

Boletín Epidemiológico Semana 12 (del 15 de Marzo de 2020 al 21 de Marzo de 2020)

CONTENIDO

- | | |
|---|---|
| 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 12/2020. | 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 01-12 de 2019-2020

No	Evento	Semana		Diferencia		(%)
		epidemiológica	Acumulado	Diferencia	Diferencial	
		12	2019	2020		para 2020
1	Casos con sospecha de dengue	136	1791	2185	394	22
2	Casos con sospecha de chikungunya	0	86	36	-50	-58
3	Casos con sospecha de Zika	1	145	83	-62	-42
4	Infección respiratoria aguda	41530	435703	548508	112,805	25
5	Neumonías	344	6477	6361	-116	-2
6	Diarrea y gastroenteritis	2890	98406	66965	-31441	-32
7	Fiebre Tifoidea	37	487	255	-232	-48
8	Hepatitis Aguda A	0	212	118	-94	-44
9	Parotiditis Infecciosa	1	190	139	-51	-27
10	Enfermedad Febril Eruptiva	3	122	101	-21	-17
11	Paludismo Confirmado	0	1	0		

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1,127 unidades notificadoras (91%) del total (1,238).

En mis **manos**
está

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



Huevo



Larva



Pupa



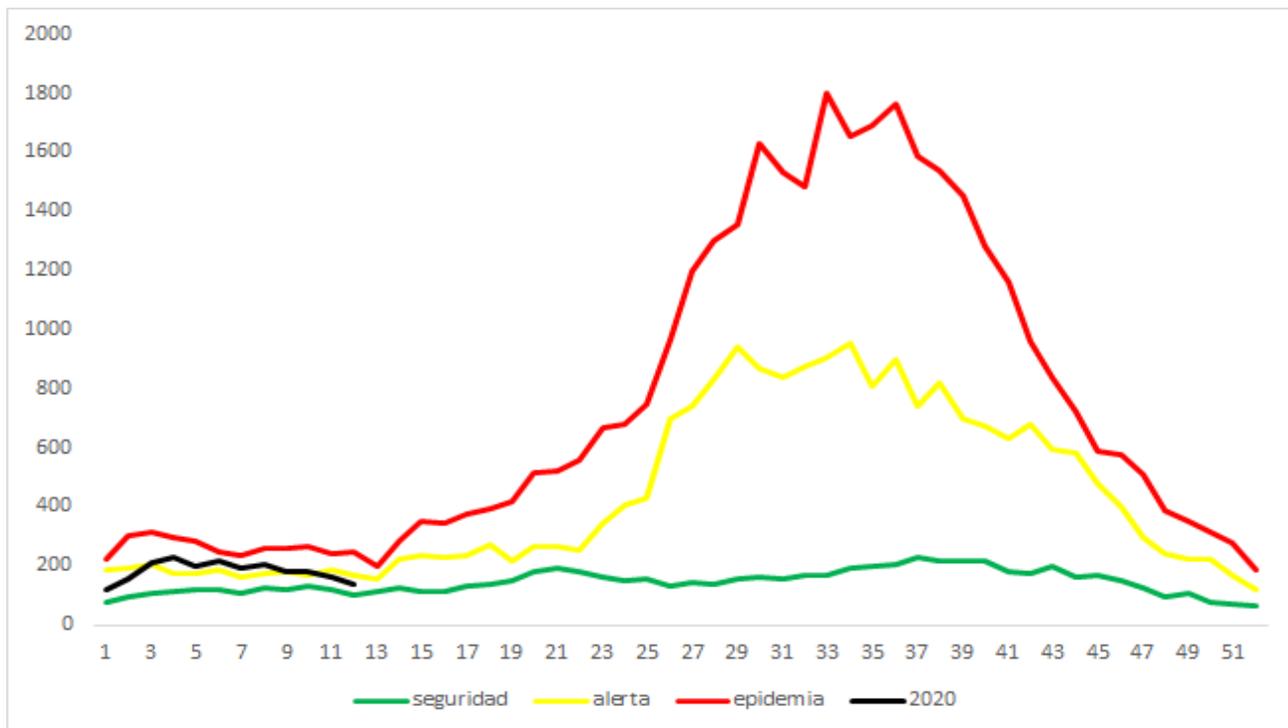
Zancudo adulto

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 01-12 de 2020



Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-12 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia
Casos Sospechosos (SE 1-12)	1,791	2,185	394
Casos probable de dengue (SE 1-10)	156	10	-146
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-11)	34	2	-32
Casos confirmados dengue grave (SE 1-11)	21	4	-17
Total casos confirmados Dengue (SE 1-11)	55	6	-49
Hospitalizaciones (SE 1-12)	466	534	68
Fallecidos (SE 1-12)*	1	0	-1

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

Hasta la SE10 del 2020 se han presentado 10 casos probables de dengue comparado con 156 casos para el mismo periodo de 2019.

Hasta la SE11 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 534 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 01-10 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-11 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	2		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
	8	6	0.00



Casos probables de dengue SE 01-10 de 2020 y tasas de incidencia de casos confirmados de dengue SE 01-11, según departamento

Departamento	Probable	Confirmado	Tasa x 100.000©
Ahuachapan	1		0.0
Santa Ana	1	3	0.0
Sonsonate		1	0.0
Chalatenango		1	0.0
La Libertad	1		0.0
San Salvador	1		0.0
Cuscatlan	1		0.0
La Paz	2		0.0
Cabañas			0.0
San Vicente			0.0
Usulután	1		0.0
San Miguel	2	1	0.0
Morazan			0.0
La Unión			0.0
Otros países			0.0
	10	6	0.0



FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, SE 01- 12 de 2020

Tipo de Prueba	SE 12			SE 1-12		
	Pos	Total	%pos	Pos	Total	%pos
Total PCR	0	0	0.00	7	22	32.0
IGM	0	2	0.00	12	33	36.00
Total	0	2	0.00	19	55	34.0



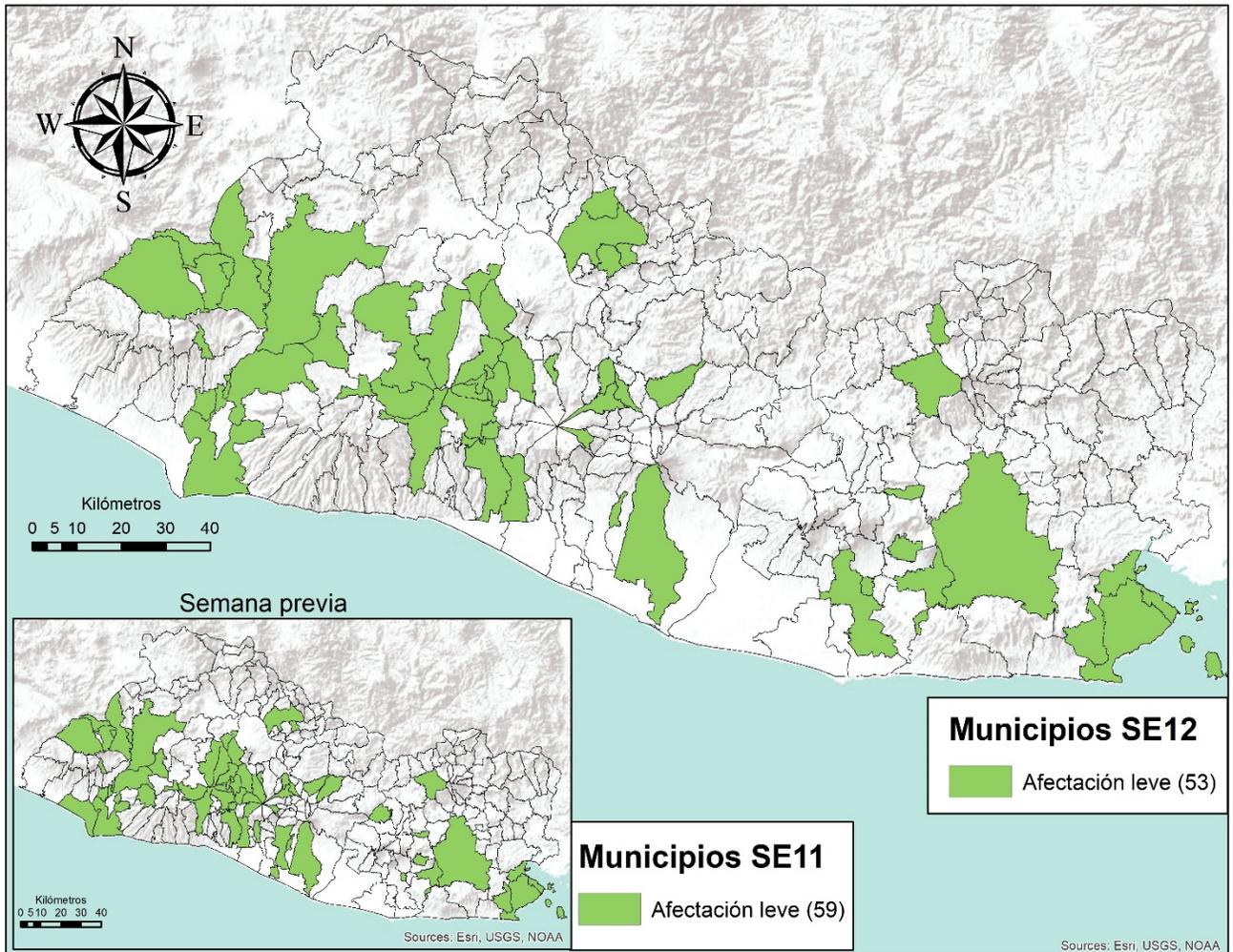
El total de muestras procesadas hasta la SE 11 fueron 55 con una positividad del 34% (19 muestras).

Hasta la SE 11 se han procesado 22 muestras para PCR, con una positividad del 32.0% (7 muestras).

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE10 fue 36% (12)

El serotipo aislado en todas las muestras es DEN-2

Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para Dengue, El Salvador SE12 2020.



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

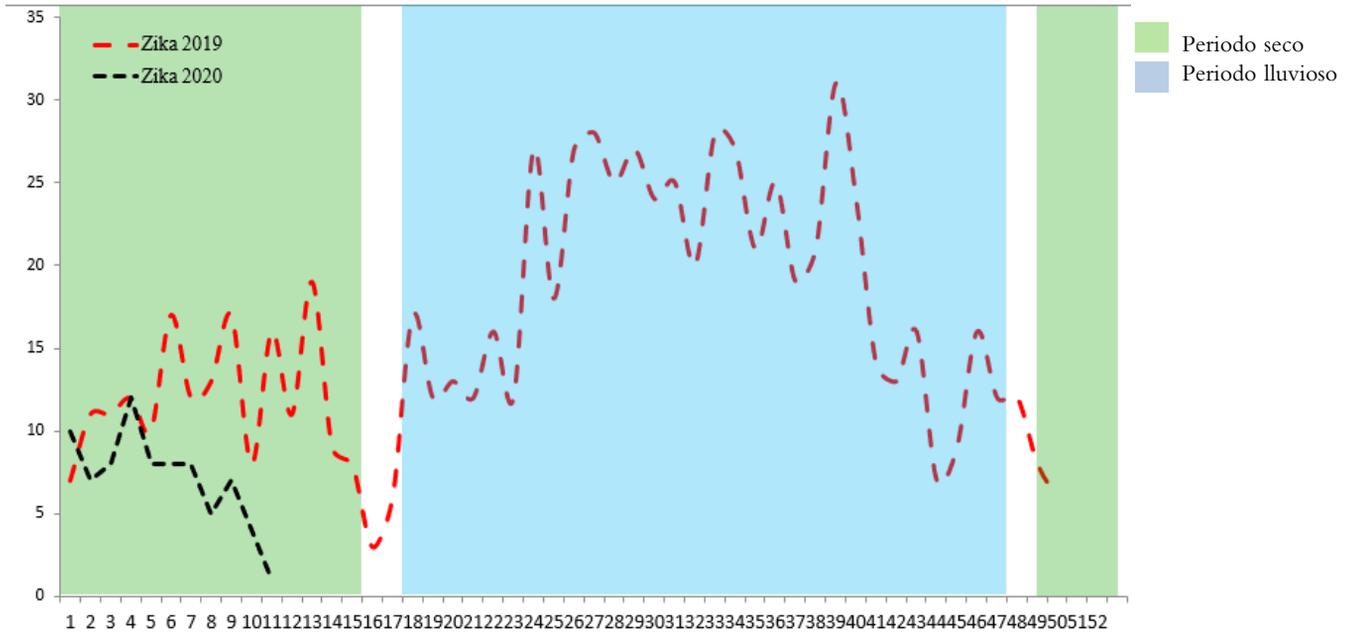
- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

SOBRE SITUACION EPIDEMIOLOGICA DEL MAPA:

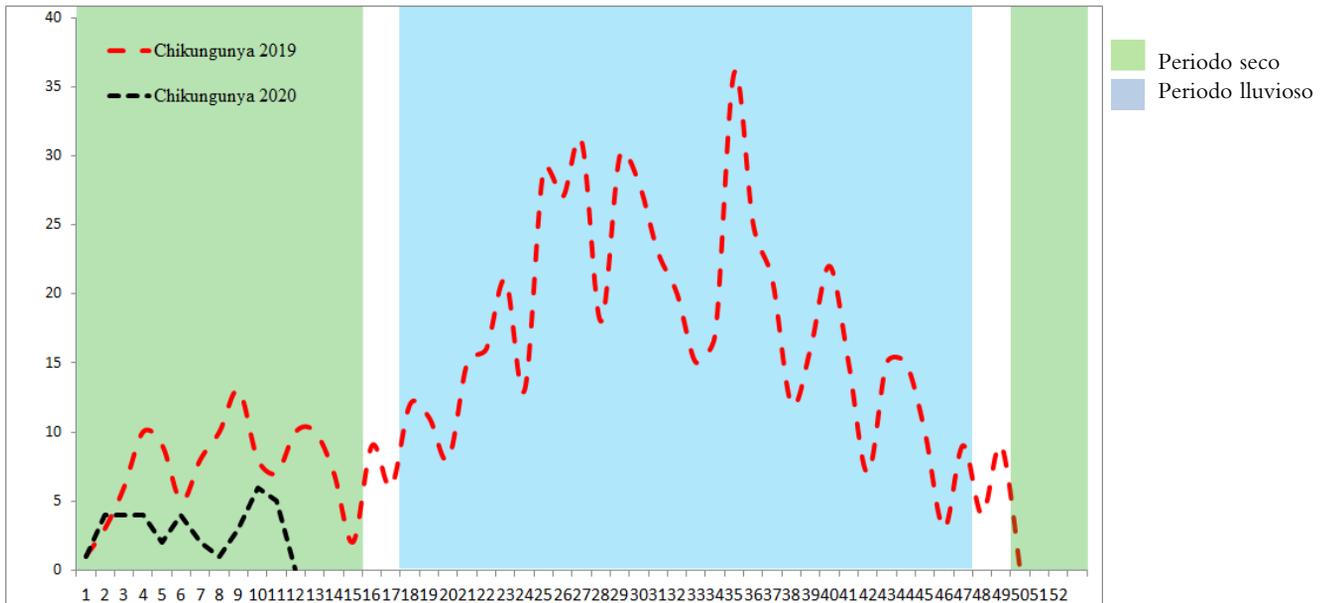
- Dengue se encuentra en zona de seguridad en el corredor endémico.
- **No hay ningún municipio** con afectación grave o moderada en el territorio Salvadoreño.
- 53 municipios con niveles de afectación leve y 209 sin afectación estadísticamente significativa.

Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-12 de 2019 - 2020



Casos sospechosos de chikungunya SE 1-12 de 2019 - 2020



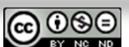
Resumen casos con sospecha de zika y chikungunya SE 01-12 de 2019-2020

	Año 2019	Año 2020	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-12)	145	83	-62	-42.76%
Fallecidos (SE 1-12)	0	0	0	0%
Casos Chikungunya (SE 1-12)	86	36	-50	-58.14%
Fallecidos (SE 1-12)	0	0	0	0%

Fuente: VIGEPES



Ministerio de Salud / Dirección Vigilancia Sanitaria



Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-12 de 2020

Grupos edad	Zika		Chikungunya	
	casos	tasa	casos	tasa
<1	40	32.3	2	1.6
1-4	3	0.6	4	0.8
5-9	7	1.2	3	0.8
10-19	8	0.7	5	0.4
20-29	17	1.3	5	0.6
30-39	5	0.6	9	0.5
40-49	1	0.1	4	0.1
50-59	1	0.2	1	0.5
>60	1	0.1	3	0.4
Total	83	1.3	36	0.5

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-12 de 2020

Departamento	Zika		Chikungunya	
	casos	Tasa	casos	tasa
Ahuachapan	6	1.7	1	0.3
Santa Ana	3	0.5	1	0.2
Sonsonate	17	3.6	3	0.6
Chalatenango	7	3.3	6	2.8
La Libertad	3	0.4	6	0.7
San Salvador	16	0.9	6	0.3
Cuscatlan	5	1.8	2	0.7
La Paz	9	2.6	1	0.3
Cabañas	3	1.8	1	0.6
San Vicente	1	0.5	3	1.6
Usulután	5	1.3	2	0.5
San Miguel	4	0.8	2	0.4
Morazan	1	0.5	1	0.5
La Union	3	1.1	0	0.0
Total general	83	1.3	36	0.5

* 1 caso de Honduras

Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-12 de 2020

Departamentos	Casos
San Salvador	1
Cabañas	0
Sonsonate	0
La Libertad	1
La Paz	1
Santa Ana	0
Chalatenango	0
Ahuachapan	1
Cuscatlan	0
San Miguel	0
Usulután	0
Morazan	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



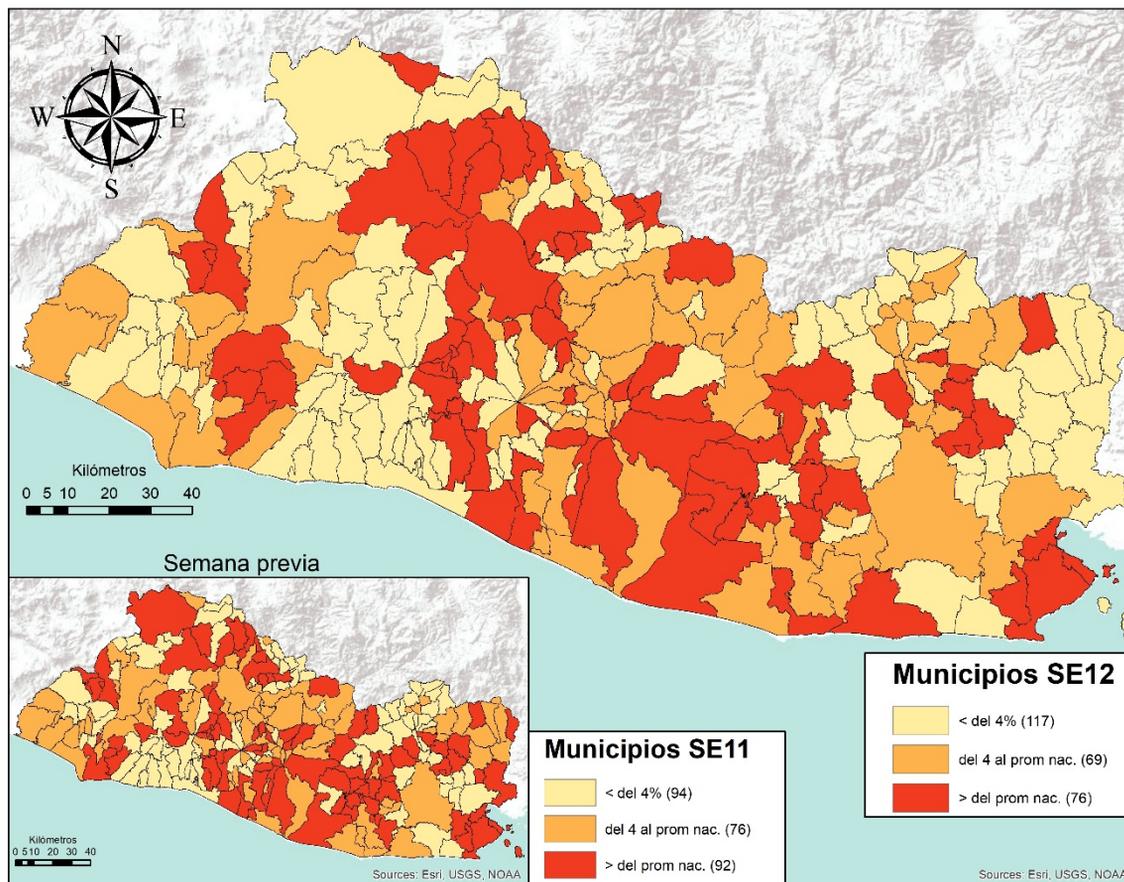
Índices larvarios por departamento y proporción de criaderos detectados. SE 12 – 2020, El Salvador

Departamento	IC
San Salvador	17
Chalatenango	11
Usulután	10
La Paz	9
San Vicente	9
Santa Ana	8
Ahuachapán	7
Cabañas	7
Morazán	7
La Unión	6
Sonsonate	6
San Miguel	6
Cuscatán	6
La Libertad	5
Promedio nacional	8

Depósitos	Porcentaje
Útiles	86
Inservibles	13
Naturales	0
Llantas	1



Estratificación de municipios según Índice Larvario de vivienda, El Salvador SE 12 2020



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 12 – 2020

- Se visitaron 26176 viviendas, inspeccionando 25240 (96%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 150971 personas.
- En 11547 viviendas se utilizó 760 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 120547 depósitos inspeccionados; 4329 (3.6%) tienen como medida de control larvario peces, 488 BTI (0.4%) 93368 abatizados, lavados, tapados entre otros (77.45%) y 22362 inservibles eliminados (18.55%)
- Se fumigaron 6780 viviendas y 141 áreas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 70 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.
- 747 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos. (se uso un promedio de 150 Kg. de larvicida al 1%)

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

- 6594 Charlas impartidas.
- 6 Horas de perifoneo
- 630 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

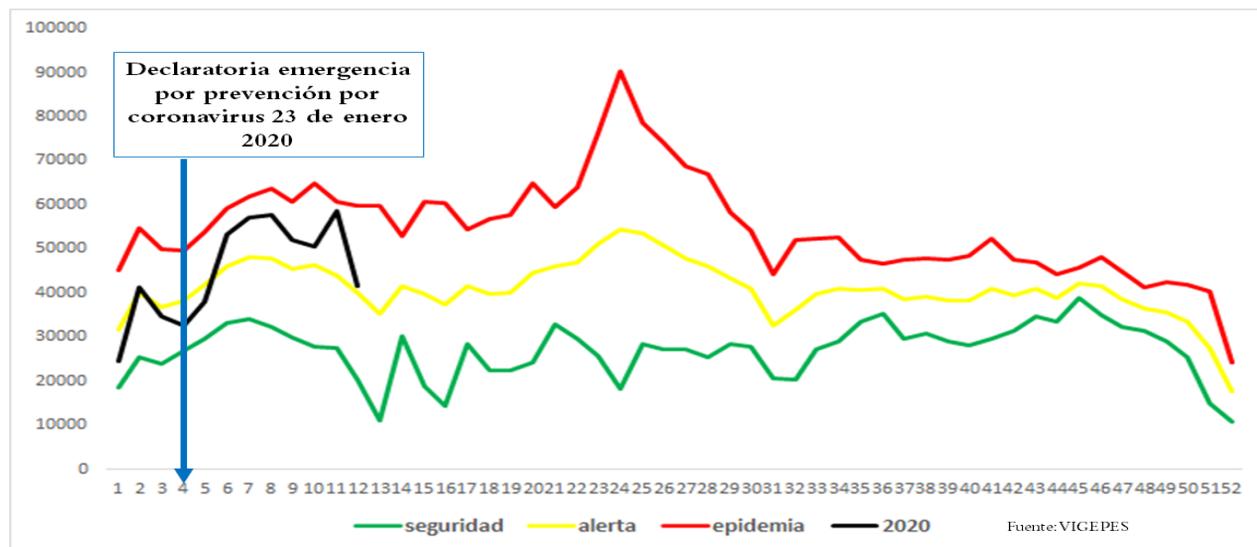
Recurso Humano intersectorial participante 892

- 91% Ministerio de Salud.
- 9% Personal de diferentes instituciones públicas, privadas y comunitarias.

Infección respiratoria aguda, El Salvador, SE 01-12 2020

- Comparando la tasa acumulada a la semana 12 del año 2020 (8,309 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (6,620 casos x100mil/hab.), se evidencia un aumento de riesgo de 1,689 casos x100mil/hab. Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 12.
- 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, se han reducido los casos de IRA.

Corredor endémico IRAS, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-12 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE1-12 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
<1	34,724	28,100
1-4	96,949	19,655
5-9	80,003	13,287
10-19	56,802	4,920
20-29	77,326	6,107
30-39	65,929	7,281
40-49	54,657	7,575
50-59	41,024	7,288
>60	41,094	5,326
Total general	548,508	8,309

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
San Salvador	195,362	11,087
Chalatenango	21,761	10,231
Usulután	33,874	8,761
Sonsonate	38,669	8,099
Morazán	16,740	7,973
La Libertad	62,877	7,766
San Vicente	14,157	7,436
Cabañas	11,826	6,905
La Paz	24,145	6,797
Santa Ana	40,902	6,637
La Unión	17,659	6,596
Ahuachapán	22,975	6,462
San Miguel	31,890	6,378
Cuscatlán	15,671	5,468
Total general	548,508	8,309

- El promedio de casos semanal de Neumonía es de 530 casos con base en totalidad acumulada del periodo (6,361 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares a la SE 12.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 12 del año 2020 (96 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (98 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (2 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES, preliminar a la SE 12.
- 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 (7.0%) comparado a la letalidad 2019 (8.0%); actualmente hay 156 fallecidos en el mismo período de tiempo. El 64% (100) 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.

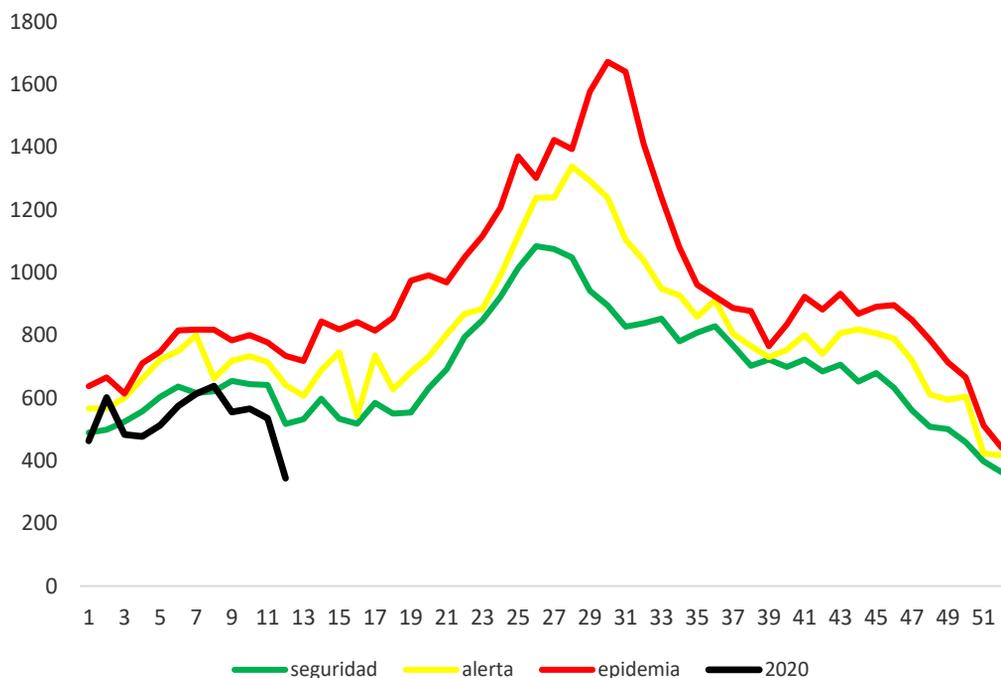
Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía SE 01-12 de 2019 y 2020

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	2,226	156	7.0%
2019	2,357	188	8.0%

- Fuente: SIMMOW

Neumonías, El Salvador, SE 01-12 2020

Corredor endémico Neumonías, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-12 de 2020



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE1-12 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
<1	1,380	1,117
1-4	1,938	393
5-9	559	93
10-19	250	22
20-29	204	16
30-39	193	21
40-49	221	31
50-59	308	55
> 60	1,308	170
Total general	6,361	96

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Chalatenango	399	188
La Unión	496	185
San Miguel	884	177
Usulután	589	152
Morazán	274	131
San Vicente	245	129
Cabañas	195	114
Santa Ana	606	98
San Salvador	1,439	82
La Libertad	488	60
Cuscatlán	168	59
Ahuachapán	203	57
La Paz	183	52
Sonsonate	192	40
Total general	6,361	96

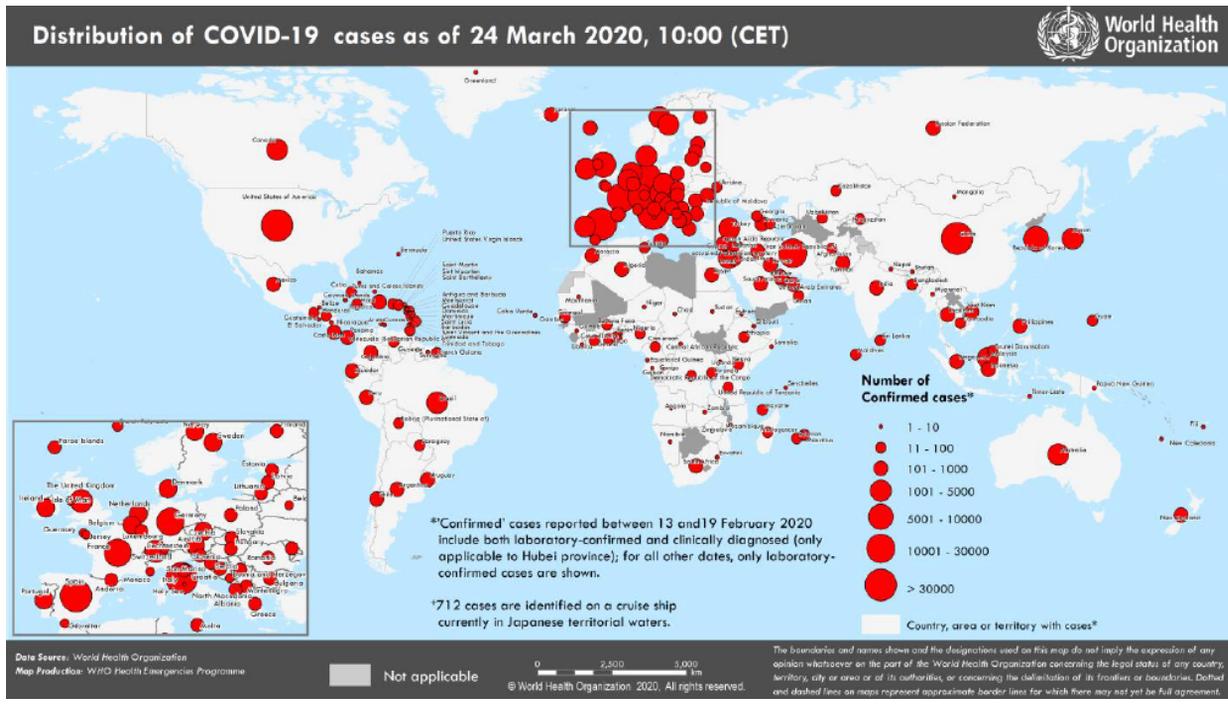
• Fuente: Vigepes



Ministerio de Salud / Dirección Vigilancia Sanitaria



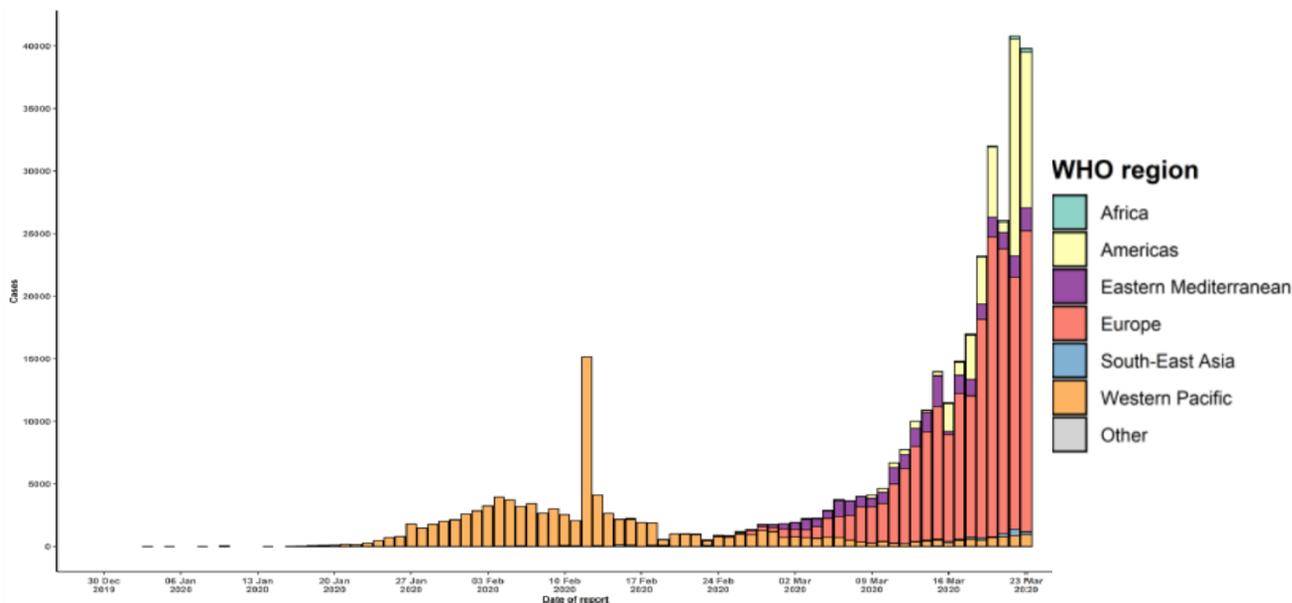
Situación mundial del 2019-nCov al 24 de marzo de 2020(OMS)



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-19). No.64. 24-03-2020

Total de casos: 372,757; Muertes: 16,231, **Letalidad 4.3%**, Nuevos Casos: 39,827. Países con casos confirmados: 195 (73 con casos importados, 114 con transmisión local, 8 bajo investigación) **Se agregan cuatro** nuevos países / territorios / áreas: Región de Asia (Myanmar), Región América (Belice, Dominica e Islas Turcos y Caicos)

Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 reportados fuera de China al 24 de marzo de 2020



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019 (COVID-19). No.63. 23-03-2020

Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 10 de 2020

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 10 2020 y actualizada el 17 de marzo reportan:

América del Norte: la actividad de influenza se mantuvo alta en la subregión. En Canadá, predominó la influenza A (H1N1) pdm09, los indicadores de severidad permanecieron debajo de los niveles observados en previas temporadas. 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 continúa en disminución 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 Guyana Francesa, la actividad de la influenza aumentó. 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. 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 de otros virus respiratorios se mantuvieron bajas en la subregión con circulación concurrente de influenza A(H1N1)pdm09 y B.

Andina: en general, la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión; predominó la influenza A(H1N1) pdm09 y los indicadores de gravedad se mantuvieron bajos en comparación con temporadas previas. 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 general en la zona templada del hemisferio norte, los indicadores de enfermedades respiratorias y la actividad de la influenza parecieron disminuir. En Europa, la actividad de la influenza se mantuvo elevada en general, aunque parece haber alcanzado su punto máximo en algunos países. En Asia central, la actividad de la influenza disminuyó con las detecciones de todos los subtipos de influenza estacional. En el norte de África, la actividad de la influenza continuó aumentando en Argelia y Túnez, con detecciones de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B. En Asia occidental, la actividad de la influenza disminuyó en la mayoría de los países, excepto en Armenia, Azerbaiyán y Qatar. En el este de Asia, la enfermedad tipo influenza (ETI) y la actividad de la influenza disminuyeron en general. En África, las detecciones de influenza estuvieron bajas en todos los países informantes. En el sur de Asia, se informó un aumento de la actividad de la influenza en Bután. 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. A nivel mundial, los virus A de la influenza estacional 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

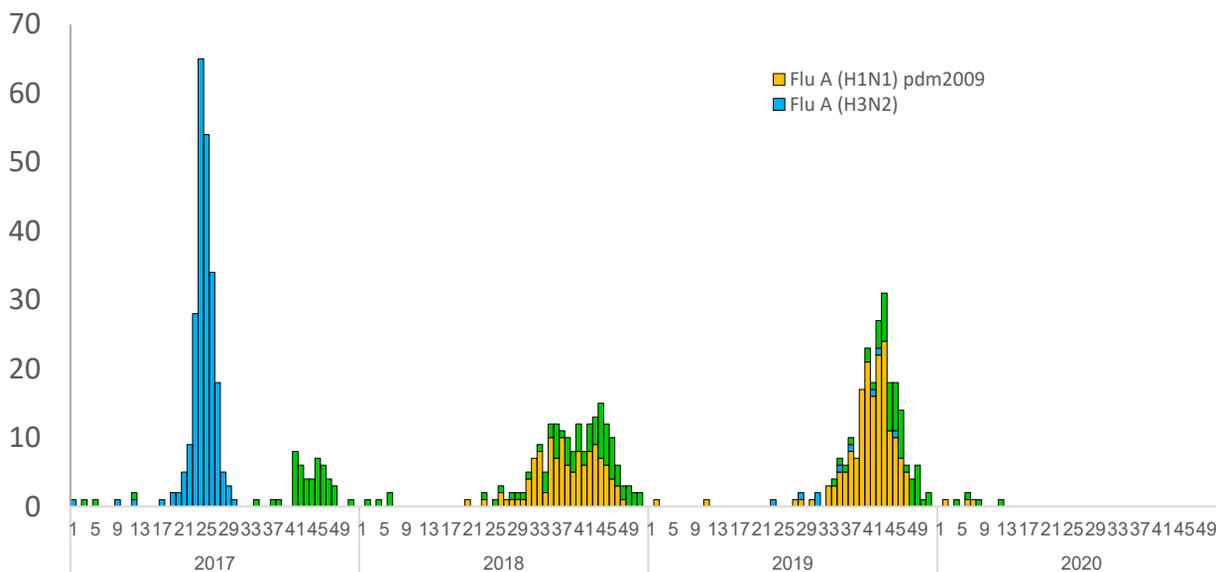
Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2020

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

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

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

Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-12 2020.



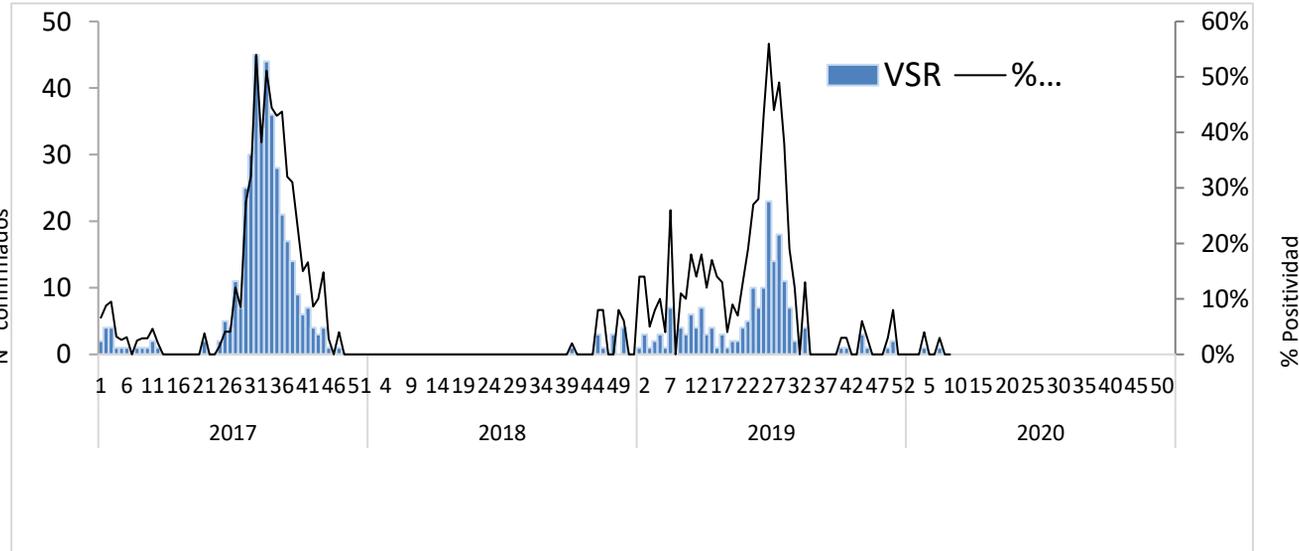
Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 01-12 2019 – 2020.

Resultados de Laboratorio	2019	2020	SE 12 2020
	Acumulado SE 12		
Total de muestras analizadas	308	321	12
Muestras positivas a virus respiratorios	50	32	0
Total de virus de influenza (A y B)	2	7	1
Influenza A (H1N1)pdm2009	2	3	0
Influenza A no sub-tipificado	0	0	0
Influenza A H3N2	0	0	0
Influenza B	0	4	1
Total de otros virus respiratorios	48	25	0
Parainfluenza	6	0	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	35	2	0
Adenovirus	7	23	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	16%	10%	0%
Positividad acumulada para Influenza	0.65%	2%	8%
Positividad acumulada para VSR	11%	0.62%	0%

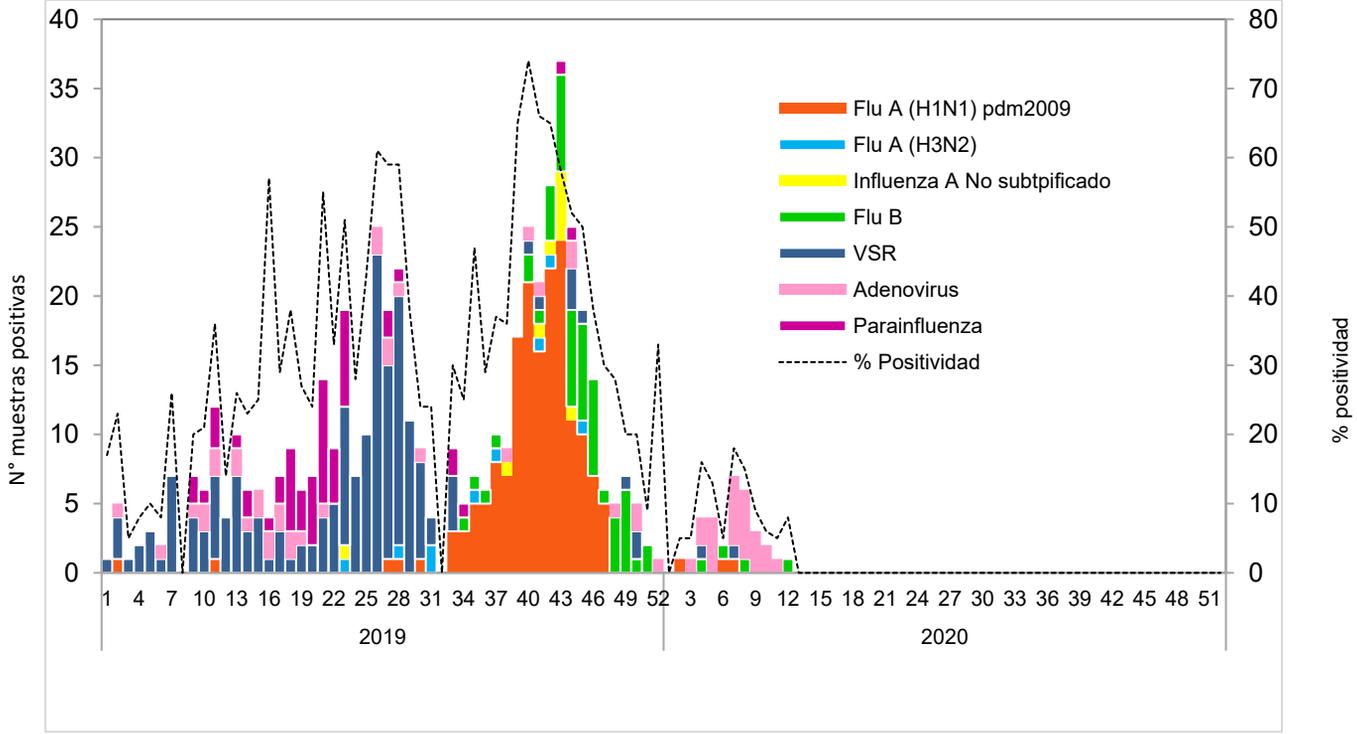
La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 01-12 de este año es 10%, es menor al valor observado durante el mismo período del año pasado (16%);

Fuente: VIGEPES

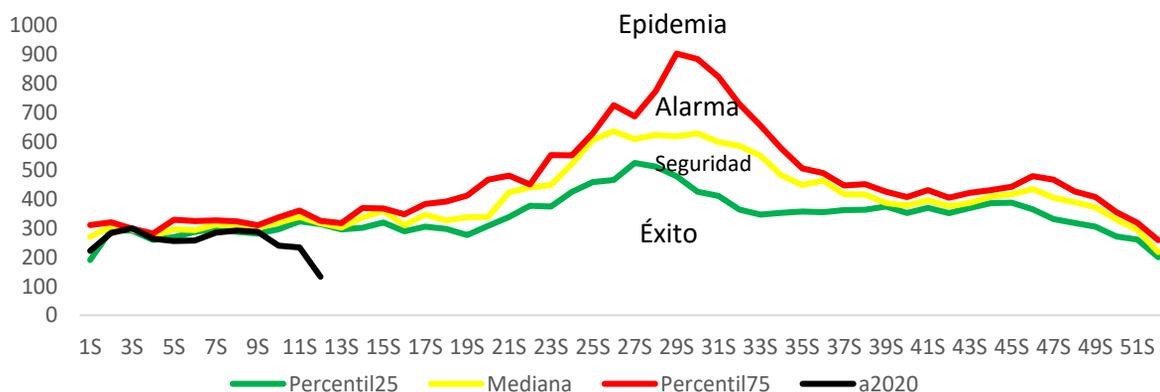
Circulación de virus de sincicial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, SE 01-52 2017-2019 y SE 01-12 2020.



Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador SE 01-52 2019 y SE 01-12 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- 12 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 01-12



- En el año 2020, durante el período de las semana 01 a 12 se notificó un total de 231 casos sospechosos de rotavirus, de estos 8 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 685 sospechosos, 299 positivos (Positividad 44%)
- Durante la semana 12 se investigó a 17 pacientes sospechosos de rotavirus sin aislamiento para rotavirus

Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-12 2020

- El promedio de casos semanal de enfermedad diarreica aguda es de 5,580 casos en base a totalidad acumulada del periodo (66,965 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 12.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 12 del año 2020 (1,014 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2019 (1,495 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (481 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES datos preliminares Hasta SE 12.
- Del total de egresos por Diarrea, el 51% corresponden al sexo femenino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (69%) seguido de los > 60 años (9%). Fuente: SIMMOW
- La letalidad hospitalaria por diarrea es mayor a la del 2019 (incremento del 0.2%).

Comparativo de Egresos hospitalarios, fallecidos y tasa de letalidad por diarrea de las SE 01-12, años 2019 y 2020.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2020	2,585	16	0.6%
2019	4,729	18	0.4%

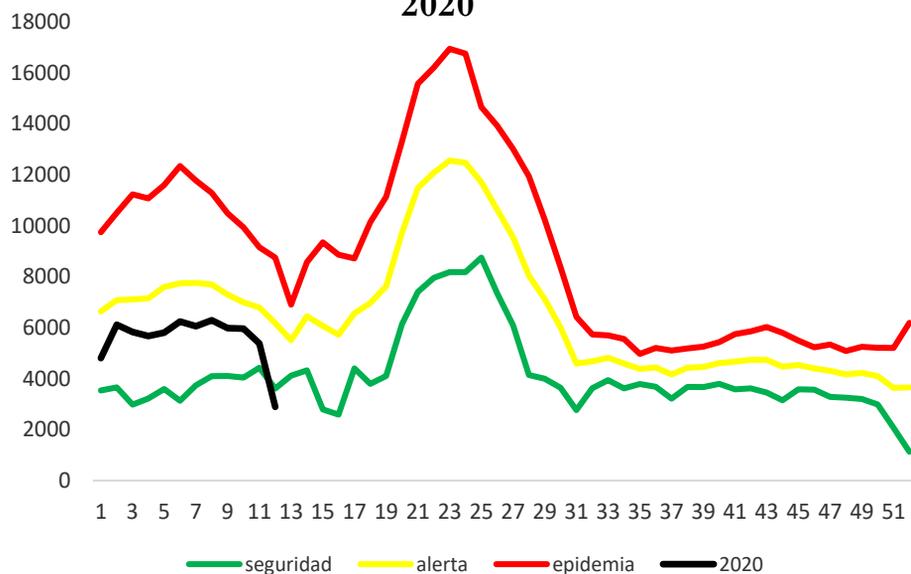
Fuente: SIMMOW.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-12 de 2020

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	5,475	4,431
1-4	14,752	2,991
5-9	5,006	831
10-19	4,551	394
20-29	12,221	965
30-39	8,482	937
40-49	6,514	903
50-59	4,634	823
> 60	5,330	691
Total general	66,965	1,014

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
San Salvador	31,920	1,812
La Libertad	8,383	1,035
Chalatenango	1,764	829
Usulután	3,135	811
La Paz	2,808	790
San Miguel	3,952	790
San Vicente	1,435	754
Sonsonate	3,264	684
Santa Ana	3,989	647
Cuscatlán	1,609	561
La Unión	1,439	537
Cabañas	885	517
Morazán	1,044	497
Ahuachapán	1,338	376
Total general	66,965	1,014

Corredor endémico de diarreas, El Salvador 2013-2019 SE01-52 y SE 01-12 de 2020

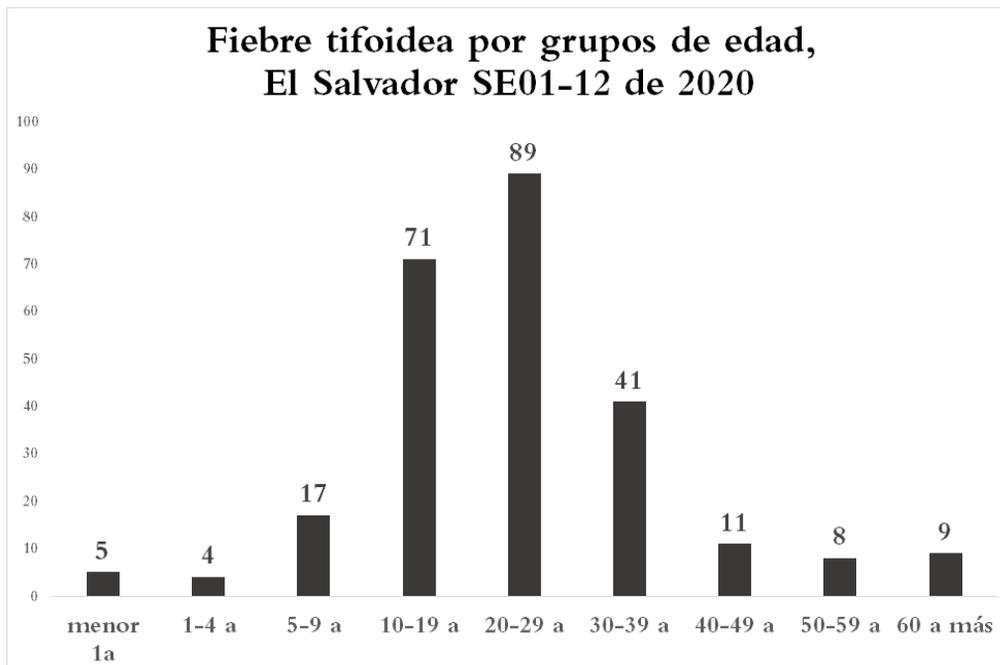


- El grupo de edad menor de cinco años de edad representan el 30% de los casos a nivel nacional, y es además donde se encuentran las tasa más altas.
- San Salvador, La Libertad y Chalatenango son los departamentos a nivel nacional con las tasas más altas.

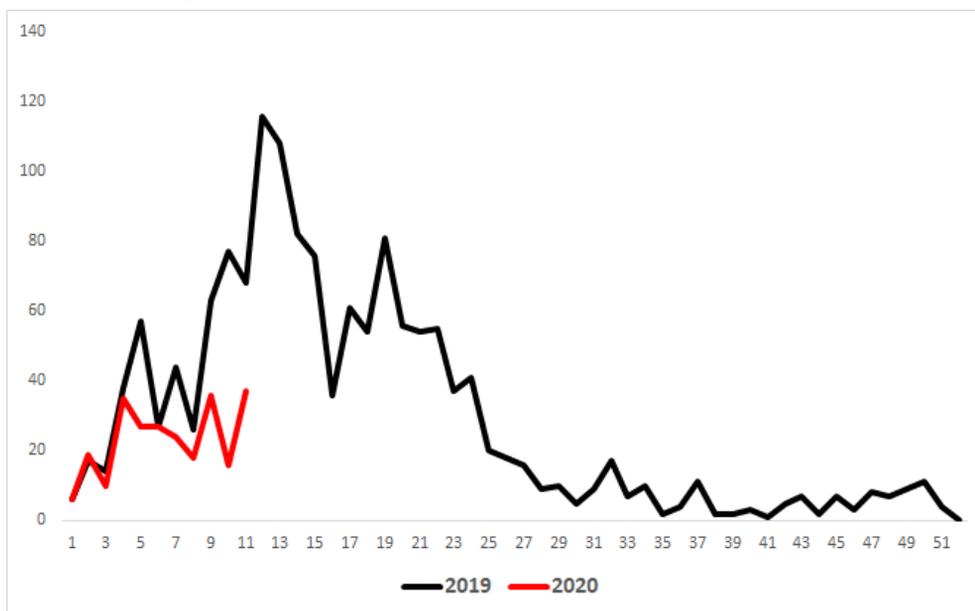
Fiebre tifoidea

A la SE12 de 2020, se tienen 255 casos de fiebre tifoidea, que comparados con 487 casos de 2019, representan una disminución del 48% de los casos.

170 de los 255 pacientes (65%) son reportados por MINSAL, 81 (32%) por ISSS, 1 (1%) por FOSALUD y 3 (1% por el sector privado).

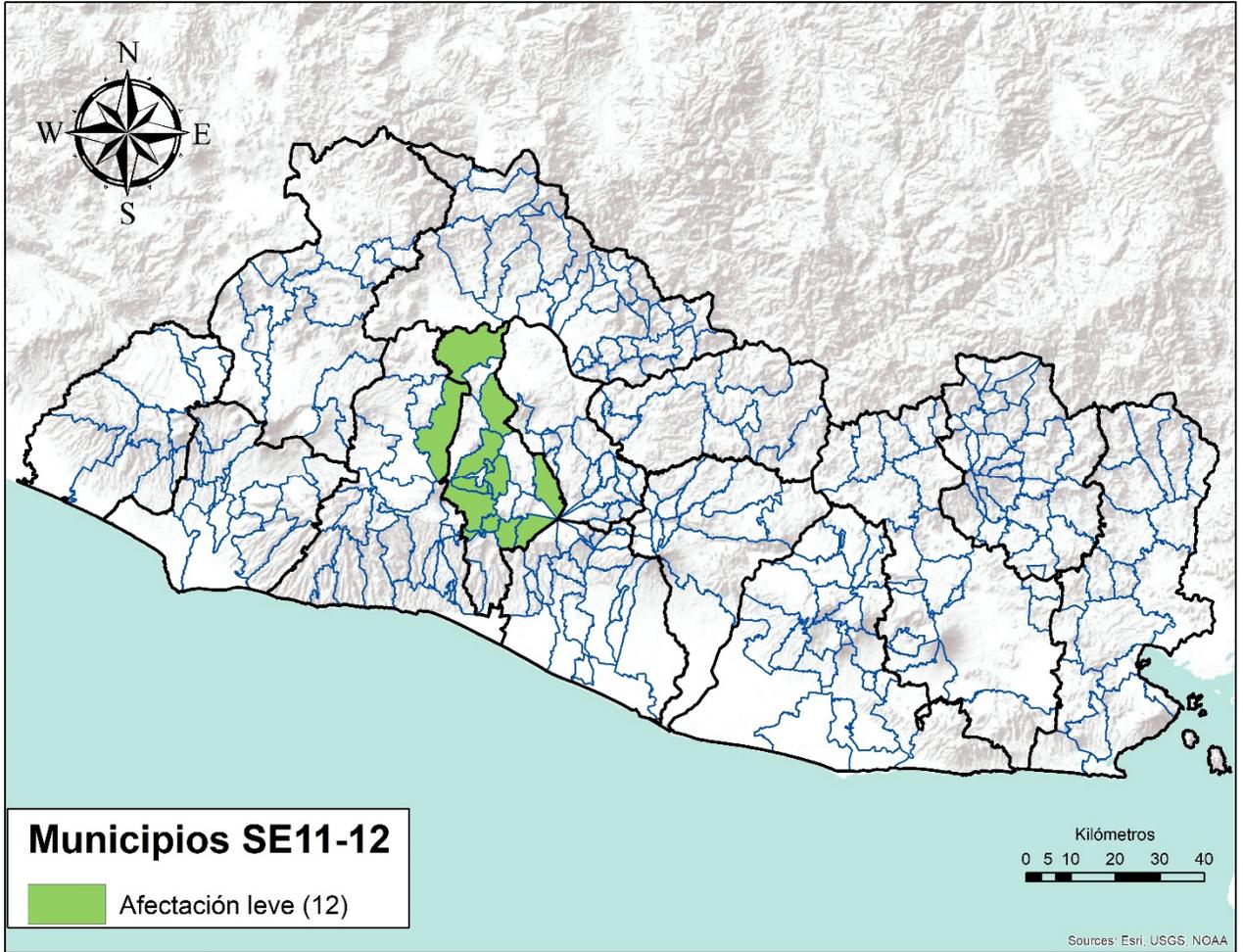


Tendencia de casos sospechosos de fiebre tifoidea*, El Salvador SE01-12, 2019 y 2020



* 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 SE12 2020.



DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
LA LIBERTAD	QUEZALTEPEQUE
SAN SALVADOR	APOPA
	CUSCATANCINGO
	EL PAISNAL
	GUAZAPA
	MEJICANOS
	SAN MARCOS
	SAN MARTIN
	SAN SALVADOR SUR
	SANTIAGO
	TEXACUANGOS
	SANTO TOMAS
DELGADO	

Listado de municipios con afectación leve por F. Tifoidea