

# ESTUDIO DE MORTALIDAD POR CAUSA EXTERNA, BUCARAMANGA 2013 A 2016



*Yanneth Montero Ojeda – MD. Referente Maternidad Segura SSAB  
– Mg. En Gestion en Servicios de Salud.  
Maribel Ayala Cardenas – Prof. Referente en ITS SSAB – Esp. En  
Auditoria de la Calidad.  
Rafael Esquiaqui Felipe . Asesor de Despacho. Msc. Epidemiología*

**Bucaramanga  
Julio 2018**

## ESTUDIO DE MORTALIDAD POR CAUSA EXTERNA, BUCARAMANGA 2013 A 2016

Yanneth Montero Ojeda – Md. Referente Maternidad Segura SSAB – Mg. En Gestion en Servicios de Salud.

Maribel Ayala Cardenas – Prof. Referente en ITS SSAB – Esp. En Auditoria de la Calidad.

Rafael Esquiaqui . Asesor de despacho Alcalde. Msc Epidemiología

### **Introducción:**

La causa externa es uno de los principales problemas de salud pública que va en aumento a expensas del trauma por accidente de tránsito y suicidio, generando una alta carga de enfermedad en el ámbito internacional y nacional de acuerdo a los análisis realizados por medicina legal, demuestran que los grupos etarios más afectados son 15 a 49 años para los hombres; mientras que los menores de 5 años y mujeres en edad de gestación presentan los valores más bajos y una reducción en la última década. La mortalidad por causas externas es prevenible por medio de intervenciones, programas y estrategias de prevención y tratamiento oportuno. (Cervantes D. 2016) (Salazar E. 2015)

El informe del 2014 de la OMS sobre mortalidad por causa externa, reporta que las regiones de bajos y medianos ingresos reportaron el 75,5% de la mortalidad por suicidio en el mundo, ocupando el vigésimo lugar con respecto a las principales causas de años de vida ajustados a funciones de la discapacidad (AVAD). (Corona B. 2016)

En Colombia a partir del año 2000 se ha observado una disminución del 28% en hombres y del 38 % en mujeres, de los eventos de causa externa (suicidio y violencia). Mientras que, en México, se aprecia un incremento de 34% en hombres y 67% en

mujeres, a expensas de problemas sociales como el narcotráfico y conflicto armado. (Davila C. 2016) (Roselli, D. 2017)

En Santander los estudios también han logrado determinar que el trauma por accidente de tránsito debido a accidente de moto, es el causante de mayor invalidez, eventos hospitalarios y de mortalidad (Osma, J. 2011)

De forma adicional con relación a las causas externas, la principal causa de mortalidad en hombres con un 26,8% / 100.000 habitante corresponde a los accidentes de tránsito y en 2º lugar los homicidios en un 26,7 / 100.000 habitantes para los años 2008-2012. A diferencia de las mujeres que no se presentó este comportamiento. (Plata S. 2015)

El estudio de estos eventos realza la necesidad de estimular la investigación de estos fenómenos, a fin de contar con los conocimientos que permitan implantar estrategias adecuadas de prevención.

### **Justificación**

El presente estudio brindara herramientas para formular e implementar acciones de promoción y prevención desde el enfoque de salud mental, abordaje de la discapacidad; áreas que se podrían articular de forma interdisciplinaria e intersectorial con educación, salud, cultura y desarrollo social en consonancia con una de las metas del plan de desarrollo municipal y el plan de seguridad vial del municipio de Bucaramanga.

### **Objetivos**

Determinar las tasas de mortalidad por causa externa en Bucaramanga durante los años 2013 a 2016.

**Objetivo específicos:** Determinar la frecuencia y tasas de mortalidad por eventos de causa externa del año 2013 a 2016.

Determinar los grupos etarios y sexo más afectados por los eventos de causa externa.

### **Materiales y métodos**

Estudio descriptivo de fuente secundaria utilizando estadísticas vitales del Dpto Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE) del periodo 2013-2016 en el municipio de Bucaramanga.

Donde se destacan los grupos de eventos de causa externa (homicidios por armas de fuego y otros, accidentes de tránsito, suicidios; desagregados por edad y sexo, se clasificaron las causas de muerte bajo los criterios de la clasificación internacional de enfermedades capítulo “causas extremas de morbilidad y de mortalidad” con códigos: peatones lesionados en accidentes de tránsito (V01-V09); ciclistas lesionados en accidentes de tránsito (V10 – V19); motociclistas lesionados en accidentes de tránsito (V20-V29) otras causas externas (W00- W99), Envenenamiento accidental por y exposición a sustancias nocivas y otros (X40- X84), Agresiones (X85- Y09), eventos de intención no determinada (Y10- Y34), suicidios (X60 – Y09) y secuelas de causas externa de morbilidad y mortalidad (Y85 – Y 98)

### **Tasas de mortalidad.**

Los datos de mortalidad en Bucaramanga se obtuvieron de la base de datos suministrada por el DANE, en estos registros se contabilizaron 18.353 muertes de los cuales el 6,51% (1.195) eran debidas a causas externas. Ver Tabla 1.

### **Estimación de la Población:**

Se utilizaron las Proyecciones del DANE del 2012 – 2020 y clasificados por grupo etareo. Ver Tabla 2.

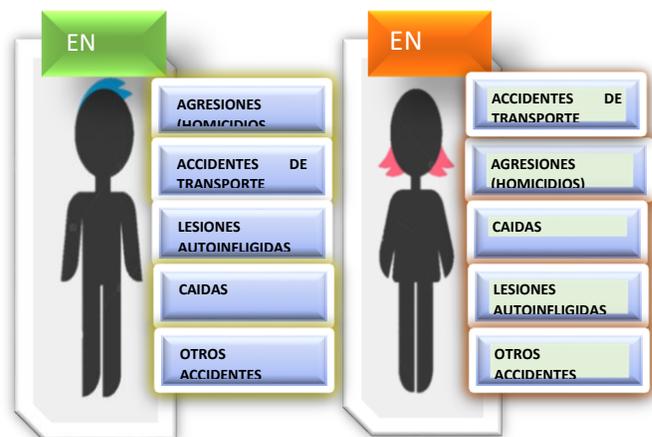
Para el 2020, se estima que en Bucaramanga, exista una población de 528.580 habitantes, distribuidos en 254.985 hombres, correspondiente al 48,24% y 273.495 mujeres correspondiente al 51,75%, encontrando en el rango de edad de 20-24 el mayor numero con 42.442 de habitantes.

### **Resultados**

En el periodo de 2013- 2016 , se observó que el 79,83% del total de las defunciones por causas externas ocurren en hombres, siendo la principal causa de mortalidad las agresiones con un 33,39%, mientras que en las mujeres que representan el 20,17% de la población siendo la principal causa los accidentes de transporte terrestre, con un 7,95%. Ver Tabla3

Evento	Femenino	%	Masculino	%	Total general
ACCIDENTES CAUSADOS POR MAQUINAS Y POR INSTRUMENTOS CORTANTES O PUNZANTES		0,00	1	0,08	1
ACCIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE, INCLUSIVE SECUELAS	95	7,95	314	26,28	409
AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	51	4,27	399	33,39	450
AHOGAMIENTO Y SUMERSION ACCIDENTALES	2	0,17	9	0,75	11
CAIDAS	50	4,18	75	6,28	125
LESIONES AUTOINFLIGIDAS INTENCIONALMENTE (SUICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	29	2,43	89	7,45	118
OTROS ACCIDENTES DE TRANSPORTE Y LOS NO ESPECIFICADOS, INCLUSIVE SECUELAS		0,00	1	0,08	1
OTROS ACCIDENTES, INCLUSIVE SECUELAS	14	1,17	66	5,52	80
Total general	241	20,17	954	79,83	1195

**De acuerdo a la Distribucion de mortalidad por sexo para el periodo 2013-2016 se encuentra:**



**Fig1.Eventos presentados Hombres vs Mujeres en el periodo 2013-2016.**

### **Análisis**

Según las tasas de mortalidad por causas externas se reportaron un total de 399 muertes en hombres por agresiones y homicidios, se evidenció que el grupo de edad en donde se presentaron mas casos fue el de 27 a 59 años principalmente con 181 casos y una tasa de

8,58 casos por cada 100.000 habitantes. En el rango de edad 19 a 26 años con 139 casos y una tasa de 6,59, en el rango de edad de 12 a 18 años con 61 casos y una tasa de mortalidad de 2,89 casos por cada 100.000 habitantes. De igual manera en las mujeres en el grupo etareo de 27 a 59 años se reportaron 33 casos con una tasas de mortalidad de 1,56 casos por cada 100.000 habitantes.

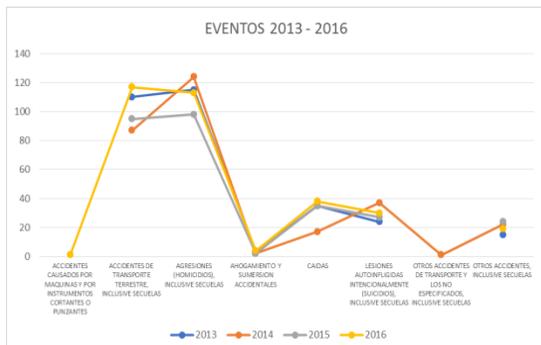


Fig2. Distribución de causas de eventos de mortalidad durante el periodo 2013 - 2016 en el municipio de Bucaramanga.

Se evidencio también que los accidentes de transito son la segunda causa de mortalidad en hombres entre 27 a 59 años con 142 casos y una tasa de mortalidad de 4,5 por cada 100.000 habitantes, en mujeres se presentó con mayor número en la población de mas de 60 años con 41 casos y una tasa de 2,27 por cada 100.000 habitantes. En hombres, la tercera causa de mortalidad fueron las lesiones autoinfligidas predominando en la edad de 27 a 59 años con 47 casos y una tasa de 2,22 por 100.000 habitantes ,en mujeres este evento se presento con una tasa de 0,66 en edad de 27 a 59 años. Las caídas se presentaron como causa de mortalidad principal en las mujeres mayores de 60 años con 48 casos reportados y una tasa de 2,27 por 100.000 habitantes y en hombres mayores 60 años con 37 casos y una tasa de mortilidad de 1,75 por 100.000 habitantes. Al analizar las tasas de mortalidad por todos los eventos se puede evidenciar que han tenido fluctuaciones a lo largo del periodo ( Figura 2), como es el caso de las agresiones que se evidencian en el año 2013 con 121 casos, año 2014 con 129 casos, año 2015 con 98 casos,

año 2016 con 113 casos, para este estudio se tomó como total de la población base 2.110.460 habitantes reportados en los años 2013 a 2016 por el DANE, en la ciudad de Bucaramanga.

El ahogamiento y sumersion accidentales, lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios), inclusive secuelas, otros accidentes de transporte y los no especificados, son las otras causas que presentaron eventos significativos en el análisis de la mortalidad en el periodo 2013 a 2016. Ver Tabla 4.

Estos resultados son similares a los demostrados en los diferentes estudios de mortalidad por causa externa a nivel internacional y nacional donde se afecta la población joven, tienen pertinencia social, evitables y con una disminución del 47,1% y 37,6 años potenciales de vida perdidos. (Segura Cardona 2017) .

La Organización Mundial de la Salud, en su informe del año 2014, reportó que las regiones de bajos y medianos ingresos aportaron 75,5 % de la mortalidad por suicidio en el mundo, representando 50% de todas las muertes violentas registradas entre hombres y 71% entre mujeres. En Cuba es la novena causa de muerte y la tercera en el grupo de 10-19 años, incrementándose las tasas a partir de los 60 años de edad. Existen factores de riesgos y protectores a nivel individual, familiar, comunitario, e institucional que se relacionan directamente con esta conducta. (Corona B et al 2016 ) .

En Colombia, la tasa de mortalidad por suicidios disminuyó entre el 2000 y el 2013 en ambos sexos: 28 % en hombres y 38 % en mujeres; en México, se presentó una tendencia opuesta: un incremento de 34 % en hombres y de 67 % en mujeres. Los años perdidos de vida en Colombia alcanzaron 0,32 años en el 2013 en hombres y 0,15 en mujeres, con una tendencia decreciente desde el 2000; en México, se situaron en 0,42 años en hombres y 0,2 años en mujeres, con una tendencia creciente desde el 2000. Entre los hombres, el

grupo de edad con mayor impacto fue el de 15 a 49 años en ambos países; entre las mujeres, el impacto fue relativamente uniforme entre los 15 y los 84 años de edad. (Davila C2016)

### **Conclusiones**

Las agresiones con un 37,7 %, correspondiente a 450 casos presentados sigue siendo la mayor causa de mortalidad en Bucaramanga en el periodo de 2013 a 2016, seguido por los accidentes de tránsito con un 34,2% y en tercer lugar las Caídas con un 10,5% , siendo el género masculino el mas propenso a sufrir estos eventos.

### **Recomendaciones.**

Se debe continuar con las campañas preventivas en cuanto a la disminución de la mortalidad por accidentes de tránsito generando un mayor grado de conciencia por parte del gobierno y la sociedad, con campañas tanto para los conductores como para los peatones.

Fortalecer los programas gubernamentales en cuanto a la prevención de los suicidios como se viene realizando con los grupos de apoyo, líneas telefónicas o internet y el desarrollo de actividades de esparcimiento.

### **Referencias bibliográficas**

- Franco SA et al. Suicidio en estudiantes universitario en Bogotá - Colombia 2004 – 2014. Ciencia & Salud y Colectiva. 22(1): 269 – 278, 2017.
- Fernández R, et al. Mortalidad por causa externa en España. Revista ISCIII, Vol 22, Numero 6
- Ospina Martha L. et al. Observatorio Nacional del Cáncer en Colombia. Rev. Fac. Nac. Salud Publica. 2015
- Corona B et al. Mortalidad por suicidio, factores de riesgo y protectores. Revista habanera de Ciencias Medicas; 15(1): 90-100. 2016
- Davila C, Pardo A. Mortalidad por suicidios en Colombia y México: tendencias e impacto entre 2000 y 2013. Revista Biomédica 36:415-22. 2016

- Spinelli H, et al. Muertes violentas en la ciudad autónoma de buenos Aires. Una Mirada desde el sector salud. Revista Salud pública. ISBN 950-710-094-5 Primera edición. 2005
- Cardona D et al. Mortalidad por causa externa en tres ciudades latinoamericanas: Córdoba (Argentina), Campinas (Brasil) y Medellín (Colombia), 1980-2005. Revista de la Facultad Nacional de Salud Publica, Universidad de Antioquia. 2006
- Cervantes D et al. Análisis de la tendencia e impacto de la mortalidad por causa externa. México 2000-2013. Revista salud colectiva ISSN: 1669-2381. Vol 12, Num 2. Pp 251-264. 2016
- Otero Andrea. Diferencias Departamentales en las causas de mortalidad en Colombia. Revista Banco de la Republica, Centro de Estudios Económicos, Cartagena. 2010.
- Romero HG et al. Perdida de años de vida saludable por la población de Medellín – Colombia 2006- 2012. Revista CIEAP/ UAEM. Enero – marzo 2018.
- Hernández A et al. Clasificación de lesionados en tránsito, oportunidad en la atención y gasto hospitalario en una institución de salud de alta complejidad en el departamento de Santander (Colombia). Archivos de Medicina Volumen 17 No 2 Julio-diciembre del 2017.
- Osma J. Factores asociados a la Severidad del trauma ocasionados por lesiones en motocicletas en el área Metropolitana de Bucaramanga. Trabajo de Grado de Maestría en Epidemiología. UIS -2011
- Giraldo C. Medicina Legal en Colombia. Crónica de un centenario y sus antecedentes. Revista CES Medellín – Colombia. 2014
- Roselli Diego et al. Muerte de causa externa en menores de cinco años en



- Colombia 2005 – 2013. Rev. Chil Pediatr. 2017; 88 (4): 465-469
- Hormiga CM et al. Mortalidad por tumores de Santander, 1998 – 2006. Med. UNAB vol 11 No 2, julio 2008.
  - Yunes Joa. Mortalidad por Causas Violentas en la Región de las Américas. Boletín Panamericano de la Salud 114 (4). 1993
  - Salazar E et al. Tendencia de la mortalidad por causas externas en mujeres gestantes o puérperas y su relación con factores socioeconómicos en Colombia, 1998 – 2010. Rev. Panam. Salud Publica. 2015.
  - Sánchez T. Comportamiento de las muertes violentas en Bogotá 1997 a 2003. Rev. Salud Publica. Vol 7 (3): 254-275, 2005.
  - Plata S, Clavijo S. Perfil de Morbilidad y Mortalidad en Santander. Revista del Observatorio de Salud Publica de Santander año 10, numero 3. Sept-Dic. 2015.
  - Ruiz L. Lesiones por Causa Externa: Suicidio. Trabajo de grado de enfermería. Escuela Universitaria de Enfermería de Cantabria. 2014
  - Castañeda O, Carga de Enfermedad por Lesiones de Causa Externa, Casanare – Colombia 2008-2012. Grupo de Investigación Salud Publica. Universidad Autónoma de Manizales. 2017
  - Segura Cardona, et al. Mortalidad y años potenciales de vida perdidos por causas externas: Colombia 1998-2015. Univ. Salud. 2018;20(2):149-159. DOI: <http://dx.doi.org/10.22267/rus.182002.119>
  - Esquiaqui EF, Torres A. Artículo Original: Mortalidad por Causa Externa Santander 1997 – 2009.
  - Esquiaqui EF, Carga de Enfermedad por Cáncer en Santander. Trabajo de Grado de Maestría en Epidemiología UIS- 2005,



Anexos

Tabla 1. Distribución de mortalidad por causas externas Bucaramanga 2013 – 2016. Fuente estadísticas vitales del Dpto Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE) del periodo 2013-2016

EVENTO	CASOS	%
<b>ACCIDENTES CAUSADOS POR MAQUINAS Y POR INSTRUMENTOS CORTANTES O PUNZANTES</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>ACCIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE, INCLUSIVE SECUELAS</b>	<b>409</b>	<b>34,2</b>
<b>AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS</b>	<b>450</b>	<b>37,7</b>
<b>AHOGAMIENTO Y SUMERSION ACCIDENTALES</b>	<b>11</b>	<b>0,9</b>
<b>CAIDAS</b>	<b>125</b>	<b>10,5</b>
<b>LESIONES AUTOINFLIGIDAS INTENCIONALMENTE (SUICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS</b>	<b>118</b>	<b>9,9</b>
<b>OTROS ACCIDENTES DE TRANSPORTE Y LOS NO ESPECIFICADOS, INCLUSIVE SECUELAS</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>
<b>OTROS ACCIDENTES, INCLUSIVE SECUELAS</b>	<b>80</b>	<b>6,7</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1195</b>	<b>100,0</b>

Tabla 2. Proyecciones DANE del 2012 – 2020 y clasificados por grupo etareo. Fuente. Estadísticas Dane. 2018.

Grupos de edad	2012			2013			2014			2015			2016			2017			2018			2019			2020			
	Total	Hombres	Mujeres																									
Bucaramanga																												
Total	526.056	252.130	273.926	526.827	252.758	274.069	527.451	253.298	274.153	527.913	253.751	274.162	528.269	254.121	274.148	528.497	254.449	274.048	528.610	254.705	273.905	528.610	254.893	273.717	528.480	254.985	273.495	
0-4	36.674	18.764	17.910	36.104	18.475	17.629	35.511	18.174	17.337	34.922	17.876	17.046	34.364	17.593	16.771	33.836	17.326	16.510	33.354	17.084	16.270	32.920	16.862	16.058	32.505	16.652	15.853	
5-9	38.675	19.721	18.954	38.233	19.505	18.728	37.855	19.319	18.536	37.463	19.111	18.352	36.954	18.849	18.105	36.389	18.556	17.833	35.784	18.250	17.534	35.183	17.943	17.240	34.608	17.652	16.956	
10-14	43.241	22.074	21.167	42.360	21.641	20.719	41.447	21.200	20.247	40.582	20.784	19.798	39.882	20.443	19.439	39.335	20.178	19.157	38.903	19.958	18.945	38.543	19.770	18.773	38.229	19.593	18.636	
15-19	45.291	22.966	22.325	44.897	22.784	22.113	44.468	22.575	21.893	43.947	22.326	21.621	43.300	22.005	21.295	42.512	21.622	20.890	41.632	21.193	20.439	40.703	20.749	19.954	39.794	20.304	19.490	
20-24	46.400	23.460	22.940	45.684	23.183	22.501	45.091	22.962	22.129	44.593	22.767	21.826	44.204	22.617	21.587	43.871	22.473	21.398	43.528	22.318	21.210	43.083	22.099	20.984	42.442	21.792	20.650	
25-29	48.283	24.475	23.808	47.388	24.052	23.336	46.344	23.550	22.794	45.359	23.065	22.264	44.453	22.693	21.760	43.706	22.390	21.316	43.091	22.159	20.932	42.621	21.997	20.624	42.295	21.890	20.405	
30-34	42.400	21.103	21.297	43.590	21.846	21.744	44.516	22.434	22.082	44.997	22.774	22.223	44.998	22.840	22.158	44.522	22.641	21.881	43.735	22.274	21.461	42.841	21.854	20.987	41.997	21.487	20.510	
35-39	34.689	16.477	18.212	35.284	16.908	18.376	36.100	17.458	18.642	37.091	18.101	18.990	38.222	18.818	19.404	39.450	19.587	19.863	40.612	20.312	20.300	41.497	20.883	20.614	41.954	21.220	20.734	
40-44	34.142	15.683	18.459	33.482	15.430	18.052	32.981	15.259	17.722	32.731	15.226	17.505	32.765	15.343	17.422	33.104	15.628	17.476	33.687	16.047	17.640	34.493	16.591	17.902	35.437	17.217	18.220	
45-49	35.741	16.055	19.686	35.500	15.996	19.504	35.069	15.855	19.214	34.511	15.653	18.858	33.883	15.415	18.468	33.199	15.146	18.053	32.571	14.906	17.665	32.089	14.745	17.344	31.855	14.716	17.139	
50-54	31.643	14.130	17.513	32.783	14.619	18.164	33.728	15.026	18.702	34.368	15.306	19.062	34.693	15.463	19.230	34.710	15.505	19.205	34.485	15.445	19.040	34.071	15.308	18.763	33.552	15.117	18.435	
55-59	24.904	11.030	13.874	25.821	11.439	14.382	26.796	11.869	14.927	27.869	12.339	15.530	29.006	12.827	16.179	30.183	13.329	16.854	31.280	13.792	17.488	32.180	14.164	18.016	32.744	14.377	18.367	
60-64	19.543	8.465	11.078	20.226	8.771	11.455	20.934	9.092	11.842	21.681	9.424	12.257	22.465	9.774	12.691	23.267	10.122	13.145	24.122	10.493	13.629	25.036	10.885	14.151	26.034	11.316	14.718	
65-69	14.841	6.364	8.477	15.400	6.563	8.837	15.988	6.773	9.215	16.582	6.999	9.583	17.173	7.237	9.936	17.770	7.491	10.279	18.386	7.756	10.630	19.037	8.033	11.004	19.741	8.323	11.418	
70-74	11.338	4.816	6.722	11.505	4.726	6.779	11.762	4.864	6.898	12.104	5.012	7.092	12.518	5.166	7.352	12.981	5.320	7.661	13.463	5.473	7.990	13.953	5.633	8.320	14.427	5.792	8.635	
75-79	8.567	3.254	5.313	8.764	3.309	5.455	8.934	3.361	5.573	9.054	3.408	5.646	9.180	3.461	5.719	9.283	3.527	5.756	9.405	3.598	5.807	9.573	3.681	5.892	9.849	3.779	6.070	
80 YMS	9.684	3.493	6.191	9.806	3.511	6.295	9.927	3.527	6.400	10.059	3.550	6.509	10.209	3.577	6.632	10.379	3.608	6.771	10.572	3.647	6.925	10.787	3.696	7.091	11.017	3.758	7.259	

Tabla 3.. Distribución de mortalidad por sexo y causas externas Bucaramanga 2013 – 2016 . Fuente. Estadísticas Dane.

Evento	Femenino	%	Masculino	%	Total general
ACCIDENTES CAUSADOS POR MAQUINAS Y POR INSTRUMENTOS CORTANTES O PUNZANTES		0,00	1	0,08	1
ACCIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE, INCLUSIVE SECUELAS	95	7,95	314	26,28	409
AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	51	4,27	399	33,39	450
AHOGAMIENTO Y SUMERSION ACCIDENTALES	2	0,17	9	0,75	11
CAIDAS	50	4,18	75	6,28	125
LESIONES AUTOINFLIGIDAS INTENCIONALMENTE (SUICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	29	2,43	89	7,45	118
OTROS ACCIDENTES DE TRANSPORTE Y LOS NO ESPECIFICADOS, INCLUSIVE SECUELAS		0,00	1	0,08	1
OTROS ACCIDENTES, INCLUSIVE SECUELAS	14	1,17	66	5,52	80
<b>Total general</b>	<b>241</b>	<b>20,17</b>	<b>954</b>	<b>79,83</b>	<b>1195</b>

Tabla 4. . Distribución de mortalidad por grupo etáreo y causas externas Bucaramanga 2013 – 2016 . Fuente. Estadísticas Dane.

Etiquetas de fila	Femenino						Total Femenino	Masculino						Total Masculino
	>60 años	0 a 5 años	12 a 18 años	19 a 26 años	27 a 59 años	6 a 11 años		>60 años	0 a 5 años	12 a 18 años	19 a 26 años	27 a 59 años	6 a 11 años	
ACCIDENTES CAUSADOS POR MAQUINAS Y POR INSTRUMENTOS CORTANTES O PUNZANTES												1		1
ACCIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE, INCLUSIVE SECUELAS	41	1	7	17	27	2	95	80	1	16	73	142	2	314
AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	4		6	8	33		51	14	1	61	139	181	3	399
AHOGAMIENTO Y SUMERSION ACCIDENTALES					2		2		3	1	2	3		9
CAIDAS	48	1			1		50	37		1	8	29		75
LESIONES AUTOINFLIGIDAS INTENCIONALMENTE (SUICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	1		8	6	14		29	15		7	19	47	1	89
OTROS ACCIDENTES DE TRANSPORTE Y LOS NO ESPECIFICADOS, INCLUSIVE SECUELAS												1		1
OTROS ACCIDENTES, INCLUSIVE SECUELAS	5	4		2	2	1	14	24	5	2	2	32	1	66
<b>Total general</b>	<b>99</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>79</b>	<b>3</b>	<b>241</b>	<b>170</b>	<b>10</b>	<b>88</b>	<b>243</b>	<b>436</b>	<b>7</b>	<b>954</b>

Fig 2. Distribución de causas de eventos de mortalidad durante el periodo 2013 - 2016 en el municipio de Bucaramanga.

