

Boletín Epidemiológico Semana 30 (del 19 al 25 de Julio 2020)

CONTENIDO:

- | | |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 30/2020. | 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 01-30 de 2019-2020

No	Evento	Semana			(%)	
		epidemiológica	Acumulado	Diferencia	Diferencial	
		30	2019	2020		para 2020
1	Casos con sospecha de dengue	73	10310	3983	-6327	-61
2	Casos con sospecha de chikungunya	3	375	83	-292	-78
3	Casos con sospecha de Zika	4	448	129	-319	-71
4	Infección respiratoria aguda	10321	1114321	752040	-362,281	-33
5	Neumonías	936	22050	15382	-6668	-30
6	Diarrea y gastroenteritis	1658	249919	98420	-151499	-61
7	Fiebre Tifoidea	0	1372	520	-852	-62
8	Hepatitis Aguda A	0	504	181	-323	-64
9	Parotiditis Infecciosa	2	1658	205	-1453	-88
10	Enfermedad Febril Eruptiva	1	390	123	-267	-68
11	Paludismo Confirmado	0	1			

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,108 unidades notificadoras (89%) del total (1,238).

2 Situación Epidemiológica de dengue

En mis *manos*
está

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



Huevo



Larva



Pupa



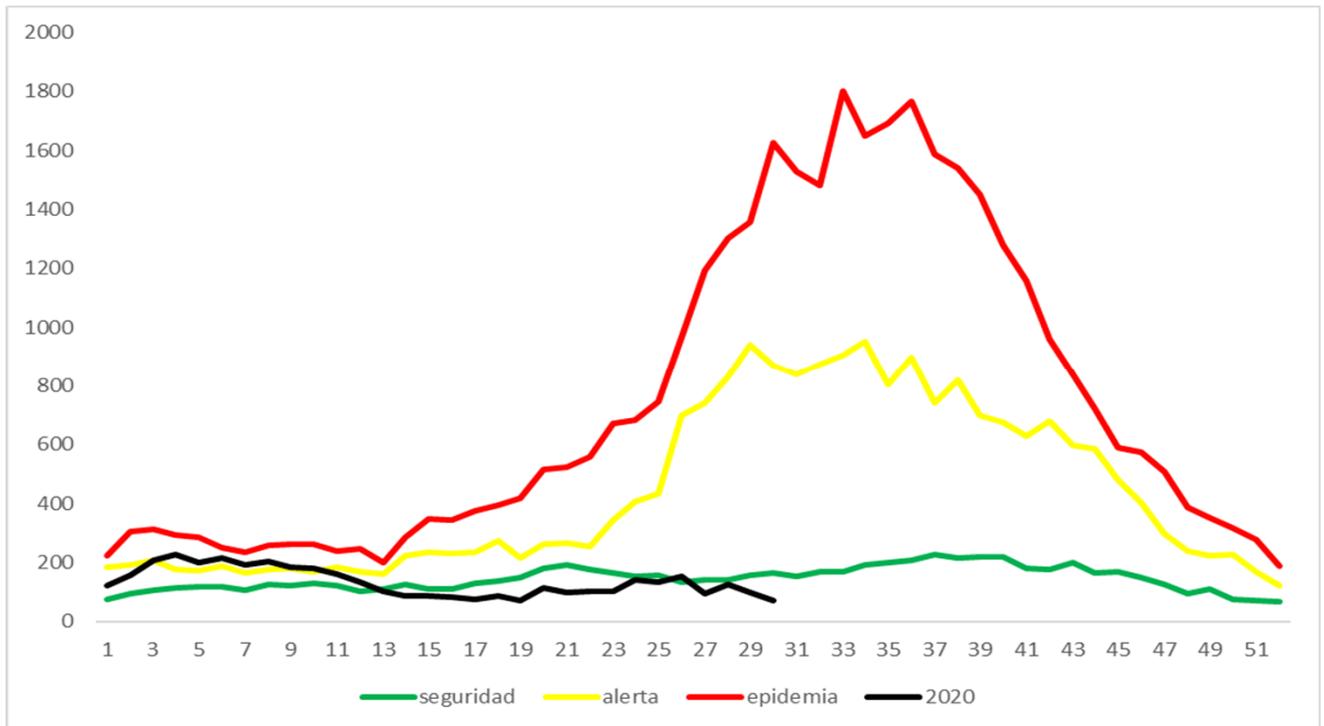
Zancudo adulto

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 01-30 de 2020



Ministerio de Salud / Dirección Vigilancia Sanitaria



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-30 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-30)	10.310	3983	-6.327
Casos probable de dengue (SE 1-28)	387	21	-366
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-29)	65	2	-63
Casos confirmados dengue grave (SE 1-29)	90	4	-86
Total casos confirmados Dengue (SE 1-29)	150	6	-144
Hospitalizaciones (SE 1-30)	2526	797	-1729
Fallecidos (SE 1-30)*	11	0	-11

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

Hasta la SE28 del 2020 se han presentado 21 casos probables de dengue comparado con 387 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE29 del 2020 se han confirmado 6 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 150 casos. Por otro lado, se han reportado 797 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 01-28 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-29 de 2020, por grupos de edad

Grupo de edad	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000
<1 año	2		0.00
1-4 años	1		0.00
5-9 años	6	4	0.00
10-14 años			0.00
15-19 años	7		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
	21	6	0.00



Casos probables de dengue SE 01-28 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-29, según departamento

Departamento	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000
Ahuachapan	1		0.0
Santa Ana	3	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	3		0.0
San Miguel	2	1	0.0
Morazan			0.0
La Unión			0.0
Otros países			
	21	6	0.0



FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, SE 01- 29 de 2020

Tipo de Prueba	SE 30			SE 1-30		
	Pos	Total	%pos	Pos	Total	%pos
Total PCR	0	0	0.00	7	22	32.0
IGM	0	0	--	24	66	35.00
Total	0	0	0.00	31	88	35.0



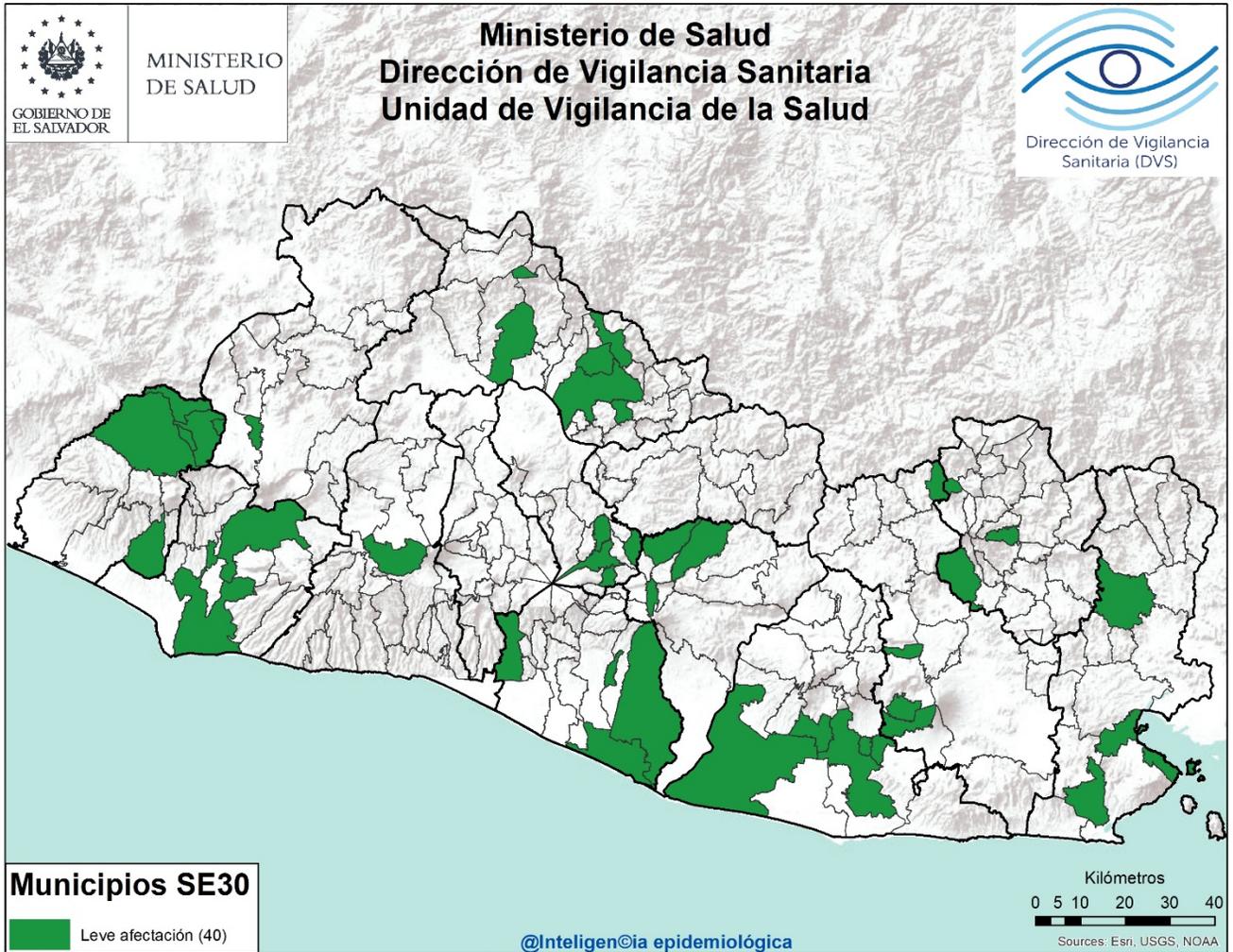
El total de muestras procesadas hasta la SE 29 fueron 88 con una positividad del 35% (31 muestras).

Hasta la SE 29 se han procesado 22 muestras para PCR, con una positividad del 32.0% (7 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE29 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 SE30 2020.



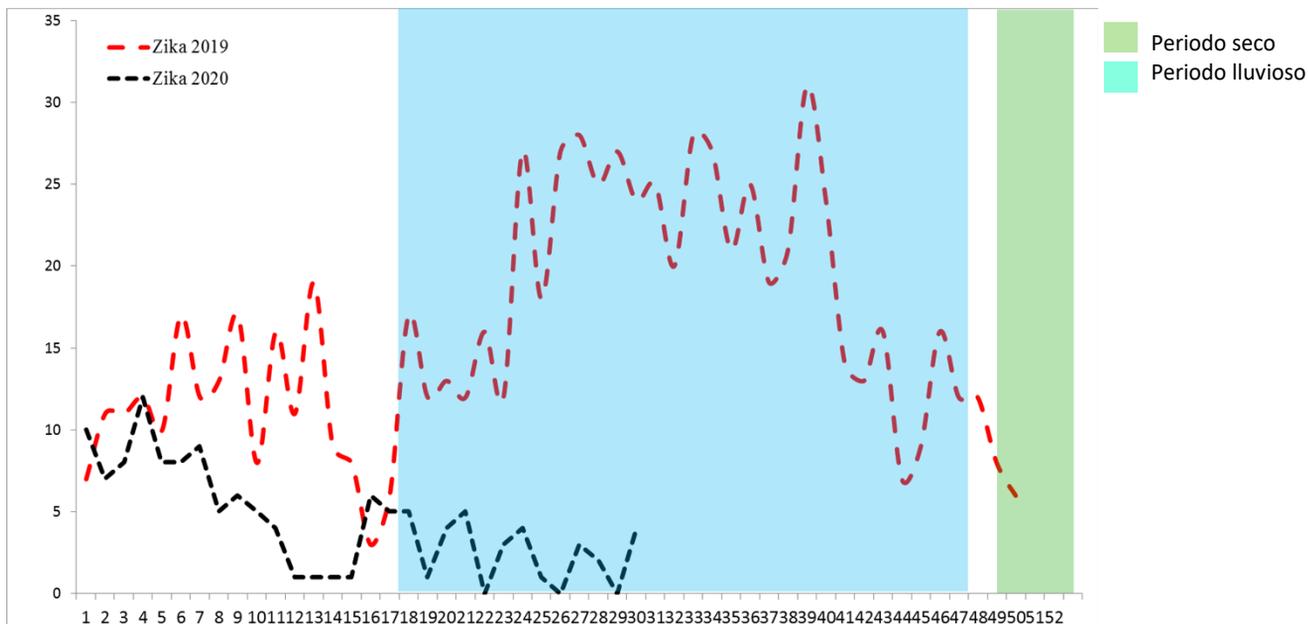
Criterios Epidemiológicos y entomológicos utilizados para cada uno de los 262 municipios representados en el presente mapa.

- 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.

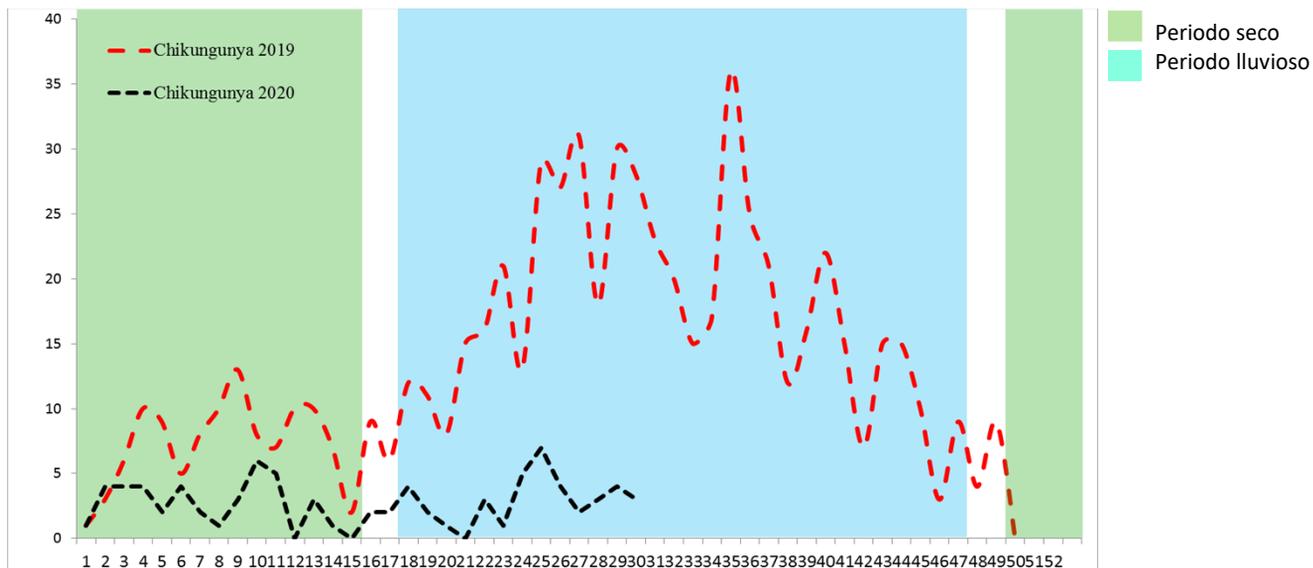
SOBRE SITUACION EPIDEMIOLÓGICA DEL MAPA:

- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 40 municipios con niveles de afectación leve y 222 sin afectación estadísticamente significativa.

Situación epidemiológica de zika y chikungunya Casos sospechosos de zika SE 01-30 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-30 de 2019 - 2020



Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 01-30 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-30)	448	129	-319	-71%
Fallecidos (SE 1-30)	0	0	0	0%
Casos Chikungunya (SE 1-30)	375	83	-292	-78%
Fallecidos (SE 1-30)	0	0	0	0%

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-30 de 2020

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	casos	Tasa
A <1	66	53.4	4	3.2
B 1-4	4	0.8	6	1.2
C 5-9	9	1.5	10	1.7
D 10-19	14	1.2	10	0.9
E 20-29	22	1.7	13	1.0
F 30-39	7	0.8	18	2.0
G 40-49	4	0.6	14	2.0
H 50-59	2	0.4	5	0.9
I >60	1	0.1	3	0.4
Total general	129	2.0	83	1.3

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-30 de 2020

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos*	tasa
Ahuachapan	10	2.8	1	0.3
Santa Ana	4	0.7	3	0.5
Sonsonate	27	5.7	6	1.3
Chalatenango	10	4.7	19	9.0
La Libertad	7	0.9	10	1.2
San Salvador	19	1.1	17	1.0
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	7	1.8	6	1.6
San Miguel	6	1.2	4	0.8
Morazan	10	4.8	1	0.5
La Unión	6	2.3	3	1.1
Total general	129	2.0	82	1.3

* 1 de Honduras

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-30 de 2020

Departamentos	Casos
San Salvador	3
Cabañas	1
Sonsonate	0
La Libertad	1
La Paz	1
Santa Ana	0
Chalatenango	0
Ahuachapán	1
Cuscatlán	0
San Miguel	0
Usulután	0
Morazán	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



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

a



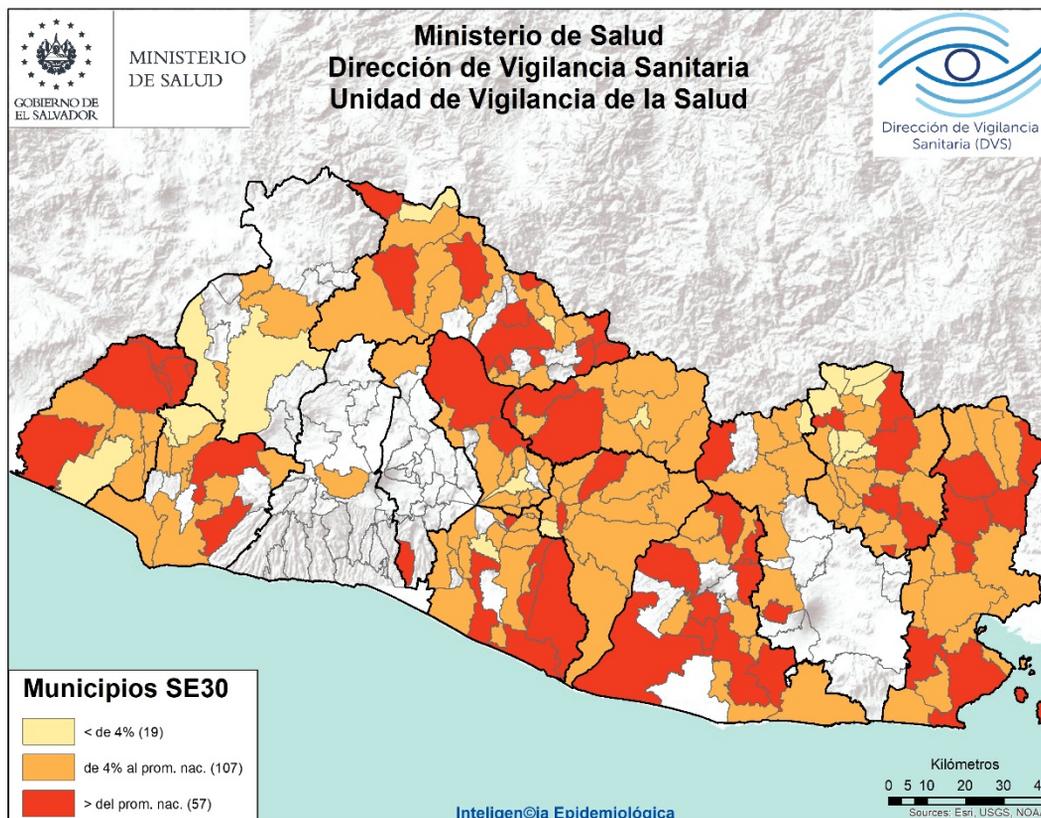
Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 30 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	16
Usulután	15
La Unión	13
La Libertad	13
Chalatenango	13
Ahuachapán	12
La Paz	12
San Miguel	11
Cabañas	10
Cuscatlán	10
Sonsonate	9
Morazán	9
San Vicente	8
Santa Ana	5
Nacional	11

Depósitos	Porcentaje
Útiles	79
Inservibles	19
Naturales	0
Llantas	2



Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 30 2020



Nota: para la presente semana, hay 79 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 30– 2020

- Se visitaron 31812 viviendas, inspeccionando 30812 (97%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 160744 personas.
- En 14177 viviendas se utilizó 1155 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 161749 depósitos inspeccionados; 5160 con peces (3%), 115526 abatizados, lavados, tapados entre otros (72%) y 41063 inservibles eliminados (25%)
- Se fumigaron 22936 viviendas y 86 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 44 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.
- 427 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (Se utilizo 85 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

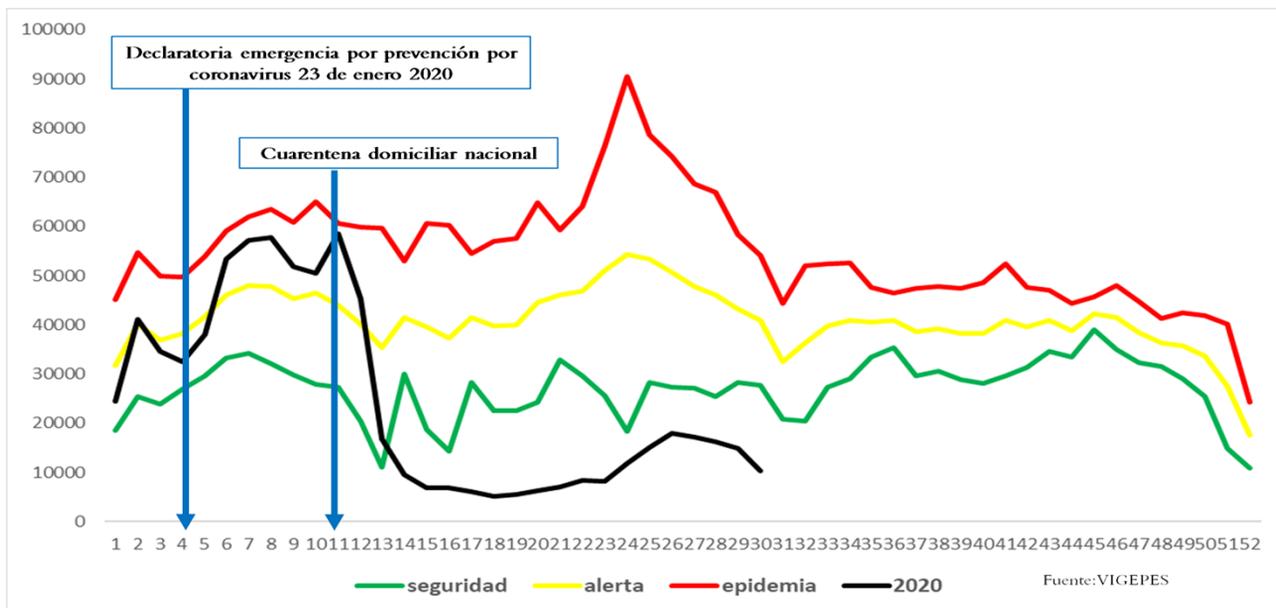
- 7746 Charlas impartidas.
- 79 Horas de perifoneo
- 698 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 1888

- 77% Ministerio de Salud, 23% otras Instituciones

- Comparando la tasa acumulada a la semana 30 del año 2020 (11,392 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (16,930 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción de riesgo de 5,538 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 01-30 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-30 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	40,022	32,387
1-4	107,865	21,868
5-9	88,526	14,703
10-19	68,216	5,908
20-29	120,988	9,555
30-39	108,230	11,952
40-49	92,506	12,820
50-59	66,387	11,793
> 60	59,300	7,686
Total general	752,040	11392

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	29,340	8,252
Santa Ana	54,501	8,844
Sonsonate	50,618	10,602
Chalatenango	27,209	12,793
La Libertad	85,533	10,565
San Salvador	284,247	16,132
Cuscatlán	24,285	8,473
La Paz	34,831	9,805
Cabañas	15,170	8,857
San Vicente	19,083	10,024
Usulután	43,577	11,271
San Miguel	41,317	8,264
Morazán	20,718	9,868
La Unión	21,611	8,072
Guatemala		
Honduras		
Total general	752,040	11392

- Comparando la tasa acumulada a la semana 30 del año 2020 (233 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (335 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (102 casos x100mil/hab.).
- Del total de egresos por Neumonía, el 56% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (28%) seguido de los mayores de 60 años (38%).
- La tasa de letalidad en hospitales es mayor para el 2020 (15.4%) comparado a la letalidad 2019 (5.8%); El 69% (545) 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.

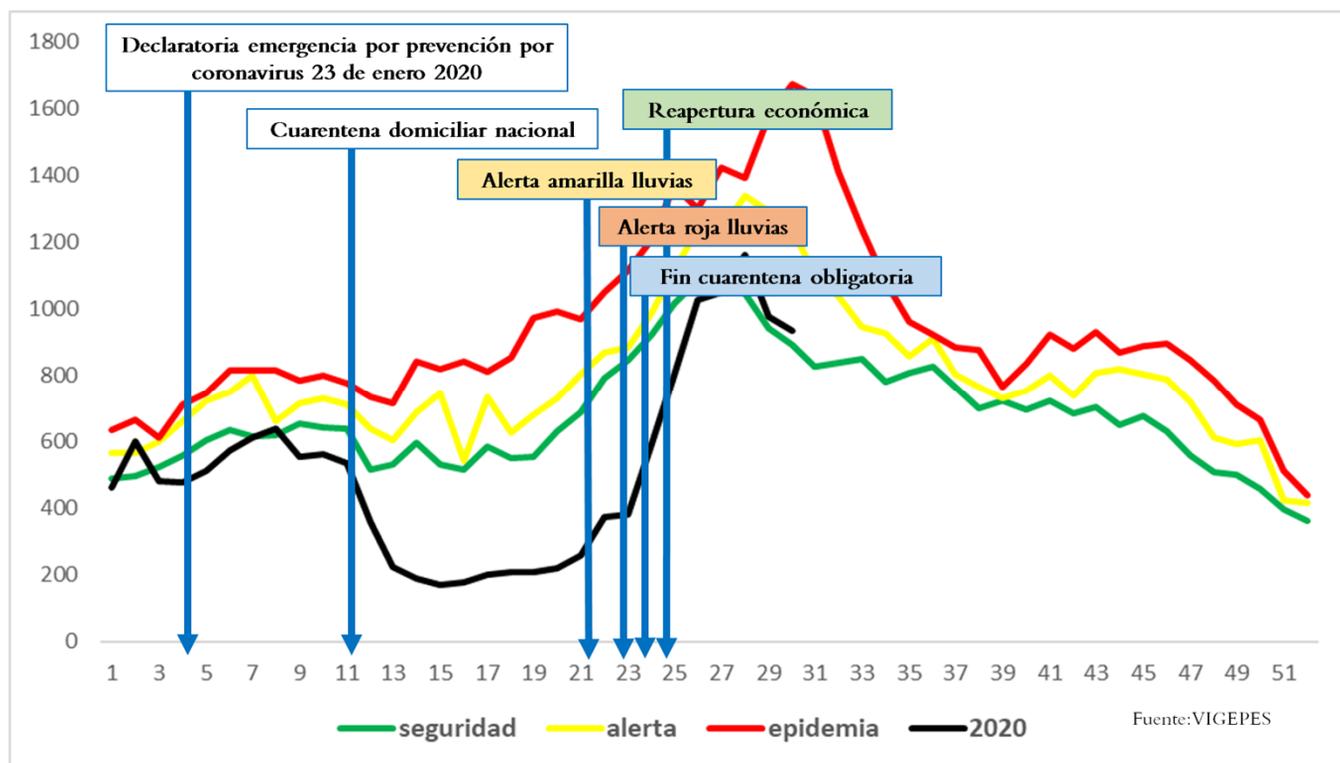
Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía SE 01-30 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	5,174	795	15.4%
2019	9,200	538	5.8%

- Fuente: SIMMOW

Neumonías, El Salvador, SE 01-30 2020

Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-30 de 2020



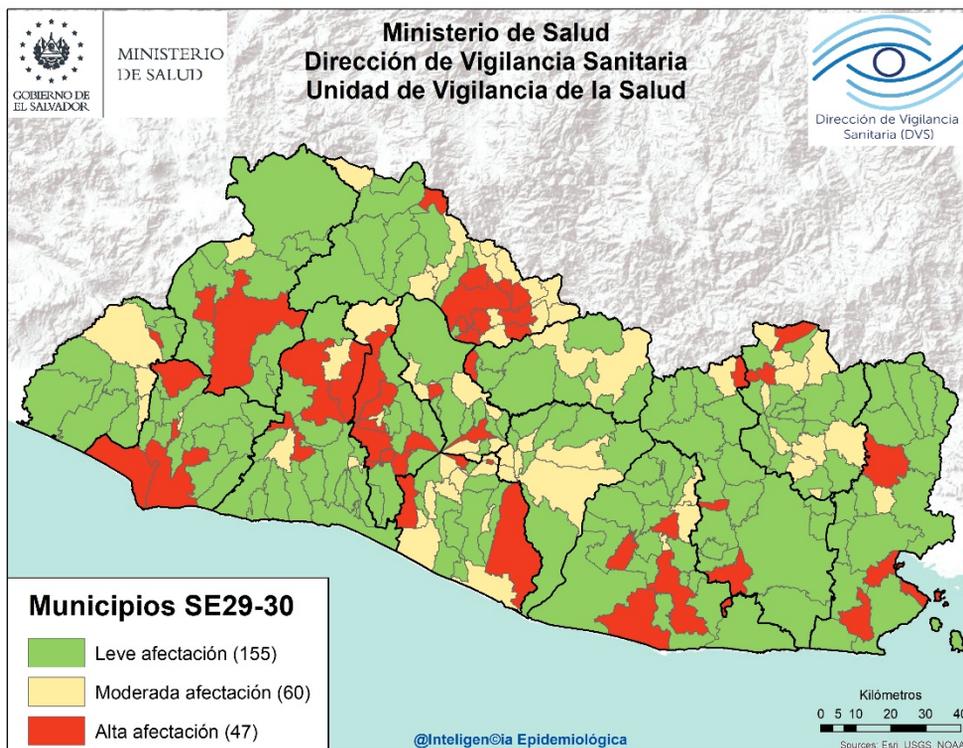
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-30 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	1,805	1,461
1-4	2,225	451
5-9	654	109
10-19	325	28
20-29	616	49
30-39	916	101
40-49	1,582	219
50-59	2,070	368
> 60	5,189	673
Total general	15,382	233

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	417	117
Santa Ana	1700	276
Sonsonate	775	162
Chalatenango	544	256
La Libertad	781	96
San Salvador	5,702	324
Cuscatlán	721	252
La Paz	436	123
Cabañas	313	183
San Vicente	410	215
Usulután	954	247
San Miguel	1,520	304
Morazán	358	171
La Unión	751	281
Guatemala		
Honduras		
Total general	15382	233

• Fuente: Vigepes

Estratificación de municipios con base Razón Estandarizada de Morbilidad (RME. IC 95%) de Infecciones Respiratorias Agudas, El Salvador SE 29-30 2020.

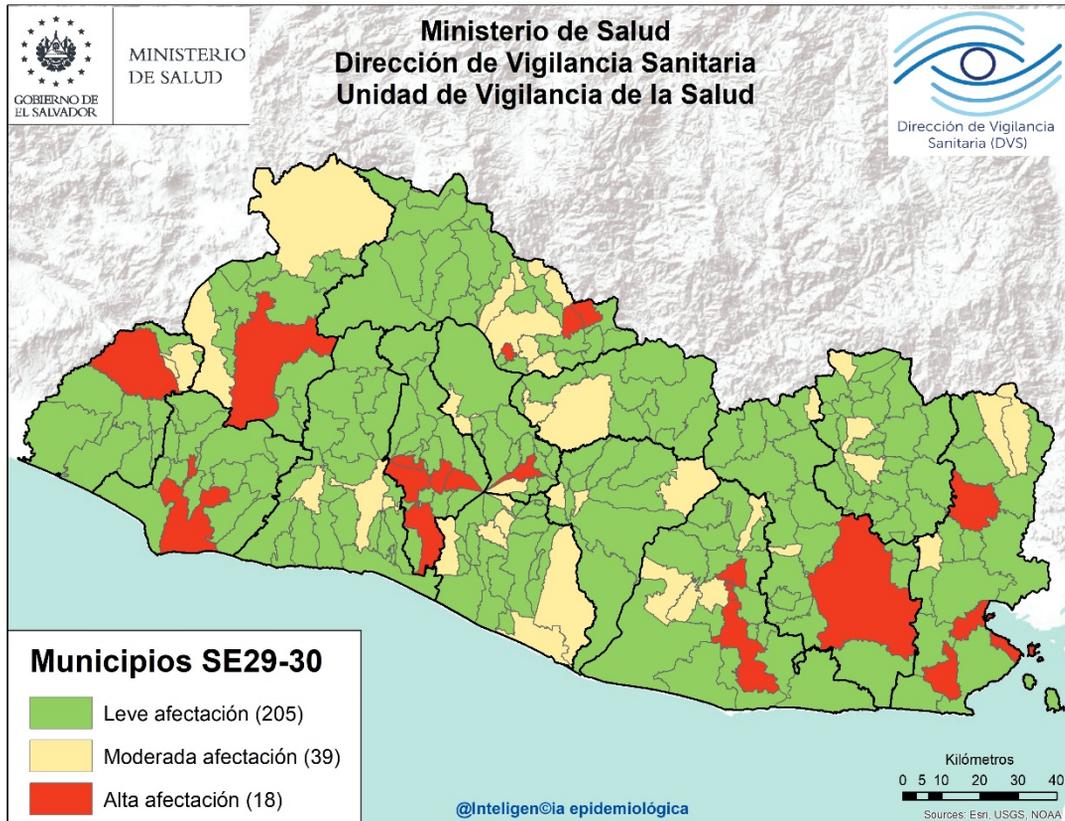


Listado de municipios con alta afectación por IRA's

Departamento	Municipio
AHUACHAPAN	TURIN
CABAÑAS	CINQUERA
CHALATENANGO	AZACUALPA
	CHALATENANGO
	CONCEPCION QUEZALTEPEQUE
	LAS FLORES
	LAS VUELTAS
	SAN FERNANDO
	SAN ISIDRO LABRADOR
	SAN JOSE CANCASQUE
	SAN LUIS DEL CARMEN
	SAN MIGUEL DE MERCEDES
CUSCATLAN	COJUTEPEQUE
	ORATORIO DE CONCEPCION
LA LIBERTAD	QUEZALTEPEQUE
	SACACOYO
	SAN JUAN OPICO
	TALNIQUE
LA PAZ	MERCEDES LA CEIBA
	OLOCUILTA
	SAN EMIGDIO
	ZACATECOLUCA
LA UNION	LA UNION
	SANTA ROSA DE LIMA

Departamento	Municipio
MORAZAN	EL ROSARIO
	PERQUIN
	SAN ISIDRO
SAN MIGUEL	EL TRANSITO
	NUEVA GUADALUPE
	SAN ANTONIO
SAN SALVADOR	AGUILARES
	APOPA
	ILOPANGO
	MEJICANOS
	NEJAPA
	SAN MARCOS
	SAN SALVADOR
	SANTO TOMAS
SANTA ANA	EL PORVENIR
	SANTA ANA
SONSONATE	ACAJUTLA
	JUAYUA
	SONSONATE
USULUTAN	PUERTO EL TRIUNFO
	SAN FRANCISCO JAVIER
	SANTIAGO DE MARIA
	USULUTAN

Estratificación de municipios con base Razón Estandarizada de Morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 29-30 2020.



Listado de municipios con alta afectación por neumonías

Departamento	Municipio
AHUACHAPAN	AHUACHAPAN
CHALATENANGO	AZACUALPA
	LAS FLORES
	NUEVA TRINIDAD
CUSCATLAN	COJUTEPEQUE
LA UNION	LA UNION
	SANTA ROSA DE LIMA
SAN MIGUEL	SAN MIGUEL
SAN SALVADOR	ILOPANGO
	MEJICANOS
	PANCHIMALCO
	SAN SALVADOR
	SOYAPANGO
SANTA ANA	SANTA ANA
SONSONATE	SONSONATE
USULUTAN	CALIFORNIA
	SANTIAGO DE MARIA
	USULUTAN



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.

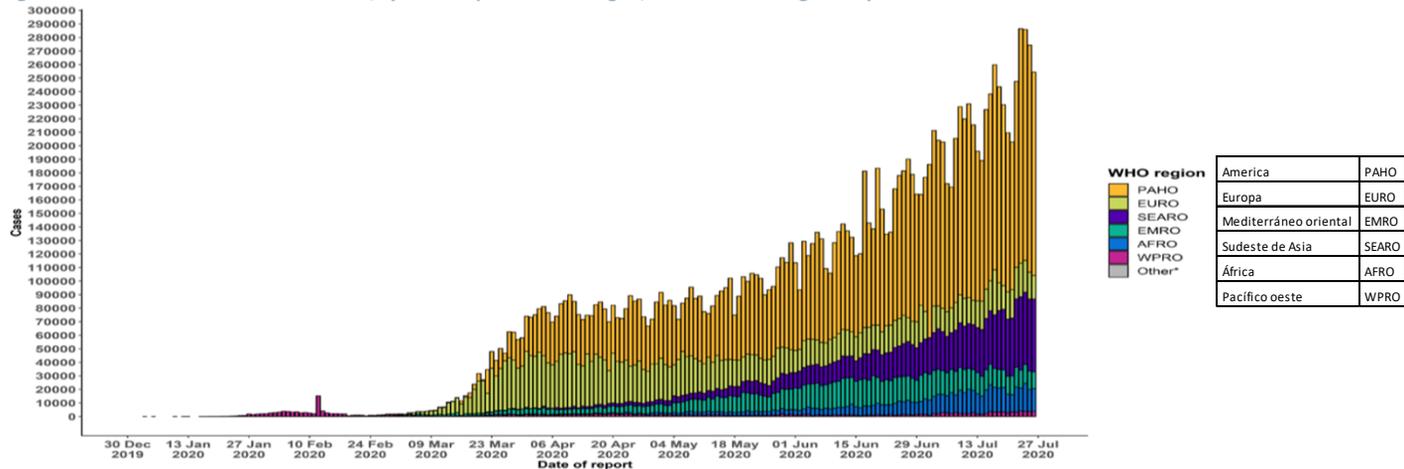
Al 28 de Julio se reportan **15446** casos

Confirmados y 417 fallecidos 7903 recuperados/ covid19.Gob.sv 28/07/20 12.50 am

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

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19, al 28 de julio de 2020

Figure 2. Number of confirmed* COVID-19 cases, by date of report and WHO region, 30 December through 27 July**



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-2019). No.189 .27-07-2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 28 2020 y actualizada el 22 de Julio reportan:

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

Caribe: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Aruba, la actividad de la IRAG aumentó ligeramente y en Belice, la actividad elevada de SARS-CoV-2 continuó con una tendencia creciente de detecciones. En Haití, las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron disminuyendo y en Surinam, la actividad de la IRAG se mantuvo baja pero aumentó ligeramente.

América Central: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios sigue siendo baja en la subregión. En Costa Rica, la actividad de la IRAG continuó a niveles moderados y la actividad de la ETI continuó elevada asociada con el aumento de las detecciones de SARS-CoV-2. En El Salvador, Nicaragua y Panamá, la actividad de SARS-CoV-2 continúa elevada y en aumento. En Honduras, la actividad de IRAG disminuyó a niveles moderados.

Región Andina: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Colombia, las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron y la actividad continuó elevada. En Ecuador, la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo elevada.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza continuó muy baja y por debajo de los niveles estacionales para este período. En Argentina, la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada con una tendencia creciente de detecciones. En Brasil, se informaron detecciones mínimas de influenza A(H1N1)pdm09 durante esta semana y la actividad de IRAG permaneció elevada, asociada a la actividad de SARS-CoV-2. En Chile, la actividad de IRAG se mantuvo en niveles epidémicos y las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron disminuyendo. En Paraguay, las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron ligeramente esta semana.

Global: a nivel mundial, la actividad de la influenza se notificó a niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad de la influenza volvió a niveles interestacionales, mientras que en las zonas templadas del hemisferio sur, la temporada de influenza no ha comenzado. En África tropical, no hubo detecciones o hubo detecciones esporádicas de influenza en todos los países informantes. En el sur de Asia y el sudeste asiático, no se informaron detecciones de influenza. En todo el mundo, los virus de influenza estacional A y B se detectaron en una proporción similar.

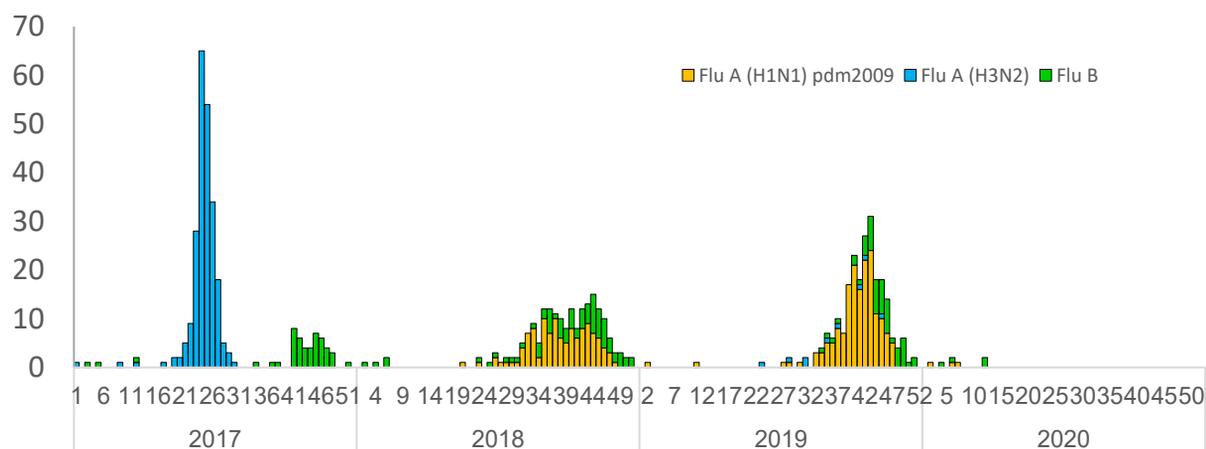
Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3352&Itemid=2469&to=2246&lang=es

Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020

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

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

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



Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-30 2019 – 2020.

Resultados de Laboratorio	2019	2020	SE 30 2020
	Acumulado SE 30		
Total de muestras analizadas	821	902	0
Muestras positivas a virus respiratorios	253	45	0
Total de virus de influenza (A y B)	8	7	0
Influenza A (H1N1)pdm2009	5	3	0
Influenza A no sub-tipificado	1	0	0
Influenza A H3N2	2	0	0
Influenza B	0	4	0
Total de otros virus respiratorios	242	38	0
Parainfluenza	49	2	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	167	4	0
Adenovirus	26	32	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	31%	5.0%	0%
Positividad acumulada para Influenza	1%	0.8%	0%
Positividad acumulada para VSR	20%	0.4%	0%

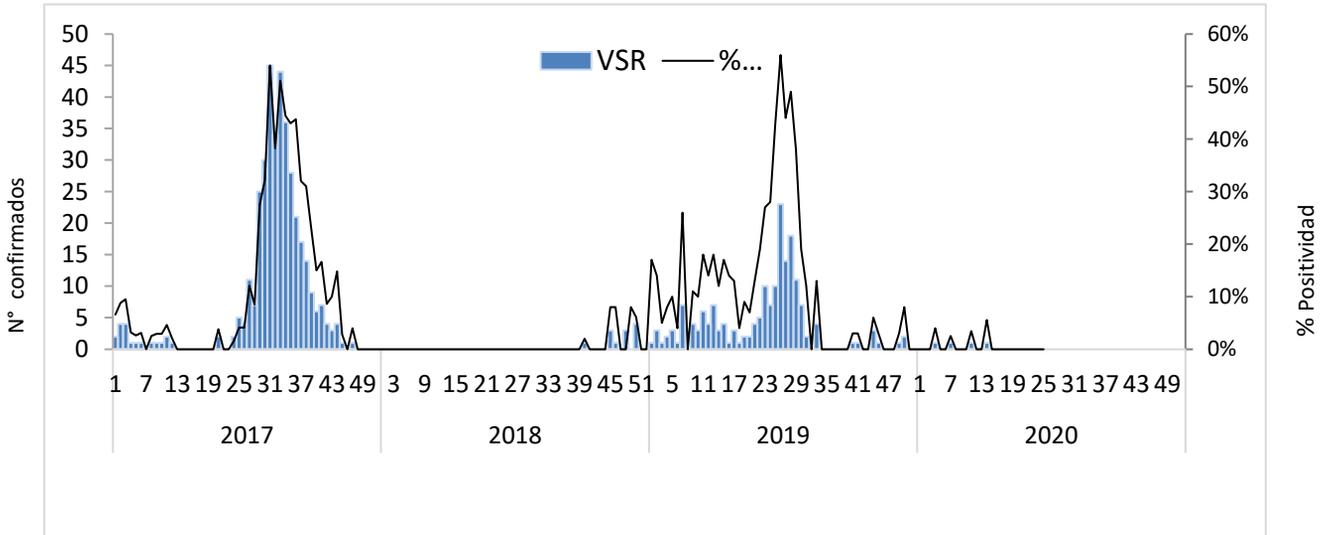
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-30 de este año es 5.0%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (31%);

Nota: Datos preliminares

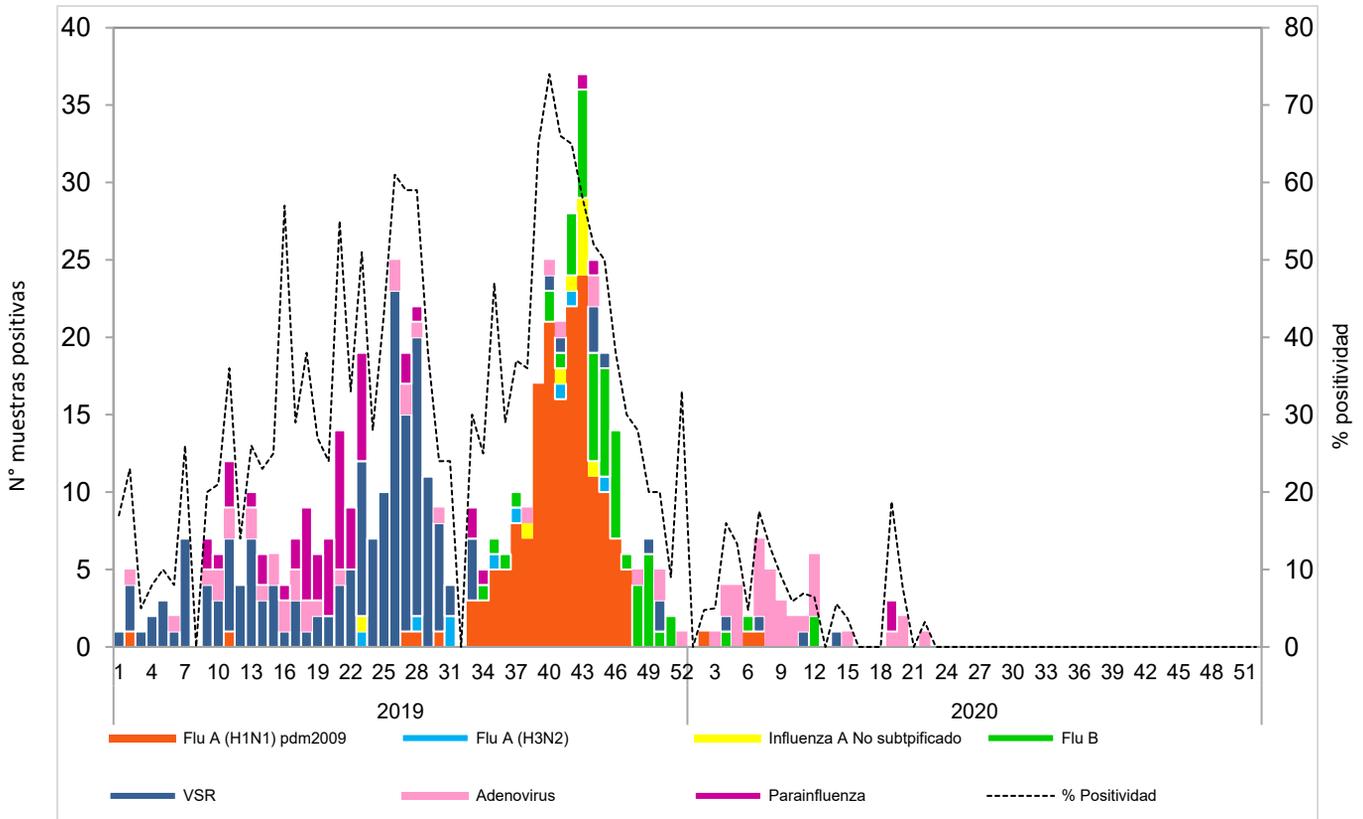
Para semana 21 2019 se aislaron 3 Rinovirus

Fuente: VIGEPES

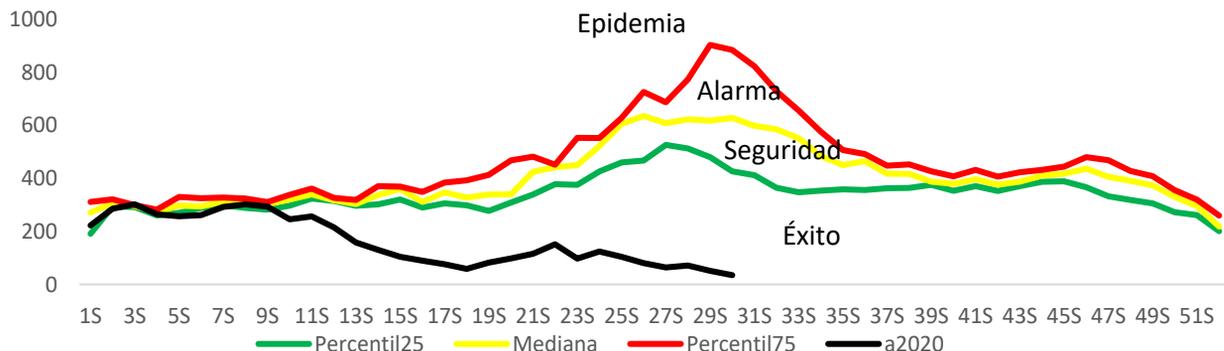
Circulación de virus de sincial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-30 2020.



Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-30 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- 30 2020.

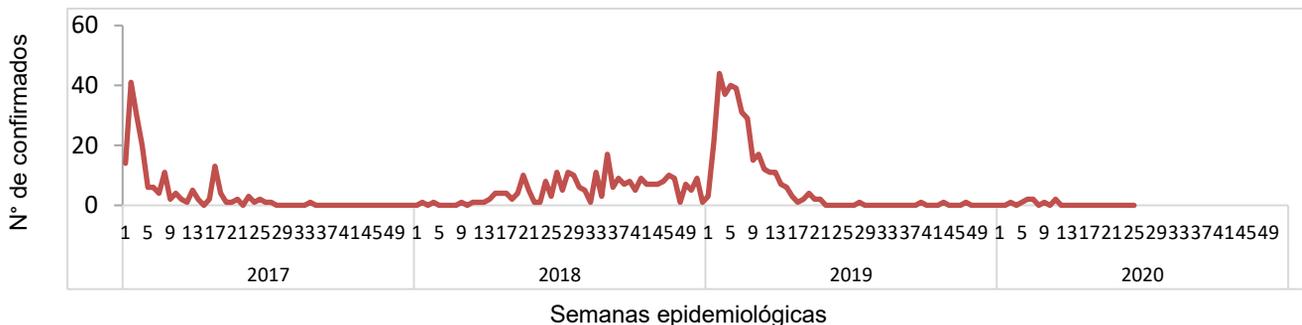


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 01-30 2020.



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 30 se notificó un total de 340 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 1202 sospechosos, 338 positivos (Positividad 28%)
- Durante la semana 30 se investigó a 6 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus
- Nota: Datos preliminares.

- Comparando la tasa acumulada a la semana 30 del año 2020 (1,491 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (3,797 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (2,306 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 (70%) seguido de los > 60 años (9%).
- La letalidad hospitalaria por diarrea es mayor en 2020 comparado con 2019 (incremento del 0.3%).

Comparativo de Egresos hospitalarios, fallecidos y tasa de letalidad por diarrea de las SE 01-30, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	3,916	30	0.8%
2019	9,160	44	0.5%

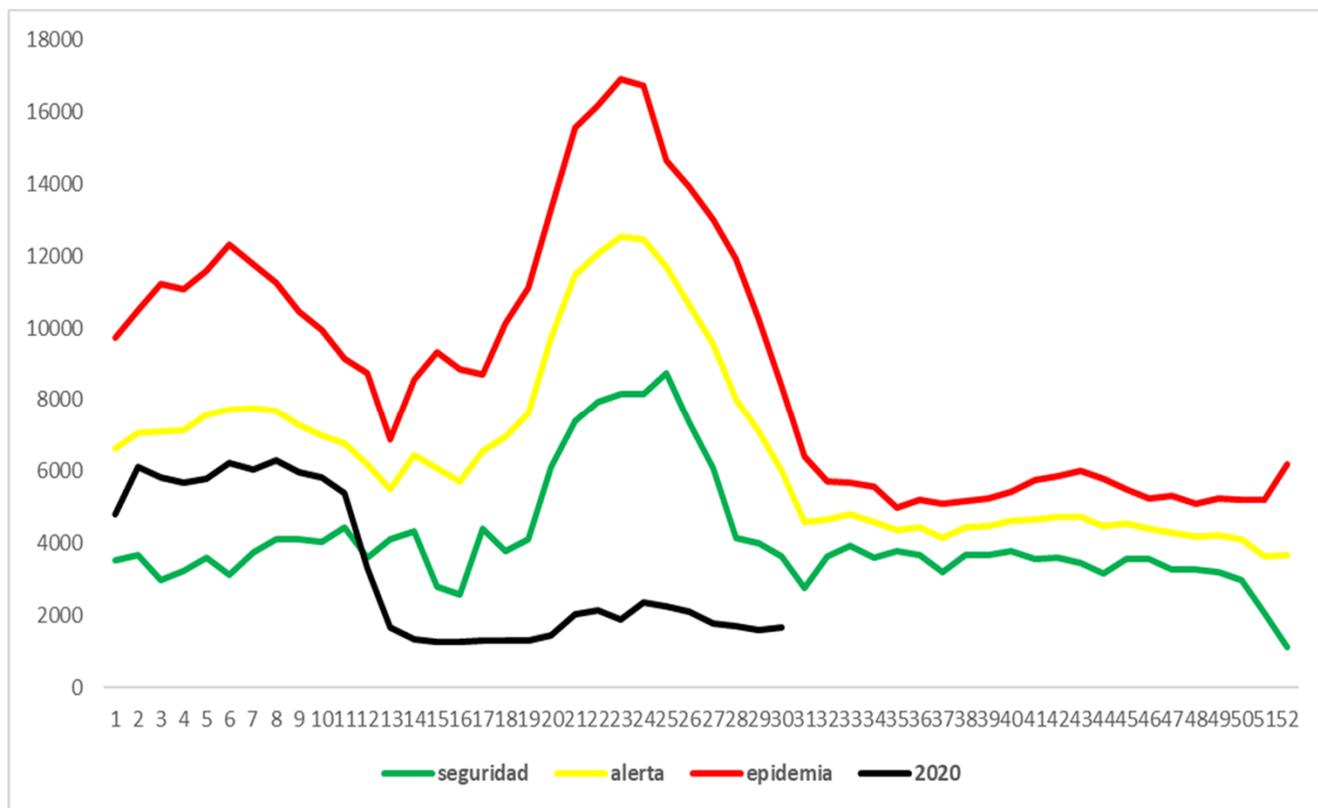
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-30 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	9,032	7,309
1-4	21,281	4,314
5-9	6,823	1,133
10-19	6,326	548
20-29	17,826	1,408
30-39	12,638	1,396
40-49	9,814	1,360
50-59	6,905	1,227
> 60	7,775	1,008
Total general	98,420	1491

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	2,291	644
Santa Ana	6,283	1,020
Sonsonate	5,574	1,167
Chalatenango	3,138	1,475
La Libertad	12,172	1,503
San Salvador	41,839	2,374
Cuscatlán	3,300	1,151
La Paz	4,429	1,247
Cabañas	1,769	1,033
San Vicente	2,536	1,332
Usulután	5,175	1,338
San Miguel	5,950	1,190
Morazán	1,814	864
La Unión	2,150	803
Guatemala		
Honduras		
Total general	98,420	1491

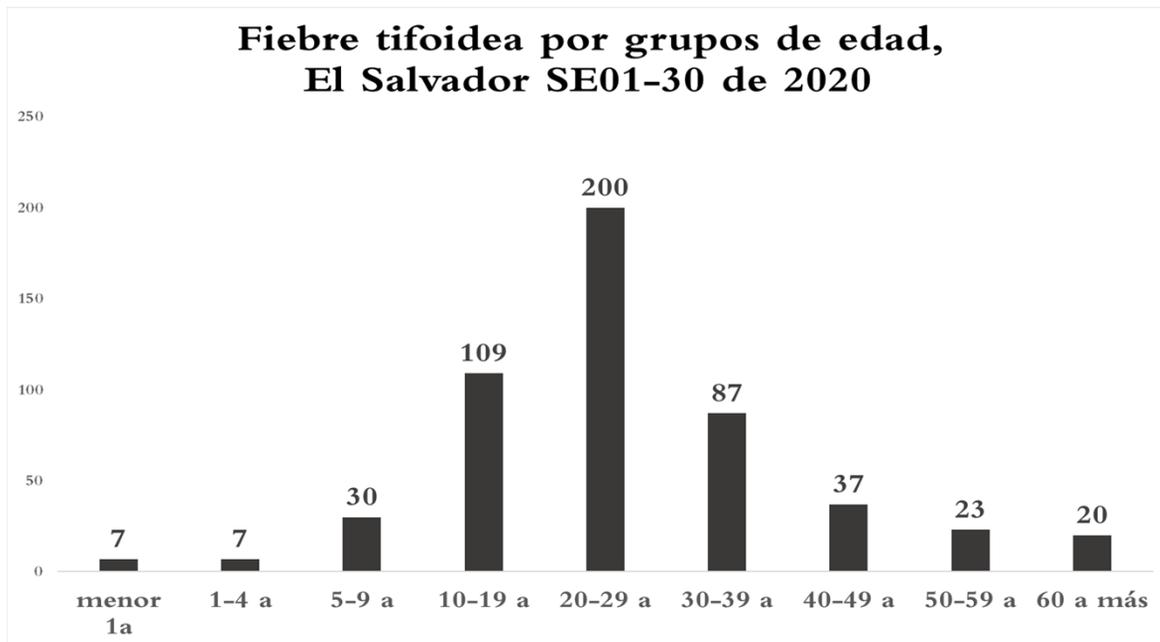
Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-30 de 2020



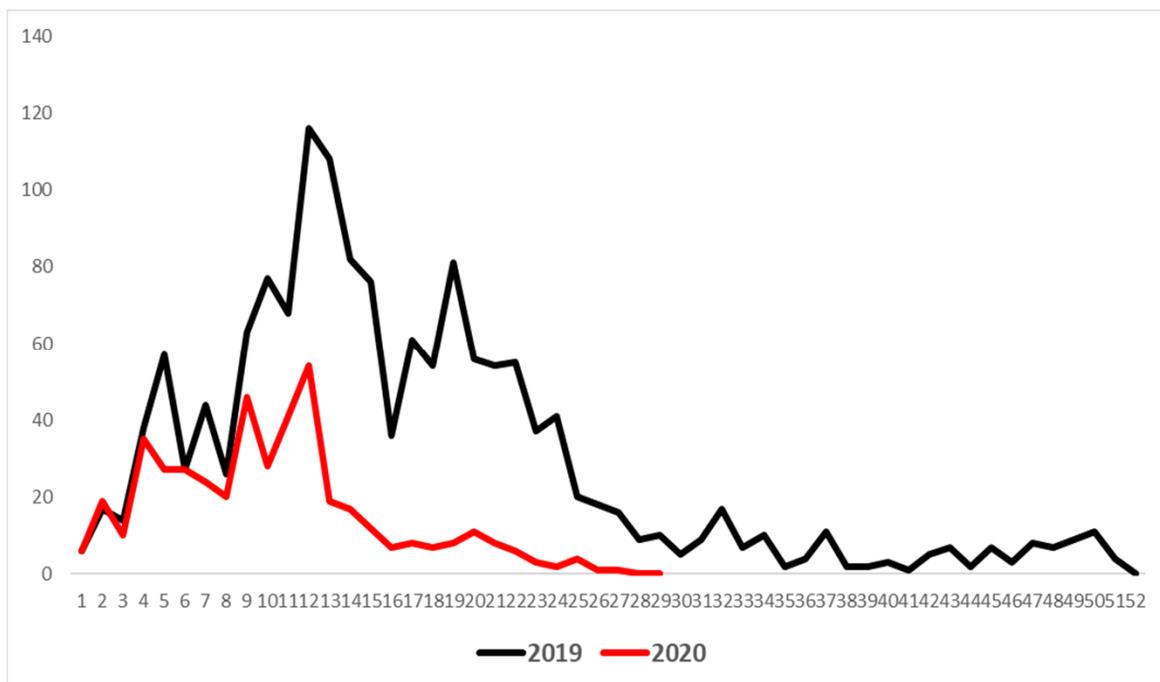
Fiebre tifoidea

A la SE30 de 2020, se tienen 520 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 1372 casos de 2019, representan una disminución del 62% de los casos.

319 de los 520 pacientes (61%) son reportados por MINSAL, 195 (38%) por ISSS, 5 por el sector privado y 1 (por COSAM 1% ambos).



Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-30, 2019 y 2020



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