

Dirección de Vigilancia Sanitaria

Boletín Epidemiológico Semana 26 (del 21 al 27 de Junio 2020)

CONTENIDO:

- | | |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 26/2020. | 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 01-26 de 2019-2020

No	Evento	Semana			(%)	
		epidemiológica 26	Acumulado 2019	Acumulado 2020	Diferencia	Diferencial para 2020
1	Casos con sospecha de dengue	149	5649	3593	-2056	-36
2	Casos con sospecha de chikungunya	4	264	70	-194	-73
3	Casos con sospecha de Zika	0	341	119	-222	-65
4	Infección respiratoria aguda	12961	960388	683963	-276,425	-29
5	Neumonías	877	16777	10843	-5934	-35
6	Diarrea y gastroenteritis	1780	221111	91100	-130011	-59
7	Fiebre Tifoidea	2	1332	511	-821	-62
8	Hepatitis Aguda A	6	441	174	-267	-61
9	Parotiditis Infecciosa*	3	1207	199	-1008	-84
10	Enfermedad Febril Eruptiva	1	347	119	-228	-66
11	Paludismo Confirmado	1		0		

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,083 unidades notificadoras (87%) del total (1,238).

En mis **manos** está

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



Huevo



Larva



Pupa



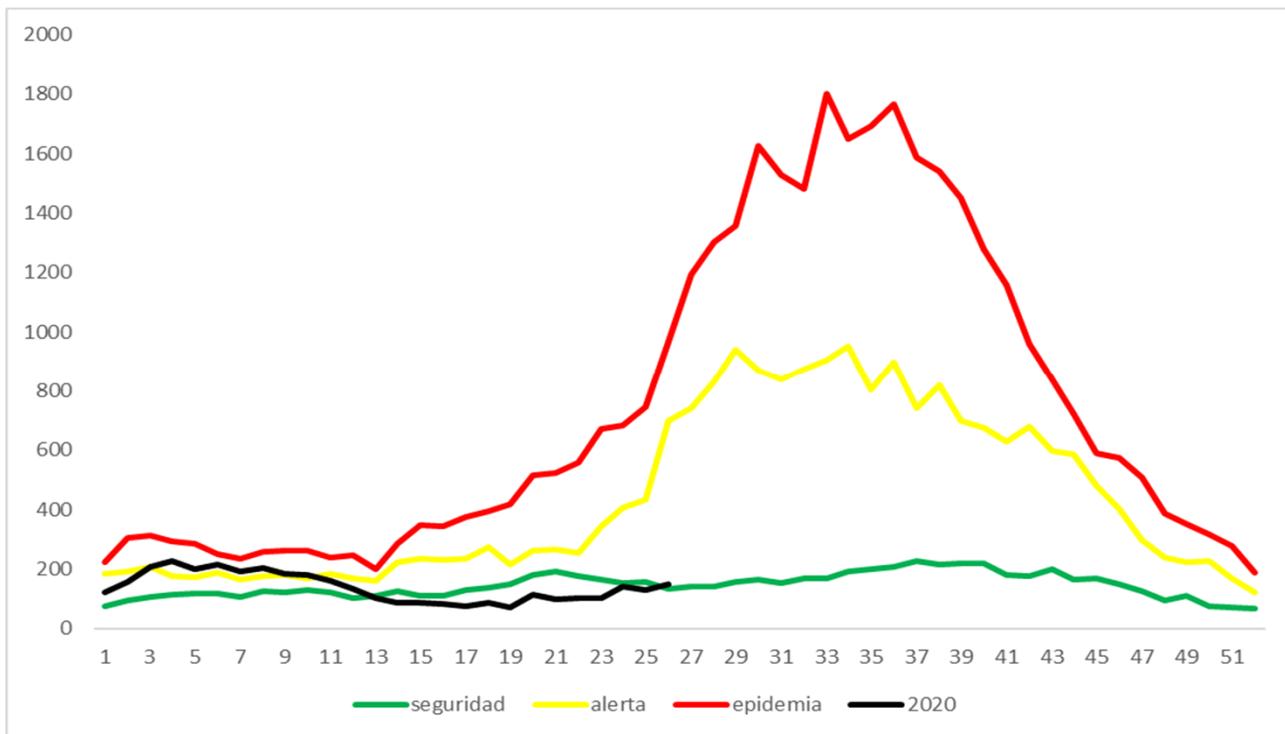
Zancudo adulto

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 01-26 de 2020



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-26 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-26)	5649	3593	-2.056
Casos probable de dengue (SE 1-24)	354	19	-335
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-25)	49	2	-47
Casos confirmados dengue grave (SE 1-25)	64	4	-60
Total casos confirmados Dengue (SE 1-25)	113	6	-107
Hospitalizaciones (SE 1-26)	1482	776	-706
Fallecidos (SE 1-26)*	4	0	-4

* Al momento se tienen 2 defunciones en estudio por el comité nacional de auditoria.

Hasta la SE24 del 2020 se han presentado 19 casos probables de dengue comparado con 354 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE25 del 2020 se han confirmado 6 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 113 casos. Por otro lado, se han reportado 776 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 01-24 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-25 de 2020, por grupos de edad

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



Casos probables de dengue SE 01-24 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-25, según departamento

Departamento	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000
Ahuachapan	1		0.0
Santa Ana	2	3	0.0
Sonsonate	1	1	0.0
Chalatenango		1	0.0
La Libertad	3		0.0
San Salvador	3		0.0
Cuscatlan	2		0.0
La Paz	2		0.0
Cabañas			0.0
San Vicente	1		0.0
Usulután	2		0.0
San Miguel	2	1	0.0
Morazan			0.0
La Unión			0.0
Otros países			0.0
	19	6	0.0



FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, SE 01- 26 de 2020

Tipo de Prueba	SE 26			SE 1-25		
	Pos	Total	%pos	Pos	Total	%pos
Total PCR	0	0	0.00	7	22	32.0
IGM	2	2	--	24	66	35.00
Total	2	2	0.00	31	88	35.0



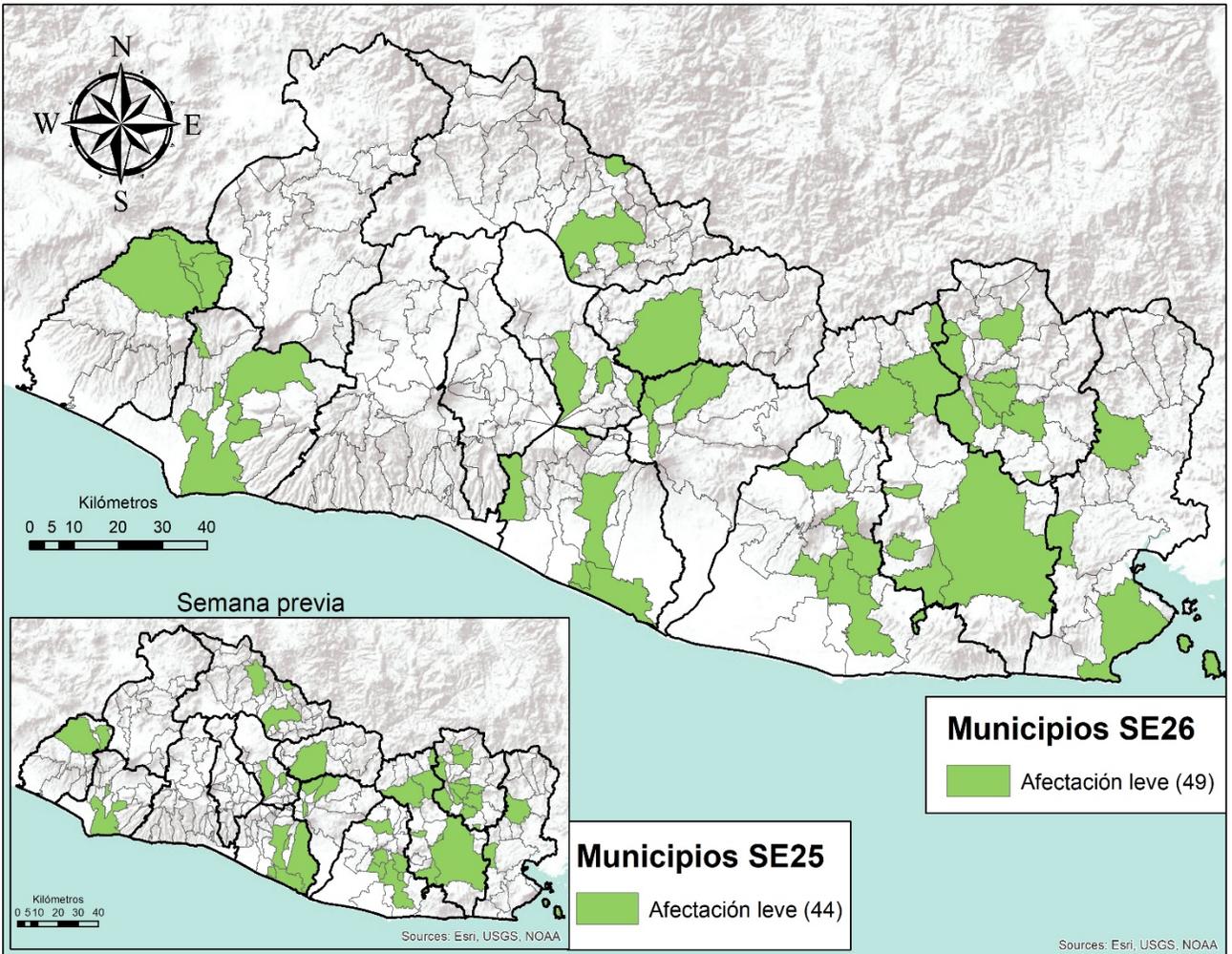
El total de muestras procesadas hasta la SE 26 fueron 88 con una positividad del 35% (31 muestras).

Hasta la SE 26 se han procesado 22 muestras para PCR, con una positividad del 32.0% (7 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE26 fue 35% (24)

El serotipo aislado en todas las muestras es DEN-2

Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para Dengue, El Salvador SE26 2020.



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

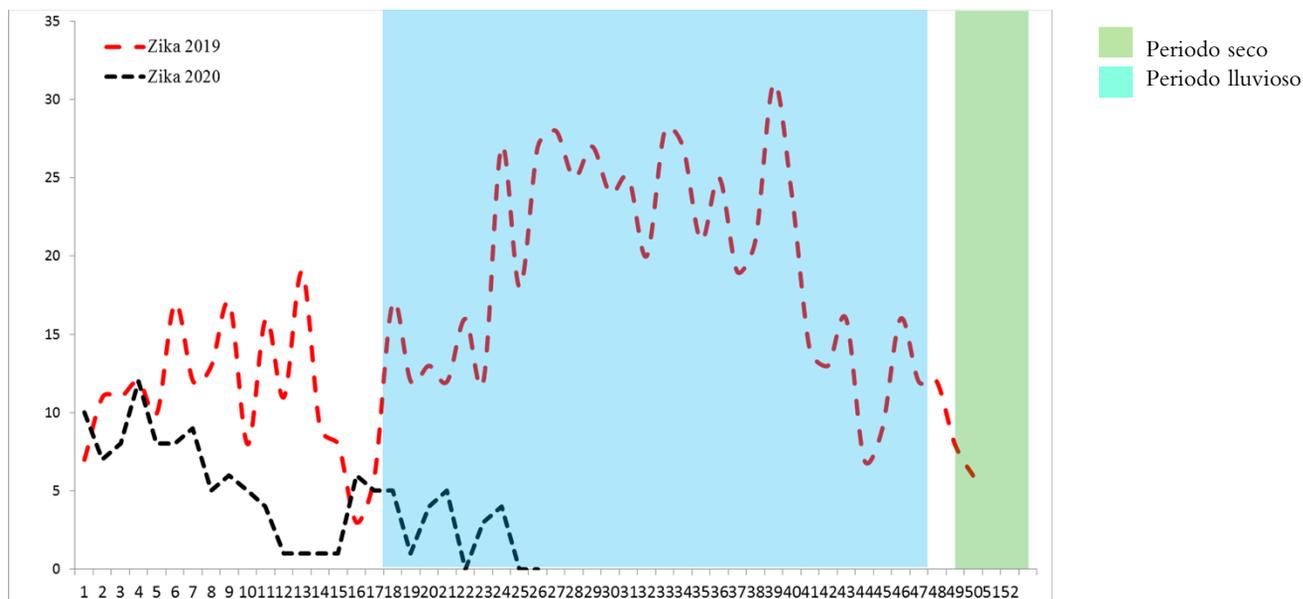
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

SOBRE SITUACION EPIDEMIOLOGICA DEL MAPA:

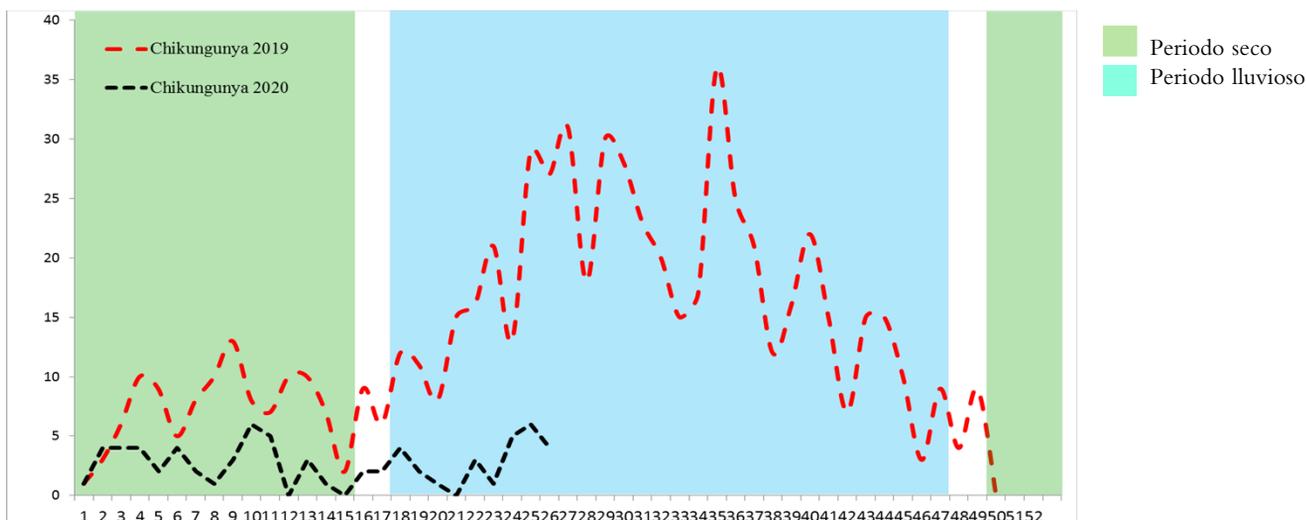
- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 49 municipios con niveles de afectación leve y 213 sin afectación estadísticamente significativa.

Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-26 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-26 de 2019 - 2020



Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 01-26 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-26)	341	119	-222	-65%
Fallecidos (SE 1-26)	0	0	0	0%
Casos Chikungunya (SE 1-26)	264	70	-194	-73%
Fallecidos (SE 1-26)	0	0	0	0%

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-26 de 2020

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	casos	Tasa
A <1	59	47.7	3	2.4
B 1-4	4	0.8	6	1.2
C 5-9	9	1.5	5	0.8
D 10-19	14	1.2	9	0.8
E 20-29	22	1.7	11	0.9
F 30-39	7	0.8	18	2.0
G 40-49	1	0.1	12	1.7
H 50-59	2	0.4	3	0.5
I >60	1	0.1	3	0.4
Total general	119	1.8	70	1.1

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-26 de 2020

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos*	tasa
Ahuachapan	10	2.8	1	0.3
Santa Ana	4	0.7	2	0.3
Sonsonate	25	5.3	6	1.3
Chalatenango	9	4.3	12	5.7
La Libertad	5	0.6	9	1.1
San Salvador	19	1.1	16	0.9
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	4	2.1
Usulután	6	1.6	5	1.3
San Miguel	5	1	4	0.8
Morazan	8	3.8	1	0.5
La Unión	5	1.9	1	0.4
Total general	119	1.8	70	1.1

* 1 de Honduras

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-26 de 2020

Departamentos	Casos
San Salvador	3
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	1
Total general	8

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	8	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



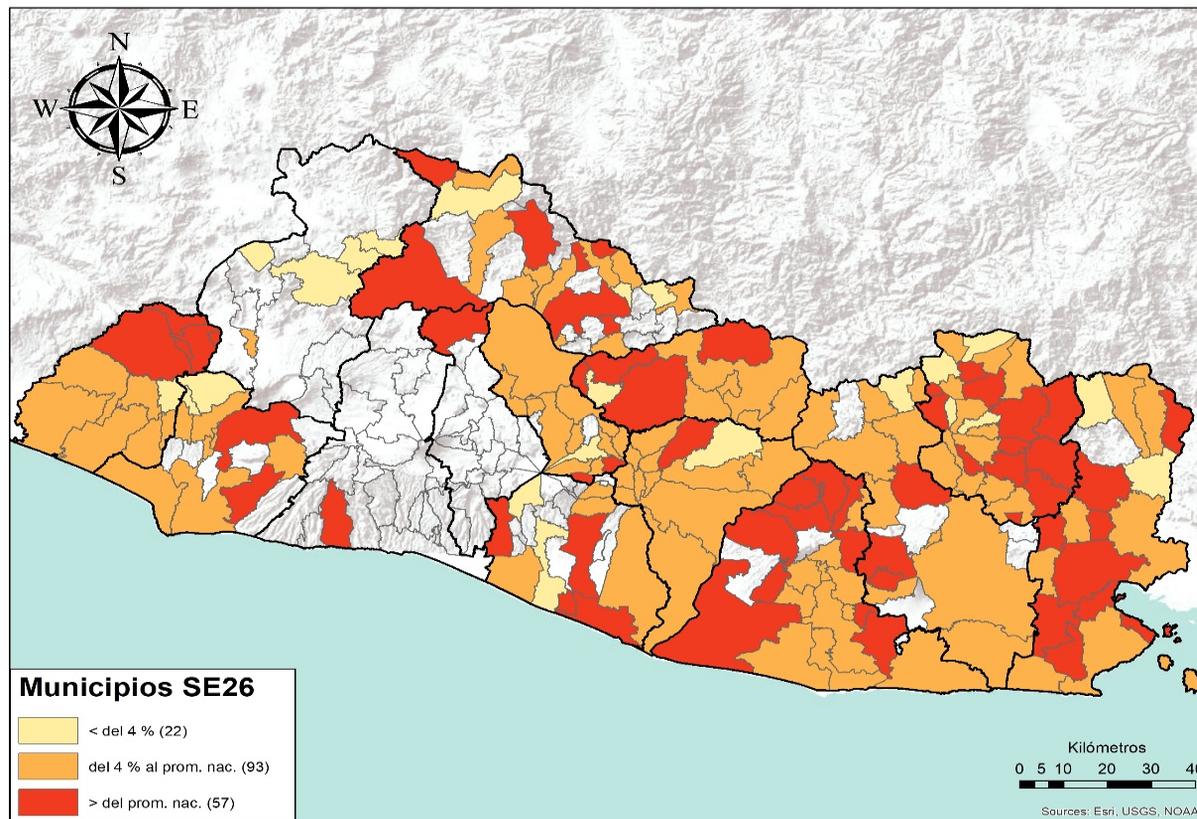
Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 26 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
La Libertad	23
San Salvador	19
Morazán	16
San Miguel	14
La Paz	13
Usulután	13
Chalatenango	13
La Unión	12
Ahuachapán	12
Cabañas	9
Sonsonate	9
San Vicente	9
Cuscatlán	7
Santa Ana	7
Nacional	13

Depósitos	Porcentaje
Útiles	75
Inservibles	19
Naturales	1
Llantas	5



Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 26 2020



Nota: para la SE 26, hay 90 municipios en los que sus unidades notificadoras no registraron datos de índice larvario.

Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 26 – 2020

- Se visitaron 42608 viviendas, inspeccionando 41455 (97%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 256751 personas.
- En 22647 viviendas se utilizó 1953 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 233923 depósitos inspeccionados; 9710 con peces (4%), 168667 abatizados, lavados, tapados entre otros (72%) y 55546 inservibles eliminados (24%)
- Se fumigaron 38954 viviendas y 238 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 77 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.
- 548 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (Se utilizo un promedio de 110 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

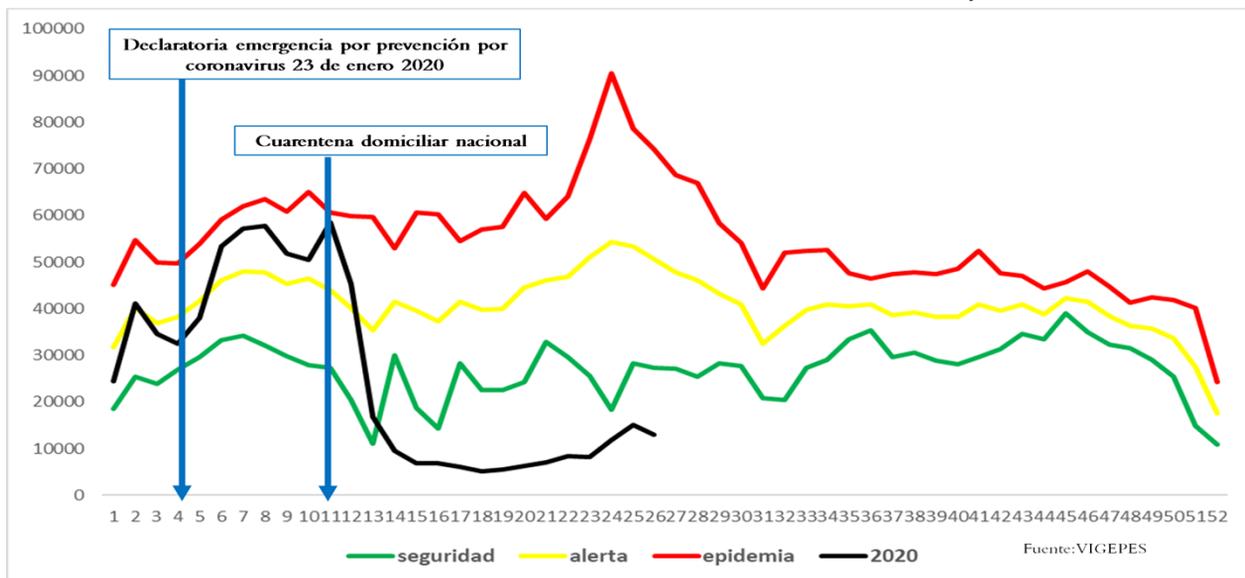
- 8399 Charlas impartidas.
- 92 Horas de perifoneo
- 1901 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 2333

- 87% Ministerio de Salud, 13% otras Instituciones

- Comparando la tasa acumulada a la semana 26 del año 2020 (10,361 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (14,591 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción de riesgo de 4,230 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 01-26 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-26 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	39,029	31,584
1-4	106,086	21,508
5-9	86,889	14,431
10-19	65,230	5,649
20-29	105,239	8,311
30-39	92,720	10,239
40-49	78,419	10,868
50-59	57,121	10,147
> 60	53,230	6,899
Total general	683,963	10361

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	27,085	7,617
Santa Ana	48,347	7,845
Sonsonate	46,692	9,779
Chalatenango	25,498	11,988
La Libertad	78,492	9,695
San Salvador	254,557	14,447
Cuscatlán	21,344	7,447
La Paz	31,069	8,746
Cabañas	14,162	8,268
San Vicente	17,645	9,269
Usulután	40,687	10,523
San Miguel	38,503	7,701
Morazán	19,460	9,269
La Unión	20,422	7,628
Guatemala		
Honduras		
Total general	683,963	10361

- Comparando la tasa acumulada a la semana 26 del año 2020 (164 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (255 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (91 casos x100mil/hab).
- Del total de egresos por Neumonía, el 64% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (38%) seguido de los mayores de 60 años (33%).
- La tasa de letalidad en hospitales es mayor para el 2020 (12.8%) comparado a la letalidad 2019 (6.9%); El 68% (333) 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.

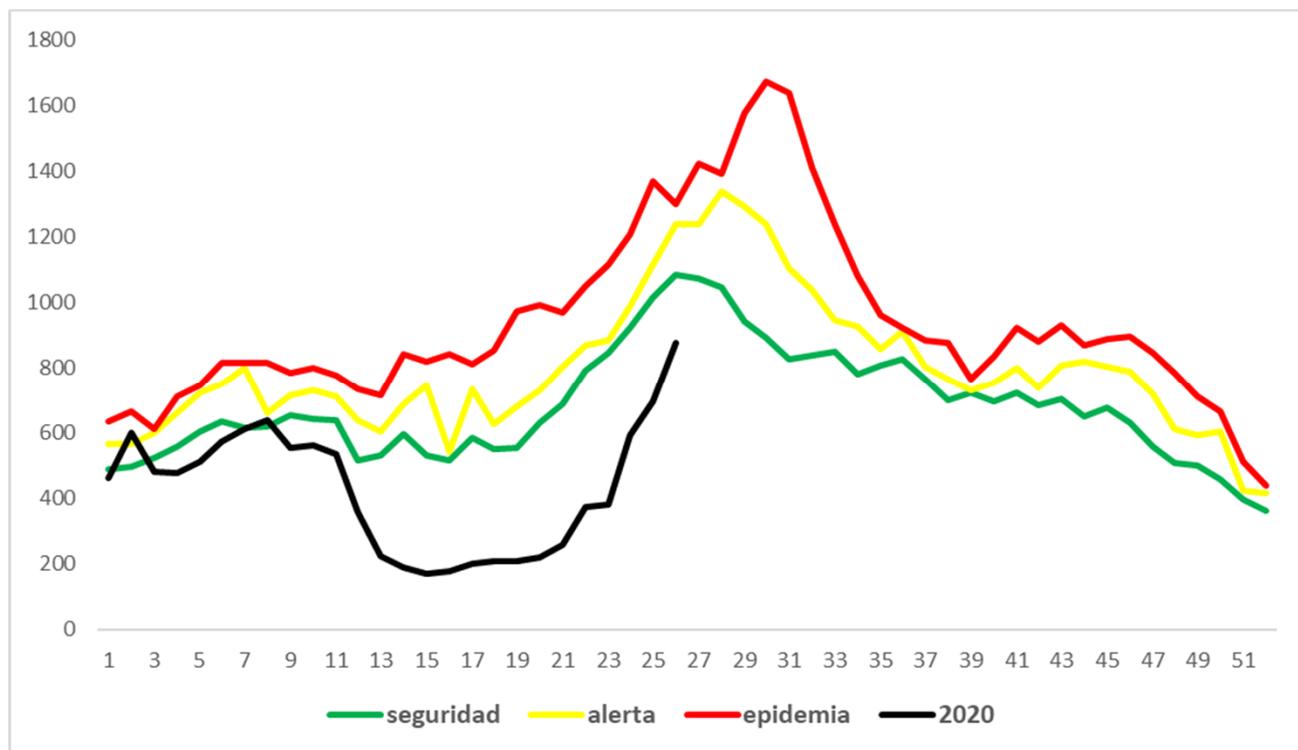
Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía SE 01-26 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	3,798	487	12.8%
2019	6,536	451	6.9%

- Fuente: SIMMOW

Neumonías, El Salvador, SE 01-26 2020

Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-26 de 2020



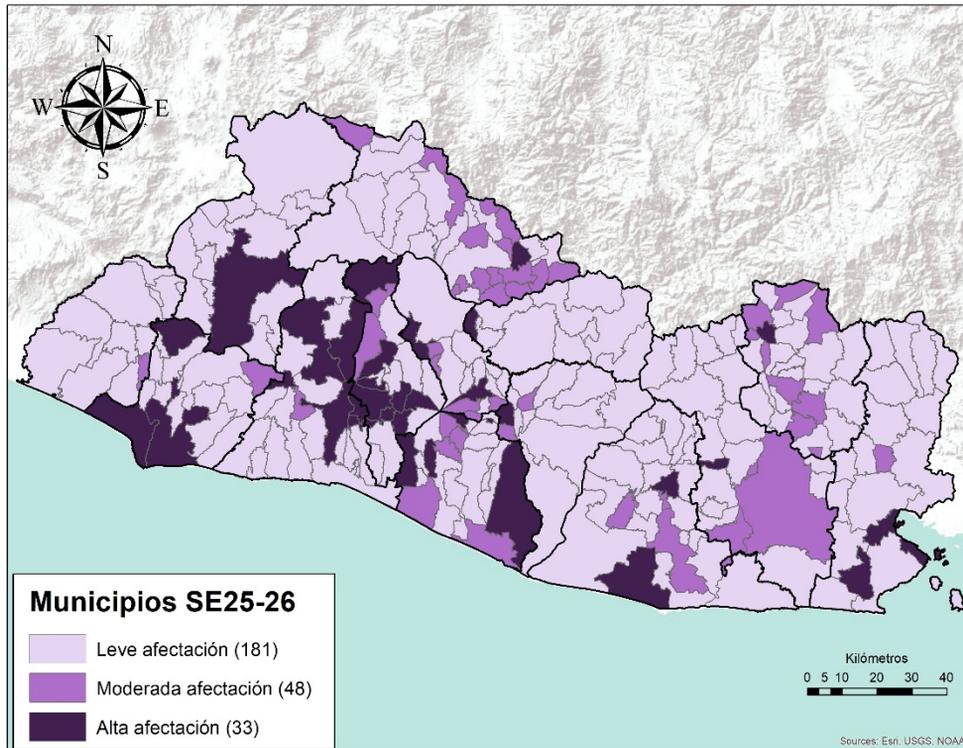
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-26 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	1,727	1,398
1-4	2,186	443
5-9	629	104
10-19	299	26
20-29	405	32
30-39	525	58
40-49	868	120
50-59	1,088	193
> 60	3,116	404
Total general	10,843	164

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	274	77
Santa Ana	965	157
Sonsonate	562	118
Chalatenango	505	237
La Libertad	630	78
San Salvador	3,694	210
Cuscatlán	458	160
La Paz	310	87
Cabañas	258	151
San Vicente	320	168
Usulután	713	184
San Miguel	1,179	236
Morazán	336	160
La Unión	639	239
Guatemala		
Honduras		
Total general	10843	164

• Fuente: Vigepes

Estratificación de municipios con base Razón Estandarizada de Morbilidad (RME. IC 95%) de Infecciones Respiratorias Agudas, El Salvador SE 25-26 2020.

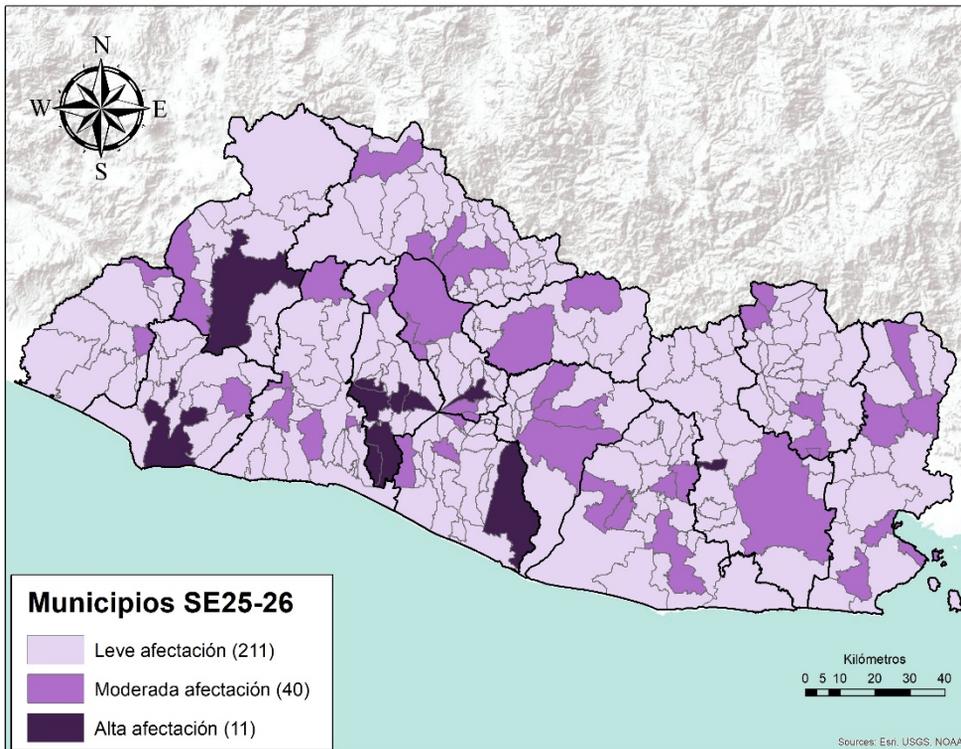


Listado de municipios con alta afectación por IRA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
SANTA ANA	SANTA ANA
SONSONATE	ACAJUTLA
SONSONATE	JUAYUA
SONSONATE	SONSONATE
CHALATENANGO	LAS FLORES
LA LIBERTAD	ANTIGUO CUSCATLAN
LA LIBERTAD	NUEVO CUSCATLAN
LA LIBERTAD	SANTA TECLA
LA LIBERTAD	QUEZALTEPEQUE
LA LIBERTAD	SACACOYO
LA LIBERTAD	SAN JUAN OPICO
SAN SALVADOR	APOPA
SAN SALVADOR	EL PAISNAL
SAN SALVADOR	ILOPANGO
SAN SALVADOR	MEJICANOS
SAN SALVADOR	SAN MARCOS
SAN SALVADOR	SAN SALVADOR

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
SAN SALVADOR	SANTO TOMAS
SAN SALVADOR	SOYAPANGO
CUSCATLAN	COJUTEPEQUE
CUSCATLAN	SAN JOSE GUAYABAL
LA PAZ	MERCEDES LA CEIBA
LA PAZ	OLOCUILTA
LA PAZ	SAN EMIGDIO
LA PAZ	TAPALHUACA
LA PAZ	ZACATECOLUCA
CABAÑAS	CINQUERA
SAN VICENTE	VERAPAZ
USULUTAN	PUERTO EL TRIUNFO
USULUTAN	SANTIAGO DE MARIA
SAN MIGUEL	NUEVA GUADALUPE
MORAZAN	EL ROSARIO
LA UNION	LA UNION

Estratificación de municipios con base Razón Estandarizada de Morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 25-26 2020.



Listado de municipios con alta afectación por neumonías

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
SANTA ANA	SANTA ANA
SONSONATE	SONSONATE
SAN SALVADOR	ILOPANGO
	MEJICANOS
	PANCHIMALCO
	ROSARIO DE MORA
	SAN SALVADOR
CUSCATLAN	SOYAPANGO
	COJUTEPEQUE
LA PAZ	ZACATECOLUCA
SAN MIGUEL	NUEVA GUADALUPE



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.

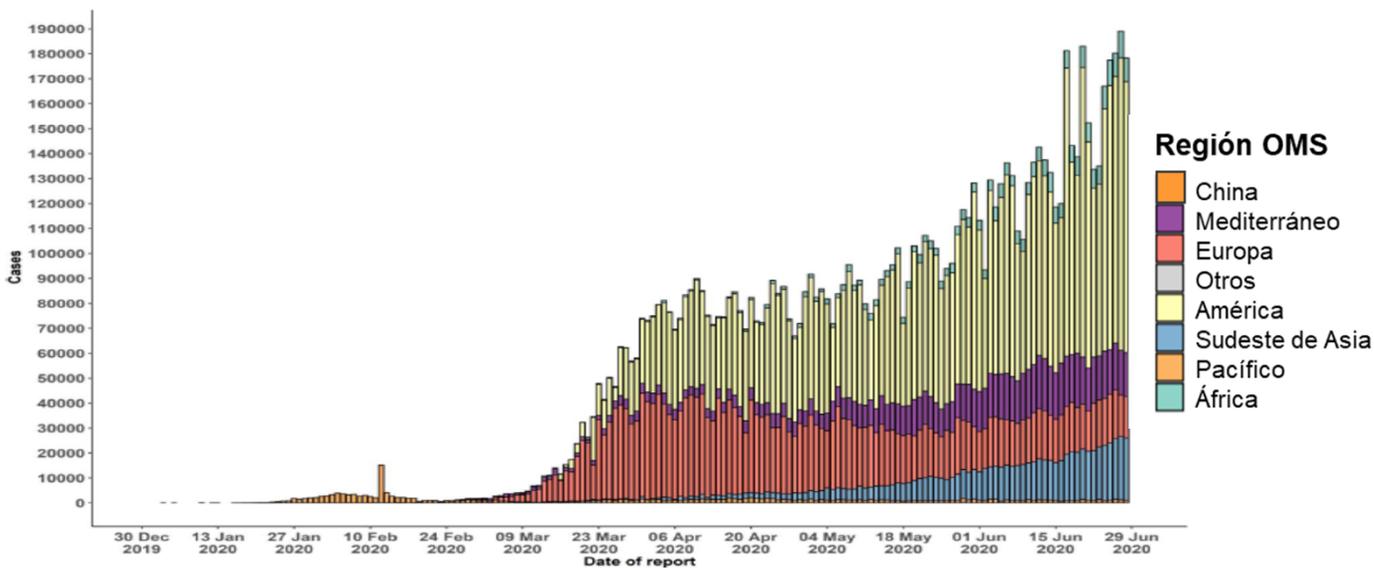
Al 30 de Junio se reportan **6438 casos**

Confirmados y 174 fallecidos 3770 recuperados/ covid19.Gob.sv 30/06/20 02.26 am

A todos los posibles contactos se les está dando seguimiento estrecho.

Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 2.5%.

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19, al 29 de junio de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-2019). No.161 .29-06-2020

Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 24 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 24 2020 y actualizada el 23 de Junio reportan:

América del Norte: la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales en Canadá, Estados Unidos y México. En los Estados Unidos, la mortalidad por neumonía por SARS-CoV-2 continuó disminuyendo y en México la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo elevada.

Caribe: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En la Guayana Francesa y Haití, la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada. En Surinam, las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron levemente pero continúan elevadas.

América Central: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios sigue siendo baja en la subregión. En Costa Rica, la actividad de la ETI continuó elevada y asociada a mayores detecciones de SARS-CoV-2. En El Salvador, Guatemala y Nicaragua, la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada. En Honduras, la actividad por IRAG continuó a niveles extraordinarios asociados con el SARS-CoV-2.

Región Andina: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Colombia, la positividad del SARS-CoV-2 aumentó esta semana y en Ecuador, la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada pero disminuyendo ligeramente.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza continuó baja y por debajo de los niveles estacionales en la mayor parte de la subregión. En Brasil, la positividad del SARS-CoV-2 disminuyó ligeramente esta semana. En Chile, la actividad de la IRAG y las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron ligeramente esta semana y en Paraguay, la actividad de la IRAG continuó en niveles bajos, pero las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron ligeramente esta semana.

Global: se notificó una actividad de influenza en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad de influenza volvió a niveles inter estacionales, mientras que en las zonas templadas del hemisferio sur, la temporada de influenza no ha comenzado. En el sur de Asia, la enfermedad tipo influenza (ETI) y la infección respiratoria aguda grave (IRAG) estuvieron bajas en Bután y Nepal. En el sudeste asiático, no se notificaron detecciones de influenza. 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

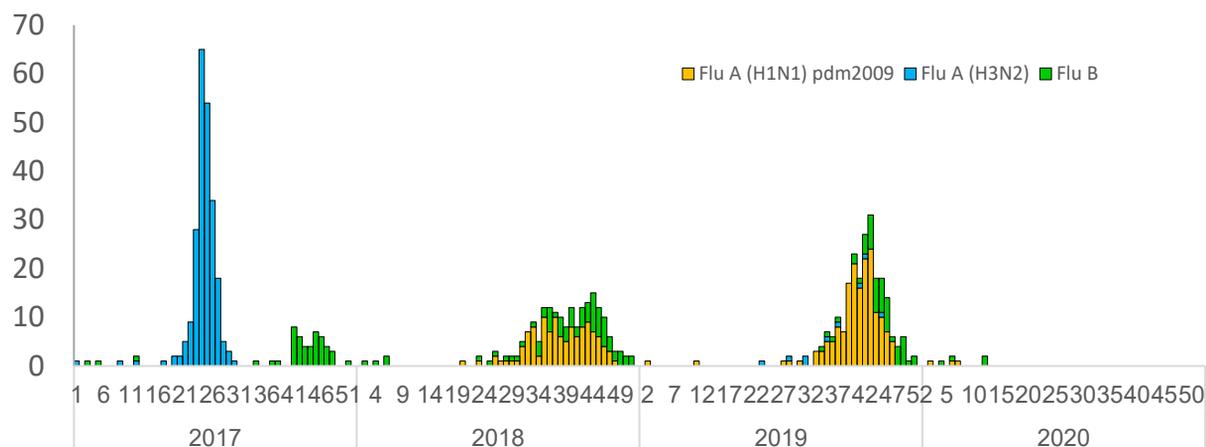
Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020

Remítase al sitio Web: 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

Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-26 2020.



Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-26 2019 – 2020.

Resultados de Laboratorio	2019	2020	SE 26 2020
	Acumulado SE 26		
Total de muestras analizadas	686	690	0
Muestras positivas a virus respiratorios	192	45	0
Total de virus de influenza (A y B)	4	7	0
Influenza A (H1N1)pdm2009	2	3	0
Influenza A no sub-tipificado	1	0	0
Influenza A H3N2	1	0	0
Influenza B	0	4	0
Total de otros virus respiratorios	185	38	0
Parainfluenza	46	2	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	117	4	0
Adenovirus	22	32	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	28%	7%	0%
Positividad acumulada para Influenza	0.6%	1%	0%
Positividad acumulada para VSR	17%	0.6%	0%

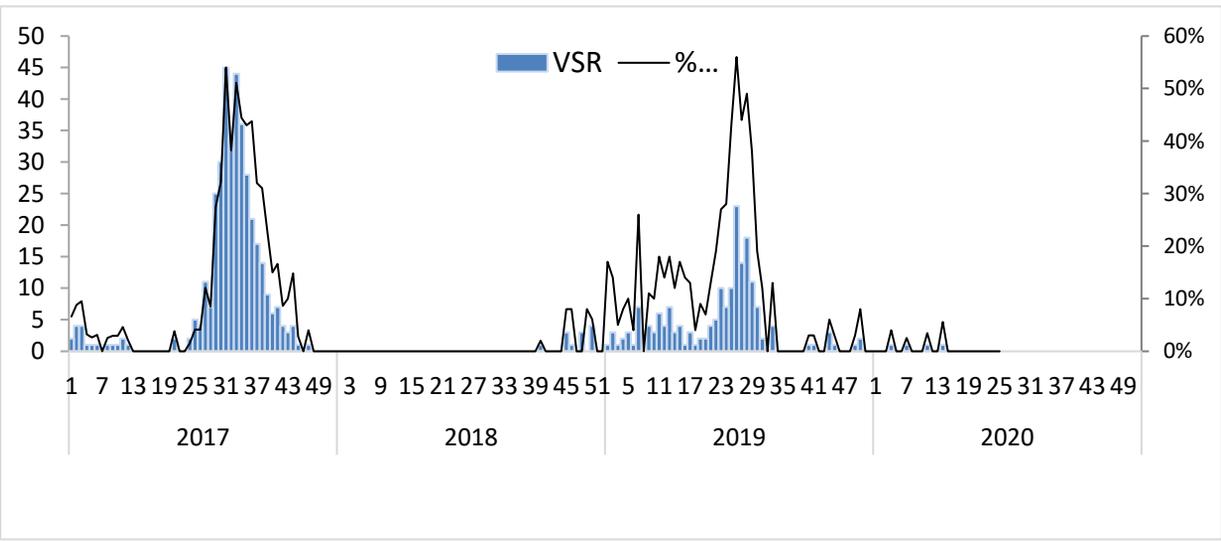
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-26 de este año es 7%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (28%);

Nota: Datos preliminares

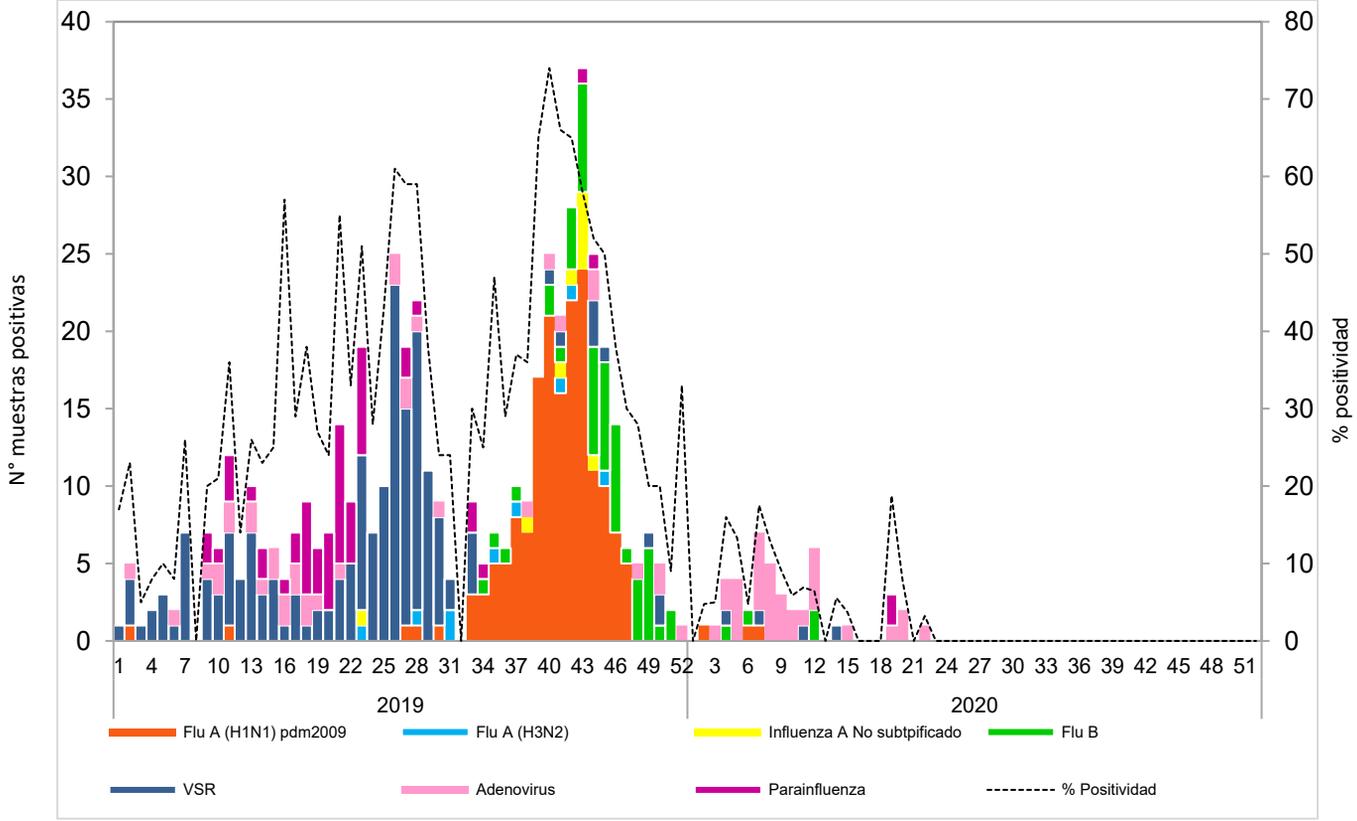
Para semana 21 2019 se aislaron 3 Rinovirus

Fuente: VIGEPES

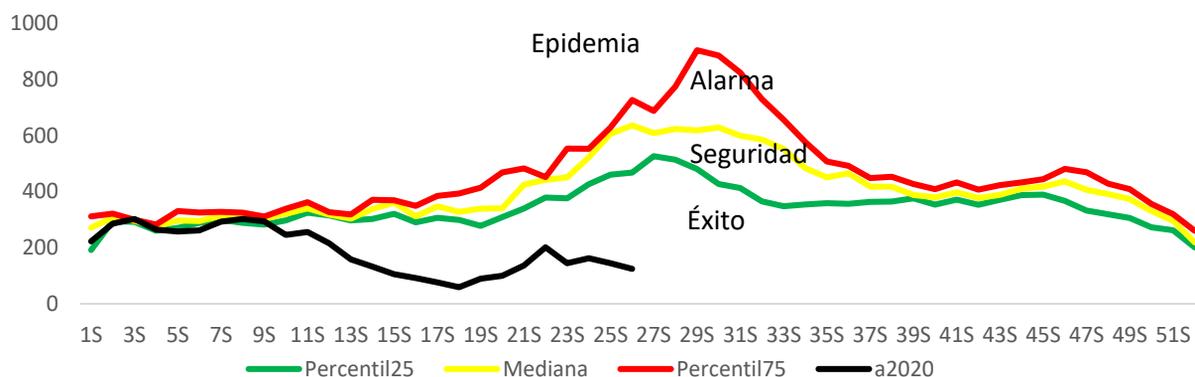
Circulación de virus de sincicial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-26 2020.



Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-26 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- 26 2020.

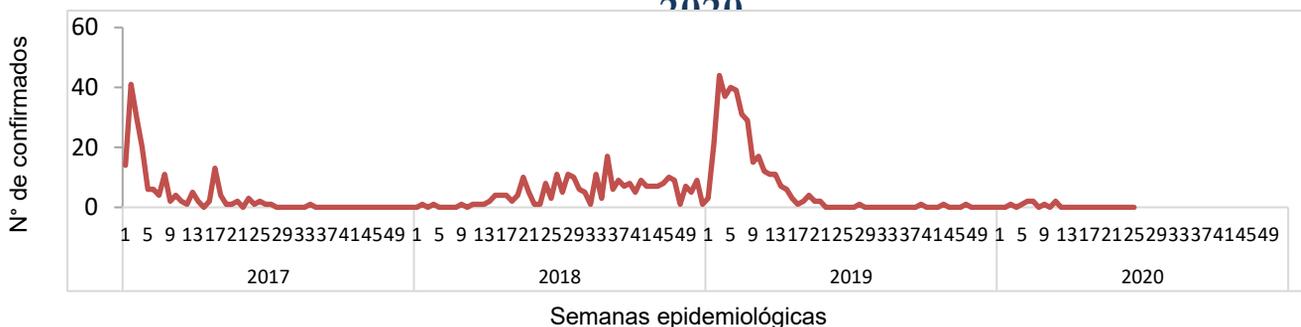


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 01-26 2020



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 26 se notificó un total de 321 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 1104 sospechosos, 337 positivos (Positividad 31%)
- Durante la semana 26 se investigó a 10 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus
- Nota: Datos preliminares.

- Comparando la tasa acumulada a la semana 26 del año 2020 (1,380 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (3,359 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (1,979 casos x100mil/hab.).
- Del total de egresos por Diarrea, el 50% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (69%) seguido de los > 60 años (9%).
- La letalidad hospitalaria por diarrea es mayor en 2020 comparado con 2019 (incremento del 0.2%).

Comparativo de Egresos hospitalarios, fallecidos y tasa de letalidad por diarrea de las SE 01-26, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	3,670	25	0.7%
2019	7,741	39	0.5%

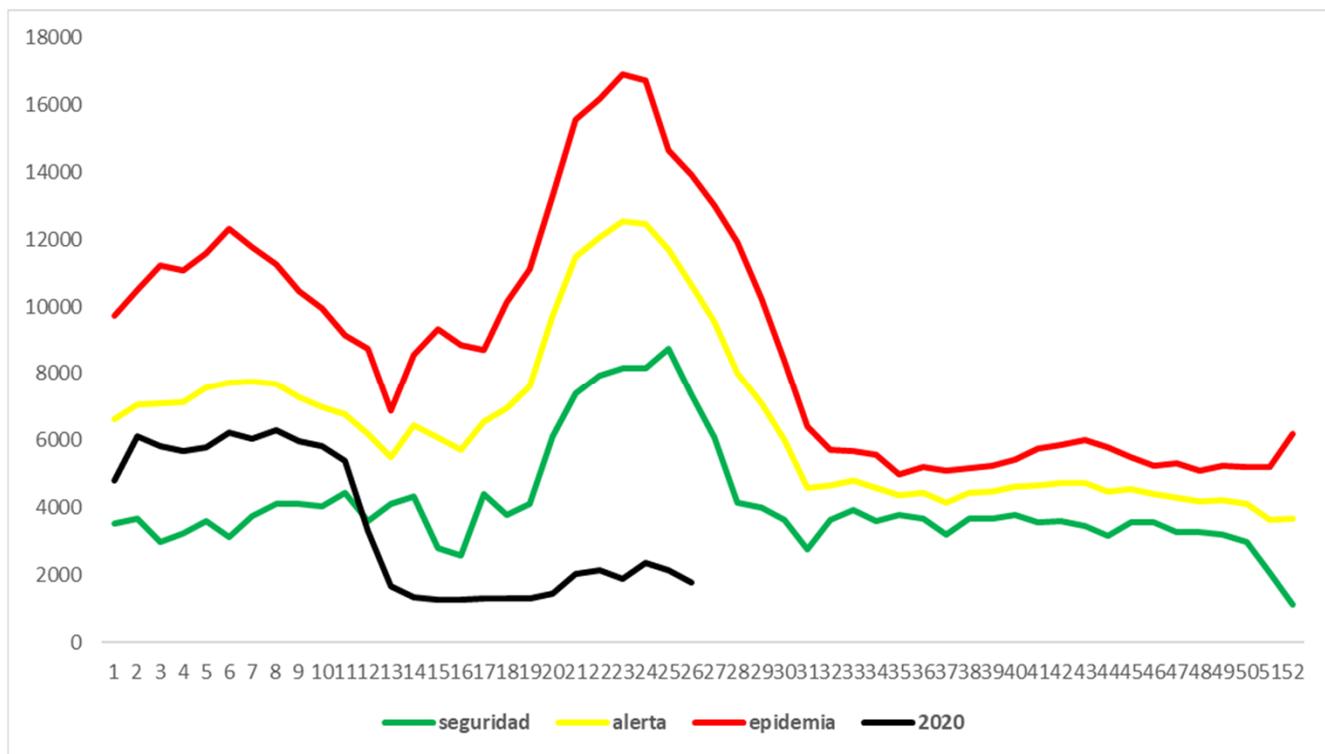
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-26 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	8,261	6,685
1-4	19,498	3,953
5-9	6,414	1,065
10-19	5,996	519
20-29	16,547	1,307
30-39	11,714	1,294
40-49	9,049	1,254
50-59	6,374	1,132
> 60	7,247	939
Total general	91,100	1380

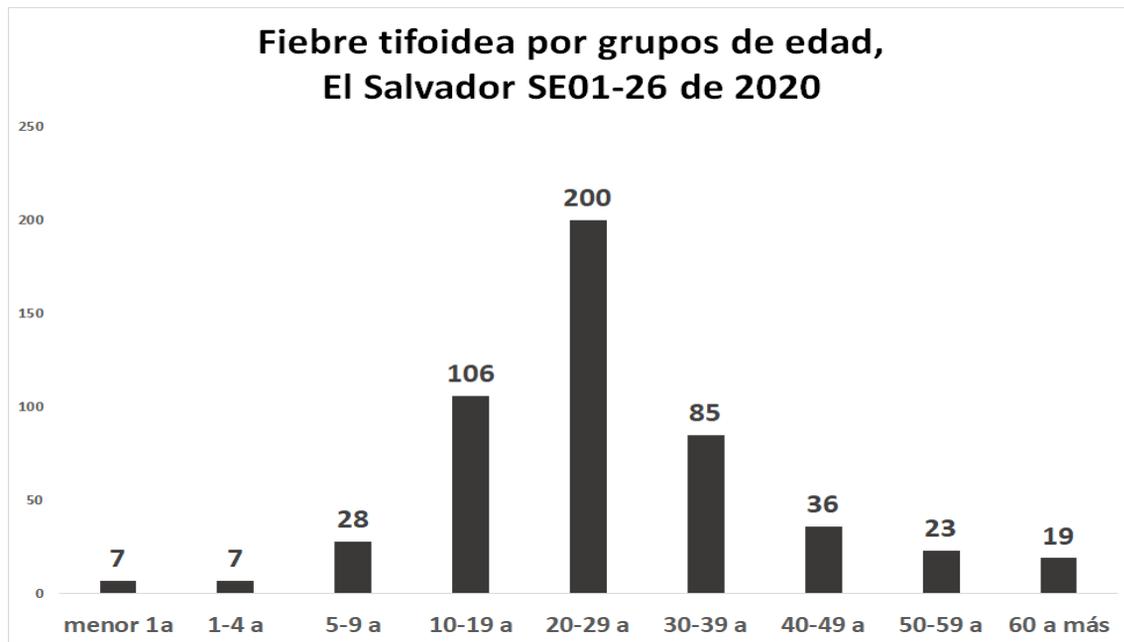
Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	2,026	570
Santa Ana	5,680	922
Sonsonate	4,948	1,036
Chalatenango	2,834	1,332
La Libertad	11,465	1,416
San Salvador	39,707	2,253
Cuscatlán	2,876	1,003
La Paz	3,970	1,118
Cabañas	1,596	932
San Vicente	2,242	1,178
Usulután	4,660	1,205
San Miguel	5,487	1,097
Morazán	1,643	783
La Unión	1,966	734
Guatemala		
Honduras		
Total general	91,100	1380

Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-26 de 2020

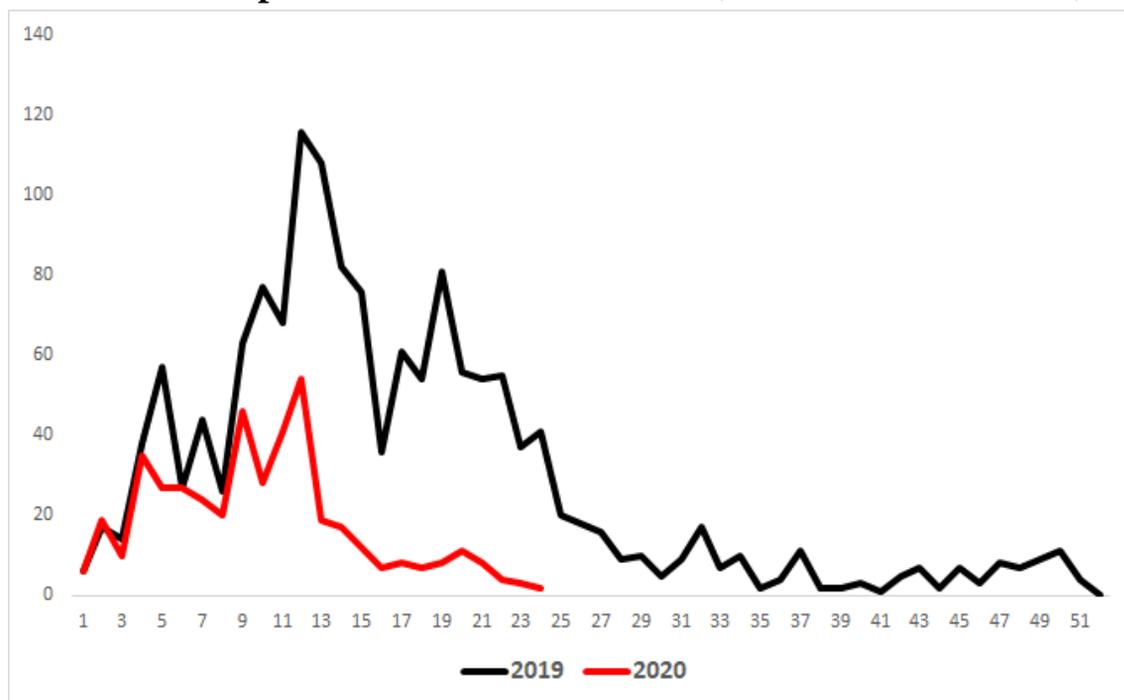


A la SE26 de 2020, se tienen 511 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 1332 casos de 2019, representan una disminución del 62% de los casos.

313 de los 511 pacientes (61%) son reportados por MINSAL, 192 (38%) por ISSS, 5 por el sector privado y 1 (por COSAM 1% ambos).



Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-26, 2019 y 2020



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