

INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL

Dirección de Regulación y Registros Periciales
Departamento de Estadística

BOLETÍN ESTADÍSTICO MENSUAL



Poder Judicial
Corte Suprema de Justicia

Año 2

VOLUMEN 24



**Diciembre
2010**

Director General

Dr. Zacarías Duarte Castellón

Subdirector General

Dr. Julio Espinoza Castro

Dirección de Regulación y Registros Periciales

Dra. Ernestina Cuadra Rocha

Dirección de Desarrollo Institucional

Dra. Verónica Acevedo Pastora

Dirección de Docencia y Calidad

Dr. Humberto Pulido Castro

Responsable de Estadísticas

Dra. Gema Romero

Analistas de Datos Estadísticos

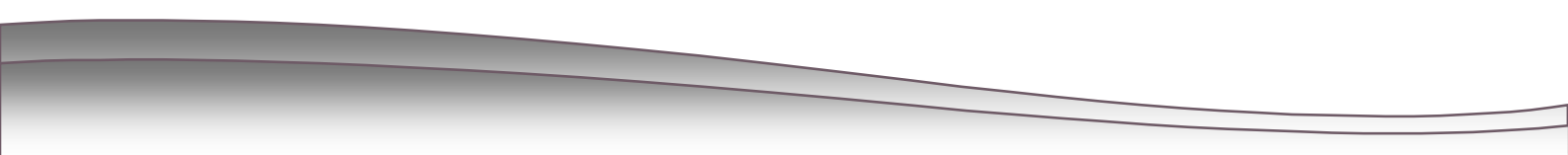
Ing. Gloria Osorno López
Sra. Serena Abdalah

Dirección Técnica y Edición

Dra. Ernestina Cuadra Rocha
Dra. Gema Romero

Generación de Datos

Peritos Forenses IML





CONTENIDO

| | | Página |
|-----|--|--------|
| 1 | Peritajes Forenses Nicaragua, Diciembre 2010 | 4 |
| 2 | Peritajes Médico legales Clínicos | 5 |
| 2.1 | Peritajes a sobrevivientes de Violencia | 7 |
| 2.2 | Peritajes por Violencia Intrafamiliar | 9 |
| 2.3 | Peritajes por Violencia Sexual | 13 |
| 2.4 | Peritajes por Violencia Comunitaria | 16 |
| 2.5 | Peritajes por Violencia Psíquica | 18 |
| 2.6 | Peritajes a personas Bajo Custodia | 20 |
| 3 | Peritajes Médico legales Post-mortem | 21 |
| 4 | Peritajes y Exámenes de Laboratorio | 25 |
| 5 | Conclusiones | 28 |

1. PERITAJES MEDICO-LEGALES NICARAGUA.

En el mes de Diciembre del año 2010 se realizó un total de 4,777 peritajes médico-legales, con una disminución global de 276 pericias a personas vivas y fallecidas en relación a Diciembre del 2009 (Cuadro No. 1) y un descenso en 105 análisis de laboratorio. Se realizó 4.777 peritajes personales, con una relación de atención a 1 persona fallecida por cada 24.4 personas vivas (Cuadro No. 2).

Cuadro No. 1
Peritajes Médico-Legales Totales
Comparativo Diciembre 2009- Diciembre 2010
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Peritajes | No. de Casos | | % | |
|-------------------------|--------------|-------------|------------|------------|
| | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 |
| A Personas Vivas | 4499 | 4228 | 87,22 | 88,51 |
| A Fallecidos | 178 | 173 | 3,45 | 3,62 |
| Análisis de Laboratorio | 481 | 376 | 9,33 | 7,87 |
| TOTALES | 5158 | 4777 | 100 | 100 |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Cuadro No. 2
Peritajes Médico-Legales Totales
Casos valorados en personas Vivas y Fallecidas según Hecho Investigado
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Hecho Investigado | Personas Sobrevivientes | Personas Fallecidas | Totales |
|-------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|
| Violencia Comunitaria | 1949 | 69 | 3200 |
| Violencia Intrafamiliar | 812 | | |
| Violencia Sexual | 370 | | |
| Accidentes de Tránsito | 313 | 40 | 353 |
| Accidentes laborales | 16 | 0 | 16 |
| Otros Accidentes | 5 | 6 | 11 |
| Violencia Psíquica | 205 | 0 | 205 |
| Autoagresión | 0 | 20 | 20 |
| Enfermedades | 558 | 25 | 583 |
| No Determinadas | 0 | 13 | 13 |
| TOTALES | 4228 | 173 | 4401 |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

2. PERITAJES MEDICO LEGALES A PERSONAS VIVAS.

Cuadro No. 3
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Comparativo Diciembre 2009 – Diciembre 2010
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Hecho Investigado | No. de Casos Agosto | | Variación | |
|-----------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2009 | 2010 | Diferencia | Porcentaje |
| Violencia Comunitaria | 1885 | 1949 | 64 | 3,40 |
| Violencia Intrafamiliar | 950 | 812 | -138 | -14,53 |
| Atención a personas Bajo Custodia | 656 | 558 | -98 | -14,94 |
| Accidente de Tránsito | 486 | 313 | -173 | -35,60 |
| Violencia Sexual | 351 | 370 | 19 | 5,41 |
| Lesiones Psíquicas | 137 | 205 | 68 | 49,64 |
| Accidente Laboral | 29 | 16 | -13 | -44,8 |
| Otros Accidentes | 5 | 5 | 0 | 0 |
| TOTALES | 4499 | 4228 | -271 | -6,0 |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No. 3, muestra que en Noviembre del 2010 se realizaron 4,228 peritajes médicos- legales a personas vivas. El 83% de las personas evaluadas fue para determinar lesiones físicas, el 5% para valorar lesiones psíquicas, el 11% para evaluar el estado de salud en personas bajo custodia y el 1% para determinar la edad biológica. El número de personas valoradas por violencia comunitaria se incremento (64), igual que la violencia sexual (19) y las lesiones psíquicas (68) con relación a Diciembre del año 2009. La violencia comunitaria, la violencia intrafamiliar y la valoración de personas bajo custodia representaron, en ese orden, las principales causas de pericias médico legales, en este periodo que se evalúa. En el resto de las valoraciones se observa un ligero descenso y de manera general ocurrieron menos 271 pericias durante el mes de Diciembre del 2010.

Cuadro No. 4
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Casos según Género de las personas evaluadas
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Hecho Investigado | Masculino | | Femenino | |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | No. | Porcentaje | No. | Porcentaje |
| Violencia Comunitaria | 1311 | 67,3 | 638 | 32,7 |
| Violencia Intrafamiliar | 247 | 30,4 | 565 | 69,6 |
| Atención a Personas Bajo Custodia | 518 | 92,8 | 40 | 7,2 |
| Accidentes de Tránsito | 235 | 75,1 | 78 | 24,9 |
| Violencia Sexual | 44 | 11,9 | 326 | 88,1 |
| Lesiones Psíquicas | 68 | 33,2 | 137 | 66,8 |
| Accidentes Laborales | 12 | 75,0 | 4 | 25,0 |
| Otros accidentes | 2 | 40,0 | 3 | 60,0 |
| TOTALES | 2437 | 57,6 | 1791 | 42,4 |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.4 indica que los peritajes médico legales se realizan mayoritariamente en hombres y de manera particular en casos de violencia comunitaria, accidentes de tránsito, accidentes laborales, y en personas bajo custodia. En las personas del género femenino predominan los peritajes por violencia intrafamiliar, violencia sexual y lesiones psíquicas.

Cuadro No. 5
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Casos por Hecho Investigado según Grupos de Edad
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Hecho Investigado | Grupos de Edad de las personas evaluadas | | | | | | Sin datos de edad | Totales |
|--|--|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------------|-------------|
| | 0 a 10 | 11 a 17 | 18 a 22 | 23 a 35 | 36 a 50 | 51 y más | | |
| Violencia Comunitaria | 46 | 255 | 358 | 789 | 344 | 157 | 0 | 1949 |
| Violencia Intrafamiliar | 61 | 75 | 131 | 323 | 162 | 60 | 0 | 812 |
| Violencia Sexual | 94 | 215 | 26 | 25 | 8 | 2 | 0 | 370 |
| Violencia Psíquica | 48 | 28 | 14 | 42 | 51 | 22 | 0 | 205 |
| Accidentes de Tránsito | 23 | 26 | 53 | 115 | 65 | 31 | 0 | 313 |
| Accidentes Laborales | 0 | 2 | 0 | 8 | 3 | 3 | 0 | 16 |
| Otros Accidentes | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 |
| Atención a personas Bajo Custodia | 0 | 66 | 71 | 129 | 57 | 29 | 206 | 558 |
| TOTALES | 274 | 667 | 653 | 1432 | 691 | 305 | 206 | 4228 |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.2411+1932-122-25

El Cuadro No.5, muestra que la mayoría de los peritajes médico-legales se realizan a personas en el rango de 23-50 años de edad; los peritajes por violencia sexual se realizan con más frecuencia en el grupo de 11 a 17 años.

El grupo de 23 a 35 años es el más afectado por las diferentes formas de violencia, a excepción de la violencia sexual. Las lesiones psíquicas predominan en el grupo de 36-50 años y en el de 0-10 años de edad.

Cuadro No. 6
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Casos valorados según Autoridad Solicitante
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Autoridad Solicitante | Peritajes | Porcentaje |
|------------------------|-------------|---------------|
| Policía Nacional | 4024 | 95,18 |
| Juez de Distrito | 144 | 3,40 |
| Otros | 22 | 0,52 |
| Ministerio del Trabajo | 21 | 0,50 |
| Juez Local | 8 | 0,19 |
| PDDH | 5 | 0,12 |
| Ministerio Público | 4 | 0,09 |
| TOTAL | 4228 | 100,00 |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

El Cuadro No. 6, muestra que el principal solicitante de los servicios médico-legales del IML es la Policía Nacional, con el 95.1% del total.

2.1 PERITAJES A SOBREVIVIENTES DE VIOLENCIA.

Cuadro No. 7a
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Interpersonal
Hecho Investigado según Delegaciones Forenses
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Delegaciones Forenses | Hecho Investigado | | | | Totales | Porcentaje |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|--------------------|-------------|------------|
| | Violencia Comunitaria | Violencia Intrafamiliar | Violencia Sexual | Lesiones Psíquicas | | |
| Managua | 545 | 250 | 73 | 201 | 1069 | 32,04 |
| Masaya | 150 | 89 | 21 | 0 | 260 | 7,79 |
| Rivas | 117 | 47 | 25 | 0 | 189 | 5,66 |
| Chinandega | 128 | 25 | 29 | 0 | 182 | 5,46 |
| Matagalpa | 92 | 30 | 37 | 0 | 159 | 4,77 |
| Granada | 98 | 37 | 13 | 4 | 152 | 4,55 |
| León | 74 | 38 | 26 | 0 | 138 | 4,14 |
| Jinotepe | 87 | 40 | 7 | 0 | 134 | 4,02 |
| Jinotega | 74 | 34 | 19 | 0 | 127 | 3,81 |
| Estelí | 86 | 9 | 13 | 0 | 108 | 3,24 |
| Tipitapa | 54 | 32 | 16 | 0 | 102 | 3,06 |
| Diriamba | 58 | 35 | 1 | 0 | 94 | 2,82 |
| Puerto Cabezas | 63 | 19 | 10 | 0 | 92 | 2,75 |
| Masatepe | 71 | 14 | 2 | 0 | 87 | 2,61 |
| Boaco | 54 | 20 | 11 | 0 | 85 | 2,55 |
| Ocotal | 44 | 10 | 7 | 0 | 61 | 1,83 |
| Bluefields | 35 | 18 | 8 | 0 | 61 | 1,83 |
| Nueva Guinea | 16 | 24 | 7 | 0 | 47 | 1,40 |
| Juigalpa | 21 | 9 | 14 | 0 | 44 | 1,32 |
| Somoto | 31 | 3 | 6 | 0 | 40 | 1,20 |
| El Rama | 23 | 7 | 9 | 0 | 39 | 1,17 |
| San Carlos | 14 | 10 | 6 | 0 | 30 | 0,90 |
| Las Minas | 14 | 10 | 6 | 0 | 30 | 0,90 |
| Acoyapa | 0 | 2 | 4 | 0 | 6 | 0,18 |
| NICARAGUA | 1949 | 812 | 370 | 205 | 3336 | 100 |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En el cuadro 7a refleja los peritajes forenses realizados en personas vivas, donde de manera general sede Managua ocupa el primer lugar en hechos investigados con relación a violencia comunitaria, violencia intrafamiliar, violencia sexual y lesiones psíquicas con 1,069 casos con un porcentaje de 32.04%, segundo lugar la delegación Masaya 260

para 7.79%, le continua Rivas con 189 con 5.66%, Chinandega con 182 y 5.46% y luego Matagalpa con 159 y 4.77% del total contabilizado en el mes de Diciembre del 2010.

Cuadro No. 7b
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Accidental
Hecho Investigado según Delegaciones Forenses
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Delegaciones Forenses | Peritajes según Accidente Investigado | | | Totales | Porcentaje |
|-----------------------|---------------------------------------|-----------|----------|------------|---------------|
| | Tránsito | Laboral | Otros | | |
| Managua | 129 | 8 | 3 | 140 | 41,92 |
| Masaya | 35 | 0 | 0 | 35 | 10,48 |
| León | 27 | 0 | 0 | 27 | 8,08 |
| Matagalpa | 23 | 1 | 0 | 24 | 7,18 |
| Granada | 16 | 0 | 1 | 17 | 5,08 |
| Jinotepe | 16 | 0 | 0 | 16 | 4,79 |
| Ocotol | 12 | 4 | 0 | 16 | 4,79 |
| Nueva Guinea | 14 | 0 | 0 | 14 | 4,19 |
| Estelí | 7 | 0 | 1 | 8 | 2,40 |
| Jinotega | 5 | 1 | 0 | 6 | 1,79 |
| Tipitapa | 4 | 0 | 0 | 4 | 1,20 |
| Chinandega | 3 | 1 | 0 | 4 | 1,20 |
| Diriamba | 4 | 0 | 0 | 4 | 1,20 |
| Juigalpa | 4 | 0 | 0 | 4 | 1,20 |
| Boaco | 4 | 0 | 0 | 4 | 1,20 |
| San Carlos | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,90 |
| Las Minas | 3 | 0 | 0 | 3 | 0,90 |
| Somoto | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,60 |
| Bluefields | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,60 |
| Puerto Cabezas | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,30 |
| Masatepe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Rivas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| El Rama | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| Acoyapa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| NICARAGUA | 313 | 16 | 5 | 334 | 100,00 |

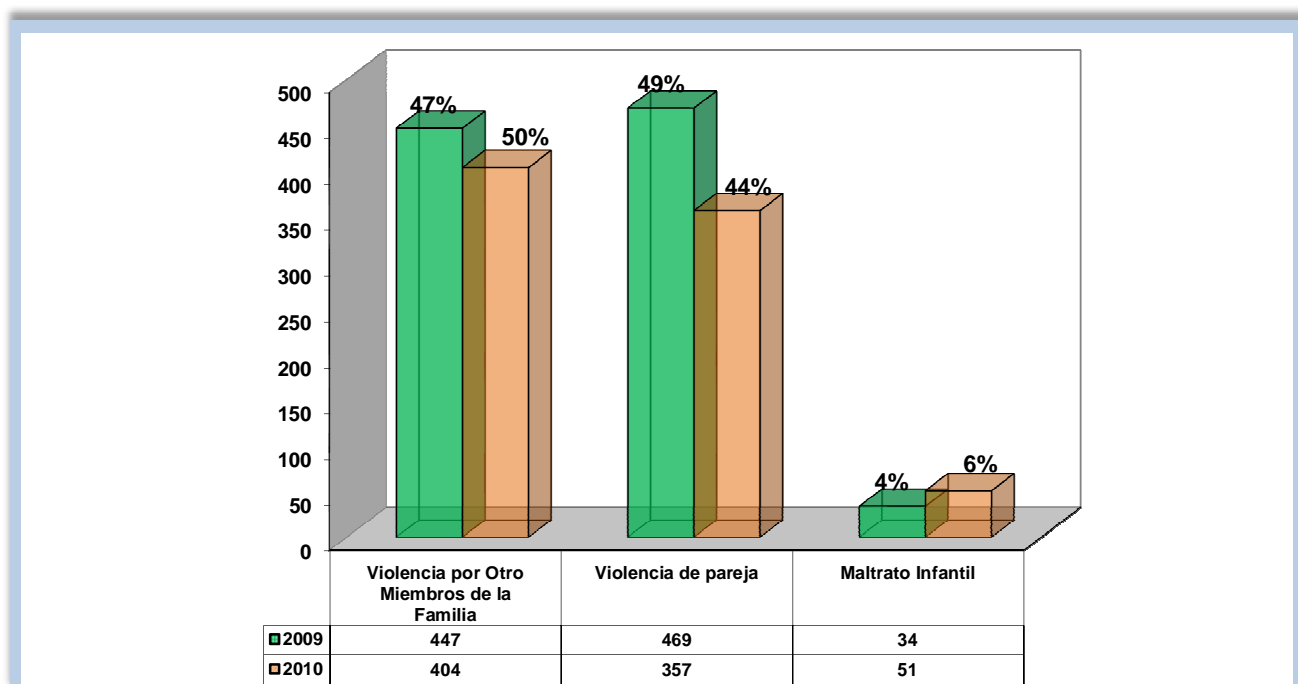
Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

En cuanto a los accidentes en general, los accidentes de tránsito ocupan el primer lugar con 313, los accidentes laborales 16 y luego los otros accidentes con 5 casos. Los primeros lugares los ocupan la sede Managua, Masaya,

León, Matagalpa y Granada. Las delegaciones de Masatepe, Rivas, El Rama y Acoyapa no reportaron ningún caso en estos hechos. (Cuadro 7b).

2.2 PERITAJES POR VIOLENCIA INTRAFAMILIAR.

Gráfico No. 1
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Intrafamiliar
Comparativo Diciembre 2009 – Diciembre 2010
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El gráfico No.1 muestra que en Diciembre de 2010, a nivel nacional, el 50% de las pericias médico legales por violencia intrafamiliar fue por violencia por otro miembro de la familia, 44% por violencia de pareja y el 6% correspondió a violencia infantil.

Se observó en Diciembre de 2010 hubo un importante descenso de la violencia intrafamiliar en 138 casos menos, con respecto a Diciembre del 2009.

Durante el mes de Diciembre del 2010 se contabilizaron 812 peritajes por violencia intrafamiliar, equivalente a 26 casos por día.

Cuadro No. 8
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Intrafamiliar
Tipos de Violencia por Delegaciones Forenses
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Delegaciones Forenses | Peritajes por Violencia Intrafamiliar | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------|------------|-----------|------------|------------|
| | Por Otro Miembro de la Familia | De Pareja | Infantil | Totales | Porcentaje |
| Managua | 162 | 85 | 3 | 250 | 30,79 |
| Masaya | 55 | 32 | 2 | 89 | 10,96 |
| Rivas | 23 | 22 | 2 | 47 | 5,79 |
| Jinotepe | 13 | 23 | 4 | 40 | 4,93 |
| León | 20 | 18 | 0 | 38 | 4,68 |
| Granada | 25 | 11 | 1 | 37 | 4,56 |
| Diriamba | 14 | 12 | 9 | 35 | 4,31 |
| Jinotega | 6 | 17 | 11 | 34 | 4,19 |
| Tipitapa | 14 | 17 | 1 | 32 | 3,94 |
| Matagalpa | 12 | 16 | 2 | 30 | 3,69 |
| Chinandega | 6 | 19 | 0 | 25 | 3,08 |
| Nueva Guinea | 5 | 13 | 6 | 24 | 2,96 |
| Boaco | 8 | 11 | 1 | 20 | 2,46 |
| Puerto Cabezas | 8 | 11 | 0 | 19 | 2,34 |
| Bluefields | 8 | 10 | 0 | 18 | 2,21 |
| Masatepe | 7 | 7 | 0 | 14 | 1,72 |
| San Carlos | 2 | 7 | 1 | 10 | 1,23 |
| Ocotol | 5 | 3 | 2 | 10 | 1,23 |
| Las Minas | 1 | 7 | 2 | 10 | 1,23 |
| Juigalpa | 3 | 5 | 1 | 9 | 1,11 |
| Estelí | 4 | 5 | 0 | 9 | 1,11 |
| El Rama | 1 | 5 | 1 | 7 | 0,86 |
| Somoto | 0 | 1 | 2 | 3 | 0,37 |
| Acoyapa | 2 | 0 | 0 | 2 | 0,25 |
| NICARAGUA | 404 | 357 | 51 | 812 | 100 |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

El mayor número de peritajes por violencia intrafamiliar se realizó en la Sede Managua, con 250 casos. En orden decreciente le siguen las delegaciones de Masaya, Rivas, Jinotepe y León. Las delegaciones de El Rama, Somoto y Acoyapa reportaron el menor número de casos durante el mes de Diciembre. (Cuadro No. 8).

Cuadro No. 9
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Atención por Violencia de Pareja
Género de personas atendidas por Delegaciones Forenses
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Delegaciones Forenses | Peritajes por Género | | Totales |
|-----------------------|----------------------|------------|------------|
| | Masculino | Femenino | |
| Managua | 10 | 75 | 85 |
| Masaya | 8 | 24 | 32 |
| Jinotepe | 3 | 20 | 23 |
| Rivas | 1 | 21 | 22 |
| Chinandega | 0 | 19 | 19 |
| León | 2 | 16 | 18 |
| Tipitapa | 2 | 15 | 17 |
| Jinotega | 2 | 15 | 17 |
| Matagalpa | 1 | 15 | 16 |
| Nueva Guinea | 1 | 12 | 13 |
| Diriamba | 0 | 12 | 12 |
| Granada | 1 | 10 | 11 |
| Boaco | 0 | 11 | 11 |
| Puerto Cabezas | 1 | 10 | 11 |
| Bluefields | 3 | 7 | 10 |
| Masatepe | 0 | 7 | 7 |
| San Carlos | 1 | 6 | 7 |
| Las Minas | 1 | 6 | 7 |
| Juigalpa | 0 | 5 | 5 |
| El Rama | 0 | 5 | 5 |
| Estelí | 0 | 5 | 5 |
| Ocotal | 1 | 2 | 3 |
| Somoto | 0 | 1 | 1 |
| Acoyapa | 0 | 0 | 0 |
| NICARAGUA | 38 | 319 | 357 |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El cuadro No.9 nos muestra que la violencia de pareja se valoró en un 89.4% en mujeres y en un 10.6% en hombres. La delegación de Acoyapa no reporto casos en la violencia de pareja, durante el mes que se evalúa.

Cuadro No. 10
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Atención por Violencia de Pareja
Grupos de Edad por Delegaciones Forenses
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Delegaciones Forenses | Peritajes por Grupos de Edad | | | | | Totales |
|-----------------------|------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| | 11-17 | 18-22 | 23-35 | 36-50 | 51 y más | |
| Managua | 1 | 12 | 46 | 23 | 3 | 85 |
| Masaya | 3 | 6 | 14 | 7 | 2 | 32 |
| Jinotepe | 0 | 6 | 9 | 7 | 1 | 23 |
| Rivas | 3 | 2 | 10 | 5 | 2 | 22 |
| Chinandega | 3 | 5 | 6 | 3 | 2 | 19 |
| León | 0 | 5 | 10 | 3 | 0 | 18 |
| Tipitapa | 0 | 3 | 8 | 5 | 1 | 17 |
| Jinotega | 1 | 1 | 8 | 5 | 2 | 17 |
| Matagalpa | 2 | 1 | 12 | 1 | 0 | 16 |
| Nueva Guinea | 2 | 3 | 6 | 2 | 0 | 13 |
| Diriamba | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 12 |
| Granada | 1 | 3 | 3 | 4 | 0 | 11 |
| Boaco | 0 | 2 | 5 | 4 | 0 | 11 |
| Puerto Cabezas | 1 | 1 | 8 | 1 | 0 | 11 |
| Bluefields | 1 | 4 | 4 | 1 | 0 | 10 |
| Masatepe | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 7 |
| San Carlos | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 7 |
| Las Minas | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 7 |
| Juigalpa | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 5 |
| El Rama | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| Estelí | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 5 |
| Ocotal | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| Somoto | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Acoyapa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nicaragua | 24 | 62 | 173 | 85 | 13 | 357 |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En cuanto a los grupos de edad la violencia de pareja se presentó en mayor porcentaje en el grupo de 23-35 años (48%). En segundo lugar aparece el grupo de 36-50 (24%) y en tercer lugar el grupo de 18-22 años (17%). En el grupo de 11-17 años se presentaron 24 casos (7%), (Cuadro No. 10).

Cuadro No. 11
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Intrafamiliar
Evidencias de Daño Corporal por Grupos de Edad
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Managua, Nicaragua

| Causa del Peritaje | Grupos de Edad | | | | | | Total |
|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| | 0-10 | 11-17 | 18-22 | 23-35 | 36-50 | 51 y más | |
| Violencia de Pareja | 0 | 1 | 10 | 44 | 20 | 3 | 78 |
| Violencia Infantil | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Violencia por Otro Miembro de la Familia | 12 | 19 | 29 | 53 | 30 | 10 | 153 |
| TOTALES | 15 | 20 | 39 | 97 | 50 | 13 | 234 |
| PORCENTAJES | 6,4% | 8,5% | 16,6% | 41,5% | 21,4% | 5,6% | 100,0 |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En Managua, que representa el 30.79% del total de casos de violencia intrafamiliar en el país, se encontró evidencia de daño corporal al momento de la evaluación médico-legal en el 93.6% en general, de los casos de violencia de pareja en el 91.7% (78 de 85) y 94.4% de violencia por otro miembro de la familia (153 de 162). El daño corporal estuvo presente en el 100% de los casos de violencia infantil (3 de 3), (Cuadro No 11).

2.3 PERITAJES POR VIOLENCIA SEXUAL.

Cuadro No. 12
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Sexual
Casos por Delegaciones Forenses Diciembre 2010
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Delegaciones Forenses | Peritajes | Delegaciones Forenses | Peritajes |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| Managua | 73 | Puerto Cabezas | 10 |
| Matagalpa | 37 | El Rama | 9 |
| Chinandega | 29 | Bluefields | 8 |
| León | 26 | Jinotepe | 7 |
| Rivas | 25 | Nueva Guinea | 7 |
| Masaya | 21 | Ocotal | 7 |
| Jinotega | 19 | San Carlos | 6 |
| Tipitapa | 16 | Somoto | 6 |
| Juigalpa | 14 | Las Minas | 6 |
| Granada | 13 | Acoyapa | 4 |
| Estelí | 13 | Masatepe | 2 |
| Boaco | 11 | Diriamba | 1 |
| NICARAGUA 370 | | | |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.12 muestra que a nivel nacional, en Diciembre del 2010, se registraron 370 pericias médico legales de violencia sexual, lo que corresponde a 11.9 casos por día.

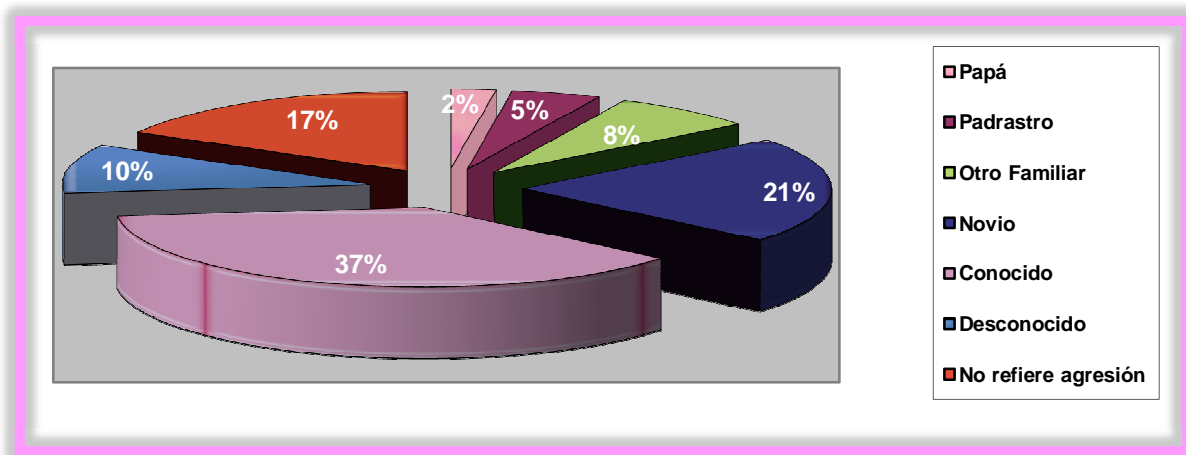
Cuadro No. 13
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Sexual
Casos por Género según Delegaciones Forenses
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Delegaciones Forenses | Masculino | Femenino | Total |
|-----------------------|-----------|------------|------------|
| Managua | 13 | 60 | 73 |
| Matagalpa | 1 | 36 | 37 |
| Chinandega | 3 | 26 | 29 |
| León | 4 | 22 | 26 |
| Rivas | 3 | 22 | 25 |
| Masaya | 2 | 19 | 21 |
| Jinotega | 3 | 16 | 19 |
| Tipitapa | 5 | 11 | 16 |
| Juigalpa | 1 | 13 | 14 |
| Granada | 2 | 11 | 13 |
| Estelí | 2 | 11 | 13 |
| Boaco | 1 | 10 | 11 |
| Puerto Cabezas | 1 | 9 | 10 |
| El Rama | 0 | 9 | 9 |
| Bluefields | 1 | 7 | 8 |
| Jinotepe | 0 | 7 | 7 |
| Nueva Guinea | 1 | 6 | 7 |
| Ocotal | 0 | 7 | 7 |
| San Carlos | 0 | 6 | 6 |
| Somoto | 0 | 6 | 6 |
| Las Minas | 0 | 6 | 6 |
| Acoyapa | 0 | 4 | 4 |
| Masatepe | 1 | 1 | 2 |
| Diriamba | 0 | 1 | 1 |
| NICARAGUA | 44 | 326 | 370 |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El 88% de peritajes se realizó en mujeres y el 12% corresponde a hombres, (Cuadro No.13).

Gráfico No. 2
Peritajes médico-Legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Sexual
Porcentajes por Tipo de Agresor Referido
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Gráfico No. 2 muestra que en el 73% de los casos el agresor es conocido y se trata de miembros de su familia, novio o conocidos.

Cuadro No. 14
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Sexual
Evidencia de Daño Corporal según Género de la Víctima
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Género de la Víctima | Data de las Lesiones según Casos Positivos | | Hallazgos físicos consistentes con Tocamiento | Totales |
|----------------------|--|------------|---|------------|
| | Reciente | Antigua | | |
| Masculino | 4 | 5 | 13 | 22 |
| Femenino | 98 | 177 | 41 | 316 |
| TOTALES | 102 | 182 | 54 | 338 |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El peritaje fue POSITIVO para hallazgos físicos de agresión sexual al momento de la evaluación médico-legal en el 6.5% de casos en varones y en el 93.5% en mujeres (Cuadro No.14). Los casos positivos representan el 65.5% del total de casos valorados en el país. Estos resultados hacen ver la necesidad de que el relato de la víctima y el peritaje de daño psíquico adquieran el nivel de prueba, ya que este tipo de agresiones ocurre en la intimidad, sin testigos en la mayoría de las circunstancias, y en un porcentaje leve de casos (8.6%) no se obtienen pruebas de daño físico.

En 284 lesiones determinantes de penetración, al momento del peritaje el 64% corresponden a vieja data (más de 10 días de evolución) y el 36% son de reciente data (menores de 10 días de ocurrido el hecho). Esto indica que la mayoría de las víctimas se presentan tardíamente a la valoración médico-legal. Los hallazgos consistentes con tocamiento representan el 16% del total, (Cuadro No. 14).

Cuadro No. 15
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Sexual
Evidencias de Daño Físico por Grupos de Edad
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Managua, Nicaragua

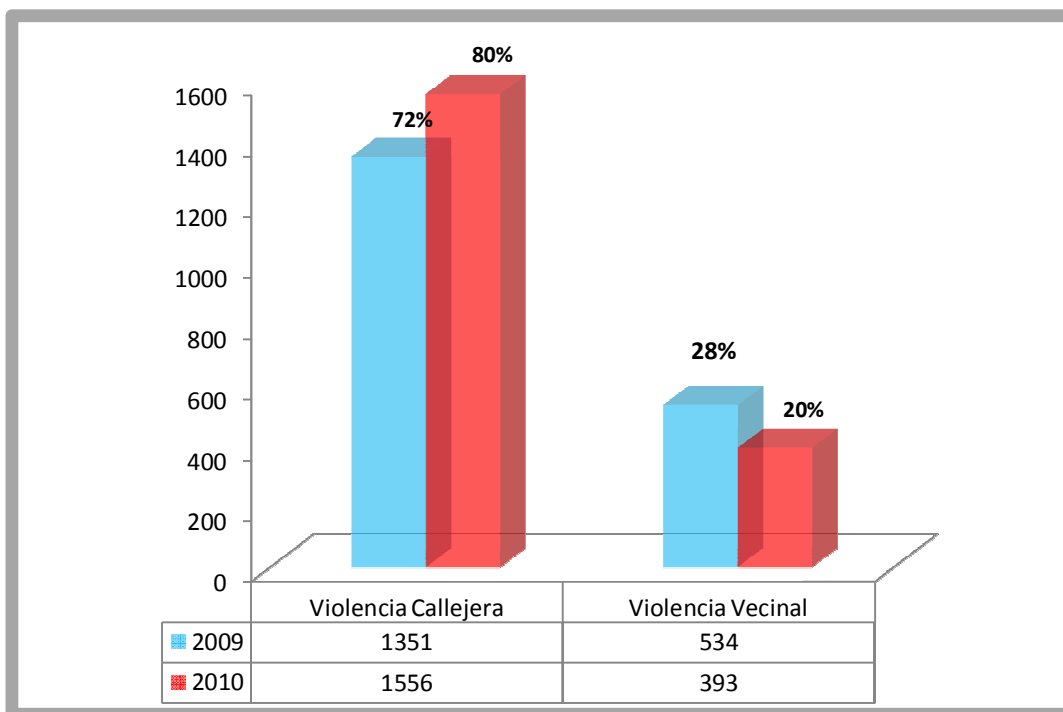
| Hecho Investigado | Casos con Daño Corporal según Grupos de Edad | | | | | | | Total |
|--------------------|--|-------------|-------|-------|-------|----------|----------|--------------|
| | 0-10 | 11-17 | 18-22 | 23-35 | 36-50 | 51 y más | Ignorado | |
| Violencia Sexual | 5 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| PORCENTAJES | 27,8 | 72,2 | - | - | - | - | - | 100,0 |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En la delegación Managua, de 73 casos valorados por violencia sexual, solamente el 25% (18 casos) fue positivo para daño corporal al momento de la evaluación pericial, (Cuadro No. 15).

2.4 PERITAJES POR VIOLENCIA COMUNITARIA.

Gráfico No. 3
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Comunitaria
Comparativo Diciembre 2009 – Diciembre 2010
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En Diciembre de 2010, se realizaron 1,949 peritajes médico-legales por violencia comunitaria, equivalente a 63 casos por día; de este total el 80% fue por violencia callejera y el 20% por violencia vecinal con una relación de 3.9:1. Hubo en Diciembre de 2010 un leve incremento de pericias por violencia comunitaria a expensas de la violencia callejera, con relación a Diciembre del 2009. (Gráfico No.3).

Cuadro No. 16
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Comunitaria
Tipo de Violencia por Delegaciones Forenses
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Delegaciones Forenses | Peritajes por Violencia Comunitaria | | Totales |
|-----------------------|-------------------------------------|------------|-------------|
| | Callejera | Vecinal | |
| Managua | 403 | 142 | 545 |
| Masaya | 97 | 53 | 150 |
| Chinandega | 107 | 21 | 128 |
| Rivas | 97 | 20 | 117 |
| Granada | 81 | 17 | 98 |
| Matagalpa | 80 | 12 | 92 |
| Jinotepe | 80 | 7 | 87 |
| Estelí | 69 | 17 | 86 |
| León | 66 | 8 | 74 |
| Jinotega | 70 | 4 | 74 |
| Masatepe | 62 | 9 | 71 |
| Puerto Cabezas | 47 | 16 | 63 |
| Diriamba | 50 | 8 | 58 |
| Tipitapa | 32 | 22 | 54 |
| Boaco | 50 | 4 | 54 |
| Ocotol | 35 | 9 | 44 |
| Bluefields | 29 | 6 | 35 |
| Somoto | 21 | 10 | 31 |
| El Rama | 22 | 1 | 23 |
| Juigalpa | 15 | 6 | 21 |
| Nueva Guinea | 15 | 1 | 16 |
| San Carlos | 14 | 0 | 14 |
| Las Minas | 14 | 0 | 14 |
| Acoyapa | 0 | 0 | 0 |
| NICARAGUA | 1556 | 393 | 1949 |

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal.

El cuadro No. 16 nos presenta el total de peritajes realizados en violencia comunitaria con un total de 1949 en Diciembre del 2010. La sede Managua es la que realizó mayor número de peritajes con 545, le continúan las delegaciones de Masaya con 150, Chinandega con 128, Rivas con 117 y Granada con 98 peritajes. Las delegaciones

que menos peritajes reportaron fueron San Carlos y Las Minas con 14 cada una del total. La delegación de Acoyapa no reporto casos en este mes.

Cuadro No. 17
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Comunitaria
Evidencia de Daño Físico por Grupos de Edad
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Managua, Nicaragua

| Hecho Investigado | Grupos de Edad | | | | | | Totales |
|--------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| | 0-10 | 11-17 | 18-22 | 23-35 | 36-50 | 51 y más | |
| Violencia Callejera | 9 | 49 | 58 | 153 | 82 | 34 | 385 |
| Violencia Vecinal | 2 | 18 | 21 | 60 | 25 | 13 | 139 |
| Violencia entre Reclusos | 0 | 2 | 3 | 12 | 2 | 0 | 19 |
| TOTALES | 11 | 69 | 82 | 225 | 109 | 47 | 543 |
| PORCENTAJES | 2,0% | 12,7% | 15,1% | 41,4% | 20,1% | 8,7% | 100% |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

La evidencia del daño físico presente en la violencia comunitaria y entre reclusos se refleja en el cuadro No. 17 donde se observa por grupos de edad. Así observamos que en el grupo de 23-35 años, se presentó el mayor porcentaje con 41.4% del total. Le continúa el grupo de 36-50 con 20.1% y en tercer lugar encontramos al grupo de 18-22 años con 15.1% del total, reflejado en su mayoría en la violencia callejera.

2.5 PERITAJES POR VIOLENCIA PSÍQUICA.

Cuadro No. 18
Peritajes médico-Legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Psíquica
Comparativo Diciembre 2009- Diciembre 2010
Instituto de Medicina Legal, Managua, Nicaragua

| Delegación | Total de peritajes para valorar Daño Psíquico | |
|------------|---|------|
| | 2009 | 2010 |
| Managua | 137 | 201 |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Los peritajes por violencia psíquica se realizan exclusivamente en la sede Managua del Instituto de Medicina Legal, debido a que las restantes delegaciones del IML no cuentan actualmente con este servicio. Hubo un leve incremento de 64 casos en relación al mismo mes del año 2009 (Cuadro No.18).

Cuadro No. 19
Peritajes Médico-Legales en Personas Vivas
Atención por Violencia Psíquica
Tipo de Hecho Investigado según Género
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Managua, Nicaragua

| Hecho Investigado | Peritajes para valorar Daño Psíquico según Género de la persona evaluada | | Totales | Porcentaje |
|--------------------------------------|--|------------|------------|-------------|
| | Masculino | Femenino | | |
| Violencia Intrafamiliar | 33 | 96 | 129 | 64,2% |
| Violencia Sexual | 14 | 23 | 37 | 18,4% |
| Violencia Comunitaria | 9 | 14 | 23 | 11,4% |
| Estado de Salud Mental Bajo Custodia | 11 | 0 | 11 | 5,5% |
| Otra causa | 1 | 0 | 1 | 0,5% |
| TOTALES | 68 | 133 | 201 | 100% |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

La mayoría de las pericias psíquicas corresponden a casos de violencia intrafamiliar y sexual y se realizan principalmente en personas del sexo femenino, con una relación 2:1.

Cuadro No. 20
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Psíquica
Evidencias de Daño Psíquico por Grupos de Edad
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Managua, Nicaragua

| Hecho Investigado | Grupos de Edad | | | | | | Totales |
|-------------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| | 0-10 | 11-17 | 18-22 | 23-35 | 36-50 | 51 y más | |
| Violencia Intrafamiliar | 9 | 6 | 9 | 19 | 26 | 13 | 82 |
| Violencia Sexual | 11 | 6 | 0 | 2 | 1 | 1 | 21 |
| Violencia Comunitaria | 2 | 3 | 1 | 5 | 3 | 0 | 14 |
| TOTALES | 22 | 15 | 10 | 26 | 30 | 14 | 117 |
| PORCENTAJES | 18,80% | 12,82% | 8,55% | 22,22% | 25,64% | 11,97% | 100% |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En 117 casos de 201 se determinó pericialmente daño psíquico, para un 58.2%. La mayor frecuencia ocurrió en el grupo de personas entre 36 a 50 años de edad, (Cuadro No. 20).

2.6 PERITAJES A PERSONAS BAJO CUSTODIA.

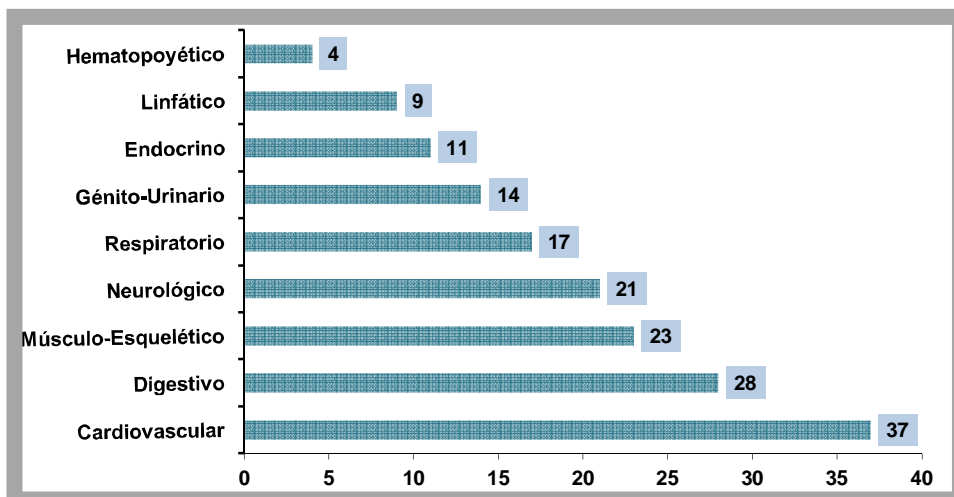
Cuadro No. 21
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Atención a Personas Bajo Custodia
Tipos de Peritaje por Delegaciones
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Delegaciones Forenses | Estado de Salud | Lesiones | Edad Biológica | Totales |
|-----------------------|-----------------|-----------|----------------|------------|
| Managua | 88 | 19 | 6 | 113 |
| Jinotega | 79 | 0 | 1 | 80 |
| Rivas | 44 | 0 | 2 | 46 |
| Ocotal | 43 | 0 | 0 | 43 |
| León | 31 | 0 | 0 | 31 |
| Masaya | 18 | 0 | 11 | 29 |
| Estelí | 29 | 0 | 0 | 29 |
| Matagalpa | 26 | 0 | 1 | 27 |
| El Rama | 22 | 0 | 3 | 25 |
| Juigalpa | 21 | 0 | 0 | 21 |
| Somoto | 19 | 0 | 0 | 19 |
| Chinandega | 18 | 0 | 0 | 18 |
| Tipitapa | 3 | 0 | 14 | 17 |
| Nueva Guinea | 10 | 0 | 3 | 13 |
| Diriamba | 3 | 0 | 8 | 11 |
| Granada | 6 | 0 | 2 | 8 |
| Las Minas | 4 | 0 | 2 | 6 |
| Masatepe | 4 | 0 | 1 | 5 |
| San Carlos | 4 | 0 | 1 | 5 |
| Jinotepe | 3 | 0 | 1 | 4 |
| Puerto Cabezas | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Bluefields | 3 | 0 | 0 | 3 |
| Acoyapa | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Boaco | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NICARAGUA | 483 | 19 | 56 | 558 |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Durante el mes de Diciembre del 2010 se valoró a 558 personas bajo custodia a nivel nacional. El 86.5% de peritajes fue para determinar el estado de salud con resultado de alguna enfermedad en el 34% de los casos. El 3.4% de casos asistió para valoración de lesiones físicas y al 10% restante se les determinó su edad biológica (Cuadro No. 21).

Gráfico No. 4
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Atención a Personas Bajo Custodia
Enfermedades más Frecuentes
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

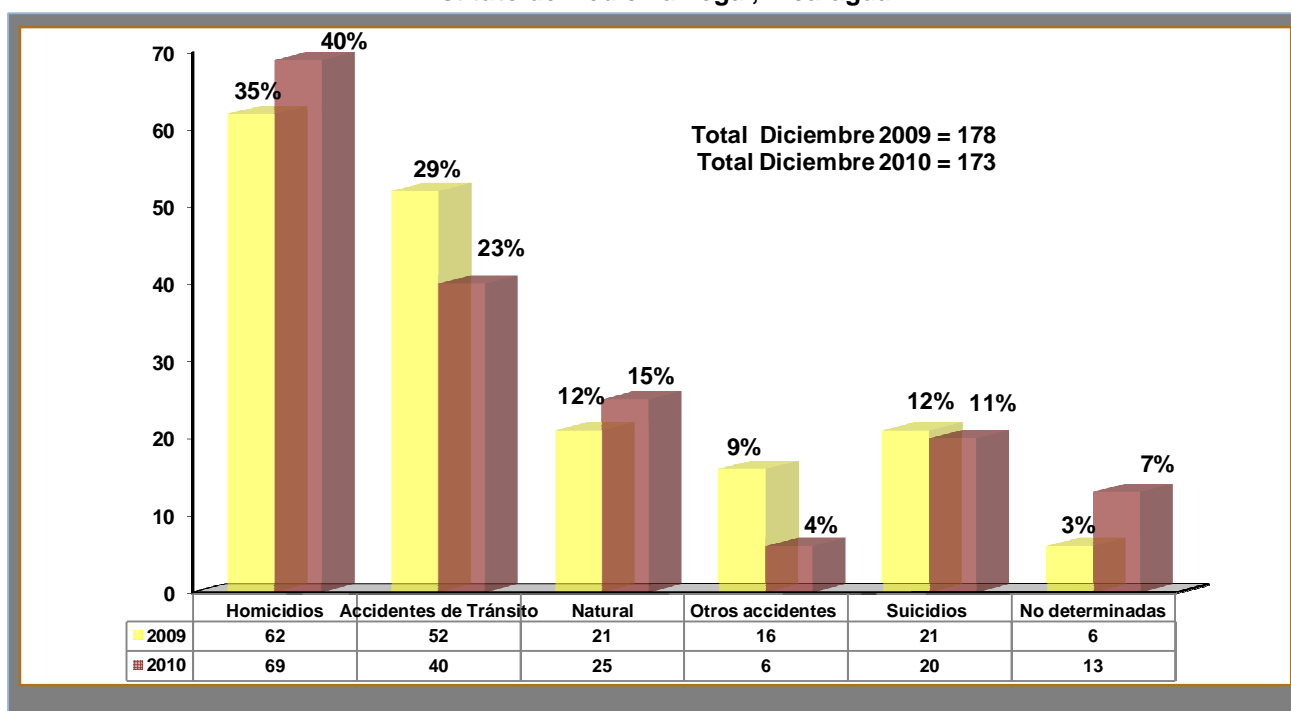


Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Las enfermedades más frecuentes en personas bajo custodia fueron Cardiovasculares, Digestivo y Músculo Esqueléticas. (Gráfico No.4).

3. PERITAJES MEDICO-LEGALES A PERSONAS FALLECIDAS.

Gráfico No. 5
Peritajes Médico-Legales a Personas Fallecidas
Total de Casos por Manera de Muerte
Comparativo Diciembre 2009 – Diciembre 2010
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Durante el mes de Diciembre del 2010 se registraron 173 estudios postmortem; el 40% (69 casos) fue por homicidios, el 27% fue por accidentes de tránsito, laborales y otros accidentes. En un 7% de casos no se logró determinar la manera de la muerte al momento de emitir el dictamen. El 25% de peritajes totales corresponde a casos de muerte natural. El número de casos en Diciembre del 2010 se disminuyo levemente relación al mismo período en el año 2009, en lo relativo a muertes por accidentes en general. (Gráfico No.5)

Cuadro No. 22
Peritajes Médico-Legales a Personas Fallecidas
Casos por Delegaciones según Manera de Muerte
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Delegaciones Forenses | Peritajes según Manera de Muerte | | | | | | Total |
|-----------------------|----------------------------------|-----------|-----------|----------|----------------|-----------|------------|
| | Homicidio | Suicidio | Accidente | | No Determinada | Natural | |
| | | | Tránsito | Otros | | | |
| Managua | 30 | 6 | 8 | 1 | 7 | 10 | 62 |
| Matagalpa | 15 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 19 |
| Masaya | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 6 | 13 |
| Estelí | 2 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 11 |
| Chinandega | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| Diriamba | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| Ocotal | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 7 |
| León | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Jinotepe | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| Rivas | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 |
| Boaco | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| Jinotega | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| Bluefields | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 |
| Granada | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| El Rama | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Somoto | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Puerto Cabezas | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| Masatepe | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| San Carlos | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Nueva Guinea | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Las Minas | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Juigalpa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Acoyapa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NICARAGUA | 69 | 20 | 40 | 6 | 13 | 25 | 173 |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El número de fallecidos en Diciembre del 2010 se presentó en mayor parte en la sede Managua con 62 pericias, luego le continuo Matagalpa con 19, Masaya con 13, Estelí con 11 y Chinandega con 9 del total. Las delegaciones de Juigalpa y Acoyapa no reportaron ningún peritaje en fallecidos, (Cuadro No 22).

Cuadro No. 23
Peritajes Médico-Legales a Personas Fallecidas
Casos por Grupos de Edad y Género según Manera de Muerte
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Manera de Muerte | Peritajes por Grupos de Edad y Género | | | | | | | | | | | | | | Totales | |
|------------------------|---------------------------------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|------------------|----------|-------------------|-----------|
| | 0-10 | | 11-17 | | 18-22 | | 23-35 | | 36 - 50 | | 51 y más | | Edad Desconocida | | | |
| | M | F | M | F | M | F | M | F | M | F | M | F | M | F | M | F |
| Homicidio | 1 | 1 | 5 | 0 | 19 | 1 | 24 | 3 | 11 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 64 | 5 |
| Suicidio | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 3 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 18 | 2 |
| Accidente de Tránsito | 1 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 13 | 0 | 4 | 1 | 14 | 0 | 0 | 0 | 36 | 4 |
| Accidente Laboral | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otro tipo de accidente | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| No determinada | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 9 | 3 |
| Natural | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 | 10 | 1 | 1 | 0 | 24 | 1 |
| Subtotales | 4 | 7 | 10 | 0 | 24 | 1 | 53 | 4 | 26 | 2 | 35 | 3 | 3 | 0 | 155 | 17 |
| TOTALES | 11 (6%) | | 10 (6%) | | 25(15%) | | 57(33%) | | 28(16%) | | 38(22%) | | 3 (2%) | | 172 (100%) | |

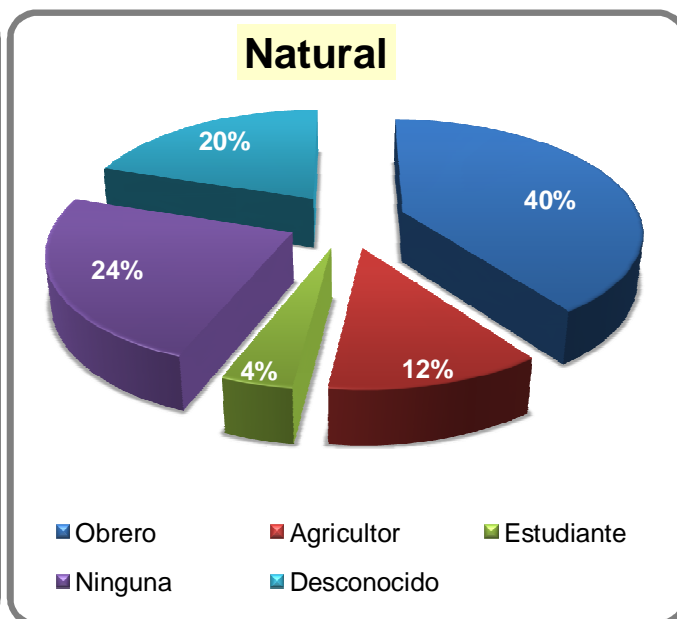
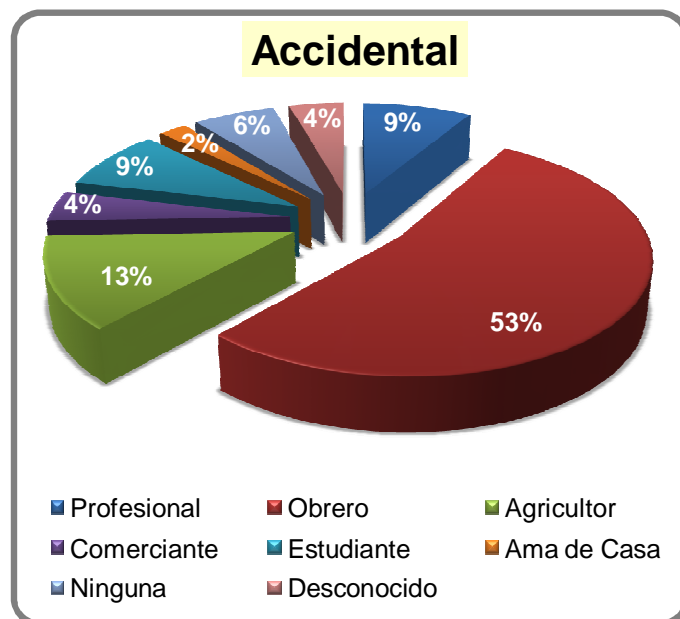
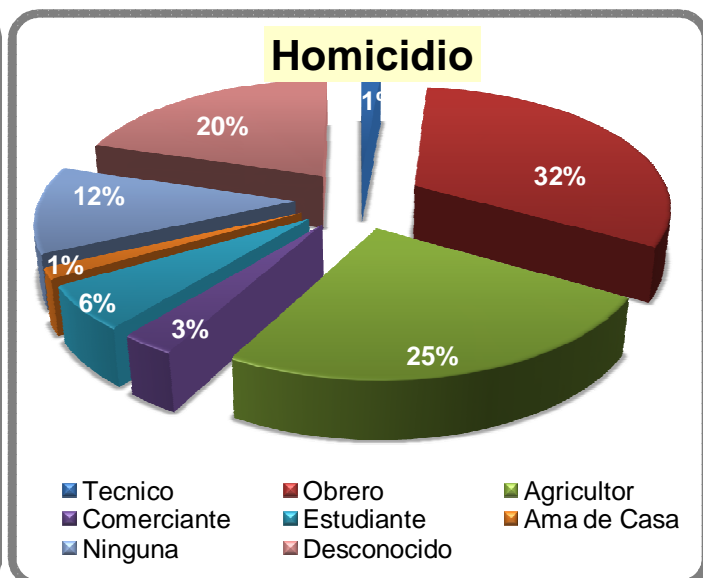
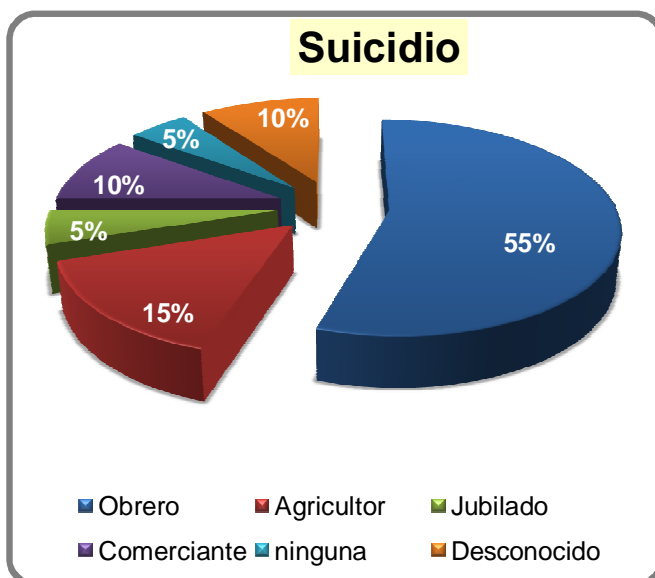
Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

1 osamenta en Ocotol sin edad ni sexo. En total son 173 casos de fallecidos.

En el cuadro No 23 se observa que el 90% de los peritajes postmortem se practicaron en personas del sexo masculino y el 10% al sexo femenino para una relación Hombres 9:1 Mujeres. Los fallecidos que no se refiere su edad pertenecen a la delegación de Rivas, Jinotega y Bluefields (Natural). Además se reporto una osamenta sin edad ni sexo de la delegación de Ocotol, (No determinada).

Ocurrieron 5 homicidios en mujeres, las cuales pertenecen; 3 a la sede Managua, luego a las delegaciones de Masaya y Matagalpa con una cada una respectivamente. Los grupos de edad afectados fueron; 18-22 y 23 a 35.

Gráfico No. 6
Peritajes Médico-Legales a Personas Fallecidas
Casos por Ocupación del Fallecido, según Manera de Muerte
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En el gráfico No. 6 podemos observar la ocupación de los fallecidos según manera de muerte. Se puede apreciar que las muertes violentas afectaron a población económicamente activa siendo mayormente obreros, comerciantes, agricultores y estudiantes lo que afectó a sus familias y al país.

4. EXAMENES DE LABORATORIO.

Los exámenes de laboratorio son estudios complementarios que permiten establecer o confirmar las causas de muerte, delitos sexuales, lesiones físicas y presencia de cuerpos o de sustancias extrañas. En muchos casos, los resultados de estos análisis, aportan el elemento probatorio, que permite demostrar o descartar el delito; por ese motivo, los peritos de laboratorio comparecen al juicio oral y público cuando así es requerido, adquiriendo dicho examen el nivel de un verdadero peritaje. Además, en el laboratorio de toxicología se realizan análisis para identificar y cuantificar drogas de abuso, aportando la prueba que las autoridades necesitan para combatir el tráfico de drogas. Actualmente se realiza genética forense para las pruebas de paternidad o parentesco y para el esclarecimiento de crímenes, ya sea confirmando o ya sea descartando un determinado vínculo entre la víctima y su presunto victimario.

En Diciembre de 2010 se realizó 376 análisis, la mayoría de toxicología y radiología. Con relación a Diciembre de 2009, hubo una importante disminución global de 105 casos, a expensas de toxicología, serología y genética.

Cuadro No. 24
Peritajes Médico-Legales de Laboratorio
Tipos de Análisis según Área Solicitante
Comparativo Diciembre 2009 – Diciembre 2010
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Laboratorio | Estudios Solicitados | | | | | | | |
|----------------|----------------------|------------|-------------------|------------|--------------------|----------|------------|------------|
| | Clínica Forense | | Patología Forense | | Otros solicitantes | | Totales | |
| | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 | 2009 | 2010 |
| Radiología | 137 | 155 | 21 | 29 | 0 | 0 | 158 | 184 |
| Toxicología | 18 | 6 | 160 | 104 | 4 | 4 | 182 | 114 |
| Serología | 71 | 35 | 1 | 5 | 0 | 0 | 72 | 40 |
| Genética | 51 | 22 | 3 | 1 | 0 | 0 | 54 | 23 |
| Histopatología | 0 | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 | 15 | 15 |
| Totales | 277 | 218 | 200 | 154 | 4 | 4 | 481 | 376 |

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

El cuadro No. 24 revela que un 58% de los exámenes de laboratorio fue solicitado por el área de clínicas forenses de la Sede Managua y correspondieron principalmente a estudios de radiología. El 41% del total fue solicitado por el servicio de patología y la mayoría fueron estudios de toxicología.

Cuadro No. 25
Peritajes Médico-Legales de Laboratorio
Resultados de Toxicología en Personas Fallecidas
Presencia de Etanol según Manera de Muerte
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Nicaragua

| Manera de Muerte | Resultados de Etanol | | Totales |
|------------------|----------------------|-----------|-----------|
| | Positivo | Negativo | |
| Homicidio | 9 | 11 | 20 |
| Accidental | 2 | 5 | 7 |
| Natural | 2 | 3 | 5 |
| Suicidio | 0 | 3 | 3 |
| No determinada | 1 | 4 | 5 |
| TOTALES | 14 | 26 | 40 |

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

El cuadro No. 25 nos muestra que al momento de la muerte, el 35% de los fallecidos tuvo hallazgos POSITIVOS para presencia de etanol. En víctimas de homicidio estuvo presente en el 45%, en muertes accidentales en un 28% y en muertes naturales (enfermedad) en el 40% de casos.

Cuadro No. 26
Peritajes Médico-Legales de Laboratorio
Estudios Radiológicos según Tipo de Peritaje
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Tipos de Caso | Estudios de Radiología | Porcentaje |
|------------------|------------------------|------------|
| Lesiones | 102 | 75.6 |
| Fallecidos | 22 | 16.3 |
| Edad Biológica | 9 | 6.6 |
| Estado de Salud | 2 | 1.5 |
| NICARAGUA | 135 | 100 |

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

La mayoría de los estudios radiológicos se realizó a sobrevivientes de violencia para determinar lesiones (75.6%); en un 6.6% para determinar la edad biológica en personas vivas y en 16.3% para documentar lesiones o presencia de cuerpos extraños (proyectiles) en personas fallecidas, (Cuadro No. 26).

Cuadro No. 27
Peritajes Médico-Legales de Laboratorio
Análisis en Casos de Violencia Sexual
Resultado de Estudios de Serología
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Tipos de Análisis | En personas Vivas | | En personas Fallecidas | | Totales | |
|-------------------|-------------------|-----------|------------------------|----------|-----------|-----------|
| | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo | Positivo | Negativo |
| Christmas Tree | 8 | 12 | 1 | 2 | 9 | 14 |
| Fosfatasa Acida | 1 | 11 | 0 | 2 | 1 | 13 |
| Antígeno P-30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTALES | 9 | 23 | 1 | 4 | 10 | 27 |

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

Los estudios de serología revelaron la presencia de semen o espermatozoides en 10 de casos para un 27%.

Cuadro No. 28
Peritajes Médico-Legales de Laboratorio
Análisis de ADN por Tipo de Estudio según Autoridad Solicitante
Diciembre 2010, Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

| Autoridad Solicitante | Paternidad en Personas Vivas | Paternidad en Personas Fallecidos | Criminalística en Personas Vivas | Criminalística en Personas Fallecidas | Totales |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| J Local Civil | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| Privados | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Policía Nacional | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| J Distrito de Familia | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| TOTALES | 19 | 1 | 0 | 1 | 21 |

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

La mayoría de los estudios de ADN se realizaron para determinar paternidad lo que representa el 90% del total. La mayoría de los casos fueron solicitados por los juzgados civiles (48%) y de origen privado fueron en un 38% respectivamente, (Cuadro No. 28).

Cuadro No. 29
Peritajes Médico-Legales de Laboratorio
Resultado de Análisis de ADN según Tipo de Estudio
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Diciembre 2010

| Resultado de ADN | En Personas Vivas | En Personas Fallecidas | Totales |
|--------------------------------|-------------------|------------------------|----------|
| Casos de Paternidad | | | |
| Incluyente | 4 | 0 | 4 |
| Excluyente | 3 | 0 | 3 |
| Subtotales | 7 | 0 | 7 |
| Casos de Criminalística | | | |
| Incluyente | | 0 | 0 |
| Excluyente | 0 | 0 | 0 |
| Subtotales | 0 | 0 | 0 |
| TOTALES | 7 | 0 | 7 |

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

El 57% de los estudios de paternidad obtuvo resultado incluyente, es decir, demostró la paternidad y el 43% de los estudios manifestó resultado excluyente, (Cuadro No. 29).

5. CONCLUSIONES

- Los peritajes médico legales a personas vivas, realizados con el objetivo de evaluar lesiones, estado de salud y edad biológica, representó el 89% del total de peritajes realizados por el Instituto de Medicina Legal, durante el mes de Diciembre del 2010. El 3% son peritajes a fallecidos y el 8% corresponde a análisis de laboratorio. En total se practicaron 4,777 peritajes médico-legales; 4,228 a personas vivas, 173 a fallecidos y 376 fueron análisis de laboratorio.
- La sede Managua es quien presenta la mayor demanda de los servicios médico –legales en personas vivas, por violencia interpersonal con 1,069 peritajes para un 32% del total que fueron 3,336 durante el mes de Diciembre. Le continúan las delegaciones de Masaya, Rivas, Chinandega y Granada. Las delegaciones que menos refirieron fueron San Carlos, Las Minas y Acoyapa.
- La atención por violencia accidental donde se incluyen los accidentes de tránsito, laboral y otros, reportaron un total de 334, de los cuales la sede Managua reporto el mayor número con 140 para 41,9%. Seguido de las delegaciones de Masaya, León, Matagalpa y Granada. La delegación de Masatepe, Rivas, El Rama y Acoyapa no reportaron ningún peritaje por esta causa.
- Entre las personas afectadas por lesiones continúan predominando los hombres. En cuanto a edades se observan más en el grupo de 23 a 35 años, 36-50 años y 11-17 años. Se observa un marcado predominio de mujeres en casos de violencia intrafamiliar y de menores (0-10) en los casos de violencia sexual principalmente.
- Las lesiones físicas por violencia comunitaria, fueron la principal causa de peritajes médico legales, en Diciembre del 2010. Se realizaron un total de 1,949 pericias. La sede Managua y las delegaciones de Masaya, Chinandega, Rivas y Granada son los que contabilizan mayor número de peritajes. En cuanto a los

que reportaron menor número fueron las delegaciones de San Carlos y Las Minas. La delegación de Acoyapa no reporto casos.

- La violencia intrafamiliar constituye la segunda causa más frecuente de peritajes médico-legales a nivel nacional. En Diciembre del 2010 se realizaron 812 pericias. La sede Managua y las delegaciones de Masaya, Rivas, Jinotepe y León, presentan el mayor número de datos en esta entidad. La atención de pareja en violencia intrafamiliar reporto que el 89.4% correspondieron al sexo femenino. El grupo de edad más afectado en este enunciado fue el de 23-35 años de edad.
- En la sede Managua, que representa el 30.79% del total de casos de violencia intrafamiliar en el país, se encontró evidencia de daño corporal al momento de la evaluación médico-legal en el 91.7% de casos de violencia de pareja.
- Los peritajes a personas bajo custodia para determinar el estado de salud, evaluar lesiones físicas y determinar la edad biológica ocupan el tercer lugar. Se realizaron 558 peritajes en Diciembre del 2010.
- Las enfermedades más frecuentes en personas bajo custodia son cardiovasculares, digestivas y músculo esqueléticas.
- La violencia sexual reporto un total de 370 pericias en el mes de Diciembre. Los peritajes por esta causa obtuvieron mayor demanda en la sede Managua, delegación de Matagalpa, Chinandega, León y Rivas. El 88% del total fue realizado en el sexo femenino y en el 72% se reporto que el agresor es conocido y miembro de la familia.
- El daño corporal de manera positiva se presento en el 91.3% de los casos valorados en el país. En la delegación Sede Managua, de 73 casos valorados por violencia sexual, solamente el 24.6% (18 casos) fue positivo para daño corporal al momento de la evaluación pericial.
- Los peritajes por accidentes de tránsito fueron 313, siendo la sede Managua quien mayor número de peritajes por esta causa reporto con 129 valoraciones, le continúan la delegación de Masaya, León, Matagalpa y Granada.
- La sede Managua reporto un total de 201 valoraciones por violencia psíquica durante el mes de Agosto. La mayoría de las pericias psíquicas corresponden a casos de violencia intrafamiliar y sexual y se realizan principalmente en personas del sexo femenino.
- Los peritajes postmortem por muertes violentas, realizados en Diciembre del 2010 fueron 173. Del total el 40% fueron por homicidios y el 27% fueron accidentales (46).
- La sede Managua presentó el mayor número de fallecidos, seguida de Matagalpa y Masaya. La delegación de Juigalpa y Acoyapa no reportaron casos.
- De los 69 homicidios reportados en el país, 5 sucedieron en mujeres pertenecientes a las delegaciones de sede Managua con 3 casos y luego las delegaciones de Masaya y Matagalpa. Se afectaron los grupos de edad, de 18-22 y 23-35 años.
- Se ha observado un ligero descenso en las muertes por accidentes de tránsito, con relación a Diciembre del 2009, sin embargo, los homicidios se incrementaron con respecto al mismo periodo.
- Los análisis de laboratorio experimentaron un importante descenso con incremento con relación a Diciembre del 2009, reflejado en toxicología, serología y genética.
- Las muestras tomadas al momento de la muerte, revelaron que el 35% de los fallecidos tuvo hallazgos POSITIVOS para presencia de etanol. En víctimas de homicidio estuvo presente en el 45% y en muertes accidentales en un 28% del total.

- El 57% de los estudios de paternidad obtuvo resultado incluyente, es decir, demostró la paternidad y el 43% de los estudios manifestó resultado excluyente.