



Boletín Epidemiológico periodo de vacaciones Diciembre 2016 – Enero 2017

Fecha de elaboración: 02/01/2017

### Datos Preliminares

#### CONTENIDO

1. Quemados por pólvora
2. Atenciones y consultas
3. Situación epidemiológica eventos agrupados
4. Otros eventos
5. Recomendaciones

La información presentada corresponde al periodo comprendido del 24 de Diciembre 2016 al 02 de Enero de 2017 (a las 8 a.m.). Se emplearon datos de casos notificados en Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica de El Salvador (VIGEPES).

El informe de este día se elaboró en base a un total de 178 unidades notificadoras de las cuales 96% (171) son de FOSALUD, 4% (7) del Ministerio de Salud.

A la fecha no se reporta ninguna defunción por lesionado por producto pirotécnico.

Principales causas de consulta, acumuladas desde el 24 de diciembre a la fecha, años 2015 - 2016

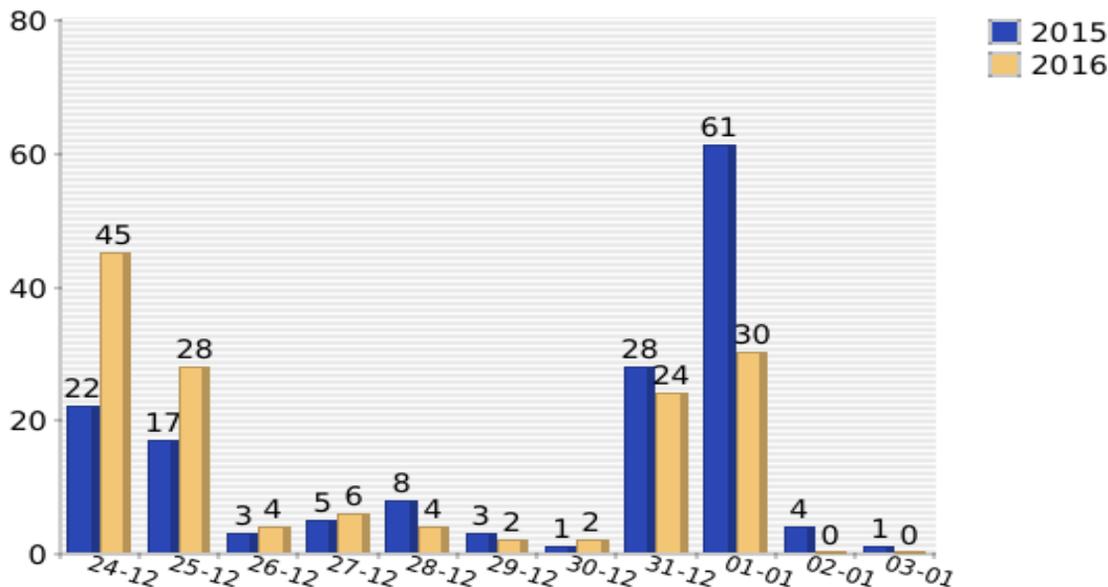
Nº	Eventos	2015	2016	Diferencia	% variación
1	Infección respiratoria aguda	21606	17714	-3892	-18
2	Diarrea y gastroenteritis	4039	5893	1854	46
3	Hepatitis Aguda Tipo A	20	12	-8	-40
4	Neumonías	619	537	-82	-13
5	Sospecha de dengue	430	52	-378	-88
6	Sospecha de Chikungunya	526	4	-522	-99
7	Sospecha de Zika	415	5	-410	-99
8	Mordedura por animal t. de rabia	417	403	-14	-3
9	Intoxicación Alimentaria aguda	4	9	5	125
10	Heridas por arma Blanca	117	101	-16	-14
11	Heridas por arma de fuego	97	54	-43	-44
12	Lesiones por accidente por vehículo	411	347	-64	-16

Grupo de edad más afectado: IRAS de 1 a 4 años con 4055 casos (22.89%); Diarreas y Gastroenteritis de 1 a 4 años con 1837 casos (31.17%); Neumonías de < 1 año con 197 casos (36.69%); Lesiones por accidente por vehículos de 20 a 29 años con 121 casos (34.87%); Dengue de 5 a 9 años con 17 casos (32.69%); Chikungunya de 20 a 29 años con 2 casos (50%) y ZIKA de 20 a 29 años con 4 casos (80%).

Fuente: VIGEPES/DESASTRES-SUIS

# Quemados por pólvora

## Casos de quemados plan belén 2015 -2016 Según fecha de quemadura

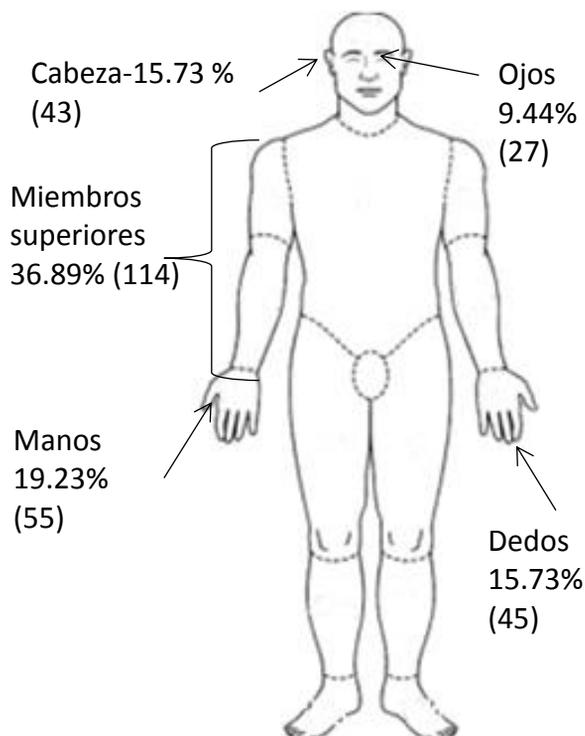


## Caracterización de quemados por pólvora, El Salvador Plan Belén 2015 - 2016

		2015	2016
Sexo	Femenino	17	23
	Masculino	135	122
Area	Rural	63	62
	Urbano	89	83
Circunstancia	Fabricando	2	0
	Vendiendo	0	1
	Comprando	0	2
	Encendiendo	107	91
	Transitando en el Lugar	25	37
	Otros	18	14
Profundidad	Grado I	75	64
	Grado II	62	64
	Grado III	15	17
Manejo	Ambulatorio	84	69
	Ingreso	45	34
	Referido	23	42

Fuente: VIGEPES/DESASTRES-SUIS

## Sitios anatómicos más afectados por quemaduras, período Plan Belén 2015 -2016

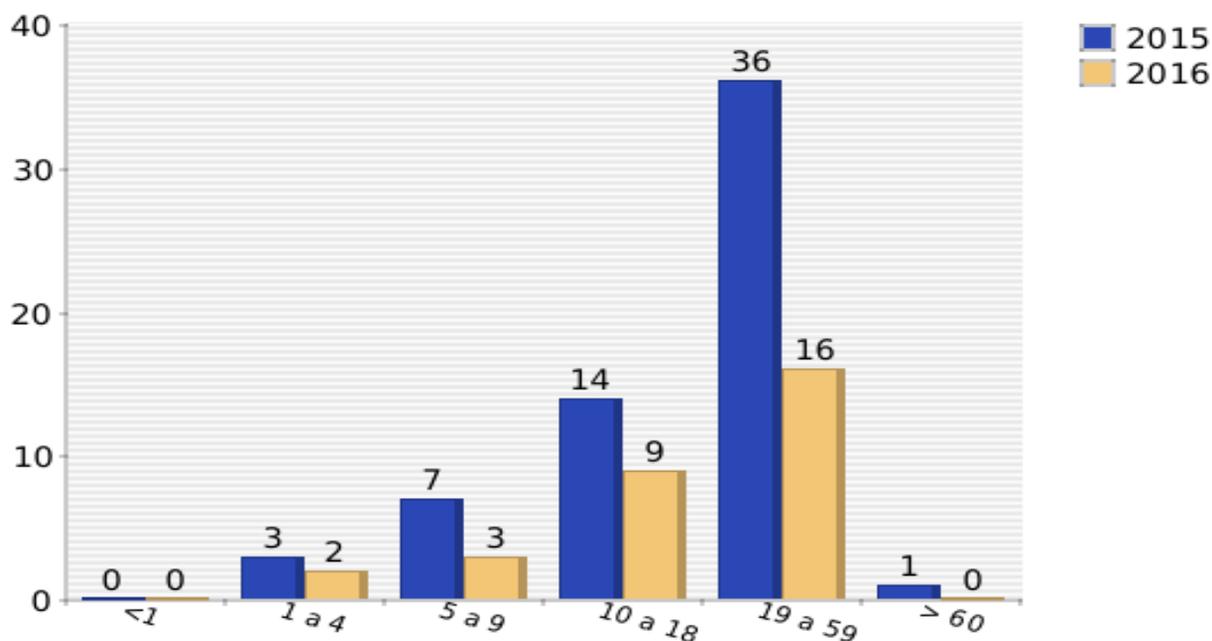


Una persona puede quemarse más de una región corporal

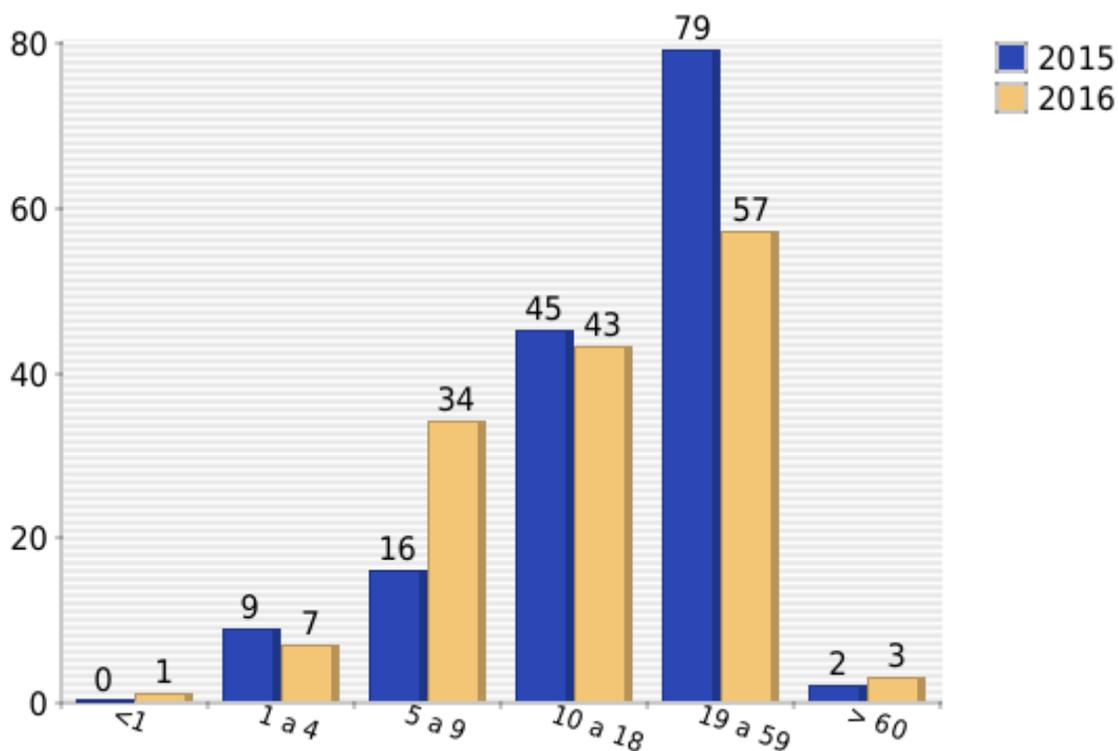
# 1 QUEMADOS POR PÓLVORA

## POR GRUPOS DE EDAD

Pacientes quemados por pirotécnicos según grupo de edad, 02 de Enero (8 a.m.) 2015-2016



Pacientes quemados por pirotécnicos según grupo de edad, Plan Belén 2015-2016



Departamento	Día		Plan Belén		Acumulado desde el 1 de noviembre	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Ahuachapán	3	3	7	4	7	4
Santa Ana	3	3	9	13	11	17
Sonsonate	5	1	7	10	8	10
Chalatenango	4	3	6	9	6	9
La Libertad	4	4	17	18	19	19
San Salvador	19	4	43	47	44	49
Cuscatlán	3	1	8	10	15	14
La Paz	3	0	10	3	11	5
Cabanas	5	5	14	7	15	9
San Vicente	5	2	9	11	11	13
Usulután	3	1	13	5	14	5
San Miguel	2	1	5	3	6	4
Morazan	0	1	1	2	1	4
La Unión	2	1	3	2	5	2
Guatemala	0	0	0	1	0	1
Total	61	30	152	145	173	165

Desde el 1 de noviembre a la fecha del año 2016 se registran una reducción de un 5% (8 casos) en comparación con el mismo periodo del año 2015; el departamento de San Salvador concentra el 30% (49 casos), en segundo lugar el Departamento de La Libertad con el 12 % (19 casos); y los departamentos de Santa Ana con 10% (17 casos) y Cuscatlán con el 8% (14 casos); en total estos 4 departamentos reportan el 60 % (99 casos) del acumulado nacional durante ese periodo.

Durante el período del Plan Belén (del 24 de diciembre a las 8 am de este día) se ha registrado una reducción de 5 % (7 casos) respecto al mismo período del 2015; el departamento de San Salvador concentra el 32 % (47 casos), seguido de La Libertad con el 12 % (18 casos) y Santa Ana con 9 % (13 casos) y Sonsonate y Cuscatlán con 7% (10 casos) cada uno; que concentra el 63 % (98) el total de casos de ese período.

Producto pirotécnico	Día		Plan Belén		Acumulado desde el 1 de noviembre	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Cohetillo	4	5	10	19	13	22
Mortero	25	20	57	58	62	68
Silbador	2	1	14	22	14	22
Buscaniguas	0	0	3	6	3	7
Fulminantes	0	1	0	1	0	1
Polvora china	13	2	21	15	23	16
Volcancitos	3	1	10	8	11	8
Estrellitas	1	0	5	5	7	7
Otros	13	0	32	11	40	14
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>30</b>	<b>152</b>	<b>145</b>	<b>173</b>	<b>165</b>

Desde el 1 de noviembre a la fecha del año 2016, el 41% (68/165) de los casos ocurrió por el uso de morteros, y esta proporción se disminuye a 40% (58/145) durante el período del Plan Belén.

**SEGÚN CIRCUNSTANCIA**

Por tipo circunstancia	Día		Plan Belén		Acumulado desde el 1 de noviembre	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Fabricando	1	0	2	0	2	1
Vendiendo	0	0	0	1	1	1
Comprando	0	1	0	2	0	2
Encendiendo	40	23	107	91	120	105
Transitando en el lugar	12	4	25	37	28	39
Otros	8	2	18	14	22	17
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>30</b>	<b>152</b>	<b>145</b>	<b>173</b>	<b>165</b>

## SEGÚN GRADO DE QUEMADURA

Por Grado de quemadura	Día		Plan Belen		Acumulado desde el 1 de noviembre	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
I	26	12	75	64	80	71
II	28	11	62	64	71	75
III	7	7	15	17	22	19
Total	61	30	152	145	173	165

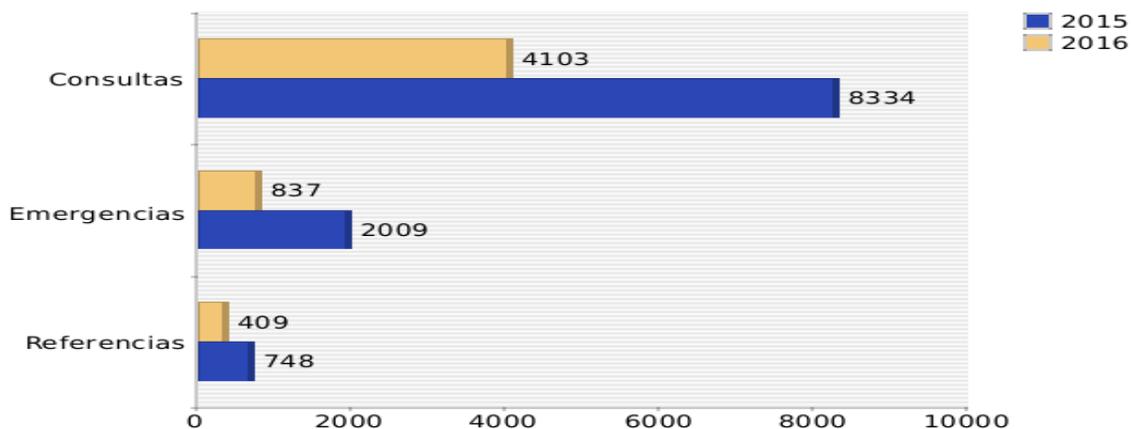
Desde el 1 de noviembre a la fecha del año 2016, el 45% (75/165) de los casos corresponde a lesiones grado II de profundidad. Durante el Plan Belén, predominan las lesiones grado I (64) y II (64) sumando un 88 % (128/145). Se observa una reducción del 5% (3 casos) en las lesiones grado III con respecto al año 2015 durante el período del 1 de Noviembre a la fecha.

## SEGÚN MANEJO RECIBIDO

Por manejo	Día		Plan Belen		Acumulado desde el 1 de noviembre	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Ambulatorio	32	12	84	69	87	77
Hospitalario	18	3	45	34	50	42
Referido	11	15	23	42	36	46
Total	61	30	152	145	173	165

## ATENCIONES Y CONSULTAS

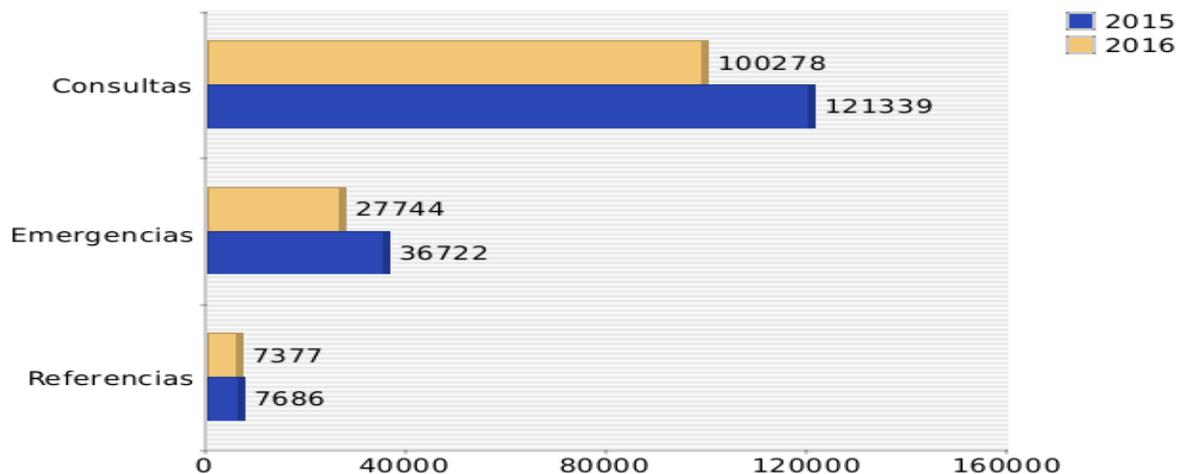
**Total consultas, emergencias y referencias, por institución en establecimientos del sistema nacional de salud, vacaciones de fin de año, día 02/01/2017**



Atenciones	2015	2016	Diferencia %
Total consultas	8334	4103	-51
Emergencias	2009	837	-58
Referencias	748	409	-45

Fuente: VIGEPES/DESASTRES-SUIS

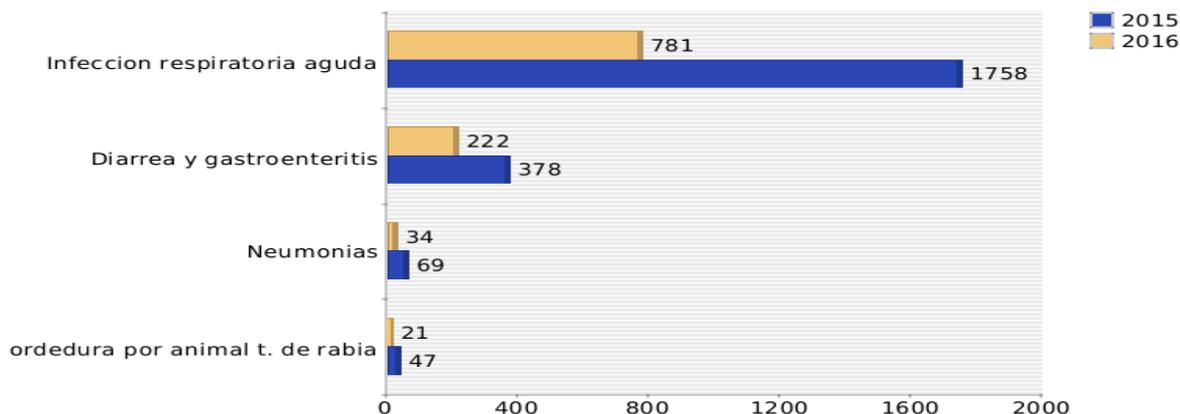
**Total consultas, emergencias y referencias, por institución en establecimientos del sistema nacional de salud, vacaciones de fin de año, del 24/12/2016 al 02/01/2017**



Atenciones	2015	2016	Diferencia %
Total consultas	121339	100278	-17
Emergencias	36722	27744	-24
Referencias	7686	7377	-4

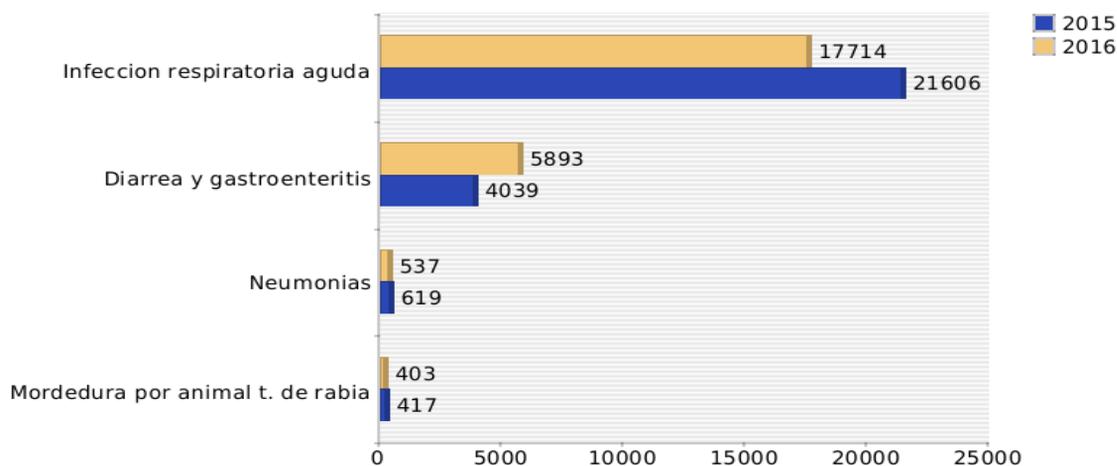
## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE EVENTOS AGRUPADOS

Eventos de notificación agrupada objetos de vigilancia en vacaciones de fin de año, fecha 02/01/2017



Eventos	2015	2016	Diferencia %
Infecciones Respiratorias Agudas	1758	781	-56
Enfermedad Diarreica Aguda	378	222	-41
Neumonías	69	34	-51
Mordidos animal trasmisor rabia	47	21	-55

Eventos de notificación agrupada objetos de vigilancia en vacaciones de fin de año, del 24/12/2016 al 02/01/2017

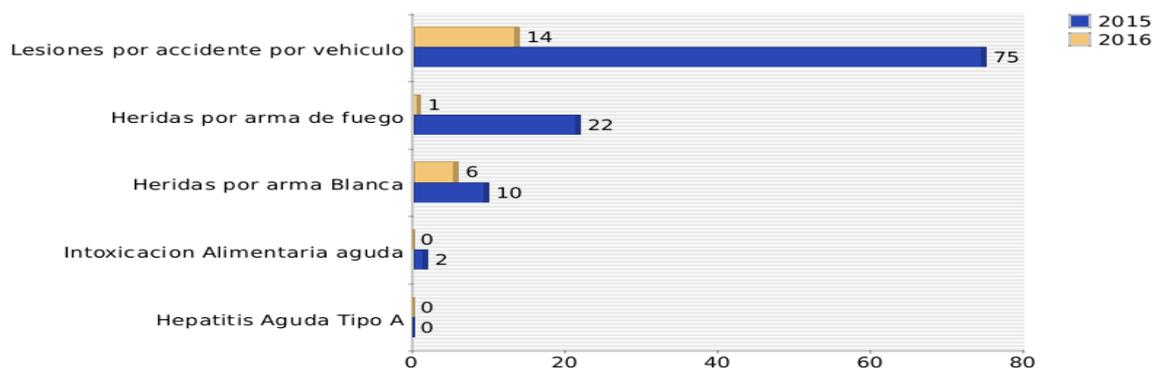


Eventos	2015	2016	Diferencia %
Infecciones Respiratorias Agudas	21606	17714	-18
Enfermedad Diarreica Aguda	4039	5893	46
Neumonías	619	537	-13
Mordidos animal trasmisor rabia	417	403	-3

Fuente: VIGEPES/DESASTRES-SUIS

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE EVENTOS AGRUPADOS

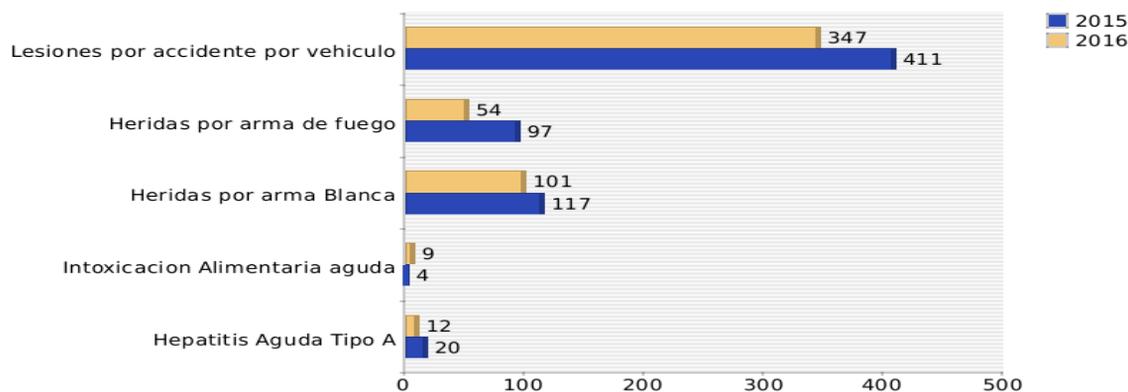
Eventos de notificación agrupada objetos de vigilancia en vacaciones de fin de año, fecha 02/01/2017



Eventos	2015	2016	Diferencia %
Lesiones por accidente por vehículo	75	14	-81
Heridas por arma de fuego	22	1	-95
Heridas por arma Blanca	10	6	-40
Intoxicación Alimentaria aguda	2	0	-100
Hepatitis Aguda Tipo A	0	0	0

fuelle: VIGEPES/DESASTRES-SUIS

## Eventos de notificación agrupada objetos de vigilancia en vacaciones de fin de año, del 24/12/2016 al 02/01/2017



Eventos	2015	2016	Diferencia %
Lesiones por accidente por vehículo	411	347	-16
Heridas por arma de fuego	97	54	-44
Heridas por arma Blanca	117	101	-14
Intoxicación Alimentaria aguda	4	9	125
Hepatitis Aguda Tipo A	20	12	-40

## ACTIVIDADES DE SISTEMA DE EMERGENCIA MÉDICAS – S.E.M. EN LAS ÚLTIMAS 24 H

Tipo de Atención	frecuencia
Dolor no traumático	24
Alteraciones neurológicas y/o del nivel de conciencia	20
Ginecológicas/obstétricas/urinarias	15
Traumatismos	15
Otras no clasificadas	14
Información sanitaria	11
Dificultad para respirar	10
Psiquiátricas	9
Hemorragias	7
Accidente de transporte	6
Alteración de los signos vitales	5
Trastornos gastrointestinales	5
Intoxicaciones/alergias	2
Transporte	1
<b>Total</b>	<b>144</b>

### ATENCIÓNES Y CONSULTAS

Total de consultas atendidas en los establecimientos de salud del Sistema nacional de Salud, periodo de vacación hasta el día: **02 de Enero de 2017**

Institución	No. de consultas	%
MINSAL	18,290	18
FOSALUD	62,427	62
ISSS	18,937	19
COSAM	627	1
<b>Total</b>	<b>100,278</b>	<b>100</b>

# ACTIVIDADES DE FOSALUD

## NOTIFICACION DE SITUACIONES ESPECIALES

### DURANTE VACACIONES DE FIN DE AÑO 2016

#### 1. LISTADO DE EMBARAZADAS

Día	UCSF con listado	UCSF sin listado
<b>Sábado 24</b>	San Fernando, San Francisco Morazán, Dulce Nombre de María, Periférica San Vicente, Apastepeque, Tecoluca, Santa Clara, Verapaz, Perquin, Torola, Joateca, HEM Perquin, Mejicanos, Zacamil, Unicentro, AltaVista, Ilopango, San Miguelito, Concepción.	
<b>Domingo 25</b>	Guarjila, Nombre de Jesús, Nueva trinidad, HEM Guarjila, Nuevo Edén de San Juan, Ciudad Dolores, HEM San Gerardo, Concepción Batres, El Transito, San Jorge, El Espino, Llano los Patos, El Tamarindo, Conchagua, San Alejo, HEM La Unión Chirilagua, HEM Chirilagua.	
<b>Lunes 26</b>	Sonzacate, Santo Domingo de Guzmán Nahuizalco, Juayua; Isla de Méndez ,Corral de Mulas, Nuevo Amanecer; Ciudad Barrios, San Antonio del Mosco, Carolina; Lislique, Anamoros, Monteca , Santa Rosa de Lima	
<b>Martes 27</b>	Arcatao, San Antonio los Ranchos, San isidro Labrador, Nueva Granada, Estanzuelas, Berlín, Jayaque, Lourdes, Armenia, Izalco, HEM Izalco. Santa Rosa de Lima, Corinto, Cacaoopera, Gualococti, HEM Anamorós, OSI Amatillo.	
<b>Miércoles 28</b>	HEM Sonsonate, Sonsonate, Caluco, Cuscatancingo, Panchimalco, Barrios, San Marcos, HEM Los Planes de Renderos, San Jacinto. La Presita, El Zamorán, Milagro de la Paz, Anexa San miguel, Acajutla, Jujutla y Guaymango	
<b>Jueves 29</b>	Chapeltique, Moncagua, Lolotique. Osicala, San Simón, San Isidro, San Francisco Gotera San José Cancasque, El Dorado, El Paraiso, Azacualpa, Potonico	
<b>Viernes 30</b>	Chinameca, Jucuapa, Sesorí, Sensembra, Guatajiagua, La Laguna, Ojos de Agua, Las vueltas, Concepción Quezaltepeque, Anexa Chalatenango, Chalchuapa, Atiquizaya, Ahuachapán, Tacuba, OSI Chinamas, Candelaria de La Frontera, Santiago de La Frontera, Santa Lucía, OSI San Cristóbal. Ciudad Arce, Sitio del Niño, El Congo San Agustín, San Francisco Javier, Puerto El Triunfo, HEM Puerto El Triunfo. Cara Sucia, HEM Cara Sucia, OSI Hachadura. Barra de Santiago, Jicalapa, Puerto La Libertad, Aguilar Rivas, Díaz del Pinal, HEM Puerto de La Libertad.	
<b>Sábado 31</b>	Sensuntepeque, HEM Sensuntepeque, Santa Cruz Michapa, Quezaltepeque, San Juan Opico, HEM El Botoncillal, Periférica Zacatecoluca, El zapote, HEM Herradura, San Nicolás Lempa, La Cruz, Santa Elena, Periférica de Cojutepeque, San Pedro Perulapán, San Esteban Catarina, Metapán, Masahuat, Santa Bárbara, Tomás Pineda, OSI Anguiatú, Aguilares, Tonacatepeque, Apopa, Popotlán, Guazapa, Milingo	El Molino
<b>Domingo 1</b>	La Palma, Tejutla, Agua Caliente, Nueva Concepción, OSI El Poy, HEM La Palma, San Julián, Cuisnahuat, Santa Isabel Ishuatán, Suchitoto, HEM Suchitoto, Cinquera, Jutiapa, Ilobasco	
<b>Lunes 2</b>		

#### 2. SITUACIONES ESPECIALES

- 25 diciembre 2016, aproximadamente a las 2:30pm hubo un accidente de tránsito en Lourdes con el saldo de 10 personas lesionadas de las cuales 4 fueron referidas por fracturas de miembros superiores e inferiores todos estables, apoyaron 4 ambulancias de la Cruz Roja para el traslado de los lesionados y el resto fueron tratados y dados de alta de la Unidad.
- 27 de Diciembre: Reportan de UCSF de Apastepeque que en turno nocturno llevaron a una niña de 4 años 6 meses sin vida, a causa de accidente de tránsito, existe una nota en el expediente donde reportan el estado de la paciente, sangramiento de boca y nariz, trauma craneano con fractura, no signos vitales, dieron maniobras por 45 minutos. La fiscalía y PNC se llevaron el cadáver.

Fuente: Gerencia Técnica, FOSALUD

## Prevención de quemaduras por pirotécnicos

### Recomendaciones para niñas, niños y adolescentes:

1. NO QUEMES PÓLVORA. Te puedes quedar ciego, amputado, con grave daño a tu cuerpo o te puede ocasionar la muerte.
2. No transites por lugares donde están quemando pólvora.
3. Nunca recojas un “cuete” que no ha explotado.
4. No aceptes que te regalen “cuetes”. Infórmale a tus padres.

### Recomendaciones para adultos:

1. **NO SE CONFIE. No hay pólvora segura, los adultos también se queman.**
2. No proporcione pólvora a menores de 18 años, ni la queme si hay niñas o niños presentes: le puede costar hasta 10 salarios mínimos (promedio \$2,500 USD)
3. No queme “cuetes” de alto poder.
4. No manipule pólvora bajo los efectos del alcohol o drogas.
5. No queme pólvora dentro de las viviendas ni en predios baldíos porque puede causar un incendio.
6. **Recuerde que:** Los casos de niñas, niños y adolescentes que se quemen y no reciban atención médica inmediata, se aplicarán las sanciones legales pertinentes a sus madres, padres o cuidadores de acuerdo con el Código Penal, la Ley de Regulación y control de Actividades pirotécnicas y la LEPINA.

## **Prevención de accidentes de tránsito**

1. Adoptar medidas preventivas al conducir a la defensiva, respetando el reglamento general de tránsito.
2. Uso de casco para motociclista o ciclista
3. Uso de cinturón de seguridad
4. Asignar conductor si toma bebidas alcohólicas
5. Evitar distracciones al manejar
6. No maneje mientras esté hablando por teléfono o mandando un texto; salga del camino y estacione en un lugar seguro para hacerlo
7. Realizar controles periódicos sobre el estado de seguridad del vehículo tales como los frenos, presión de aire de los neumáticos, sillas para niños, higiene de los vidrios del vehículo, etc.

## **Prevención de EDAS (alimentos y agua)**

1. Lavarse las manos después de ir al baño y antes de manipular alimentos o de comer
2. Procure comer siempre en su casa, de no ser así, coma en lugares higiénicos,
3. Enseñe a los pequeños a no llevarse objetos a la boca,
4. Lavar frutas y verduras antes de consumir,
5. Cuidado al cocer la comida, sobre todo las carnes y huevos, recuerde que deben tener una buena cocción,
6. Utiliza gel antibacterial frecuentemente para limpiarse las manos,
7. Tome precauciones al consumir mariscos, hágalo en lugares confiables,
8. Beba agua embotellada.

## Prevención de IRAS

1. Evitar cambios bruscos de temperatura,
2. Consumir frutas y verduras ricas en vitaminas A y C. Como por ejemplo: zanahoria, naranja, mandarina y limón, entre otras,
3. No fumar en lugares cerrados, ni cerca de niños, ancianos y personas enfermas,
4. Evitar lugares de alta concentración poblacional, como cines, teatros, bares, autobuses, etc.
5. Cubrir nariz y boca con pañuelos desechables al toser o estornudar y lavarse las manos para proteger a las demás personas,
6. No saludar de forma directa (dando un beso o estrechando la mano) para no contagiar a otras personas,
7. Tratar de mantenerse alejado de multitudes y sitios públicos.
8. Acudir al establecimiento de salud más cercano o consultar a su médico, especialmente en el caso de niños y ancianos con fiebre alta, debilidad generalizada, dificultad al respirar, tos seca persistente y dolores musculares.
9. Evitar tocarse ojos, boca y nariz, ya que los gérmenes se diseminan cuando una persona toca algún objeto contaminado y luego se toca los ojos, boca o nariz.