

Boletín Epidemiológico Semana 31 (del 26 de Julio al 01 de Agosto 2020)

CONTENIDO:

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 31/2020.
2. Situación epidemiológica de dengue.
3. Situación epidemiológica de zika y chikungunya.
4. Infección respiratoria aguda.
5. Neumonías.
6. Situación mundial del 2019-nCov (OMS)
7. Situación regional de influenza y otros virus respiratorios.
8. Vigilancia centinela virus respiratorios.
9. Vigilancia centinela de rotavirus.
10. Enfermedad diarreica aguda.
11. Fiebre tifoidea.

1

Resumen acumulado de eventos de notificación SE 01-31 de 2019-2020

No	Evento	Semana		Diferencia		(%)
		epidemiológica	Acumulado	Diferencia	Diferencial	
		31	2019	2020		para 2020
1	Casos con sospecha de dengue	72	11823	4062	-7761	-66
2	Casos con sospecha de chikungunya	6	403	89	-314	-78
3	Casos con sospecha de Zika	3	473	132	-341	-72
4	Infección respiratoria aguda	6982	1146279	761882	-384,397	-34
5	Neumonías	722	23154	16166	-6988	-30
6	Diarrea y gastroenteritis	1160	254659	99597	-155062	-61
7	Fiebre Tifoidea	2	1381	523	-858	-62
8	Hepatitis Aguda A	0	529	184	-345	-65
9	Parotiditis Infecciosa	3	1719	209	-1510	-88
10	Enfermedad Febril Eruptiva	1	395	124	-271	-69
11	Paludismo Confirmado	0	1	0		

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,065 unidades notificadoras (86%) del total (1,238).

En mis **manos** está

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



Huevo



Larva



Pupa



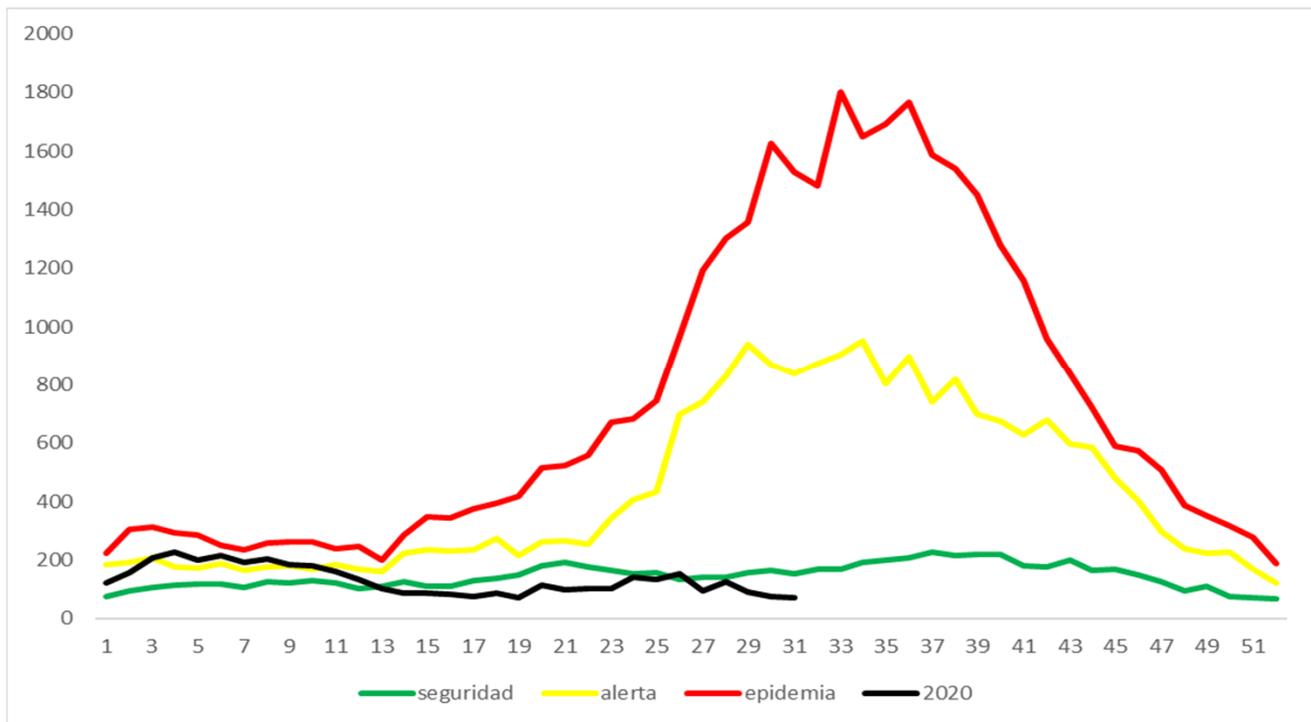
Zancudo adulto

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 01-31 de 2020



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-31 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-31)	11.823	4062	-7.761
Casos probable de dengue (SE 1-29)	387	21	-366
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-30)	66	3	-63
Casos confirmados dengue grave (SE 1-30)	95	8	-87
Total casos confirmados Dengue (SE 1-30)	161	11	-150
Hospitalizaciones (SE 1-31)	2818	826	-1992
Fallecidos (SE 1-31)*	11	0	-11

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

Hasta la SE29 del 2020 se han presentado 21 casos probables de dengue comparado con 387 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE30 del 2020 se han confirmado 11 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 161 casos. Por otro lado, se han reportado 826 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 01-29 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-30 de 2020, por grupos de edad

Grupo de edad	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000
<1 año	2	1	0.00
1-4 años	1		0.00
5-9 años	6	8	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	11	0.00



Casos probables de dengue SE 01-29 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-30, según departamento

Departamento	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000
Ahuachapán	1	1	0.0
Santa Ana	3	5	0.0
Sonsonate	1	1	0.0
Chalatenango		1	0.0
La Libertad	3	1	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	2	0.0
Morazán			0.0
La Unión			0.0
Otros países			0.0
	21	11	0.0



FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, SE 01- 31 de 2020

Tipo de Prueba	SE 31			SE 1-31		
	Pos	Total	%pos	Pos	Total	%pos
Total PCR	0	0	0.00	11	60	18.0
IGM	0	0	--	24	66	36.00
Total	0	0	0.00	35	126	28.0



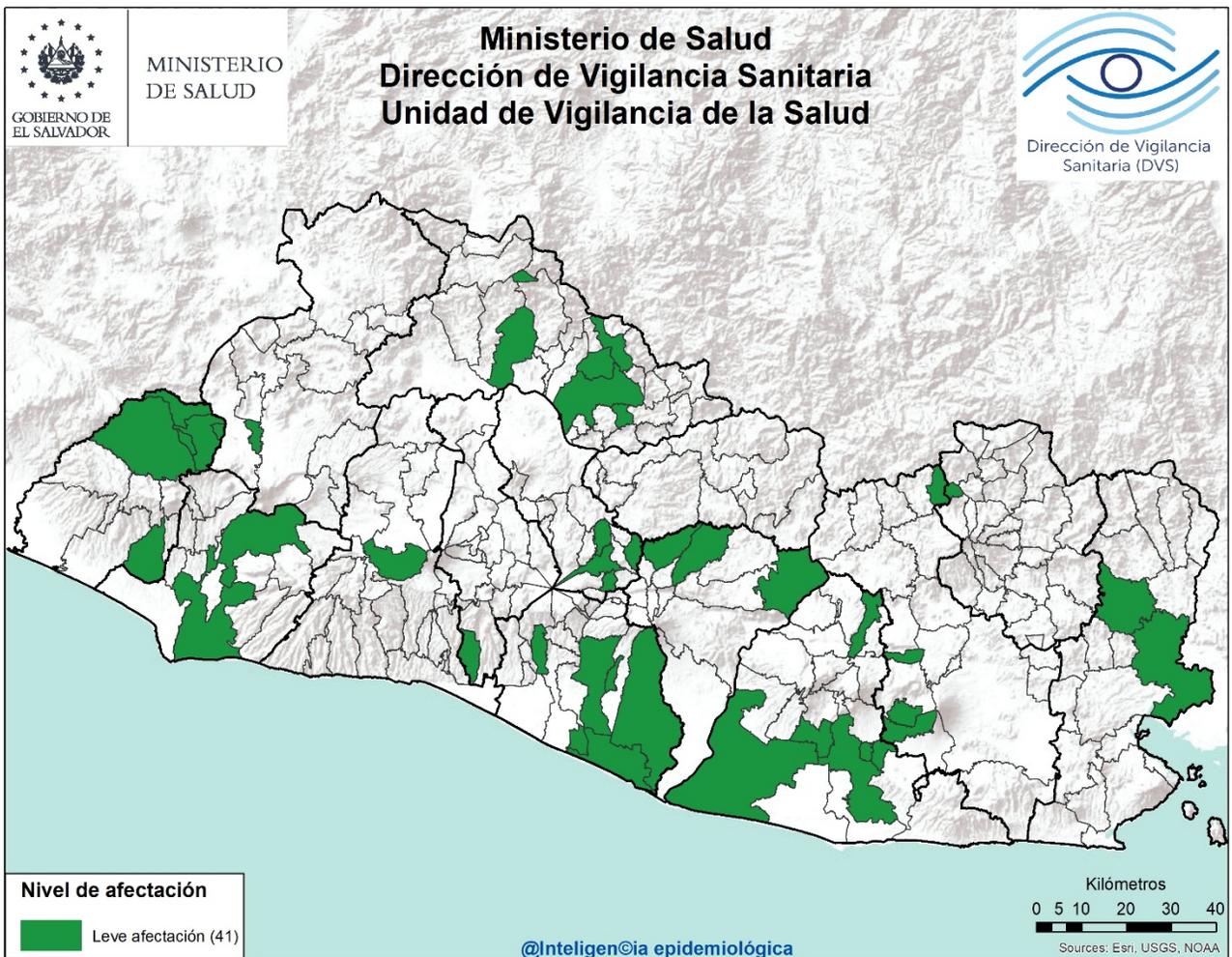
El total de muestras procesadas hasta la SE 31 fueron 126 con una positividad del 28% (35 muestras).

Hasta la SE 31 se han procesado 60 muestras para PCR, con una positividad del 18.0% (11 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE31 fue 36% (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 SE31 2020.



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

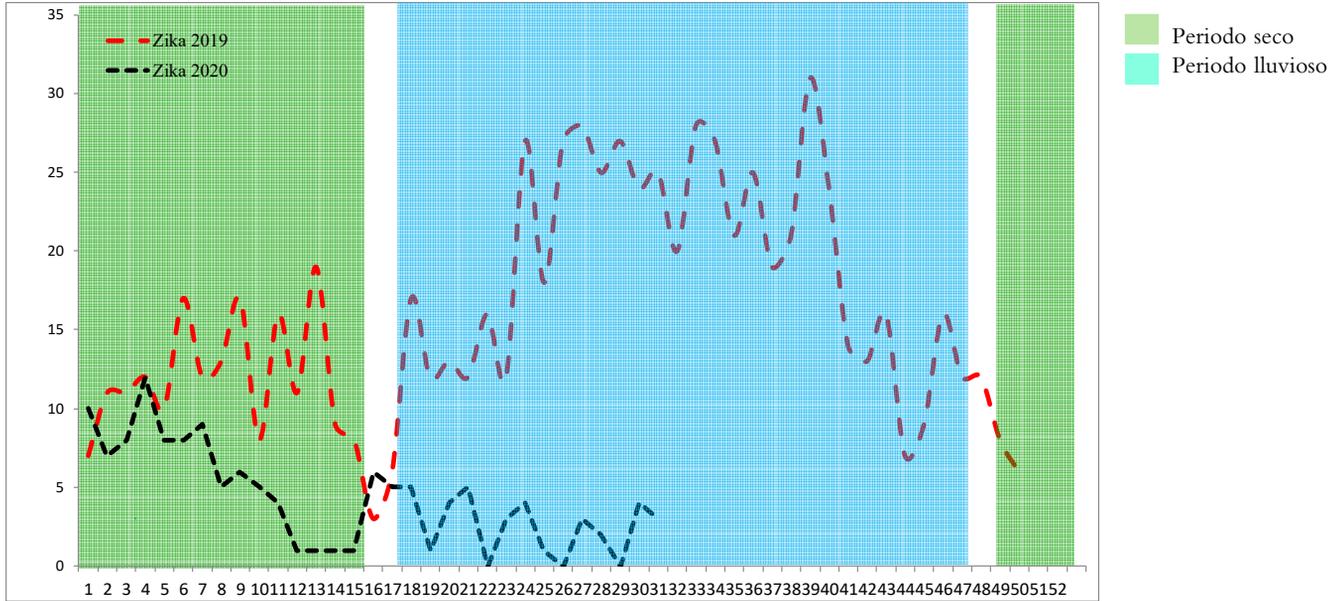
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

SOBRE SITUACION EPIDEMIOLOGICA DEL MAPA:

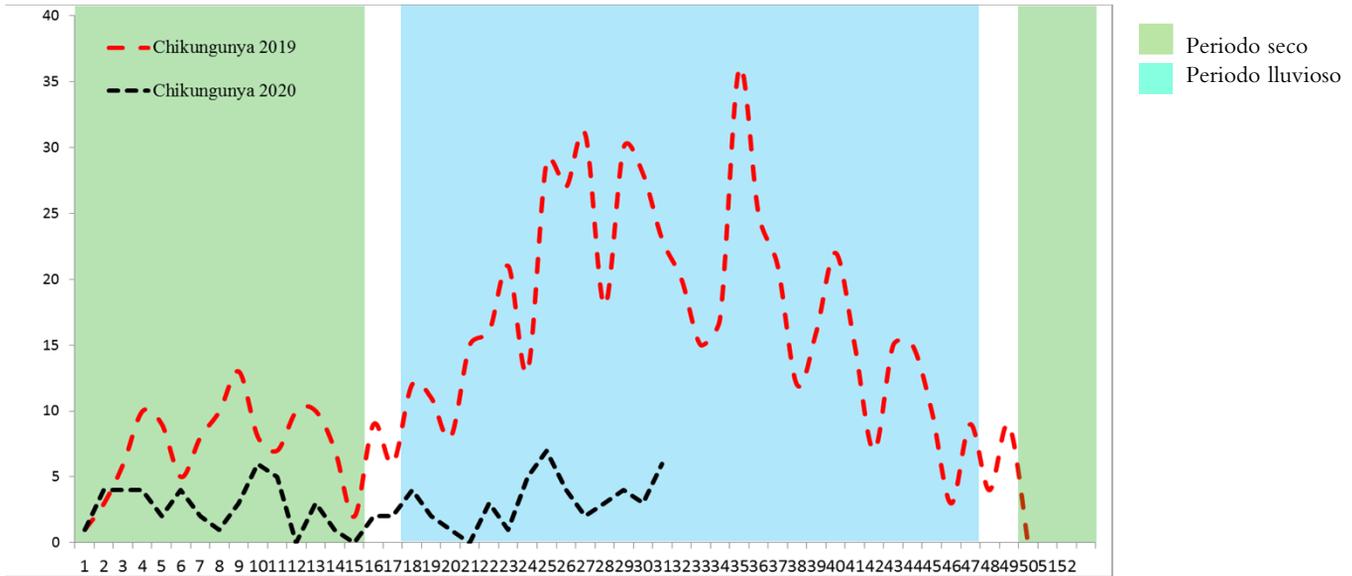
- Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 41 municipios con niveles de afectación leve y 221 sin afectación estadísticamente significativa.

Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-31 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-31 de 2019 - 2020



Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 01-31 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-31)	473	132	-341	-72%
Fallecidos (SE 1-31)	0	0	0	0%
Casos Chikungunya (SE 1-31)	403	89	-314	-78%
Fallecidos (SE 1-31)	0	0	0	0%

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-31 de 2020

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	Casos	Tasa	casos	Tasa
A <1	67	54.2	4	3.2
B 1-4	4	0.8	7	1.4
C 5-9	9	1.5	11	1.8
D 10-19	15	1.3	11	0.9
E 20-29	22	1.7	15	1.2
F 30-39	8	0.9	18	2.0
G 40-49	4	0.6	15	2.1
H 50-59	2	0.4	5	0.9
I >60	1	0.1	3	0.4
Total general	132	2.0	89	1.4

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-31 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	22	10.4
La Libertad	7	0.9	10	1.2
San Salvador	20	1.1	18	1.0
Cuscatlan	6	2.1	6	2.1
La Paz	9	2.6	2	0.6
Cabañas	6	3.5	2	1.2
San Vicente	2	1.1	4	2.1
Usulután	8	2.1	6	1.6
San Miguel	6	1.2	4	0.8
Morazan	11	5.3	1	0.5
La Union	6	2.3	3	1.1
Total general	132	2.0	88	1.4

* 1 de Honduras

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-31 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 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



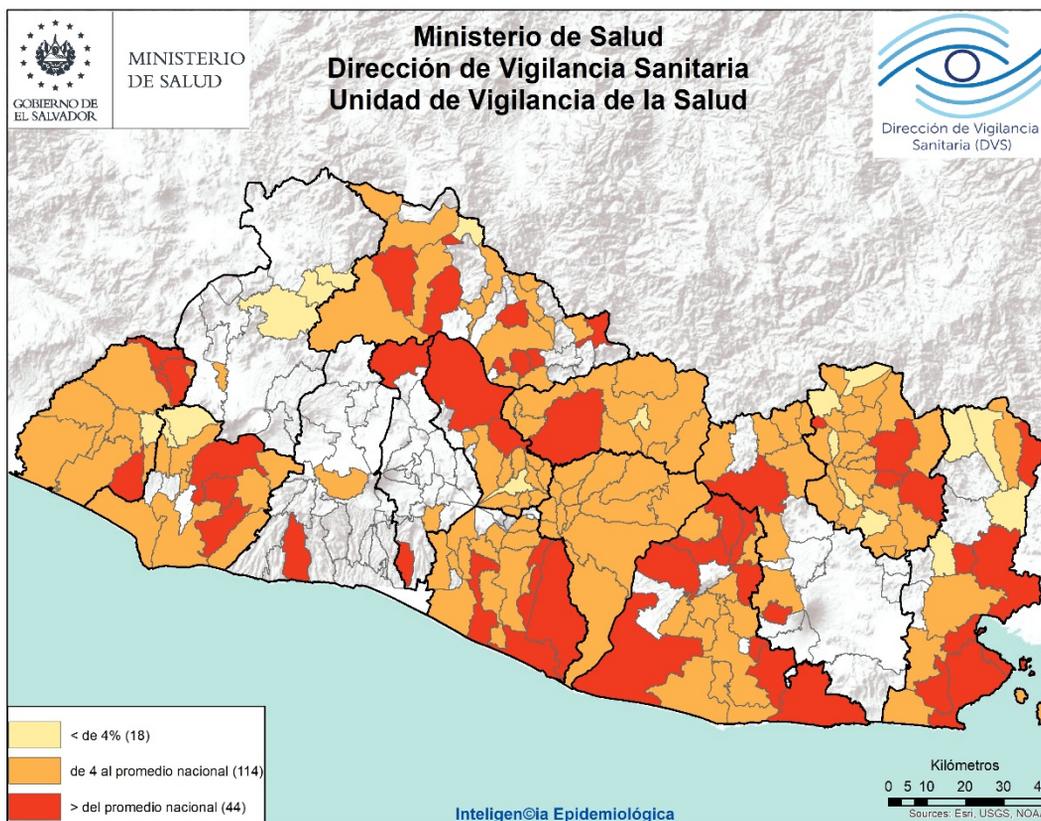
Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 31 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	18
La Unión	15
San Miguel	13
Usulután	12
La Paz	11
La Libertad	11
Cuscatlán	10
Chalatenango	10
Sonsonate	10
Morazán	9
Ahuachapán	9
San Vicente	9
Cabañas	9
Santa Ana	5
Nacional	11

Depósitos	Porcentaje
Útiles	78
Inservibles	18
Naturales	1
Llantas	3



Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 31 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 31– 2020

- Se visitaron 31584 viviendas, inspeccionando 31183 (98%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 193514 personas.
- En 14778 viviendas se utilizó 1153 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 160191 depósitos inspeccionados; 5811 con peces (4%), 119511 abatizados, lavados, tapados entre otros (75%) y 34869 inservibles eliminados (22%)
- Se fumigaron 23455 viviendas y 74 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 30 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.
- 415 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (Se utilizo 83 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

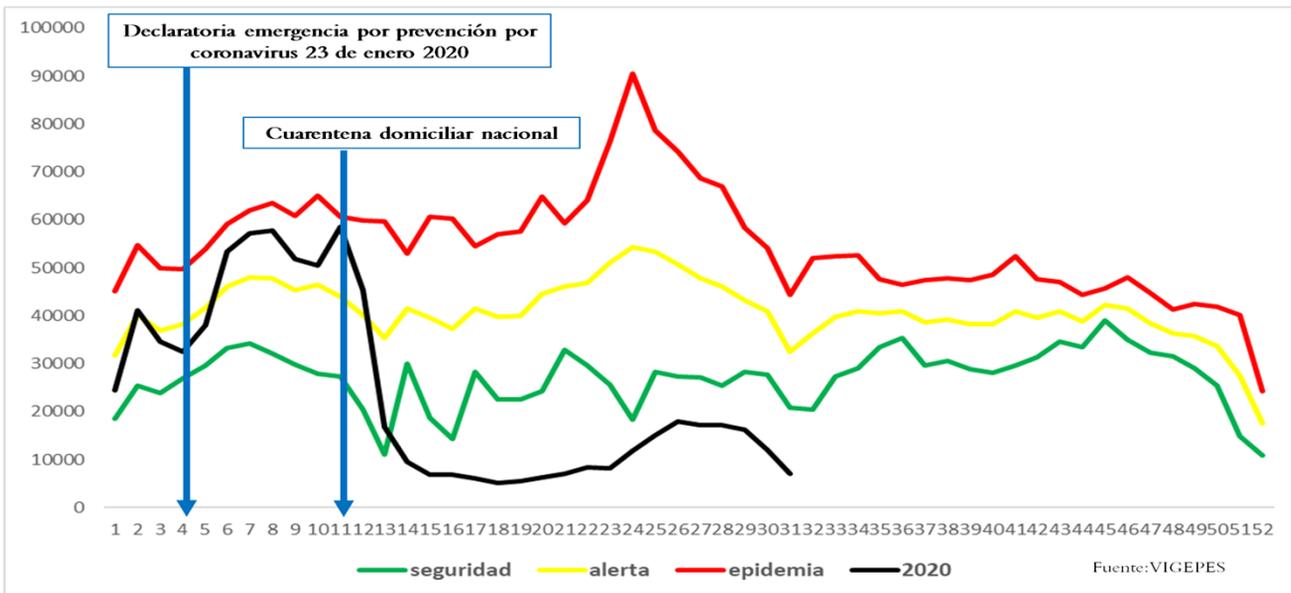
- 8325 Charlas impartidas.
- 91 Horas de perifoneo
- 876 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 1435

- 87% Ministerio de Salud, 13% otras Instituciones

- Comparando la tasa acumulada a la semana 31 del año 2020 (11,541 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (17,416 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción de riesgo de 5,875 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 01-31 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-31 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	40,236	32,561
1-4	108,213	21,939
5-9	88,846	14,756
10-19	68,953	5,972
20-29	123,403	9,745
30-39	110,130	12,162
40-49	94,299	13,069
50-59	67,595	12,008
> 60	60,207	7,803
Total general	761,882	11541

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	29,771	8,373
Santa Ana	55,273	8,969
Sonsonate	51,429	10,771
Chalatenango	27,702	13,024
La Libertad	87,317	10,785
San Salvador	287,132	16,296
Cuscatlán	24,657	8,603
La Paz	35,193	9,907
Cabañas	15,323	8,946
San Vicente	19,311	10,144
Usulután	44,135	11,415
San Miguel	41,756	8,352
Morazán	20,989	9,997
La Unión	21,894	8,178
Guatemala		
Honduras		
Total general	761,882	11541

- Comparando la tasa acumulada a la semana 31 del año 2020 (245 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (352 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (107 casos x100mil/hab.).
- Del total de egresos por Neumonía, el 59% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (29%) seguido de los mayores de 60 años (41%).
- La tasa de letalidad en hospitales es mayor para el 2020 (17.0%) comparado a la letalidad 2019 (5.7%); El 69% (614) 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.

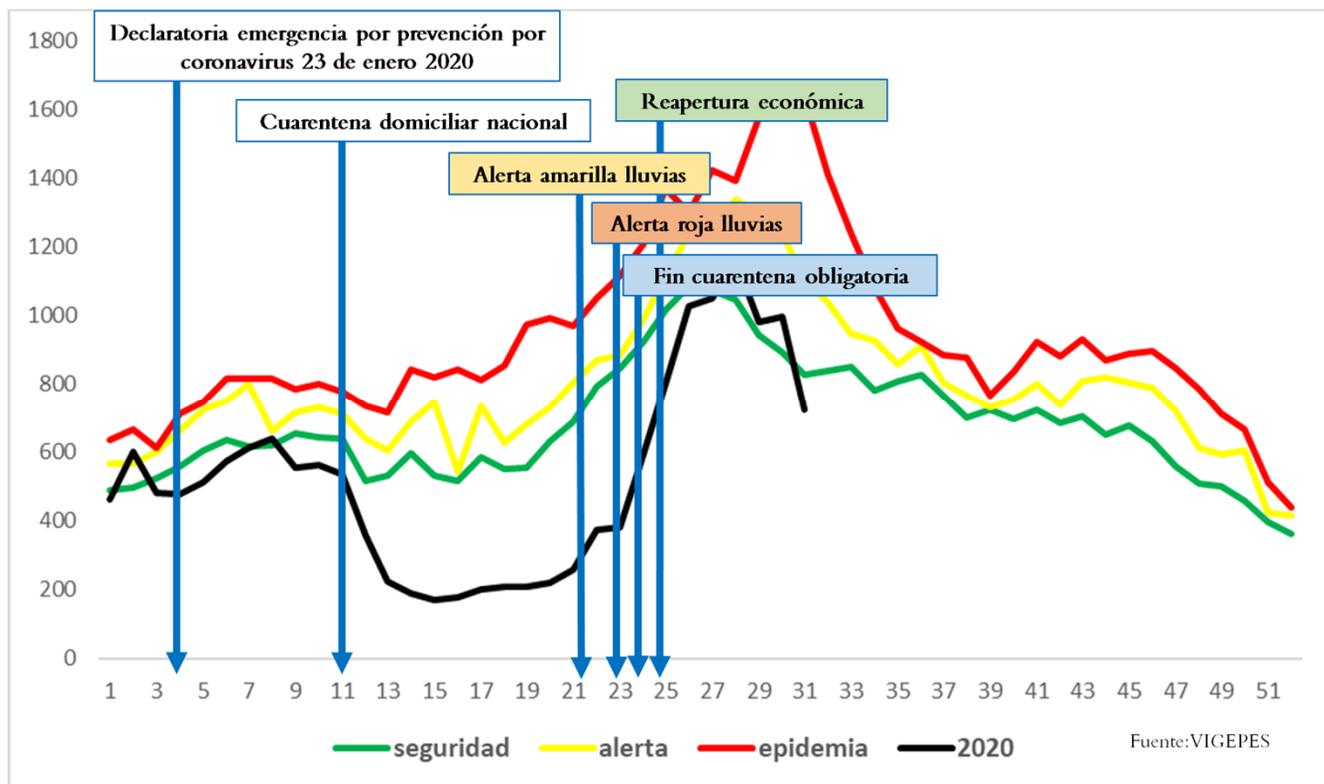
Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía SE 01-31 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	5,191	885	17.0%
2019	9,805	555	5.7%

- Fuente: SIMMOW

Neumonías, El Salvador, SE 01-31 2020

Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-31 de 2020



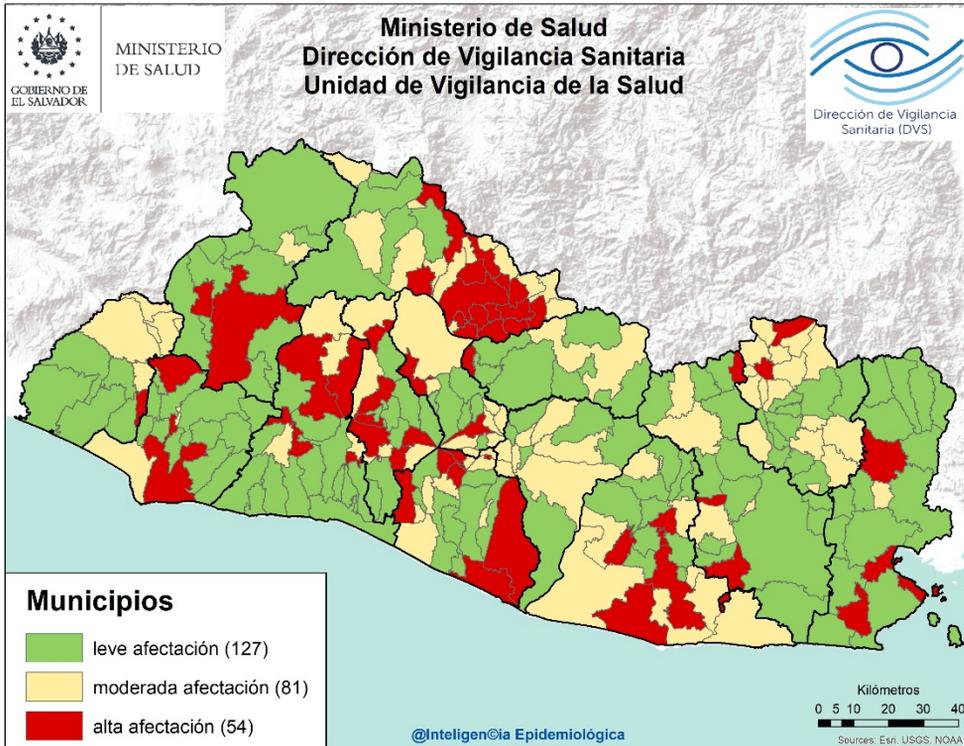
Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-31 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	1,824	1,476
1-4	2,234	453
5-9	658	109
10-19	337	29
20-29	655	52
30-39	968	107
40-49	1,692	234
50-59	2,219	394
> 60	5,579	723
Total general	16,166	245

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	465	131
Santa Ana	1842	299
Sonsonate	845	177
Chalatenango	554	260
La Libertad	825	102
San Salvador	5,970	339
Cuscatlán	754	263
La Paz	439	124
Cabañas	314	183
San Vicente	413	217
Usulután	1016	263
San Miguel	1,604	321
Morazán	361	172
La Unión	764	285
Guatemala		
Honduras		
Total general	16166	245

• Fuente: Vigepes

Estratificación de municipios con base Razón Estandarizada de Morbilidad (RME. IC 95%) de Infecciones Respiratorias Agudas, El Salvador SE 30-31 2020.

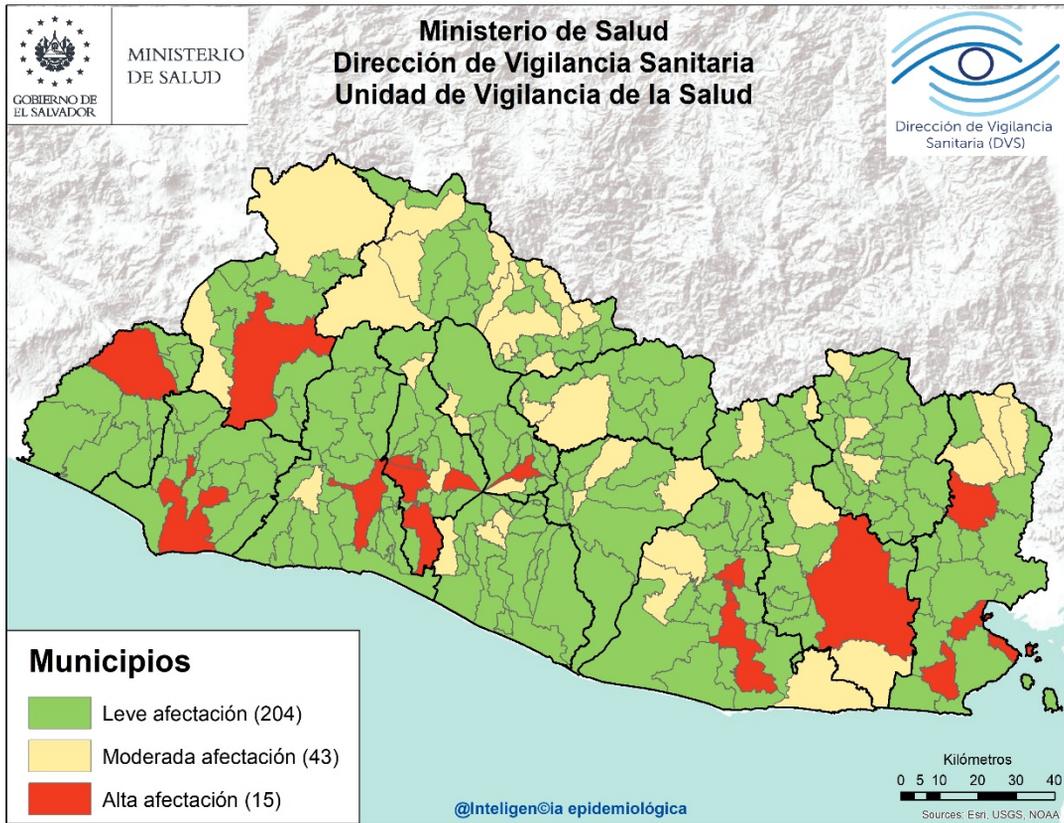


Listado de municipios con alta afectación por IRA's

Departamento	Municipio
AHUACHAPAN	SAN PEDRO PUXTLA
CABAÑAS	CINQUERA
CHALATENANGO	AZACUALPA
	CHALATENANGO
	CONCEPCION QUEZALTEPEQUE
	DULCE NOMBRE DE MARIA
	EL PARAISO
	LA LAGUNA
	LAS FLORES
	LAS VUELTAS
	POTONICO
	SAN ANTONIO DE LA CRUZ
	SAN ANTONIO LOS RANCHOS
	SAN FERNANDO
	SAN ISIDRO LABRADOR
	SAN JOSE CANCASQUE
	SAN LUIS DEL CARMEN
	SAN MIGUEL DE MERCEDES
CUSCATLAN	COJUTEPEQUE
	SAN JOSE GUAYABAL
LA LIBERTAD	NUEVO CUSCATLAN
	QUEZALTEPEQUE
	SACACOYO
	SAN JUAN OPICO
	TALNIQUE
SANTA ANA	EL PORVENIR
	SANTA ANA

Departamento	Municipio
LA PAZ	MERCEDES LA CEIBA
	OLOCUILTA
	SAN EMIGDIO
	SAN JUAN TEPEZONTES
	SAN LUIS LA HERRADURA
	SAN MIGUEL TEPEZONTES
	ZACATECOLUCA
LA UNION	LA UNION
	SANTA ROSA DE LIMA
MORAZAN	EL ROSARIO
	PERQUIN
SAN MIGUEL	EL TRANSITO
	NUEVA GUADALUPE
	SAN ANTONIO
SAN SALVADOR	AGUILARES
	APOPA
	ILOPANGO
	MEJICANOS
	SAN SALVADOR
	SANTO TOMAS
SONSONATE	JUAYUA
	SONSONATE
USULUTAN	CALIFORNIA
	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 30-31 2020.



Listado de municipios con alta afectación por neumonías

Departamento	Municipio
AHUACHAPAN	AHUACHAPAN
CUSCATLAN	COJUTEPEQUE
LA LIBERTAD	SANTA TECLA
LA UNION	LA UNION
	SANTA ROSA DE LIMA
SAN MIGUEL	SAN MIGUEL
SAN SALVADOR	ILOPANGO
	MEJICANOS
	PANCHIMALCO
	SAN SALVADOR
SANTA ANA	SANTA ANA
SONSONATE	SONSONATE
USULUTAN	CALIFORNIA
	SANTIAGO DE MARIA
	USULUTAN



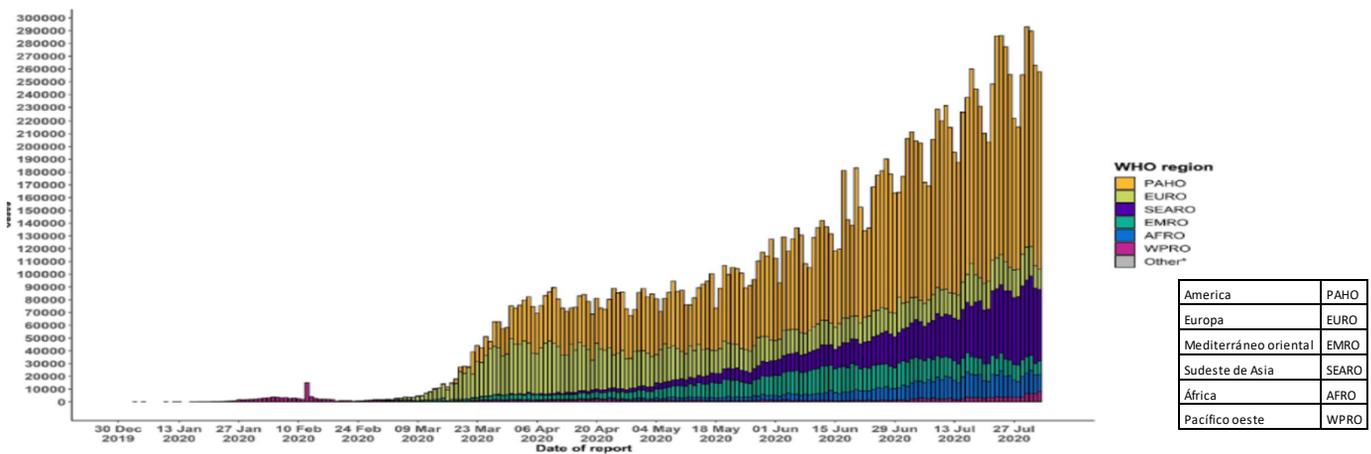
Al momento el tipo de transmisión en El Salvador, esta clasificada por la OMS, como “Local”. Hay evidencia de circulación activa del virus en el territorio nacional.

Al 04 de Agosto se reportan **18262 casos**

Confirmados , **486 fallecidos** y **8954 recuperados/** covid19.Gob.sv
04/08/20 01.49 am

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

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19, al 04 de agosto de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-2019). No.196 .03-08-2020

Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 29 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 29 2020 y actualizada el 28 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, la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo elevada y la mortalidad continuó por encima de los niveles esperados. En México, la actividad elevada de SARS-CoV-2 continúa.

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

América Central: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios sigue siendo baja en la subregión. En Costa Rica, la actividad moderada de la IRAG y la actividad elevada de la ETI continuaron asociadas a la actividad elevada de SARS-CoV-2. En El Salvador, Guatemala, Nicaragua y Panamá, la actividad de SARS-CoV-2 continúa elevada y en Honduras, la actividad de la IRAG se informó por encima de niveles extraordinarios.

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, la actividad de la IRAG se informó ligeramente por encima de los niveles epidémicos y se asoció a un aumento de las detecciones de SARS-CoV-2. En Ecuador, la actividad de SARS-CoV-2 se mantuvo elevada.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza continuó baja y por debajo de los niveles estacionales para este período. En Argentina, la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada y en aumento. En Brasil, la actividad de la IRAG se mantuvo elevada y asociada a la actividad SARS-CoV-2. En Chile, se informó una baja actividad de la ETI y de la IRAG y las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron disminuyendo. En Paraguay, las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron disminuyendo pero la actividad de la IRAG aumentó a niveles moderados.

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

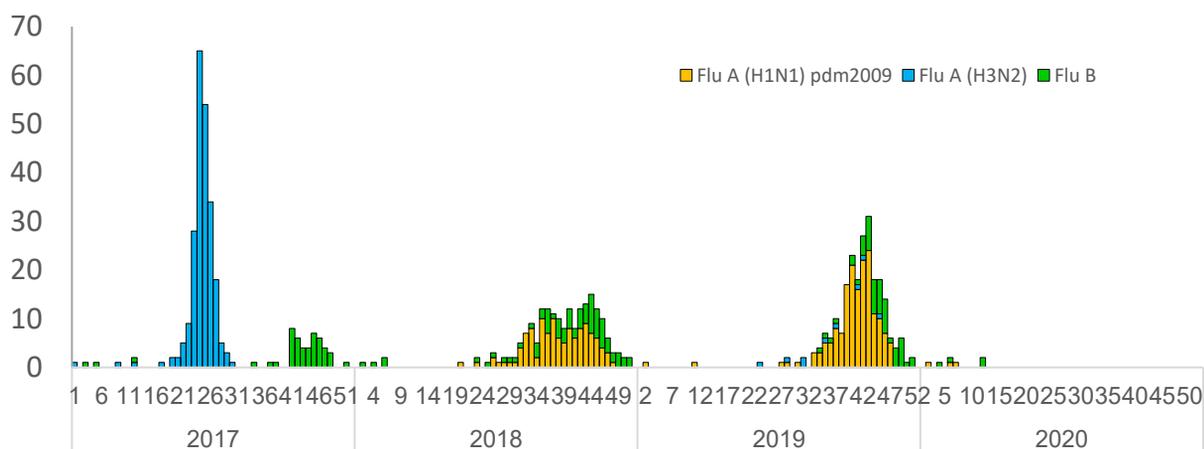
Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020

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 01-31 2020.



Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-31 2019 – 2020.

Resultados de Laboratorio	2019 Acumulado SE 31	2020 Acumulado SE 31	SE 31 2020
Total de muestras analizadas	838	945	0
Muestras positivas a virus respiratorios	257	45	0
Total de virus de influenza (A y B)	10	7	0
Influenza A (H1N1)pdm2009	5	3	0
Influenza A no sub-tipificado	1	0	0
Influenza A H3N2	4	0	0
Influenza B	0	4	0
Total de otros virus respiratorios	244	38	0
Parainfluenza	49	2	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	169	4	0
Adenovirus	26	32	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	31%	4.8%	0%
Positividad acumulada para Influenza	1.2%	0.7%	0%
Positividad acumulada para VSR	20%	0.4%	0%

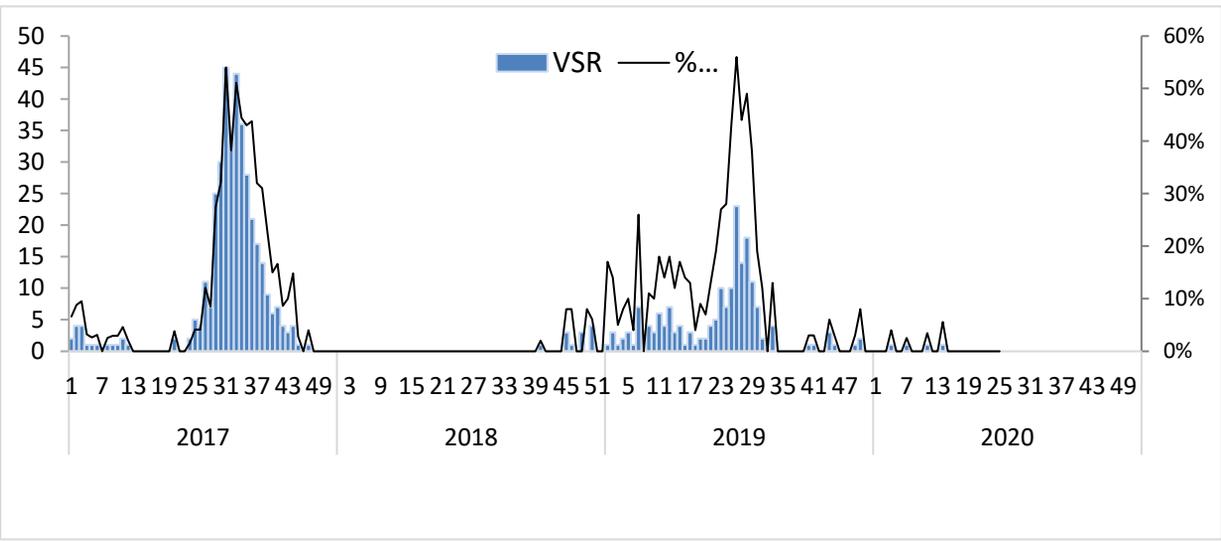
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-31 de este año es 4.8%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (31%);

Nota: Datos preliminares

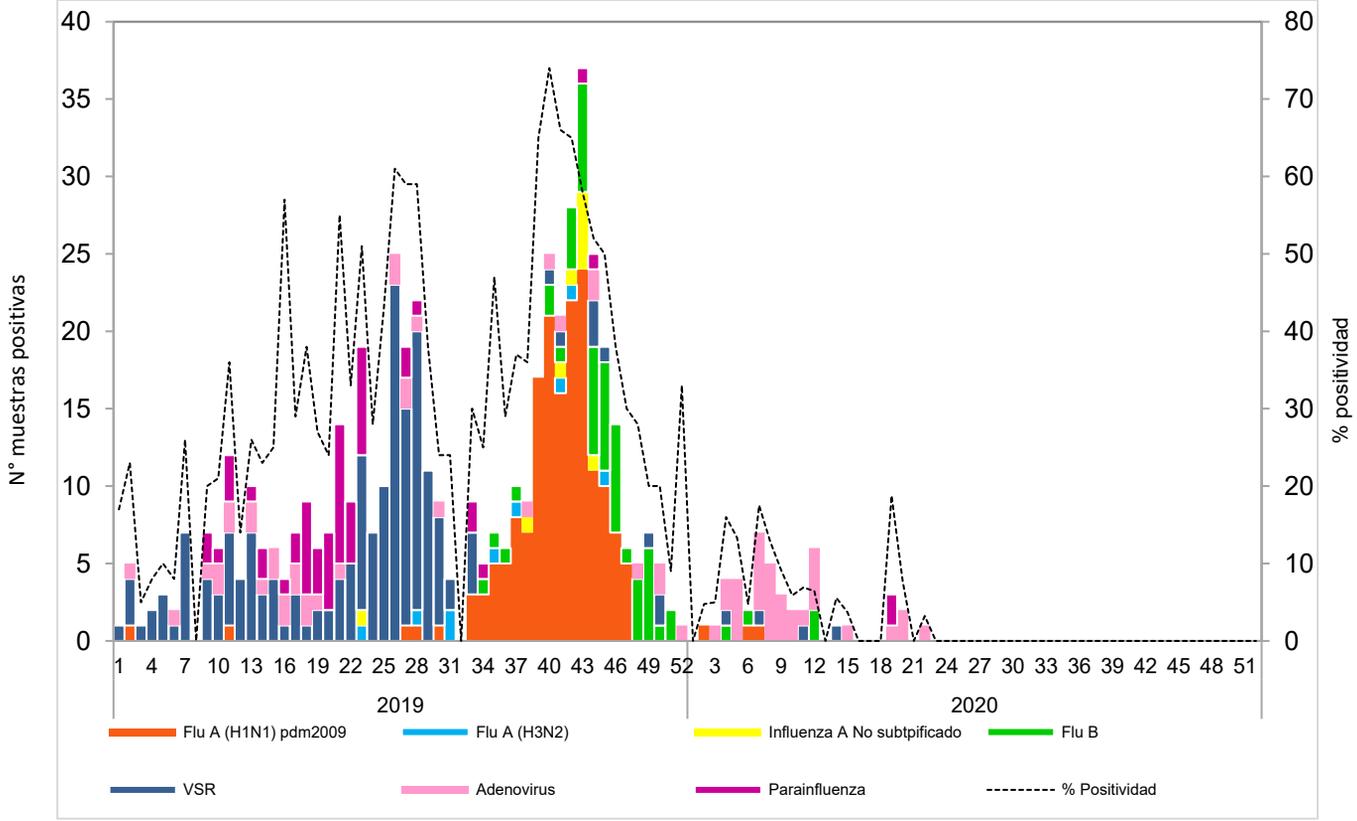
Para semana 21 2019 se aislaron 3 Rinovirus

Fuente: VIGEPES

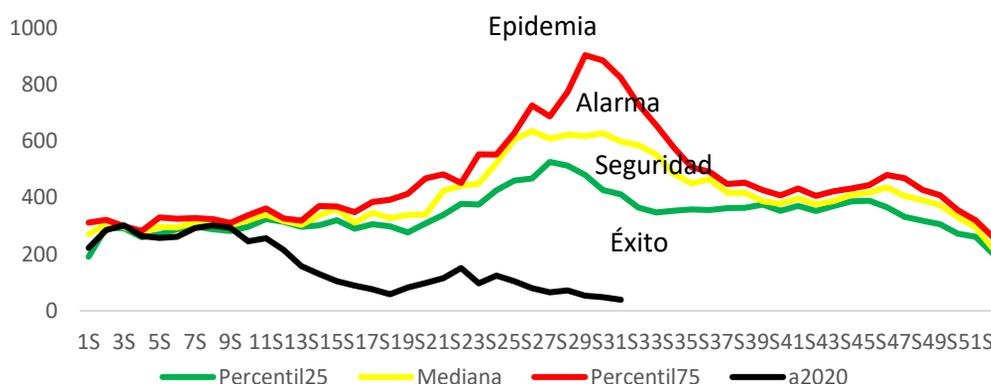
Circulación de virus de sincicial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-31 2020.



Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-31 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- 31 2020.

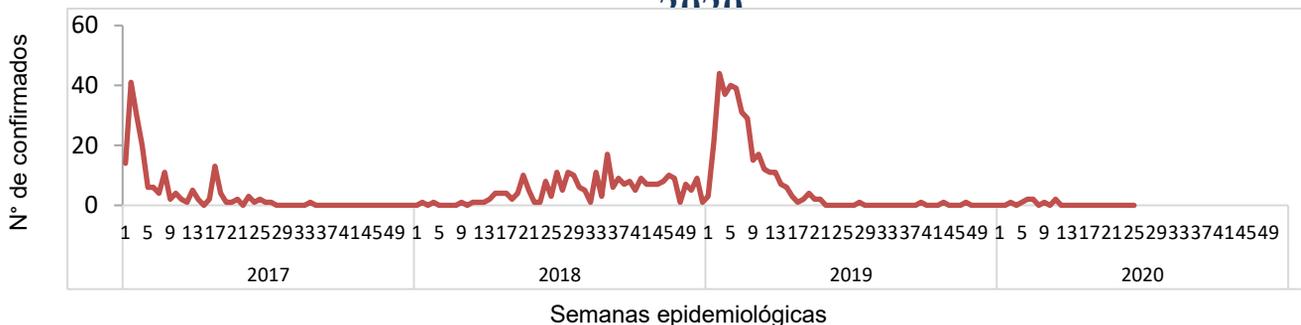


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 01-31 2020



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 31 se notificó un total de 344 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 1221 sospechosos, 338 positivos (Positividad 28%)
- Durante la semana 31 se investigó a 4 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus
- Nota: Datos preliminares.

- Comparando la tasa acumulada a la semana 31 del año 2020 (1,509 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (3,869 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (2,360 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 01-31, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	3,964	30	0.8%
2019	9,382	44	0.5%

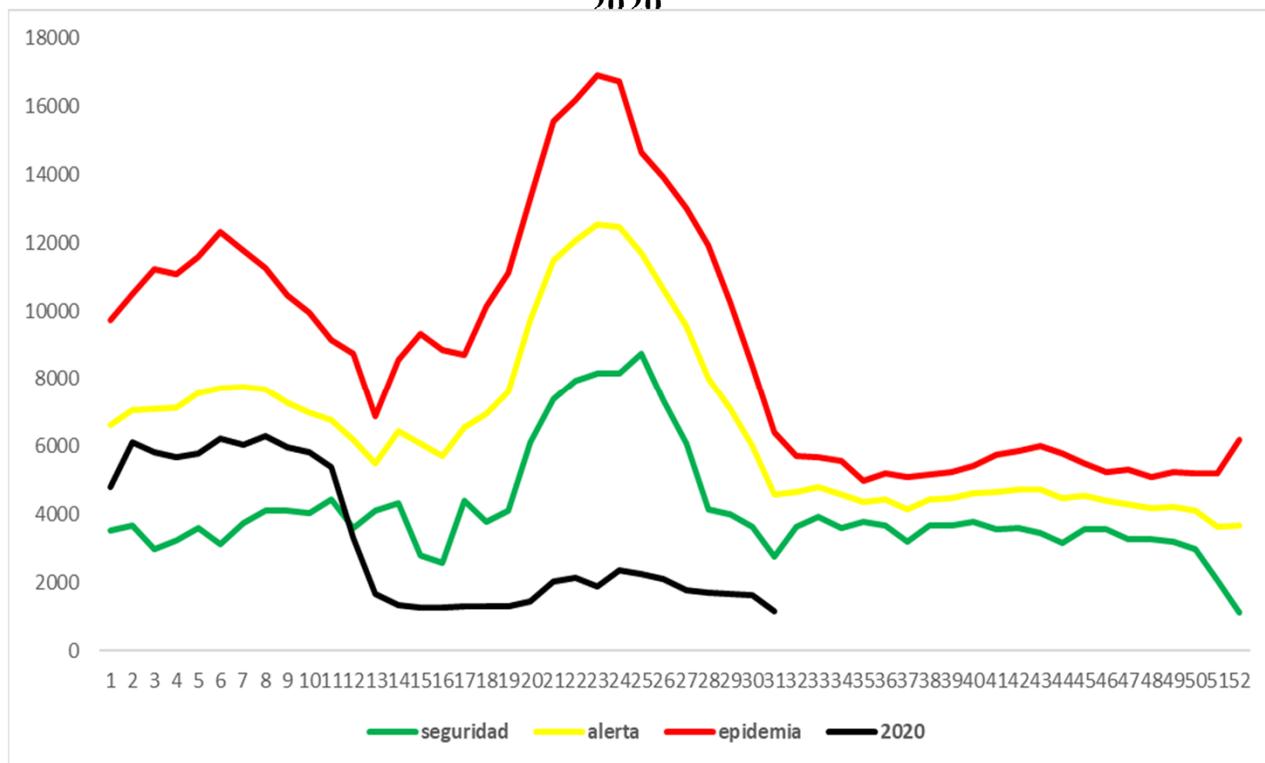
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-31 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	9,220	7,461
1-4	21,659	4,391
5-9	6,910	1,148
10-19	6,390	553
20-29	17,971	1,419
30-39	12,734	1,406
40-49	9,871	1,368
50-59	6,953	1,235
> 60	7,889	1,022
Total general	99,597	1509

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	2,347	660
Santa Ana	6,355	1,031
Sonsonate	5,467	1,145
Chalatenango	3,190	1,500
La Libertad	12,387	1,530
San Salvador	42,257	2,398
Cuscatlán	3,371	1,176
La Paz	4,501	1,267
Cabañas	1,805	1,054
San Vicente	2,598	1,365
Usulután	5,270	1,363
San Miguel	6,015	1,203
Morazán	1,846	879
La Unión	2,188	817
Guatemala		
Honduras		
Total general	99,597	1509

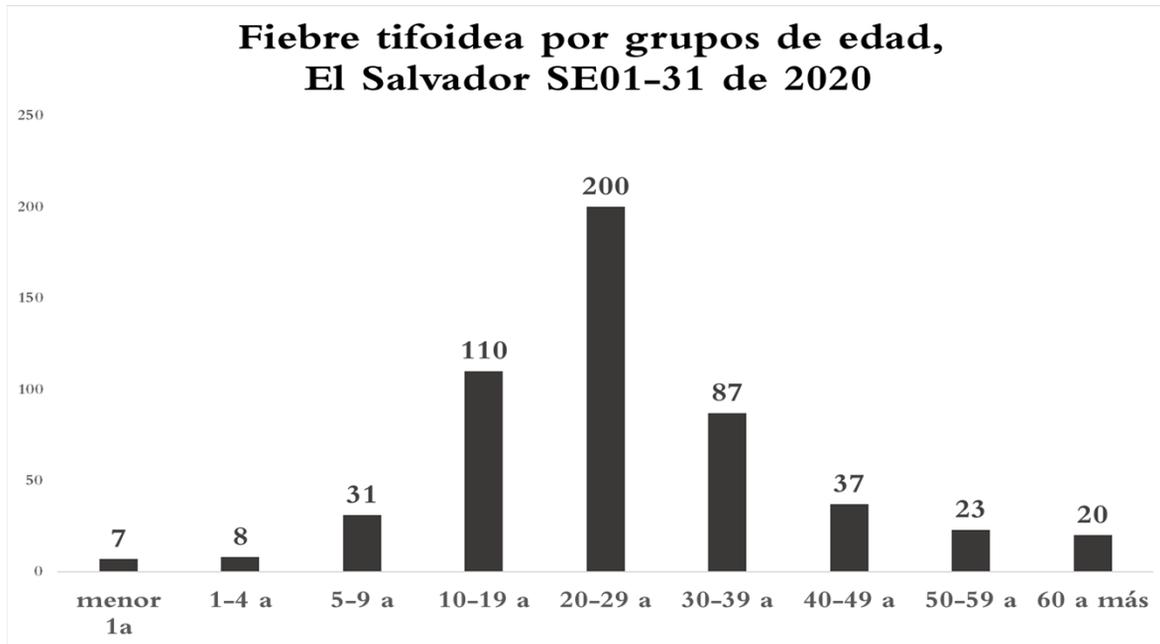
Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-31 de 2020



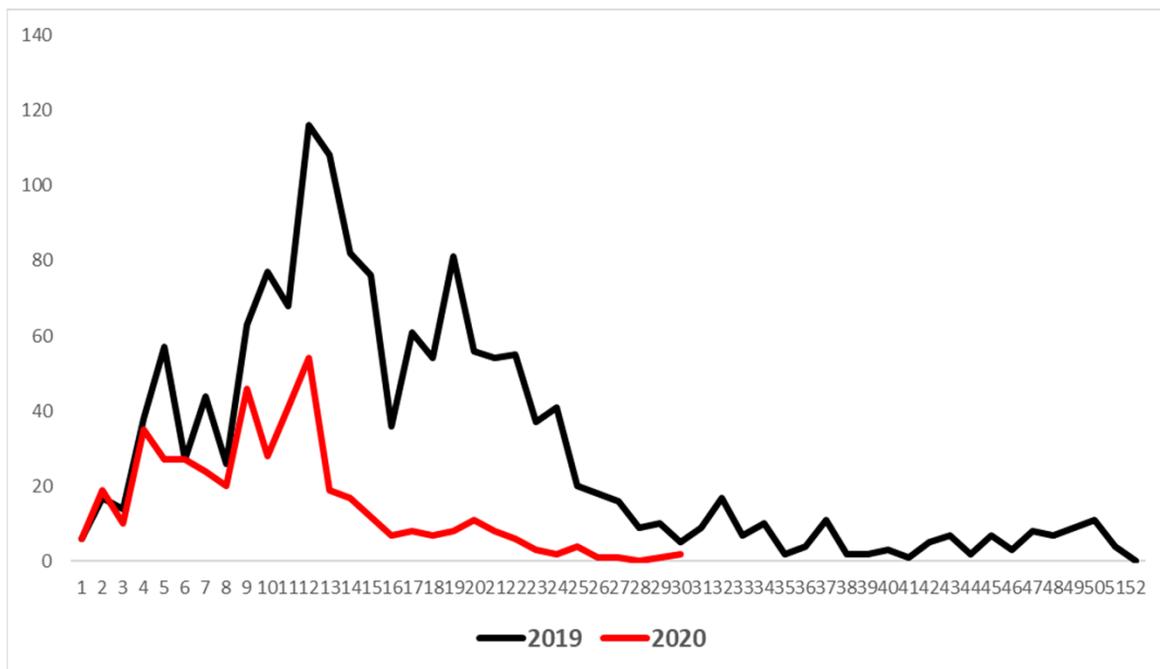
Fiebre tifoidea

A la SE31 de 2020, se tienen 523 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 1381 casos de 2019, representan una disminución del 62% de los casos.

322 de los 523 pacientes (62%) son reportados por MINSAL, 195 (37%) por ISSS, 5 por el sector privado y 1 (por COSAM 1% ambos).



Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-31, 2019 y 2020



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