



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DE LESIONES POR POLVORA PIROTECNICA  
HASTA SEMANA 45 - 2019**

**ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ**  
Director DADIS

**ENRIQUE SEGOVIA B**  
Director Operativo de Salud Pública

**JOVANNA VALLEJO PLAZA**  
Líder programa de vigilancia en Salud Pública

**ELABORADO POR:**  
**LUZ HELENA CARRASCAL ANAYA**  
Profesional Especializado VSP

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS  
CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C  
AÑO 2019**





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## Contenido

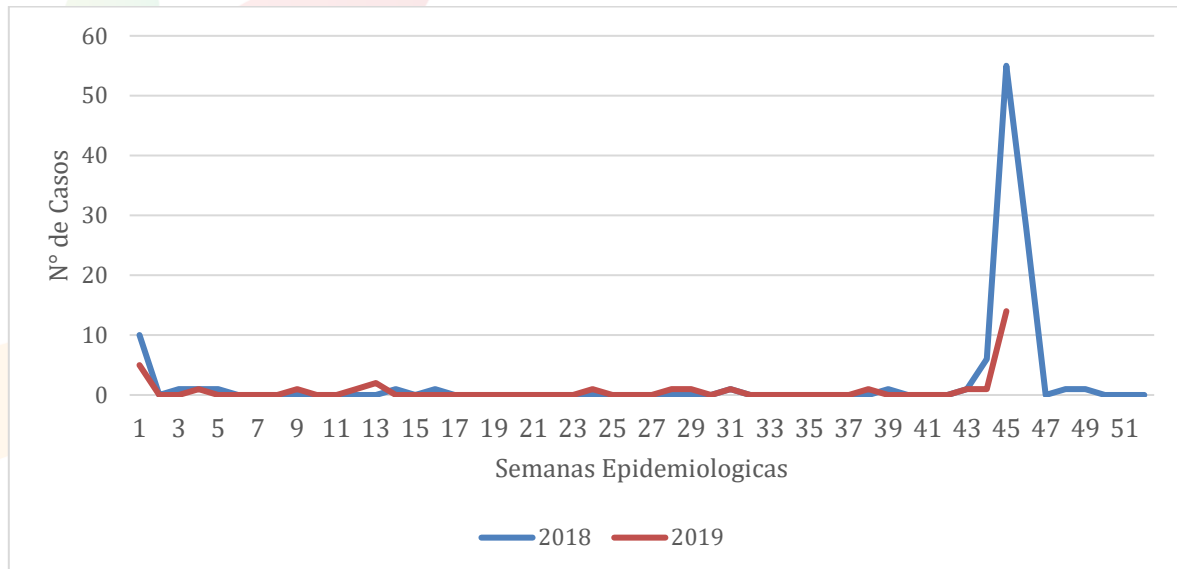
|  |                   |
|--|-------------------|
| VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL EVENTO LESIONES POR POLVORA PIROTECNICA DISTRITO DE CARTAGENA 2019 .....   | 3                 |
| Comportamiento de Lesiones por Polvora Pirotecnica a SEMANA 45 Distrito de Cartagena 2018 y 2019.....  | <a href="#">4</a> |
| Comportamiento de Lesiones por Polvora Pirotecnica por tipo de lesión a SEMANA 45 Distrito de Cartagena 2019 .....                             | <a href="#">5</a> |
| Distribución casos de Lesiones por Polvora Pirotecnica según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta SEMANA 45 de 2019 ..... | <a href="#">6</a> |
| Distribución casos de Lesiones por Polvora Pirotecnica según EAPB en Cartagena, hasta SEMANA 45 de 2019.....                                   | <a href="#">7</a> |
| Distribución casos de Lesiones por Polvora Pirotecnica por localidad en Cartagena, hasta SEMANA 45 de 2019.....                                | 8                 |
| Distribución casos de Lesión por Polvora Pirotecnica Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta SEMANA 45 de 2019.....                        | <a href="#">9</a> |
| Distribución de lesiones por tipo de artefacto pirotécnico en Cartagena, SEMANA 45 año 2019.....   | 9                 |



### Comportamiento de Lesiones por Pólvora Pirotécnica a SEMANA 45 Distrito de Cartagena 2018 y 2019

Hasta la SEMANA 45 del año 2019 se han notificado al SIVIGILA 14 casos de lesión por artefacto explosivo, Con respecto al año anterior, observamos disminución en el número de eventos notificados, ya que para esta misma semana en el año 2018 se evidenciaron 79 casos, evidenciándose una disminución del 72.4% en el 2019. (Ver Figura 6)

**Figura 6. Comportamiento de Lesiones por Artefactos Explosivos a SEMANA 45 en el Distrito de Cartagena 2018 y 2019.**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

### Distribución casos de Lesiones por pólvora pirotécnica según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta SEMANA 45 del 2018

La tabla 7 muestra que hasta la SEMANA 45 de 2019, se evidencia mayor porcentaje en el sexo masculino el 74.2%, femenino 25.8%, en cuanto a la edad el grupo de edades que presento mayor peso porcentual es de 25 a 29 años y 15 a 19 años 19.4%, 5 – 9 años 16.1%, 10 – 14 años 12.9%, y un caso en los grupos de edades de 1 – 4 años, 20 -24 años, 40-44 años , de los cuales 16 casos son menores de edad; Según el régimen de afiliación al SGSSS se puede decir que el régimen subsidiado presentó el mayor número de casos con un 67.7%, en cuanto a área de procedencia encontramos 25.8% centro o poblado y 74.2% en cabecera municipal. (Ver Tabla 7).

**Tabla 7. Distribución casos de Lesiones por pólvora pirotécnica según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta SEMANA 45 del 2018**

| Variable       | Categoría         | Casos | %    |
|----------------|-------------------|-------|------|
| Sexo           | Femenino          | 8     | 25,8 |
|                | Masculino         | 23    | 74,2 |
| Grupos de edad | Menores de un año | 0     | 0,0  |
|                | 1 a 4 años        | 1     | 3,2  |
|                | 5 a 9 años        | 5     | 16,1 |
|                | 10 a 14 años      | 4     | 12,9 |
|                | 15 a 19 años      | 6     | 19,4 |
|                | 20 a 24 años      | 2     | 6,5  |
|                | 25 a 29 años      | 6     | 19,4 |
|                | 30 a 34 años      | 1     | 3,2  |
|                | 35 a 39 años      | 2     | 6,5  |
|                | 40 a 44 años      | 1     | 3,2  |
|                | 45 a 49 años      | 2     | 6,5  |
|                | 50 a 54 años      | 0     | 0,0  |





|                      |                    |    |      |
|----------------------|--------------------|----|------|
|                      | 55 a 59 años       | 1  | 3,2  |
|                      | 60 a 64 años       | 0  | 0,0  |
|                      | 65 y mas años      | 0  | 0,0  |
| Tipo de régimen      | Contributivo       | 5  | 16,1 |
|                      | Particular         | 2  | 6,5  |
|                      | Excepción          | 0  | 0,0  |
|                      | Indeterminado      | 0  | 0,0  |
|                      | No afiliado        | 3  | 9,7  |
| Pertenenencia étnica | Subsidiado         | 21 | 67,7 |
|                      | Raizal             | 0  | 0,0  |
|                      | Afrocolombiano     | 11 | 35,5 |
| Area                 | Otro               | 20 | 64,5 |
|                      | Cabecera municipal | 23 | 74,2 |
|                      | Centro poblado     | 8  | 25,8 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena

### Distribución casos de Lesiones por pólvora pirotécnica según EAPB en Cartagena, hasta SEMANA 45 de 2019

De acuerdo a la distribución de casos según la EAPB a la que pertenecen los pacientes se observó que el mayor número de casos pertenece a Coosalud 35.5%, Mutua ser 16.1%, Cajacopi y DADIS con un 9.7%, siendo estos últimos no afiliados al SGSSS, seguido encontramos un caso en Salud Total, Cajacopi, Comfamiliar con 3.2% cada una (ver Tabla 16).

**Tabla 16. Distribución casos de Lesiones por pólvora pirotécnica según EAPB en Cartagena, hasta SEMANA 45 de 2019**

| EAPB              | Casos | %    |
|-------------------|-------|------|
| MUTUAL SER        | 5     | 16,1 |
| COMFAMILIAR       | 1     | 3,2  |
| FUERZAS MILITARES | 2     | 6,5  |
| COOSALUD          | 11    | 35,5 |
| CAJACOPI          | 3     | 9,7  |
| FAMISANAR         | 1     | 3,2  |
| SALUD TOTAL       | 1     | 3,2  |
| COOMEVA           | 1     | 3,2  |
| NUEVA EPS         | 2     | 6,5  |
| SANITAS           | 1     | 3,2  |
| DADIS             | 3     | 9,7  |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

### Distribución casos de Lesiones por pólvora pirotécnica por localidad en Cartagena, hasta SEMANA 45 del 2019.

De acuerdo al comportamiento según localidad de procedencia, se observa que la localidad 1 Historica y del caribe presentó 4 casos, seguido de la Localidad 2 la virgen y turística con 14 casos y la loc 3 industrial y de la bahía con 4 casos, además encontramos 9 casos en centro o poblado en los corregimiento de bayunca ,tierra bomba , tierra baja entre otros. (Ver Tabla 17).

**Tabla 17. Distribución casos de Lesiones por pólvora pirotécnica por localidad en Cartagena, hasta SEMANA 45 del 2019.**

| Localidad                    | Barrio   | Casos | %    |
|------------------------------|----------|-------|------|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | bosque   | 1     | 25,0 |
|                              | manga    | 1     | 25,0 |
|                              | Bosque   | 1     | 25,0 |
|                              | el toril | 1     | 25,0 |





|                                 |                   |    |       |
|---------------------------------|-------------------|----|-------|
|                                 | <b>TOTAL</b>      | 4  | 100,0 |
|                                 |                   |    | 0,0   |
| <b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>    | olaya herrera     | 3  | 21,4  |
|                                 | la esperanza      | 1  | 7,1   |
|                                 | loma fresca       | 1  | 7,1   |
|                                 | san jose campanos | 2  | 14,3  |
|                                 | san francisco     | 3  | 21,4  |
|                                 | libano            | 1  | 7,1   |
|                                 | calamares         | 2  | 14,3  |
|                                 | Nuevo Paraiso     | 1  | 7,1   |
|                                 | <b>TOTAL</b>      | 14 | 350,0 |
|                                 |                   |    |       |
| <b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b> | bicentenario      | 1  | 25,0  |
|                                 | 13-jun            | 1  | 25,0  |
|                                 | rodeo             | 1  | 25,0  |
|                                 | henequen          | 1  | 25,0  |
|                                 | <b>TOTAL</b>      | 4  | 100,0 |
|                                 | pasacaballos      | 2  | 50,0  |
|                                 | bayunca           | 4  | 12,9  |
|                                 | tierra bomba      | 2  | 6,5   |
|                                 | tierra baja       | 1  | 3,2   |
|                                 | <b>TOTAL</b>      | 31 | 100,0 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

#### Distribución casos de Lesiones por pólvora pirotécnica Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta SEMANA 45 del 2019

Teniendo en cuenta la Unidad Primaria Generadora de Datos (UPGD) que notifica se observamos que hasta la SEMANA 45 de 2019, ESE Cartagena de Indias 41.9%, Nuevo Hospital Bocagrande 12.9%, Hospital Infantil 9.7%, Hospital Naval y Clinica el Bosque 6.5% Clínica Madre Bernarda, Salud Total IPS presentaron un caso cada uno 3.2%. (Ver Tabla 18).

**Tabla 18. Distribución casos de Lesiones por pólvora pirotécnica Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta SEMANA 45 del 2019**

| UPGD                      | Casos | %    |
|---------------------------|-------|------|
| CLINICA MADRE BERNARDA    | 1     | 3,2  |
| SINERGIA SANTA LUCIA      | 1     | 3,2  |
| GESTION SALUD             | 1     | 3,2  |
| ESE CARTAGENA DE INDIAS   | 13    | 41,9 |
| NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE | 4     | 12,9 |
| SALUD TOTAL               | 1     | 3,2  |
| HOSTINAL NAVAL            | 2     | 6,5  |
| CLINICA LA ERMITA         | 1     | 3,2  |
| INVERSIONES BARU          | 1     | 3,2  |
| CLINICA BLAS DE LEZO      | 1     | 3,2  |





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

|  |   |     |
|--|---|-----|
| DUMIAN CLINICA EL BOSQUE                 | 2 | 6,5 |
| HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA | 3 | 9,7 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

### Distribución de lesiones por tipo de artefacto pirotécnico en Cartagena SEMANA 45 año 2019

Hasta la SEMANA 45 de 2019, observamos que el mayor número de casos se presentaron por utilizar totes y voladores, al comparar con el año anterior observamos que fue totes el artefacto pirotécnico que causo mayor número de lesiones. (Ver Tabla19).

**Tabla 19. Distribución de lesiones por tipo de artefacto pirotécnico en Cartagena, SEMANA 45, año 2019.**

| LESIONES ARTEFACTO PIROTECNICO                | Tipo Artefacto Pirotécnico | 2018      | Hasta sem 45-2019 |
|---|----------------------------|-----------|-------------------|
|   | Totes                      | 54        | 11                |
| Volcanes                                      | 3                          | 2         |                   |
| Luces de Bengala                              | 1                          | 1         |                   |
| Juegos Protécnicos para exhibición de Eventos | 4                          | 0         |                   |
| Voladores                                     | 8                          | 8         |                   |
| Cohetes                                       | 8                          | 1         |                   |
| Pito  | 3                          | 1         |                   |
| Otro  | 19                         | 6         |                   |
| Sin dato                                      | 9                          | 1         |                   |
| <b>Total</b>                                  | <b>109</b>                 | <b>31</b> |                   |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta la SEMANA 45 de 2019, En lo que respecta a la variable de condición final del evento de Lesiones por artefacto pirotécnico, se evidencio que los casos notificados presentan condición final vivo.

