

República de El Salvador

Ministerio de Salud

Dirección de Vigilancia Sanitaria

Boletín Epidemiológico Semana 52 (del 23 al 29 de Diciembre de 2018)

•CONTENIDO

1. Monografía: cierre quemados 2018.
2. Resumen de eventos de notificación hasta SE 52/2018
3. Situación epidemiológica de ZIKA.
4. Situación epidemiológica de dengue.
5. Situación epidemiológica de CHIKV.
6. Enfermedad diarreica aguda.
7. Infección respiratoria aguda.
8. Neumonías.
9. Situación regional de influenza y otros virus respiratorios.
10. Vigilancia centinela. El Salvador.
11. Vigilancia centinela de rotavirus

•La información presentada corresponde a la semana epidemiológica 52 del año 2018. Para la elaboración y análisis del boletín se utilizaron datos reportados por 1,126 unidades notificadoras (91.0%) del total (1,238), por lo que los datos se deben considerar como preliminares al cierre de este día. La proporción menor de unidades notificadoras que reportaron fue de 84.3% en la región Central - La Libertad.

•Se emplearon datos de casos notificados en el VIGEPES y hospitalizaciones registradas en el SIMMOW. Se completó la información con datos provenientes de la vigilancia centinela integrada para virus respiratorios y rotavirus, datos estadísticos sistema dengue-vectores.

**Casos de quemados por pólvora por grupos de edad,
El Salvador - 2018**

Grupos de edad	2017			2018		
	F	M	Total	F	M	Total
<1	0	0	0	0	0	0
1 -4	1	4	5	4	8	12
5 -9	4	26	30	6	20	26
10 -19	11	48	59	10	43	53
20 -29	8	45	53	6	30	36
30 -39	2	15	17	5	9	14
40 -49	3	5	8	3	8	11
50 -59	1	3	4	3	6	9
60 y mas	0	1	1	7	2	9
Total	30	147	177	44	126	170

**Casos de quemados por pólvora por departamento,
El Salvador - 2018**

Departamento	Año	
	2017	2018
Ahuachapán	4	8
Sonsonate	13	6
Santa Ana	15	13
La Libertad	19	16
Chalatenango	11	8
San Salvador	48	44
Cuscatlán	15	11
La Paz	15	8
San Vicente	8	12
Cabañas	13	18
Usulután	6	6
San Miguel	8	6
Morazán	0	3
La Unión	1	9
Otros Países	1	2
Total	177	170

QUEMADOS POR PÓLVORA 2018

Casos de quemados por pólvora por pirotécnico,
El Salvador - 2018

Pirotécnico	Año	
	2017	2018
Buscaniguas	8	3
Cohetillo	27	18
Fulminantes	2	0
Mortero	70	57
Otros	42	59
Polvora china	13	20
Silbador	15	13
Total	177	170

Casos de quemados por pólvora por grado de quemadura,
El Salvador - 2018

Grado	Año	
	2017	2018
I	74	77
II	71	70
III	32	23
Total	177	170

QUEMADOS POR PÓLVORA 2018

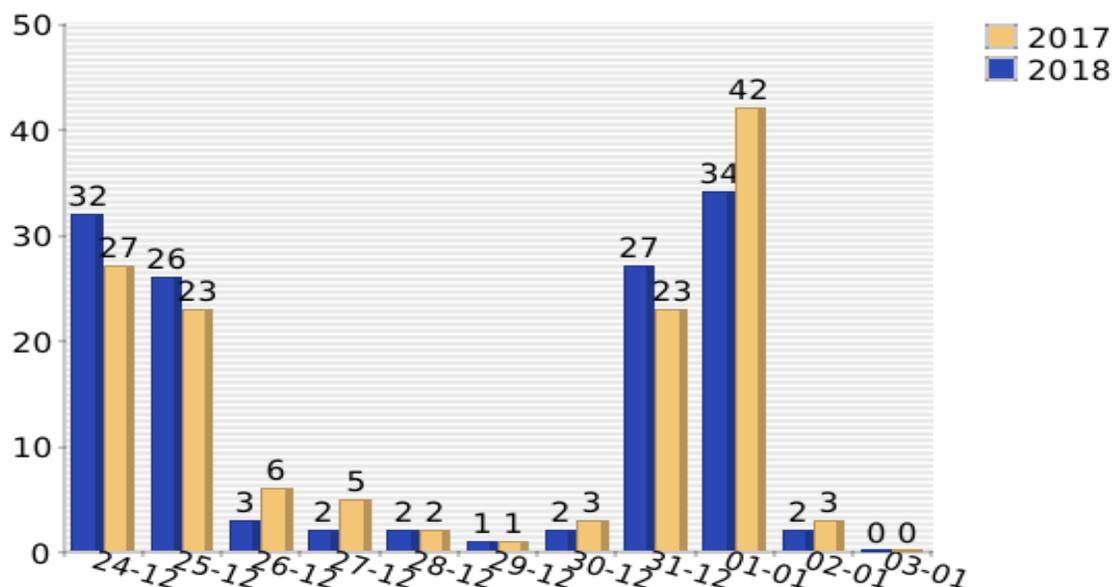
Casos de quemados por pólvora por manejo, El Salvador - 2018

Manejo	Año	
	2017	2018
Ambulatorio	88	84
Hospitalario	51	35
Referido	38	51
Total	177	170

Casos de quemados por pólvora por cantidad de sitio de lesión, El Salvador - 2018

Sitio	FR (%)
Extremidades superiores	36,7
Cabeza	15,7
Manos	22,8
Dedos de manos	15,0
Ojos	10,0

Casos de quemados por pólvora por fecha quemadura, El Salvador - 2018



2

Resumen de eventos de notificación hasta SE 52

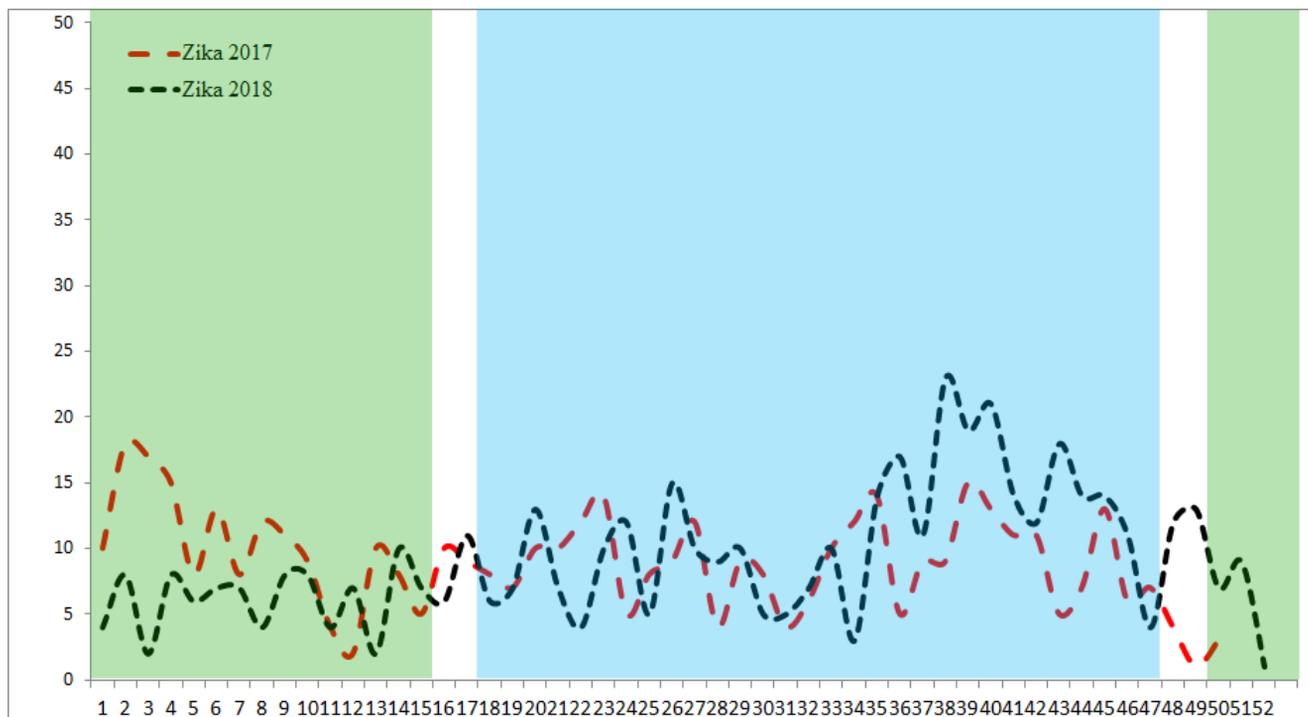
No	Evento	Semana	Acumulado		Diferencia absoluta	(%)
		epidemiológica	2017	2018		Diferencial para 2018
		52				
1	Infección respiratoria aguda	16.400	2.087.837	1.877.786	210.051	(-10)
2	Casos con sospecha de dengue	91	4.297	8.448	4.151	(97)
3	Casos con sospecha de chikungunya	4	578	388	190	(-33)
4	Casos con sospecha de Zika	1	450	481	31	(7)
5	Paludismo Confirmado *	0	4	1	3	(-75)
6	Diarrea y gastroenteritis	5.015	327.610	345.183	17.573	(5)
7	Parasitismo intestinal	835	161.602	160.882	720	(-0)
8	Conjuntivitis bacteriana aguda	619	142.194	53.040	89.154	(-63)
9	Neumonías	409	46.028	29.893	16.135	(-35)
10	Mordido por animal trans. de rabia	367	20.258	21.122	864	(4)

* Casos importados

3

Situación epidemiológica de zika

Casos sospechosos y confirmados de Zika SE 01-52 2017 y SE 01-52 de 2018



Resumen casos con sospecha de Zika SE1 a SE52 de 2018

	Año 2017	Año 2018	Diferencia	% de variación
Casos Zika (SE 1-52)	450	481	31	7%
Fallecidos (SE 1-52)	0	0	0	0%

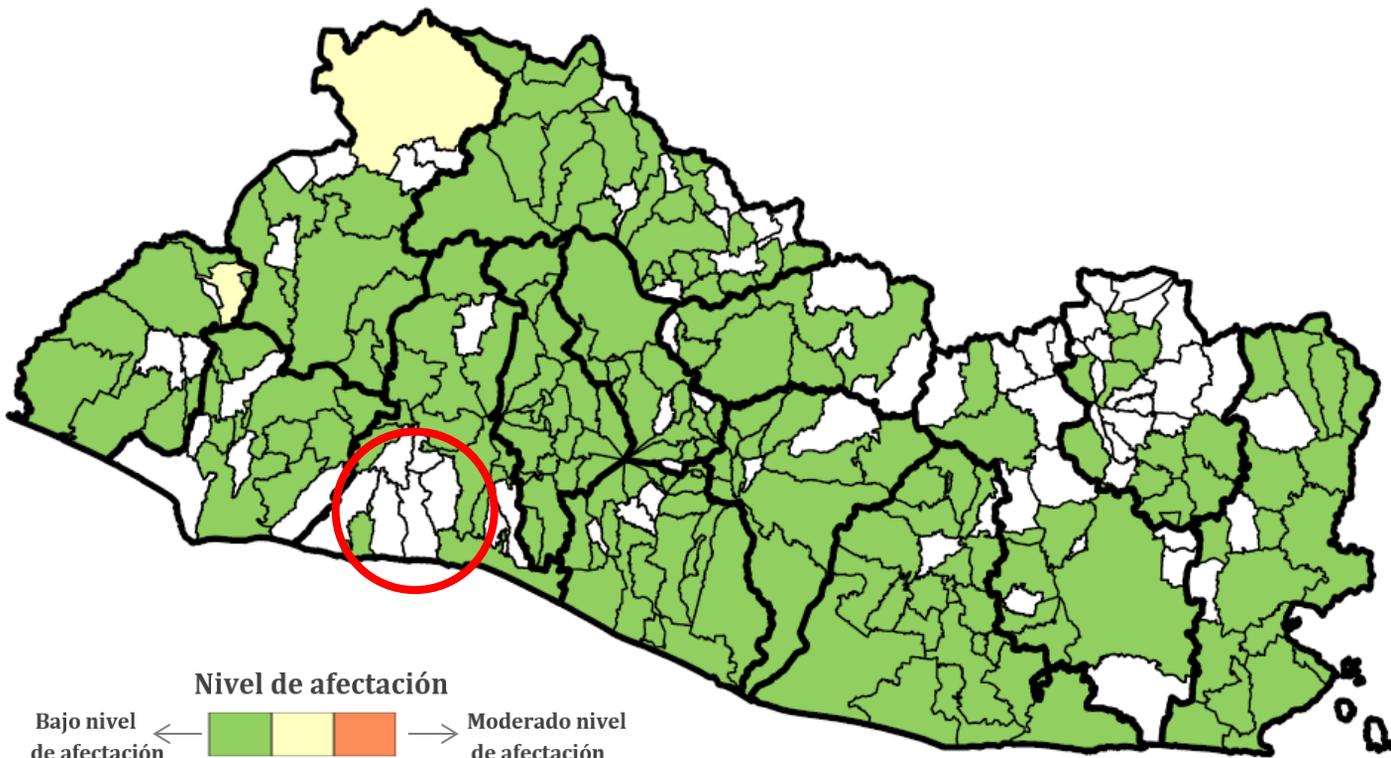
Hasta la SE 52 de 2018, se tuvo un acumulado de 481 casos con sospecha, lo cual significa un aumento discreto de 31 casos en la tendencia de casos, respecto del año 2017 ya que para el mismo periodo se registró 450 sospechosos.

Casos con sospecha de Zika por grupo de edad SE 1 a SE52 de 2018

Grupos edad	Total	tasa
A <1	179	161.6
B 1-4	28	6.3
C 5-9	27	4.8
D 10-19	61	4.8
E 20-29	100	7.5
F 30-39	35	3.9
G 40-49	32	4.4
H 50-59	14	2.6
I >60	5	0.7
Total general	481	7.2

La tasa acumulada de la SE 52 refleja un incremento en el grupo < 1 con una tasa de 161 seguido por el de 20 a 29 con 7.5 que sobrepasan la tasa nacional 7.2

Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para Arbovirosis (dengue, chikungunya y Zika), El Salvador **Diciembre 2018.**



Nivel de alerta	No.
Municipios con afectación grave	0
Municipios con afectación moderada	2
Municipios con afectación leve	183
Municipios sin afectación	77

Criterios Epidemiológicos y entomológicos utilizados para cada uno de los 262 municipios.

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

SOBRE SITUACION EPIDEMIOLÓGICA:

- **No hay ningún municipio con afectación grave ni moderada en el territorio Salvadoreño.**
- **Al momento se contabilizan 2 municipios en afectación moderada: Atiquizaya (dep. Ahuachapán), Metapán (dep. Santa Ana).**
- **183 municipios con niveles de afectación leve y 77 prácticamente sin ninguna afectación.**
- Los municipios costeros de la Libertad donde se desarrolla el proyecto de control biológico con alevines continúan representando un Clúster de municipios sin ningún tipo de afectación por enfermedades arbovirales.

Casos con sospecha de Zika por departamento y municipios SE 1-52 de 2018

Departamentos	acumulado	Tasa
Chalatenango	71	34.3
San Vicente	27	14.5
Cabañas	24	14.1
La Paz	29	7.9
Ahuachapan	28	7.6
Santa Ana	44	7.4
Sonsonate	37	7.2
San Salvador	122	6.8
Cuscatlan	17	6.3
La Libertad	38	4.7
La Union	11	4.1
San Miguel	19	3.8
Usulután	12	3.2
Morazan	0	0.0
Guatemala	1	
Honduras	1	
Total general	481	7.2

La tasa nacional acumulada es de 7.2 casos por cien mil hab. Los departamentos con tasas más altas por encima de la tasa nacional son: Chalatenango, San Vicente, Cabañas, La Paz, Ahuachapán y Santa Ana.

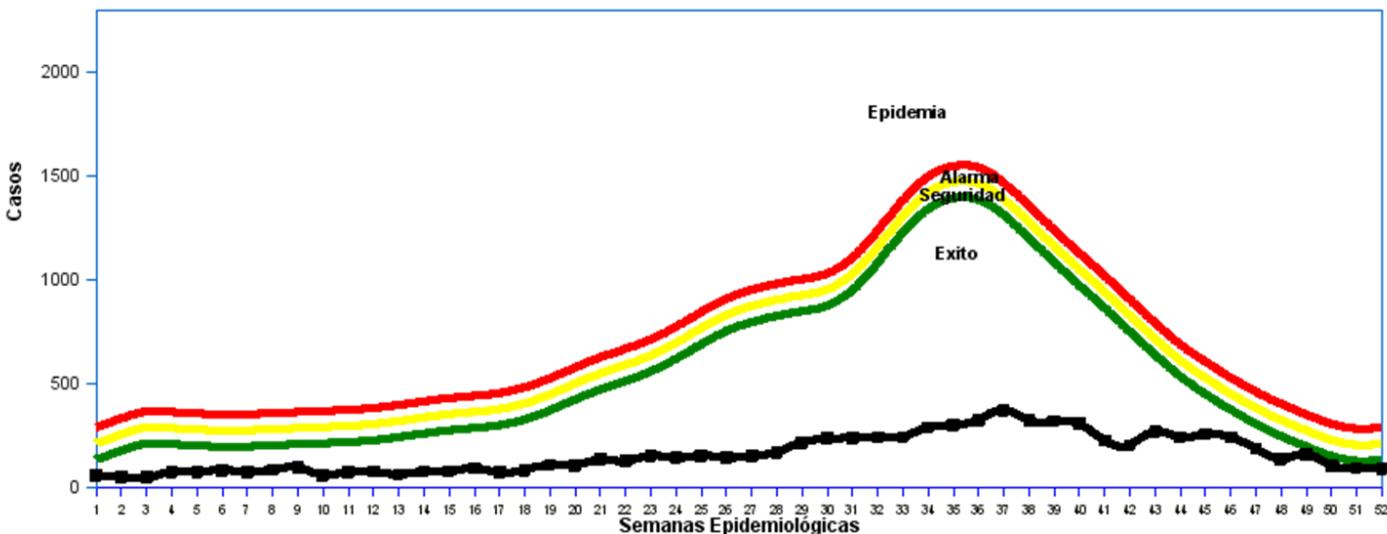
Casos y tasas con sospecha de Zika en embarazadas SE 1-52 de 2018

Departamentos	acumulado	Tasa
Chalatenango	9	4.35
Cabañas	7	4.13
La Paz	4	1.09
San Vicente	2	1.07
Sonsonate	5	0.98
Usulután	3	0.79
Cuscatlan	2	0.74
San Miguel	3	0.59
San Salvador	7	0.39
Santa Ana	1	0.17
Ahuachapan	0	0.00
La Libertad	0	0.00
Morazan	0	0.00
La Union	0	0.00
Guatemala	0	
Total general	44	0.66

Se registraron 44 mujeres embarazadas sospechosas de Zika, los departamentos con tasas más altas son Chalatenango, Cabañas, La Paz, San Vicente, Sonsonate, Usulután y Cuscatlán.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE DENGUE

Corredor endémico de casos sospechosos de dengue, según fecha de inicio de síntomas - 2018



Hasta la SE 52 del presente año, la tendencia de los casos sospechosos notificados en el VIGEPES fue similar a la del 2017, los casos se encuentran en zona de éxito.

Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE1-52 de 2017-2018

	Año 2017	Año 2018	Diferencia
Casos probable de dengue (SE 1-50)	154	458	304
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-51)	63	233	170
Casos confirmados dengue grave (SE 1-51)	7	158	151
Total casos confirmados Dengue (SE 1-51)	70	391	321
Hospitalizaciones (SE 1-52)	936	2180	1244
Fallecidos (SE 1-52)	0	8	

Hasta SE 50 se han presentado, 458 casos probables durante el 2018, con lo cual se han presentado 304 casos más que en el 2017, para un aumento del 197%. Hasta la SE51, se han confirmado 391 casos, 321 más para el mismo período en el 2017. Hasta la SE52 del presente año, se ha presentado un aumento de las hospitalizaciones de 1244 en relación al año 2017.

Casos probables de dengue SE50 y tasas de incidencia acumulada de casos confirmados de dengue SE51, por grupos de edad, 2018

Grupo de edad	Probables SE50	Confirmados SE51	Tasa x 100.000
<1	10	25	22,6
1-4	72	80	18,0
5-9	132	156	27,7
10-14	87	58	9,7
15-19	64	18	2,7
20-29	46	22	1,7
30-39	28	10	1,1
40-49	9	13	1,8
50-59	4	2	0,4
>60	6	7	0,9
	458	391	5,9

Hasta la SE51, se han confirmado 391 casos. Las tasas más altas corresponden a los grupos de edad de: 5 a 9 años para una tasa de 27.7 x 100.000 hab, el grupo menor de un año para una tasa de 22.6 y el grupo de 1 a 4 años para una tasa de 18.0. La tasa nacional es de 5.9 por 100,000 habitantes

Casos probables de dengue SE50 y tasas de incidencia acumulada de casos confirmados de dengue SE51, por departamento, 2018.

Departamento	Probables SE50	Confirmados SE51	Tasa x 100.000
Santa Ana	195	301	50,7
Chalatenango	79	40	19,3
Sonsonate	20	17	3,3
Ahuachapán	21	11	3,0
La Libertad	63	6	0,7
San Vicente	3	1	0,5
San Salvador	56	9	0,5
La Paz	9	1	0,3
San Miguel	2	1	0,2
Cuscatlán	3	0	0,0
Cabañas	2	0	0,0
Usulután	3	0	0,0
Morazán	1	0	0,0
La Unión	1	0	0,0
Otros países	0	4	
	458	391	5,9

Hasta la SE51, se han confirmado 391 casos. Los departamentos con las tasas por 100.000 hab más altas son: Santa Ana para una tasa de 50.7, Chalatenango para una tasa de 19.3 y Sonsonate 3.3. La tasa nacional es de 5.9 por 100,000 habitantes

* Esta tasa excluye los extranjeros.

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, SE 1-52 2018

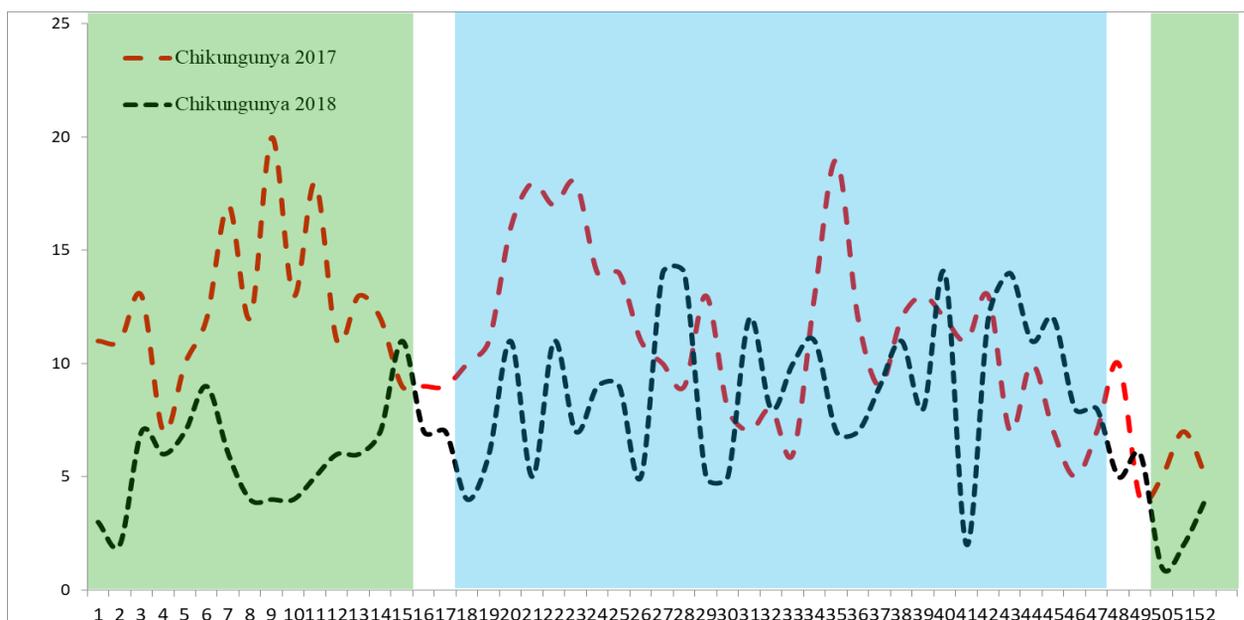
Tipo de Prueba	SE 52			SE 1-52		
	Pos	Total	%pos	Pos	Total	%pos
PCR	0	0	0	65	110	59
NS1	0	0	0	263	1567	17
IGM	0	0	0	461	1443	32
Total	0	0	0	789	3120	25

El total de muestras procesadas hasta la SE52 fueron 3120, con una positividad del 25% (789 muestras). Hasta la SE52 se han procesado 110 muestras para PCR, con una positividad del 59% (65 muestras). Las muestras procesadas de NS1 hasta la SE52 fue 1567, para una positividad del 17% (263). La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE52 fue 32% (461).

En la SE52 no se reportaron resultados de muestras de laboratorio.
El serotipo circulante es el DEN-2

5

Tendencia de casos sospechosos de chikungunya, según fecha de inicio de síntomas, semana epidemiológica SE 1-52 del 2017, SE 1-52 de 2018



Situación semanal de chikungunya, El Salvador SE 1-52 de 2017-2018

	Semana 52		Diferencia	% de variación
	Año 2017	Año 2018		
Casos Chikungunya (SE 1-52)	578	388	-190	-33%
Hospitalizaciones (SE 1-52)	27	25	-2	-7%
Fallecidos (SE 1-52)	0	0	0	0%

Casos sospechosos de CHIKV por departamento SE 1-52 de 2018

Departamentos	Total general	Tasa
Chalatenango	124	59.94
San Vicente	23	12.36
Cuscatlán	21	7.79
Sonsonate	34	6.65
Santa Ana	34	5.73
San Salvador	75	4.17
San Miguel	21	4.16
Cabañas	7	4.13
La Libertad	24	2.95
Morazán	4	1.94
Ahuachapán	7	1.90
La Paz	5	1.36
Usulután	8	0.00
La Unión	1	0.00
Guatemala	0	
Honduras	0	
Total general	388	5.84

En el porcentaje acumulado hasta la SE 52 del 2018, se registra una notable tendencia a la reducción en el número de casos. Al comparar los datos de este año con el período similar de 2017, se ha experimentado una importante reducción porcentual del 33% de casos sospechosos.

Los departamentos que presentan las mayores tasas por 100,000 habitantes son: Chalatenango, San Vicente, Cuscatlán y Sonsonate (superior de la tasa nacional).

Al momento no hay fallecidos por lo que la tasa de letalidad se mantiene en 0%. No hay tampoco casos sospechosos en estudio por el comité de mortalidad con potencial epidémico.

Casos sospechosos de CHIKV por grupo de edad SE 1-52 de 2018

Grupos edad	Total general	Tasa
<1 año	24	21.67
1-4 años	26	5.84
5-9 años	44	7.81
10-19 años	78	6.15
20-29 años	93	7.00
30-39 años	60	6.62
40-49 años	43	5.92
50-59 años	12	2.19
>60 años	8	1.07
Total general	388	5.84

De acuerdo con los grupos de edad los más afectados son: menores de un año, 5 a 9 años; 10 a 19 años; 20 a 29 años, 30 a 39 y 40 a 49 años (mayores que el promedio nacional)

Resumen 2018 de actividades de eliminación del vector que transmite las arbovirosis.

Actividades realizadas	Cantidad
Inspecciones a viviendas	2,150,274
aplicación de bolsas de larvicida a criaderos de zancudos	1,020,820
Aplicaciones de fumigación a viviendas	693,909
Controles de foco realizados	5,873
tratamientos de áreas colectivas	62,429
fumigaciones en áreas colectivas	11,209

Horas de perifoneo realizadas	3,248
Material educativo distribuido	85,291
Charlas y entrevistas educativas realizadas	450,371

- El promedio de casos semanal de enfermedad diarreica aguda es de 6,638 casos en base a totalidad acumulada del periodo (345,183 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares al 8 de enero 2019, 10:30 horas y están sujetos a al proceso de digitación.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 52 del año 2018 (5,244 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2017 (4,977 casos x100mil/hab.), se evidencia un incremento en el riesgo (267 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES datos preliminares al 8 de enero 2019, 10:30 horas y están sujetos a al proceso de digitación.
- Del total de egresos por Diarrea, el 51% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (69%) seguido de los adultos mayores de 59 años (7%). Fuente: SIMMOW datos preliminares al 8 de enero 2019, 10:30 horas y están sujetos a al proceso de digitación.

Egresos, fallecidos y letalidad por diarrea hasta la semana 52

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2018	12,582	48	0.38
2017	13,659	41	0.30

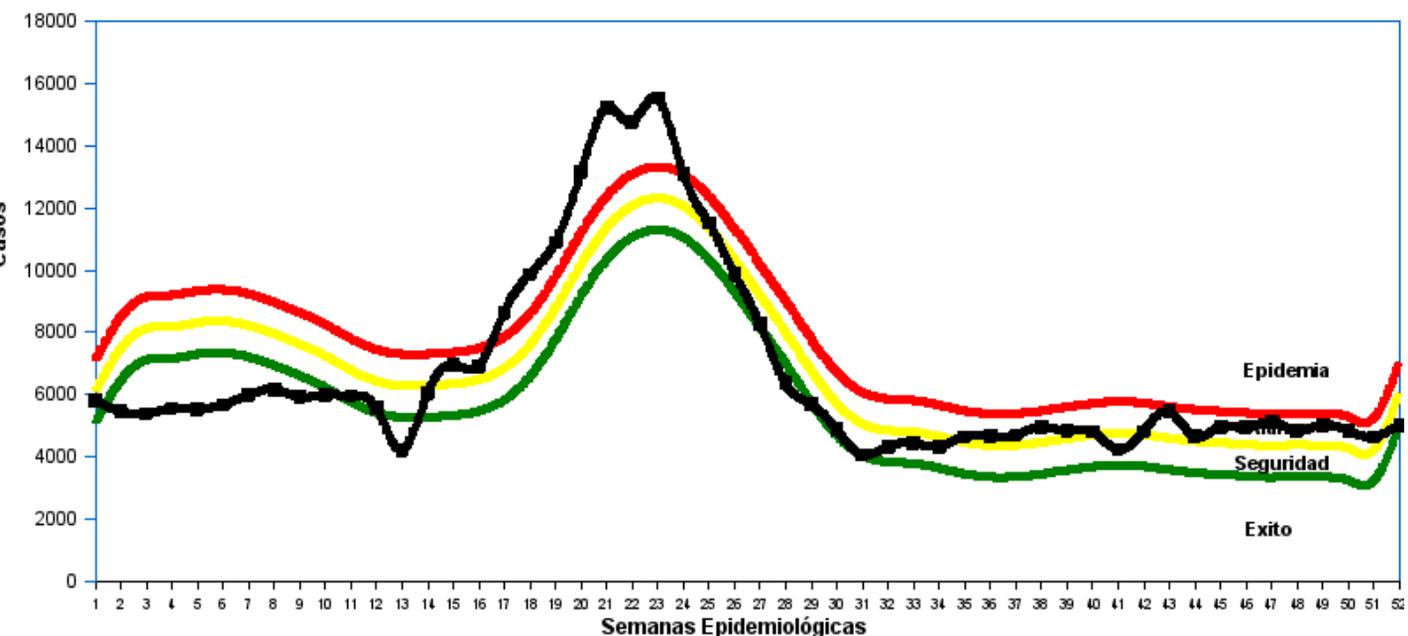
Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 8 de enero 2019,10:30 horas) sujetos a digitación de egresos.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE - 52 de 2018

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
San Salvador	142,769	7,992
La Libertad	44,233	5,503
San Miguel	25,406	5,082
Usulután	19,006	5,069
San Vicente	8,706	4,728
Chalatenango	9,659	4,713
Cabañas	7,417	4,426
La Paz	14,417	3,976
La Unión	10,114	3,768
Santa Ana	21,738	3,689
Sonsonate	18,535	3,659
Cuscatlán	8,809	3,309
Morazán	6,691	3,284
Ahuachapán	7,683	2,114
Total general	345,183	5,244

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	31,375	28,190
1-4	84,636	18,945
5-9	27,042	4,767
10-19	22,011	1,697
20-29	58,389	4,490
30-39	42,350	4,807
40-49	32,473	4,533
50-59	22,291	4,177
> 60	24,616	3,382
Total general	345,183	5,244

Corredor endémico de casos de diarreas, 2012 – 2018



7 Infección respiratoria aguda, El Salvador, SE 52-2018

- El promedio de casos semanal de Infección Respiratoria Aguda es de 36,111 casos en base a totalidad acumulada del periodo (1,877,786 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares al 8 de enero 2019, 10:30 horas y están sujetos a al proceso de digitación.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 52 del año 2018 (28,529 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2017 (31,721 casos x100mil/hab.), que significa una reducción de riesgo de 3,192 casos x100mil/hab. Fuente: VIGEPES datos preliminares al 8 de enero 2019, 10:30 horas y están sujetos a al proceso de digitación.

Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, SE-52 de 2018

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Chalatenango	82,863	40,432
San Salvador	680,414	38,088
Usulután	108,535	28,949
San Miguel	139,933	27,991
San Vicente	49,945	27,125
Morazán	54,914	26,951
Cabañas	42,327	25,260
La Libertad	199,030	24,761
Santa Ana	140,790	23,892
Sonsonate	120,067	23,703
Ahuachapán	81,700	22,478
La Unión	58,014	21,612
La Paz	71,146	19,623
Cuscatlán	48,108	18,070
Total general	1,877,786	28,529

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	147,503	132,529
1-4	388,869	87,046
5-9	277,346	48,888
10-19	176,907	13,639
20-29	249,055	19,150
30-39	205,670	23,343
40-49	175,154	24,451
50-59	127,768	23,943
> 60	129,514	17,793
Total general	1,877,786	28,529

•Neumonías, El Salvador, SE 52-2018

- El promedio de casos semanal de Neumonía es de 575 casos en base a totalidad acumulada del periodo (29,893 casos). Fuente: VIGEPES datos preliminares al 8 de enero 2019, 10:30 horas y están sujetos a al proceso de digitación.
- Comparando la tasa acumulada a la semana 52 del año 2018 (454 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2017 (699 casos x100mil/hab.), se evidencia una reducción en el riesgo (245 casos x100mil/hab.). Fuente: VIGEPES datos preliminares al 8 de enero 2019, 10:30 horas y están sujetos a al proceso de digitación.
- Del total de egresos por Neumonía, el 53% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (58%) seguido de los adultos mayores de 59 años (23%). Fuente: SIMMOW datos preliminares al 8 de enero 2019, 10:30 horas y están sujetos a al proceso de digitación.

Egresos, fallecidos y letalidad por neumonía hasta la semana 52

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2018	11,757	763	6.49
2017	20,708	880	4.25

•Fuente: SIMMOW: datos preliminares (al 8 de enero 2019, 10:30 horas) sujetos a digitación de egresos

•Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE-52 de 2018

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
San Miguel	4,576	915
La Unión	2,432	906
Morazán	1,551	761
Usulután	2,615	697
Chalatenango	1,243	607
Cabañas	842	502
San Vicente	891	484
Santa Ana	2,479	421
San Salvador	7,159	401
Ahuachapán	1,382	380
La Paz	1,373	379
Cuscatlán	977	367
La Libertad	1,862	232
Sonsonate	511	101
Total general	29,893	454

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	7,641	6,865
1-4	10,494	2,349
5-9	2,377	419
10-19	947	73
20-29	677	52
30-39	702	80
40-49	841	117
50-59	1,081	203
> 60	5,133	705
Total general	29,893	454

Informe de situación de influenza, actualización Regional (OPS/OMS). Reporte SE 50-51 de 2018

Los datos de la última actualización regional en línea de OPS correspondientes a la semana epidemiológica 50-51– 2018 y actualizada el 28 de diciembre reportan :

América del Norte: En general, la actividad de influenza aumentó en Canadá y los Estados Unidos, con predominio de A(H1N1)pdm09. En México, se reportó elevada la actividad de IRAG asociada a influenza con predominio de influenza A(H1N1)pdm09.

Caribe: La actividad de influenza disminuyó y se reportó mayor actividad de VSR en la mayoría de la subregión. En Cuba y Haití, la mayor actividad de IRAG fue asociada a influenza A(H1N1)pdm09. Las consultas por bronquiolitis permanecieron sobre los niveles estacionales en los Territorios Franceses.

América Central: Los indicadores epidemiológicos permanecieron en niveles moderados y la actividad de influenza se reportó en disminución en la sub-región con co-circulación de influenza A(H1N1)pdm09 y B. En Panamá y Guatemala la circulación de VSR continuó elevada. En Costa Rica, El Salvador y Nicaragua, se reportó circulación aumentada de influenza A(H1N1)pdm09 y VSR asociada a moderada actividad de neumonía e IRAG.

Sub-región Andina: La actividad general de influenza y otros virus respiratorios aumentó en la sub-región. En Bolivia y Ecuador, cocircularon influenza A(H3N2) y B con baja actividad de IRAG, en tanto en Perú, la actividad de influenza A(H1N1)pdm09 disminuyó con baja actividad de IRAG.

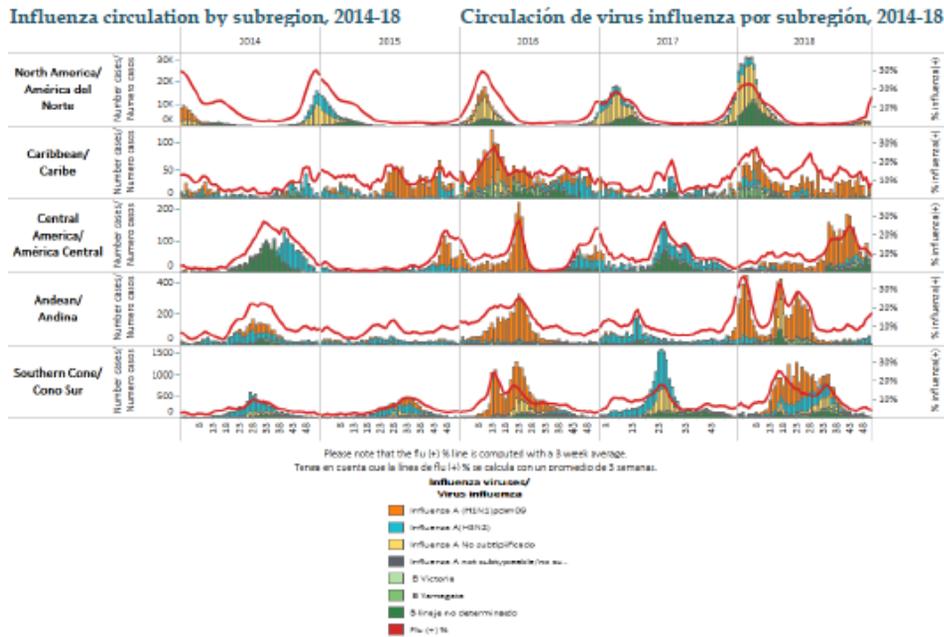
Brasil y Cono Sur: Los niveles de influenza se ubicaron a niveles bajos en toda la sub-región luego de un pico tardío en Paraguay. En Brasil y Chile, los casos de IRAG por influenza disminuyeron asociados a detecciones influenza B. En Paraguay, la menor actividad de IRAG fue asociada a influenza A(H3N2) y A(H1N1)pdm09.

Global: En la zona templada del hemisferio norte, la actividad de influenza continuó aumentando, aunque la actividad general de influenza se mantuvo baja. En algunos países de Asia meridional y sudoriental se notificaron mayores detecciones de influenza. En las zonas templadas del hemisferio sur, la actividad de influenza regresó a niveles inter-estacionales. En todo el mundo, los virus influenza A estacional representaron la mayoría de las detecciones.

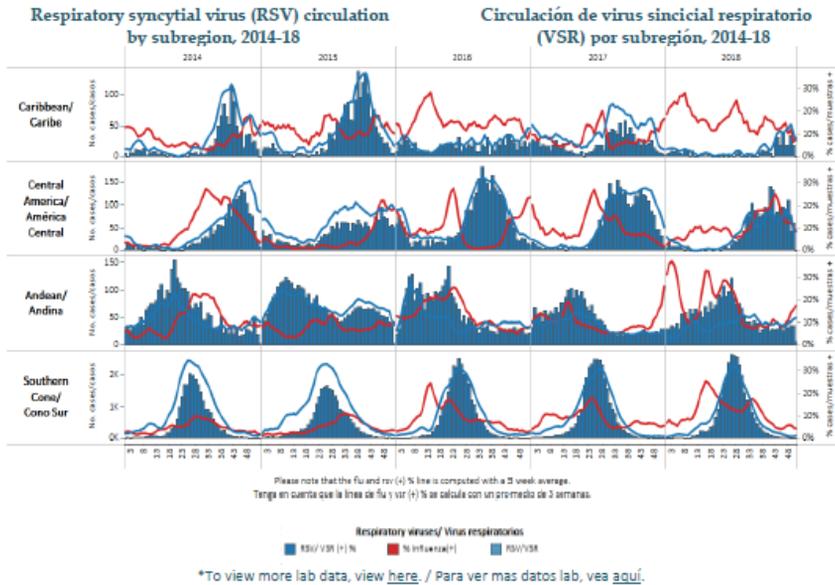
Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3352&Itemid=2469&to=2246&lang=es

Gráfica 1. Distribución de virus de influenza por región, 2014 – 2018



Gráfica 2. Distribución de virus de sincicial respiratorio por región, 2012 – 2018



Fuente: <http://www.sarinet.org/>

Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 52 – 2018

Gráfico 1.- Circulación de virus de influenza por semana epidemiológica
Vigilancia centinela, El Salvador, 2015 – 2018

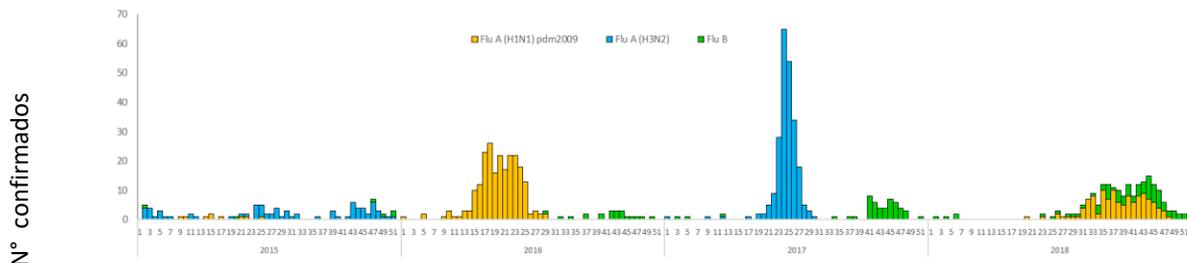


Tabla 1.- Resumen de resultados de Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 52, 2017 – 2018

Resultados de Laboratorio	2017	2018	SE 50 2018
	Acumulado SE 52		
Total de muestras analizadas	2552	1706	4
Muestras positivas a virus respiratorios	713	258	0
Total de virus de influenza (A y B)	293	196	0
Influenza A (H1N1)pdm2009	0	119	0
Influenza A no sub-tipificado	8	1	0
Influenza A H3N2	233	0	0
Influenza B	52	76	0
Total de otros virus respiratorios	420	62	0
Parainfluenza	32	45	0
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	383	12	0
Adenovirus	5	5	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	28%	15%	0%
Positividad acumulada para Influenza	12%	11%	0%
Positividad acumulada para VSR	15%	0.70%	0%

La positividad para virus respiratorios durante el período de semanas 1 – 52 de este año es 13%, menor que el valor observado durante el mismo período del año pasado (28%); la circulación viral de este año es predominantemente parainfluenza e influenza A(H1N1)pdm09, y el año pasado fue influenza A(H3N2) y virus sincicial respiratorio.

Se mantiene la circulación de virus influenza A(H1N1)pdm09, que co-circula con influenza B. Esta semana se ha observado virus de influenza tanto en casos ambulatorios y hospitalizados, con cierta tendencia al alza.

* Dato corregido

Fuente: VIGEPES

Gráfico 1.- Circulación de virus de sincicial respiratorio por semana epidemiológica, vigilancia centinela, El Salvador, 2014 – 2018

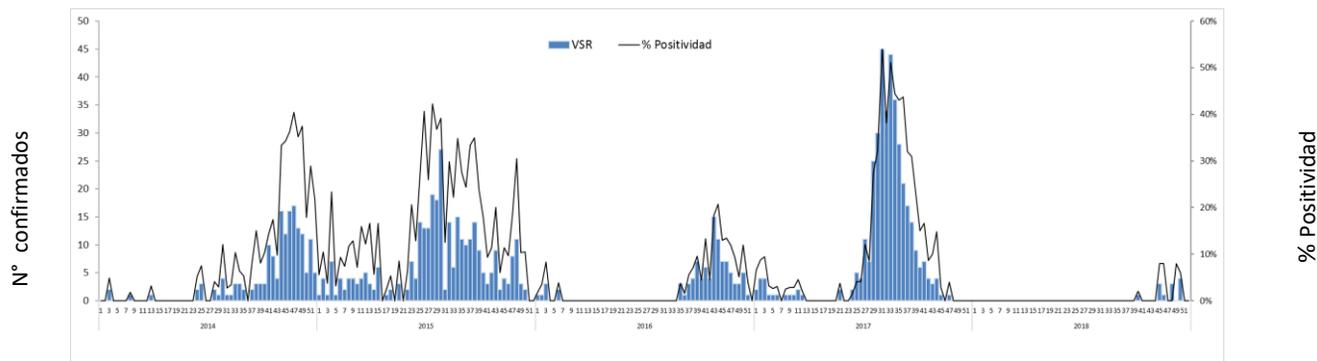


Gráfico 2.- Distribución de virus respiratorios por semana epidemiológica vigilancia centinela, El Salvador, 2017 – 2018

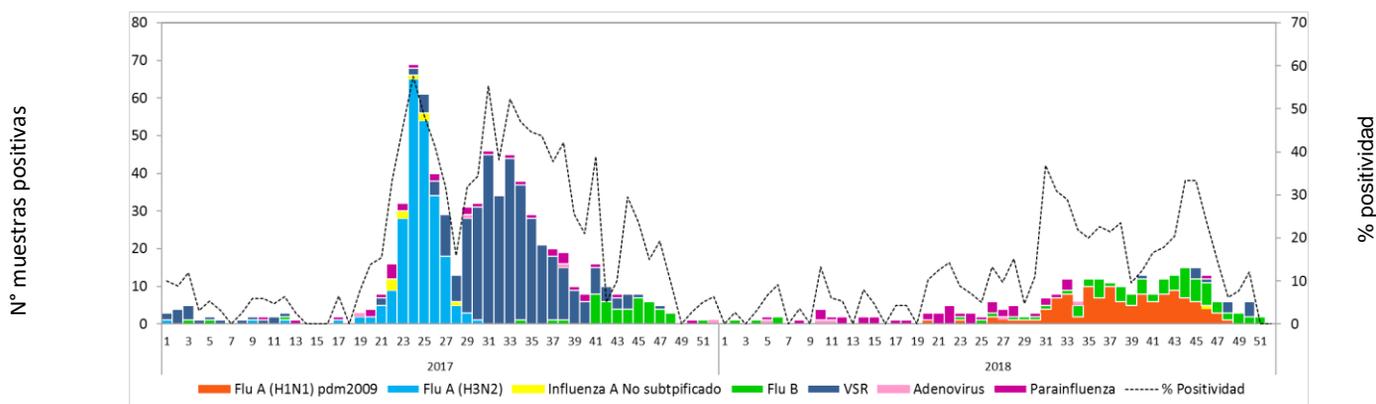
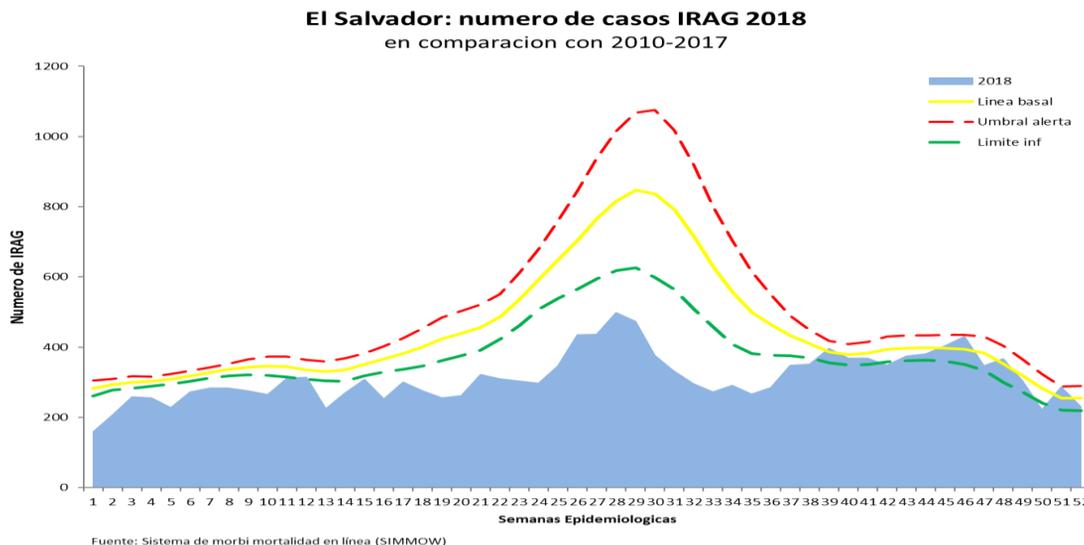
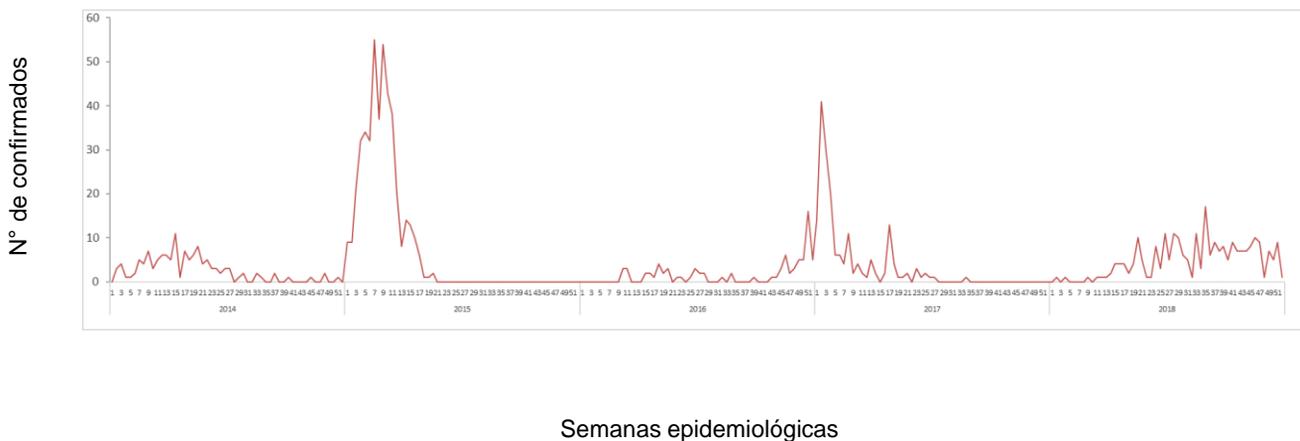


Gráfico 3.- Corredor endémico de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) egresados por semana, MINSAL, El Salvador, Semana 52 – 2018



11 Vigilancia centinela de rotavirus

Gráfico 1.- Casos confirmados de Rotavirus por año, vigilancia centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 52, 2014 – 2018



- Durante el año 2018, durante el período de las semanas 1 – 52 se notificó un total de 1720 casos sospechosos de rotavirus, de estos 249 casos son confirmados, con una positividad acumulada de **14%**, la cual es mayor a la observada durante el mismo período de 2017, donde se tomó muestra a 2435 sospechosos y de ellos 186 fueron casos confirmados (**8%** de positividad).
- Durante la semana 50 se investigó a 6 pacientes sospechosos de rotavirus y 1 fue positivo; masculino; según grupo de edad, <12 meses (1 caso), de 12 a 23 meses (0) y de 24 a 59 meses (0); Hospital San Juan de Dios Santa Ana(1).