

Boletín Epidemiológico Semana 8 (del 16 de Febrero de 2020 al 22 de Febrero de 2020)

CONTENIDO

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 08/2020.
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 01-08 de 2019-2020

Evento	Semana			(%)	
	epidemiológica	Acumulado		Diferencia	Diferencial
	8	2019	2020		para 2020
Casos con sospecha de dengue	188	1,127	1,506	379	(34)
Casos con sospecha de chikungunya	1	50	22	-28	(-56)
Casos con sospecha de Zika	5	97	66	-31	(-32)
Infección respiratoria aguda	54,307	263,931	340,899	76,968	(29)
Neumonías	623	3,953	4,334	381	(10)
Diarrea y gastroenteritis	5,821	70,333	46,187	-24,146	(-34)
Fiebre Tifoidea	22	229	120	-109	(-48)
Hepatitis Aguda A	18	157	92	-65	(-41)
Parotiditis Infecciosa	22	64	99	35	(55)
Enfermedad Febril Eruptiva	9	64	65	1	(2)
Paludismo Conf rmado	0	1	0	-1	(0)

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,170 unidades notificadoras (94.5%) del total (1,238).

En mis **manos**
está

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



Huevo



Larva



Pupa



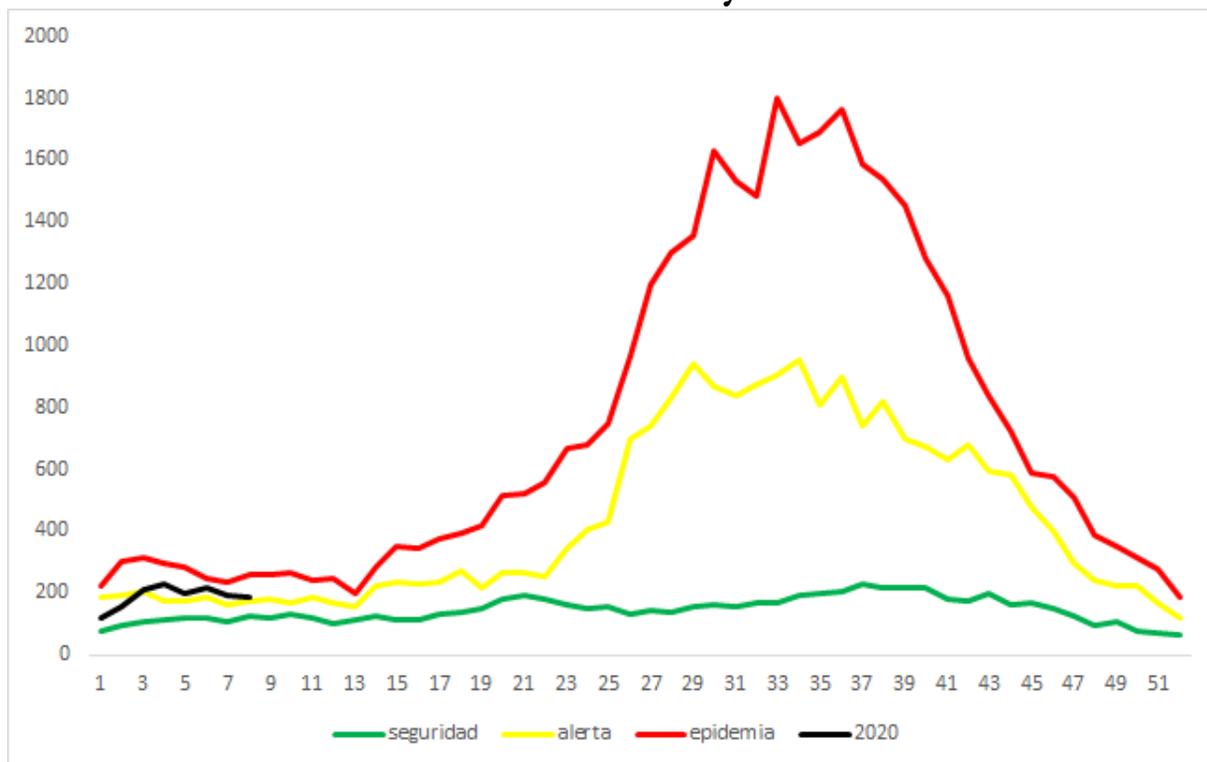
Zancudo adulto

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 01-08 de 2020



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE 01-08 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-8)	1127	1506	339
Casos probable de dengue (SE 1-6)	91	8	-83
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-7)	34	2	-32
Casos confirmados dengue grave (SE 1-7)	21	3	-18
Total casos confirmados Dengue (SE 1-7)	55	5	-50
Hospitalizaciones (SE 1-8)	322	338	16
Fallecidos (SE 1-8)*	0	0	0

* Al momento no se tienen defunciones en estudio por el comité nacional de auditoria.

Hasta la SE06 del 2020 se han presentado 8 casos probables de dengue comparado con 91 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE07 del 2020 se han confirmado 5 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 55 casos. Por otro lado, se han reportado 338 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 01-06 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-07 de 2020, por grupos de edad

Grupo de edad	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000©
<1 año			0.00
1-4 años			0.00
5-9 años	5	2	0.00
10-14 años			0.00
15-19 años	1		0.00
20-29 años	2	1	0.00
30-39 años			0.00
40-49 años		1	0.00
50-59 años		1	0.00
>60 años			0.00
	8	5	0.00



Casos probables de dengue según departamento SE 01-06 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE07.

Departamento	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000©
Ahuachapan	1		0.0
Santa Ana		3	0.0
Sonsonate			0.0
Chalatenango		1	0.0
La Libertad	1		0.0
San Salvador	1		0.0
Cuscatlan			0.0
La Paz	1		0.0
Cabañas			0.0
San Vicente			0.0
Usulután	1		0.0
San Miguel	2	1	0.0
Morazan	1		0.0
La Unión			0.0
Otros países			0.0
	8	5	0.0



FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, SE 01-08 de 2020

Tipo de Prueba	SE 8			SE 1-8		
	Pos	Total	%pos	Pos	Total	%pos
Total PCR	0	0	0.00	5	13	38.0
IGM	0	0	0.00	8	20	40.00
Total	0	0	0.00	13	33	39.0



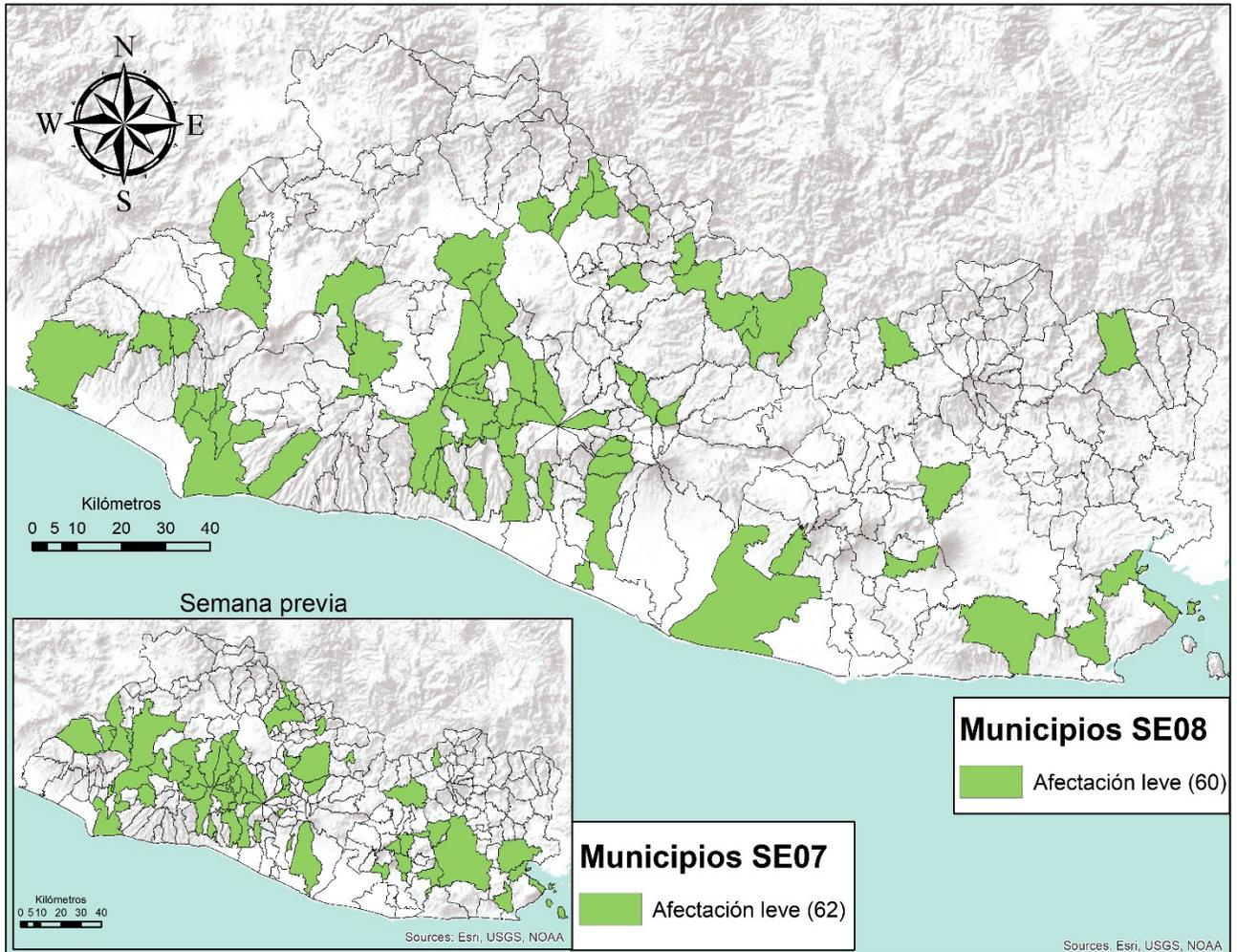
El total de muestras procesadas hasta la SE 08 fueron 33 con una positividad del 39% (13 muestras).

Hasta la SE 08 se han procesado 13 muestras para PCR, con una positividad del 38.0% (5 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE8 fue 40% (8)

El serotipo aislado en todas las muestras es DEN-2

Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para Dengue, El Salvador SE08 2020.



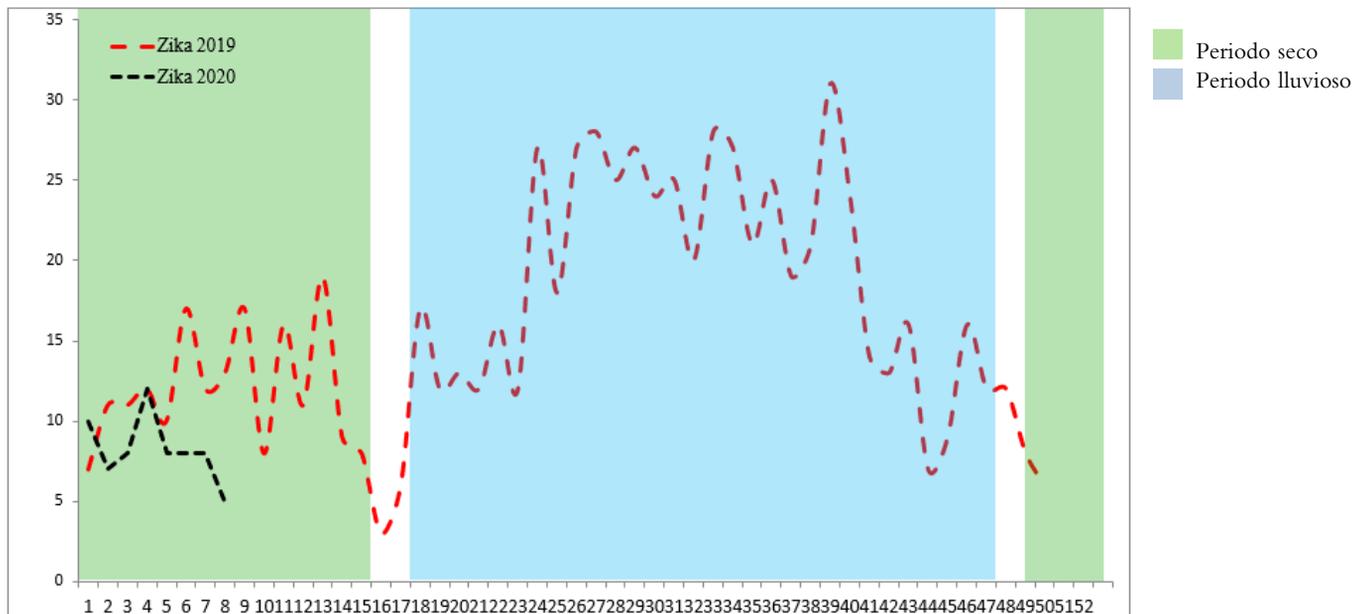
Criterios Epidemiológicos y entomológicos utilizados para cada uno de los 262 municipios representados en el presente mapa.

- 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.

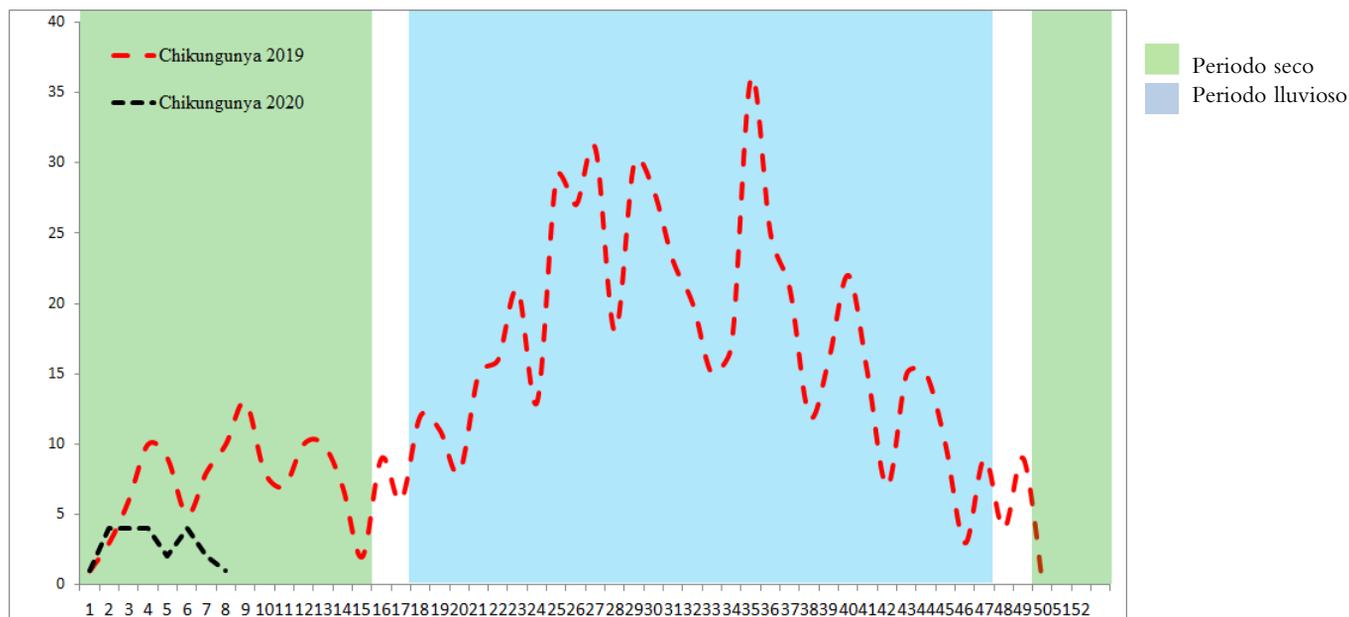
SOBRE SITUACION EPIDEMIOLOGICA DEL MAPA:

- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 60 municipios con niveles de afectación leve y 202 sin afectación estadísticamente significativa.

Casos sospechosos de zika SE 01-08 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-08 de 2019 - 2020



Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 01-08 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-8)	93	66	-27	-29%
Fallecidos (SE 1-8)	0	0	0	0%
Casos Chikungunya (SE 1-8)	52	22	-30	-58%
Fallecidos (SE 1-8)	0	0	0	0%

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-08 de 2020

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	casos	tasa	casos	tasa
<1	29	23.4	2	1.6
1-4	2	0.4	3	0.6
5-9	5	0.8	1	0.7
10-19	6	0.5	4	0.3
20-29	16	1.3	3	0.2
30-39	5	0.6	3	0.3
40-49	1	0.1	3	0.1
50-59	1	0.2	1	0.4
>60	1	0.1	2	0.3
Total	66	1.0	22	0.3

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-08 de 2020

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos	tasa
Ahuachapan	5	1.4	1	0.3
Santa Ana	3	0.5	1	0.2
Sonsonate	11	2.3	1	0.2
Chalatenango	6	2.8	5	2.4
La Libertad	2	0.2	3	0.4
San Salvador	15	0.9	3	0.2
Cuscatlan	3	1.1	1	0.4
La Paz	7	2.0	0	0.0
Cabañas	3	1.8	1	0.6
San Vicente	1	0.5	1	0.5
Usulután	4	1.0	2	0.5
San Miguel	3	0.6	2	0.4
Morazan	1	0.5	0	0.0
La Union	2	0.8	0	0.0
Total general	66	1.0	22*	0.3

* 1 caso de Honduras

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-08 de 2020

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

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	3	0		

Fuente: VIGEPES y reporte mensual embarazadas con sospecha de Zika (se actualiza cada 4 semanas)

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



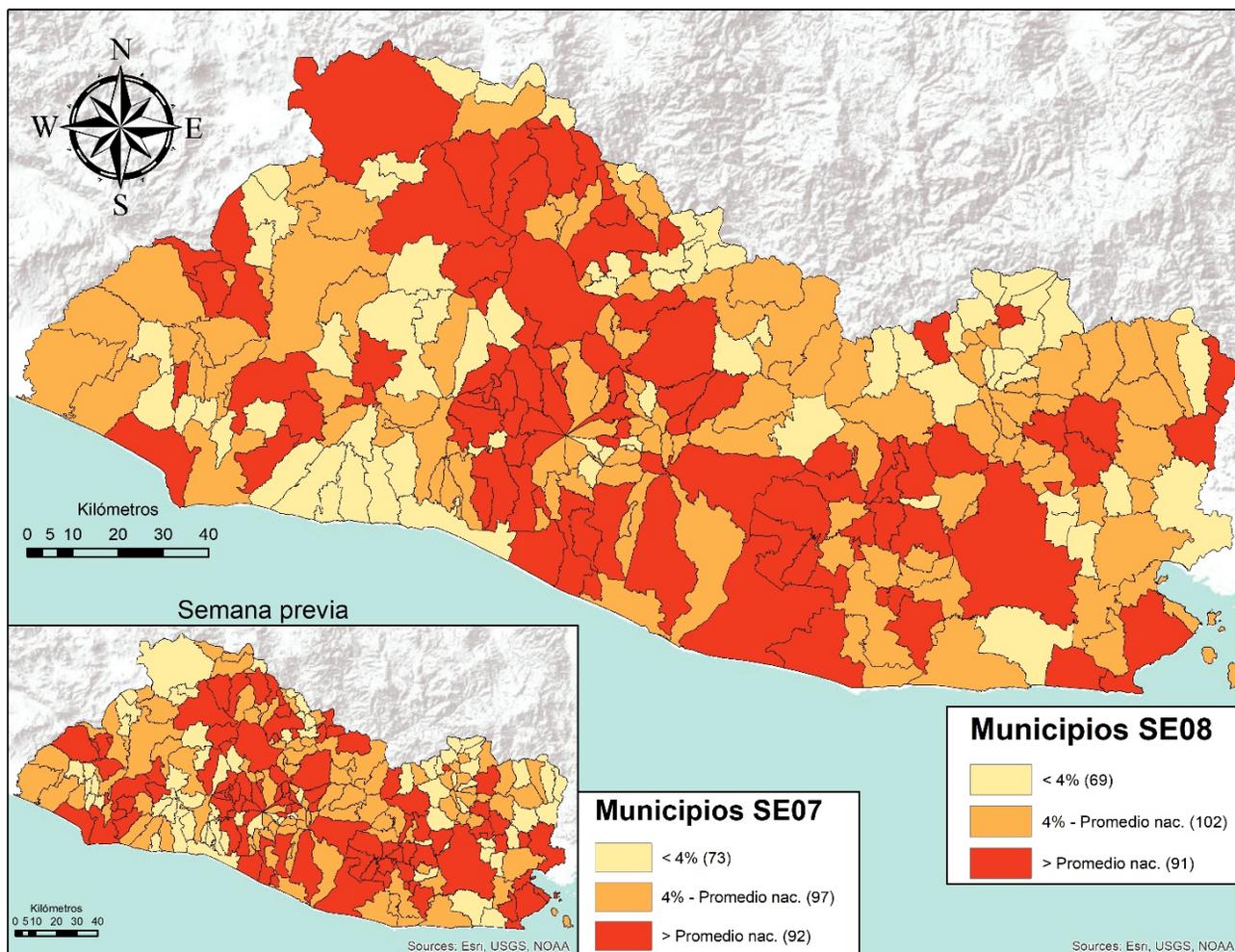
Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 08 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	23
Usulután	14
La Paz	10
San Vicente	10
Chalatenango	8
Sonsonate	8
San Miguel	8
Cuscatlán	8
Cabañas	8
Ahuachapán	7
Morazán	7
La Unión	7
Santa Ana	7
La Libertad	6
Nacional	9

Depósitos	Porcentaje
Útiles	90
Inservibles	9
Naturales	0
Llantas	1



Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 08 2020



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 08 – 2020

- Se visitaron 42580 viviendas, inspeccionando 40183 (94%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 252934 personas.
- En 16955 viviendas se utilizó 1299 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 183753 depósitos inspeccionados; 6054 (3.29%) tienen como medida de control larvario peces, 1997 BTI (1.09%) 140391 abatizados, lavados, tapados entre otros (76.41%) y 35311 inservibles eliminados (19.21%).
- Se fumigaron 17040 viviendas y 269 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 91 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.
- 1039 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (se uso un promedio de 208 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

- 9214 Charlas impartidas.
- 4 Horas de perifoneo
- 696 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

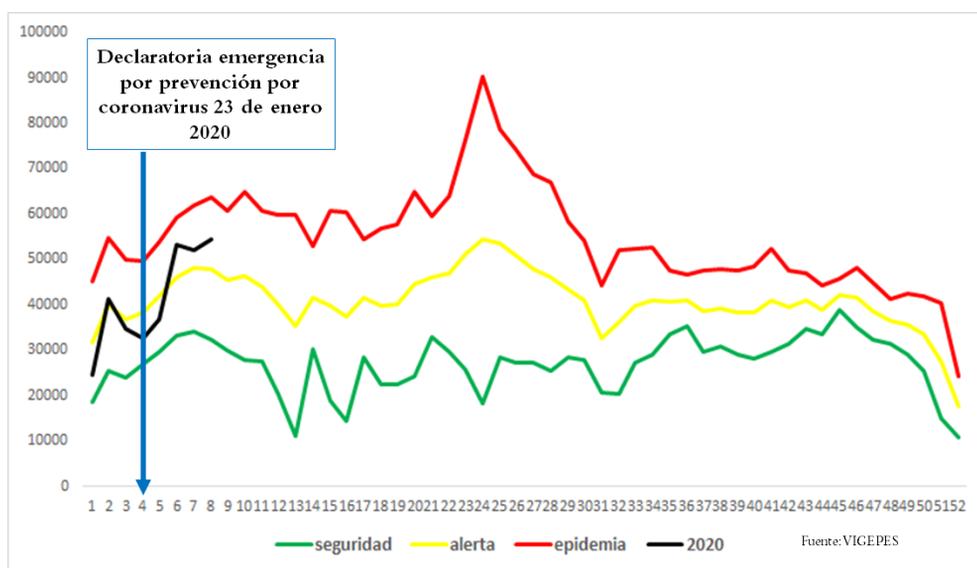
Recurso Humano intersectorial participante 1402

- 82% Ministerio de Salud.
- 18% Personal de diferentes instituciones públicas, privadas y comunitarias.

Infección respiratoria aguda, El Salvador, SE 01-08 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 8 del año 2020 (5,164 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (4,010 casos x100mil/hab.), se evidencia un aumento de riesgo de 1,154 casos x100mil/hab. Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 8.
- Gracias a la intensificación de la vigilancia sanitaria, la recomendación de una búsqueda temprana de servicios de salud ante la aparición de síntomas respiratorios, filtros escolares y manejo intersectorial, se observa un aumento en el registro de casos de IRA's. Los casos de neumonías están en zona de éxito.

Corredor endémico IRAS, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-08 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-08 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	23,286	18,844
1-4	62,751	12,722
5-9	50,402	8,371
10-19	34,961	3,028
20-29	46,048	3,637
30-39	38,755	4,280
40-49	32,840	4,551
50-59	25,394	4,511
> 60	26,462	3,430
Total general	340,899	5,164

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
San Salvador	123,216	6,993
Chalatenango	13,422	6,311
Usulután	21,490	5,558
Sonsonate	24,125	5,053
Morazán	10,374	4,941
La Libertad	36,486	4,507
San Vicente	8,475	4,452
San Miguel	21,370	4,274
Cabañas	7,178	4,191
La Unión	11,122	4,154
La Paz	14,705	4,139
Santa Ana	25,397	4,121
Ahuachapán	14,279	4,016
Cuscatlán	9,260	3,231
Total general	340,899	5,164

Neumonías, El Salvador, SE 01-08 2020

- El promedio de casos semanal de Neumonía es de 542 casos con base en totalidad acumulada del periodo (4,334 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 8.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 8 del año 2020 (66 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (60 casos x100mil/hab.), se evidencia un aumento en el riesgo (6 caso x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES, preliminar a la SE 8.
- Del total de egresos por Neumonía, el 50% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (50%) seguido de los mayores de 60 años (29%). Fuente: SIMMOW
- La tasa de letalidad en Hospitales es menor para el 2020 (7.0%) comparado a la letalidad 2019 (7.3%); actualmente hay 102 fallecidos en el mismo período de tiempo. El 62% (63) de las muertes ocurren en el adulto mayor de 60 años de edad. Fuente: SIMMOW

Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía SE 01-08 de 2019 y 2020

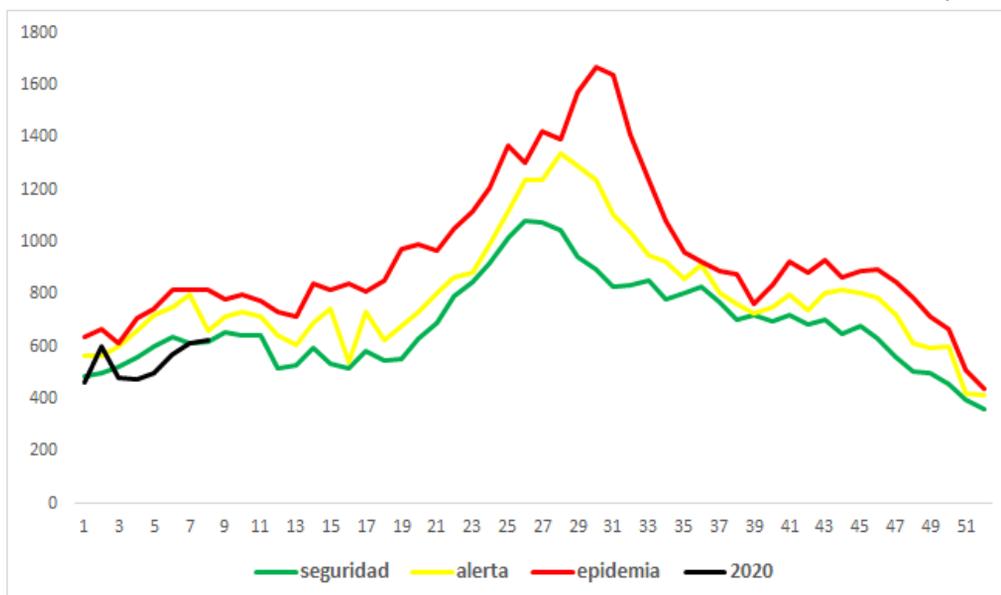
Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	1,450	102	7.0%
2019	1,452	106	7.3%

- Fuente: SIMMOW

Neumonías, El Salvador, SE 01-08 2020

- El corredor endémico nos muestra que los casos para SE 8 se encuentra dentro de lo esperado para la fecha (área de seguridad). Es necesario mantener las actividades de prevención de este tipo de enfermedades.
- 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.

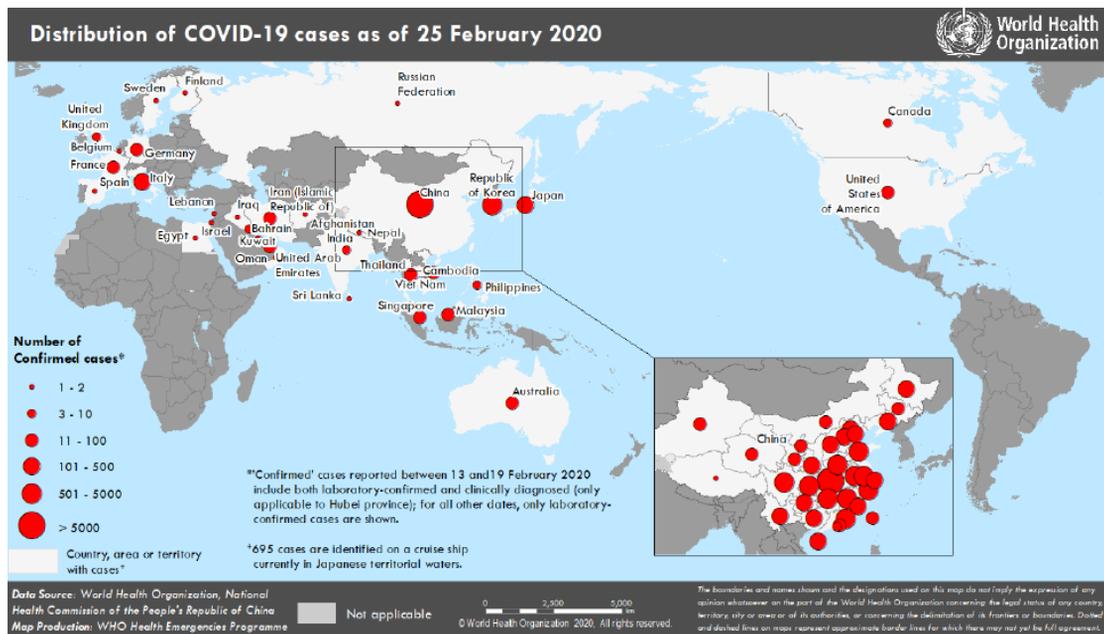
Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-08 de



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-08 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	970	785
1-4	1,302	264
5-9	358	59
10-19	167	14
20-29	137	11
30-39	151	17
40-49	139	19
50-59	199	35
> 60	911	118
Total general	4,334	66

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Cha la te na ngo	303	142
S a n Migue l	613	123
La Uni ón	316	118
Us ulut á n	431	111
Mora zá n	187	89
S a n Vice nte	169	89
Ca ba ñas	137	80
S a nta Ana	425	69
S a n Sa lva dor	901	51
Ahua cha pá n	153	43
La Libe rta d	333	41
Cus ca tlá n	116	40
La Pa z	118	33
S ons ona te	132	28
Total general	4,334	66



Total de casos: 80,239. Muertes: 2,700 (letalidad 3.4%). Países (fuera de China) con casos confirmados: 33.

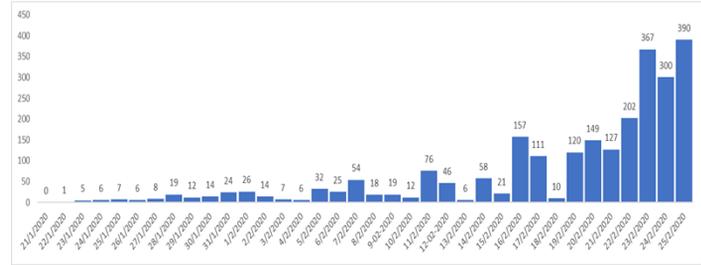
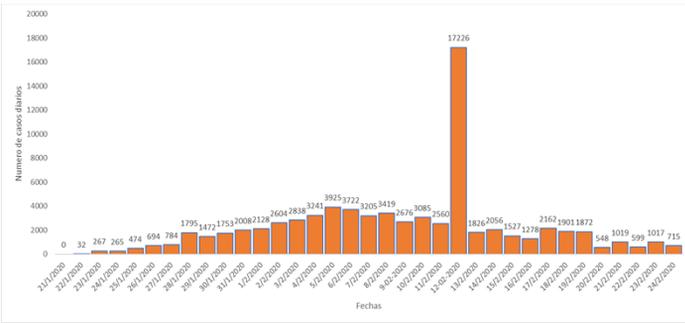
Corea del Sur, Italia e Irán continúan en franca tendencia al alza de casos reportados. Se agregan Afganistán, Bahréin, Iraq y Omán

País	Casos
China	77,780
Japón	157
Corea	977
Vietnam	16
Singapur	90
Australia	22
Malasia	22
Cambodia	1
Filipinas	3
Tailandia	37
Nepal	1
Sri Lanka	1
India	3
Egipto	1
Líbano	1
Israel	2
Kuwait	8
Omán	2

País	Casos
Afganistán	1
Bahréin	8
Irán	61
Iraq	1
Emiratos Árabes	13
EEUU	53
Canadá	10
Francia	12
Finlandia	1
Alemania	16
Italia	229
Bélgica	1
Rusia	2
España	2
Suecia	1
Reino Unido	13
Transporte internacional	691
Total	80,239

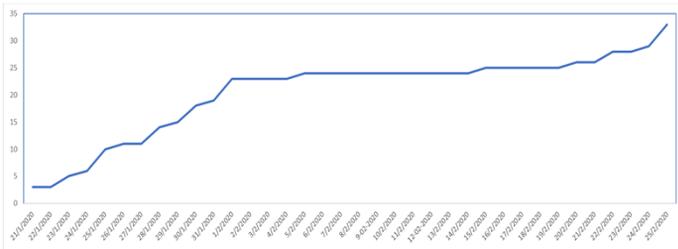
Situación de COVID-19, 21 enero al 25 de febrero 2020

Casos nuevos por día, fuera de China

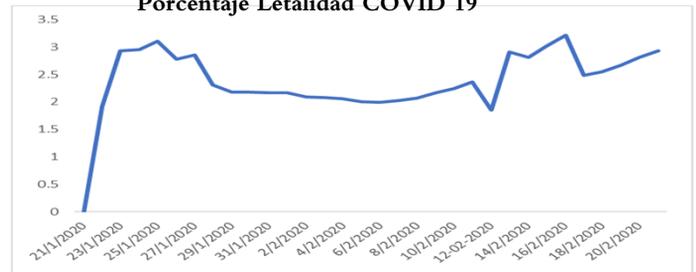


Fuente: DVS Elaboración propia. OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-2019). #34. 24-02- 2020

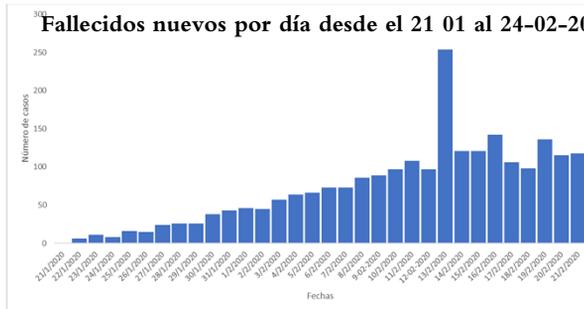
Número de países que se adicionan a la epidemia



Porcentaje Letalidad COVID 19



Fallecidos nuevos por día desde el 21 01 al 24-02-2020



Fuente: DVS Elaboración propia. OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad COVID-2019. #34. 24-02- 2020

Resumen

- Para el 25 de febrero se han contabilizado, 80,239 casos de COVID-19.
- China ha contabilizado un acumulado de 77,780 correspondiendo a un porcentaje del 99% y de esas solo en Hubei se contabilizaron un total de 64, 786 (83%)
- La letalidad se ha mantenido constante entre 2 y 3%. El promedio de muertes ha sido ha sido de 77 por día.
- De 2,700 muertes a la fecha, solo 33 han ocurrido fuera de China
- En la ultima semana, 5 países se han sumado a esta epidemia con casos confirmados de COVID-19 Kuwait, Omán, Bahrén, Afganistán e Iraq
- Los países como: Corea del Sur, Italia Japón, Singapur, Tailandia, Estados Unidos e Irán son los que han presentado casos adicionales confirmados en la ultima semana.
- A la fecha no se han reportado casos en toda América Latina.

Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 06 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 06 2020 y actualizada el 18 de febrero reportan:

América del Norte: la actividad de influenza continuó elevada en la subregión. En Canadá, predominó la influenza A(H1N1)pdm09; las tasas más altas de hospitalización acumulada se encuentran entre los niños menores de 5 años y los adultos mayores de 65 años. En los Estados Unidos predominaron los virus influenza B/Victoria e influenza A(H1N1)pdm09 y las hospitalizaciones y muertes están por debajo de los niveles esperados en comparación con la temporada anterior. En México, predominó el virus influenza A(H1N1)pdm09; los casos de influenza confirmados por laboratorio y las muertes por IRAG / ETI acumuladas relacionadas con influenza estuvieron por debajo de los niveles en comparación con la temporada anterior.

Caribe: en general, la actividad de la influenza es moderada en la subregión. La actividad de la influenza aumentó ligeramente en la República Dominicana con predominio de los virus influenza A(H1N1)pdm09; los casos de IRAG disminuyeron a niveles bajos. En la Guayana Francesa, la actividad de influenza continúa aumentando con el predominio de influenza A(H1N1)pdm09 y no se informaron casos graves. En Jamaica, la actividad de influenza aumentó con el predominio de influenza B/Victoria y la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09, los indicadores de gravedad se mantuvieron bajos. En Puerto Rico, la actividad de la enfermedad tipo influenza (ETI) continuó alta, con predominio de los virus influenza A(H1N1) pdm09. En Surinam, la actividad de influenza comenzó a disminuir con los virus influenza A(H1N1)pdm09 circulando en las últimas semanas. Los casos de IRAG asociados a la influenza continuaron en niveles bajos.

América Central: la actividad de la influenza y los indicadores de gravedad se mantuvieron en niveles bajos en la subregión.

Región Andina: en general, la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo en niveles inter estacionales en la subregión.

Brasil y Cono Sur: en general, la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo en niveles inter estacionales en la subregión.

Global: en Europa, la actividad de la influenza continuó aumentando en toda la región, pero parece haber alcanzado su punto máximo en algunos países del norte de Europa. En Asia central, la actividad de la influenza aumentó con las detecciones de todos los subtipos de influenza estacional. En el norte de África, la actividad de la influenza aumentó en Argelia y Túnez, con detecciones de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B. En Asia occidental, en general la actividad de la influenza se mantuvo elevada, aunque en algunos países la actividad volvió a niveles bajos. En Asia oriental, la enfermedad tipo influenza (ETI) y la actividad de la influenza se mantuvieron elevadas en general. En África tropical, las detecciones de influenza fueron bajas en los países informantes. En el sur de Asia y el sudeste asiático, la actividad de la influenza fue baja en la mayoría de los países informantes. En las zonas templadas del hemisferio sur, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales.

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

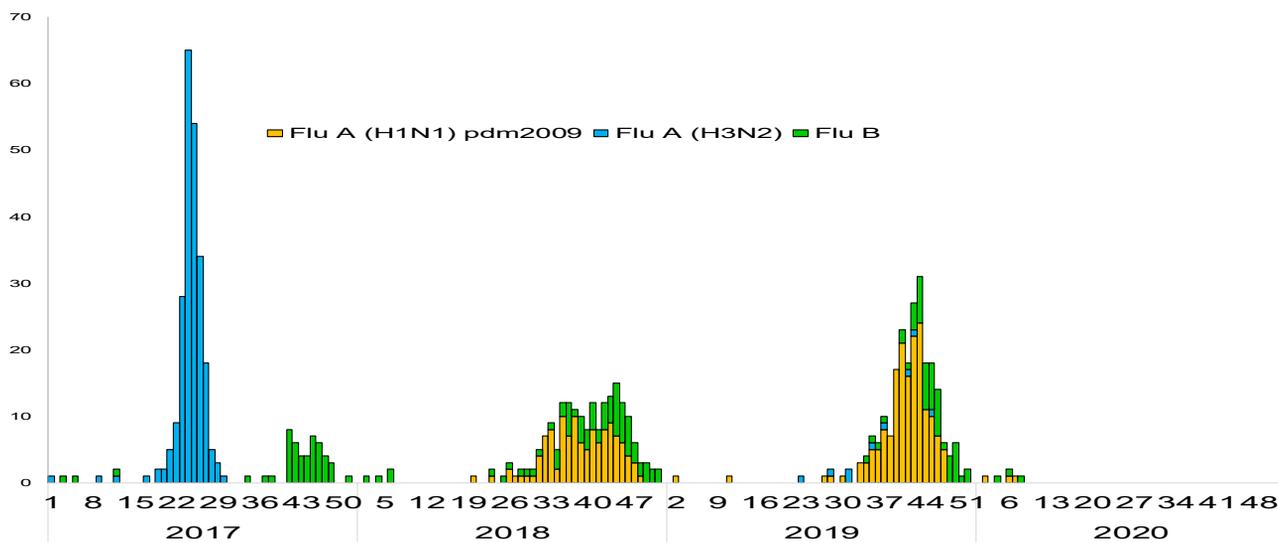
Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020

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 01-08 2020.



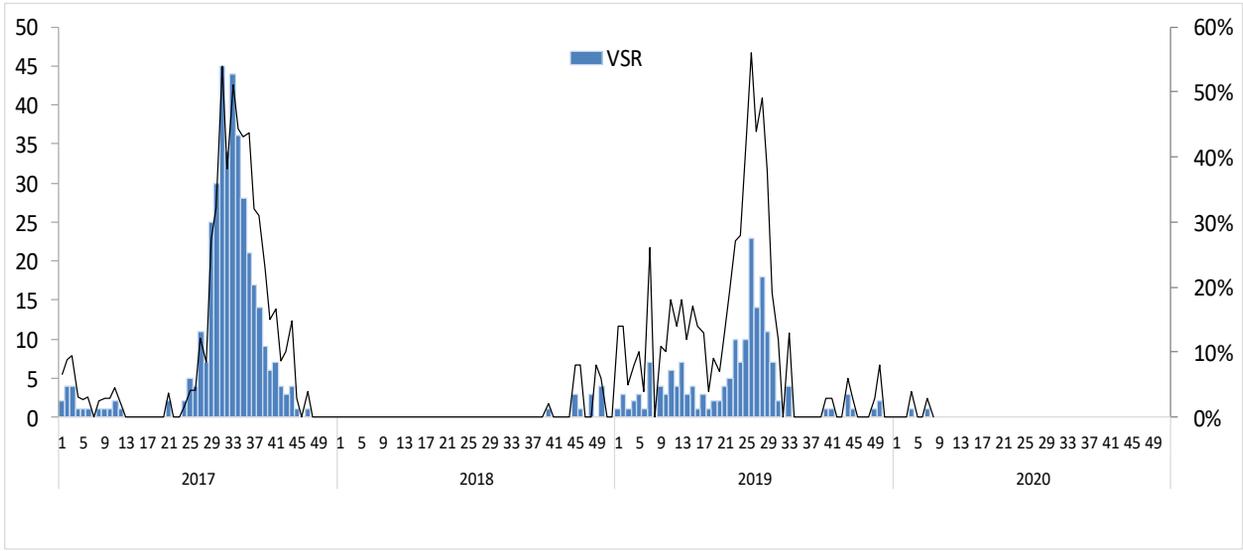
Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-08 2019 – 2020.

Resultados de Laboratorio	2019	2020	SE 08 2020
	Acumulado SE 08		
Total de muestras analizadas	183	209	28
Muestras positivas a virus respiratorios	21	24	5
Total de virus de influenza (A y B)	1	6	1
Influenza A (H1N1)pdm2009	1	3	0
Influenza A no sub-tipificado	0	0	0
Influenza A H3N2	0	0	0
Influenza B	0	3	1
Total de otros virus respiratorios	20	18	4
Parainfluenza	0	0	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	18	2	0
Adenovirus	2	16	4
Positividad acumulada para virus respiratorios	11%	11%	18%
Positividad acumulada para Influenza	1%	3%	4%
Positividad acumulada para VSR	10%	1%	0%

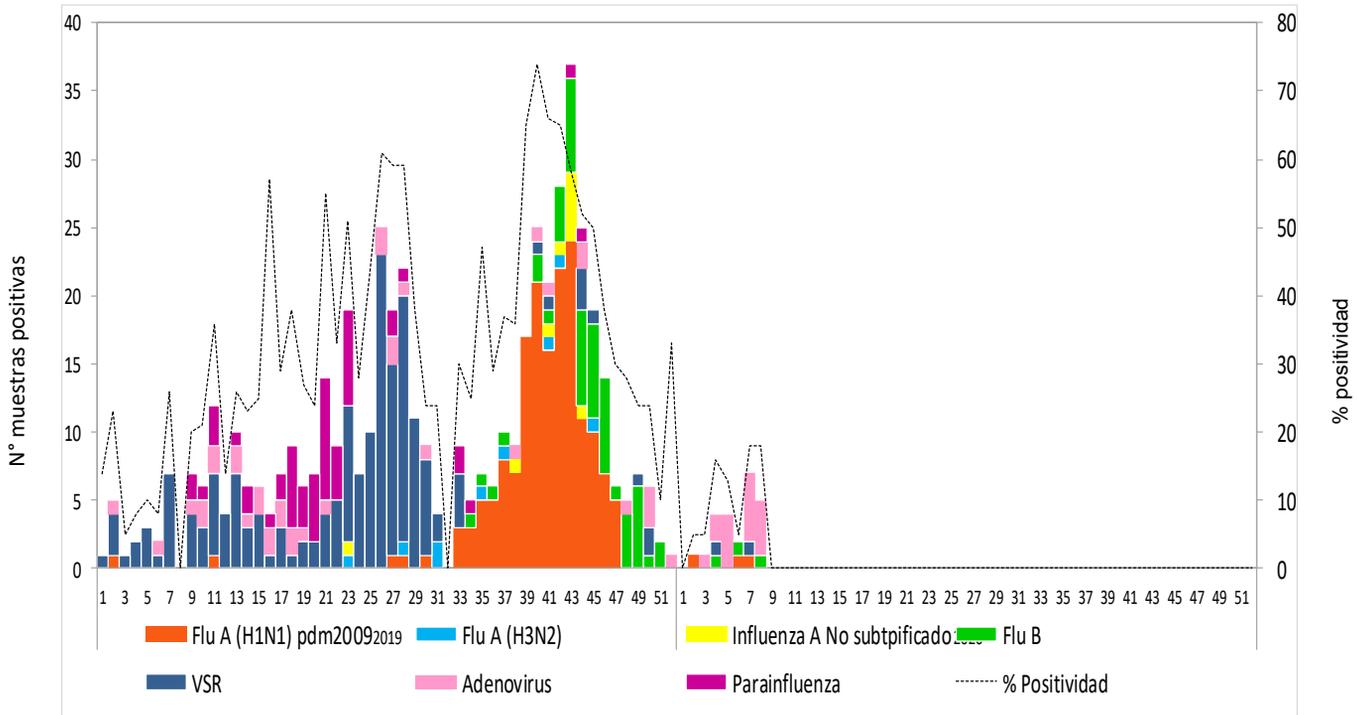
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-08 de este año es 11%, similar al valor observado durante el mismo período del año pasado (11%);

Fuente: VIGEPES

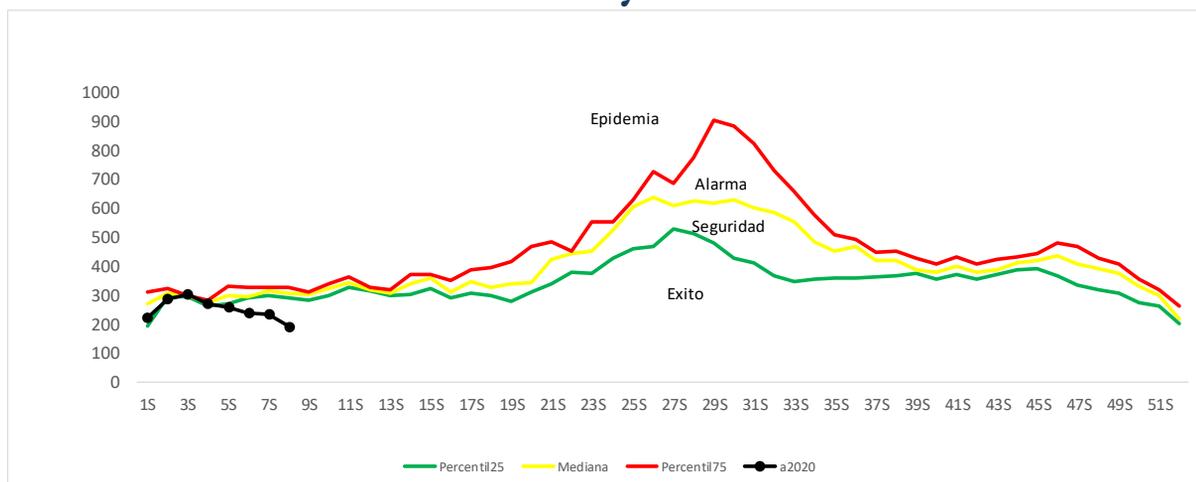
Circulación de virus de sincicial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-08 2020.



Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-08 2020.



Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) egresados por semana, MINSAL, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-08 2020.

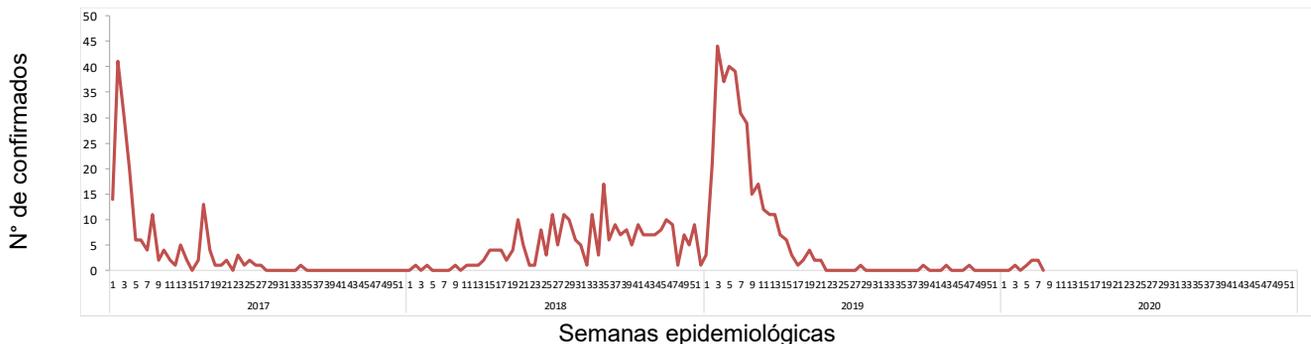


Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

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 01-08



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 08 se notificó un total de 166 casos sospechosos de rotavirus, de estos 6 casos confirmados, con una positividad acumulada de 4%, la cual es menor a la observada durante el mismo período de 2019, donde se tomó muestra a 512 sospechosos, 244 positivos (Positividad 48%)
- Durante la semana 08 se investigó a 31 pacientes sospechosos de rotavirus ninguno con aislamiento para rotavirus

Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-08 2020

- El promedio de casos semanal de enfermedad diarreica aguda es de 5,773 casos en base a totalidad acumulada del periodo (46,187 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 8.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 8 del año 2020 (700 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (1,069 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (369 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 8.
- Del total de egresos por Diarrea, el 55% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (83%) seguido de los de 5 a 9 años (7%). Fuente: SIMMOW
- La letalidad hospitalaria por diarrea es ligeramente mayor a la del 2019 (incremento del 0.5%).

Comparativo de Egresos hospitalarios, fallecidos y tasa de letalidad por diarrea de las SE 01-08, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	216	2	0.9%
2019	3,567	15	0.4%

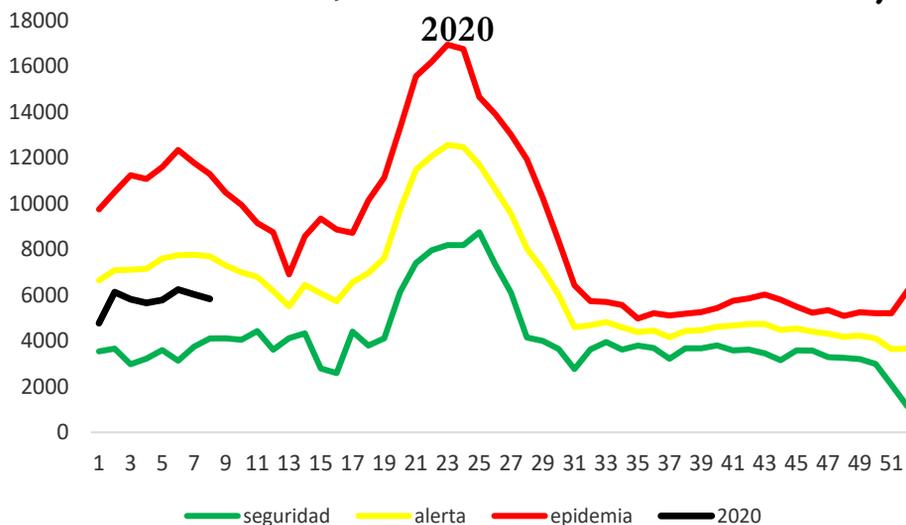
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-08 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
<1	3,744	3,030
1-4	10,260	2,080
5-9	3,391	563
10-19	3,060	265
20-29	8,366	661
30-39	5,899	651
40-49	4,478	621
50-59	3,207	570
>60	3,782	490
Total general	46,187	700

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
San Salvador	22,662	1,286
La Libertad	5,631	696
Chalatenango	1,246	586
San Miguel	2,671	534
Usulután	2,056	532
La Paz	1,878	529
San Vicente	943	495
Sonsonate	2,231	467
Santa Ana	2,690	436
Cuscatlán	1,042	364
Cabañas	603	352
La Unión	929	347
Morazán	692	330
Ahuachapán	913	257
Total general	46,187	700

Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-08 de 2020

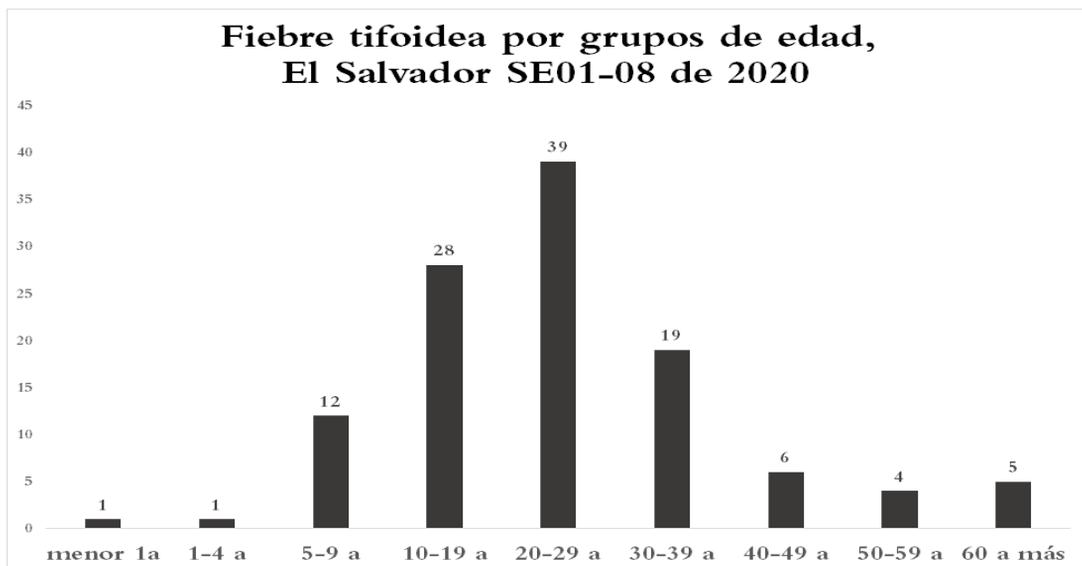


- El grupo de edad menor de cinco años de edad representan el 30% de los casos a nivel nacional, y es además donde se encuentran las tasa más altas.
- San Salvador, La Libertad y Chalatenango son los departamentos a nivel nacional con las tasas más altas.

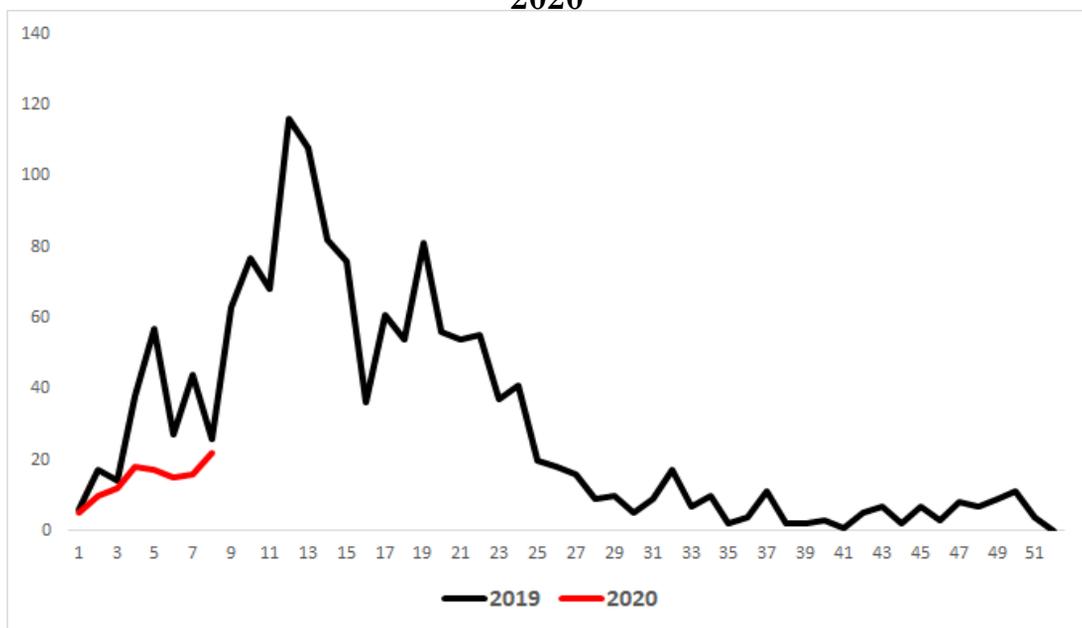
Fiebre tifoidea

A la SE08 de 2020, se tienen 115 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 229 casos de 2019, representan una disminución del 50% de los casos.

68 de los 115 pacientes (68%) son reportados por MINSAL, el resto por ISSS. 37 de los 68 pacientes de MINSAL fueron reportados por el Hospital Nacional Zacamil.

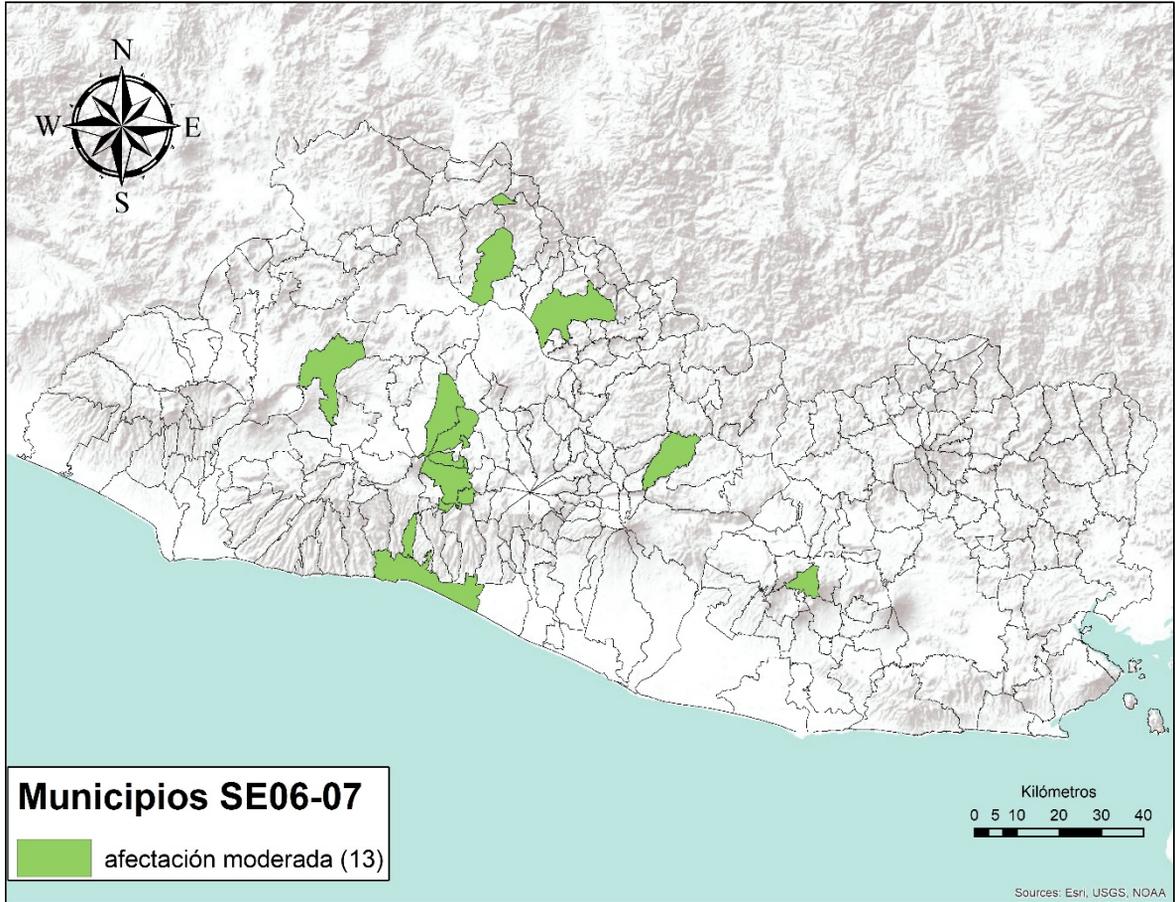


Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-08, 2019 y 2020



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

Estratificación de municipios con base a Razones Estandarizadas de Morbilidad de casos de F. Tifoidea por FIS, El Salvador SE08 2020.



Listado de municipios con afectación leve por F. Tifoidea

Departamento	Municipio
SANTA ANA	COATEPEQUE
CHALATENANGO	CHALATENANGO
	TEJUTLA
LA LIBERTAD	LA LIBERTAD
SAN SALVADOR	ZARAGOZA
	APOPA
	CUSCATANCINGO
	MEJICANOS
	NEJAPA
	SAN MARCOS
	SAN SALVADOR SUR
SAN VICENTE	SAN ESTEBAN CATARINA
USULUTAN	SANTIAGO DE MARIA