



## COMPORTAMIENTO DE LAS LESIONES POR PÓLVORA EN EL AÑO 2013, SIVIGILA CARTAGENA

**TABLA 1: distribución de las lesiones por pólvora año 2013, de acuerdo al mes de notificación**

MESES	FRECUENCIA	%
ENERO	0	0%
FEBRERO	0	0%
MARZO	0	0%
ABRIL	0	0%
MAYO	0	0%
JUNIO	0	0%
JULIO	0	0%
AGOSTO	0	0%
SEPTIEMBRE	1	11%
OCTUBRE	0	0%
NOVIEMBRE	6	67%
DICIEMBRE	2	22%
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA 2013

En el año 2013 se notificaron 9 casos de lesiones por pólvora al sistema de vigilancia epidemiológica.

Los meses en que se reportaron casos de lesiones por pólvora, fueron noviembre, diciembre y septiembre con 67% (n=6), 22% (n=2) y 11% (n=1) de la notificación respectivamente. Se evidencia que la mayoría de los casos fueron reportados en el mes de noviembre por el aumento de la utilización de juegos pirotécnicos en las fiestas de la independencia.



**TABLA 2: lesiones por pólvora en el año 2013, de acuerdo a UPGD que notifica**

UPGD	FRECUENCIA	%
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	4	44%
CAP LA CANDELARIA	1	11%
CLINICA CARTAGENA DELMAR	1	11%
CLINICA UNIVERSITARIA SAN JUAN DE DIOS	1	11%
CORPORACION IPS SALUD COOP CENTRAL DE URGENCIA	1	11%
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	1	11%
<b>Total general</b>	<b>9</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA 2013

La UPGD que notificó el mayor número de casos de lesiones por pólvora fue la clínica Madre Bernarda que reportó el 44% (n=4) de los casos, en menor proporción realizaron reporte las UPGD CAP de la Candelaria (11%), clínica Cartagena del Mar (11%), Clínica universitaria San Juan de Dios (11%), IPS Saludcoop urgencia (11%) y Nuevo Hospital de Bocagrande (11%).



**TABLA 3: lesiones por pólvora año 2013, de acuerdo al grupo de edad y sexo de la victima**

GRUPO DE EDAD	AÑO 2013			%
	MUJERES	HOMBRES	TOTAL	
0-4 AÑOS	0	0	0	0%
5-9 AÑOS	0	1	1	11%
10-14 AÑOS	0	1	1	11%
15-19 AÑOS	0	4	4	44%
20-24 AÑOS	0	1	1	11%
25-29 AÑOS	0	1	1	11%
30-34 AÑOS	0	0	0	0%
35-39 AÑOS	0	0	0	0%
40-44 AÑOS	0	0	0	0%
45-49 AÑOS	0	1	1	11%
50-54 AÑOS	0	0	0	0%
55-59 AÑOS	0	0	0	0%
60-64 AÑOS	0	0	0	0%
65-69 AÑOS	0	0	0	0%
>70 AÑOS	0	0	0	0%
<b>TOTAL</b>	0	9	9	100%

Fuente: SIVIGILA 2013

La totalidad de los lesionados por pólvora en el año 2013 fueron hombres, el 44% (n=4) de los casos estuvieron entre las edades de 15 a 19 años y el resto de los casos se distribuyeron entre las edades de 10 a 14 años (11%), 5 a 9 años (11%), 20 a 24 años (11%), 25 a 29 años (11%) y 45 a 49 años (11%).



**TABLA 4: lesiones por pólvora año 2013, de acuerdo a la localidad de residencia**

LOCALIDAD	AÑO 2013	%
L. HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE (1)	5	56%
L. VIRGEN Y TURISTICA (2)	2	22%
L. INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA (3)	2	22%
<b>Total general</b>	<b>9</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA 2013

La localidad con mayor frecuencia de casos de lesiones por pólvora notificadas en el SIVIGILA fue la localidad histórica y de caribe norte (1) con el 56% (n=5), más de la mitad de los casos, en las otras dos localidades se distribuyeron equitativamente los casos. Localidad de la virgen y turística (2) presentó el 22% (n=2) de los casos y la localidad industrial y de la bahía (3) también se presentó con el 22% (n=2) de los casos.

**TABLA 5: lesiones por pólvora en el año 2013, de acuerdo a los barrios de residencia**

BARRIO	AÑO 2013	%
OLAYA HERRERA	2	22%
EL CABRERO	1	11%
NUEVO BOSQUE	1	11%
PASEO BOLÍVAR	1	11%
PETARE	1	11%
PROVIDENCIA	1	11%
SAN PEDRO	1	11%
TORICES	1	11%
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA 2013

El barrio que presentó el mayor número de casos de lesiones por pólvora en el año 2013 fue Olaya Herrera con 22% (n=2) de la notificación, el resto de los casos se distribuyeron equitativamente en los barrios El Cabrero, Nuevo Bosque, Paseo Bolívar, Petare, Providencia, San Pedro, y Torices con 1 caso en cada uno.



**TABLA 6: lesiones por pólvora del año 2013, de acuerdo al régimen de afiliación en salud**

TIPO DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD	AÑO 2013	%
CONTRIBUTIVO	7	78%
SUBSIDIADO	1	11%
EXCEPCIÓN	0	0%
ESPECIAL	1	11%
NO AFILIADO	0	0%
<b>Total general</b>	<b>9</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA 2013

El 78% (n=7) de los casos de lesiones por pólvora están afiliados al régimen de salud contributivo, se presentó 1 caso del régimen subsidiado y 1 caso del régimen especial.

**TABLA 7: lesiones por pólvora del año 2013, de acuerdo a las aseguradoras de afiliación**

ASEGURADORA	AÑO 2013	%
COOMEVA	2	22%
COOSALUD	1	11%
ECOPETROL	1	11%
SUSALUD	1	11%
CAFESALUD	1	11%
SANITAS	1	11%
HUMANA VIVIR	1	11%
NUEVA EPS	1	11%
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA 2013

La aseguradora con mayor número de casos de lesiones por pólvora en el año 2013 fue Coomevacon el 22% (n=2) de los casos notificados, otras EPS que también presentaron casos fueron Coosalud, Ecopetrol, Susalud, Cafesalud, Sanitas, Humana Vivir y la Nueva EPS.



**TABLA 8: lesiones por pólvora del año 2013, de acuerdo al estrato social del residencia**

ESTRATO SOCIAL	AÑO 2013	%
ESTRATO 1	3	33%
ESTRATO 2	2	22%
ESTRATO 3	4	44%
<b>Total general</b>	<b>9</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA 2013

La mayoría de los casos se presentaron en el estrato 3 con el 44% (n=4) de los casos, seguido del estrato 1 con el 33% (n=3) de los notificados y el estrato 2 se presentó con el 22% (n=2) de los casos notificados.

**TABLA 9: lesiones por pólvora del año 2013, de acuerdo a la escolaridad de la victima**

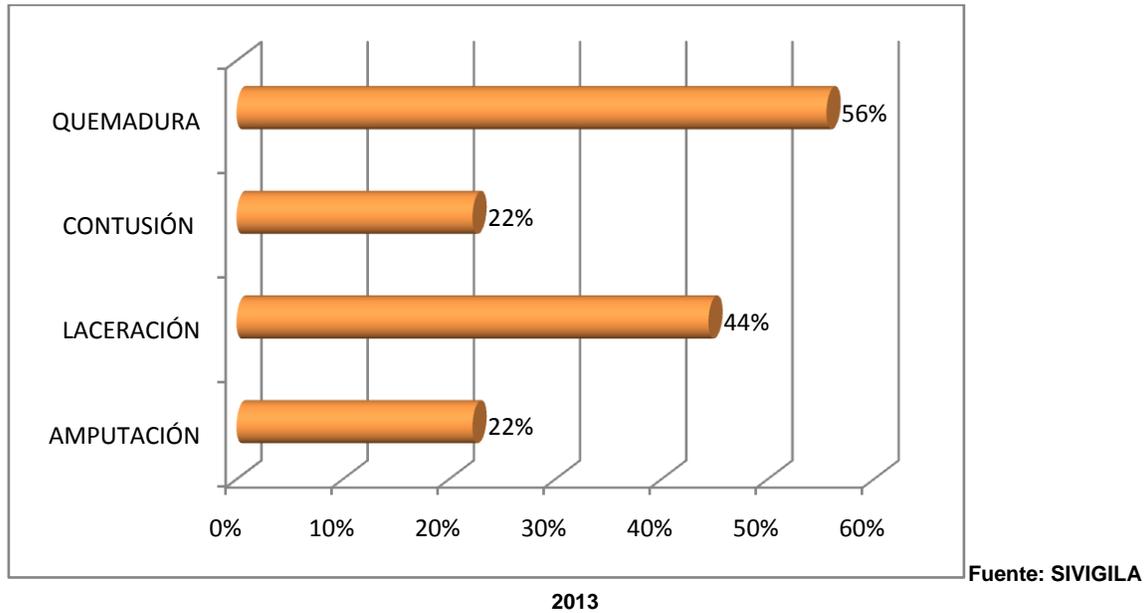
ESCOLARIDAD	FECUENCIA	%
PRIMARIA	1	11%
SECUNDARIA	3	33%
TECNICO	1	11%
PROFESIONAL	1	11%
SIN DATO	3	33%
<b>Total general</b>	<b>9</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA 2013

Los casos notificados de lesiones por pólvora, tienen un nivel de escolaridad secundaria principalmente con un 33% (n=3) de los casos, se presentó un caso con nivel de escolaridad primaria, técnico y profesional.



**GRAFICO 1: lesiones por pólvora a semana epidemiológica 52 del año 2013, de acuerdo a la información clínica del paciente**



El 56% (n=5) de los casos de lesiones por pólvora notificados presentaron quemadura como información clínica, seguidos de laceración con un 44% (n=4) y en menor proporción la contusión y amputación con un 22% (n=2).

**TABLA 10: lesiones por pólvora del año 2013, de acuerdo al grado de la quemadura**

GRADO DE LA QUEMADURA	FRECUENCIA	%
PRIMER GRADO	4	44%
SEGUNDO GRADO	0	0%
TERCER GRADO	1	11%
SIN DATO	4	44%
CUARTO GRADO	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA 2013



De los casos notificados en el año 2013, las quemaduras de primer grado se presentaron en el 44% (n=4) de los casos, y de tercer grado 11% (n=1). Los demás casos aparecen sin dato porque no aplican para el grado de la quemadura, ya que fue otro tipo de lesión.

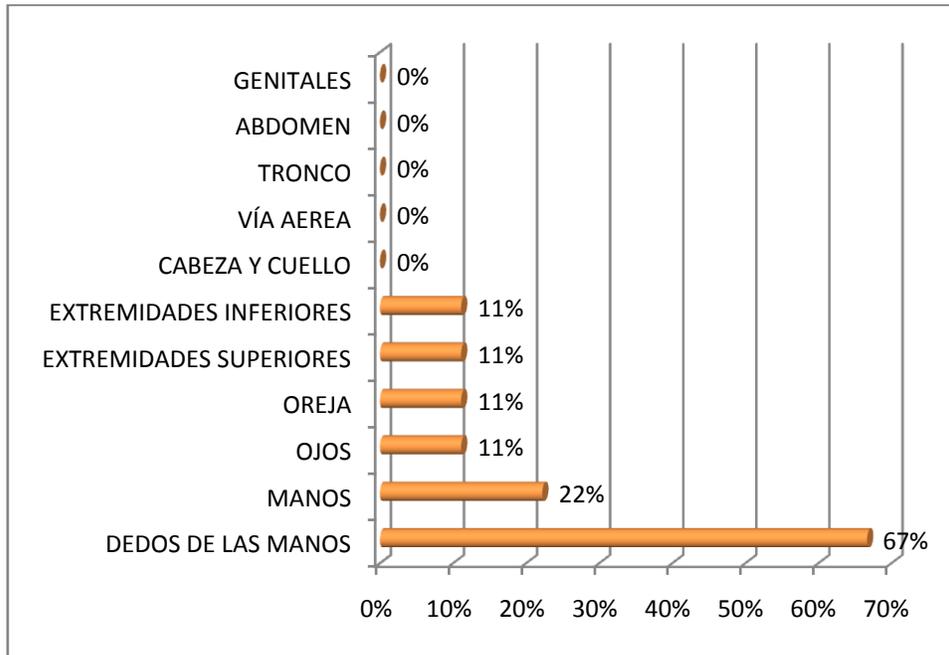
**TABLA 11: lesiones por pólvora del año 2013, de acuerdo a la extensión de la quemadura**

EXTENSIÓN DE LA QUEMADURA	FRECUENCIA	%
MENOR DEL 9%	4	44%
DEL 10 AL 50%	1	11%
MAYOR DEL 50%	0	0%
SIN DATO	4	44%
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA 2013

Las quemaduras que se presentaron tuvieron menos del 9% de extensión en el 44% (n=4) de los casos, y del 10 al 50% de extensión en el 11% (n=1) de los casos. Los casos que aparecen sin dato no aplican para lesiones de quemaduras, ya que presentaron otro tipo de lesión.

**GRAFICO 2: lesiones por pólvora del año 2013, de acuerdo a la extensión de la quemadura**

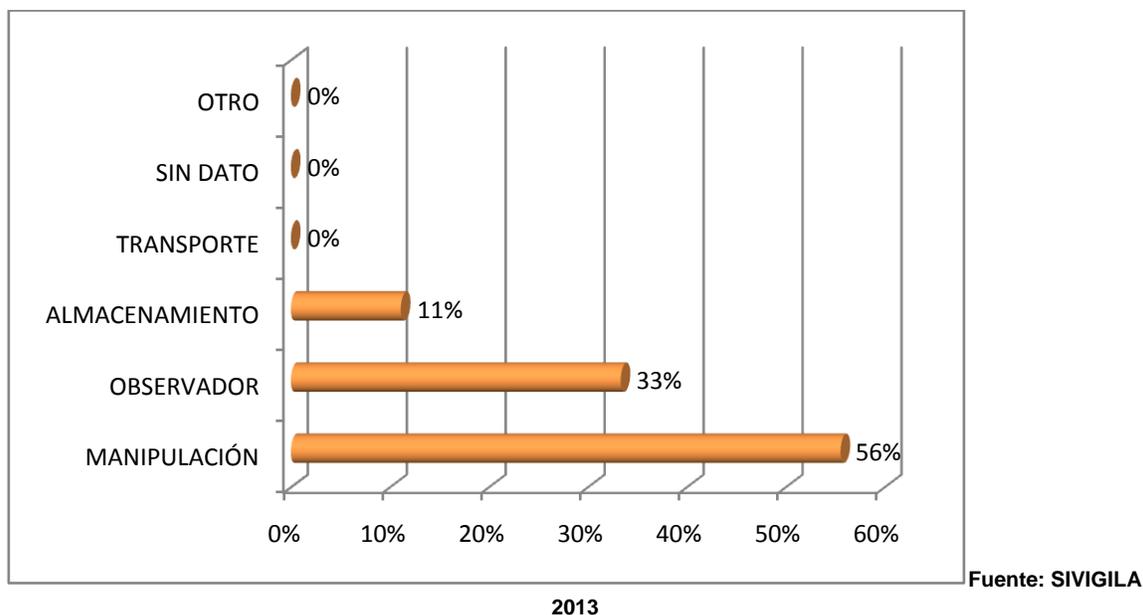


Fuente: SIVIGILA

2013

La mayoría de las lesiones se presentaron en los dedos de la manos con un 67% (n=6) de los casos, seguido de las lesiones en las manos que se presentó en un 22% (n=2), también se presentaron lesiones en los ojos, oreja, extremidades superiores y extremidades inferiores con 11% (n=1) de la notificación cada uno.

**GRAFICO 3: lesiones por pólvora del año 2013, de acuerdo a la circunstancia en que se presentó la lesión**



Las lesiones por pólvora se presentaron principalmente por manipulación de la pólvora en un 56% (n=5) de los casos, por ser observador en un 33% (n=3) de los casos, y por almacenamiento de la pólvora en el 11% (n=1) de los casos.

**TABLA 12: lesiones por pólvora del año 2013, de acuerdo al lugar donde se presenta el evento.**

LUGAR DEL EVENTO	FRECUENCIA	%
ZONA RESIDENCIAL	3	33%
PARQUE PÚBLICO	3	33%
LUGAR DE TRABAJO	0	0%
VIVIENDA	1	11%
SIN DATO	1	11%
OTRO	1	11%

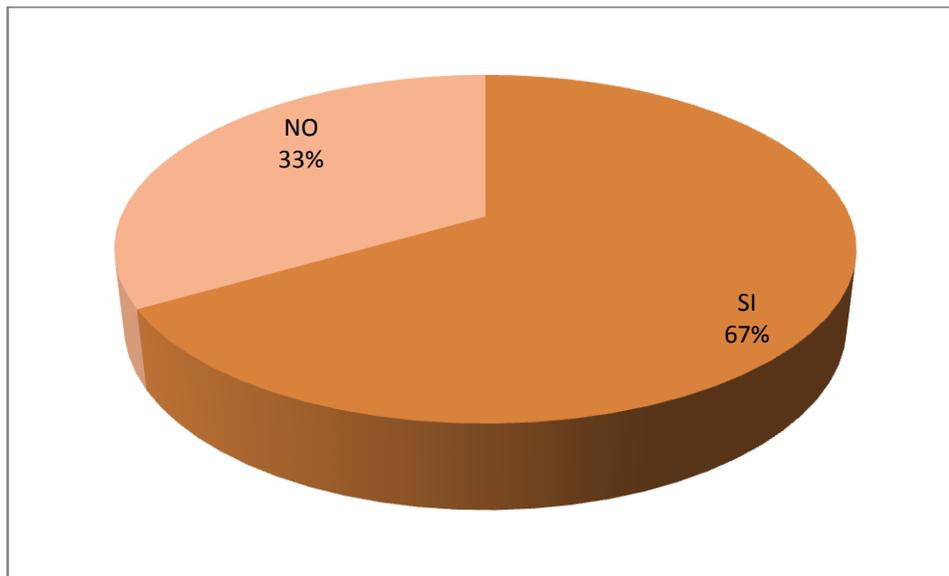


<b>TOTAL</b>	9	100%
--------------	---	------

Fuente: SIVIGILA 2013

Las lesiones por pólvora se presentaron principalmente en zona residencial y parque público con el 33% (n=3) de los casos en cada uno. También se presentaron casos de ocurrencia en la vivienda con el 11% (n=1).

**GRAFICO 4: lesiones por pólvora del año 2013, de acuerdo al consumo de alcohol y/o SPA**



Fuente: SIVIGILA

2013

Las lesiones por pólvora estuvieron relacionadas con el consumo de alcohol y/o SPA en el 67% de los casos, es decir, más de la mitad de los casos.



**TABLA 14: lesiones por pólvora del año 2013, de acuerdo al tipo de artefacto pirotécnico**

TIPO DE ARTEFACTO PIROTÉCNICO	FRECUENCIA	%
SIN DATO	3	10%
JUEGOS PIROTECNICO PARA EXHIBICIÓN Y EVENTOS	3	10%
VOLCANES	2	7%
VOLADORES	1	3%
COHETES	0	0%
GLOBOS	0	0%
PITOS	0	0%
TOTES	0	0%
LUCES DE BENGALA	0	0%
OTRO	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>100%</b>

Fuente: SIVIGILA 2013

El artefacto pirotécnico más empleado que produjeron lesiones por pólvora fueron los de exhibición y eventos con el 10% (n=3) de los casos, seguidos de los volcanes con el 7% (n=2) y los voladores con el 3% (n=1)

**LIZ KARINE MORALES AGUAS**  
**Profesional Universitario VSP- DADIS.**