

Boletín Epidemiológico Semana 29 (del 12 al 18 de Julio 2020)

CONTENIDO:

- | | |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 29/2020. | 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 01-29 de 2019-2020

No	Evento	Semana			Diferencia	
		epidemiológica	Acumulado		Diferencia	(%)
		29	2019	2020		para 2020
1	Casos con sospecha de dengue	86	8799	3905	-4894	-56
2	Casos con sospecha de chikungunya	4	349	80	-269	-77
3	Casos con sospecha de Zika	0	420	125	-295	-70
4	Infección respiratoria aguda	11569	1078348	737884	-340,464	-32
5	Neumonías	874	20812	14296	-6516	-31
6	Diarrea y gastroenteritis	1379	244161	96499	-147662	-60
7	Fiebre Tifoidea	2	1367	520	-847	-62
8	Hepatitis Aguda A	1	489	181	-308	-63
9	Parotiditis Infecciosa*	2	1561	203	-1358	-87
10	Enfermedad Febril Eruptiva	0	381	122	-259	-68
11	Paludismo Confirmado	0	1			

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,084 unidades notificadoras (88%) 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



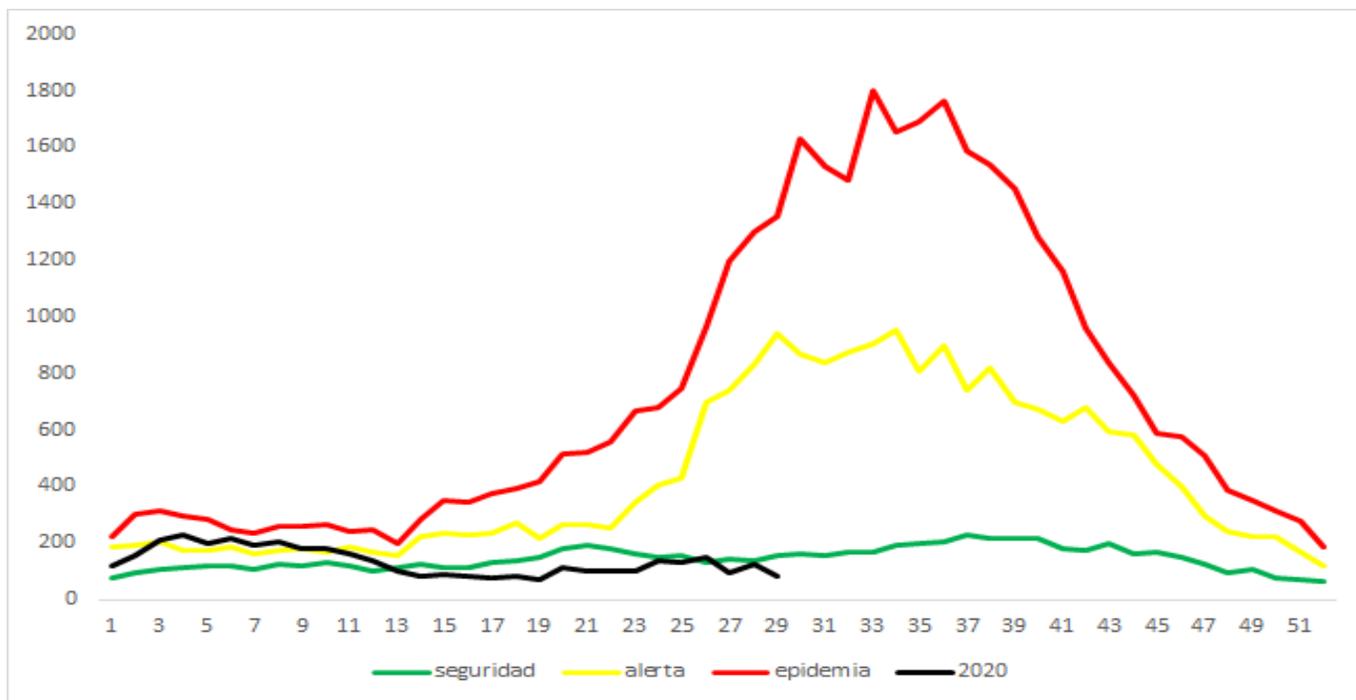
Zancudo adulto

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 01-29 de 2020



Ministerio de Salud / Dirección Vigilancia Sanitaria



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-29 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-29)	8799	3905	-3.894
Casos probable de dengue (SE 1-27)	375	21	-354
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-28)	60	2	-58
Casos confirmados dengue grave (SE 1-28)	84	4	-80
Total casos confirmados Dengue (SE 1-28)	144	6	-138
Hospitalizaciones (SE 1-29)	1985	797	-1188
Fallecidos (SE 1-29)*	8	0	-8

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

Hasta la SE27 del 2020 se han presentado 21 casos probables de dengue comparado con 375 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE28 del 2020 se han confirmado 6 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 144 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 01-27 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-28 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 01-27 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-28, según departamento

Departamento	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000
Ahuachapán	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
Cuscatlán	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
Morazán			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 29			SE 1-29		
	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



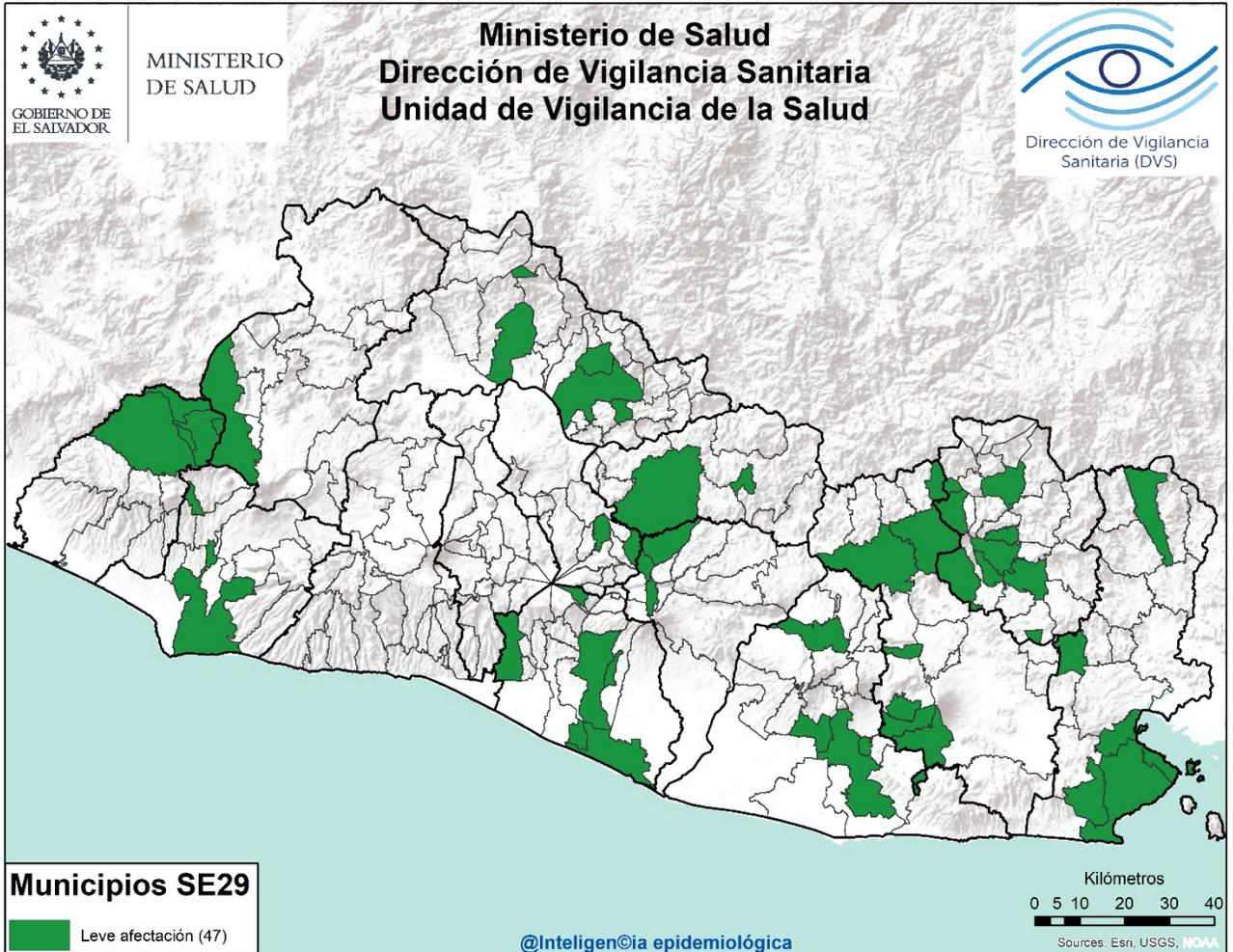
El total de muestras procesadas hasta la SE 29 fueron 88 con una positividad del 35% (31 muestras).

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 SE29 2020.



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

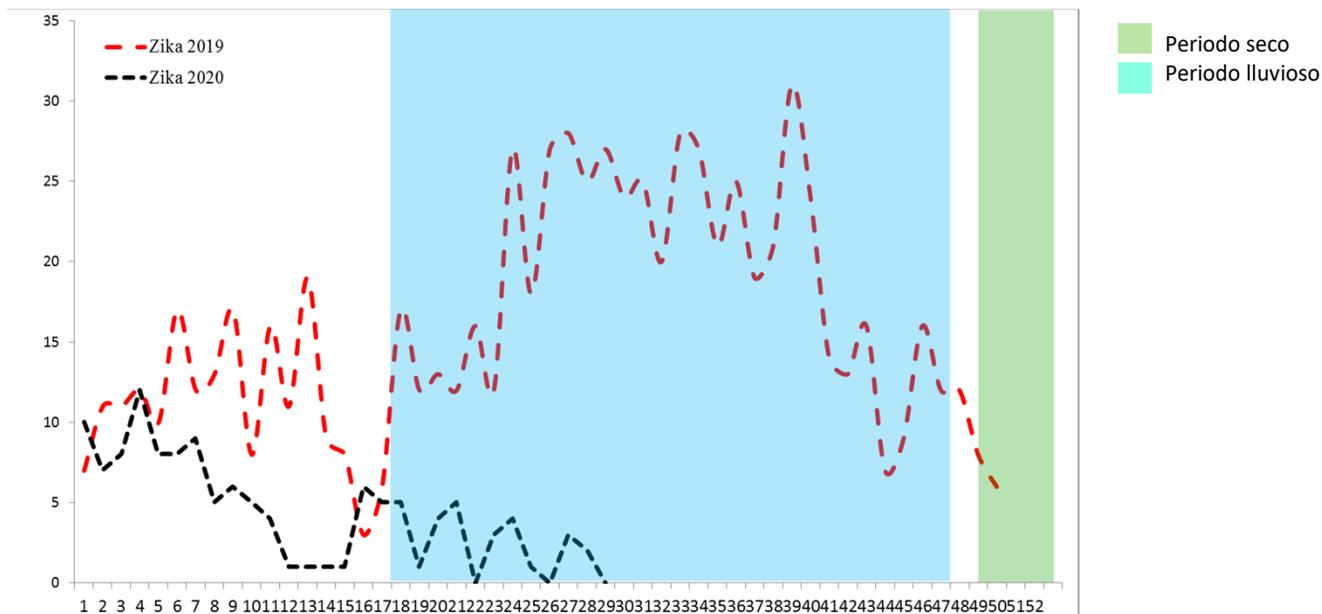
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

SOBRE SITUACION EPIDEMIOLÓGICA DEL MAPA:

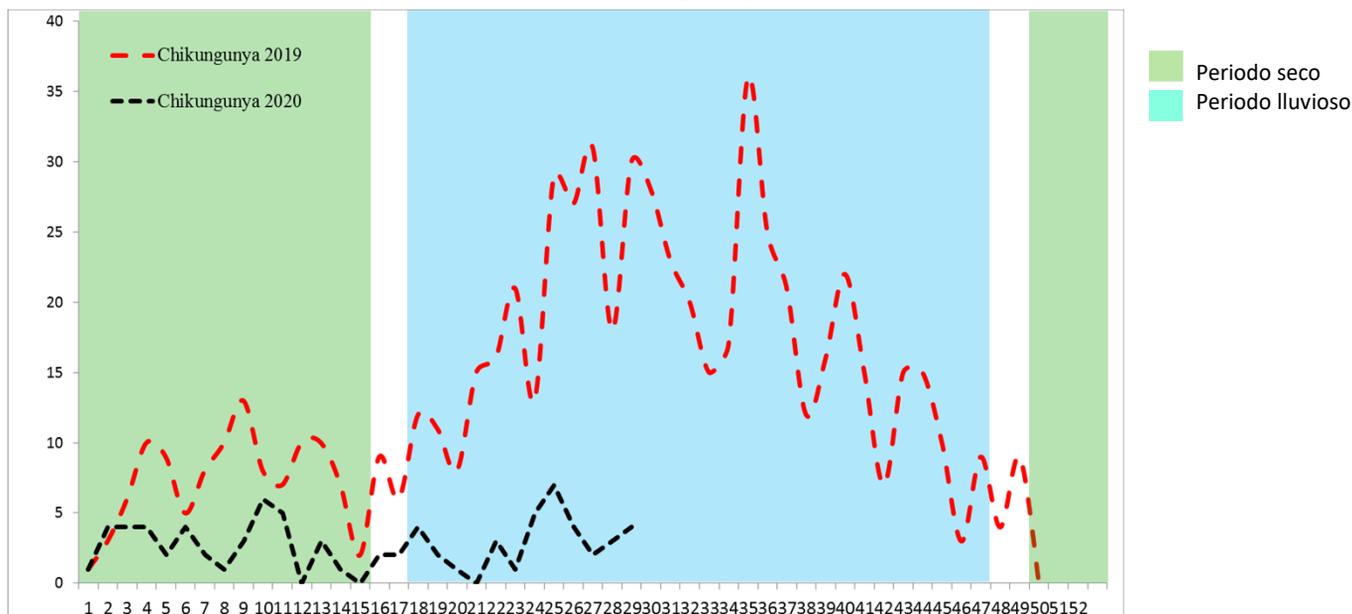
- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 47 municipios con niveles de afectación leve y 215 sin afectación estadísticamente significativa.

Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-29 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-29 de 2019 - 2020



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

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-29)	420	125	-295	-70%
Fallecidos (SE 1-29)	0	0	0	0%
Casos Chikungunya (SE 1-29)	349	80	-269	-77%
Fallecidos (SE 1-29)	0	0	0	0%

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-29 de 2020

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	casos	Tasa
A <1	63	50.9	4	3.2
B 1-4	4	0.8	6	1.2
C 5-9	9	1.5	9	1.5
D 10-19	14	1.2	10	0.9
E 20-29	22	1.7	12	1.0
F 30-39	7	0.8	18	2.0
G 40-49	3	0.4	13	1.8
H 50-59	2	0.4	5	0.9
I >60	1	0.1	3	0.4
Total general	125	1.9	80	1.2

Fuente: VIGEPES

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-29 de 2020

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos*	tasa
Ahuachapán	10	2.8	1	0.3
Santa Ana	4	0.7	3	0.5
Sonsonate	26	5.5	6	1.3
Chalatenango	9	4.3	17	8.0
La Libertad	7	0.9	10	1.2
San Salvador	19	1.1	17	1.0
Cuscatlán	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	1.0	4	0.8
Morazán	10	4.8	1	0.5
La Unión	6	2.3	3	1.1
Total general	125	1.9	79	1.2

Fuente: VIGEPES

* 1 de Honduras

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-29 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

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.



MINISTERIO DE SALUD



Dirección de Vigilancia Sanitaria (DVS)

Ministerio de Salud / Dirección Vigilancia Sanitaria



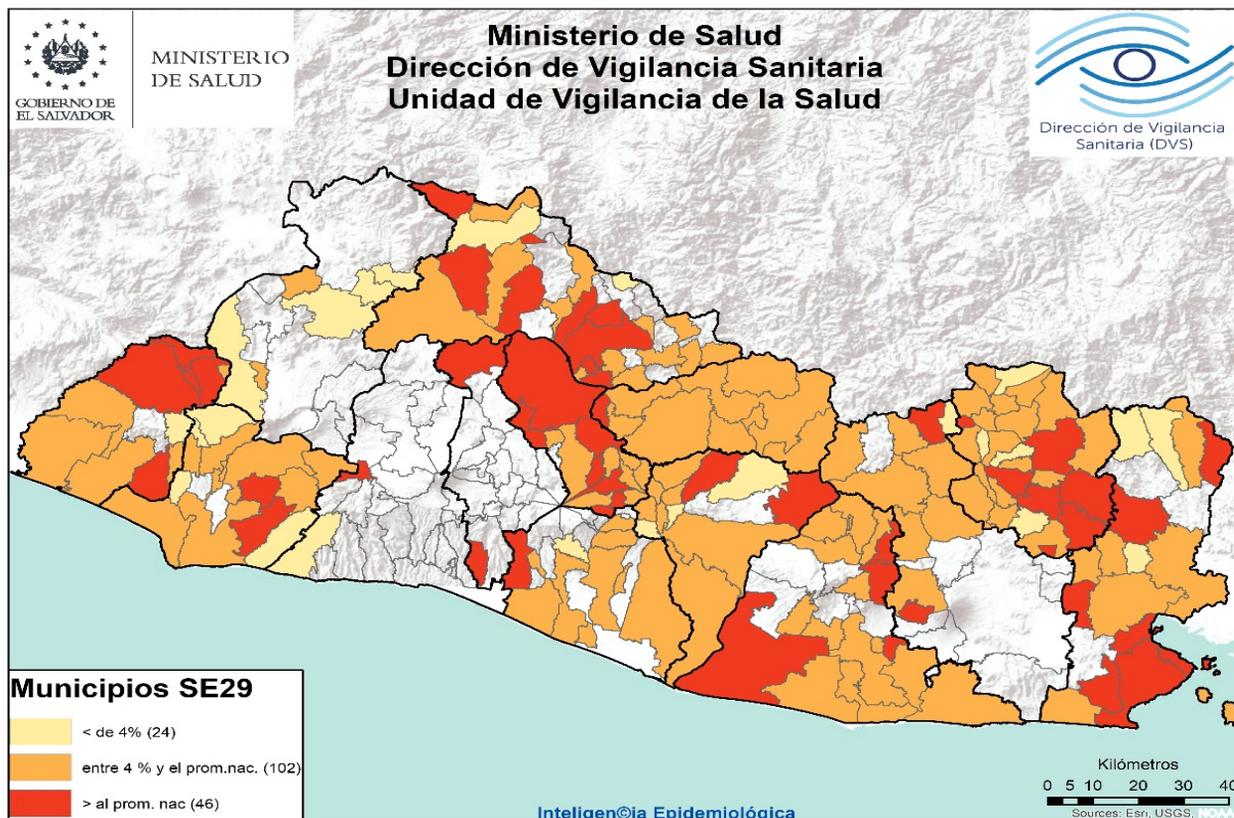
Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 29 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	17
Chalatenango	14
Usulután	14
Cuscatlán	12
La Unión	11
San Miguel	11
Morazán	10
Ahuachapán	9
Cabañas	9
La Paz	8
Sonsonate	7
La Libertad	7
San Vicente	6
Santa Ana	5
Nacional	10

Depósitos	Porcentaje
Útiles	77
Inservibles	20
Naturales	1
Llantas	2



Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 29 2020



Nota: para la presente semana, 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 29– 2020

- Se visitaron 33634 viviendas, inspeccionando 34026 (98%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 166006 personas.
- En 17138 viviendas se utilizó 1427 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 165527 depósitos inspeccionados; 5420 con peces (3%), 120594 abatizados, lavados, tapados entre otros (73%) y 39513 inservibles eliminados (24%)
- Se fumigaron 19374 viviendas y 213 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 42 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.
- 452 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (Se utilizo 90 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

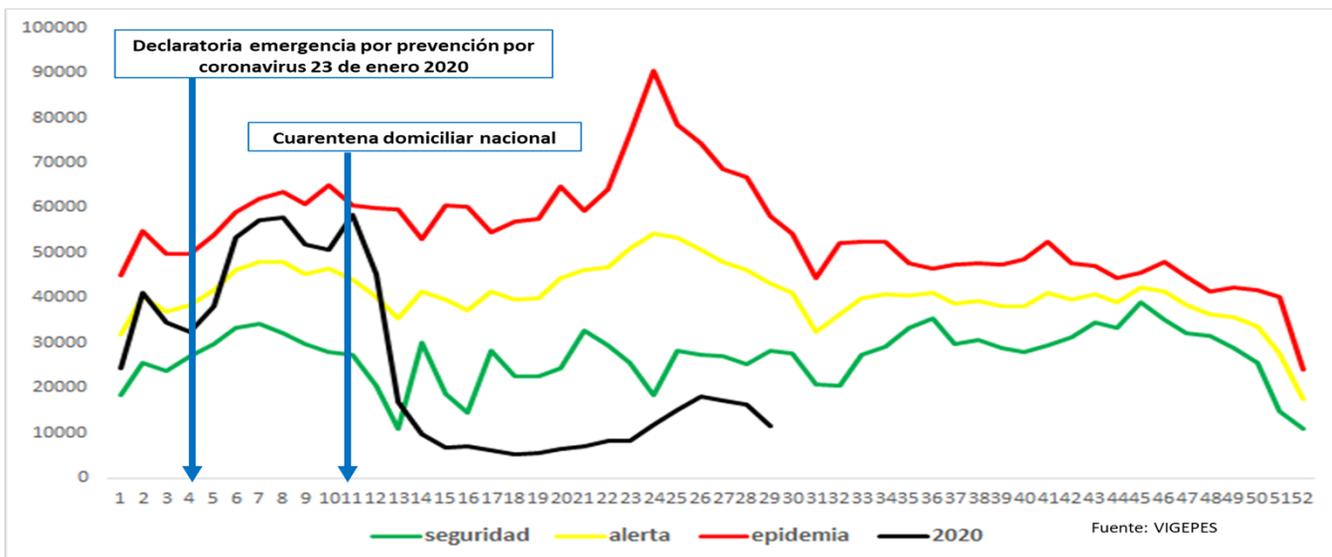
- 7748 Charlas impartidas.
- 188 Horas de perifoneo
- 608 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 1748

- 81% Ministerio de Salud, 19% otras Instituciones

- Comparando la tasa acumulada a la semana 29 del año 2020 (11,178 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (16,383 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción de riesgo de 5,205 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 01-29 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-29 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	39,789	32,199
1-4	107,406	21,775
5-9	88,115	14,634
10-19	67,547	5,850
20-29	117,774	9,301
30-39	104,996	11,595
40-49	89,615	12,420
50-59	64,649	11,484
> 60	57,993	7,516
Total general	737,884	11178

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	28,840	8,111
Santa Ana	52,881	8,581
Sonsonate	49,481	10,363
Chalatenango	26,857	12,627
La Libertad	84,213	10,402
San Salvador	279,093	15,839
Cuscatlán	23,670	8,259
La Paz	33,837	9,525
Cabañas	14,940	8,723
San Vicente	18,854	9,904
Usulután	42,798	11,069
San Miguel	40,603	8,121
Morazán	20,397	9,715
La Unión	21,420	8,001
Guatemala		
Honduras		
Total general	737,884	11178

- Comparando la tasa acumulada a la semana 29 del año 2020 (217 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (316 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (99 casos x100mil/hab.).
- Del total de egresos por Neumonía, el 55% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (31%) seguido de los mayores de 60 años (36%).
- La tasa de letalidad en hospitales es mayor para el 2020 (14.8%) comparado a la letalidad 2019 (6.1%); El 68% (474) 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.

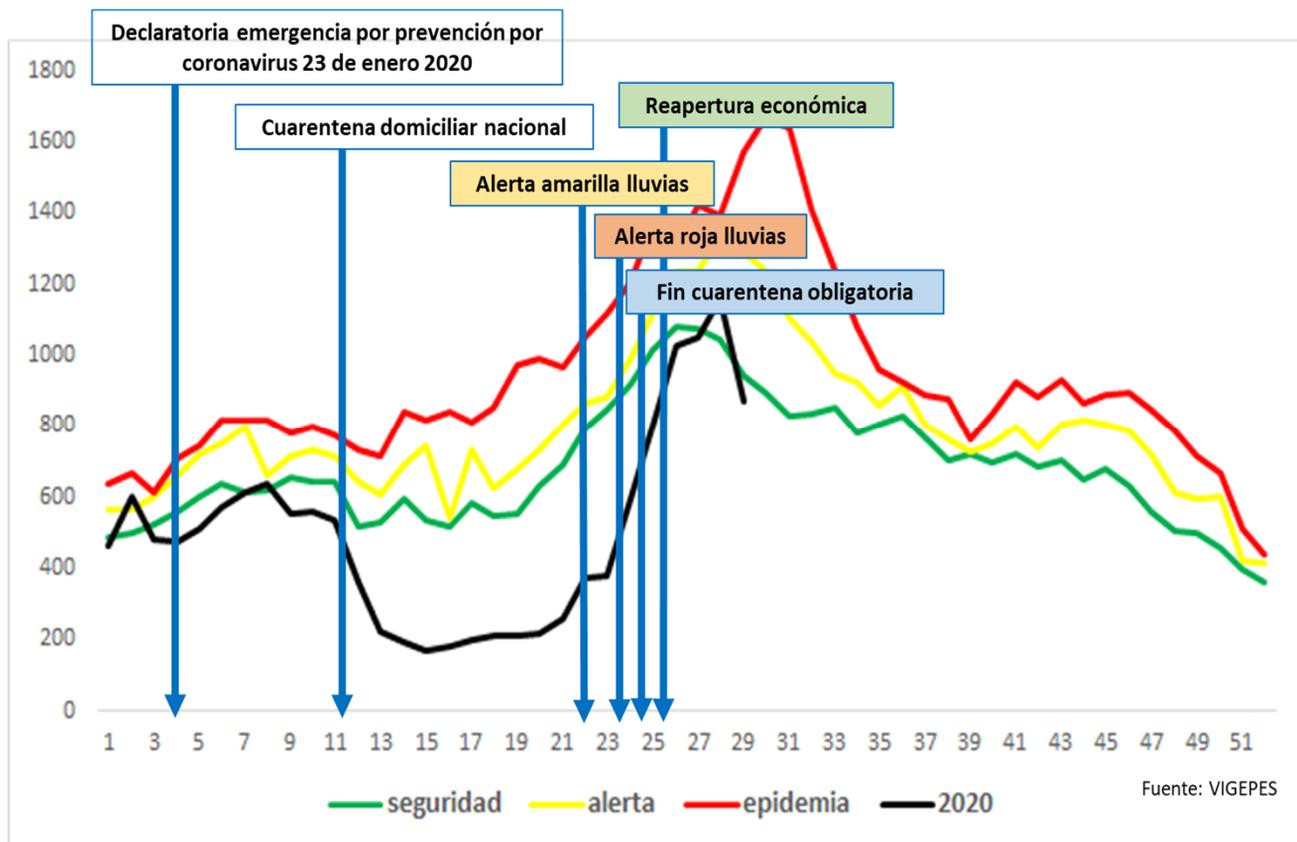
Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía SE 01-29 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	4,706	698	14.8%
2019	8,495	514	6.1%

- Fuente: SIMMOW

Neumonías, El Salvador, SE 01-29 2020

Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-29 de 2020



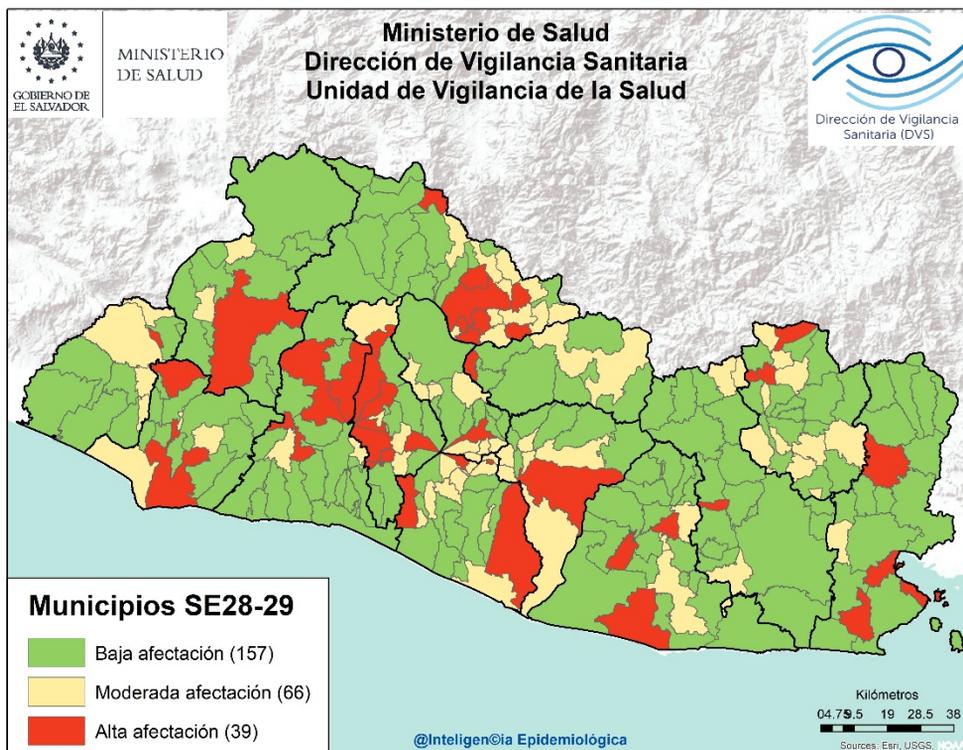
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-29 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	1,784	1,444
1-4	2,208	448
5-9	646	107
10-19	315	27
20-29	578	46
30-39	827	91
40-49	1,424	197
50-59	1,839	327
> 60	4,675	606
Total general	14,296	217

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	379	107
Santa Ana	1525	247
Sonsonate	741	155
Chalatenango	527	248
La Libertad	739	91
San Salvador	5,251	298
Cuscatlán	682	238
La Paz	416	117
Cabañas	298	174
San Vicente	406	213
Usulután	866	224
San Miguel	1,405	281
Morazán	352	168
La Unión	709	265
Guatemala		
Honduras		
Total general	14296	217

Fuente: Vigepes

Estratificación de municipios con base Razón Estandarizada de Morbilidad (RME. IC 95%) de Infecciones Respiratorias Agudas, El Salvador SE 28-29 2020.

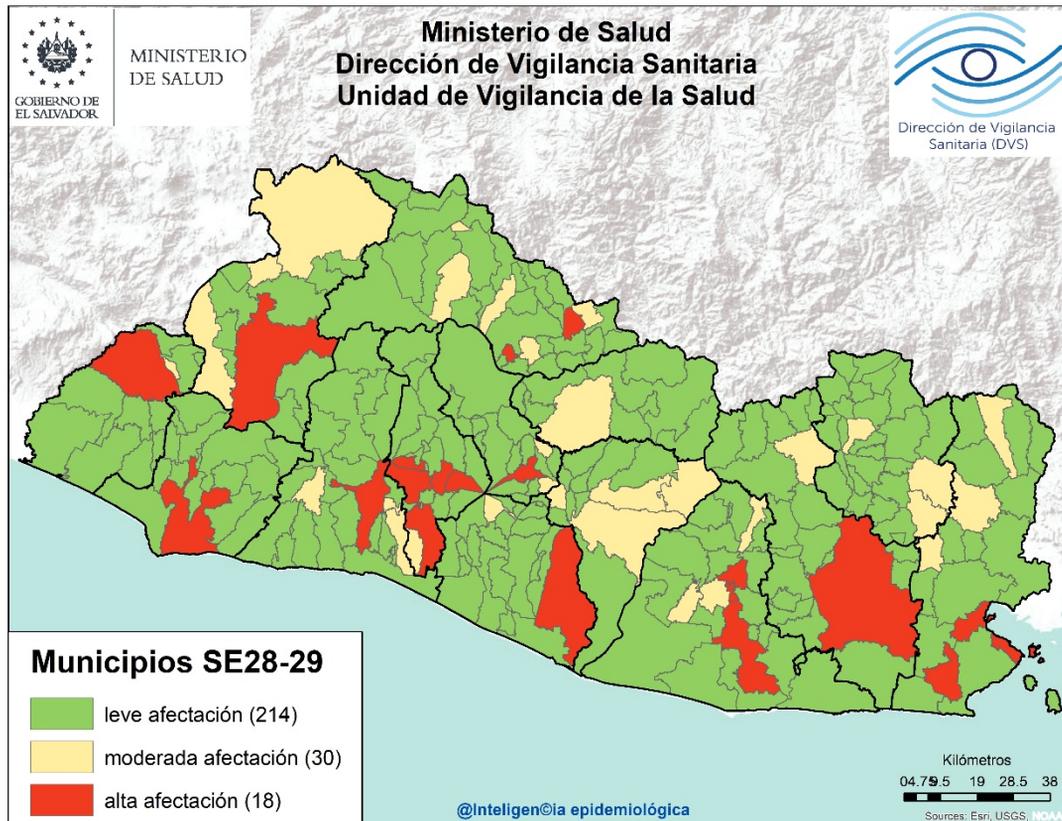


Listado de municipios con alta afectación por IRA

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

Departamento	Municipio
LA UNION	LA UNION
	SANTA ROSA DE LIMA
MORAZAN	EL ROSARIO
	PERQUIN
	SAN ISIDRO
SAN MIGUEL	NUEVA GUADALUPE
SAN SALVADOR	AGUILARES
	APOPA
	ILOPANGO
	MEJICANOS
	NEJAPA
	SAN MARCOS
	SAN SALVADOR
SAN VICENTE	SAN VICENTE
SANTA ANA	SANTA ANA
SONSONATE	JUAYUA
	SONSONATE
USULUTAN	PUERTO EL TRIUNFO
	SAN FRANCISCO JAVIER
	SANTIAGO DE MARIA

Estratificación de municipios con base Razón Estandarizada de Morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 28-29 2020.



Listado de municipios con alta afectación por neumonías

Departamento	Municipio
AHUACHAPAN	AHUACHAPAN
CHALATENANGO	AZACUALPA LAS FLORES
CUSCATLAN	COJUTEPEQUE
LA LIBERTAD	SANTA TECLA
LA PAZ	ZACATECOLUCA
LA UNION	LA UNION
SAN MIGUEL	SAN MIGUEL
SAN SALVADOR	ILOPANGO MEJICANOS PANCHIMALCO SAN SALVADOR SUR SOYAPANGO
SANTA ANA	SANTA ANA
SONSONATE	SONSONATE
USULUTAN	CALIFORNIA SANTIAGO DE MARIA USULUTAN



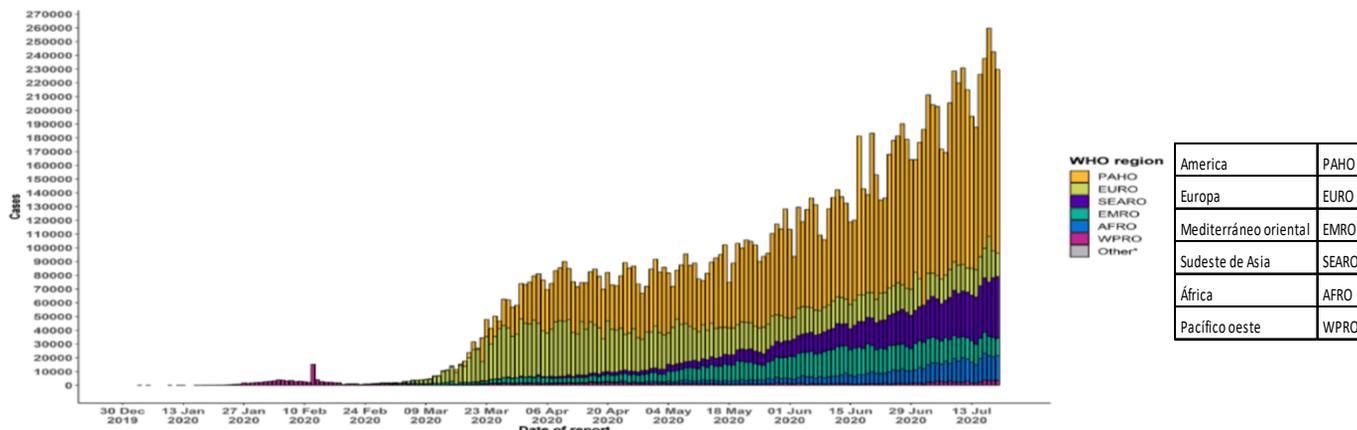
Al momento el tipo de transmisión en El Salvador, esta clasificada por la OMS, como "Local". Hay evidencia de circulación activa del virus en el territorio nacional.

Al 21 de Julio se reportan **12582 casos**

Confirmados y 352 fallecidos 6965 recuperados/ covid19.Gob.sv 21/07/20 12.02 am

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

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19, al 21 de julio de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-2019). No.182 .20-07-2020

Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 27 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 26 2020 y actualizada el 14 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 Belice, se notificó una actividad elevada de SARS-CoV-2 con una tendencia creciente de detecciones. En Haití, las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron disminuyendo. En Jamaica y Surinam, la actividad de la IRAG se mantuvo baja pero en aumento.

América Central: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantiene baja en la subregión. En Costa Rica, la actividad de la ETI continuó elevada y las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando. En El Salvador y Nicaragua, la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada y en aumento. En Guatemala, la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada, pero las detecciones disminuyeron ligeramente y en Honduras la actividad de la IRAG permaneció elevada.

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

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza continuó muy baja y por debajo de los niveles estacionales en la mayor parte de la subregión. En Argentina, la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada con una tendencia creciente de detecciones. En Brasil, se notificaron detecciones mínimas de influenza durante esta semana y la actividad de IRAG se mantuvo elevada asociada con el SARS-CoV-2. En Chile, la actividad de la IRAG y las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron disminuyendo, y en Paraguay la actividad de la IRAG se mantuvo baja pero en aumento y asociada a un aumento de las detecciones de SARS-CoV-2.

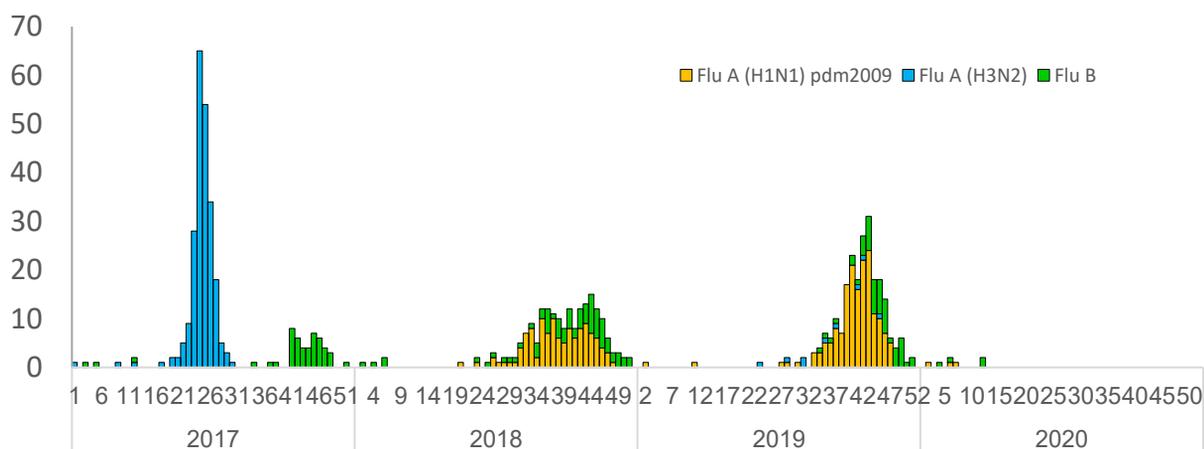
Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3352&Itemid=2469&to=2246&lang=es

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



Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-29 2019 – 2020.

Resultados de Laboratorio	2019	2020	SE 28 2020
	Acumulado SE 29		
Total de muestras analizadas	784	854	0
Muestras positivas a virus respiratorios	244	45	0
Total de virus de influenza (A y B)	7	7	0
Influenza A (H1N1)pdm2009	4	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	234	38	0
Parainfluenza	49	2	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	160	4	0
Adenovirus	25	32	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	31%	5.3%	0%
Positividad acumulada para Influenza	0.9%	0.8%	0%
Positividad acumulada para VSR	20%	0.5%	0%

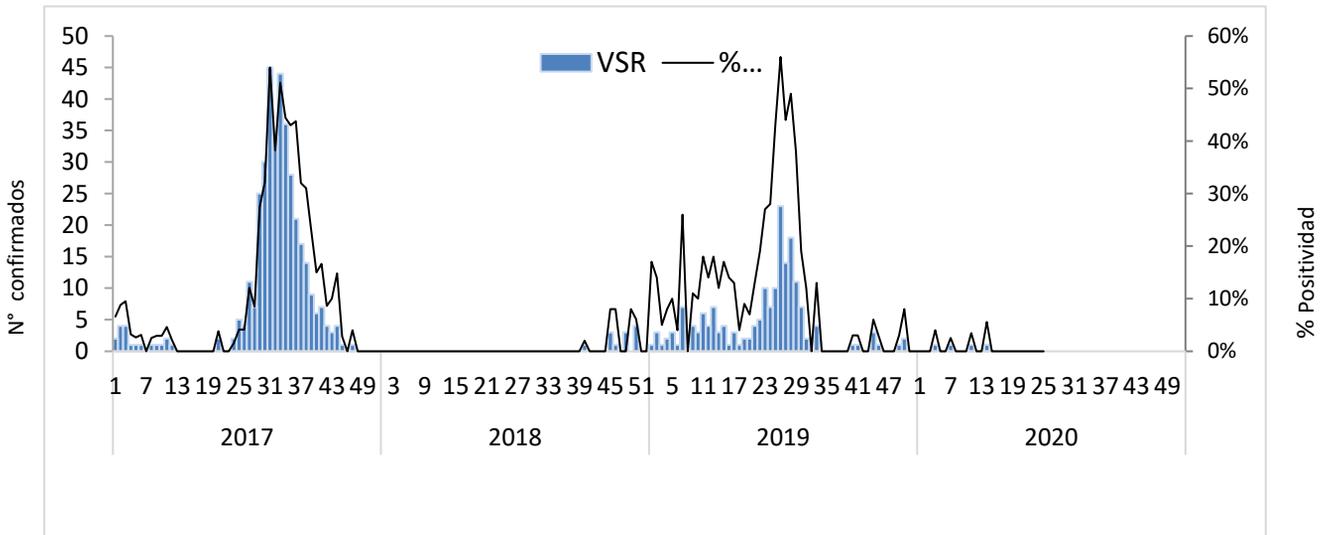
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-29 de este año es 5.3%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (31%);

Nota: Datos preliminares

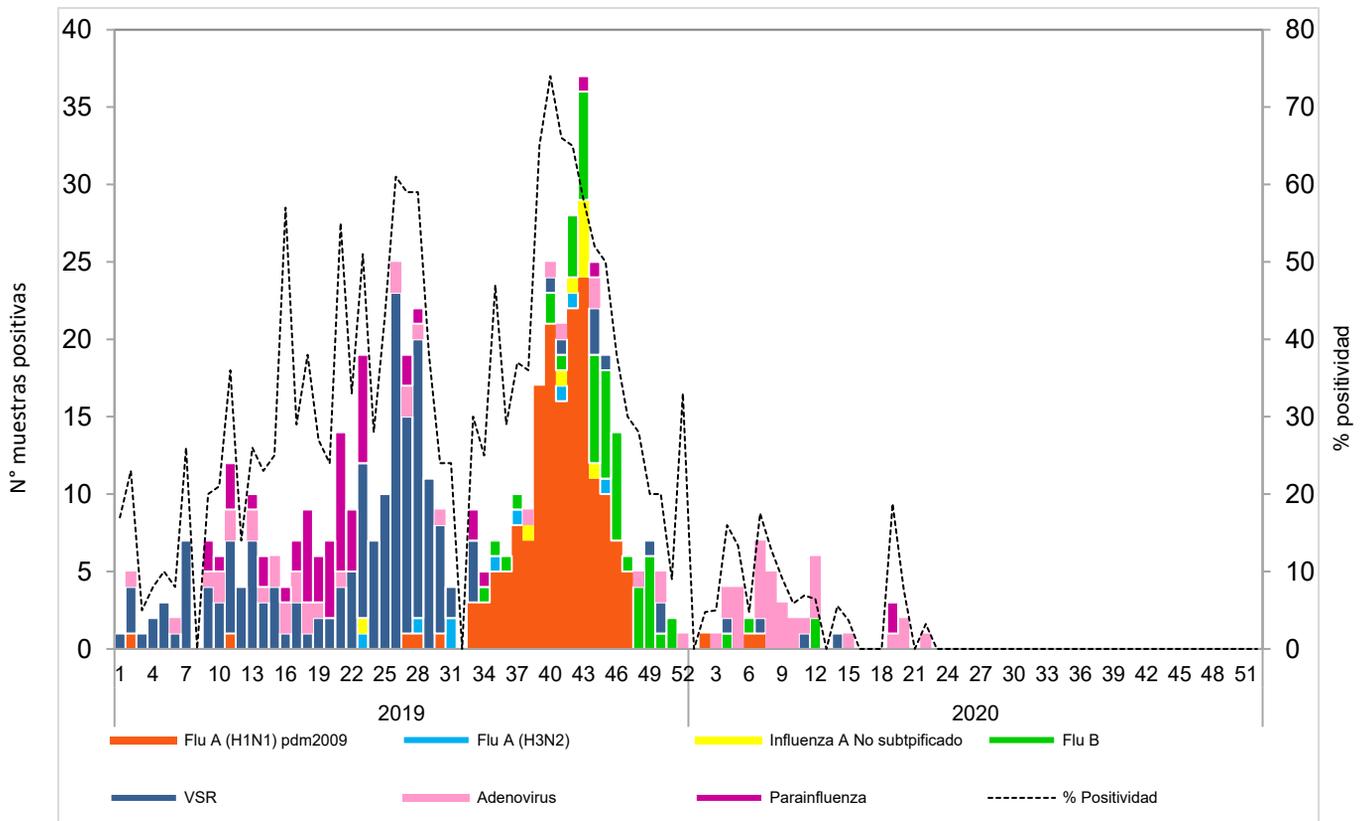
Para semana 21 2019 se aislaron 3 Rinovirus

Fuente: VIGEPES

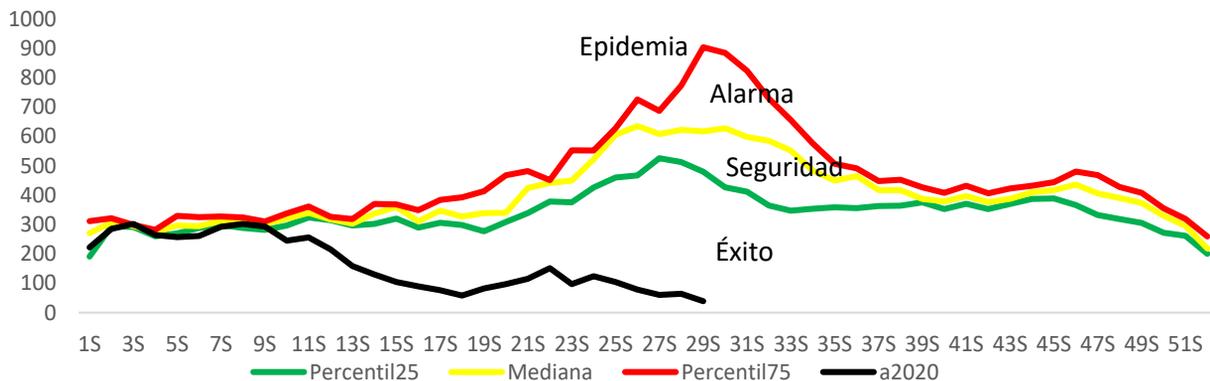
Circulación de virus de sincial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-29 2020.



Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-29 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- 29 2020.

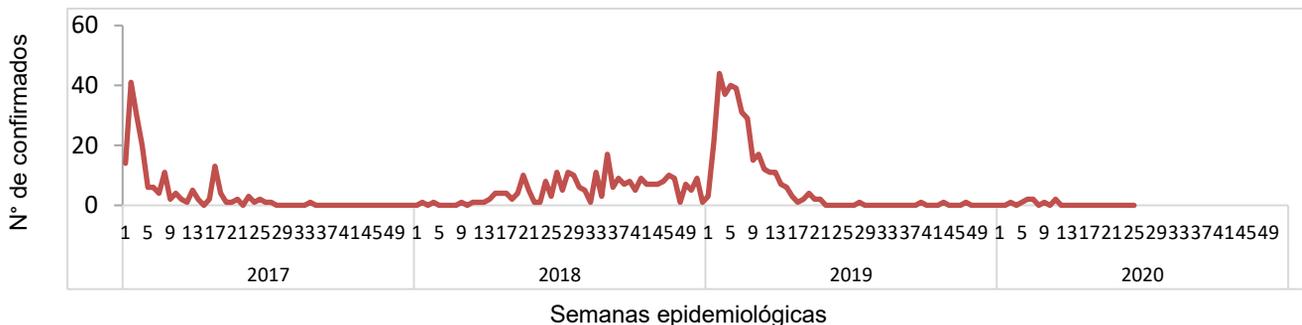


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 01-29 2020.



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 29 se notificó un total de 334 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 1178 sospechosos, 338 positivos (Positividad 29%)
- Durante la semana 29 se investigó a 5 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus
- Nota: Datos preliminares.

Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-29 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 29 del año 2020 (1,462 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (3,710 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (2,248 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 (69%) 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 01-29, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	3,851	30	0.8%
2019	8,926	42	0.5%

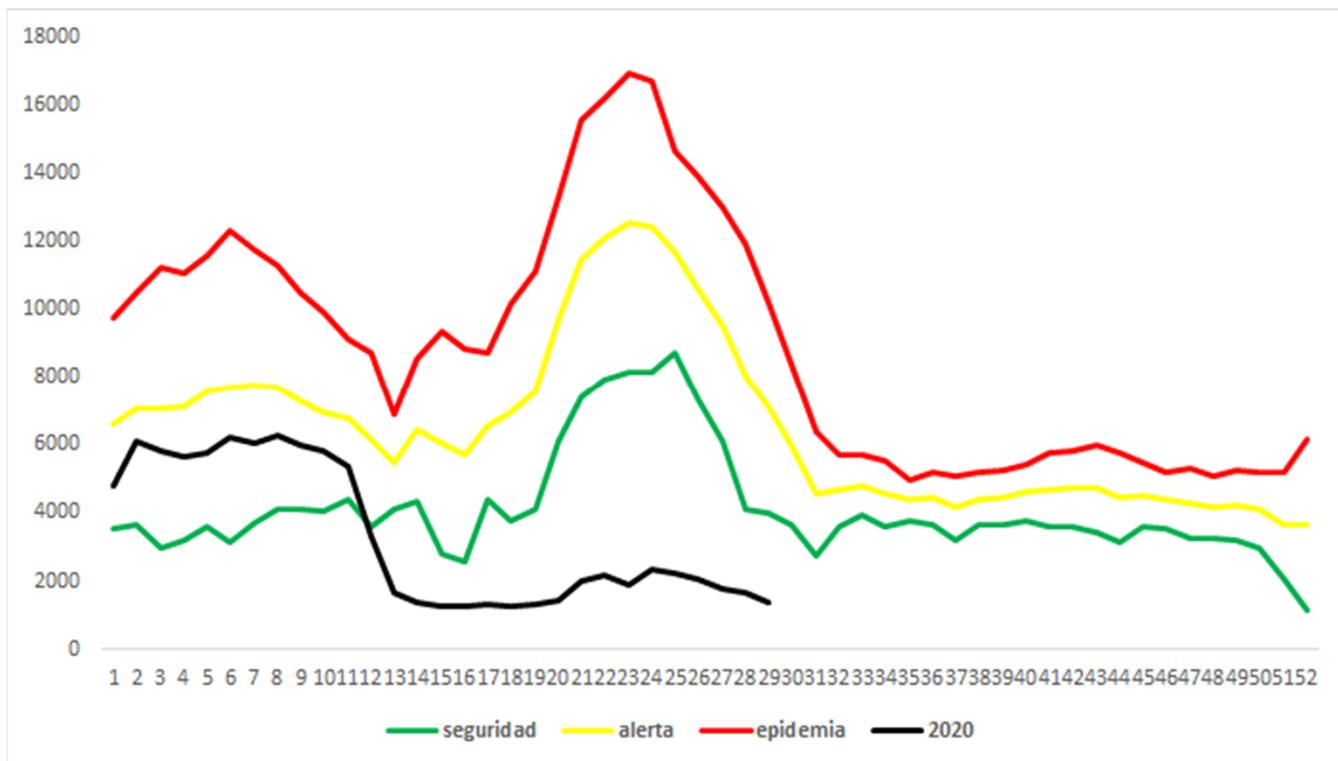
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-29 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	8,849	7,161
1-4	20,824	4,222
5-9	6,705	1,114
10-19	6,242	541
20-29	17,472	1,380
30-39	12,375	1,367
40-49	9,602	1,331
50-59	6,766	1,202
> 60	7,664	993
Total general	96,499	1462

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	2,229	627
Santa Ana	6,121	993
Sonsonate	5,253	1,100
Chalatenango	3,075	1,446
La Libertad	12,008	1,483
San Salvador	41,351	2,347
Cuscatlán	3,203	1,118
La Paz	4,296	1,209
Cabañas	1,734	1,012
San Vicente	2,482	1,304
Usulután	5,035	1,302
San Miguel	5,828	1,166
Morazán	1,776	846
La Unión	2,108	787
Guatemala		
Honduras		
Total general	96,499	1462

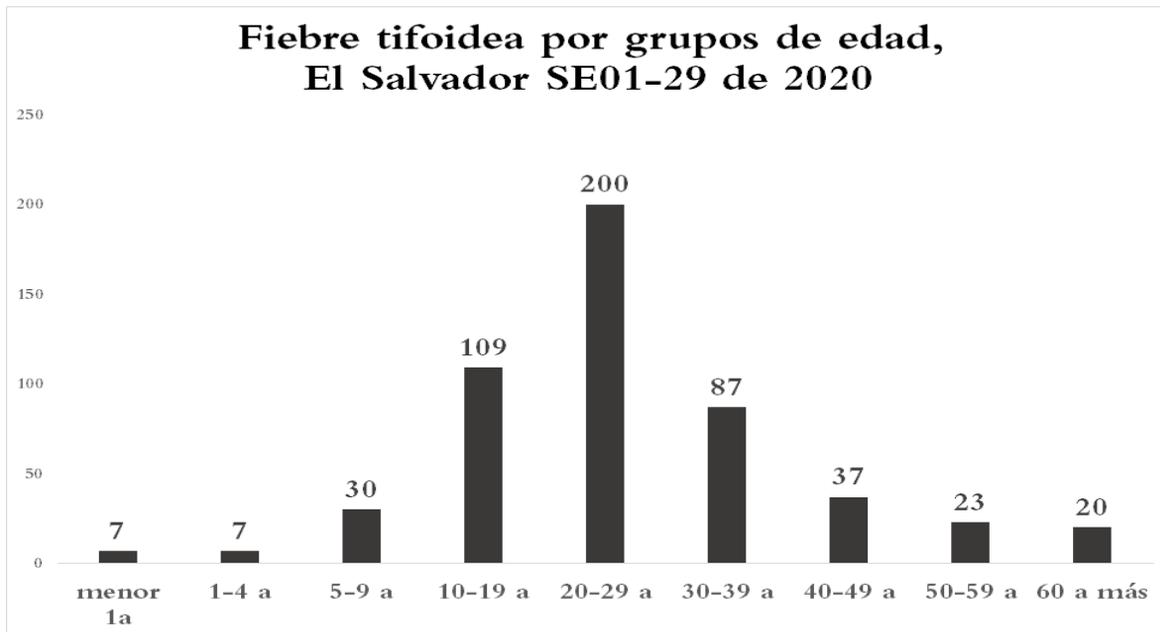
Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-29 de 2020



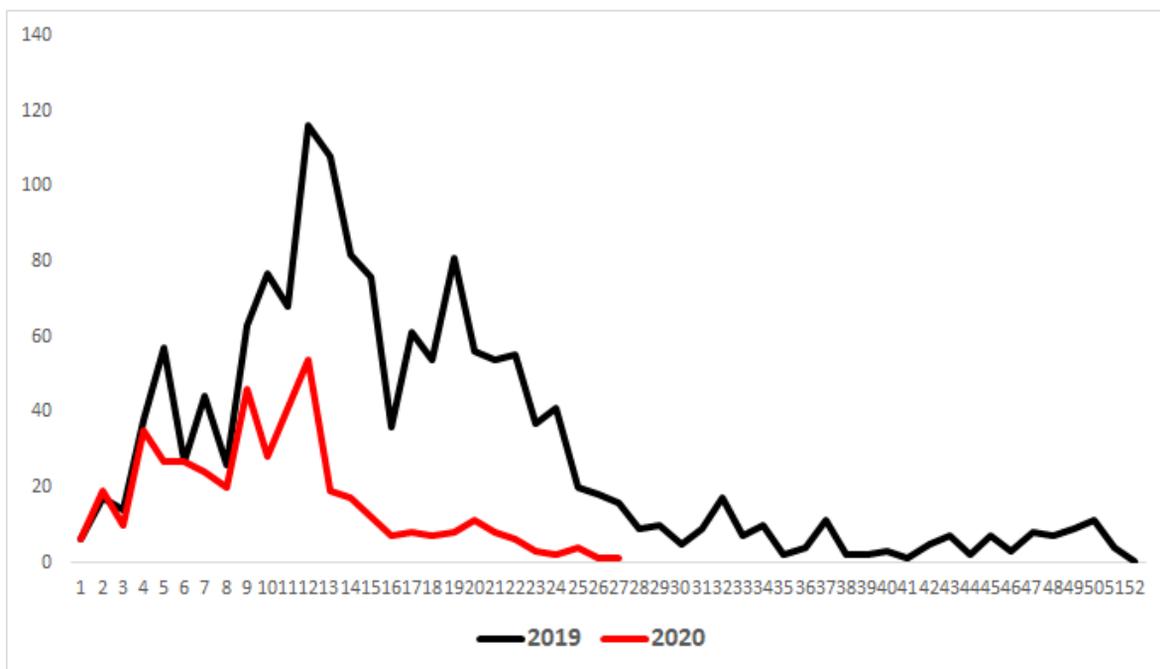
Fiebre tifoidea

A la SE29 de 2020, se tienen 520 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 1367 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 SE01-29, 2019 y 2020



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