



## CORTE SUPREMA DE JUSTICIA INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL

Subdirección de Vigilancia y Epidemiología Forense.  
Departamento de Estadística.

# BOLETÍN ESTADÍSTICO MENSUAL

Número 2. Febrero del 2009

|   |    |
|---|----|
| <b>1. PERITAJES MÉDICO-LEGALES NICARAGUA. FEBRERO 2009</b> .....        | 2  |
| <b>2. PERITAJES MÉDICO-LEGALES A PERSONAS VIVAS. FEBRERO 2009</b> ..... | 3  |
| PERITAJES POR VIOLENCIA DOMESTICA O INTRAFAMILIAR. ....                 | 7  |
| PERITAJES POR VIOLENCIA COMUNITARIA. ....                               | 9  |
| PERITAJES POR ACCIDENTES DE TRANSITO .....                              | 11 |
| PERITAJES POR ACCIDENTES LABORALES.....                                 | 12 |
| PERITAJES A PRIVADOS DE LIBERTAD. ....                                  | 12 |
| PERITAJES POR LESIONES PSÍQUICAS. ....                                  | 14 |
| PERITAJES POR VIOLENCIA SEXUAL.....                                     | 15 |
| <b>3. PERITAJES MÉDICO-LEGALES A PERSONAS FALLECIDAS</b> .....          | 16 |
| <b>4. EXÁMENES DE LABORATORIO</b> .....                                 | 16 |
| <b>CONCLUSIONES</b> .....   | 17 |

## 1. PERITAJES MÉDICO-LEGALES NICARAGUA. Febrero 2009

En el análisis de los datos obtenidos durante el mes de febrero del 2009, observamos que se realizaron;

- 4,830 peritajes médico-legales, 537 casos menos que en febrero del 2008 (Cuadro No. 1). La disminución se produjo en el número de peritajes practicados a personas vivas y de análisis de laboratorio.

El 95% de los peritajes médico-legales se realizó a personas vivas; el 3% a fallecidos y el 2% corresponden a análisis de laboratorio. La tasa calculada por 100,000 habitantes, durante el mes analizado, fue de 84, cifra inferior a la reportada en febrero del 2008 que fue de 94.8.

**Cuadro No. 1**  
**Peritajes médico-legales.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Comparativo Febrero 2008-2009**

| Peritajes               | Febrero 2008 |            |                        | Febrero 2009 |            |                        |
|-------------------------|--------------|------------|------------------------|--------------|------------|------------------------|
|                         | No.          | Porcentaje | Tasa x<br>100,000 hab. | No.          | Porcentaje | Tasa x<br>100,000 hab. |
| A personas vivas        | 5031         | 93.6       | 88.7                   | 4571         | 94.6       | 79.6                   |
| A Fallecidos            | 130          | 2.4        | 2.3                    | 149          | 3.1        | 2.6                    |
| Análisis de laboratorio | 215          | 4.0        | 3.8                    | 110          | 2.3        | 1.9                    |
| <b>Total</b>            | <b>5,376</b> | <b>100</b> | <b>94.8</b>            | <b>4,830</b> | <b>100</b> | <b>84</b>              |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

## 2. PERITAJES MÉDICO-LEGALES A PERSONAS VIVAS. Febrero 2009

Cuadro No. 2  
Peritajes médico-legales a personas vivas.  
Comparativo Febrero 2008-2009

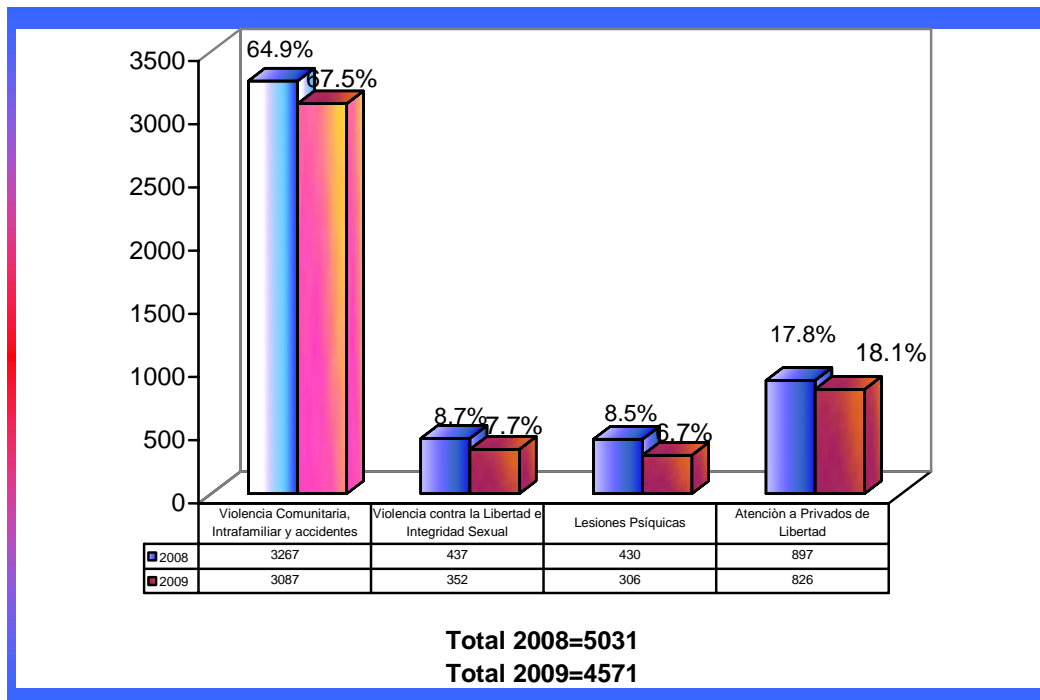
| Peritajes médico-legales Nicaragua, Febrero 2008        |                   |             |             |              |             |                         |             |
|---|-------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Tipo de Peritajes                                       | Febrero No. Casos |             | Enero 2008  | TASA Febrero |             | Acumulado Enero-Febrero |             |
|   | 2008              | 2009        |             | 2008         | 2009        | CASOS                   |             |
|   |                   |             |             |              |             | 2008                    | 2009        |
| <b>Violencia Intrafamiliar</b>                          | <b>908</b>        | <b>825</b>  | <b>912</b>  | <b>16.0</b>  | <b>14.4</b> | <b>1758</b>             | <b>1737</b> |
| Violencia entre la Pareja                               | 501               | 406         | 397         | 8.8          | 7.1         | 943                     | 803         |
| Violencia por Otros Familiares                          | 363               | 390         | 482         | 6.4          | 6.8         | 731                     | 872         |
| Maltrato Infantil                                       | 44                | 29          | 33          | 0.8          | 0.5         | 84                      | 62          |
| <b>Violencia Comunitaria</b>                            | <b>1922</b>       | <b>1769</b> | <b>1825</b> | <b>33.9</b>  | <b>30.8</b> | <b>3902</b>             | <b>3594</b> |
| Violencia Callejera                                     | 1505              | 1362        | 1412        | 26.5         | 23.7        | 3017                    | 2774        |
| Violencia Vecinal                                       | 417               | 407         | 413         | 7.4          | 7.1         | 885                     | 820         |
| <b>Accidente de Tránsito</b>                            | <b>434</b>        | <b>457</b>  | <b>432</b>  | <b>7.7</b>   | <b>8.0</b>  | <b>877</b>              | <b>889</b>  |
| <b>Accidente Laboral</b>                                | <b>3</b>          | <b>36</b>   | <b>12</b>   | <b>0.1</b>   | <b>0.6</b>  | <b>9</b>                | <b>48</b>   |
| <b>Atención a privados de libertad</b>                  | <b>897</b>        | <b>826</b>  | <b>750</b>  | <b>15.8</b>  | <b>14.4</b> | <b>1628</b>             | <b>1576</b> |
| <b>Violencia contra la Libertad e Integridad Sexual</b> | <b>437</b>        | <b>352</b>  | <b>420</b>  | <b>7.7</b>   | <b>6.1</b>  | <b>902</b>              | <b>772</b>  |
| <b>Lesiones Psíquicas</b>                               | <b>430</b>        | <b>306</b>  | <b>363</b>  | <b>7.6</b>   | <b>5.3</b>  | <b>706</b>              | <b>669</b>  |
| Psicológicas  | 288               | 231         | 269         | 5.1          | 4.0         | 485                     | 500         |
| Psiquiátricas   | 142               | 75          | 94          | 2.5          | 1.3         | 221                     | 169         |
| <b>Total de Peritajes</b>                               | <b>5031</b>       | <b>4571</b> | <b>4714</b> | <b>88.7</b>  | <b>79.6</b> | <b>9782</b>             | <b>9285</b> |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No. 2, muestra que en febrero del 2009 se realizaron **4,571 peritajes médicos legales a personas vivas**. El 93%, de éste total, fue para evaluar lesiones físicas, principalmente en el contexto de la violencia

comunitaria e intrafamiliar y a privados de libertad. Con respecto a febrero del 2008 se observa un aumento en casos de accidentes de tránsito y accidentes laborales.

**Gráfico No. 1**  
**Peritajes médico-legales a Personas Vivas.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Comparativo Febrero 2008-2009**



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El gráfico No. 1, muestra que el comportamiento de los peritajes realizados en personas vivas, de manera general experimentó un descenso (9%) en febrero del 2009, con respecto a lo realizado en febrero del 2008.

**Cuadro No. 3**  
**Peritajes médico-legales en personas vivas, Según Sexo.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Febrero 2009**

| Peritajes   | Masculino   |            | Femenino    |            | Total       |            |
|---|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
|   | No.         | Porcentaje | No.         | Porcentaje | No.         | Porcentaje |
| Violencia comunitaria, intrafamiliar y accidentes | 1684        | 64.9       | 1403        | 71.0       | 3087        | 67.5       |
| Violencia contra la libertad e integridad sexual  | 54          | 2.1        | 298         | 15.1       | 352         | 7.7        |
| Lesiones Psíquicas                                | 100         | 3.9        | 206         | 10.4       | 306         | 6.7        |
| Atención a privados de libertad                   | 757         | 29.2       | 69          | 3.5        | 826         | 18.1       |
| <b>Total</b>                                      | <b>2595</b> | <b>100</b> | <b>1976</b> | <b>100</b> | <b>4571</b> | <b>100</b> |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.3, indica que el 57% de los peritajes médico legales fue realizado en personas del sexo masculino, grupo predominante en las valoraciones por violencia comunitaria, accidentes de tránsito y atención a privados de libertad. El 43% del total, corresponde a valoraciones en personas del sexo femenino. Los peritajes por violencia sexual y lesiones psíquicas predominan en el sexo femenino. La violencia intrafamiliar también predomina en el sexo femenino, aunque no se refleja en el cuadro debido a que se agrupó con otras formas de violencia.

**Cuadro No. 4**  
**Peritajes médico-legales a personas vivas por Grupos de Edad.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Febrero 2009**

| Grupos de edad | Violencia comunitaria, intrafamiliar y accidentes | Violencia contra la libertad e integridad sexual | Lesiones Psíquicas | Atención a privados de libertad | Total       |
|----------------|---|--|--------------------|---------------------------------|-------------|
| 0 - 10         | 124   | 68   | 55                 | 4                               | 251         |
| 11-17          | 404   | 241  | 79                 | 78                              | 802         |
| 18 - 22        | 630   | 27   | 22                 | 166                             | 845         |
| 23 - 35        | 1153  | 12   | 64                 | 325                             | 1554        |
| 36 - 50        | 532   | 3  | 53                 | 161                             | 749         |
| 51 y más       | 244   | 1  | 33                 | 88                              | 366         |
| Ignorado       | 0   | 0  | 0                  | 4                               | 4           |
| <b>Total</b>   | <b>3087</b>                                       | <b>352</b>                                       | <b>306</b>         | <b>826</b>                      | <b>4571</b> |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.4, muestra que la mayoría de los peritajes en personas vivas, realizados en el mes de febrero del 2009, corresponde;

- 1ro. al grupo de 23 a 35 años (34%),
- 2do. al grupo de 18 a 22 años (18%)
- 3ro. al grupo de 11-17 años (17%).

**Sin embargo, la violencia sexual se observa principalmente en menores de 11 a 17 años del total analizado (5%).**

Cabe señalar que, de los 4 menores de edad privados de libertad, 3 pertenecen a la delegación de Matagalpa y 1 a la sede Managua, a ellos se les determino la edad biológica.

**Cuadro No. 5**  
**Peritajes médico-legales a personas vivas según solicitante.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Febrero 2009**

| Solicitante             | Violencia comunitaria, intrafamiliar y accidentes | Violencia contra la libertad e integridad sexual | Lesiones Psíquicas | Atención a Privados de libertad | Total       | Porcentaje |
|-------------------------|---|--|--------------------|---------------------------------|-------------|------------|
| <b>Policía Nacional</b> | 3017  | 352  | 232                | 574                             | 4175        | 91.3       |
| Juez de Distrito        | 16  | 0  | 62                 | 227                             | 305         | 6.7        |
| Juez Local              | 5   | 0  | 1                  | 17                              | 23          | 0.5        |
| Ministerio Público      | 23  | 0  | 5                  | 0                               | 28          | 0.6        |
| Ministerio del Trabajo  | 18  | 0  | 0                  | 0                               | 18          | 0.4        |
| PDDH                    | 8   | 0  | 6                  | 8                               | 22          | 0.5        |
| <b>Total</b>            | <b>3087</b>                                       | <b>352</b>                                       | <b>306</b>         | <b>826</b>                      | <b>4571</b> | <b>100</b> |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

El Cuadro No. 5, muestra que el principal usuario o solicitante de los servicios médicos legales del IML, es la Policía Nacional, lo cual representa el 91% del total de las solicitudes. El 6% corresponde a Jueces de Distrito y luego en muy poco porcentaje se encuentran; el Ministerio público, Ministerio del Trabajo, Procuraduría de los Derechos Humanos y Jueces locales.

**Cuadro No. 6**  
**Peritajes médico-legales a personas vivas por Delegaciones Forenses.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Febrero 2009**

| Delegación Forense | Violencia comunitaria, intrafamiliar y accidentes | Violencia contra la libertad e integridad sexual | Lesiones Psíquicas | Atención a Privados de libertad | Total | Tasa x 100,000 habitantes |
|--------------------|---|--|--------------------|---------------------------------|-------|---------------------------|
| Jinotepe           | 115   | 6  | 0                  | 78                              | 199   | 232.8                     |
| Diriamba           | 91  | 13   | 0                  | 32                              | 136   | 147.6                     |
| Masaya             | 261   | 11   | 0                  | 77                              | 349   | 141.3                     |
| Managua            | 1070  | 100  | 305                | 158                             | 1633  | 129.5                     |
| Masatepe           | 91  | 3  | 0                  | 1                               | 95    | 112.3                     |
| El Rama            | 32  | 9  | 0                  | 47                              | 88    | 110.4                     |
| Rivas              | 134   | 13   | 1                  | 34                              | 182   | 108.4                     |
| Granada            | 129   | 13   | 0                  | 28                              | 170   | 88.9                      |
| Puerto Cabezas     | 92  | 10   | 0                  | 13                              | 115   | 83.3                      |
| Estelí             | 113   | 13   | 0                  | 53                              | 179   | 82.3                      |
| Tipitapa           | 82  | 8  | 0                  | 7                               | 97    | 79.5                      |
| Nueva Guinea       | 37  | 6  | 0                  | 13                              | 56    | 73.8                      |
| León               | 154   | 21   | 0                  | 95                              | 270   | 68.6                      |
| Chinandega         | 193   | 29   | 0                  | 43                              | 265   | 64.4                      |
| Juigalpa           | 47  | 5  | 0                  | 18                              | 70    | 58.0                      |

|                  |             |            |            |            |             |             |
|------------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Somoto           | 46          | 5          | 0          | 23         | 74          | 49.9        |
| Boaco            | 53          | 18         | 0          | 10         | 81          | 48.8        |
| Acoyapa          | 24          | 4          | 0          | 1          | 29          | 42.5        |
| Bluefields       | 53          | 6          | 0          | 11         | 70          | 39.6        |
| Ocotal           | 45          | 5          | 0          | 33         | 83          | 35.7        |
| Matagalpa        | 120         | 38         | 0          | 32         | 190         | 33.2        |
| San Carlos       | 20          | 4          | 0          | 5          | 29          | 27.0        |
| Jinotega         | 67          | 7          | 0          | 7          | 81          | 21.1        |
| Las Minas        | 18          | 5          | 0          | 7          | 30          | 15.2        |
| <b>NICARAGUA</b> | <b>3087</b> | <b>352</b> | <b>306</b> | <b>826</b> | <b>4571</b> | <b>79.6</b> |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En el Cuadro No. 6, se observa que el mayor número de peritajes en personas vivas se realizó en la Sede Managua, desde el punto de vista numérico, con 1,633 casos. En orden decreciente se sitúan las delegaciones de Masaya, León y Chinandega. Las delegaciones que han reportado el menor número de peritajes son: Acoyapa, San Carlos y Las Minas.

En cuanto a tasas, la cual ha sido calculada por 100,000 habitantes, en el mes de febrero se observa que el primer lugar lo ocupa la delegación de Jinotega; con 232 por 100,000 habitantes. Le continúan la delegación de Diriamba, con 147 y Masaya, con 141. Las mismas sobrepasan la tasa nacional que fue de 79.6 por 100,000 habitantes. Los últimos lugares lo ocupan las delegaciones de: San Carlos, Jinotega y Las Minas con 27, 21 y 15 respectivamente

#### PERITAJES POR VIOLENCIA DOMESTICA O INTRAFAMILIAR.

Cuadro No. 7

Peritajes médico-legales por Violencia Doméstica o Intrafamiliar según Delegaciones Forenses.  
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.  
Febrero 2009

| Delegación Forense | Violencia por otro miembro de la familia | Violencia de Pareja | Maltrato Infantil | Total | Tasa x 100,000 habitantes |
|--------------------|--|---------------------|-------------------|-------|---------------------------|
| Masaya             | 73                                       | 41                  | 0                 | 114   | 46.1                      |
| Masatepe           | 23                                       | 8                   | 2                 | 33    | 39.0                      |
| Jinotega           | 16                                       | 12                  | 0                 | 28    | 32.8                      |
| Rivas              | 18                                       | 25                  | 0                 | 43    | 25.6                      |
| Diriamba           | 5  | 14                  | 4                 | 23    | 25.0                      |
| Tipitapa           | 20                                       | 8                   | 0                 | 28    | 22.9                      |
| Managua            | 137                                      | 132                 | 0                 | 269   | 21.3                      |
| Puerto Cabezas     | 10                                       | 16                  | 0                 | 26    | 18.8                      |
| Nueva Guinea       | 5  | 7                   | 1                 | 13    | 17.1                      |
| Granada            | 12                                       | 16                  | 0                 | 28    | 14.6                      |
| Bluefields         | 14                                       | 9                   | 2                 | 25    | 14.2                      |
| Juigalpa           | 7  | 8                   | 1                 | 16    | 13.3                      |
| Boaco              | 11                                       | 7                   | 0                 | 18    | 10.8                      |
| Chinandega         | 6  | 16                  | 14                | 36    | 8.8                       |

|                  |            |            |           |            |             |
|------------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|
| León             | 10         | 24         | 0         | 34         | 8.6         |
| El Rama          | 0          | 6          | 0         | 6          | 7.5         |
| San Carlos       | 2          | 5          | 1         | 8          | 7.4         |
| Acoyapa          | 3          | 1          | 1         | 5          | 7.3         |
| Estela           | 3          | 11         | 1         | 15         | 6.9         |
| Ocotal           | 5          | 8          | 1         | 14         | 6.0         |
| Jinotega         | 7          | 14         | 0         | 21         | 5.5         |
| Somoto           | 0          | 3          | 1         | 4          | 2.7         |
| Las Minas        | 1          | 4          | 0         | 5          | 2.5         |
| Matagalpa        | 2          | 11         | 0         | 13         | 2.3         |
| <b>NICARAGUA</b> | <b>390</b> | <b>406</b> | <b>29</b> | <b>825</b> | <b>14.4</b> |

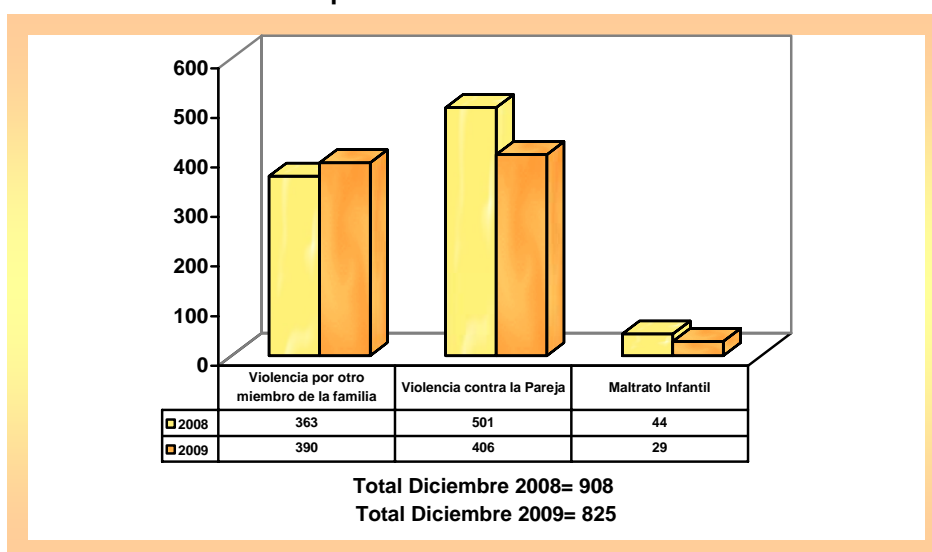
Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Dentro de la categoría de violencia doméstica o intrafamiliar se incluye la violencia de pareja, la violencia por otro miembro de la familia y el maltrato infantil. En el mes de febrero del 2009 se registraron 825 peritajes, de los cuales el 49% fue por violencia de pareja. La violencia por otro miembro de la familia representó el 47% y por maltrato infantil el 4%.

El cuadro No. 7 muestra la incidencia de Violencia doméstica o intrafamiliar por medio de la tasa calculada por 100,000 habitantes, observándose que las delegaciones que presentaron la mayor incidencia fueron en orden decreciente: Masaya, Masatepe, Jinotepe, Rivas, Diriamba, Tipitapa, Managua, Puerto Cabezas, Nueva Guinea y Granada, con tasas que oscilan entre 46.1 -14.6 por encima de la tasa nacional, que fue de 14.4. Las delegaciones con las menores tasas y en consecuencia con las más bajas incidencias, en orden decreciente son: Somoto, Las Minas y Matagalpa con tasas de 2.7, 2.5 y 2.3.

El gráfico No. 2 muestra un leve descenso de la violencia intrafamiliar de pareja y maltrato infantil, con respecto a febrero del 2008, sin embargo, se observó un incremento en la violencia por otro miembro de la familia.

**Gráfico No. 2**  
**Número de Peritajes médico-legales en Violencia Doméstica o Intrafamiliar**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Comparativo Febrero 2008-2009**



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.



**PERITAJES POR VIOLENCIA COMUNITARIA.**

**Cuadro No. 8**  
**Peritajes médico-legales por Violencia Comunitaria según Delegaciones Forenses.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Febrero 2009**

| Delegación Forense | Violencia Callejera | Violencia Vecinal | Total       | Tasa x 100,000 habitantes |
|--------------------|---------------------|-------------------|-------------|---------------------------|
| Jinotepe           | 67                  | 6                 | 73          | 85.4                      |
| Masatepe           | 39                  | 16                | 55          | 65.0                      |
| Diriamba           | 39                  | 15                | 54          | 58.6                      |
| Managua            | 463                 | 167               | 630         | 49.9                      |
| Granada            | 84                  | 10                | 94          | 49.2                      |
| Puerto Cabezas     | 36                  | 25                | 61          | 44.2                      |
| Rivas              | 56                  | 10                | 66          | 39.3                      |
| Masaya             | 46                  | 45                | 91          | 36.8                      |
| Chinandega         | 127                 | 11                | 138         | 33.5                      |
| Estelí             | 43                  | 28                | 71          | 32.6                      |
| El Rama            | 23                  | 0                 | 23          | 28.8                      |
| Tipitapa           | 16                  | 18                | 34          | 27.9                      |
| Nueva Guinea       | 21                  | 0                 | 21          | 27.7                      |
| León               | 69                  | 13                | 82          | 20.8                      |
| Acoyapa            | 10                  | 4                 | 14          | 20.5                      |
| Somoto             | 23                  | 7                 | 30          | 20.2                      |
| Boaco              | 22                  | 5                 | 27          | 16.3                      |
| Matagalpa          | 84                  | 6                 | 90          | 15.7                      |
| Juigalpa           | 16                  | 1                 | 17          | 14.1                      |
| Bluefields         | 13                  | 8                 | 21          | 11.9                      |
| San Carlos         | 10                  | 1                 | 11          | 10.2                      |
| Ocotal             | 13                  | 10                | 23          | 9.9                       |
| Jinotega           | 30                  | 0                 | 30          | 7.8                       |
| Las Minas          | 12                  | 1                 | 13          | 6.6                       |
| <b>NICARAGUA</b>   | <b>1362</b>         | <b>407</b>        | <b>1769</b> | <b>30.8</b>               |

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal.

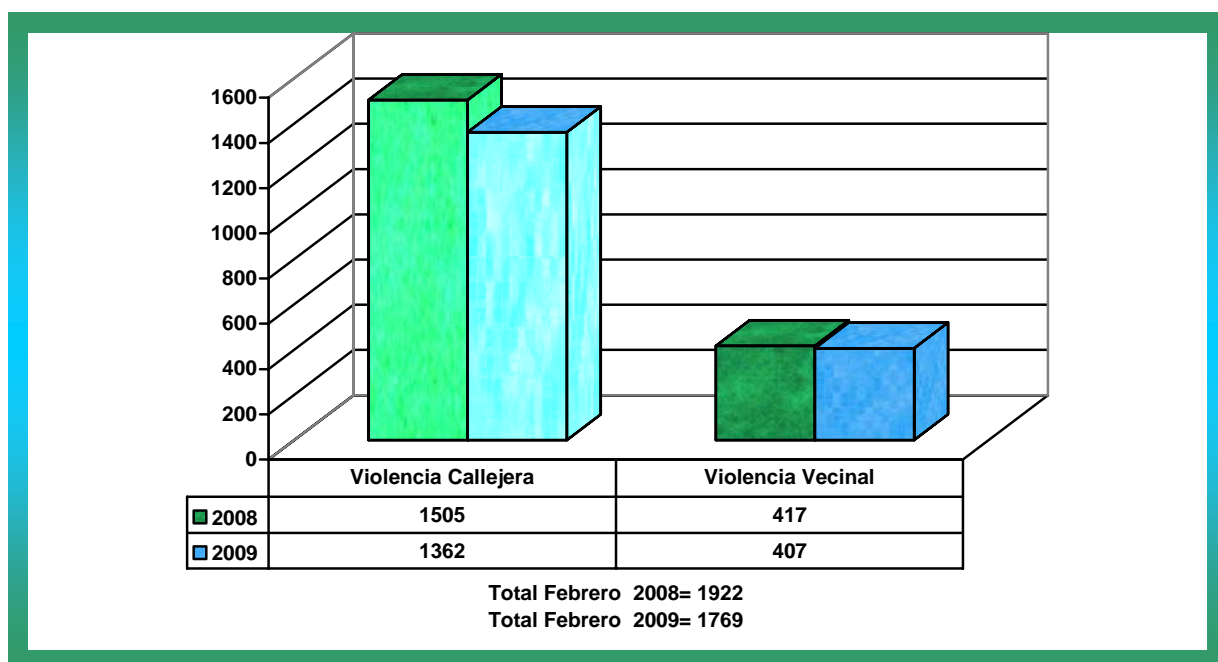
En el Cuadro No. 8, se puede observar que en febrero del 2009 se realizaron 1,769 peritajes por violencia comunitaria, de ellos el 77% es por violencia callejera y el 23% por violencia vecinal.

Las tasas de la violencia comunitaria analizadas por 100,000 habitantes, revela que la nacional fue de 30.8. Se observa que las delegaciones que presentaron la mayor incidencia, por encima de la tasa nacional, fueron en orden decreciente: Jinotepe, Masatepe, Diriamba, Sede Managua, Granada, Puerto Cabezas, Rivas, Masaya, Chinandega y Estelí, con tasas que oscilan entre 85.4 -32.6 respectivamente. Las delegaciones con las menores tasas y en

consecuencia con las más bajas incidencias, en orden creciente son: Las Minas, Jinotega y Ocotal con 6.6, 7.8 y 9.9 respectivamente. (Cuadro No 8).

En el gráfico No. 3 podemos observar una ligera disminución de peritajes por violencia comunitaria, sobre todo a expensas de la violencia callejera, reflejados en febrero del 2009 con respecto al 2008, en el mismo período.

**Gráfico No. 3**  
**Número de Peritajes médico-legales por Violencia Comunitaria**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Comparativo Febrero 2008-2009**



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

**PERITAJES POR ACCIDENTES DE TRANSITO**

**Cuadro No. 9**  
**Número y tasas de peritajes médico-legales por Accidentes de Tránsito**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Comparativo Febrero 2008-2009**

| Delegación Forense | Pericias Forenses 2008 | Pericias Forenses 2009 | Población      | Tasa 2009 x 100,000 habitantes |
|--------------------|------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------|
| Masaya             | 52                     | 45                     | 247028         | 18.2                           |
| Jinotepe           | 15                     | 14                     | 85466          | 16.4                           |
| Rivas              | 14                     | 25                     | 167883         | 14.9                           |
| Managua            | 132                    | 167                    | 1261399        | 13.2                           |
| Diriamba           | 11                     | 12                     | 92155          | 13.0                           |
| Estelí             | 13                     | 27                     | 217579         | 12.4                           |
| Juigalpa           | 7                      | 14                     | 120697         | 11.6                           |
| Tipitapa           | 15                     | 13                     | 122075         | 10.6                           |
| León               | 31                     | 34                     | 393340         | 8.6                            |
| Somoto             | 15                     | 12                     | 148233         | 8.1                            |
| Acoyapa            | 3                      | 5                      | 68224          | 7.3                            |
| Boaco              | 22                     | 8                      | 165997         | 4.8                            |
| Jinotega           | 8                      | 16                     | 384683         | 4.2                            |
| Nueva Guinea       | 17                     | 3                      | 75911          | 4.0                            |
| El Rama            | 2                      | 3                      | 79724          | 3.8                            |
| Granada            | 14                     | 7                      | 191213         | 3.7                            |
| Puerto Cabezas     | 4                      | 5                      | 138134         | 3.6                            |
| Masatepe           | 1                      | 3                      | 84630          | 3.5                            |
| Ocotal             | 7                      | 8                      | 232672         | 3.4                            |
| Bluefields         | 5                      | 6                      | 176630         | 3.4                            |
| Matagalpa          | 15                     | 17                     | 572745         | 3.0                            |
| Chinandega         | 19                     | 12                     | 411395         | 2.9                            |
| San Carlos         | 8                      | 1                      | 107545         | 0.9                            |
| Las Minas          | 4                      | 0                      | 196951         | 0.0                            |
| <b>NICARAGUA</b>   | <b>434</b>             | <b>457</b>             | <b>5742309</b> | <b>8.0</b>                     |

Fuente: Departamento de Estadística-Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No. 9, refleja el reporte de pericias realizadas por Accidentes de Tránsito en cada una de las delegaciones del país. 457 pericias (25 más que en febrero del 2008), equivalente a 16 por día en el mes evaluado. La tasa nacional calculada fue de 8 por 100,000 habitantes. La delegación Masaya ocupa el primer lugar con 18, le continúan; Jinotepe con 16.4, Rivas con 14.9, Managua con 13.2, Diriamba con 13, Estelí con 12.4, Juigalpa con 11.6, Tipitapa con 10.6, León con 8.6 y Somoto con 8.1, por encima de la tasa nacional. Las delegaciones de

Chinandega, San Carlos y Las Minas registraron las tasas mas bajas con 2.9, 0.9 y 0 respectivamente. (Las Minas no reporto ninguna pericia por accidente de tránsito).

### PERITAJES POR ACCIDENTES LABORALES

**Cuadro No. 10**  
Peritajes médico-legales en Accidentes Laborales  
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.  
Comparativo Febrero 2008-2009

| Delegación Forense | Casos - 2008 | Casos - 2009 | Población      | Tasa 2009 x 100,000 habitantes |
|--------------------|--------------|--------------|----------------|--------------------------------|
| Tipitapa           | 0            | 7            | 122075         | 5.7                            |
| Masaya             | 0            | 11           | 247028         | 4.5                            |
| Diriamba           | 0            | 2            | 92155          | 2.2                            |
| Chinandega         | 0            | 7            | 411395         | 1.7                            |
| León               | 0            | 4            | 393340         | 1.0                            |
| Bluefields         | 0            | 1            | 176630         | 0.6                            |
| Managua            | 3            | 4            | 1261399        | 0.3                            |
| <b>NICARAGUA</b>   | <b>3</b>     | <b>36</b>    | <b>5742309</b> | <b>0.6</b>                     |

Fuente: Departamento de Estadística-Instituto de Medicina Legal.

En febrero del 2009, 7 delegaciones (el 29% del total), reportaron un total de 36 peritajes por accidentes laborales, siendo un incremento considerable respecto al mismo mes del 2008. La delegación de mayor porcentaje reportado, desde el punto de vista numérico, fue Masaya, luego Tipitapa y Chinandega. La tasa calculada por 100,000 habitantes a nivel nacional fue de 0.6. Tipitapa con 5.7 en primer lugar, luego Masaya con 4.5 y Diriamba 2.2. La sede Managua presentó el último lugar con 0.3.

### PERITAJES A PRIVADOS DE LIBERTAD.

**Cuadro No. 11**  
Peritajes a Privados de Libertad  
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.  
Febrero 2009

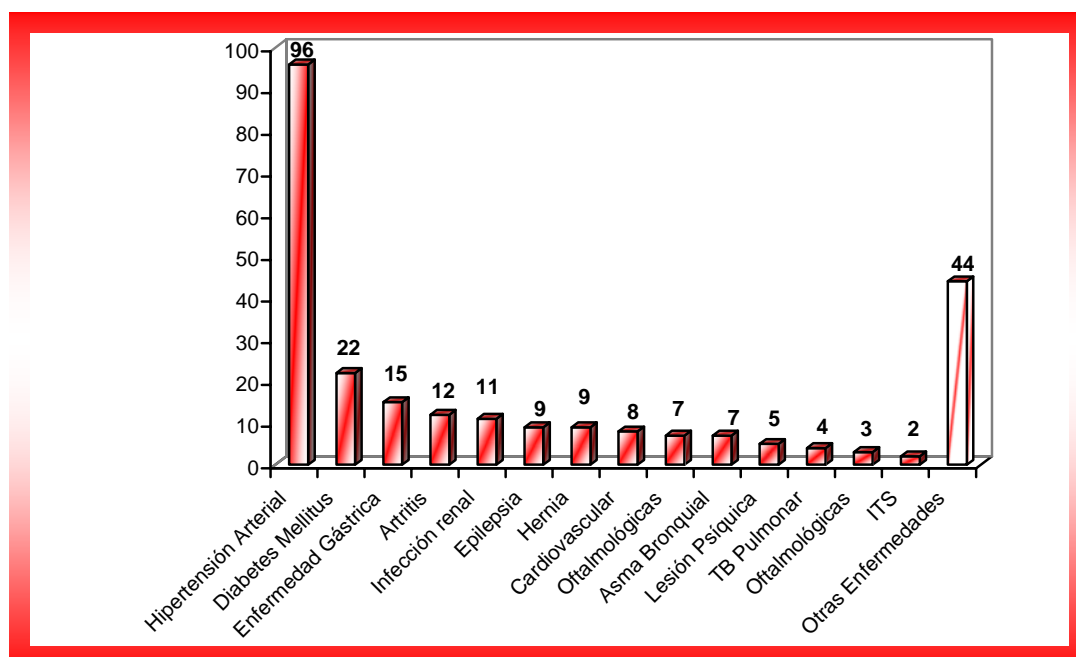
| Delegación Forense | Estado de salud |       | Lesionados | Edad Biológica | Total |
|--------------------|-----------------|-------|------------|----------------|-------|
|                    | Enfermos        | Sanos |            |                |       |
| Managua            | 61              | 52    | 39         | 6              | 158   |
| León               | 36              | 49    | 6          | 4              | 95    |
| Jinotepe           | 9               | 62    | 7          | 0              | 78    |
| Masaya             | 13              | 57    | 4          | 3              | 77    |
| Estelí             | 19              | 27    | 7          | 0              | 53    |
| El Rama            | 1               | 46    | 0          | 0              | 47    |
| Chinandega         | 20              | 16    | 6          | 1              | 43    |
| Rivas              | 8               | 26    | 0          | 0              | 34    |

|                  |            |            |           |           |            |
|------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| Ocotal           | 18         | 13         | 2         | 0         | 33         |
| Diriamba         | 2          | 25         | 0         | 5         | 32         |
| Matagalpa        | 19         | 2          | 3         | 8         | 32         |
| Granada          | 3          | 25         | 0         | 0         | 28         |
| Somoto           | 11         | 9          | 2         | 1         | 23         |
| Juigalpa         | 16         | 0          | 0         | 2         | 18         |
| Nueva Guinea     | 1          | 9          | 1         | 2         | 13         |
| Puerto Cabezas   | 6          | 1          | 3         | 3         | 13         |
| Bluefields       | 2          | 9          | 0         | 0         | 11         |
| Boaco            | 5          | 2          | 3         | 0         | 10         |
| Tipitapa         | 0          | 6          | 0         | 1         | 7          |
| Jinotega         | 1          | 4          | 1         | 1         | 7          |
| Las Minas        | 0          | 7          | 0         | 0         | 7          |
| San Carlos       | 2          | 2          | 1         | 0         | 5          |
| Masatepe         | 0          | 0          | 0         | 1         | 1          |
| Acoyapa          | 1          | 0          | 0         | 0         | 1          |
| <b>Nicaragua</b> | <b>254</b> | <b>449</b> | <b>85</b> | <b>38</b> | <b>826</b> |

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En febrero del 2009 se valoraron a 826 privados de libertad a nivel nacional; de éstos el 85% corresponde a peritajes para determinar el estado de salud, encontrando sana a la mayoría. El 10 % presentaba lesiones y al 4% de reos valorados se les determinó la edad biológica. (Cuadro No. 11)

**Gráfico No. 4**  
**Diagnósticos más frecuente en Privados de Libertad**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Febrero 2009**



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

A partir del presente mes se está recopilando información a nivel Nacional sobre causas de enfermedad entre reos, encontrando que en 254 reos enfermos, las patologías más frecuentes fueron: Hipertensión arterial, diabetes mellitus, enfermedades gástricas, artritis, infección renal, epilepsias, diferentes tipos de hernias, enfermedades cardiovasculares, enfermedades oculares y asma bronquial, entre las primeras 10 causas. Entre las otras enfermedades se han agrupado patologías que se presentaron con frecuencias de 1-3 casos, tales como: migrañas, enfermedades dentales, hemorroides, alergias, amigdalitis y otros. (Gráfico No. 4)

#### **PERITAJES POR LESIONES PSÍQUICAS.**

**Cuadro No. 12**  
**Número y tasas de peritajes médico-legales en Lesiones Psíquicas**  
**Comparativo Febrero 2008 - 2009**

| Delegación Forense | Lesiones Psíquicas |            | Tasa x 100,000 habitantes |          |
|--------------------|--------------------|------------|---------------------------|----------|
|                    | 2008               | 2009       | 2008                      | 2009     |
| Managua            | 427                | 305        | 34                        | 24       |
| Juigalpa           | 2                  | 0          | 2                         | 0        |
| San Carlos         | 1                  | 0          | 1                         | 0        |
| Rivas              | 0                  | 1          | 0                         | 1        |
| <b>NICARAGUA</b>   | <b>430</b>         | <b>306</b> | <b>8</b>                  | <b>5</b> |

La mayoría de peritajes por lesiones psíquicas se realizan en la sede Managua del Instituto de Medicina Legal, debido a que las delegaciones forenses del IML no cuentan con este servicio y todos los casos son referidos a Managua, sin embargo, durante éste mes se realizó 1 dictamen en la delegación de Rivas y 305 en Managua para completar 306, obteniendo así una tasa de 5 por 100,000 habitantes. Esta tasa descendió levemente respecto a febrero del 2008, ya que fue de 8, debido a que se realizaron 430 pericias; 2 en la delegación de Juigalpa, 1 en San Carlos y el resto en la sede Managua, 427. (Cuadro No. 12)

**PERITAJES POR VIOLENCIA SEXUAL.**

**Cuadro No. 13**  
**Peritajes por Violencia contra la Libertad e Integridad Sexual.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Febrero 2008-2009**

| <b>Delegación Forense</b> | <b>Pericias Forenses 2008</b> | <b>Pericias Forenses 2009</b> | <b>Población</b> | <b>Tasa 2009 x 100,000 habitantes</b> |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| Diriamba                  | 8                             | 13                            | 92155            | 14.1                                  |
| El Rama                   | 4                             | 9                             | 79724            | 11.3                                  |
| Boaco                     | 17                            | 18                            | 165997           | 10.8                                  |
| Managua                   | 92                            | 100                           | 1261399          | 7.9                                   |
| Nueva Guinea              | 6                             | 6                             | 75911            | 7.9                                   |
| Rivas                     | 12                            | 13                            | 167883           | 7.7                                   |
| Puerto Cabezas            | 10                            | 10                            | 138134           | 7.2                                   |
| Chinandega                | 39                            | 29                            | 411395           | 7.0                                   |
| Jinotepe                  | 9                             | 6                             | 85466            | 7.0                                   |
| Granada                   | 26                            | 13                            | 191213           | 6.8                                   |
| Matagalpa                 | 30                            | 38                            | 572745           | 6.6                                   |
| Tipitapa                  | 19                            | 8                             | 122075           | 6.6                                   |
| Estela                    | 15                            | 13                            | 217579           | 6.0                                   |
| Acoyapa                   | 6                             | 4                             | 68224            | 5.9                                   |
| León                      | 22                            | 21                            | 393340           | 5.3                                   |
| Masaya                    | 29                            | 11                            | 247028           | 4.5                                   |
| Juigalpa                  | 8                             | 5                             | 120697           | 4.1                                   |
| San Carlos                | 11                            | 4                             | 107545           | 3.7                                   |
| Masatepe                  | 13                            | 3                             | 84630            | 3.5                                   |
| Bluefields                | 11                            | 6                             | 176630           | 3.4                                   |
| Somoto                    | 9                             | 5                             | 148233           | 3.4                                   |
| Las Minas                 | 7                             | 5                             | 196951           | 2.5                                   |
| Ocotal                    | 16                            | 5                             | 232672           | 2.1                                   |
| Jinotega                  | 18                            | 7                             | 384683           | 1.8                                   |
| <b>NICARAGUA</b>          | <b>437</b>                    | <b>352</b>                    | <b>5742309</b>   | <b>6.1</b>                            |

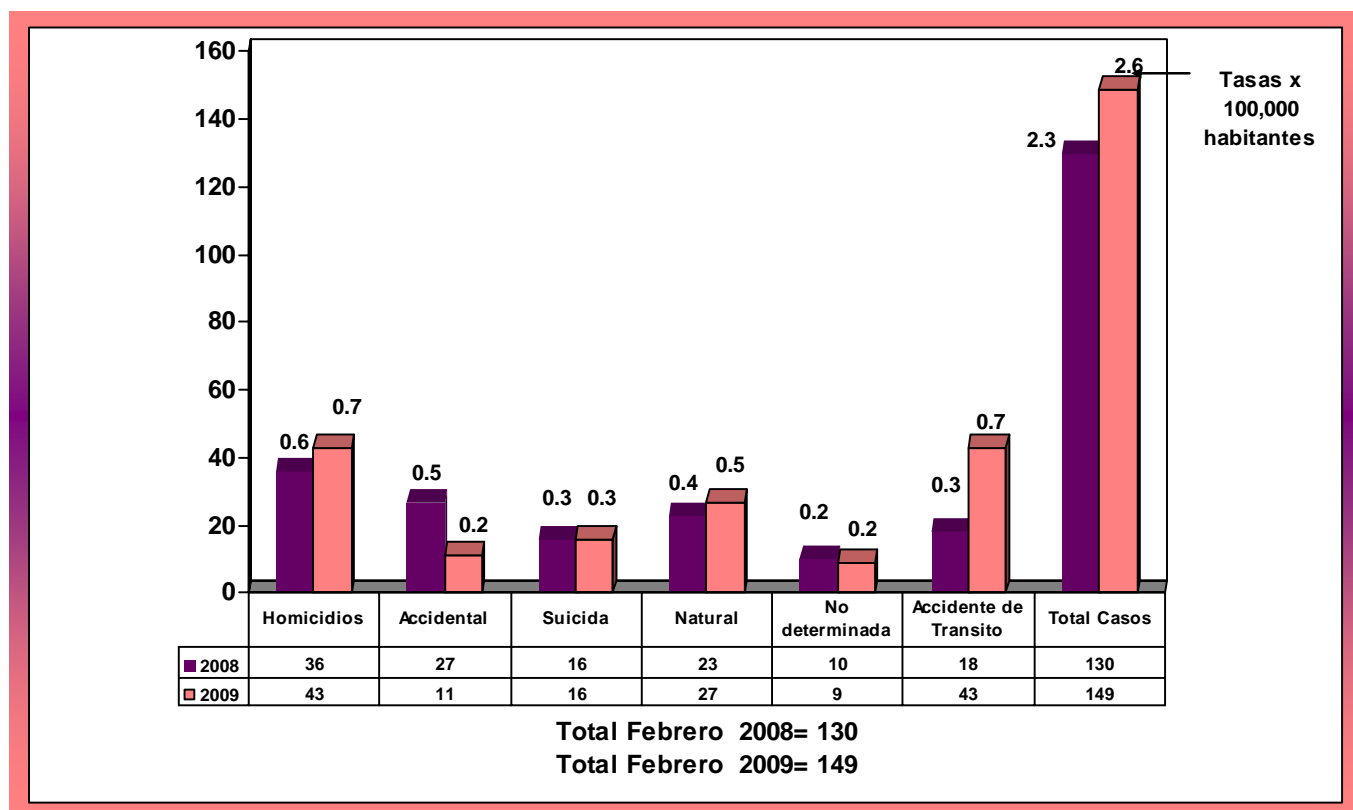
Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.13, muestra que a nivel nacional, en febrero del 2009 se registraron 352 pericias por violencia sexual; 85 pericias menos que en febrero del 2008 cuando se presentaron 437 casos.

Numéricamente Managua realiza el mayor número de peritajes a nivel nacional con 100, sin embargo, Diriamba presenta la tasa más alta con 14.1, la cual sobrepasa la tasa nacional de 6.1, calculada por 100,000 habitantes. Le continúan en orden decreciente; El Rama con 11.3, Boaco 10.8 y sede Managua con 7.9. Las menores tasas fueron en las delegaciones de Las Minas con 2.5, Ocotal con 2.1 y Jinotega con 1.8.

### 3. PERITAJES FORENSES A PERSONAS FALLECIDAS.

**Gráfico No. 5**  
**Número y tasas de Peritajes a personas fallecidas**  
**Comparativo Febrero 2008-2009**



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En términos generales; la tasa de los peritajes postmortem por muertes violentas se incrementó levemente en febrero del 2009, con relación a febrero del 2008 (Gráfico No. 5). Predominan los peritajes por homicidios y accidentes de tránsito. La tasa global por muertes violentas y sospechosas de criminalidad es de 2.6 por 100,000 habitantes, la cual es similar a la obtenida en el 2008 con 2.3. Se observa un incremento de 19 peritajes postmortem (14%), respecto a 2008, debido a un aumento en peritajes a fallecidos de forma natural, homicidios y accidentes de tránsito.

### 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 sustancias extrañas. En muchos casos, los resultados de estos exámenes, aportan el elemento probatorio, que permite demostrar o descartar el delito; por ese motivo, los peritos de laboratorio comparecen al juicio oral y público, 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.

El cuadro No. 14, muestra los exámenes de laboratorio realizados en febrero del 2009. En total se practicaron 110 análisis, de los cuales, el 71%, fue de Toxicología. Los otros análisis practicados fueron de serología e



histopatología. Durante el mes de Febrero no se reportó ningún examen radiológico. Con relación al mes de febrero del 2008, hubo un descenso de -105 análisis realizados.

**Cuadro No. 14**  
**Exámenes de Laboratorio.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Comparativo mes de Febrero 2008-2009**

| Laboratorio    | Otros Peritajes |            |            |            |
|----------------|-----------------|------------|------------|------------|
|                | Número          |            | Porcentaje |            |
|                | 2008            | 2009       | 2008       | 2009       |
| Histopatología | 22              | 12         | 10         | 11         |
| Serología      | 40              | 38         | 19         | 35         |
| Radiología     | 0               | 0          | 0          | 0          |
| Toxicología    | 153             | 60         | 71         | 55         |
| <b>Total</b>   | <b>215</b>      | <b>110</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

El cuadro No. 15 revela que la gran mayoría de los exámenes de laboratorio son solicitados por el servicio de las clínicas forenses del Instituto de Medicina Legal y la mayoría corresponde a estudios de serología. Un pequeño número lo solicita el servicio de patología y la mayoría son estudios de toxicología.

**Cuadro No. 15**  
**Otros Peritajes médico-legales por tipo de estudio y servicio solicitante.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua. Febrero 2008 / 2009**

| Peritaje       | Procedencia     |           |                   |           |                    |           |
|----------------|-----------------|-----------|-------------------|-----------|--------------------|-----------|
|                | Clínica Forense |           | Patología Forense |           | Otros solicitantes |           |
|                | 2008            | 2009      | 2008              | 2009      | 2008               | 2009      |
| Histopatología | 22              | 0         | 0                 | 12        | 0                  | 0         |
| Serología      | 34              | 34        | 3                 | 4         | 3                  | 0         |
| Radiología     | 0               | 0         | 0                 | 0         | 0                  | 0         |
| Toxicología    | 15              | 13        | 75                | 36        | 63                 | 11        |
| <b>Total</b>   | <b>71</b>       | <b>47</b> | <b>78</b>         | <b>52</b> | <b>66</b>          | <b>11</b> |

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

## CONCLUSIONES

- Los peritajes médico legales a personas vivas, realizados con el objetivo de evaluar lesiones, representó el 95% del total de peritajes realizados por el Instituto de Medicina Legal, en febrero de 2009. El 3% es peritajes a fallecidos y el 2% corresponde a análisis de laboratorio. En total se practicaron 4,830 peritajes médico-legales; 4,571 a personas vivas, 149 a fallecidos y 110 fueron exámenes de laboratorio.
- Las lesiones físicas por violencia comunitaria, fueron la principal causa de peritajes médico legales, en febrero 2009. Se realizaron 1,769 pericias en la investigación de éste tipo de delito.

- 
- Los peritajes a privados de libertad para determinar el estado de salud, evaluar lesiones físicas y determinar la edad biológica ocupan el segundo lugar. En febrero del 2009 se realizaron 826 peritajes.
  - La violencia intrafamiliar constituye la tercera causa más frecuente de peritajes médico legales a nivel nacional. En febrero 2009 se realizaron 825 pericias en la investigación médico legal de este tipo de delito.
  - Los peritajes por accidentes de tránsito fueron 457, violencia sexual 352 y lesiones psíquicas 306.
  - La delegación de Jinotepe presenta la tasa mas alta en peritajes a personas vivas a nivel nacional, le siguen en orden decreciente Diriamba, Masaya y la sede Managua.
  - Los diagnósticos mas frecuentes en privados de libertad son las enfermedades crónico degenerativas como la hipertensión arterial, diabetes mellitus, infecciones renales, artritis entre otras.
  - Las personas afectadas por la violencia continúan predominando en hombres entre 23 y 35 años, sin embargo, hay un marcado predominio de mujeres en casos de violencia intrafamiliar y de menores (11-17) en los casos de violencia sexual.
  - La delegación de Masaya obtuvo el primer lugar en las lesiones por accidentes de tránsito a nivel nacional con una tasa de 18.2, le continúan: Jinotepe, Rivas y la sede Managua.
  - Los peritajes postmortem por muertes violentas, realizados en febrero 2009 fueron 149, de los cuales 43 se trataban de homicidios y 43 de muertes por accidentes de tránsito. Estas cifras indican que en general las muertes violentas y en particular los homicidios en Nicaragua aun tienen una baja incidencia.
  - Los análisis de laboratorio experimentaron un importante descenso con relación a febrero del 2008, siendo más marcado en radiología sin la realización de examen alguno.



Doctor  
Zacarías Duarte Castellón  
Director General  
IML

Doctor  
Humberto Pulido  
Subdirector de Epidemiología y Vigilancia Forense

Doctora  
Gema Romero  
Responsable Departamento de Estadísticas

Personal Departamento de Estadísticas  
Ing. Gloria Osorno  
Sra. Serena Abdalah

Lesbia Espinoza Gutiérrez  
Revisión y Estilo