

# ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LAS MUERTES VIOLENTAS EN SOLEDAD, ATLÁNTICO

Por: Alexandra Roa Caicedo  
Facilitadora Oficina de Apoyo al  
CRNV en la Regional Norte

Subdirección de Servicios Forenses

Boletín epidemiológico

Grupo Centro de Referencia Nacional sobre Violencia (GCRNV)

Centro de Atención al Menor Maltratado.  
Sede Regional Norte





De acuerdo con lo proyectado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE), durante el año 2011 en el Municipio de Soledad habitarán 550.875 personas, dato basado en las proyecciones municipales de población 2005-2011, por lo que se considera el segundo municipio en importancia después de la capital del Departamento del Atlántico. Ante lo anterior, y considerándose la violencia como uno de los principales problemas de Salud Pública debido a la alta carga de mortalidad y morbilidad que puede ser evitada, el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses da la relevancia que se merece dicho municipio y presenta un breve análisis cuantitativo de las muertes violentas ocurridas durante el primer trimestre del año 2011.

Dentro de las cifras de seguridad en una ciudad, se cuentan las que tienen que ver precisamente con las muertes violentas, pues incide de manera relevante en la percepción de seguridad ciudadana e indican qué tan habitable es la ciudad donde viven.

La recopilación de los datos aquí analizados se tomaron del Sistema de información Red de Desaparecidos y Cadáveres (SIRDEC), donde se recopilan entre otros los datos de las necropsias realizadas en el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses en todos los puntos de atención donde tenemos presencia directa, empero, el municipio de Soledad a pesar de no contar con una sede del Instituto, la cercanía a la ciudad de Barranquilla permite que las necropsias se realicen allí, por lo cual todos los casos son registrados en este Sistema de Información.

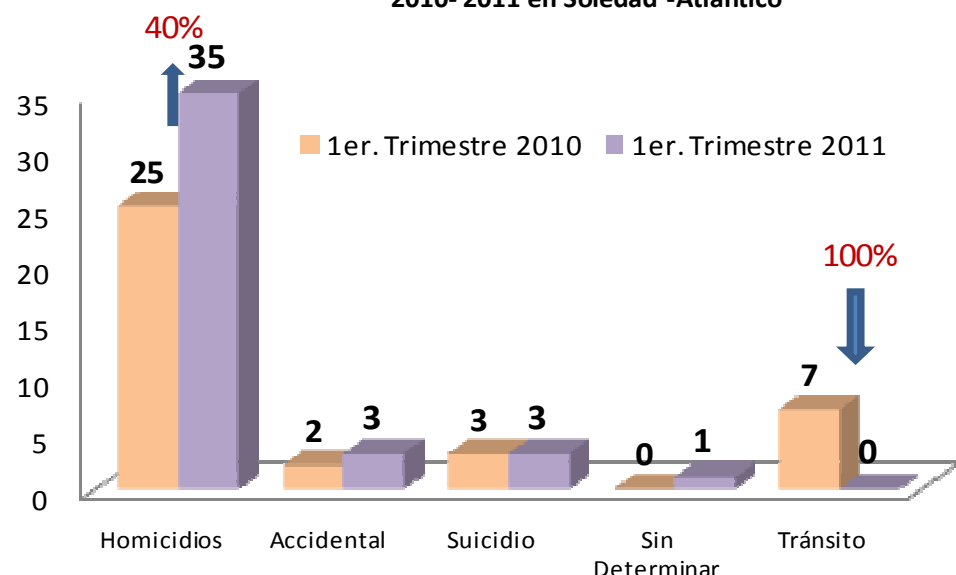
Tal como se muestra en la Tabla No. 1, en el comparativo del primer trimestre de los años 2010 y 2011 de las muertes violentas ocurridas en el Municipio de Soledad, se observa un incremento del 14%; correspondiendo a los homicidios un aumento de 40% es decir, diez (10) homicidios más. Las muertes no intencionales también presentan un incremento de un caso, se presenta de igual forma una muerte por determinar. Con respecto a los suicidios se registran tres (3) casos en cada periodo, sin variación. Las muertes en accidente de transporte presentan una considerable disminución, pues no se registraron muertes fatales por este tipo de eventos en el Municipio de Soledad, lo cual representa una reducción del 100%.

| Tabla No. 1 Comparativo de muertes violentas en Soledad - Atlántico Primer Trimestre 2010-2011 |                     |                     |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Manera de Muerte                                                                               | 1er. Trimestre 2010 | 1er. Trimestre 2011 | Variación Relativa |
| VIOLENTA - HOMICIDIO                                                                           | 25                  | 35                  | 40%                |
| VIOLENTA - ACCIDENTAL                                                                          | 2                   | 3                   | 50%                |
| VIOLENTA - SUICIDIO                                                                            | 3                   | 3                   | 0%                 |
| VIOLENTA - SIN DETERMINAR                                                                      | 0                   | 1                   | 100%               |
| VIOLENTA - TRANSITO                                                                            | 7                   | 0                   | -100%              |
| Total                                                                                          | 37                  | 42                  | 14%                |

Fuente: SIRDEC - INMLYCF



Gráfico No. 1 Comparativo de Muertes Violentas Primer trimestre años 2010- 2011 en Soledad -Atlantico



## DISTRIBUCIÓN DEL COMPORTAMIENTO TEMPORAL DE LAS MUERTES VIOLENTAS

Respecto a la distribución de las muertes violentas registradas durante el primer trimestre del año 2011 en Soledad, el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forense conoció 42 Muertes violentas. Obsérvese el Gráfico No. 2, el 83,33%(35) corresponde a los Homicidios seguidas de las muertes accidentales y los Suicidios con el 7,14%(3) en la misma proporción y el 2,38% las muertes violentas sin determinar.

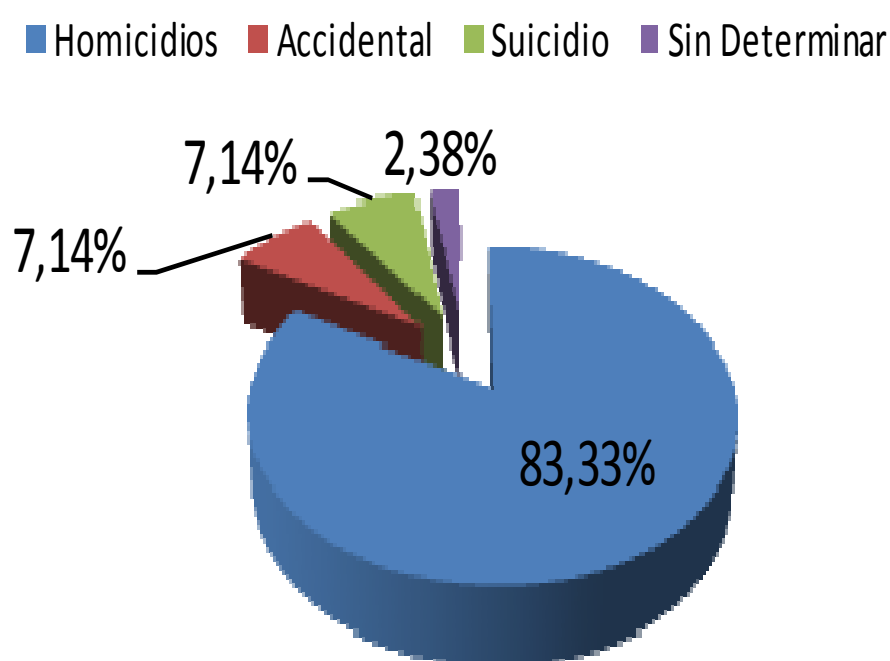
Al realizar el análisis por mes del hecho, enero presentó el mayor número de muertes violentas con el 38,1%(16), en febrero el 26,2%(11) y en marzo el 35,7% (15).

El 33%(14) de las muertes violentas tuvieron ocurrencia los días sábados, los días domingos se presentó el 16,7%(7) de los casos, los martes y jueves el 14,3% (6) cada uno, los lunes el 9,5%(4), con el 7,1%(3) y el 4,8%(2) los días viernes y miércoles respectivamente. Se resalta que durante los fines de semana se cometió el 40% de las muertes violentas, por lo cual

ocurrencia de muertes en estos días de la semana.

El rango de horario de ocurrencia del hecho se estableció en el 93%(39) de los casos en el 7%(3) no se obtuvo información sobre la hora del hecho. El rango de hora más afectado estuvo entre las 6 de la tarde y las 11:59 de la noche con el 36%(14) y en el periodo entre las 12 del medio día y las 5:59 de la tarde el 31%(12), entre las 6 de la mañana y las 11:59 del día ocurrieron el 18%(7) y el 15%(6) se presentó desde las 12 de la media noche y las 5:59 de la mañana.

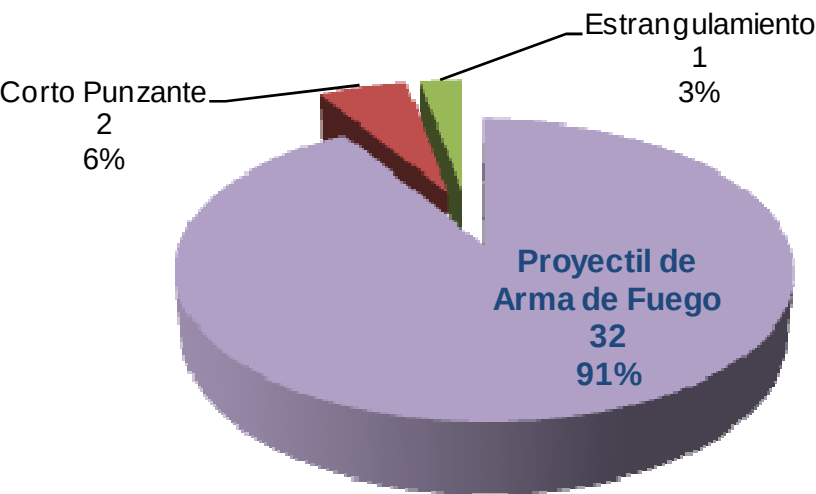
Gráfico No. 2 Distribución de las Muertes violentas en Soledad durante el primer trimestre del año 2011



## HOMICIDIOS EN SOLEDAD PRIMER TRIMESTRE AÑO 2011

La participación del proyectil de arma de fuego en los homicidios ocurridos durante el primer trimestre del año 2011 en Soledad fue del 91%(32) tal como se puede evidenciar en el gráfico No. 3, otra causa con no menos importancia fue la cortopunzante con el 6%(2) y el estrangulamiento en el 3%(1).

Gráfico No. 3 Distribución de los Homicidios por Causa de la Muerte



Fuente: SIRDEC - INMLy CF

La escolaridad de las víctimas de homicidios también se considera de relevancia por lo cual en la tabla No. 3 se puede observar que el 57%(20) de las víctimas tenía un nivel de educación de Bachillerato. En segunda instancia se encuentra Básica Primaria con el 31%(11), lastimosamente no se cuenta con información de la educación de las víctimas en el 6%(2) y el nivel tecnológico y profesional ocupan la misma escala con el 3% con un caso cada uno.

El 17%(6) de las víctimas se ocupaban en la labor de comerciantes, el 14%(5) en oficios varios y/o mototaxismo. Las víctimas desocupadas corresponde al 11%(4). En las labores de albañil, ama de casa, vendedor ambulante, prestamista, mecánico de moto, carretillero, taxista, Pensionado, ayudante de camión, lotero, distribuidor, vendedor de frutas y verduras, ebanista, abogado, lavador de carro se encuentra en un porcentaje menor con dos y un caso por cada una, en el 3%(1 ). no se tiene información sobre la ocupación de la víctima.

| Tabla No. 3 Homicidios Según Nivel Educativo y Sexo de las víctimas Soledad Primer Trimestre año 2011 |       |       |        |      |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|-------|------|
| Nivel de Escolaridad                                                                                  | Mujer | %     | Hombre | %    | Total | %    |
| SECUNDARIA                                                                                            | 1     | 33%   | 19     | 59%  | 20    | 57%  |
| PRIMARIA                                                                                              | 1     | 33%   | 10     | 31%  | 11    | 31%  |
| SIN INFORMACIÓN                                                                                       | 1     | 0,333 | 1      | 3%   | 2     | 6%   |
| TECNOLÓGICA                                                                                           |       |       | 1      | 3%   | 1     | 3%   |
| PROFESIONAL                                                                                           |       |       | 1      | 3%   | 1     | 3%   |
| Total                                                                                                 | 3     | 100%  | 32     | 100% | 35    | 100% |

Fuente:SIRDEC-INML Y CF

| Tabla No. 2 Homicidios Según edad y sexo de las víctimas Soledad primer trimestre año 2011 |       |      |        |      |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|-------|------|
| Rango de Edad                                                                              | Mujer | %    | Hombre | %    | Total | %    |
| 25 a 34 Años                                                                               | 1     | 33%  | 13     | 41%  | 14    | 40%  |
| 18 a 24 Años                                                                               | 2     | 67%  | 9      | 28%  | 11    | 31%  |
| 45 a 59 Años                                                                               |       |      | 5      | 16%  | 5     | 14%  |
| 35 a 44 Años                                                                               |       |      | 4      | 13%  | 4     | 11%  |
| >60Años                                                                                    |       |      | 1      | 3%   | 1     | 3%   |
| Total                                                                                      | 3     | 100% | 32     | 100% | 35    | 100% |

Fuente:SIRDEC-INML Y CF

Tabla No. 4 Homicidios Según Ocupación y Sexo de las víctimas Soledad Primer Trimestre año 2011

| Ocupación                     | Mujer | %    | Hombre | %    | Total | %    |
|-------------------------------|-------|------|--------|------|-------|------|
| COMERCIANTE                   |       |      | 6      | 19%  | 6     | 17%  |
| OFICIOS VARIOS - MOTO TAXISTA |       |      | 5      | 16%  | 5     | 14%  |
| DESEMPLEADO                   |       |      | 4      | 13%  | 4     | 11%  |
| ALBAÑIL                       |       |      | 2      | 6%   | 2     | 6%   |
| AMA DE CASA                   | 2     | 67%  |        |      | 2     | 6%   |
| VENDEDOR AMBULANTE            | 1     | 33%  | 1      | 3%   | 2     | 6%   |
| PRESTAMISTA                   |       |      | 1      | 3%   | 1     | 3%   |
| MECANICO DE MOTOS             |       |      | 1      | 3%   | 1     | 3%   |
| CARRETIILLERO                 |       |      | 1      | 3%   | 1     | 3%   |
| TAXISTA                       |       |      | 1      | 3%   | 1     | 3%   |
| PENSIONADO                    |       |      | 1      | 3%   | 1     | 3%   |
| ZAPATERO                      |       |      | 1      | 3%   | 1     | 3%   |
| SIN INFORMACIÓN               |       |      | 1      | 3%   | 1     | 3%   |
| AYUDANTE DE CAMION            |       |      | 1      | 3%   | 1     | 3%   |
| LOTERO                        |       |      | 1      | 3%   | 1     | 3%   |
| DISTRIBUIDOR                  |       |      | 1      | 3%   | 1     | 3%   |
| VENDEDOR DE VERDURA Y FRUTAS  |       |      | 1      | 3%   | 1     | 3%   |
| EBANISTA                      |       |      | 1      | 3%   | 1     | 3%   |
| ABOGADO                       |       |      | 1      | 3%   | 1     | 3%   |
| LAVADOR DE CARROS             |       |      | 1      | 3%   | 1     | 3%   |
| Total                         | 3     | 100% | 32     | 100% | 35    | 100% |

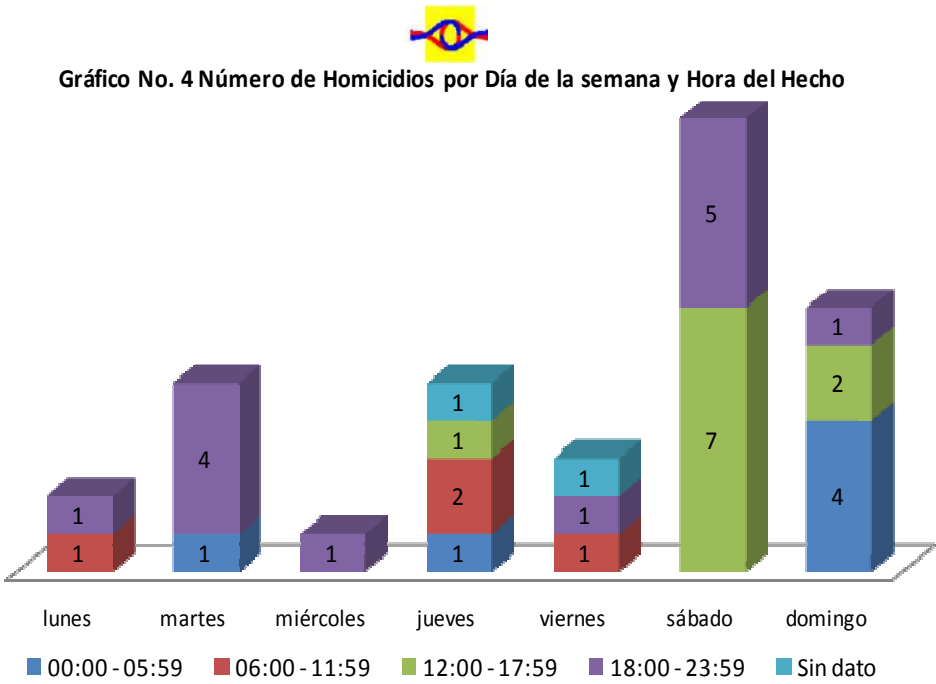
Fuente: SIRDEC-INML Y CF

En cuanto al estado civil de las víctimas, el 49%(17) era soltero(a) seguido de Unión libre con el 29%(10), separado (a) el 11%(4), viudo y casado con el 3%(1) respectivamente. En el 6%( 2) no se conoció información sobre el estado civil de las víctimas.

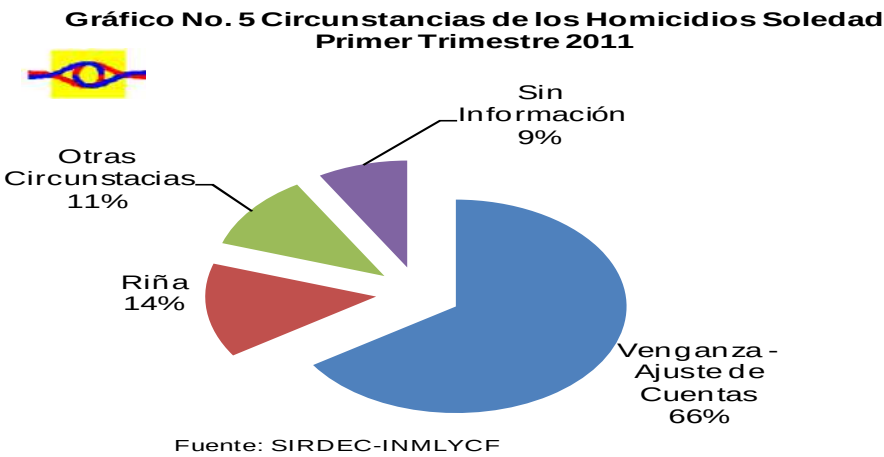
En esta sección nos enfocaremos en la descripción del comportamiento temporal de los homicidios, de tal modo que podemos indicar que de los 35 homicidios ocurridos en el Municipio de Soledad en el primer trimestre del año 2011, el 37%(13) se dieron en el mes de enero y en la misma proporción con el 31%(11) en febrero y marzo. Los días sábados se presentaron el 34%(12), seguido de los domingos con el 20%(7), es decir que el comportamiento de los homicidios durante los fines de semana fue del 54% (19). Los jueves y martes presentan la misma proporción de homicidios con el 14%(5) cada uno y los viernes, lunes y miércoles representan el 9%,6% y 3% respectivamente.

Tal como se puede evidenciar en la gráfica No. 4, en el 6% (2) de los casos no se logró establecer la hora del hecho, se hace especial énfasis en el horario entre las 6 de la tarde y las 11:59 de la noche con un porcentaje del 37% (13) de

los casos de homicidios ocurridos durante el primer trimestre del año 2011 en el municipio de Soledad, seguido del rango de horas entre las 12 del medio día y las 5:59 de la tarde en un porcentaje del 29%(10), con respecto al espacio de tiempo entre las 12 de la noche y las 05:59 de la mañana se cometieron el 17%(6) de los homicidios registrados en este periodo y con el 11%(4) desde las 6 a las 11:59 de la mañana.



Ahora se plantea la descripción de las circunstancias de los homicidios en el municipio de Soledad durante los tres primeros meses del año 2011, la cual se puede observar en el gráfico No. 5 correspondiendo el mayor porcentaje con el 66%(23) de los casos a la venganza - ajustes de cuentas en su mayoría en la modalidad de sicariato, el 14%(5) se presento en medio de una riña, el 11%(4) por otras circunstancias diferentes y en el 9%(3) se desconocen las circunstancias del hecho.



Fuente: SIRDEC-INMLYCF

Estos hechos violentos ocurrieron en el 63%(22) en la vía pública, en la vivienda el 17%(6), en restaurantes y similares el 9%(3).

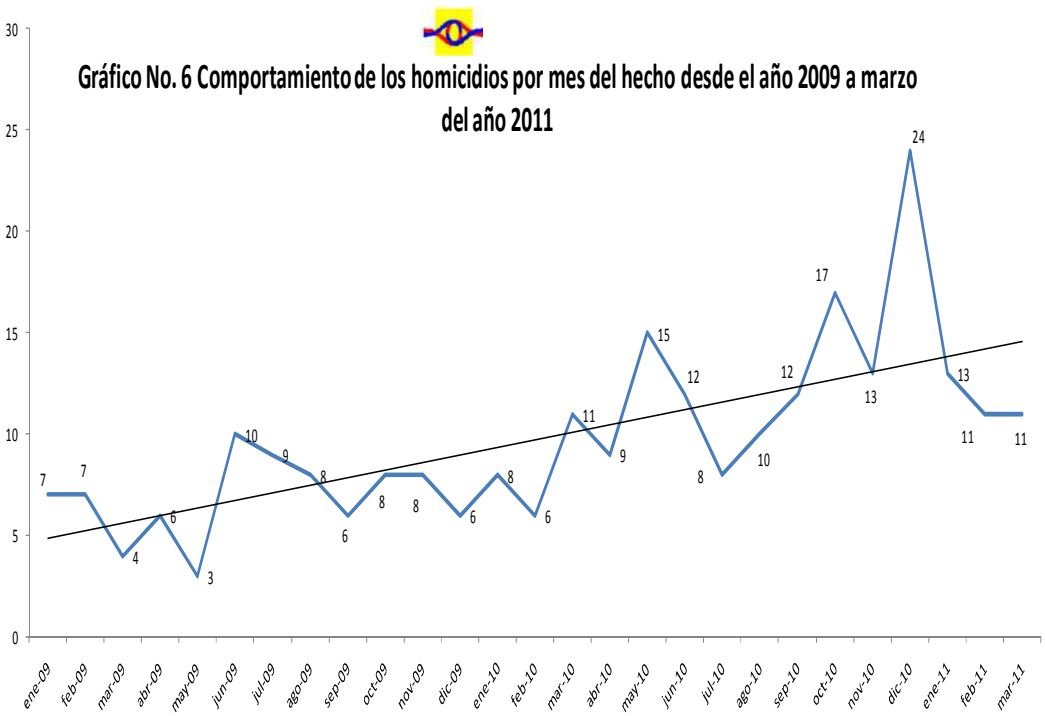
Los barrios que registran más casos de homicidios son Cruz de mayo, Los Robles y Villa del Carmen en la misma proporción con el 9%(3) homicidios cada uno.

Descripción espacial de los homicidios.

| Tabla No. 5 Homicidios Según Barrio del Hecho Soledad primer trimestre año 2011 |       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Barrio del hecho                                                                | Mujer | Hombre |
| CRUZ DE MAYO                                                                    |       | 3      |
| LOS ROBLES                                                                      |       | 3      |
| VILLA DEL CARMEN                                                                |       | 3      |
| MANUELA BELTRAN                                                                 |       | 2      |
| CIUDADELA METROPOLITANA                                                         |       | 2      |
| SAN VICENTE                                                                     | 1     | 1      |
| LAS TRINITARIAS                                                                 |       | 2      |
| LA CENTRAL                                                                      |       | 2      |
| PORVENIR                                                                        | 1     | 1      |
| VILLA CARLA-SOLEDAD                                                             |       | 1      |
| VILLA MARIA                                                                     |       | 1      |
| VILLA DEL REY                                                                   |       | 1      |
| NUEVO HORIZONTE                                                                 |       | 1      |
| VILLA ZAMBRANO                                                                  |       | 1      |
| CIUDAD PARAISO                                                                  |       | 1      |
| COSTA HERMOSA                                                                   | 1     |        |
| PRIMERO DE MAYO                                                                 |       | 1      |
| VILLA ESTADIO                                                                   |       | 1      |
| LOS ANGELES                                                                     |       | 1      |
| VILLA MONACO                                                                    |       | 1      |
| SOLEDAD                                                                         |       | 1      |
| LOS FUNDADORES                                                                  |       | 1      |
| SOLEDAD 2000                                                                    |       | 1      |
| Total                                                                           | 3     | 32     |

Homicidios en Soledad Enero de 2009 a marzo de 2011

Con el fin de orientar al lector en el escenario que nos ocupa, hemos elaborado el gráfico No.6. Allí se puede observar el comportamiento de los homicidios a partir de enero del año 2009 y la línea de tendencia hasta el mes de marzo del año 2011, observamos que el pico más alto fue en el mes de diciembre del año 2010 donde se presentaron un total de 24 homicidios, cifra que contrasta con la presentada en mayo del año 2009 donde sólo se presentaron 3 homicidios en dicho municipio.



De acuerdo con la literatura sobre teorías de la violencia del ser humano, los etólogos, en sus investigaciones sobre el comportamiento innato de los animales, llegaron a la conclusión de que el instinto agresivo tiene un carácter de supervivencia. Por lo tanto, la agresión existente entre los animales no es negativa para la especie, sino un instinto necesario para su existencia. Durante toda la historia del ser humano ha utilizado la violencia como mecanismo de defensa y supervivencia. Los psicoanalistas consideran que la violencia es producto de los mismos hombres, por ser desde un principio seres instintivos, motivados por deseos que son el resultado de apetencias salvajes y primitivas.

Sin embargo, Sigmund Freud y Konrad Lorenz comparten la idea de que la agresión puede descargarse de diferentes maneras. Por ejemplo, practicando algún deporte de lucha libre o rompiendo algún objeto que está al alcance de la mano. Si Lorenz aconseja que el amor es el mejor antídoto contra la agresividad, Freud afirma que los instintos de agresión no aceptados socialmente pueden ser sublimados en el arte, la religión, las ideologías políticas u otros actos socialmente aceptables. La catarsis implica despojarse de los sentimientos de culpa y de los conflictos emocionales, a través de llevarlos al plano consciente y darles una forma de expresión.

**SUICIDIOS EN SOLEDAD PRIMER TRIMESTRE  
AÑO 2011**

Durante el primer trimestre del año 2011 se presentaron tres (3) suicidios en el Municipio de soledad. Dos de las personas que tomaron la decisión de quitarse la vida eran hombres y la otra mujer, los rangos de edad de los suicidas estuvieron entre los 5 a 14 años, de 18 a 24 años y 45 a 59 años. Se pudo establecer mediante el análisis cuantitativo que el número de necropsias por suicidio realizadas en el mismo periodo del año 2010 no presento variación. Según las características sociodemograficas, los casos de suicidios se encuentra distribuidos así:

Con relación al sexo se puede establecer que 67%(2) fue un hombre por lo que el 33%(1) la mujer fue la afectada.

La tabla No. 6 muestra la distribución por nivel educativo de los suicidas.

**Tabla No. 6 Suicidios Según Nivel educativo y sexo Soledad primer trimestre año 2011**

| Escolaridad | mujer | hombre |
|-------------|-------|--------|
| Secundaria  | 1     | 1      |
| Ninguno     |       | 1      |
| Total       | 1     | 2      |

El nivel educativo de la secundaria represento el 67%(2) y ningún estudio el 33%(1).

La ocupación se encuentra descrita en la tabla No. 7.

**Tabla No. 7 Suicidios Según Ocupación y sexo Soledad primer trimestre año 2011**

| Ocupación              | Mujer | Hombre | Total |
|------------------------|-------|--------|-------|
| AMA DE CASA            | 1     |        | 1     |
| ESTUDIANTE DE 8º GRADO |       | 1      | 1     |
| ESTUDIANTE             |       | 1      | 1     |
| Total                  | 1     | 2      | 3     |

Una ama de casa y dos estudiantes, uno de los cuales cursaba octavo grado de secundaria, fueron quienes tomaron la fatal decisión en el periodo analizado.

El estado civil de las víctimas se observa de manera detallada por sexo en la Tabla No.8

De los tres suicidios presentados dos de los casos eran solteros representando el 67% y un caso casado el cual equivale al 33%.

| Tabla No. 8 Sucidios Según Estado civil y sexo Soledad primer trimestre año 2011 |       |        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|
| Estado civil                                                                     | mujer | hombre | Total |
| SOLTERO (A)                                                                      |       | 2      | 2     |
| CASADO (A)                                                                       | 1     |        | 1     |
| Total                                                                            | 1     | 2      | 3     |

De acuerdo con las características del hecho se pudo establecer que el 100% de los casos fue por ahorcamiento en la vivienda, el cual es considerado el más utilizado.

Los motivos que tuvieron estas personas para tomar dicha decisión se desconoce en el 67% de los casos y el conflicto con la pareja o ex pareja en el 33%.

Respecto a la distribución temporal de los casos en el mes de marzo, se presentó el 67% y en enero el 33%. Cabe resaltar que en febrero no se presentaron suicidios en el municipio.

Los días en que tuvieron ocurrencia los casos fueron lunes, martes y sábado en la misma proporción, el rango de hora estuvo entre las 6 y las 11:59 de la mañana, las 6 de la tarde y las 11:59 de la noche y en un caso no se logró establecer la hora del hecho.

En cuanto a la distribución espacial de los casos la tabla No. 9 muestra los barrios donde ocurrieron estos casos.

| Tabla No. 9 Sucidios Según Barrio del hecho y sexo Soledad primer trimestre año 2011 |       |        |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|
| Barrio del hecho                                                                     | mujer | hombre | Total |
| LA CENTRAL                                                                           |       | 1      | 1     |
| LA INMACULADA                                                                        |       | 1      | 1     |
| LOS ALMENDROS                                                                        | 1     |        | 1     |
| Total                                                                                | 1     | 2      | 3     |

Los casos se presentaron en los Barrios la Central, la inmaculada y los almendros con una proporción de 33% en cada una.

### MUERTES ACCIDENTALES EN SOLEDAD PRIMER TRIMESTRE AÑO 2011

Durante el primer trimestre del año 2011 se registraron en nuestro sistema de información un total de tres (3) muertes accidentales, cifra que representa una aumento del 50% con relación al mismo periodo del año anterior.

En la tabla No. 10 se encuentra la distribución por sexo y edad de las víctimas fatales en accidentes, la cual corresponden en una corresponden en una mayor proporción a los hombres con el 67%(2) y una mujer que representa el 33%(1), igualmente se observa que los menores de edad fueron los que estuvieron afectados en mayor proporción con el 67% (2) de los casos y un adulto mayor con el 33% (1).

| Tabla No. 10 Muertes Accidentales Según Rango de edad y sexo de las víctimas Soledad primer trimestre año 2011 |       |        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|
| Rango de Edad                                                                                                  | Mujer | Hombre | Total |
| 1 a 4 Años                                                                                                     | 1     |        | 1     |
| 15 a 17 Años                                                                                                   |       | 1      | 1     |
| >60Años                                                                                                        |       | 1      | 1     |
| Total                                                                                                          | 1     | 2      | 3     |

Fuente: SIRDEC - INMLYCF

La escolaridad de las víctimas se desconoce en el 67% (2) de los casos presentados y el 33%(1) es secundaria; en cuanto a la ocupación de las víctimas no se tiene información en el 67% de los casos y el 33% restante era estudiante.

No se tiene información del estado civil en el 67% y en el 33% era soltero(a).

Lo relacionado a las características del hecho el 67%(2) de los casos se presentaron por electrocución y el 33%(1) por quemadura con fuego. El 100% de los casos ocurrieron en la vivienda. Las circunstancias del hecho y actividad de las víctimas previa al hecho se desconocen en un 67% mientras que en un 33% es clasificada con “Otras”.

Los barrios donde se presentaron los casos fueron: Las moras, Villa Selene y Terranova.

## **Centro de Referencia Nacional sobre Violencia—GCRNV** **Oficina de apoyo al GCRNV en la Dirección Regional Norte**

### **Servicio Forense Efectivo**

Carlos Eduardo Valdés Moreno – Director General

Argemiro Unibio Àvila – Secretario General (e)

Pedro E. Morales Martínez - Subdirector de Servicios Forenses

Aída Constantín – Subdirectora de Investigación Científica

Edgardo Miranda Carmona – Director Regional Norte

Alvaro Peynado Vila – Director Seccional Atlántico.

Instituto Nacional de Medicina Legal y  
Ciencias Forenses

Subdirección de Servicios Forenses

Elaborado por: Alexandra Roa Caicedo – Ingeniera de Sistemas –  
Dirección Regional Norte Grupo de Apoyo al Centro de Referen-  
cia Nacional sobre Violencia

[aroa@medicinalegal.gov.co](mailto:aroa@medicinalegal.gov.co)

Centro de Referencia Nacional sobre Vio-  
lencia—GCRNV

[drip@medicinalegal.gov.co](mailto:drip@medicinalegal.gov.co)