

### Boletín Epidemiológico periodo de vacaciones del mes de Diciembre, año 2018

#### Datos Preliminares

Fecha de elaboración: 26/12/2018

#### CONTENIDO

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

La información presentada corresponde a la recopilada desde el 24 de diciembre hasta el 26 de diciembre de 2018 (a las 8 a.m.). Se emplearon datos de casos notificados en Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica de El Salvador (VIGEPES).

#### Principales causas de consulta, acumuladas desde el 24 de diciembre a la fecha, años 2017 - 2018

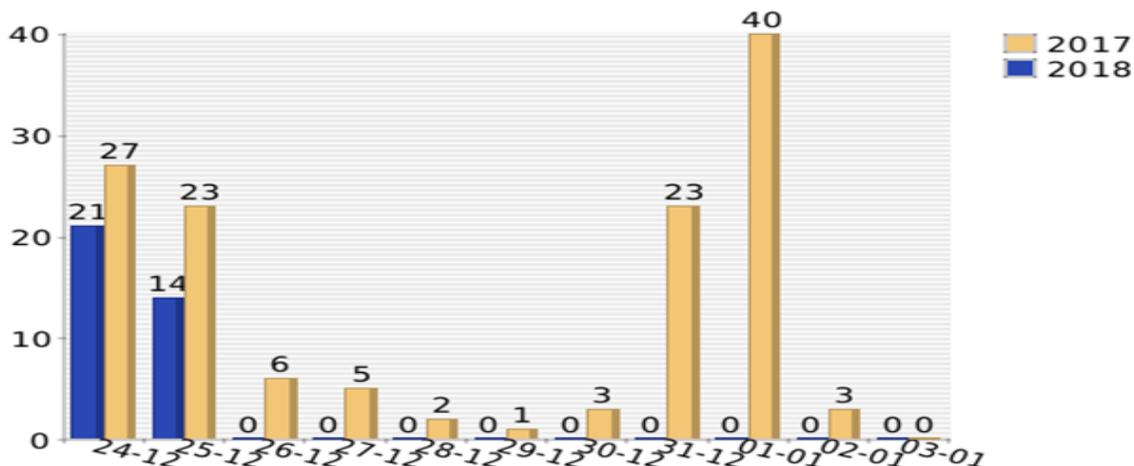
Nº	Eventos	2017	2018	Diferencia	% variación
1	Infeccion respiratoria aguda	4550	4624	74	2
2	Neumonias	154	152	-2	-1
3	Diarrea y gastroenteritis	999	1177	178	18
4	Hepatitis aguda tipo A	3	5	2	67
5	Casos sospechosos de dengue	6	20	14	233
6	Casos sospechosos de Chikungunya	0	0	0	
7	Casos sospechosos de Zika	0	0	0	
8	Lesiones por transmisor de rabia**	141	153	12	9
9	Intoxicacion Alimentaria aguda	3	0	-3	-100
10	Heridas por arma cortopunzante	113	59	-54	-48
11	Heridas por arma de fuego	24	25	1	4
12	Lesiones por vehiculos (no moto) *	214	189	-25	-12

Grupo de edad más afectado: IRAS de 1 a 4 años con 255 casos (24%); Diarreas y Gastroenteritis de 1 a 4 años con 82 casos (33%); Neumonías de 1 a 4 años con 14 casos (33%); Lesiones por transmisor de rabia de 10 a 19 con 23% (6 casos) y de 60 a mas años 23% (6 casos); y Motociclista lesionado de 20 a 29 años 9 (41%).

Fuente: VIGEPES/DESASTRES-SUIS

# Quemados por pólvora

Casos de quemados plan belén 2017 -2018  
Según fecha de quemadura



## Caracterización de quemados por pólvora, El Salvador Plan Belén 2017 - 2018

		2017	2018
Sexo	Femenino	12	10
	Masculino	49	25
Area	Rural	24	14
	Urbano	37	21
Circunstancia	Fabricando	0	0
	Vendiendo	0	0
	Comprando	0	0
	Encendiendo	41	26
	En el Lugar	14	6
	Otros	6	3
Profundidad	Grado I	25	17
	Grado II	25	13
	Grado III	11	5
Manejo	Ambulatorio	33	15
	Ingreso	11	7
	Referido	17	13

Sitios anatómicos más afectados por quemaduras, período Plan Belén 2018

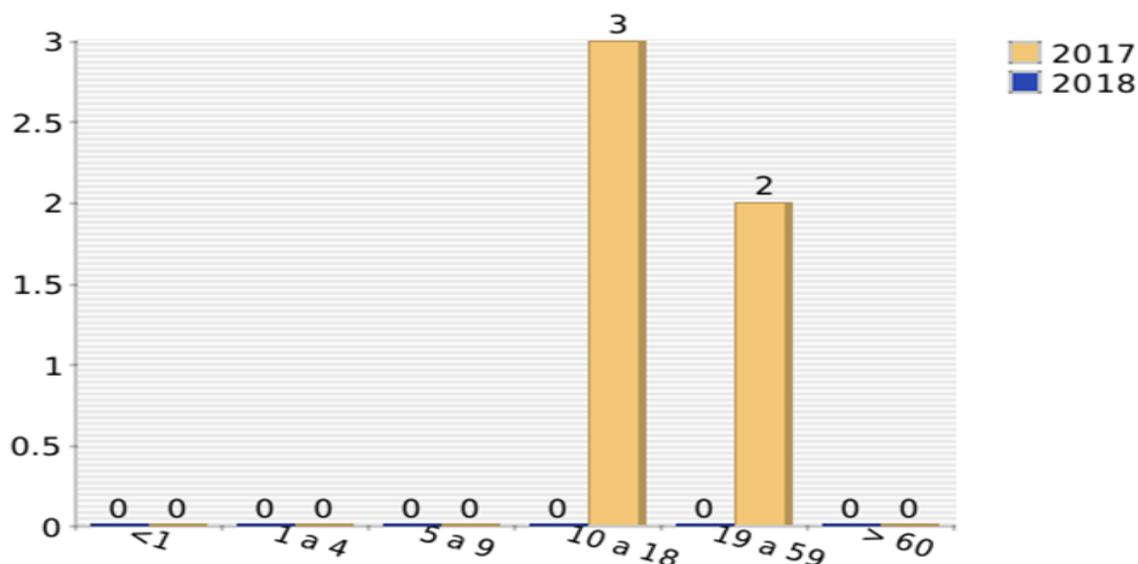
Sitio anatómico más frecuente	FR (%)
Cabeza	13.33
Ojos	13.33
Extremidades Superiores	38.33
Manos	16.67
Dedos Manos	18.33

Una persona puede quemarse más de una región corporal

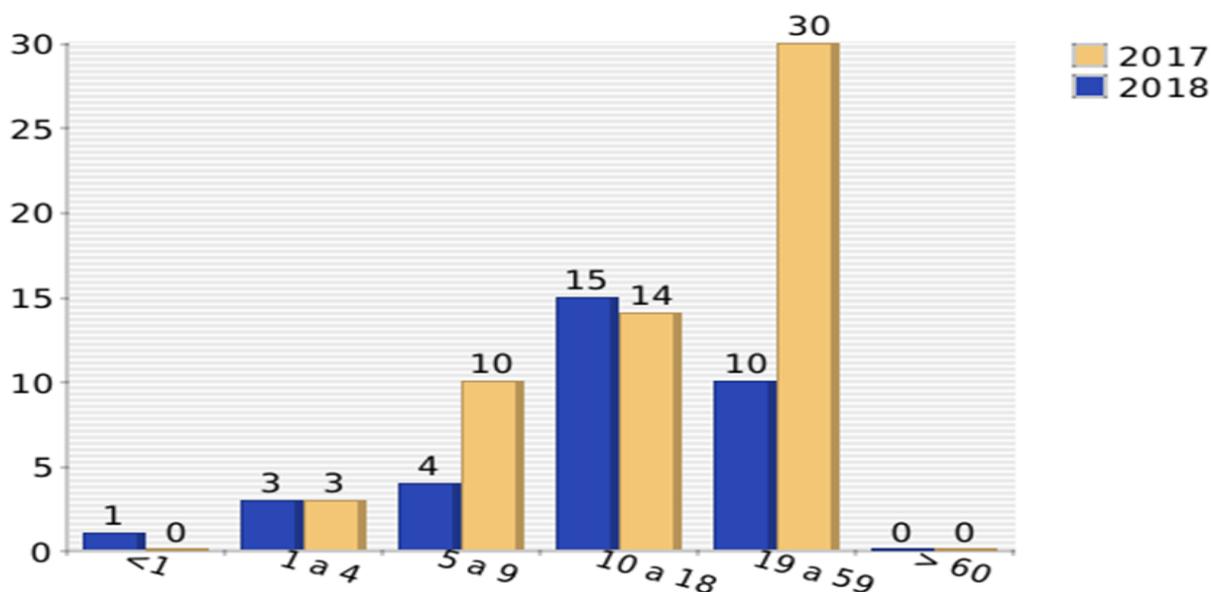
# 1 QUEMADOS POR PÓLVORA

## POR GRUPOS DE EDAD

Pacientes quemados por pirotécnicos según grupo de edad, 26 de Diciembre (8 a.m.) 2017-2018



## Pacientes quemados por pirotécnicos según grupo de edad, Plan Belén 2017-2018



Departamento	Día		Plan Belén		Acumulado desde el 1 de noviembre		Diferencial
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Ahuachapán	0	0	2	1	2	3	50
Santa Ana	0	0	7	5	9	6	-33
Sonsonate	0	0	6	1	10	2	-80
Chalatenango	0	0	3	2	6	3	-50
La Libertad	1	0	5	3	8	5	-38
San Salvador	4	0	18	6	30	17	-43
Cuscatlán	0	0	1	2	6	3	-50
La Paz	0	0	8	2	10	2	-80
Cabañas	0	0	4	4	10	10	0
San Vicente	0	0	2	1	7	6	-14
Usulután	0	0	3	2	4	4	0
San Miguel	1	0	2	3	3	4	33
Morazan	0	0	0	2	0	2	0
La Unión	0	0	0	1	0	3	0
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>35</b>	<b>105</b>	<b>70</b>	<b>-33</b>

1 caso de honduras para un total de 71

Desde el 1 de noviembre a la fecha del año 2018 se registran una reducción de un 67% (35 casos) en comparación con el mismo periodo del año 2017 el departamento de San Salvador concentra un 24% (17 casos), en segundo lugar el departamento de Cabañas con 14% (10 casos); y los departamentos de Santa Ana y San Vicente coinciden con el 8% (6 casos) cada uno; en total estos 4 departamentos reportan el 56% (39 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 43% (26 casos) respecto al mismo período del 2017; Los departamentos de San Salvador, concentra el 17% (6 casos), seguido de Santa Ana con 14% (5 casos) y Cabañas con 11% (4 casos).

Producto pirotécnico	Día		Plan Belén		Acumulado desde el 1 de noviembre		Diferencial
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Cohetillo	0	0	7	3	13	8	-38
Mortero	2	0	24	9	39	20	-49
Silbador	2	0	8	2	13	2	-85
Buscaniguas	0	0	2	0	7	0	-100
Fulminantes	0	0	0	0	2	0	-100
Polvora china	0	0	5	6	8	10	25
Volcancitos	1	0	6	3	6	4	-33
Estrellitas	0	0	3	2	3	5	67
Otros	1	0	6	10	14	22	57
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>35</b>	<b>105</b>	<b>71</b>	<b>-32</b>

Desde el 1 de noviembre a la fecha del año 2018, el 31% (22/71) de los casos ocurrió por el uso de otros pirotécnicos; mortero 28% (20/71) y pólvora china 14% ( 10/71)

Por tipo circunstancia	Día		Plan Belén		Acumulado desde el 1 de noviembre		Diferencial
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Fabricando	0	0	0	0	4	4	0
Vendiendo	0	0	0	0	0	0	0
Comprando	0	0	0	0	0	0	0
Encendiendo	4	0	41	26	63	34	-46
Transitando en el lugar	2	0	14	6	23	21	-9
Otros	0	0	6	3	15	12	-20
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>35</b>	<b>105</b>	<b>71</b>	<b>-32</b>

# 1 QUEMADOS

## SEGÚN GRADO DE QUEMADURA

Por Grado de quemadura	Día		Plan Belen		Acumulado desde el 1 de noviembre		Diferencial
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
I	2	0	25	17	39	27	-31
II	3	0	25	13	42	33	-21
III	1	0	11	5	24	11	-54
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>35</b>	<b>105</b>	<b>71</b>	<b>-32</b>

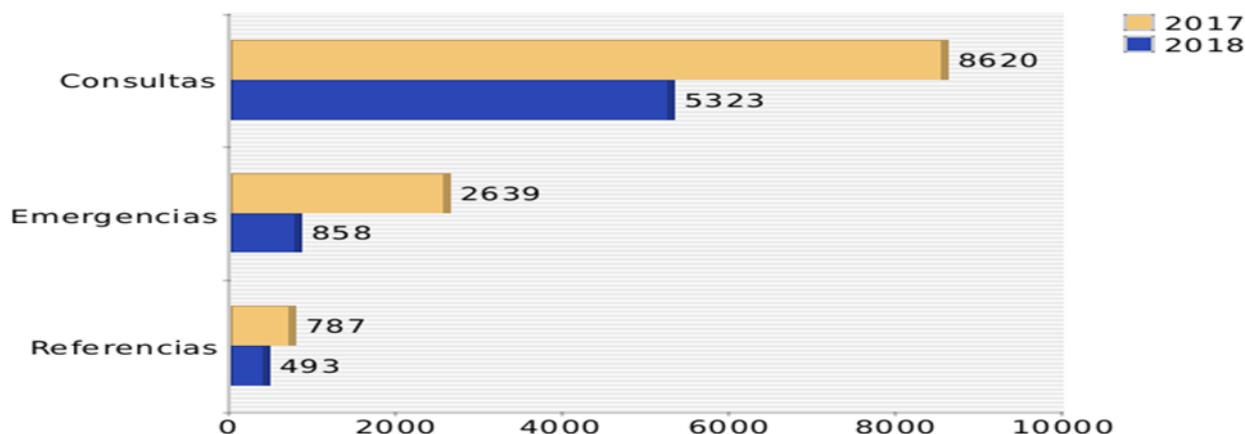
Desde el 1 de noviembre a la fecha del año 2018, el 48% (34/71) de los casos corresponde a lesiones grado II de profundidad. Durante el Plan Belén, predominan las lesiones grado I, con un 49% (17/35). Es importante destacar que las lesiones grado I se redujeron con respecto al año 2017 en ambos periodos.

## SEGÚN MANEJO RECIBIDO

Por manejo	Día		Plan Belen		Acumulado desde el 1 de noviembre		Diferencial
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
Ambulatorio	3	0	33	15	51	34	-33
Hospitalario	1	0	11	7	28	12	-57
Referido	2	0	17	13	26	25	-4
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>35</b>	<b>105</b>	<b>71</b>	<b>-32</b>

## ATENCIONES Y CONSULTAS

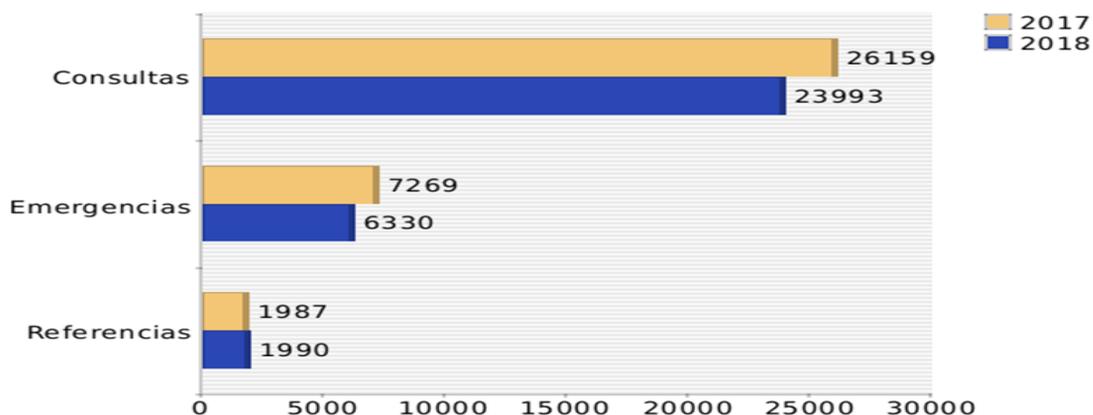
**Total consultas, emergencias y referencias, por institución en establecimientos del sistema nacional de salud, vacaciones de fin de año, día 26/12/2018**



Atenciones	2017	2018	Diferencia %
Total consultas	8620	5323	-38
Emergencias	2639	858	-67
Referencias	787	493	-37

Fuente: VIGEPES/DESASTRES-SUIS

**Total consultas, emergencias y referencias, por institución en establecimientos del sistema nacional de salud, vacaciones de fin de año, a la fecha 2017 - 2018**

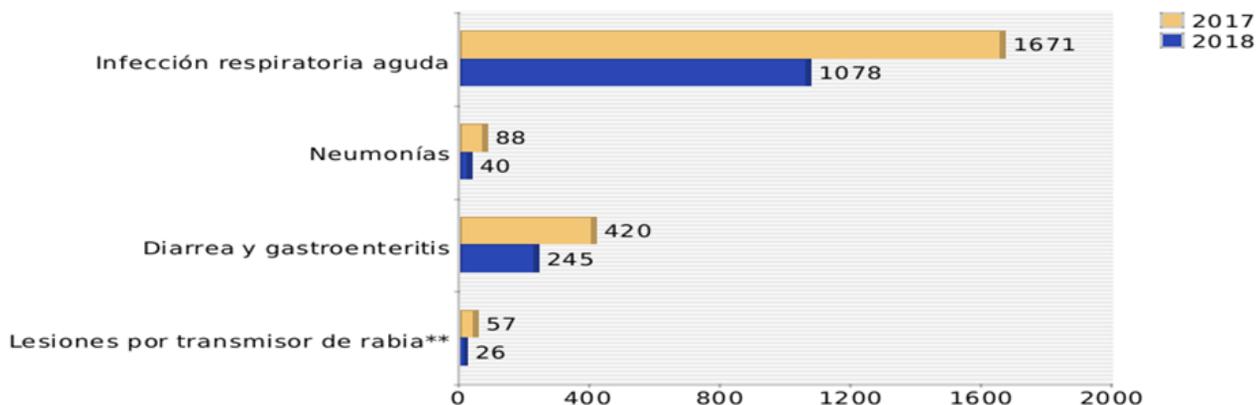


Atenciones	2017	2018	Diferencia %
Total consultas	26159	23993	-8
Emergencias	7269	6330	-13
Referencias	1987	1990	0

NOTA: Los datos corresponden a lo reportado en los días 24 al 26 de diciembre a las 6 am 2017- 2018.

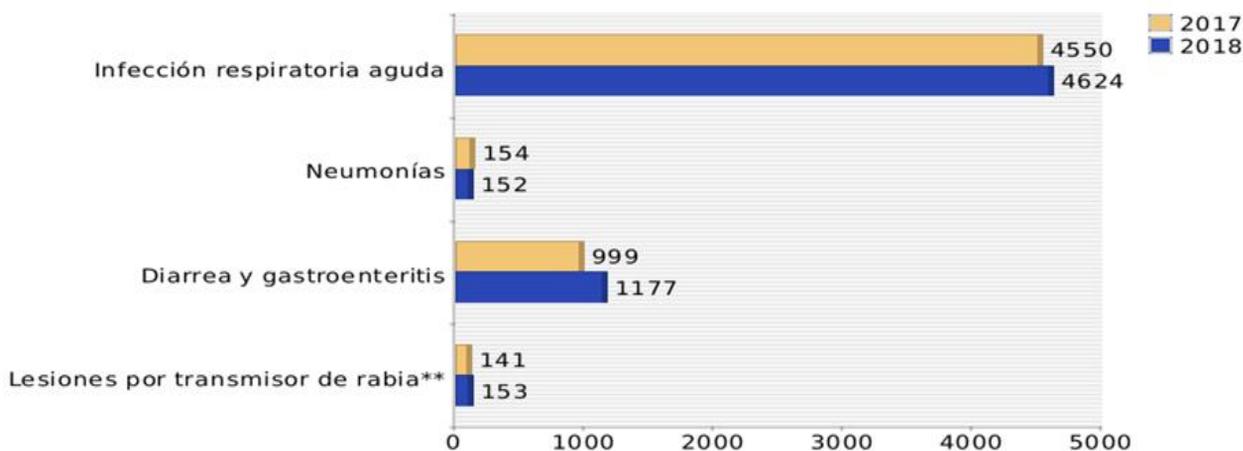
## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE EVENTOS AGRUPADOS

Eventos de notificación agrupada objetos de vigilancia en vacaciones de fin de año, fecha 26/12/2018



Eventos	2017	2018	Diferencia	% Variación
Infecciones Respiratorias Agudas	1671	1078	-593	-35
Enfermedad Diarréica Aguda	88	40	-48	-55
Neumonías	420	245	-175	-42
Mordidos animal trasmisor rabia	57	26	-31	-54

Eventos de notificación agrupada objetos de vigilancia en vacaciones de fin de año, a la fecha 2017 - 2018



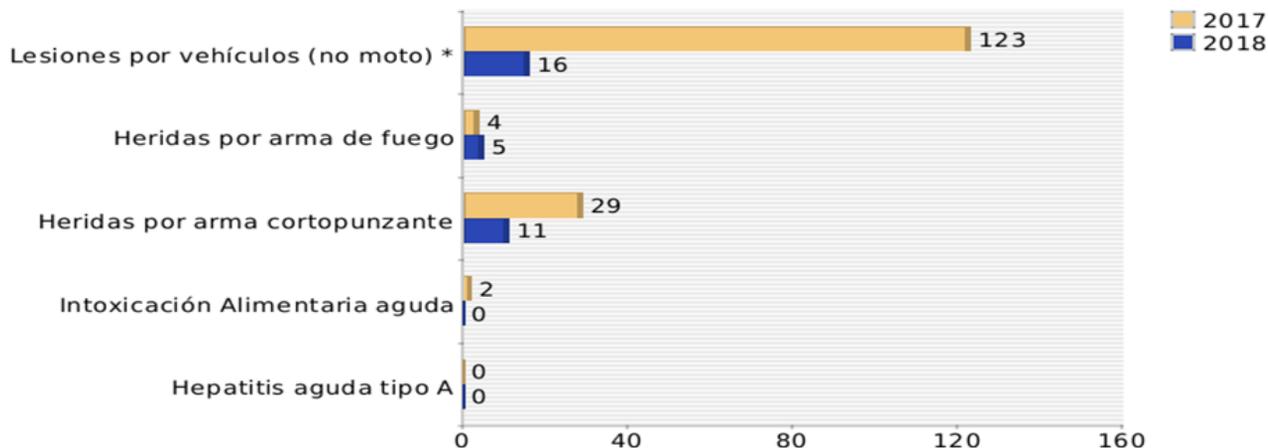
Eventos	2017	2018	Diferencia	% Variación
Infecciones Respiratorias Agudas	4550	4624	74	2
Enfermedad Diarréica Aguda	154	152	-2	-1
Neumonías	999	1177	178	18
Mordidos animal trasmisor rabia	141	153	12	9

Fuente: VIGEPES/DESASTRES-SUIS

NOTA: Los datos corresponden a lo reportado del 24 al 26 de diciembre 2017 - 2018.

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE EVENTOS AGRUPADOS

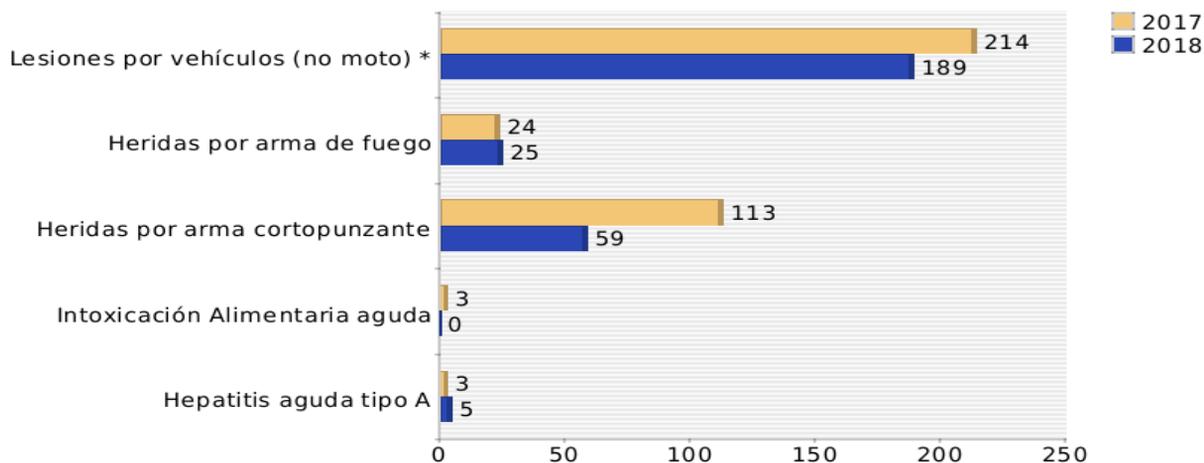
Eventos de notificación agrupada objetos de vigilancia en vacaciones de fin de año, fecha 26/12/2018



Eventos	2017	2018	Diferencia	% variación
Lesiones por vehículos (no moto) *	123	16	-107	-87
Heridas por arma de fuego	4	5	1	25
Heridas por arma cortopunzante	29	11	-18	-62
Intoxicación Alimentaria aguda	2	0	-2	-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, a la fecha 2017 - 2018



Eventos	2017	2018	Diferencia	% Variación
Lesiones por vehículos (no moto) *	214	189	-25	-12
Heridas por arma de fuego	24	25	1	4
Heridas por arma cortopunzante	113	59	-54	-48
Intoxicación Alimentaria aguda	3	0	-3	-100
Hepatitis aguda tipo A	3	5	2	67

NOTA: Los datos corresponden a lo reportado en los días 24 al 26 de diciembre 2017 – 2018.

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

### COORDINACIÓN DE ASISTENCIAS

REPORTE DESDE 7:00 AM DEL MARTES 25 HASTA 7:00 AM DE  
MIÉRCOLES 26 DE DICIEMBRE 2018

TIPO DE DEMANDA	DETALLE DE DEMANDA	FRECUENCIA
ASISTENCIALES	DOLOR NO TRAUMÁTICO	26
	ALTERACIONES NEUROLÓGICAS Y/O DEL NIVEL DE CONCIENCIA	15
	DIFICULTAD PARA RESPIRAR	14
	TRAUMATISMOS	8
	ACCIDENTE DE TRANSPORTE	6
	GINECOLÓGICAS/OBSTÉTRICAS	6
	PSIQUIÁTRICAS	5
	HEMORRAGIAS	4
	TRASTORNOS GASTROINTESTINALES	4
	OTRAS CLASIFICACIONES	3
	INTOXICACIONES/ALERGIAS	1
	ALTERACIÓN DE LOS SIGNOS VITALES	1
INFORMATIVAS	CONSEJO MÉDICO Y/O INFORMACIÓN SERVICIOS DE SALUD	10
TRANSPORTE	URGENTE	3
TOTAL		106

Fuente: Sistema de Información del Sistema de Emergencias Médicas, SISEM

Fuente: Sistema de Información del Sistema de Emergencias Médicas, SISEM

Estas coordinaciones de asistencias comprenden:

- 1) Demandas asistenciales: Envío de ambulancias, coordinadas con ambulancias SEM, Cuerpos de Socorro y Unidades del Sistema de Emergencias-911.
- 2) Demandas Informativas: Consejos en salud e información de servicios del sistema nacional de salud.
- 3) Demandas de transporte: Asistencias brindadas en apoyo a UCSF u hospitales de la Región Metropolitana.

## 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.