

Boletín Epidemiológico Semana 28 (del 05 al 11 de Julio 2020)

CONTENIDO:

- | | |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 28/2020. | 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 01-28 de 2019-2020

No	Evento	Semana			(%)	
		epidemiológica 28	Acumulado 2019	Acumulado 2020	Diferencia	Diferencial para 2020
1	Casos con sospecha de dengue	118	7609	3815	-3794	-50
2	Casos con sospecha de chikungunya	3	318	76	-242	-76
3	Casos con sospecha de Zika	2	396	125	-271	-68
4	Infección respiratoria aguda	13708	1040694	723061	-317,633	-31
5	Neumonías	978	19520	13233	-6287	-32
6	Diarrea y gastroenteritis	1483	237520	94879	-142641	-60
7	Fiebre Tifoidea	0	1357	518	-839	-62
8	Hepatitis Aguda A	3	471	180	-291	-62
9	Parotiditis Infecciosa*	1	1427	201	-1226	-86
10	Enfermedad Febril Eruptiva	1	372	122	-250	-67
11	Paludismo Confirmado	0	1			

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,103 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



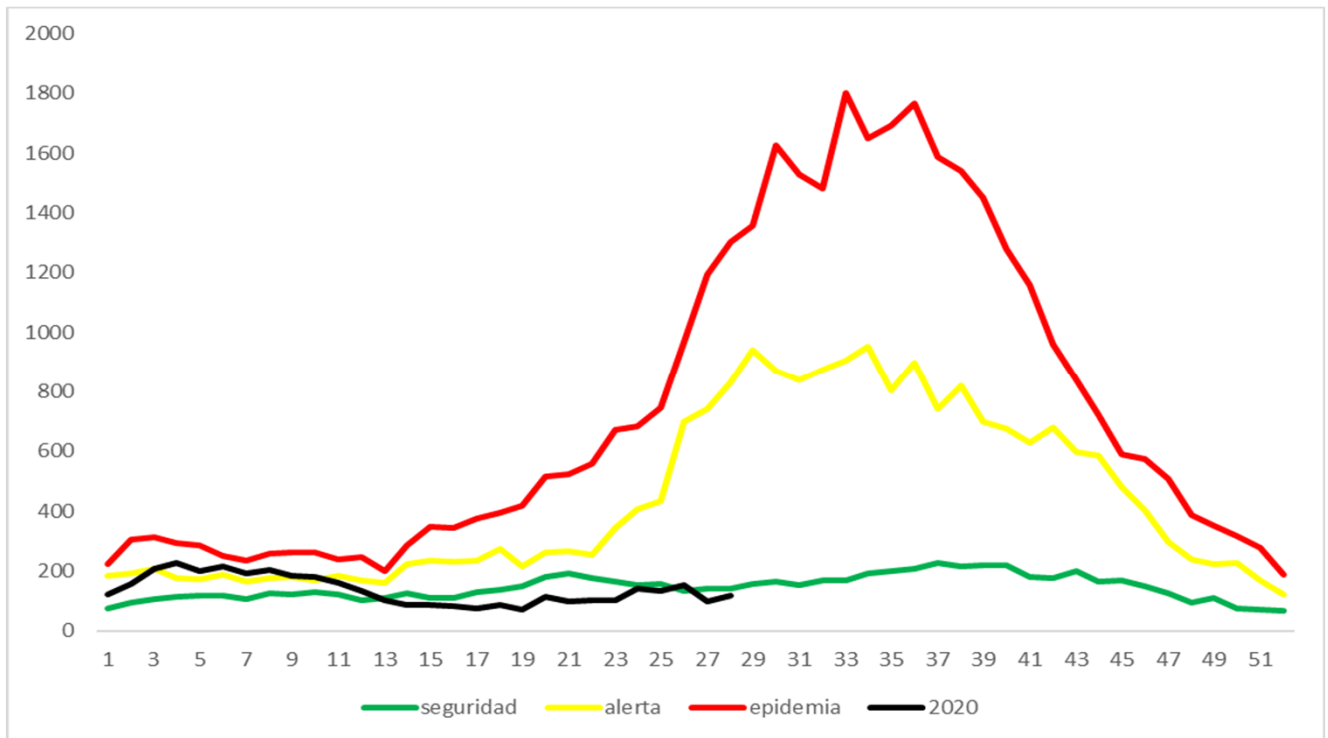
Zancudo adulto

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 01-28 de 2020



Ministerio de Salud / Dirección Vigilancia Sanitaria



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-28 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-28)	7609	3815	-3.794
Casos probable de dengue (SE 1-26)	375	21	-354
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-27)	60	2	-58
Casos confirmados dengue grave (SE 1-27)	84	4	-80
Total casos confirmados Dengue (SE 1-27)	144	6	-138
Hospitalizaciones (SE 1-28)	1985	797	-1188
Fallecidos (SE 1-28)*	8	0	-8

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

Hasta la SE26 del 2020 se han presentado 21 casos probables de dengue comparado con 375 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE27 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 01-26 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-27 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 01-26 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-27, 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			0.0
	21	6	0.0



FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, SE 01- 28 de 2020

Tipo de Prueba	SE 28			SE 1-28		
	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



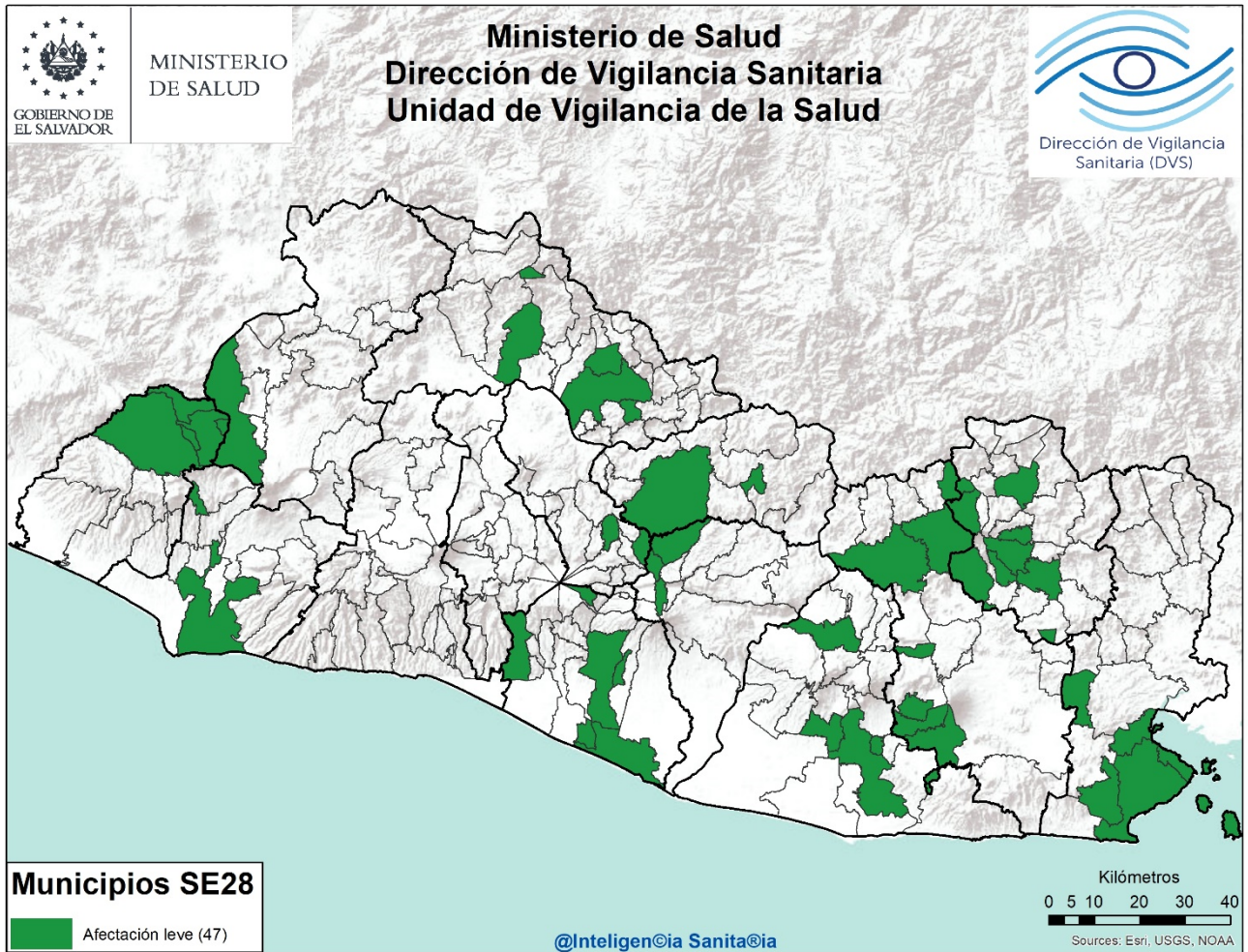
El total de muestras procesadas hasta la SE 28 fueron 88 con una positividad del 35% (31 muestras).

Hasta la SE 28 se han procesado 22 muestras para PCR, con una positividad del 32.0% (7 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE28 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 SE28 2020.



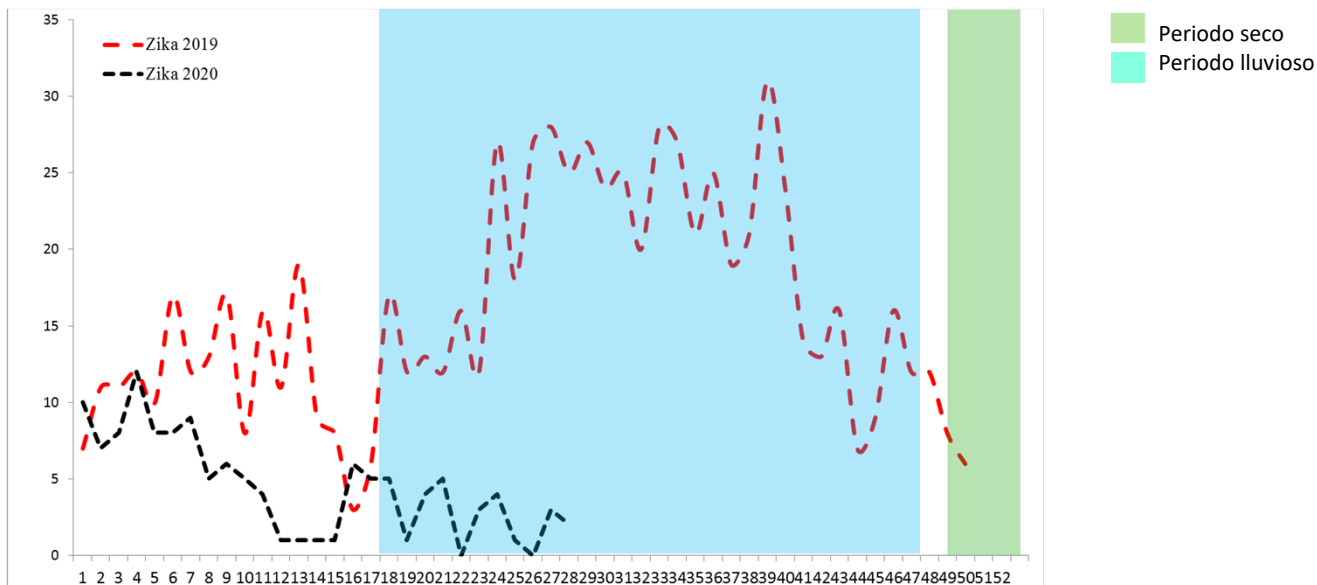
Criterios Epidemiológicos y entomológicos utilizados para cada uno de los 262 municipios representados en el presente mapa.

- 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.

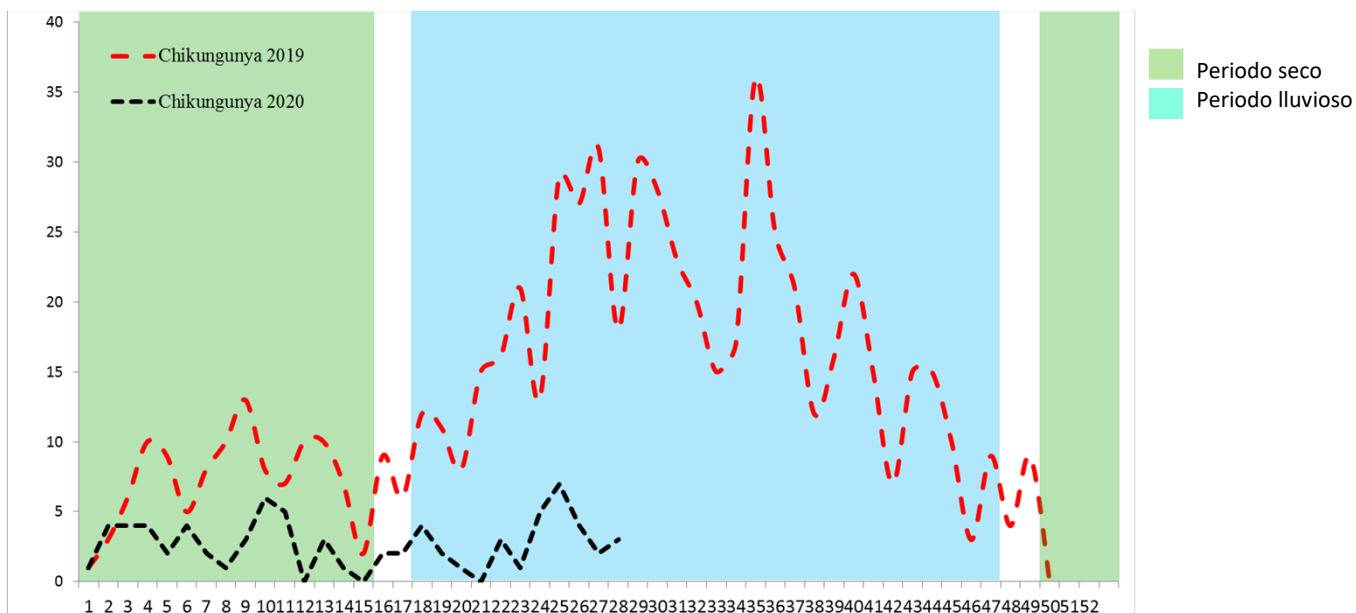
SOBRE SITUACION EPIDEMIOLÓGICA DEL MAPA:

- 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 01-28 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-28 de 2019 - 2020



Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 01-28 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-28)	396	125	-271	-68%
Fallecidos (SE 1-28)	0	0	0	0%
Casos Chikungunya (SE 1-28)	318	76	-242	-76%
Fallecidos (SE 1-28)	0	0	0	0%

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-28 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	7	1.2
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	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	76	1.2

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-28 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	26	5.5	6	1.3
Chalatenango	9	4.3	14	6.6
La Libertad	7	0.9	10	1.2
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	1.0	4	0.8
Morazan	10	4.8	1	0.5
La Unión	6	2.3	3	1.1
Total general	125	1.9	75	1.2

* 1 de Honduras

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-28 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



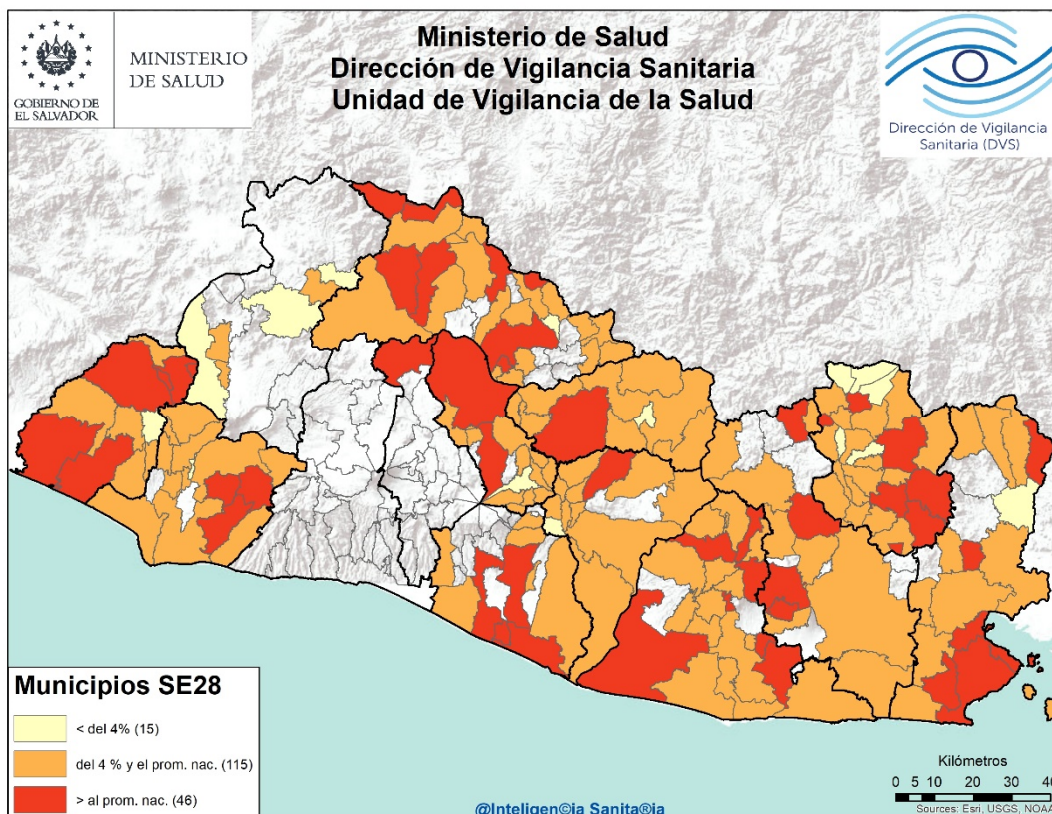
Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 28 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	26
Usulután	14
San Miguel	13
Chalatenango	13
La Unión	13
Morazán	12
La Paz	12
Ahuachapán	12
Cuscatlán	10
Cabañas	9
Sonsonate	8
San Vicente	7
Santa Ana	6
La Libertad	No Reporto
Nacional	12

Depósitos	Porcentaje
Útiles	78
Inservibles	17
Naturales	1
Llantas	4



Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 28 2020



Nota: para la SE 28, hay 86 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 28– 2020

- Se visitaron 36558 viviendas, inspeccionando 35852 (98%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 179432 personas.
- En 21361 viviendas se utilizó 1645 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 190245 depósitos inspeccionados; 5955 con peces (3%), 142816 abatizados, lavados, tapados entre otros (75%) y 41474 inservibles eliminados (22%)
- Se fumigaron 18287 viviendas y 453 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 45 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.
- 473 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (Se utilizo 95 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

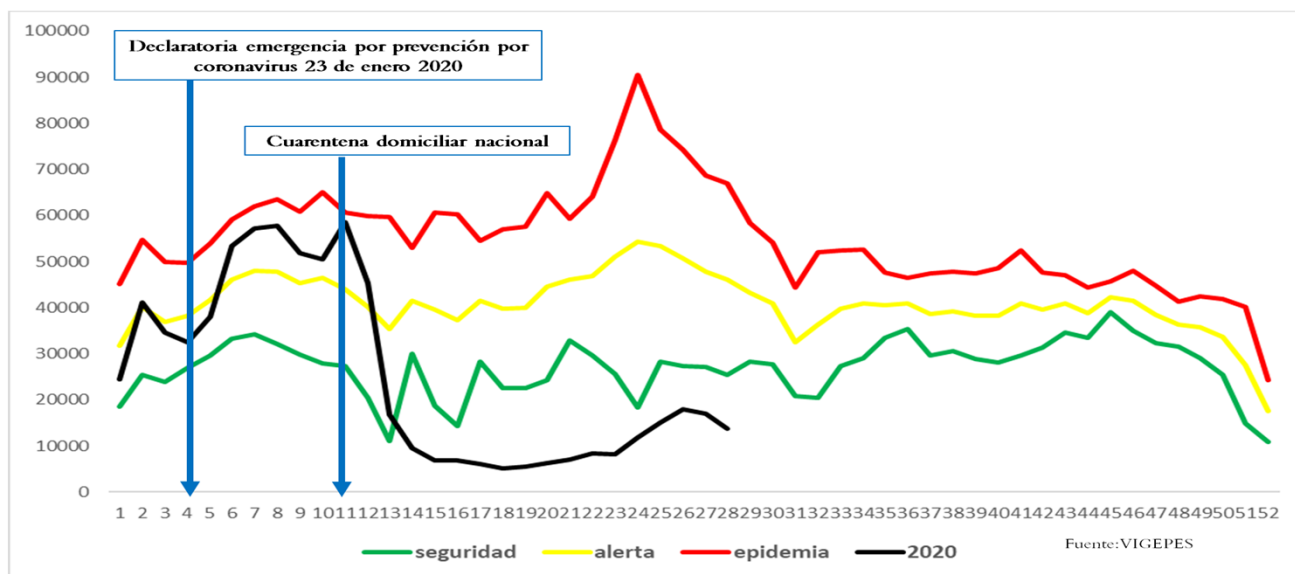
- 6876 Charlas impartidas.
- 68 Horas de perifoneo
- 1026 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 2033

- 83% Ministerio de Salud, 17% otras Instituciones

- Comparando la tasa acumulada a la semana 28 del año 2020 (10,953 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (15,811 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción de riesgo de 4,858 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 01-28 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-28 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	39,560	32,013
1-4	106,954	21,684
5-9	87,713	14,568
10-19	66,814	5,787
20-29	114,555	9,047
30-39	101,779	11,239
40-49	86,467	11,984
50-59	62,572	11,115
> 60	56,647	7,342
Total general	723,061	10953

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	28,322	7,965
Santa Ana	51,091	8,290
Sonsonate	48,842	10,230
Chalatenango	26,221	12,328
La Libertad	83,267	10,285
San Salvador	272,755	15,480
Cuscatlán	22,938	8,003
La Paz	32,994	9,288
Cabañas	14,739	8,605
San Vicente	18,492	9,713
Usulután	42,098	10,888
San Miguel	39,970	7,994
Morazán	20,137	9,591
La Unión	21,195	7,917
Guatemala		
Honduras		
Total general	723,061	10953

- Comparando la tasa acumulada a la semana 28 del año 2020 (200 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (297 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (97 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 (33%) seguido de los mayores de 60 años (35%).
- La tasa de letalidad en hospitales es mayor para el 2020 (13.9%) comparado a la letalidad 2019 (6.2%); El 67% (405) 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.

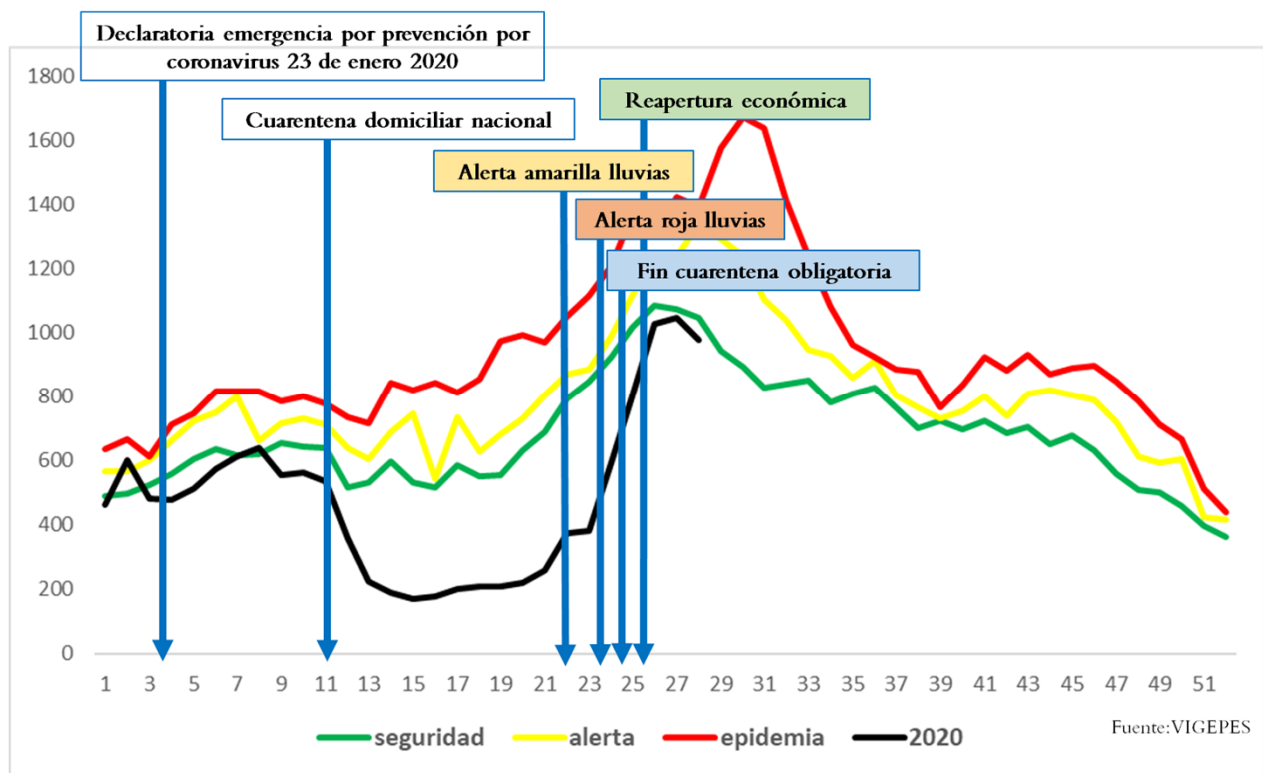
Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía SE 01-28 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	4,366	605	13.9%
2019	8,000	496	6.2%

- Fuente: SIMMOW

Neumonías, El Salvador, SE 01-28 2020

Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-28 de 2020

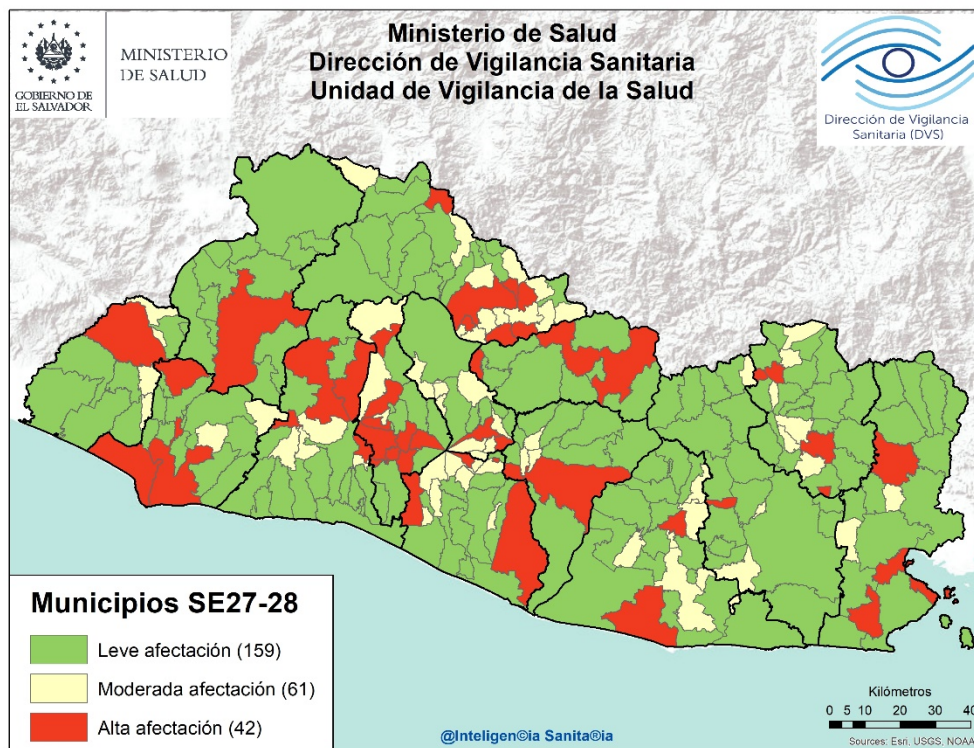


Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-28 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	1,771	1,433
1-4	2,200	446
5-9	640	106
10-19	308	27
20-29	530	42
30-39	738	81
40-49	1,251	173
50-59	1,611	286
> 60	4,184	542
Total general	13,233	200

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	350	98
Santa Ana	1337	217
Sonsonate	687	144
Chalatenango	519	244
La Libertad	704	87
San Salvador	4,799	272
Cuscatlán	542	189
La Paz	398	112
Cabañas	293	171
San Vicente	379	199
Usulután	807	209
San Miguel	1,364	273
Morazán	349	166
La Unión	705	263
Guatemala		
Honduras		
Total general	13233	200

Estratificación de municipios con base Razón Estandarizada de Morbilidad (RME. IC 95%) de Infecciones Respiratorias Agudas, El Salvador SE 27-28 2020.

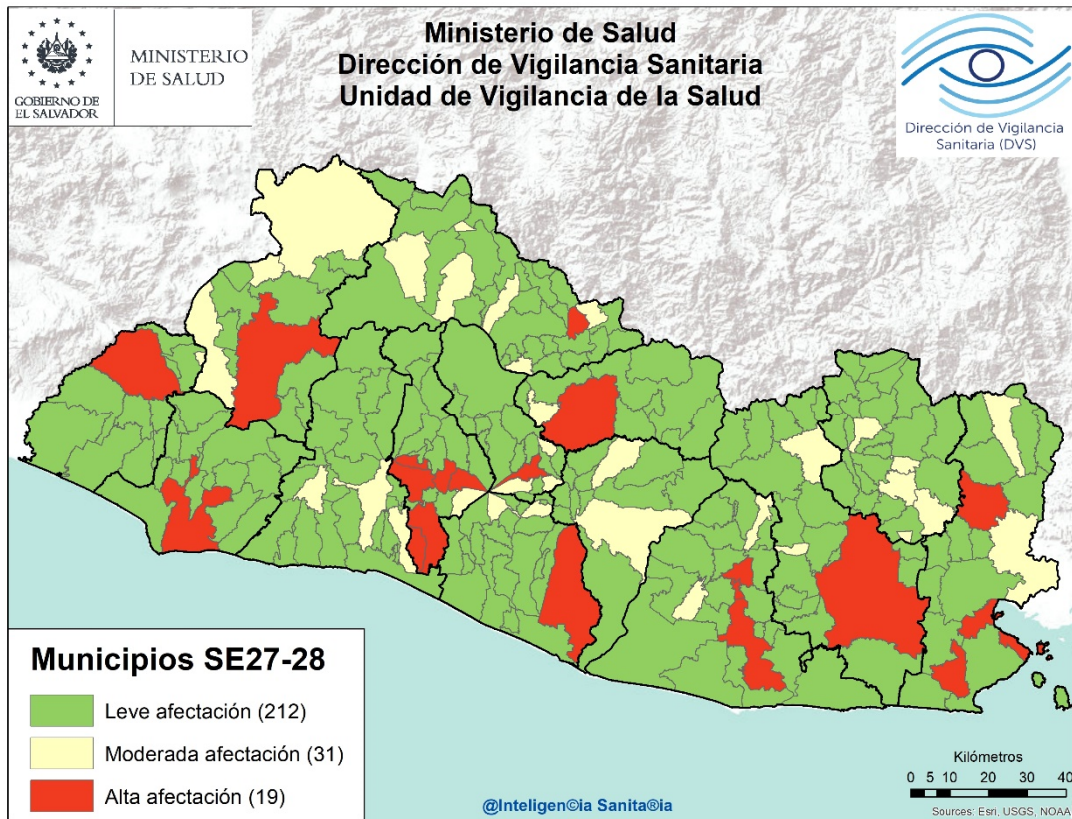


Listado de municipios con alta afectación por IRA's

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AHUACHAPAN	AHUACHAPAN
CABAÑAS	CINQUERA SENSUNTEPEQUE
CHALATENANGO	AZACUALPA CHALATENANGO LAS FLORES LAS VUELTAS POTONICO SAN FERNANDO SAN JOSE CANCASQUE
CUSCATLAN	COJUTEPEQUE SAN CRISTOBAL
LA LIBERTAD	ANTIGUO CUSCATLAN QUEZALTEPEQUE SACACOYO SAN JUAN OPICO
LA PAZ	MERCEDES LA CEIBA OLOCUILTA SAN EMIGDIO ZACATECOLUCA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
LA UNION	LA UNION YAYANTIQUE
MORAZAN	EL ROSARIO SAN FRANCISCO GOTERA SAN ISIDRO
SAN MIGUEL	NUEVA GUADALUPE
SAN SALVADOR	AGUILARES APOPA ILOPANGO MEJICANOS SAN MARCOS SAN SALVADOR SUR SANTO TOMAS SOYAPANGO
SAN VICENTE	GUADALUPE SAN VICENTE
SANTA ANA	SANTA ANA
SONSONATE	ACAJUTLA JUAYUA SONSONATE
USULUTAN	PUERTO EL TRIUNFO SANTIAGO DE MARIA

**Estratificación de municipios con base Razón Estandarizada de Morbilidad (RME. IC 95%)
de neumonías, El Salvador SE 27-28 2020.**



Listado de municipios con alta afectación por neumonías

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
AHUACHAPAN	AHUACHAPAN
CABAÑAS	ILOBASCO
CHALATENANGO	LAS FLORES
CUSCATLAN	COJUTEPEQUE
LA PAZ	ZACATECOLUCA
LA UNION	LA UNION
	YAYANTIQUE
SAN MIGUEL	SAN MIGUEL
SAN SALVADOR	ILOPANGO
	MEJICANOS
	PANCHIMALCO
	ROSARIO DE MORA
	SAN SALVADOR SUR
	SOYAPANGO
SANTA ANA	SANTA ANA
SONSONATE	SONSONATE
USULUTAN	CALIFORNIA
	SANTIAGO DE MARIA
	USULUTAN



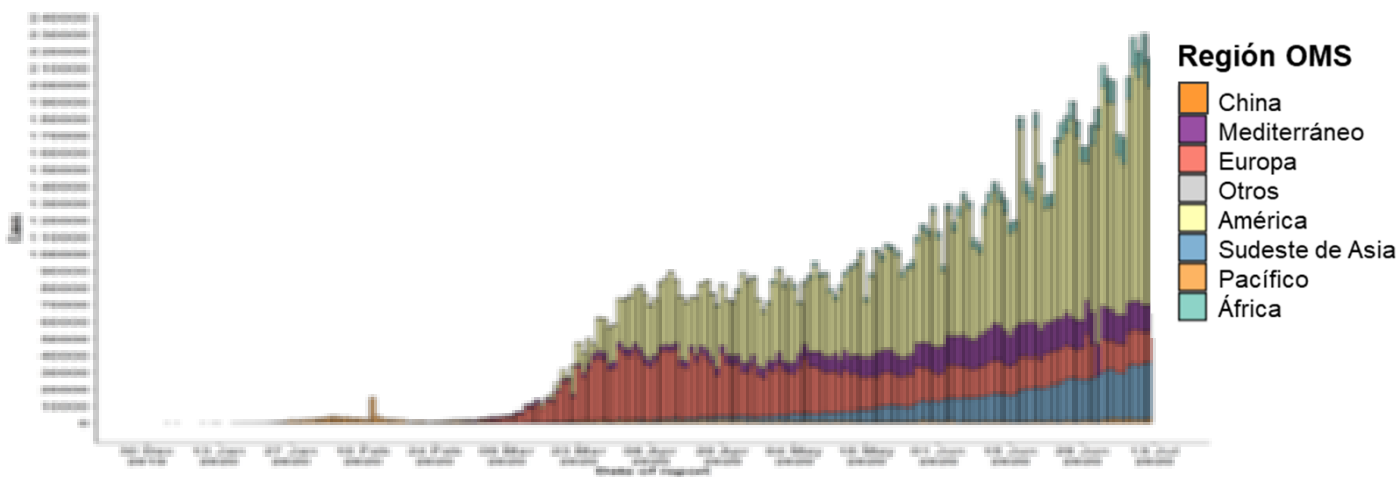
Al momento el tipo de transmisión en El Salvador, esta clasificada por la OMS, como "Local". Hay evidencia de circulación activa del virus en el territorio nacional.

Al 14 de Julio se reportan **10303 casos**

Confirmados y 278 fallecidos 5919 recuperados/ covid19.Gob.sv 14/07/20 01.51 am

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

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19, al 14 de julio de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-2019). No.175 .13-07-2020

Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 26 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 26 2020 y actualizada el 07 de Julio reportan:

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

Caribe: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Haití, la actividad de SARS-CoV-2 continúa elevada.

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 asociada a detecciones de SARS-CoV-2. En El Salvador, Guatemala y Nicaragua, la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada y en Honduras la actividad de la IRAG permaneció elevada, asociada con la actividad de SARS-CoV-2.

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, las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron.

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 de la ETI y neumonía continuó baja; sin embargo, la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada. En Brasil, se notificaron pocas detecciones de SARS-CoV-2 pero la actividad se mantuvo elevada. En Chile, la actividad de la IRAG y las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron disminuyendo; y en Paraguay las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron esta semana, pero la actividad de la IRAG y la ETI se mantuvo baja.

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 interestacional, mientras que en las zonas templadas del hemisferio sur, la temporada de influenza no ha comenzado. En África tropical, no hubo detecciones esporádicas de virus de influenza en todos los países informantes. En el sur de Asia y 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

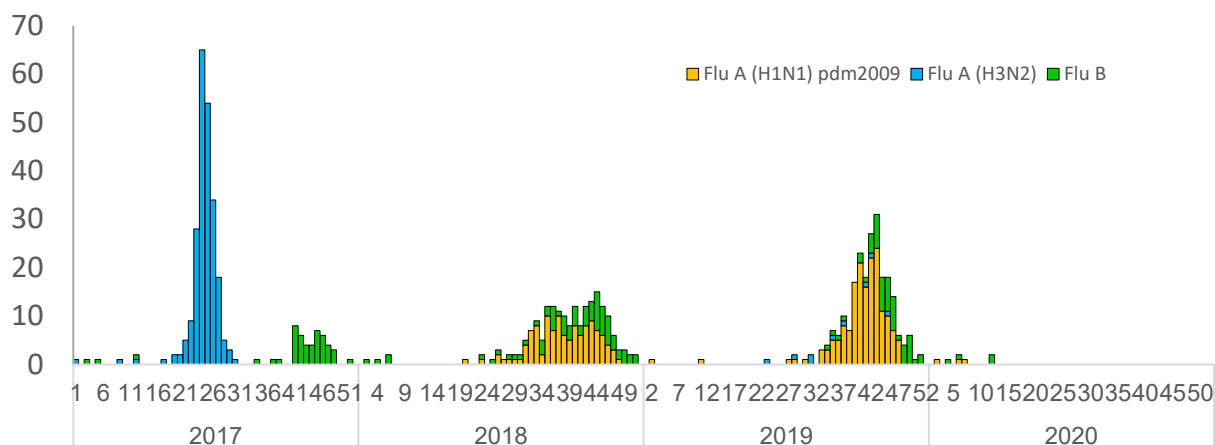
Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020

Remítase al sitio Web: http://ais.paho.org/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

Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-28 2020.



Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-28 2019 – 2020.

Resultados de Laboratorio	2019	2020	SE 28 2020
	Acumulado SE 28		
Total de muestras analizadas	755	817	0
Muestras positivas a virus respiratorios	233	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	223	38	0
Parainfluenza	49	2	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	149	4	0
Adenovirus	25	32	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	31%	5.5%	0%
Positividad acumulada para Influenza	0.9%	0.9%	0%
Positividad acumulada para VSR	20%	0.5%	0%

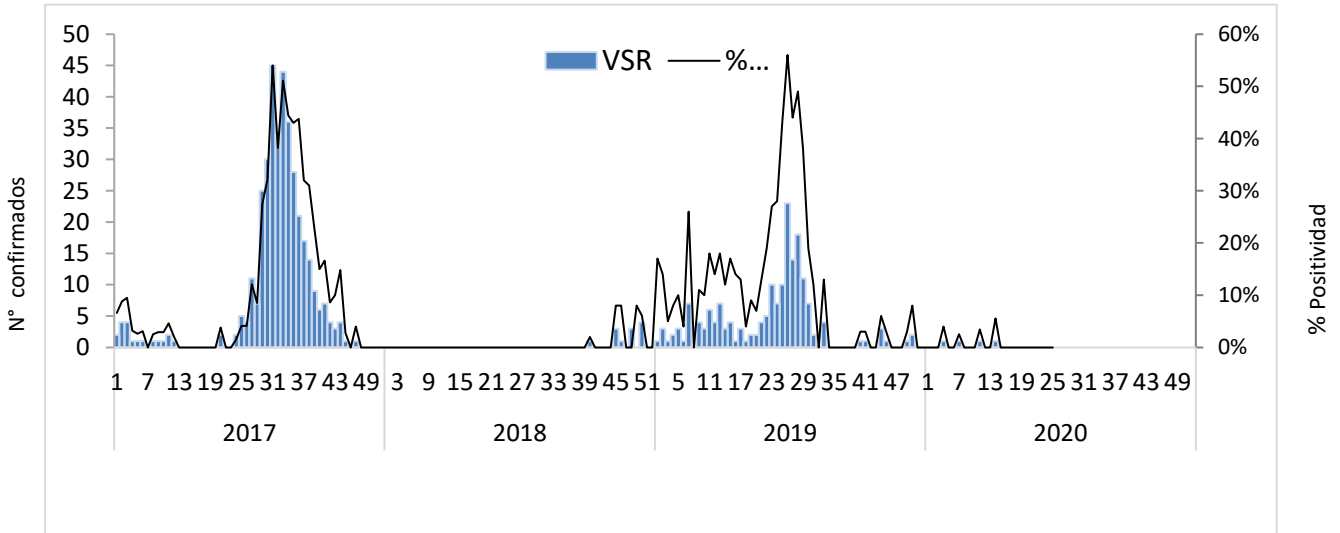
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-28 de este año es 5.5%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (31%);

Nota: Datos preliminares

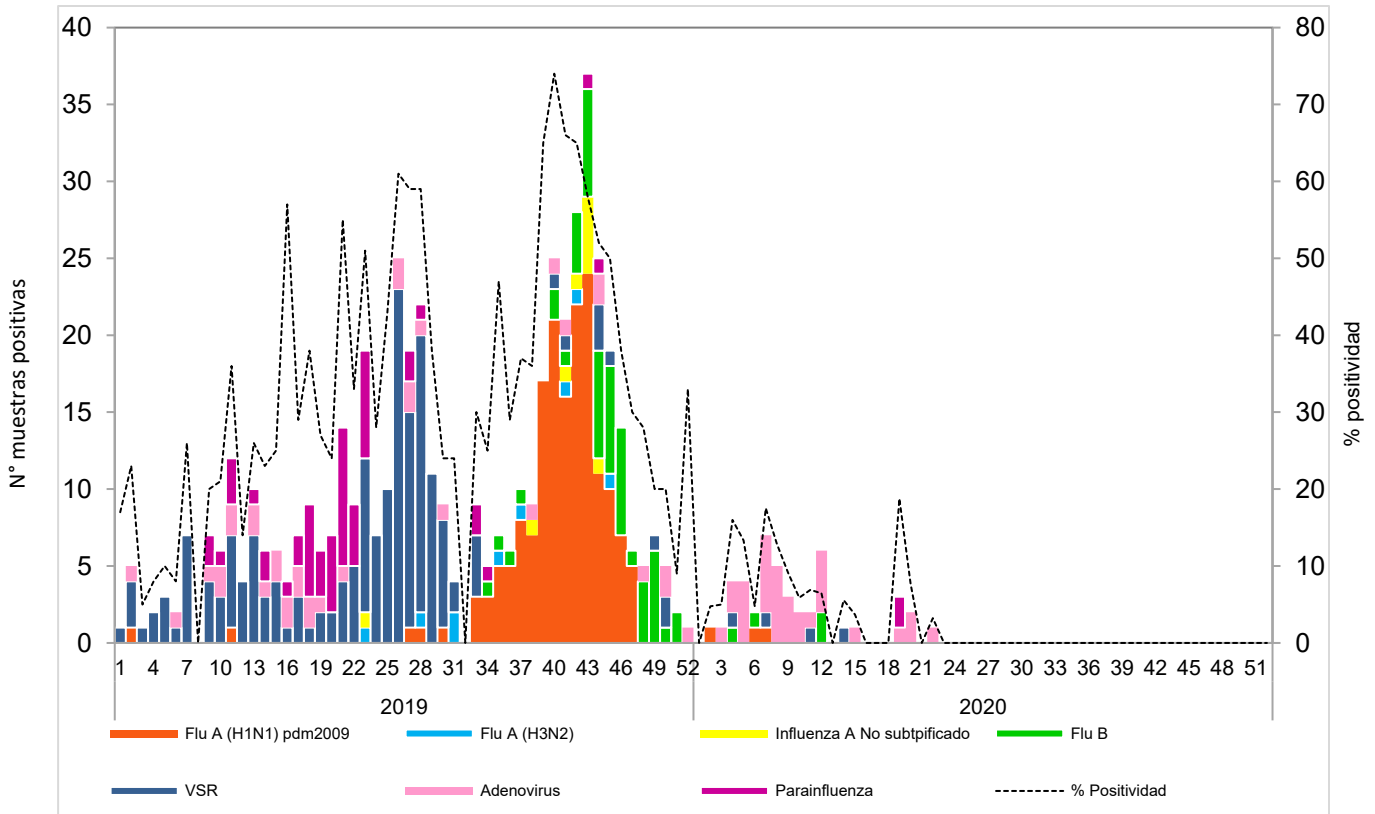
Para semana 21 2019 se aislaron 3 Rinovirus

Fuente: VIGEPES

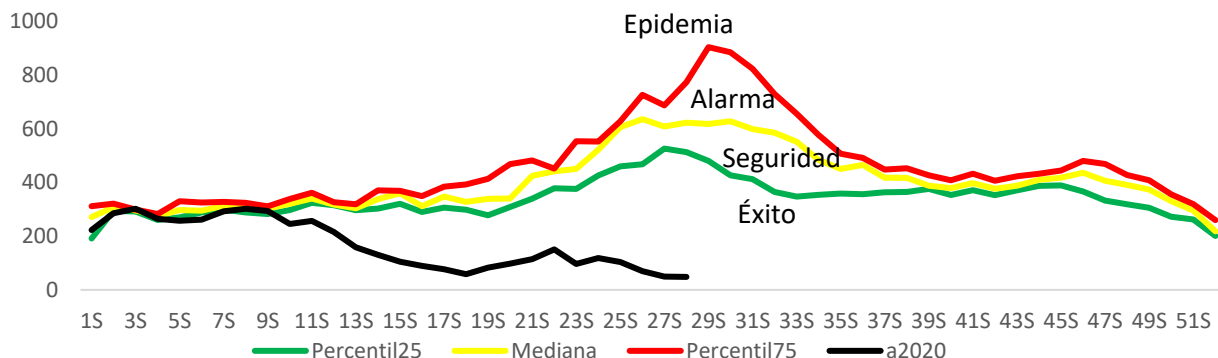
Circulación de virus de sincial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-28 2020.



Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-28 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- 28 2020.

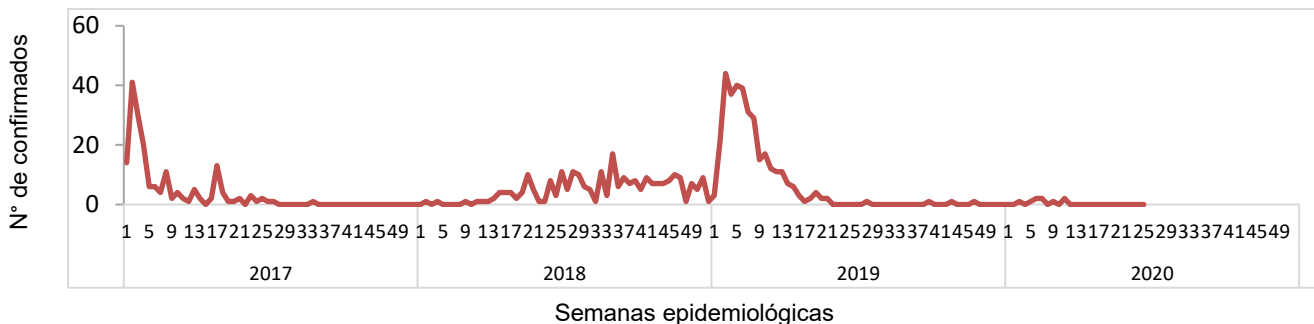


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 01-28 2020.



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 28 se notificó un total de 329 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 1163 sospechosos, 338 positivos (Positividad 29%)
- Durante la semana 28 se investigó a 3 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus
- Nota: Datos preliminares.

- Comparando la tasa acumulada a la semana 28 del año 2020 (1,437 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (3,609 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (2,172 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 01-28, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	3,807	29	0.8%
2019	8,755	42	0.5%

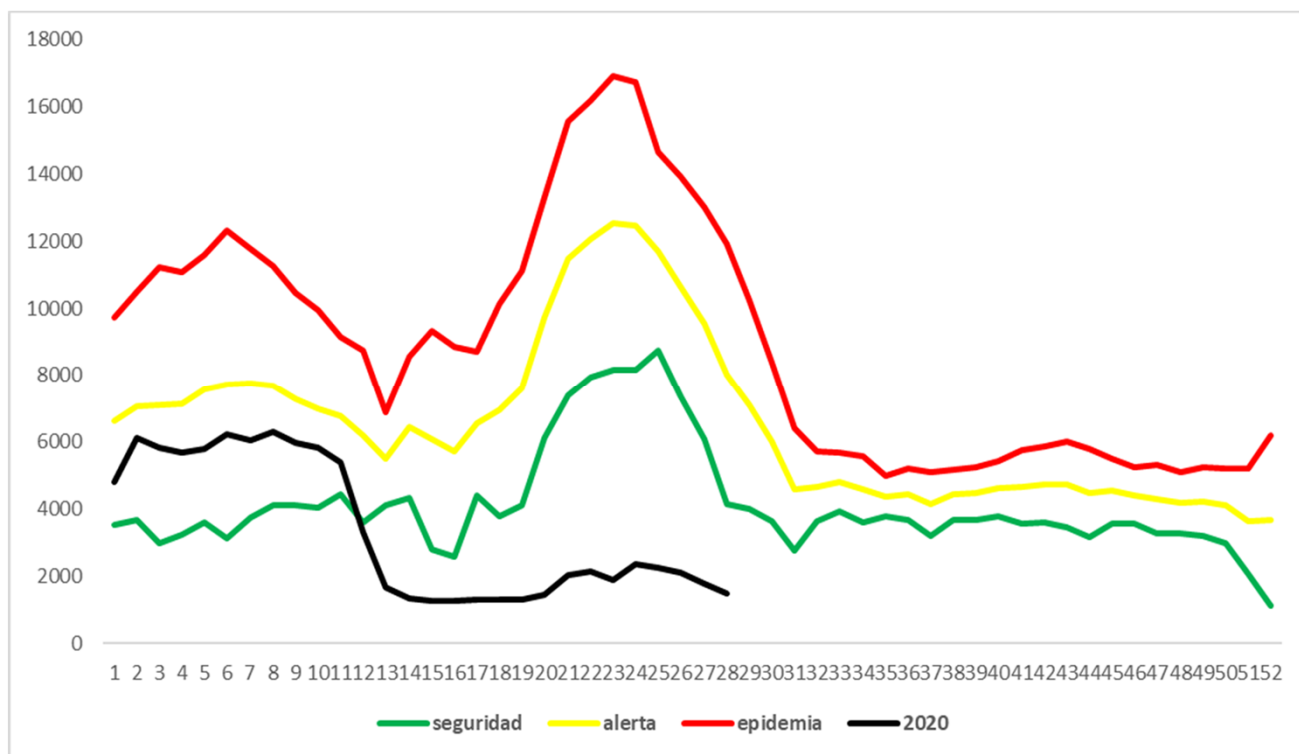
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-28 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	8,655	7,004
1-4	20,401	4,136
5-9	6,611	1,098
10-19	6,160	534
20-29	17,220	1,360
30-39	12,195	1,347
40-49	9,451	1,310
50-59	6,657	1,183
> 60	7,529	976
Total general	94,879	1437

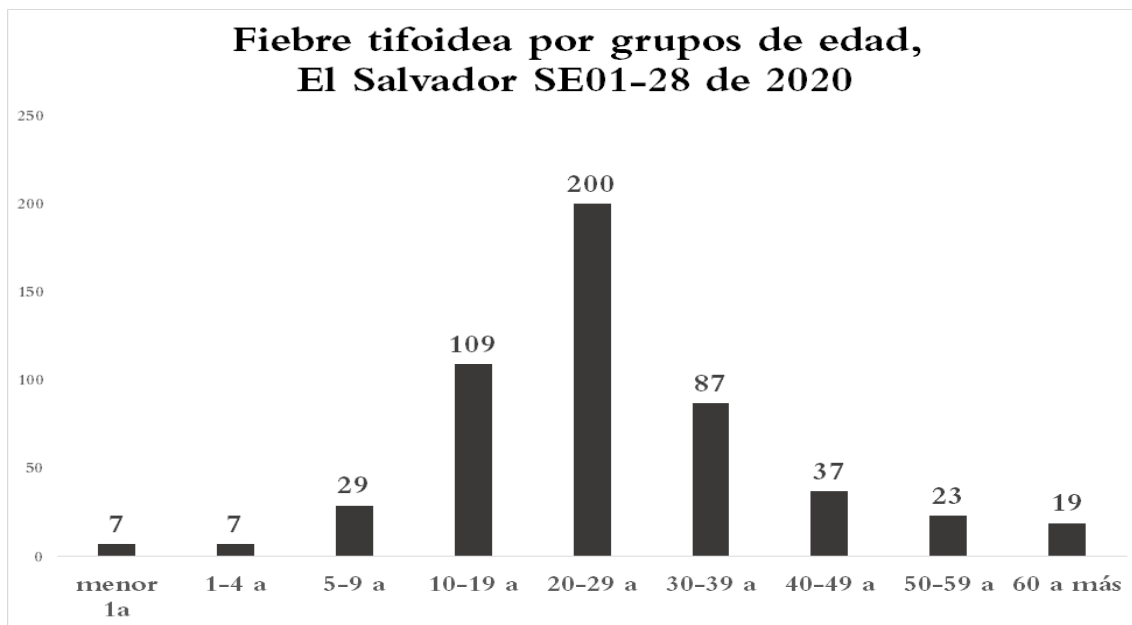
Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	2,158	607
Santa Ana	5,950	965
Sonsonate	5,167	1,082
Chalatenango	2,988	1,405
La Libertad	11,874	1,467
San Salvador	40,881	2,320
Cuscatlán	3,090	1,078
La Paz	4,196	1,181
Cabañas	1,697	991
San Vicente	2,414	1,268
Usulután	4,920	1,273
San Miguel	5,730	1,146
Morazán	1,737	827
La Unión	2,077	776
Guatemala		
Honduras		
Total general	94,879	1437

Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-28 de 2020

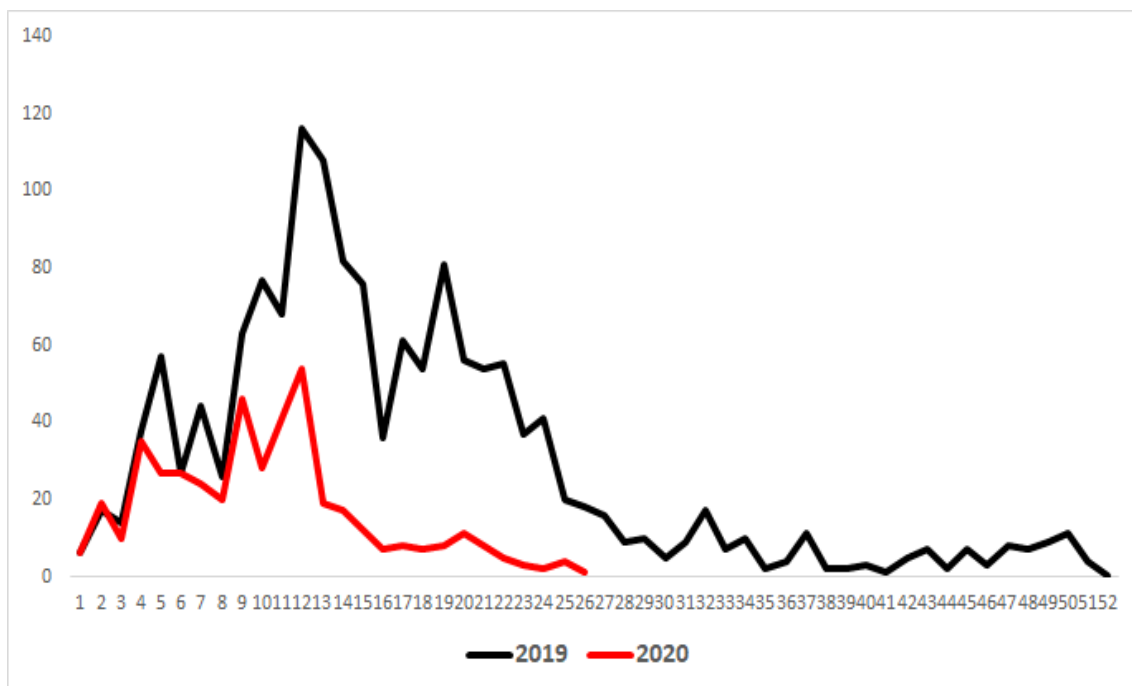


A la SE28 de 2020, se tienen 518 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 1357 casos de 2019, representan una disminución del 62% de los casos.

318 de los 518 pacientes (61%) son reportados por MINSAL, 194 (38%) por ISSS, 5 por el sector privado y 1 (por COSAM 1% ambos).



Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-28, 2019 y 2020



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