

Boletín Epidemiológico Semana 10 (del 01 al 07 de marzo 2020)

CONTENIDO

1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 10/2020.
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 01-10 de 2019-2020

No	Evento	Semana				(%)
		epidemiológica	Acumulado	Diferencia	Diferencial	
		10	2019	2020		para 2020
1	Casos con sospecha de dengue	173	1438	1878	440	(31)
2	Casos con sospecha de chikungunya	6	72	31	-41	(-57)
3	Casos con sospecha de Zika	5	121	78	-43	(-36)
4	Infección respiratoria aguda	44071	346644	441132	94,488	(27)
5	Neumonías	531	5174	5445	271	(5)
6	Diarrea y gastroenteritis	5000	85182	57690	-27492	(-32)
7	Fiebre Tifoidea	25	369	165	-204	(-55)
8	Hepatitis Aguda A	12	173	117	-56	(-32)
9	Parotiditis Infecciosa	10	102	140	38	(37)
10	Enfermedad Febril Eruptiva	12	91	88	-3	(-3)
11	Paludismo Confirmado*	0	1	0	-1	

*casos importados

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,157 unidades notificadoras (93%) del total (1,238).

En mis **manos**
está

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



Huevo



Larva



Pupa



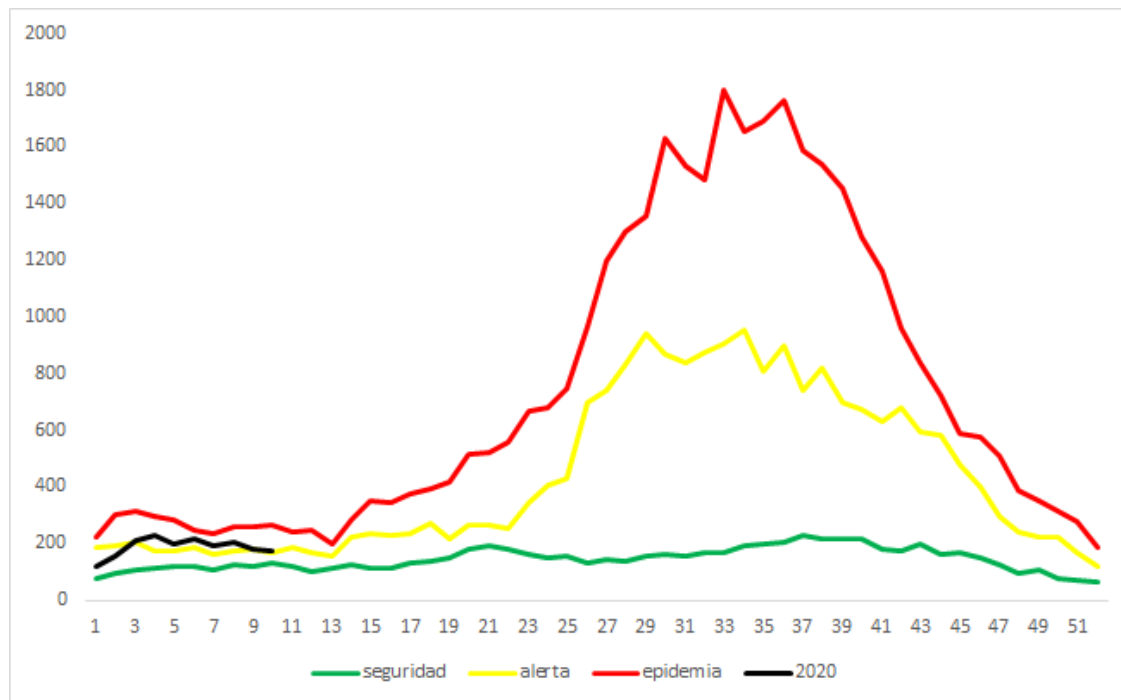
Zancudo adulto

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 01-10 de 2020



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-10 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-10)	1438	1878	440
Casos probable de dengue (SE 1-8)	130	7	-123
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-9)	34	2	-32
Casos confirmados dengue grave (SE 1-9)	21	4	-17
Total casos confirmados Dengue (SE 1-9)	55	6	-49
Hospitalizaciones (SE 1-10)	404	437	33
Fallecidos (SE 1-10)*	1	0	-1

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

Hasta la SE08 del 2020 se han presentado 7 casos probables de dengue comparado con 130 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE09 del 2020 se han confirmado 6 casos y para el mismo periodo en 2019 se habían confirmado 55 casos. Por otro lado, se han reportado 437 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 01-08 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-09 de 2020, por grupos de edad

Grupo de edad	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000©
<1 año			0.00
1-4 años	1		0.00
5-9 años	3	4	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			0.00
>60 años			0.00
	7	6	0.00



Casos probables de dengue SE 01-08 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-09, según departamento

Departamento	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000©
Ahuachapán	1		0.0
Santa Ana		3	0.0
Sonsonate		1	0.0
Chalatenango		1	0.0
La Libertad	1		0.0
San Salvador	1		0.0
Cuscatlán			0.0
La Paz	1		0.0
Cabañas			0.0
San Vicente			0.0
Usulután	1		0.0
San Miguel	2	1	0.0
Morazán			0.0
La Unión			0.0
Otros países			
	7	6	0.0



FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, SE 01- 10 de 2020

Tipo de Prueba	SE 10			SE 1-10		
	Pos	Total	%pos	Pos	Total	%pos
Total PCR	0	0	0.00	7	22	31.0
IGM	0	0	0.00	10	26	38.00
Total	0	0	0.00	17	48	35.0



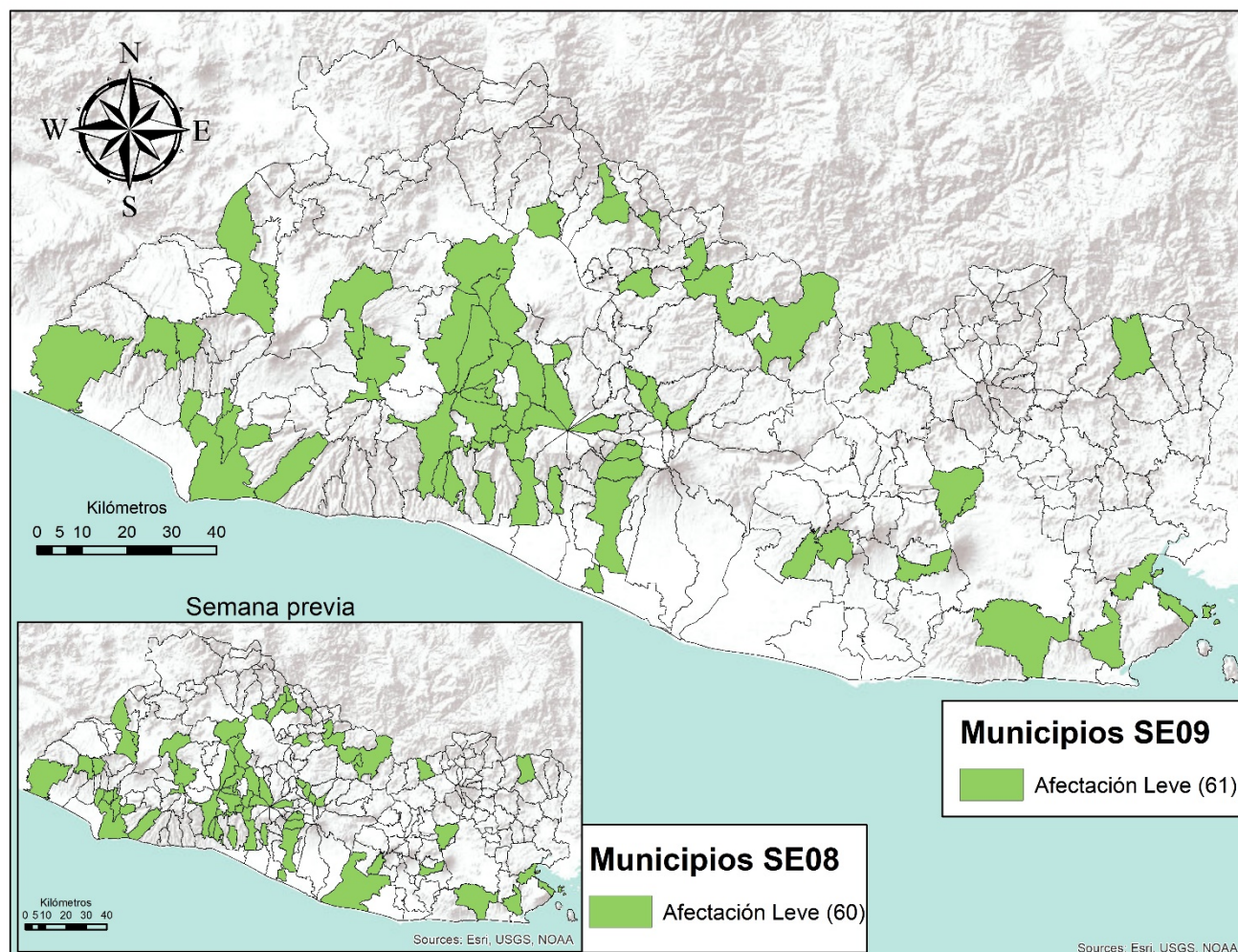
El total de muestras procesadas hasta la SE 10 fueron 48 con una positividad del 35% (17 muestras).

Hasta la SE 10 se han procesado 22 muestras para PCR, con una positividad del 31.0% (7 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE10 fue 38% (10)

El serotipo aislado en todas las muestras es DEN-2

Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para Dengue, El Salvador SE09 2020.



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

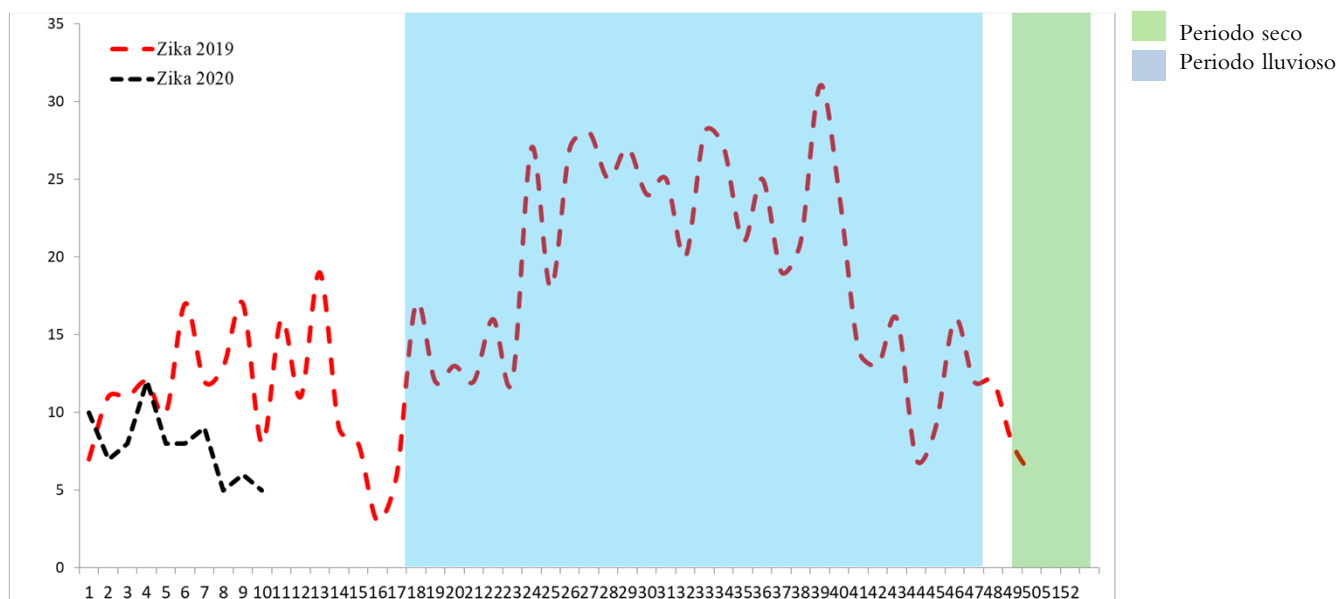
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

SOBRE SITUACION EPIDEMIOLOGICA DEL MAPA:

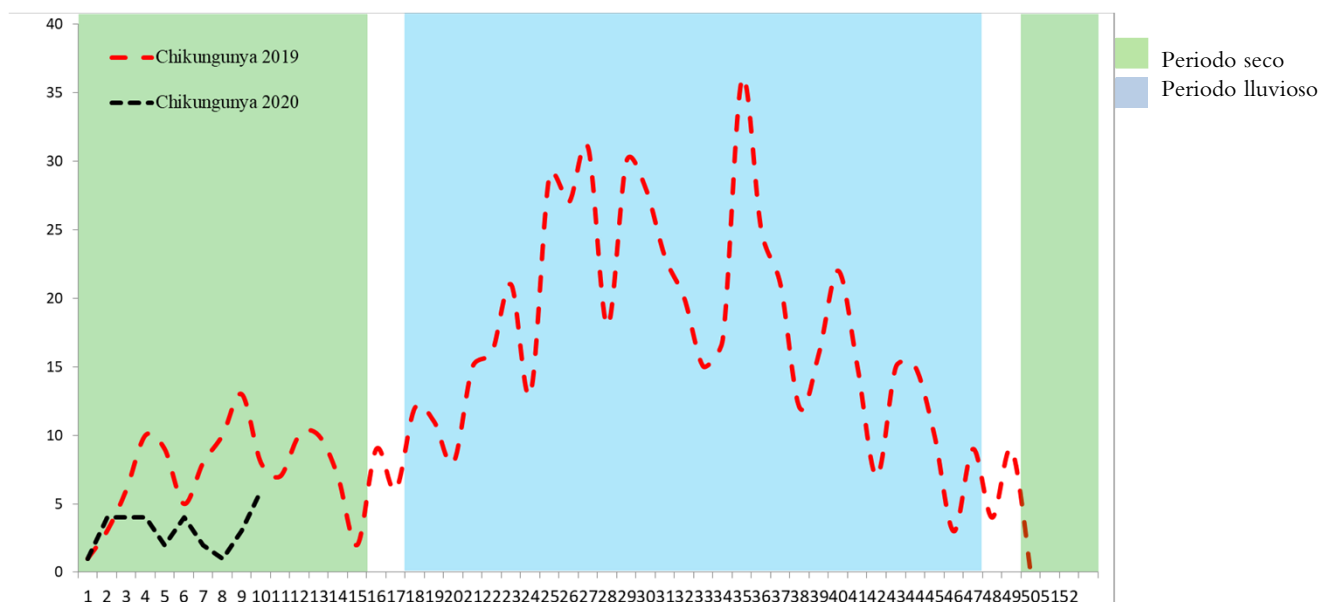
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 60 municipios con niveles de afectación leve y 202 sin afectación estadísticamente significativa.

Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-10 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-10 de 2019 - 2020



Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 01-10 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-10)	121	78	43	-36%
Fallecidos (SE 1-10)	0	0	0	0%
Casos Chikungunya (SE 1-10)	72	31	-41	-57%
Fallecidos (SE 1-10)	0	0	0	0%

Fuente: VIGEPES

Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-10 de 2020

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	casos	tasa	casos	tasa
<1	36	29.1	2	1.6
1-4	2	0.4	4	0.8
5-9	7	1.2	2	0.8
10-19	8	0.7	5	0.3
20-29	17	1.3	4	0.6
30-39	5	0.6	7	0.5
40-49	1	0.1	4	0.1
50-59	1	0.2	1	0.4
>60	1	0.1	2	0.3
Total	78	1.2	31	0.5

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-10 de 2020

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos	tasa
Ahuachapán	6	1.7	1	0.3
Santa Ana	3	0.5	1	0.2
Sonsonate	16	3.4	2	0.4
Chalatenango	7	3.3	5	2.4
La Libertad	3	0.4	5	0.6
San Salvador	16	0.9	5	0.3
Cuscatlán	4	1.4	1	0.4
La Paz	8	2.3	1	0.3
Cabañas	3	1.8	1	0.6
San Vicente	1	0.5	3	1.6
Usulután	4	1.0	2	0.5
San Miguel	4	0.8	2	0.4
Morazan	1	0.5	1	0.5
La Unión	2	0.8	0	0.0
Total general	78	1.2	30	0.5

* 1 caso de Honduras

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-10 de 2020

Departamentos	Casos
San Salvador	1
Cabañas	0
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	0
Total general	4

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	4	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



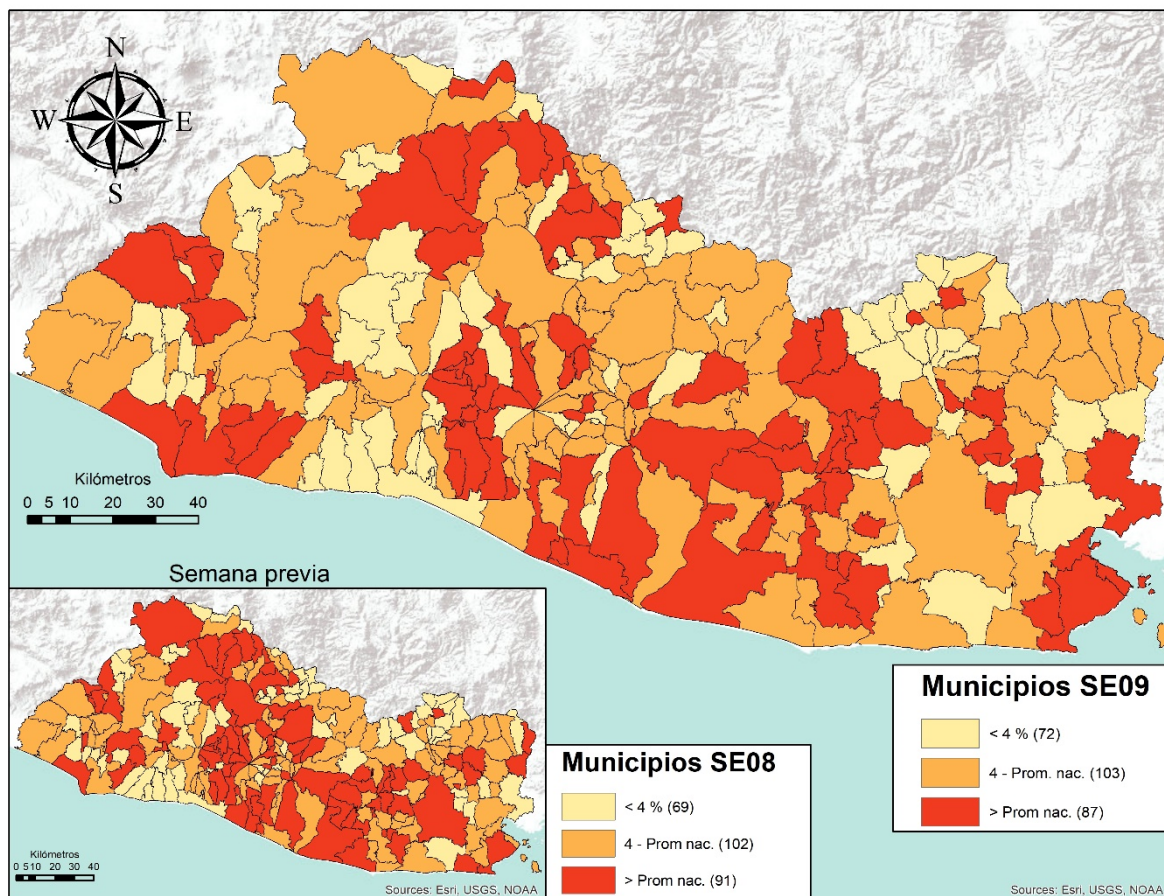
Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 10 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	22
San Miguel	13
La Paz	12
Sonsonate	11
Ahuachapán	11
Chalatenango	10
Usulután	10
San Vicente	8
Morazán	8
La Unión	7
Santa Ana	7
Cuscatlán	7
Cabañas	6
La Libertad	6
Nacional	10

Depósitos	Porcentaje
Útiles	89
Inservibles	10
Naturales	0
Llantas	1



Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 09 2020



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 10 – 2020

- Se visitaron 38220 viviendas, inspeccionando 36155 (95%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 166292 personas.
- En 15131 viviendas se utilizó 1027 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 174960 depósitos inspeccionados; 4884 (2.8%) tienen como medida de control larvario peces, 726 BTI (0.42%) 128578 abatizados, lavados, tapados entre otros (73.48%) y 40772 inservibles eliminados (23.3%)
- Se fumigaron 8478 viviendas y 40 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 65 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.
- 948 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (se uso un promedio de 190 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

- 8165 Charlas impartidas.
- 21 Horas de perifoneo
- 791 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

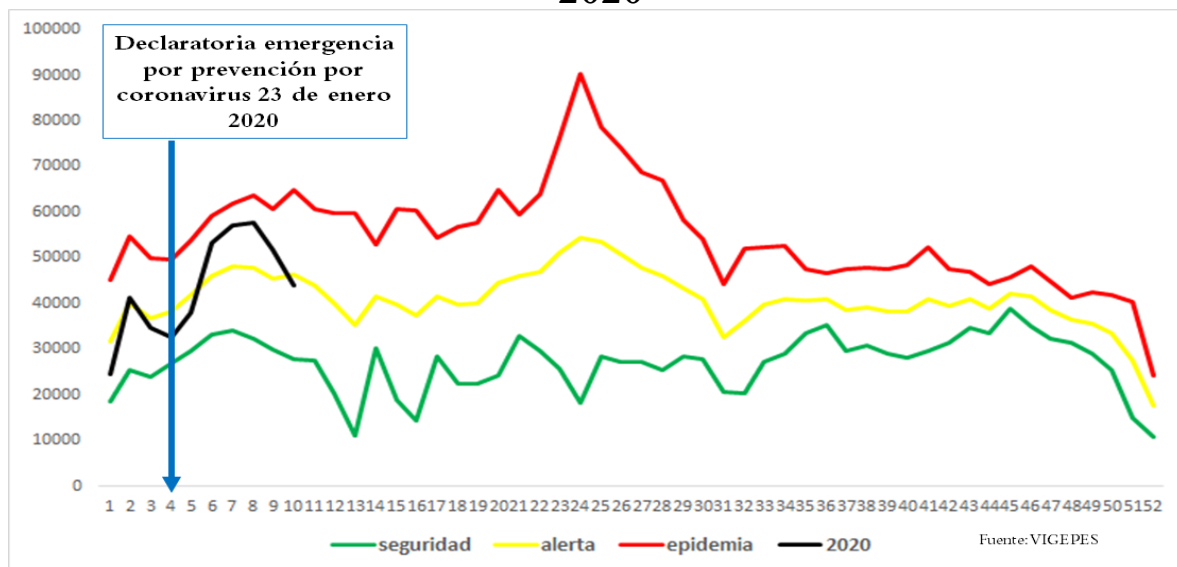
Recurso Humano intersectorial participante 1456

- 74% Ministerio de Salud.
- 26% Personal de diferentes instituciones públicas, privadas y comunitarias.

Infección respiratoria aguda, El Salvador, SE 01-10 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 10 del año 2020 (6,682 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (5,267 casos x100mil/hab.), se evidencia un aumento de riesgo de 1,415 casos x100mil/hab. Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 10.
- 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 un manejo intersectorial oportuno, se observa una reducción en de casos de IRA.

Corredor endémico IRAS, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-10 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-10 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	29,608	23,960
1-4	81,251	16,473
5-9	66,262	11,005
10-19	45,734	3,961
20-29	58,997	4,659
30-39	50,067	5,529
40-49	42,711	5,919
50-59	32,661	5,802
> 60	33,841	4,386
Total general	441,132	6,682

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
S a n S a l v a d o r	159,557	9,055
C h a l a t e n a n g o	17,409	8,185
U s u l u t á n	27,690	7,162
S o n s o n a t e	31,288	6,553
M o r a z á n	13,497	6,429
S a n V i c e n t e	11,376	5,976
L a L i b e r t a d	46,976	5,802
C a b a ñ a s	9,427	5,504
S a n t a A n a	33,200	5,387
S a n M i g u e l	26,798	5,360
L a U n i ó n	14,305	5,343
L a P a z	18,832	5,301
A h u a c h a p á n	18,644	5,243
C u s c a t á n	12,133	4,233
Total general	441,132	6,682

- El promedio de casos semanal de Neumonía es de 545 casos con base en totalidad acumulada del periodo (5,445 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 10.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 10 del año 2020 (82 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (79 casos x100mil/hab.), se evidencia un aumento en el riesgo (3 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES, preliminar a la SE 10.
- Del total de egresos por Neumonía, el 51% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (51%) seguido de los mayores de 60 años (28%). Fuente: SIMMOW
- La tasa de letalidad en Hospitales es menor para el 2020 (6.9%) comparado a la letalidad 2019 (7.6%); actualmente hay 129 fallecidos en el mismo período de tiempo. El 64% (82) de las muertes ocurren en el adulto mayor de 60 años de edad. Fuente: SIMMOW
- 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.

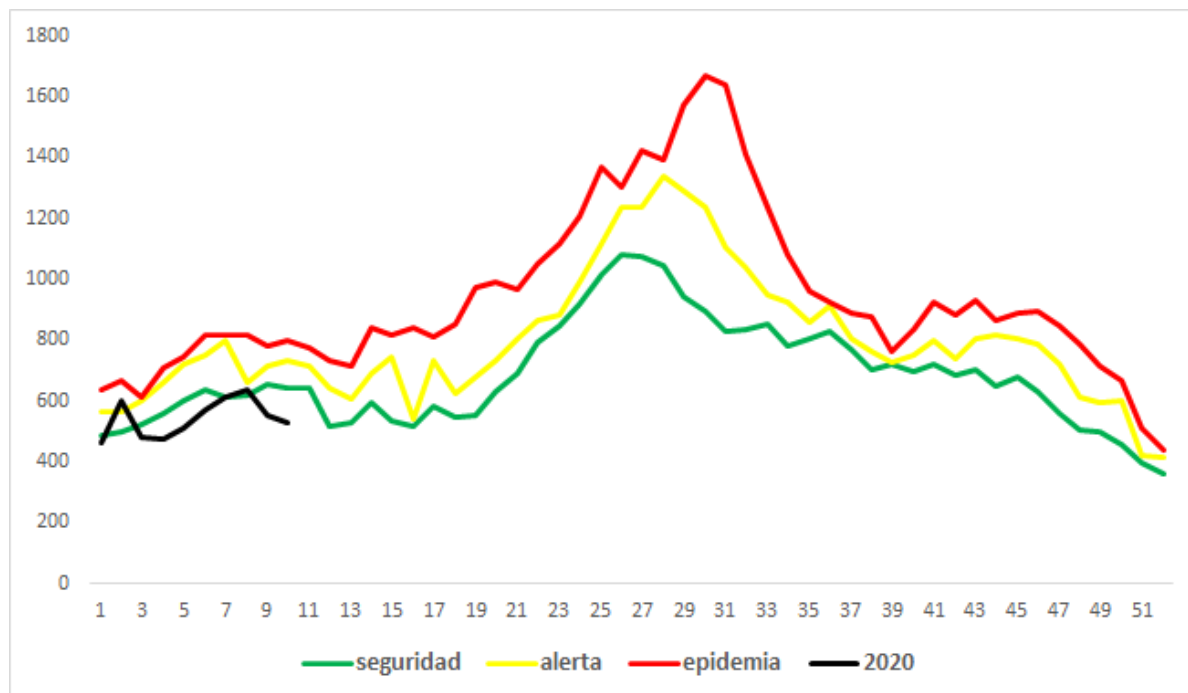
Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía SE 01-10 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	1,873	129	6.9%
2019	1,852	140	7.6%

• Fuente: SIMMOW

Neumonías, El Salvador, SE 01-10 2020

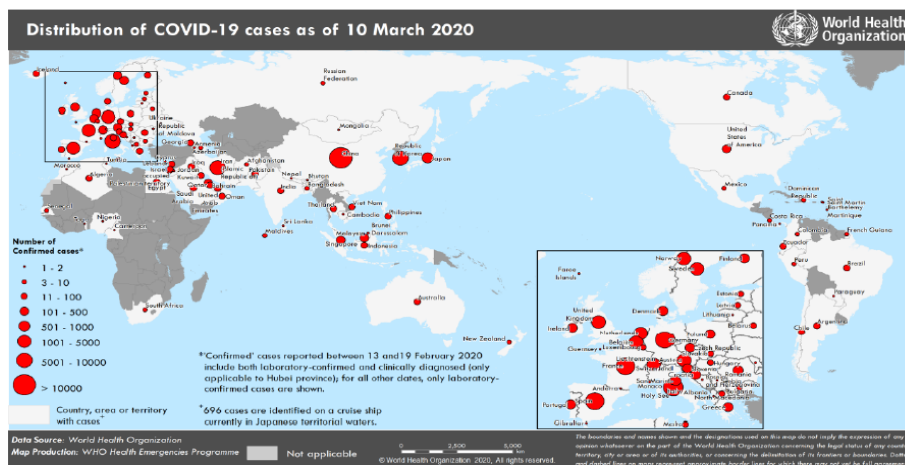
Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-10 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-10 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
<1	1,212	981
1-4	1,659	336
5-9	469	78
10-19	208	18
20-29	167	13
30-39	177	20
40-49	183	25
50-59	252	45
>60	1,118	145
Total general	5,445	82

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Chalatenango	367	173
San Miguel	764	153
La Unión	400	149
Usulután	511	132
Morazán	245	117
San Vicente	209	110
Cabañas	167	98
Santa Ana	516	84
San Salvador	1,195	68
La Libertad	435	54
Ahuachapán	181	51
Cuscatlán	134	47
La Paz	155	44
Sonsonate	166	35
Total general	5,445	82



Total de casos: 113,702 Muertes: 4,012 (letalidad 3.5%). Países (fuera de China) con casos confirmados: 109. Corea del Sur, Italia, España e Irán continúan en franca tendencia al alza de casos reportados. Se agregan Brunei Darussalan, Mongolia, Panamá, Chipre y Guernsey.

Principales países, territorios o áreas fuera de China con mas casos de COVID-19 confirmados por laboratorio (Reportes de 50 casos a mas)
10-03-2020

País informante	Casos
China	80924
Región del Pacífico occidental	
República de Corea	7513
Japón	514
Singapur	160
Malasia	117
Australia	92
Resto de países de la Región del Pacífico Occidental	71
Brunei Darussalam	1
Mongolia	1
Región Europea	
Italia	9172
Francia	1402
Alemania	1139
España	1024
Suiza	332
El Reino Unido	323
Países Bajos	321
Suecia	248
Bélgica	239
Noruega	192
Austria	131
Dinamarca	90
Grecia	73
Islandia	55
Resto de países de la Región Europea (34)	388
Cyprus	2
Territorios** (Islas Faroe, Gibraltar, Guernsey)	3
Guernsey	1
Región de Asia Sudoriental	
Tailandia	53
Resto de países de la Región de Asia Sudoriental (India, Indonesia, Maldivas, Bangladesh, Bután, Nepal, Sri Lanka)	73

País informante	Casos
Región del Mediterráneo Oriental	
Irán (República Islámica de)	7161
Bahrein	109
Kuwait	65
Irak	61
Egipto	59
Emiratos Árabes Unidos	59
Resto de países de la Región de Mediterráneo Oriental : Líbano, Omán, Katar, Pakistán, Arabia Saudita, Afganistán, Marruecos, Túnez, Jordán	117
Territorios** Territorio palestino ocupado	26
Región de las Américas	
Estados Unidos de America	472
Canadá	77
Brasil	25
Ecuador	15
Chile	13
Argentina	12
Costa Rica	9
Perú	9
México	7
República Dominicana	5
Colombia	3
Panamá	1
Paraguay	1
Territorios** (Guayana Francesa, Martinica, San Martín, San Bartolomé)	10
Región africana	
Argelia, Sudáfrica, Senegal, Camerún, Nigeria, Togo	36
Transporte internacional (Diamond Princess)	696
Gran total	113702
Países nuevos	

**"Los territorios" Incluyen territorios, áreas, dependencias en el extranjero y otras jurisdicciones de estatus similar

Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 08 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 08 2020 y actualizada el 04 de Marzo reportan:

América del Norte: la actividad de influenza se mantuvo alta en la subregión. En Canadá, predominó la influenza A (H1N1) pdm09. En los Estados Unidos predominaron los virus influenza A(H1N1)pdm09 y las hospitalizaciones y muertes estuvieron por debajo de los niveles esperados en comparación con la temporada anterior. En México, la actividad de la influenza parece disminuir con el predominio del 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 observados en la temporada anterior durante el mismo período del año.

Caribe: en general, la actividad de influenza es elevada en la subregión. En Cuba, la actividad de influenza aumentó con los virus influenza A y B en circulación. La actividad de influenza continuó aumentando en Belice con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B. Todos los Territorios Franceses se encuentran en la fase epidémica con un aumento continuo de la actividad de la influenza en Guadalupe y Martinica. En San Bartolomeo, la actividad de la influenza fue estable. En la República Dominicana, la actividad de la influenza aumentó ligeramente con el predominio de la influenza A(H1N1)pdm09 y la circulación concurrente de influenza B / Yamagata; los casos de IRAG se mantuvieron como se esperaba. En Santa Lucía, la enfermedad similar a la influenza está por encima del umbral epidémico con la circulación del virus influenza A(H1N1)pdm09 en las últimas semanas.

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

Región Andina: en general, la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo estable en la subregión; predominó la influenza A(H1N1) pdm09. Los indicadores de gravedad se mantuvieron según lo esperado.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios fue baja en la subregión con predominio del virus influenza A(H1N1)pdm09.

Global: en Europa, la actividad de la influenza continuó aumentando en toda la región, pero parecía haber alcanzado su punto máximo en algunos países. En Asia central, la actividad de influenza disminuyó con las detecciones de todos los subtipos de influenza estacional. En el norte de África, la actividad de influenza continuó aumentando en Argelia y Túnez, con detecciones de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B. En Asia occidental, la actividad de influenza se mantuvo elevada en general, aunque en algunos países la actividad volvió a niveles bajos. En el este de Asia, la enfermedad similar a la influenza (ETI) y la actividad de la influenza parecen disminuir en general. En África tropical, las detecciones de influenza fueron bajas en los países informantes. En el sur de Asia, la actividad de la influenza fue baja en general, aunque se mantuvo elevada en Afganistán. En el sudeste asiático, la actividad de la influenza continuó siendo reportada en algunos países. 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

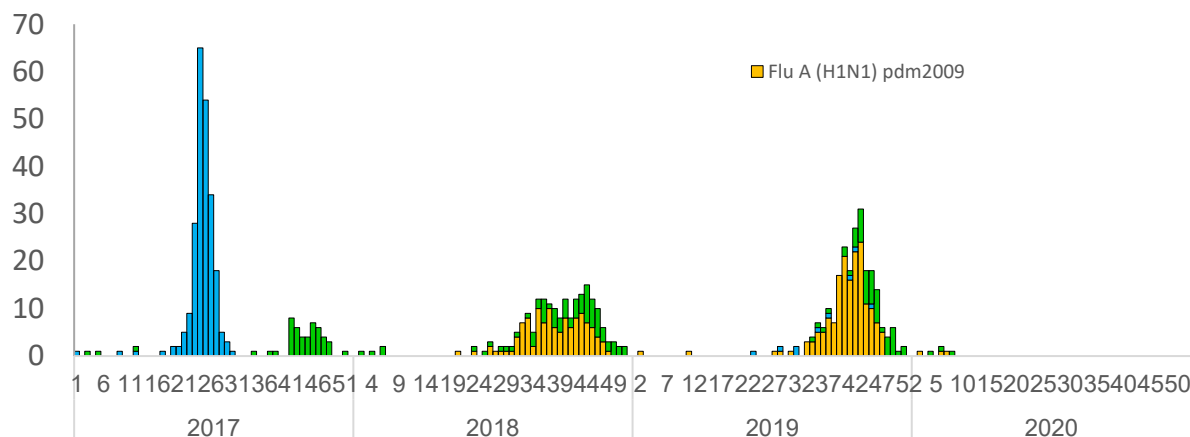
Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020

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

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

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

Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-10 2020.



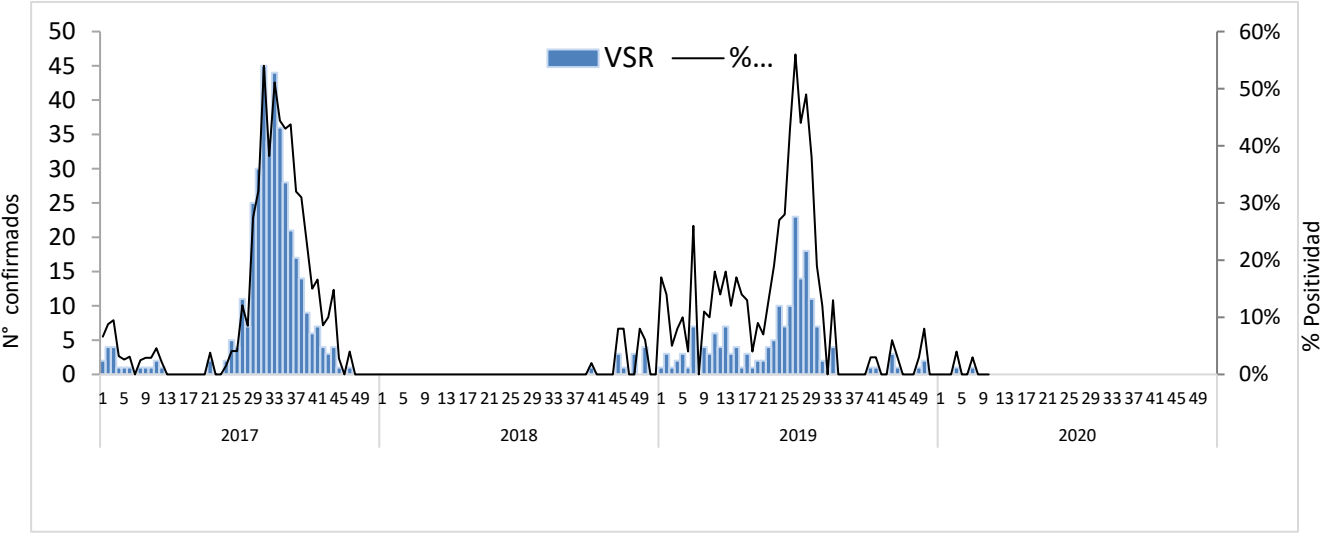
Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-10 2019 – 2020.

Resultados de Laboratorio	2019 Acumulado SE 10	2020 Acumulado SE 10	SE 10 2020
Total de muestras analizadas	247	281	27
Muestras positivas a virus respiratorios	34	30	2
Total de virus de influenza (A y B)	1	6	0
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	0
Total de otros virus respiratorios	33	24	2
Parainfluenza	3	0	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	25	2	0
Adenovirus	5	22	2
Positividad acumulada para virus respiratorios	14%	11%	7%
Positividad acumulada para Influenza	1%	2%	0%
Positividad acumulada para VSR	10%	1%	0%

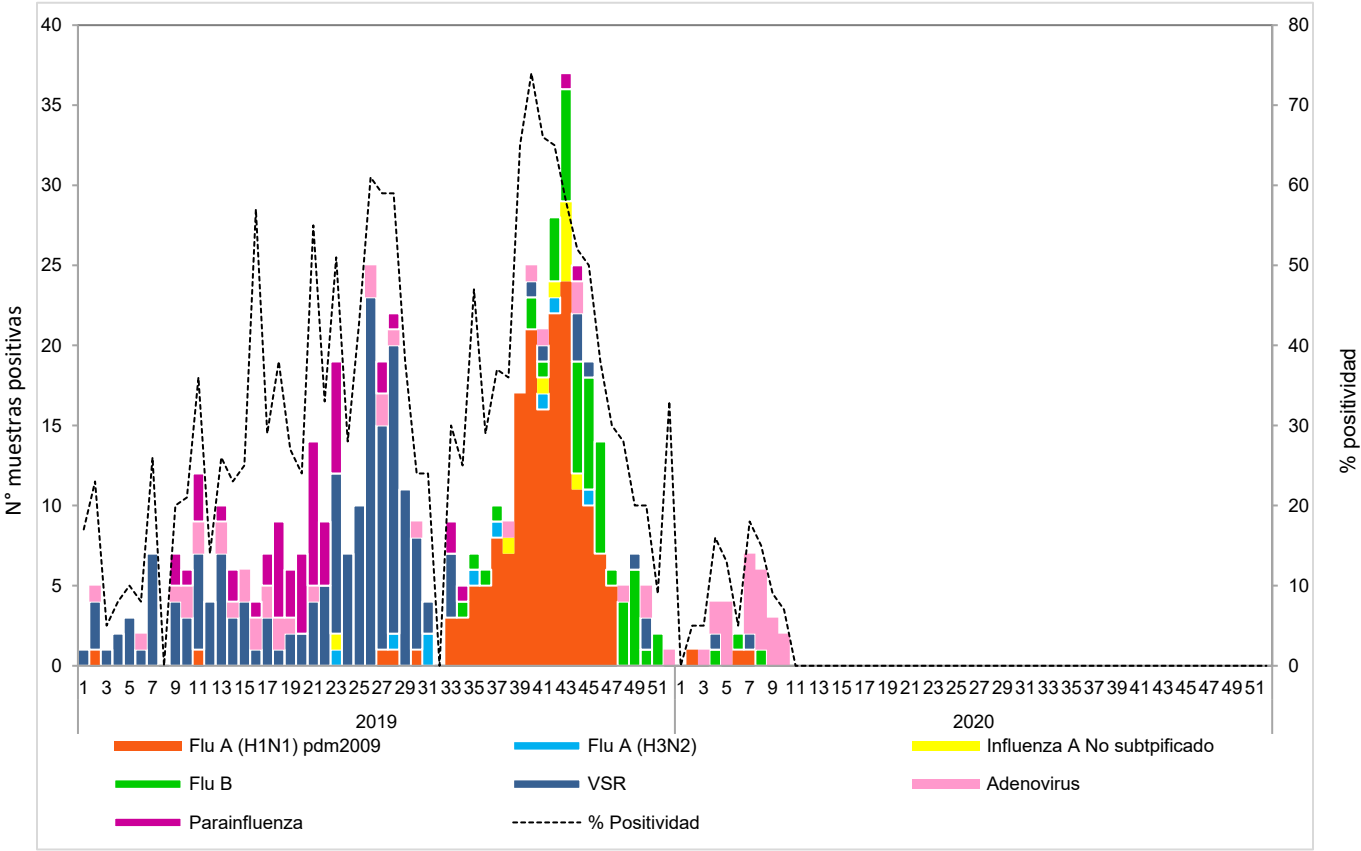
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-10 de este año es 11%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (14%);

Fuente: VIGEPES

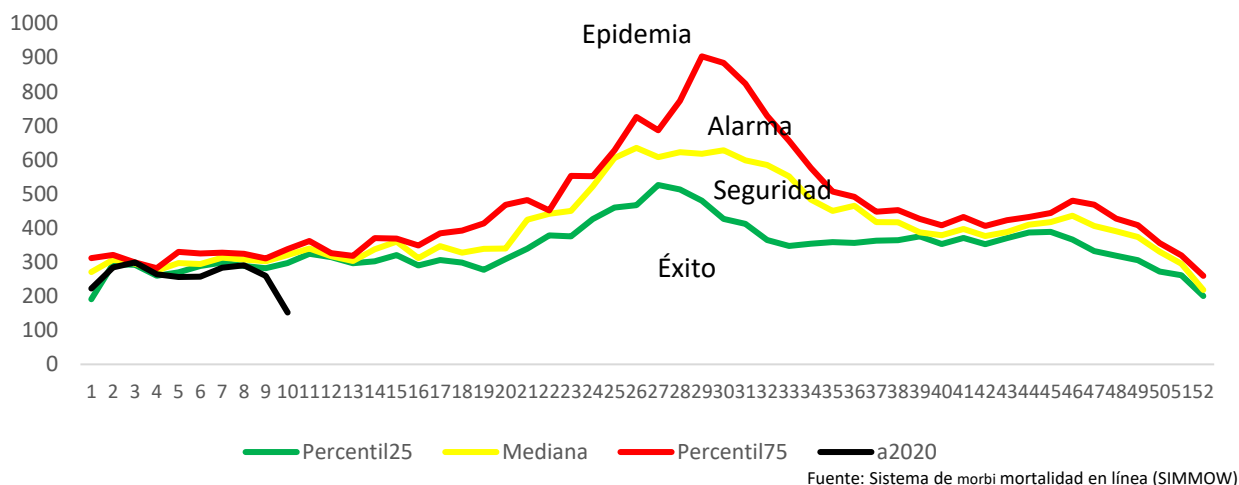
Circulación de virus de sincicial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-10 2020.



Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-10 2020.



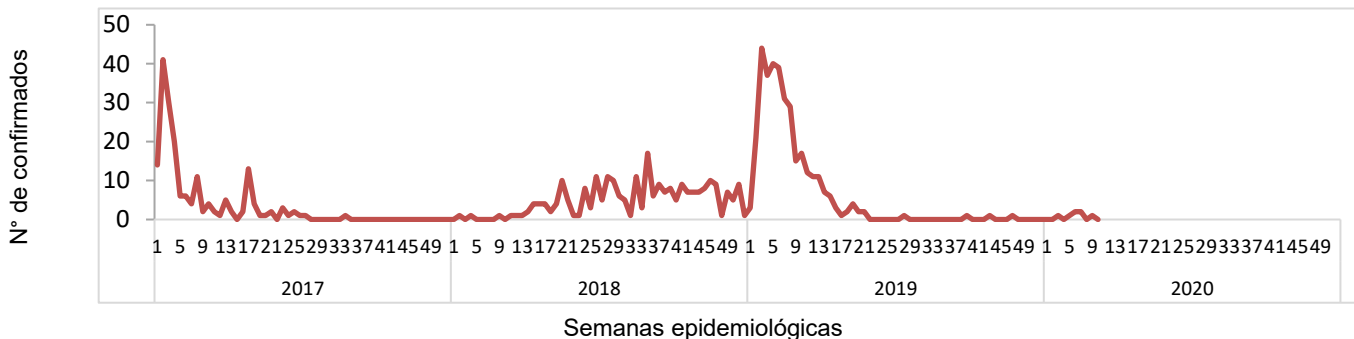
Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) egresados por semana, MINSAL, El Salvador, SE 01-52 2014 -2019 y SE 01- 10 2020.



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 01-10



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 10 se notificó un total de 199 casos sospechosos de rotavirus, de estos 7 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 608 sospechosos, 276 positivos (Positividad 45%)
- Durante la semana 10 se investigó a 17 pacientes sospechosos sin aislamiento para rotavirus

Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-10 2020

- El promedio de casos semanal de enfermedad diarreica aguda es de 5,769 casos en base a totalidad acumulada del periodo (57,690 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 10.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 10 del año 2020 (874 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (1,294 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (420 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 10.
- 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 (81%) seguido de los de 5 a 9 años (7%). Fuente: SIMMOW
- La letalidad hospitalaria por diarrea es mayor a la del 2019 (incremento del 0.6%).

Comparativo de Egresos hospitalarios, fallecidos y tasa de letalidad por diarrea de las SE 01-10, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	290	3	1.0%
2019	4,162	17	0.4%

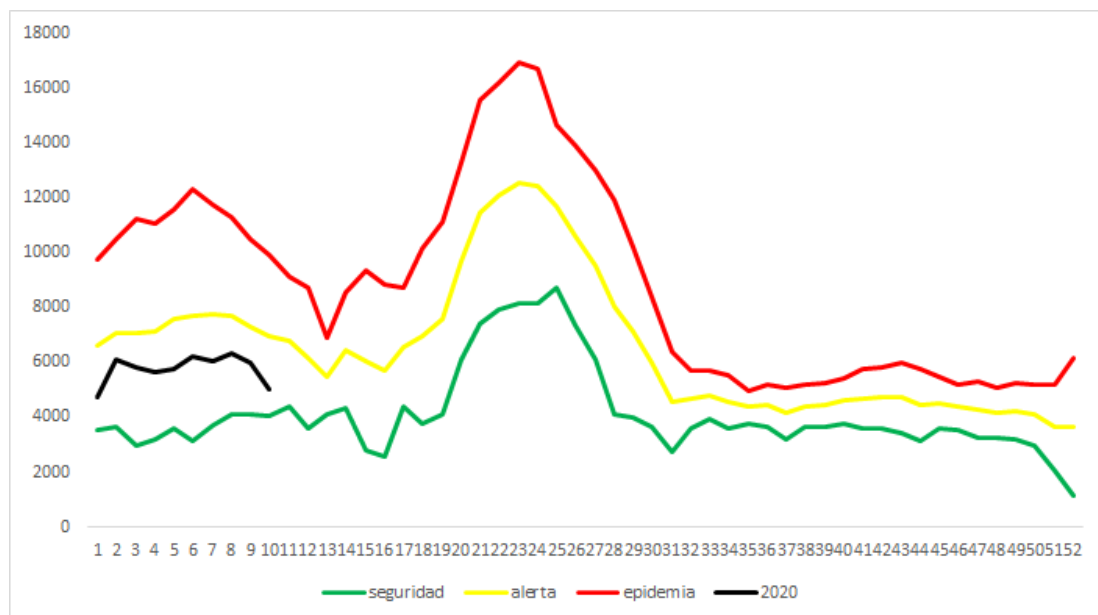
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-10 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
<1	4,672	3,781
1-4	12,826	2,600
5-9	4,345	722
10-19	3,907	338
20-29	10,415	823
30-39	7,282	804
40-49	5,573	772
50-59	4,014	713
>60	4,656	603
Total general	57,690	874

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
San Salvador	28,082	1,594
La Libertad	6,812	841
Chalatenango	1,511	710
San Miguel	3,473	695
Usulután	2,619	677
La Paz	2,329	656
San Vicente	1,205	633
Sonsonate	2,847	596
Santa Ana	3,484	565
La Unión	1,244	465
Cuscatlán	1,298	453
Cabañas	765	447
Morazán	880	419
Ahuachapán	1,141	321
Total general	57,690	874

Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-10 de 2020

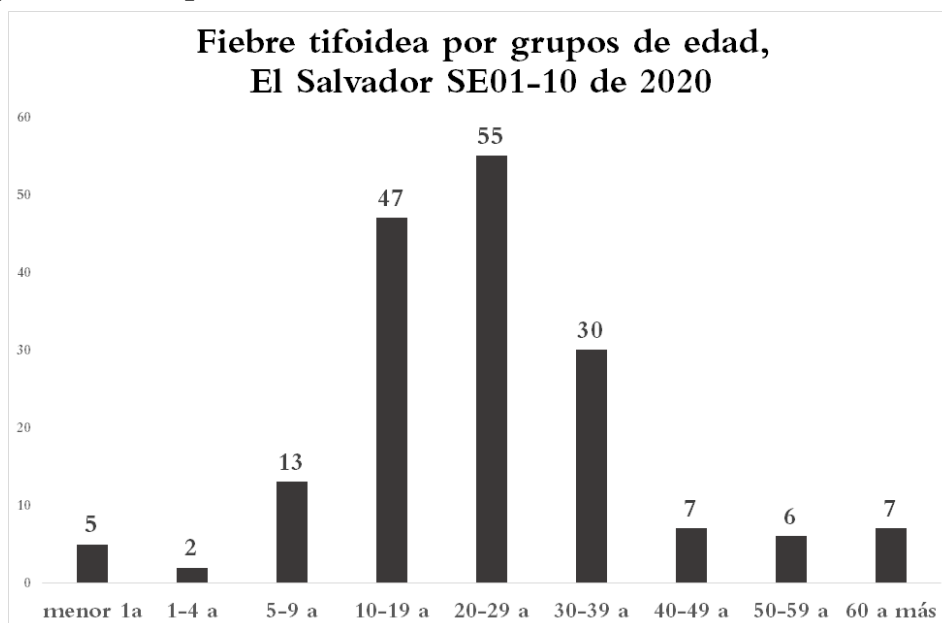


- El grupo de edad menor de cinco años de edad representan el 30% de los casos a nivel nacional, y es además donde se encuentran las tasa más altas.
- San Salvador, La Libertad y Chalatenango son los departamentos a nivel nacional con las tasas más altas.

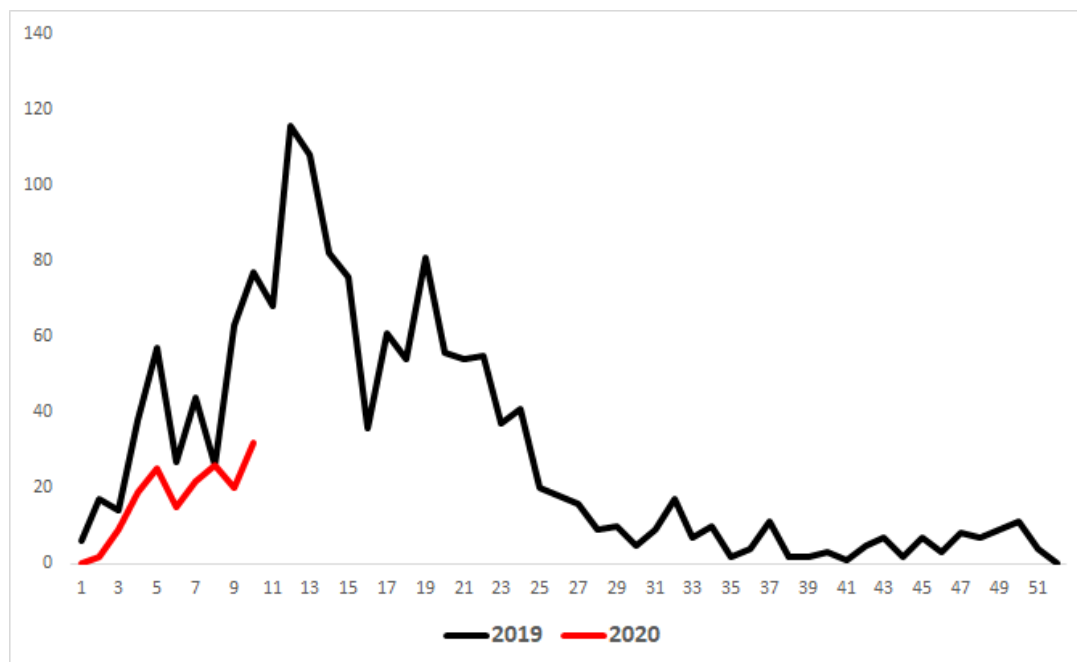
Fiebre tifoidea

A la SE10 de 2020, se tienen 172 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 369 casos de 2019, representan una disminución del 53% de los casos.

105 de los 172 pacientes (61%) son reportados por MINSAL, 66 (38%) por ISSS y 1 (1% por el sector privado).

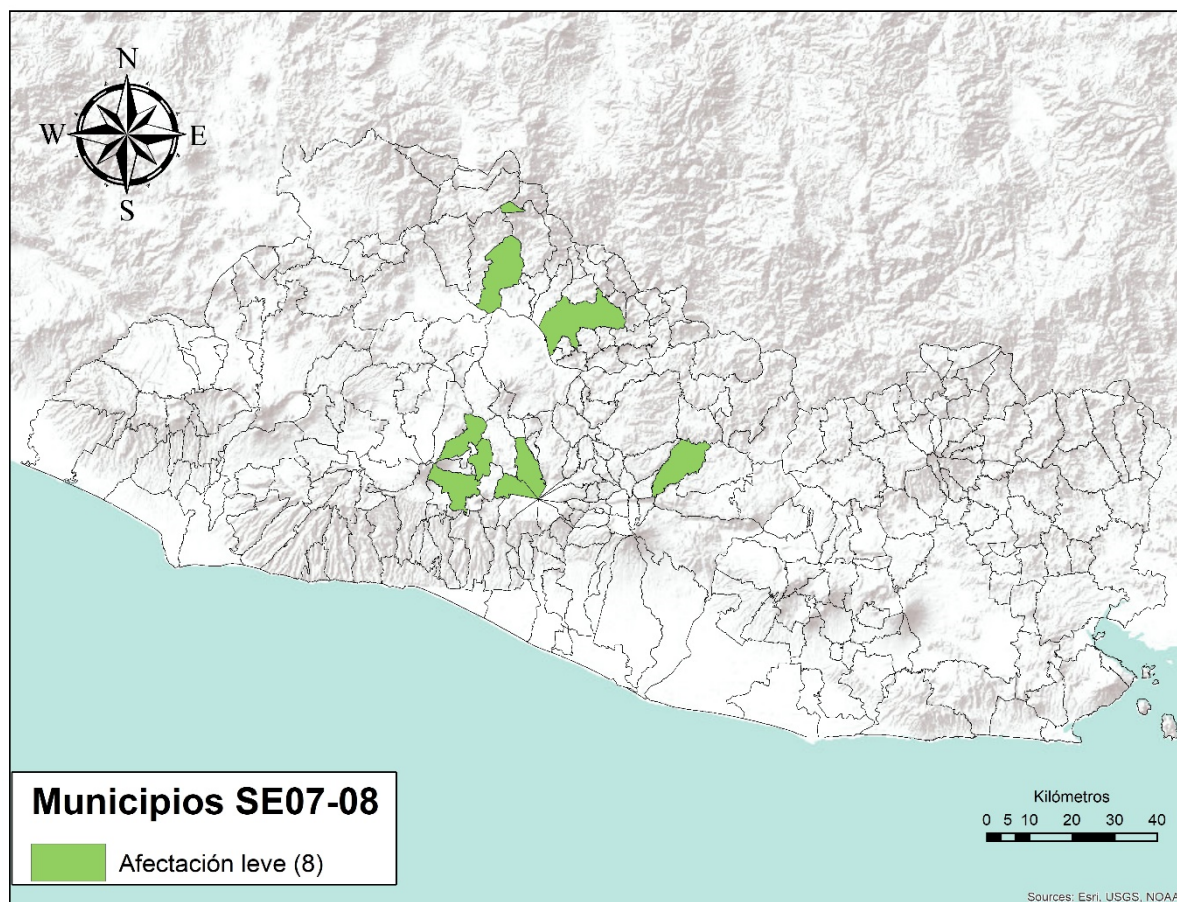


Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-10, 2019 y 2020



* 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 SE09 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
USulután	SANTIAGO DE MARIA