

INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL

DIVISIÓN DE GESTIÓN POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS EN SALUD

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA SANITARIA



**BOLETIN DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA
SEMANA 01
2017**

DEL 01 DE ENERO AL 07 DE ENERO DE 2017

INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA SANITARIA

PERFIL EPIDEMIOLOGICO. SEMANA 01

Total Pais - Periodo 1 al 07 de enero de 2017

No	Diagnósticos	Sexo		Frecuencia	Porcentaje
		Mas	Fem		
1	➤ INFECCION AGUDA VIAS RESP SUP - COTIZANTES	4,069	4,799	8,868	52.17
2	➤ DIARREAS ENTERITIS Y GASTROENTERITIS	2,061	2,039	4,100	24.12
3	➤ INFECCION DE VIAS URINARIAS	558	443	1,001	5.89
4	➤ TRAUMATISMO - CONTUSION	239	455	694	4.08
5	➤ COLON IRRITABLE	139	533	672	3.95
6	➤ LUMBAGO	263	239	502	2.95
7	➤ ACCIDENTE DE TRABAJO	287	91	378	2.22
8	➤ CONJUNTIVITIS BACTERIANA AGUDA	143	170	313	1.84
9	➤ AMIBIASIS	133	119	252	1.48
10	➤ CEFALEA TENSIONAL	129	88	217	1.28
	TOTAL	8,021	8,976	16,997	100.00

Fuente: Reporte Epidemiológico Semanal

INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA SANITARIA
RESUMEN DE LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES DE INTERES EPIDEMIOLOGICO
ACUMULADO HASTA SEMANA 01 DE 2017

N°	Evento	2016	2017	Diferencia	
1	Dengue sospechosos	88	6	-82	-93%
2	*Dengue confirmados	1	0	-1	-100%
3	Dengue grave confirmados	0	0	0	#¡DIV/0!
4	Total de casos confirmados (dengue + dengue grave)	1	0	-1	-100%
5	Chikungunya sospechosos	521	4	-517	-99%
6	**Zika sospechosos	1,256	5	-1,251	-100%
8	zika sospechosos + embarazo	1	0	-1	NO CASOS 2015
9	Zika confirmados	0	0	0	NO CASOS 2015
10	Leptospirosis sospechosos	1	0	-1	-100%
11	Leptospirosis confirmados	0	0	0	#¡DIV/0!
13	Influenza H1N1 sospechoso	0	0	0	#¡DIV/0!

Fuente: SIVE - VIGEPES



Quemaduras por pólvora.

Análisis comparativo correspondiente a la vacación navideña 2015/16 – 2016/17

Quemados por pólvora. Distribución por sexo.
Vacación navideña 2015/16 – 2016/17

Sexo	2015/16	2016/17	Diferencia	
Femenino	5	6	1	20%
Masculino	17	19	2	12%
Total	22	25	3	14%

Quemados por pólvora. Profundidad de la lesión
Vacación navideña 2015/16 – 2016/17

Profundidad	2015/16	2016/17	Diferencia	
I	6	11	5	83%
II	14	10	-4	-29%
III	2	4	2	100%
Total general	22	25	3	14%

Quemaduras por pólvora. Distribución según supervisión. Vacación navideña 2015/16 – 2016/17

Supervisión	2015/16	2016/17	Diferencia	
No	17	24	7	41%
Sí	5	1	-4	-80%
Total general	22	25	3	14%

Quemaduras por pólvora. Distribución por departamento de procedencia. Vacación navideña 2015/16 – 2016/17

Departamento	2015	2016	Diferencia	
San Salvador	6	12	6	100%
La Libertad	6	6	0	0%
Cuscatlan		2	2	
Santa Ana		2	2	
Usulután	1	2	1	100%
La Paz	2	1	-1	-50%
Ahuachapan	1		-1	-100%
Cabanas	4		-4	-100%
Sonsonate	2		-2	-100%
Total general	22	25	3	14%

Durante la vacación navideña correspondiente del 21 de diciembre de 2016 al 2 de enero de 2017, se observó un incremento general de 3 casos (14%) en las quemaduras ocasionadas por pirotécnicos con respecto al mismo período en el año anterior.

El sexo masculino es el más afectado en ambos períodos, sin embargo el sexo femenino porcentualmente tuvo un mayor incremento de 1 caso (20%)

En cuanto a la profundidad de las lesiones, las de 2° grado se redujeron en 4 casos (29%), sin embargo, las de tercer grado se incrementaron en 2 casos (100%) mientras que las de 1er grado en 5 casos (83%).

Los accidentes por la falta de supervisión se incrementaron en un 41%.

Los departamentos de San Salvador y de Usulután tuvieron un incremento de 6 casos (100%) con respecto al año anterior. Santa Ana y Cuscatlán tuvieron 2 casos respectivamente.

Quemaduras por pólvora.

Análisis comparativo correspondiente a la vacación navideña 2015/16 – 2016/17

Quemados por pólvora. Distribución por área de procedencia.
Vacación navideña 2015/16 – 2016/17

Área de procedencia	2015/16	2016/17	Diferencia	
Rural	8	7	-1	-13%
Urbana	14	18	4	29%
Total general	22	25	3	14%

Por procedencia, se observó que se incrementó en 4 (29%) el número de quemados procedentes de la zona urbana, mientras que la de la zona rural se redujo en 1 (13%).

Quemados por pólvora. Distribución por tipo de pólvora.
Vacación navideña 2015/16 – 2016/17

Tipo de pólvora	2015/16	2016/17	Diferencia	
Mortero	6	12	6	100%
Cohetillo	2	6	4	200%
Polvora china	6	2	-4	-67%
Volcancitos	3	2	-1	-33%
Silbador	2	1	-1	-50%
Buscaniguas		1	1	
Otros	3	1	-2	-67%
Total general	22	25	3	14%

Las lesiones fueron más frecuentemente por mortero y cohete, ambos experimentaron incremento de 6 casos (100%) y de 4 casos (200%) respectivamente. Aun se reportan afectados por volcancitos, silbadores y buscaniguas a pesar de estar prohibida su comercialización.

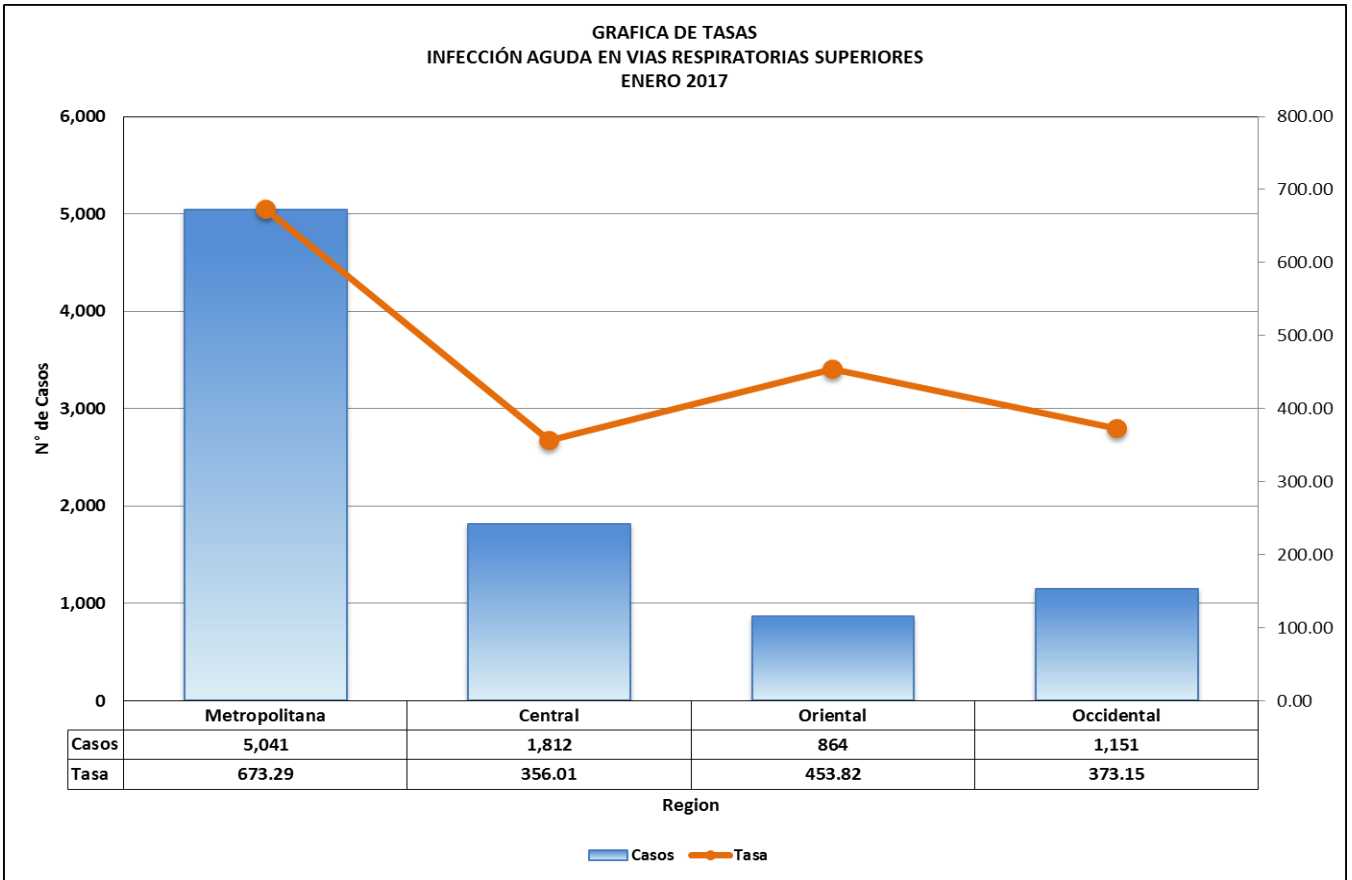
Quemados por pólvora. Distribución por grupo de edad.
Vacación navideña 2015/16 – 2016/17

Grupo de edad	No. De casos	Porcentaje
1-4	1	4%
10-19	1	4%
20-29	13	52%
30-39	7	28%
40-49	3	12%
Total general	25	100%

En éste período, el grupo de edad más afectado fue la población adulta de 20 años en adelante, sin embargo también se presentaron lesiones en la población de 10 a 19 años con un caso (4%) al igual que la de 1 a 4 años también con un caso (4%).

EVENTO	2016	2017	Diferencia	Variación
Infecciones Respiratorias Agudas	12,221	8,868	-3,353	-27%

Fuente: SIVE



IRAS: Al analizar la incidencia de la semana No. 01, del 03 al 07 de enero de 2017, se han registrado 8,868 casos con una diferencia de 3,353 menos en relación al año 2016 que registro 12,221 casos; la mayor tasa de incidencia en orden descendente: región metropolitana, oriental, occidental y central.

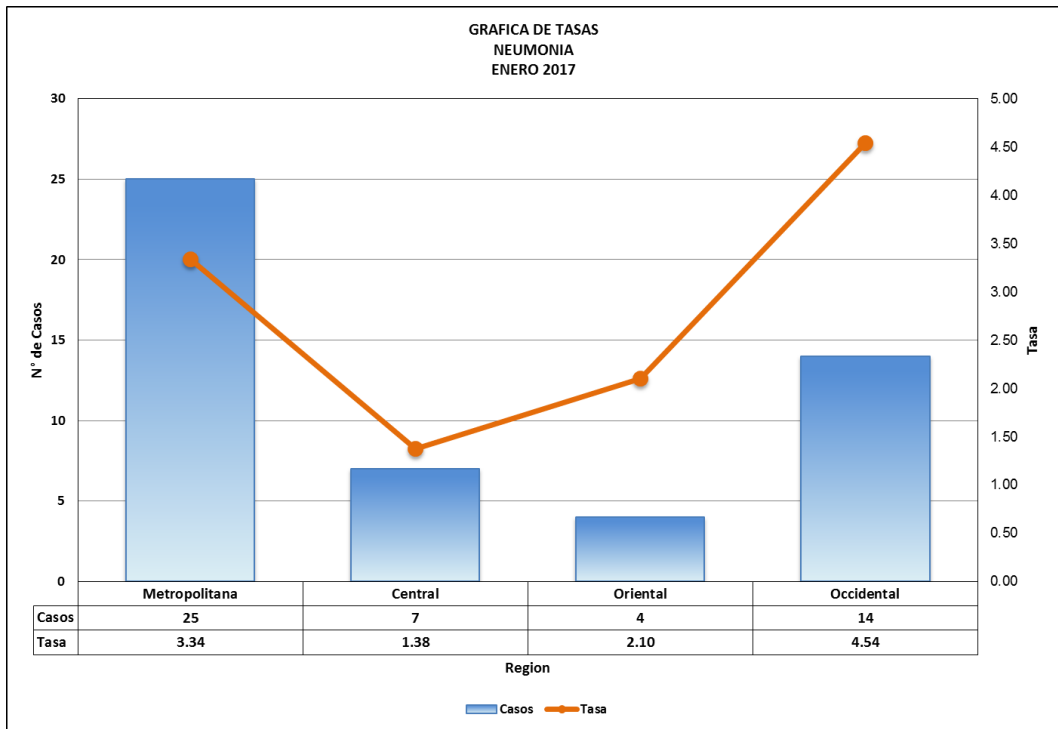
Los centros con mayor notificación de IRAS son: Zacamil, Soyapango, Amatepec, Santa Anita CE, San Miguel, Atlacatl CE, Atlacatl Santa Tecla C.E., Sonsonate.

Se debe de continuar con las medidas preventivas adoptadas. Así como la vigilancia para detectar incrementos en otras regiones.



Hospitalizaciones	2014	2015	2016	2017
Casos	842	1,745	1,481	17
EVENTO	2016	2017	Diferencia	Variación
Neumonía	37	50	13	▲ 35%

Fuente: SIVE



NEUMONIA: Al observar la incidencia de la semana N° 01 del año 2017 presenta un incremento, ya que registran 50 casos y para el año 2016 fueron 37 casos con una diferencia de 13 casos mas. se observa la mayor tasa en la región occidental, seguida de la regiones metropolitana, oriental y central. Los centros que mas registran neumonías son: Sonsonate, Amatepec, HMQ-Oncología, Soyapango, San Miguel, H General, Zacamil, San Vicente. Es necesario incrementen las medidas de control para cortar la cadena de transmisión, reforzar los filtros escolares y alertar sobre las medidas de peligro para que pueda saber la población cuando acudir a los centros de atención y hospitales principalmente en los niños menores de 4 años y adultos mayores.

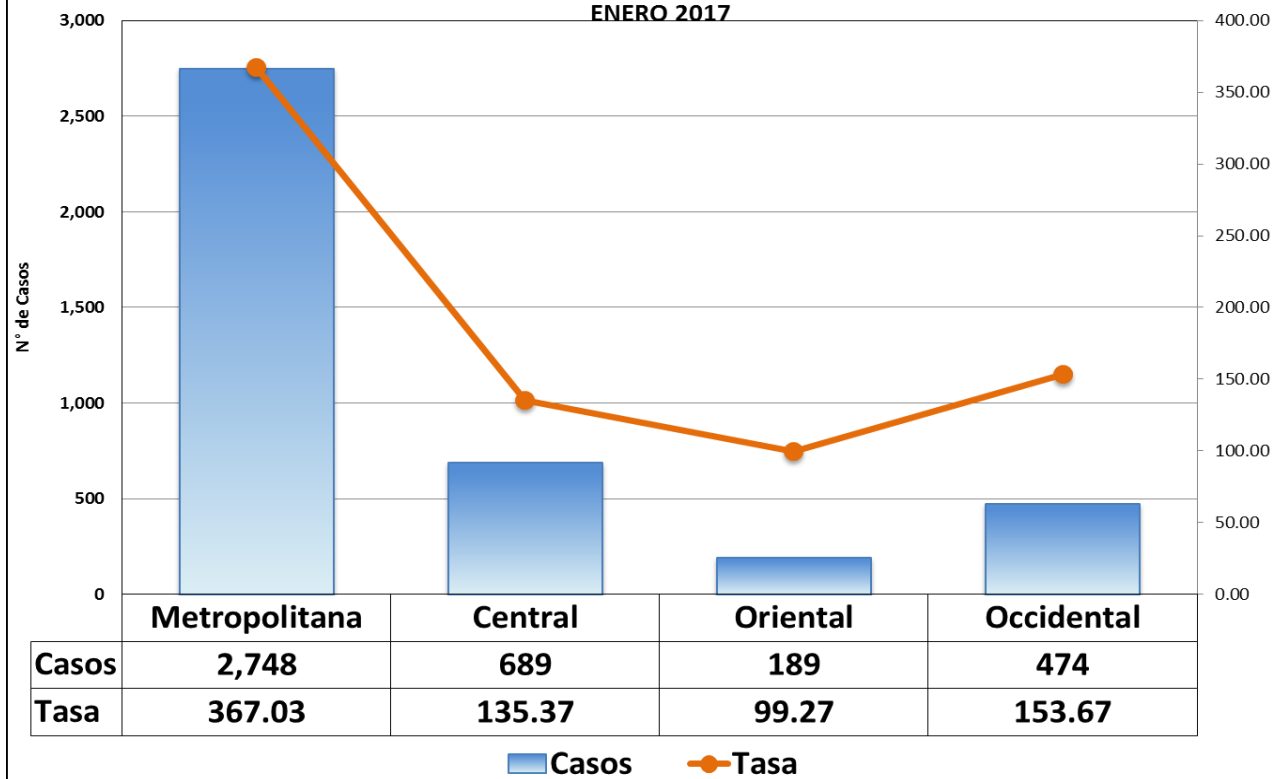


Hospitalizaciones	2014	2015	2016	2017
Casos	912	1,507	1,164	11

EVENTO	2016	2017	Diferencia	Variación
Diarrea, Enteritis y Gastroenteritis	2,711	4,100	1,389	▲ 51%

Fuente: SIVE

**GRAFICA DE TASAS
DIARREAS, ENTERITIS Y GASTROENTERITIS
ENERO 2017**



DIARREAS: Del 01 al 07 de enero de 2017 se han registrado 4,100 casos, se observa una diferencia de 1,389 casos más en relación al año 2016 que registro 2,711 casos; Según tasa de incidencia en orden descendente regiones metropolitana, occidental, central y oriental. Los centros de atención que notifican el mayor número de casos son: Zacamil, Amatepec, Soyapango, Atlacatl, Apopa, San Jacinto, Sonsonate, Santa Ana.

Rotavirus: En la semana No 01 no se registran casos.



**ANALISIS EPIDEMIOLOGICO DE FIEBRE TIFOIDEA
DESDE EL 01 AL 07 DE ENERO DE 2017**

EVENTO	2016	2017	Diferencia	Variación
Fiebre Tifoidea	1	1	0	0
				Fuente: SIVE

FIEBRE TIFOIDEA: Al analizar los datos de la semana N° 01 que comprende del 01 al 07 de enero 2017, se ha registrado un casos no variando en relación al año 2016 que registro también un caso, reportado por la U.M Chalatenango.

La fiebre tifoidea continua siguiendo la tendencia temporal que hace que en esta época disminuyan los casos, teniendo un caso por semana. Por su trascendencia es necesario continuar con las medidas preventivas y la vigilancia para detectar incrementos.

Alerta Epidemiológica Difteria

16 de diciembre de 2016

Difteria en las Américas – Resumen de la situación

- Durante el año 2015, cinco países notificaron casos de difteria: Brasil (12 casos), Canadá (3 casos), Guatemala (1 caso), Haití (32 casos) y la República Dominicana (1 caso).
- Desde la semana epidemiológica (SE) 1 a la SE 47 de 2016, tres países en las Américas han notificado casos de difteria: Haití, la República Dominicana y la República Bolivariana de Venezuela.

En **Haití**, hasta la SE 48 de 2016, se notificaron 76 casos probables, incluidas 16 defunciones. Entre los casos, se obtuvieron 72 muestras, de las cuales 33 resultaron positivas a *Corynebacterium diphtheriae*. Los casos se registran en los 10 departamentos del país; sin embargo casi la mitad de éstos se concentra en los departamentos de Artibonite, Centre y Ouest.

Con relación a las características de los casos, la mayoría (38%) tienen entre 5 y 10 años de edad y no se observan diferencias por sexo. En 66% se desconoce el estado vacunal o no están vacunados.

En la **República Dominicana** en la SE 43, dos menores de tres años de edad, residentes en Santo Domingo¹, presentaron inicio de síntomas de difteria. Uno de ellos falleció. En muestras de ambos casos, se aisló bacilos Gram positivos, compatibles con *C. diphtheriae*. No se registraron casos adicionales. En el menor fallecido, se desconoce el estado vacunal y el segundo caso, sólo contaba con una dosis.

¹ Uno de los menores residía en Haití los dos meses anteriores al inicio de síntomas.

En la **República Bolivariana de Venezuela**, desde septiembre de 2016 al 24 de noviembre de 2016 se notificaron casos sospechosos o probables de difteria.

De un total de 183 muestras fueron procesadas por el Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel", resultaron positivas 20 (aislamiento de *C. diphtheriae* productora de toxina o por PCR).

Los 20 casos positivos, se registraron en seis estados; siendo el estado de Bolívar el que agrupó la mayor cantidad de casos (60 %), seguido por el estado de Monagas (20%).

Entre el total de casos confirmados, cinco son fallecidos (3 del estado de Bolívar y 2 de Monagas).