604
20-29	20,085	1,586
30-39	14,125	1,560
40-49	10,911	1,512
50-59	7,693	1,367
> 60	8,574	1,111
<b>Total general</b>	<b>111,658</b>	<b>1691</b>

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	2,648	745
Santa Ana	7,129	1,157
Sonsonate	6,208	1,300
Chalatenango	3,715	1,747
La Libertad	14,192	1,753
San Salvador	46,291	2,627
Cuscatlán	3,846	1,342
La Paz	5,140	1,447
Cabañas	1,989	1,161
San Vicente	2,965	1,557
Usulután	6,044	1,563
San Miguel	6,892	1,378
Morazán	2,137	1,018
La Unión	2,462	920
Otros países		
<b>Total general</b>	<b>111,658</b>	<b>1691</b>

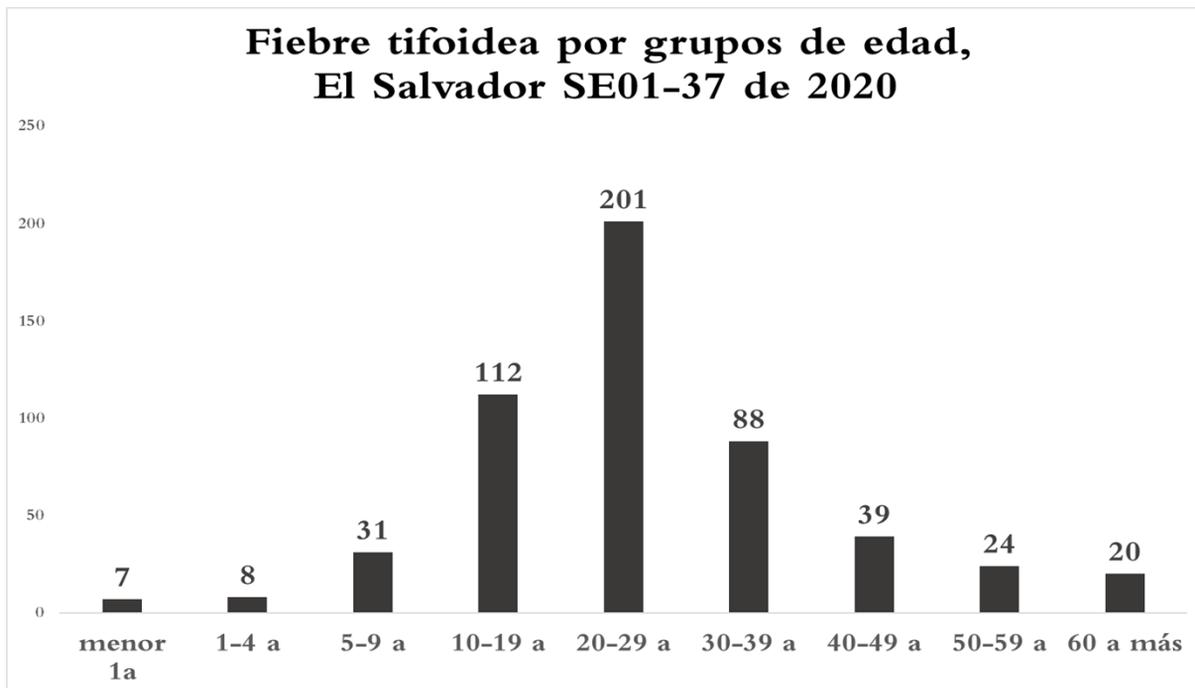
## Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 01-37 de 2020



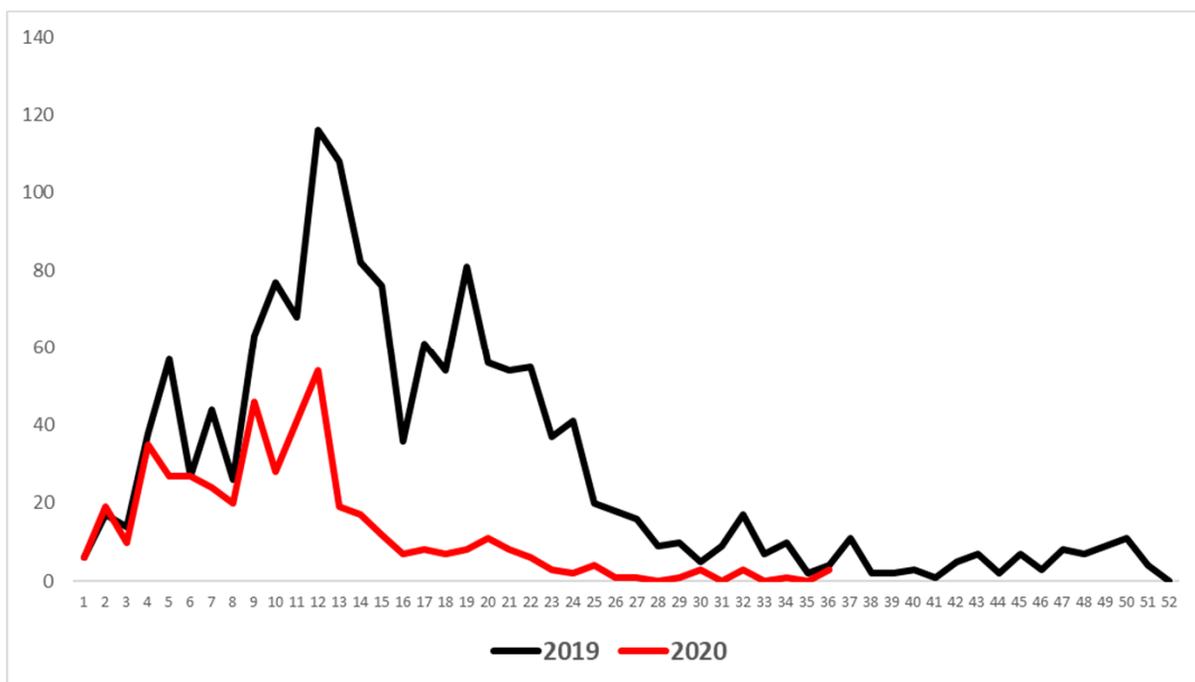
## Fiebre tifoidea

A la SE37 de 2020, se tienen 530 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 1432 casos de 2019, representan una disminución del 63% de los casos.

328 de los 527 pacientes (62%) son reportados por MINSAL, 196 (37%) por ISSS, 5 por el sector privado y 1 (por COSAM 1% ambos).



### Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea\*, El Salvador SE01-37, 2019 y 2020



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