

República de El Salvador Ministerio de Salud



Boletín Epidemiológico periodo de vacaciones del mes de Diciembre, año 2015

CONTENIDO

- 1. Quemados por pólvora
- 2. Atenciones y consultas
- 3. Situación epidemiológica eventos agrupados
- 4. Situación epidemiológica dengue
- 5. Situación epidemiológica CHIKV
- 6. Otros eventos
- 7. Recomendaciones

Fecha de elaboración: 04/01/2016

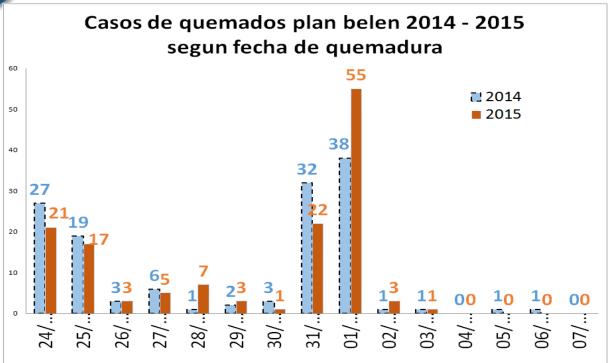
La información presentada corresponde desde el 24 de diciembre hasta el 04 de Enero de 2016 a las 6.am. Se emplearon datos de casos notificados en Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica de El Salvador (VIGEPES).

El día 26 de diciembre se notificó la primera defunción por quemaduras en el marco del plan Belén- femenina de 5 años de edad, domicilio San Miguel, falleció en UCI del HNNBB.

Principales causas de consulta, acumuladas desde el 24 de diciembre de 2015 al 4 de enero de 2016, año 2014–2016

| Eventos | 2014 | 2015 | Diferencia | Diferencia % |
|---|--------|--------|------------|--------------|
| Infeccion respiratoria aguda | 27,023 | 24,729 | -2,294 | -8 |
| Diarrea y gastroenteritis | 5,441 | 4,640 | -801 | -15 |
| Neumonias | 652 | 728 | 76 | 12 |
| Sospecha de dengue | 106 | 457 | 351 | 331 |
| Mordedura por animal t. de rabia | 516 | 462 | -54 | -10 |
| Lesiones por accidente por vehiculo | 263 | 428 | 165 | 63 |
| Heridas por arma Blanca | 156 | 130 | -26 | -17 |
| Hepatitis Aguda Tipo A | 14 | 20 | 6 | 43 |
| Heridas por arma de fuego | 98 | 103 | 5 | 5 |
| Intoxicacion Alimentaria aguda | 9 | 5 | -4 | -44 |
| Ahogados por inmersion | 1 | 8 | 7 | 700 |
| Intoxicacion paralizante o neurotoxica por mariscos | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sospecha de Colera | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chikungunya | 901 | 570 | -331 | -37 |
| Zika | 0 | 458 | 458 | 0 |
| Quemados por pólvora | 133 | 138 | 5 | 4 |

Quemados por pólvora



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

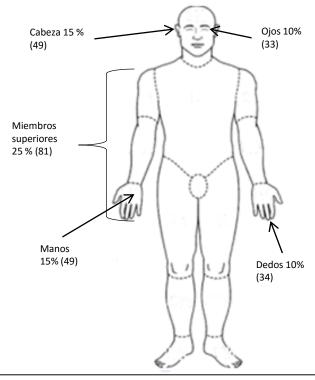
| | | 2014-2015 | 2015-2016 |
|---------------|-------------|-----------|-----------|
| Sexo | Femenino | 28 | 15 |
| | Masculino | 105 | 123 |
| Area | Rural | 54 | 54 |
| | Urbano | 79 | 84 |
| Circunstancia | Fabricando | 0 | 2 |
| | Vendiendo | 1 | 0 |
| | Comprando | 1 | 0 |
| | Encendiendo | 1 | 97 |
| | En el Lugar | 87 | 23 |
| | Otros | 29 | 16 |
| Profundidad | Grado I | 59 | 66 |
| | Grado II | 59 | 60 |
| | Grado III | 15 | 12 |
| Manejo | Ambulatorio | 74 | 78 |
| | Ingreso | 35 | 39 |
| | Referido | 24 | 21 |

Fuente: VIGEPES

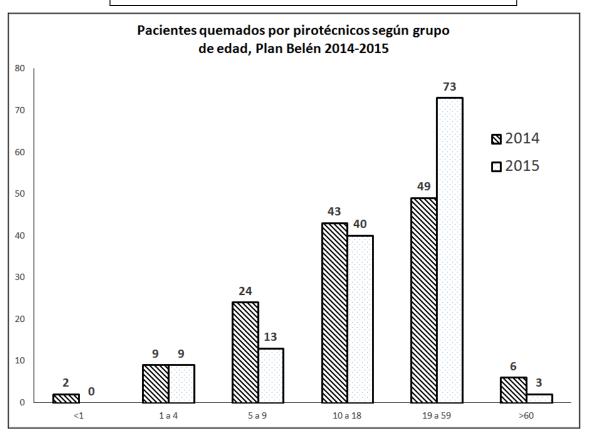
Primera defunción por quemaduras en el marco del Plan Belén 2015

Femenina, de 5 años de edad, domicilio San Miguel, falleció el 26 de diciembre de 2015, en UCI de HNNBB, producto de Quemaduras GII y III del 50% de SCQ, cabeza, miembros superiores y miembros inferiores ocurridas el día 14 de diciembre 2015; muerte prevenible, menor no supervisada, lanzó una estrellita en la basura que contenía pintura y thinner (materiales inflamables).

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



Una persona puede quemarse más de una región corporal



QUEMADOS

POR DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA

| | (6:00 am) | 3 de ene | | | Acum | ulado | |
|--------------|-----------|-----------|--------|------------|--------|---------------|--|
| Departamento | al 4 de e | ene (6:00 | Plan | Plan Belén | | desde el 1 de | |
| | ar | m) | | | novie | embre | |
| | 2015 | 2016 | 2014 - | 2015 - | 2014 - | 2015 - | |
| | 2013 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | |
| Ahuachapan | 0 | 0 | 1 | 7 | 2 | 7 | |
| Santa Ana | 0 | 0 | 8 | 8 | 14 | 10 | |
| Sonsonate | 0 | 0 | 7 | 7 | 7 | 8 | |
| La Libertad | 0 | 0 | 8 | 5 | 9 | 5 | |
| Chalatenango | 0 | 0 | 21 | 15 | 22 | 17 | |
| San Salvador | 1 | 0 | 40 | 39 | 46 | 40 | |
| Cuscatlan | 0 | 0 | 7 | 6 | 14 | 13 | |
| Cabañas | 0 | 1 | 5 | 10 | 6 | 11 | |
| San Vicente | 0 | 0 | 4 | 14 | 6 | 15 | |
| La Paz | 0 | 0 | 9 | 8 | 9 | 10 | |
| Usulutan | 0 | 0 | 9 | 12 | 11 | 13 | |
| San Miguel | 0 | 0 | 8 | 4 | 10 | 5 | |
| Morazan | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| La Union | 0 | 0 | 5 | 2 | 5 | 4 | |
| Total | 1 | 1 | 133 | 138 | 162 | 159 | |

Durante el período del Plan Belén (del 24 de diciembre de 2015 a las 6 am del 4 de enero de 2016) se ha registrado un aumento de 4% (5 casos) respecto al mismo período del 2015; el departamento de San Salvador concentra el 28% (39 casos), seguido de Chalatenango con 11% (15 casos) y San Vicente 10% (14 casos), en total estos tres departamentos concentra el 49% (68 casos) del total de ese período.

Desde el 1 de noviembre a la fecha del año 2015-2016 se registran una reducción de un 2% (3 casos) en comparación con el mismo periodo del año 2014; el departamento de San Salvador concentra un 25% (40 casos), en segundo lugar el departamento Chalatenango con el 11% (17 casos) y San Vicente en tercer lugar con el 9% (15 casos); en total estos 3 departamentos reportan el 45% (72 casos) del acumulado nacional durante ese periodo.

1 QUEMADOS

POR PRODUCTO PIROTECNICO

| Producto pirotécnico | (6:00 am) 3 de ene al 4 de ene (6:00 am) | | Plan Belén | | Acumulado desde el 1 de noviembre | |
|----------------------|---|------|----------------|----------------|---|----------------|
| | 2015 | 2016 | 2014 - 2015 | 2015 - 2016 | 2014 - 2015 | 2015 - 2016 |
| Cohetillo | 1 | 0 | 18 | 10 | 20 | 13 |
| Mortero | 0 | 0 | 36 | 51 | 42 | 56 |
| Silbador | 0 | 0 | 15 | 13 | 16 | 13 |
| Busca nigua | 0 | 0 | 3 | 3 | 5 | 3 |
| Fulminante | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pólvora China | 0 | 1 | 25 | 19 | 32 | 21 |
| Volcancito | 0 | 0 | 18 | 8 | 20 | 9 |
| Estrella | 0 | 0 | 6 | 5 | 8 | 7 |
| Otro | 0 | 0 | 12 | 29 | 19 | 37 |
| Total | 1 | 1 | 133 | 138 | 162 | 159 |

En el marco del Plan Belén 2015-2016, el 37% (51) de los casos ocurrió por el uso de morteros, en segundo lugar por el uso de otros productos de múltiples denominaciones 21% (29) y en tercer lugar por pólvora china 14% (19)

SEGÚN CIRCUNSTANCIA

| Por tipo circunstancia | (6:00 am) 3 de ene al 4 de ene (6:00 am) | | Plan Belén | | Acumulado desde el 1 de noviembre | |
|------------------------|---|------|----------------|----------------|---|----------------|
| | 2015 | 2016 | 2014 - 2015 | 2015 - 2016 | 2014 - 2015 | 2015 - 2016 |
| Fabricando | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 2 |
| Vendiendo | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Comprando | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Encendiendo | 1 | 1 | 87 | 97 | 100 | 110 |
| En el lugar | 0 | 0 | 29 | 23 | 38 | 26 |
| Otros | 0 | 0 | 15 | 16 | 18 | 20 |
| Total | 1 | 1 | 133 | 138 | 162 | 159 |

En el marco del Plan Belén 2015-2016, el 70% (97) de los casos ocurrió mientras las personas estaban encendiendo pólvora, en segundo lugar mientras transitaban por el lugar 17% (23) y en tercer lugar por otras circunstancia no especificadas 12% (16)

© Ministerio de Salud / Dirección Vigilancia Sanitaria

SEGÚN GRADO DE QUEMADURA

| Por Grado de quemadura | (6:00 am) 3 de ene al 4 de ene (6:00 am) | | Plan Belén | | Acumulado desde el 1 de noviembre | |
|------------------------|---|------|----------------|----------------|---|----------------|
| quomadara | 2015 | 2016 | 2014 - 2015 | 2015 - 2016 | 2014 - 2015 | 2015 - 2016 |
| Grado I | 0 | 1 | 59 | 66 | 70 | 72 |
| Grado II | 1 | 0 | 59 | 60 | 71 | 68 |
| Grado III | 0 | 0 | 15 | 12 | 21 | 19 |
| Total | 1 | 1 | 133 | 138 | 162 | 159 |

Durante el Plan Belén, predominaron las lesiones grado I, con un 48% (66). Es importante destacar que las lesiones grado III se redujeron 2% (3) con respecto al año pasado.

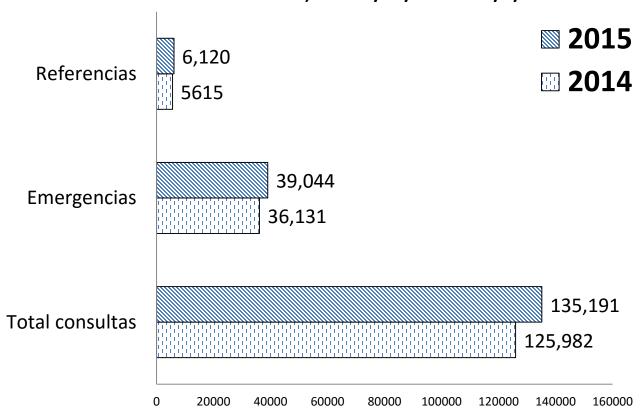
SEGÚN MANEJO RECIBIDO

| Por manejo | (6:00 am) 3 de ene al 4 de ene (6:00 am) | | l Plan Belen | | Acumulado desde el 1 de noviembre | |
|-------------|---|------|----------------|----------------|--------------------------------------|----------------|
| | 2015 | 2016 | 2014 - 2015 | 2015 - 2016 | 2014 - 2015 | 2015 - 2016 |
| Ambulatorio | 1 | 0 | 74 | 78 | 83 | 83 |
| Ingresado | 0 | 0 | 35 | 39 | 48 | 45 |
| Referido | 0 | 1 | 24 | 21 | 31 | 31 |
| Total | 1 | 1 | 133 | 138 | 162 | 159 |

Durante el Plan Belén, la mayor proporción de manejos en las quemaduras fue ambulatorio 57% (78), seguido por el hospitalario 28% (39) y en 15% (21) de los casos se requirió manejo de ambos tipos de atención

ATENCIONES Y CONSULTAS

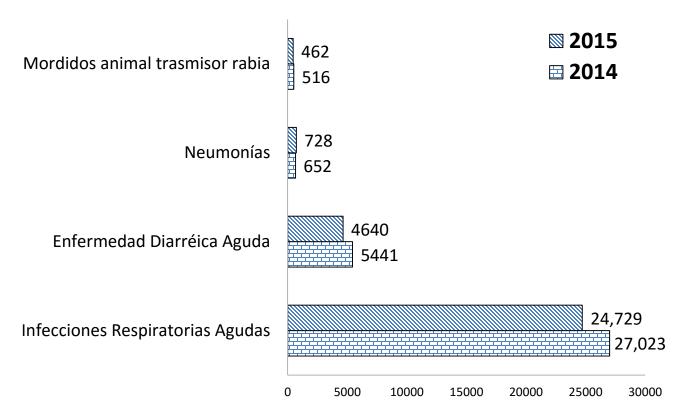
Total consultas, emergencias y referencias, por institución en establecimientos del sistema nacional de salud, vacaciones de fin de año, del 24/12/2015 al 4/1/2016



| Atenciones | 2014 | 2015 | Diferencia % |
|-----------------|---------|---------|--------------|
| Total consultas | 125,982 | 135,191 | 7 |
| Emergencias | 36,131 | 39,044 | 8 |
| Referencias | 5,615 | 6,120 | 9 |

3 EVENTOS AGRUPADOS

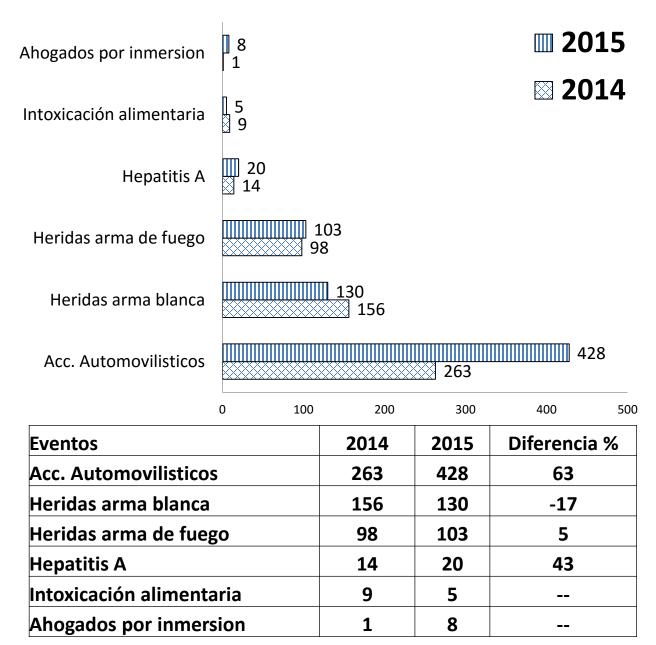
Eventos de notificación agrupada objetos de vigilancia en vacaciones de fin de año, del 24/12/2015 al 4/01/2016



| Eventos | 2014 | 2015 | Diferencia % |
|----------------------------------|--------|--------|--------------|
| Infecciones Respiratorias Agudas | 27,023 | 24,729 | -8 |
| Enfermedad Diarréica Aguda | 5,441 | 4,640 | -15 |
| Neumonías | 652 | 728 | 12 |
| Mordidos animal trasmisor rabia | 516 | 462 | -10 |

- El grupo de edad mas afectado fue el de 1 a 4 años con :
 - IRAS 24 % (6,009 casos).
 - Diarreas 24 % (1,227 casos).
 - Neumonías 34 % (250 casos).

Eventos de notificación agrupada objetos de vigilancia en vacaciones de fin de año, del 24/12/2015 al 4/01/2016



El grupo de edad mas afectado:

Accidentes por vehículos de 20 a 29 años con 29% (122 casos) Heridos por arma de fuego 10 a 19 años con 31% (32 casos)

SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE DENGUE, CHIKUNGUNYA Y ZIKA

Periodo de Vacaciones:

Hasta el día 04-01-2016 del presente año hasta las 6 am se han registrado 457 casos sospechosos de dengue, lo cual representa un incremento de 351 casos en relación a la misma fecha del año 2015.

| Casas | Acumulados | | | | |
|--------|------------|------|------------|----------------|--|
| Casos | 2015 | 2016 | Diferencia | % de Variación | |
| Dengue | 106 | 457 | 351 | 331 | |

Según los grupos de edad, los mas afectados son de 10 a 19 con 23%(107 casos); 20 a 29 con 22%(101 casos); 1 a 4 23%(63 casos)

| Casas | Acumulados | | | | |
|-------|------------|------|------------|----------------|--|
| Casos | 2015 | 2016 | Diferencia | % de Variación | |
| Chik | 901 | 570 | 331 | - 37% | |

Según los grupos de edad, los mas afectados son 20 a 29 con 25%(140); 30 a 39 con 19%(109 casos) y 10 a 19 con 13%(74 casos)

| 6 | 04-01-2016 (6:00 am) |
|-------|----------------------|
| Casos | 2016 |
| Zika | 458 |

Según los grupos de edad, los mas afectados son 20 a 29 con 32%(148 casos), de 30 a 39 25%(114 casos); 40 a 49 con 19%(85 casos)

fuente: VIGEPES/DESASTRES-SUIS

fuente: REVIGEPES-SUIS

Prevención de quemaduras por pirotécnicos

Recomendaciones para niñas, niños y adolescentes:

- 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

- 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
- No maneje mientras esté hablando por teléfono o mandando un texto; salga del camino y estacione en un lugar seguro para hacerlo
- 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)

- 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,
- Utiliza gel antibacterial frecuentemente para limpiarse las manos,
- 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.
- 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.