



**CORTE SUPREMA DE JUSTICIA  
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL**

**Subdirección de Vigilancia y Epidemiología Forense.  
Departamento de Estadística.**

**BOLETÍN ESTADÍSTICO MENSUAL**

**Número 12. Diciembre del 2008**

<b>1. PERITAJES FORENSES. NICARAGUA. DICIEMBRE 2008.....</b>	<b>2</b>
<b>2. PERITAJES FORENSES EN PERSONAS VIVAS. DICIEMBRE 2008 .....</b>	<b>3</b>
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.....	13
PERITAJES POR VIOLENCIA SEXUAL.....	13
<b>3. PERITAJES EN PERSONAS FALLECIDAS.....</b>	<b>14</b>
<b>4. EXAMENES DE LABORATORIO .....</b>	<b>17</b>
<b>CONCLUSIONES.....</b>	<b>18</b>

## 1. PERITAJES FORENSES. NICARAGUA. Diciembre 2008

Los peritajes forenses que realiza el Instituto de Medicina Legal se agrupan en tres categorías;

- la peritación médico legal a personas vivas
- la peritación médico legal a fallecidos y
- los análisis de laboratorio

**Los peritajes en personas vivas consisten** en valoraciones médicas, odontológicas, psicológicas y psiquiátricas, que se practican como parte de la investigación judicial en los delitos de lesiones, tanto física como psíquica; de violencia doméstica o intrafamiliar y delitos contra la libertad e integridad sexual. También se realizan peritajes médico legales en la investigación de accidentes de tránsito, accidentes laborales y para evaluar el estado de salud de imputados y reos.

**Los peritajes a fallecidos consisten** en el estudio médico legal de las muertes violentas (homicidios, suicidios y accidentes), sospechosas de criminalidad, muertes súbitas, muertes hospitalarias y de personas bajo custodia.

**Los exámenes de laboratorio, son estudios complementarios;** que permiten establecer o confirmar los delitos sexuales, lesiones físicas, la causa de muerte y la presencia de proyectiles. Además, se realizan análisis para identificar y cuantificar drogas en la investigación de delitos por tráfico de drogas.

**Durante el mes de diciembre del 2008 se realizaron 5,700 peritajes forenses,** 312 casos más que en diciembre del 2007 (Cuadro No. 1). El incremento se refleja en los peritajes practicados en personas vivas, de manera específica.

**El 92% de los peritajes forenses se realizó en personas vivas,** el 3% en fallecidos y el 5% corresponden a análisis de laboratorio. La tasa de 92.6 por 100,000 habitantes, reflejada en los peritajes a personas vivas, fue ligeramente superior a la reportada en diciembre de 2007.

**Cuadro No. 1**  
**Peritajes forenses.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Comparativo Diciembre 2007-2008**

Peritajes	Diciembre 2007			Diciembre 2008		
	No.	Porcentaje	Tasa x 100,000 hab.	No.	Porcentaje	Tasa x 100,000 hab.
Vivos	4889	90.7	87.4	5250	92.1	92.6
Fallecidos	179	3.3	3.2	166	2.9	2.9
Análisis de laboratorio	320	5.9	5.7	284	5.0	5.0
<b>Total</b>	<b>5,388</b>	<b>100</b>	<b>96.3</b>	<b>5,700</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

## 2. PERITAJES FORENSES EN PERSONAS VIVAS. Diciembre 2008

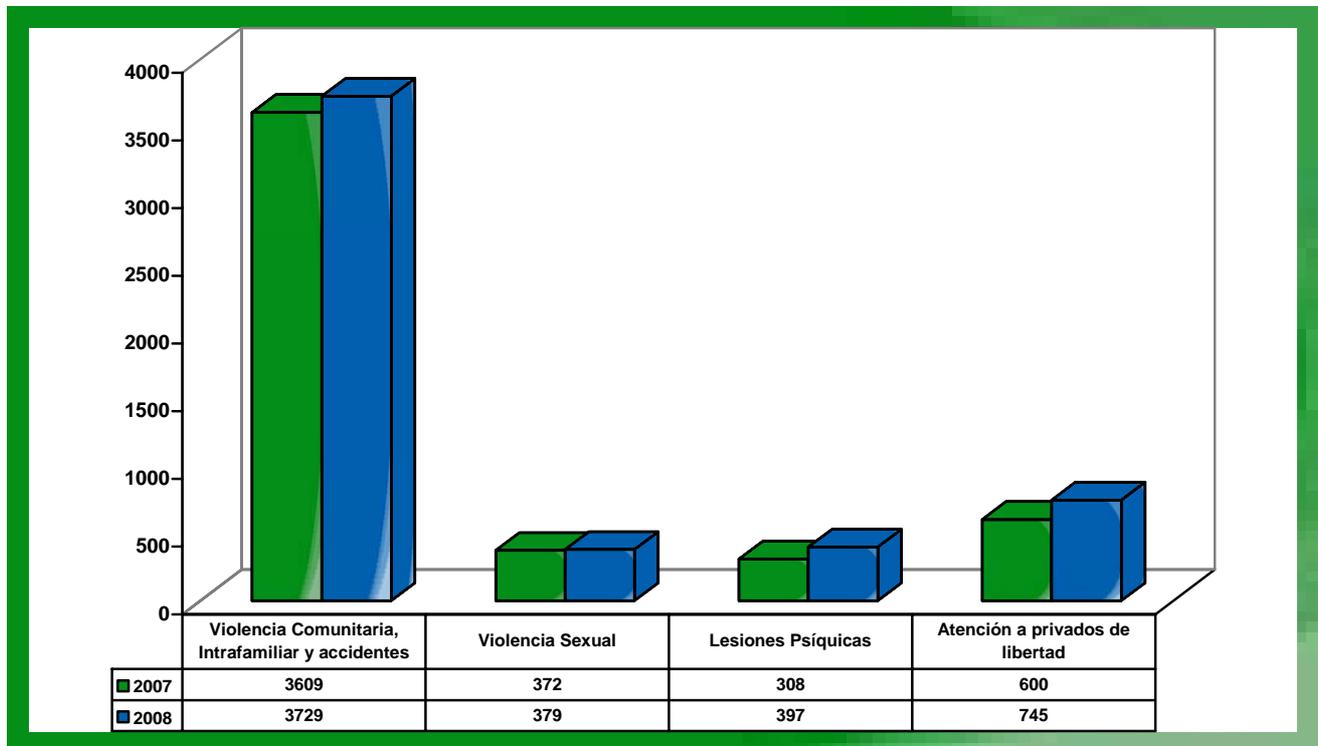
**Cuadro No. 2**  
Peritajes forenses a personas vivas.  
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.  
Comparativo Diciembre 2007-2008

Peritajes Forenses. Nicaragua. Diciembre 2008							
Tipo de Peritajes	No. Casos Diciembre		Mes anterior. Noviembre 2008	Tasa – Diciembre		Acumulado Enero-Diciembre	
	2007	2008		2007	2008	CASOS	
						2007	2008
<b>Violencia Intrafamiliar</b>	<b>988</b>	<b>1032</b>	<b>865</b>	<b>17.7</b>	<b>18.2</b>	<b>10905</b>	<b>11172</b>
Violencia entre la Pareja	474	535	450	8.5	9.4	5162	5829
Violencia por Otros Familiares	468	462	380	8.4	8.1	5224	4889
Maltrato Infantil	46	35	35	0.8	0.6	519	454
<b>Violencia Comunitaria</b>	<b>2171</b>	<b>2164</b>	<b>1853</b>	<b>38.8</b>	<b>38.2</b>	<b>24992</b>	<b>23977</b>
Violencia Callejera	1670	1741	1433	29.8	30.7	18511	18136
Violencia Vecinal	501	423	420	9.0	7.5	6481	5841
<b>Accidente de Tránsito</b>	<b>444</b>	<b>530</b>	<b>429</b>	<b>7.9</b>	<b>9.3</b>	<b>4537</b>	<b>5579</b>
<b>Accidente Laboral</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>64</b>	<b>51</b>
<b>Atención a Privados de Libertad</b>	<b>600</b>	<b>745</b>	<b>675</b>	<b>10.7</b>	<b>13.1</b>	<b>8800</b>	<b>9650</b>
<b>Violencia Sexual</b>	<b>372</b>	<b>379</b>	<b>352</b>	<b>6.6</b>	<b>6.7</b>	<b>4584</b>	<b>4974</b>
<b>Lesiones Psíquicas</b>	<b>308</b>	<b>397</b>	<b>281</b>	<b>5.5</b>	<b>7.0</b>	<b>4860</b>	<b>4563</b>
Psicológicas	226	296	214	4.0	5.2	3513	3338
Psiquiátricas	82	101	67	1.5	1.8	1347	1225
<b>Total de Peritajes</b>	<b>4,889</b>	<b>5,250</b>	<b>4,459</b>	<b>87.4</b>	<b>92.6</b>	<b>58,742</b>	<b>59,966</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No. 2, muestra que en diciembre del 2008 se realizaron 5,250 peritajes médicos legales en personas vivas. El 92%, de éste total, fue para evaluar lesiones físicas, principalmente en el contexto de la violencia comunitaria e intrafamiliar. La tendencia de peritajes médico legales en personas vivas, a diciembre 2008, es de un incremento del 2% con respecto al 2007. Se observa un aumento en casos de violencia intrafamiliar. Sin embargo, de manera específica las valoraciones por violencia comunitaria y accidentes laborales, reflejan una leve disminución numérica.

**Gráfico No. 1**  
**Número de Peritajes Forenses en Personas Vivas.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua. Comparativo Diciembre 2007-2008**



**Diciembre 2007= 4,889 – Diciembre 2008= 5,250**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El gráfico No. 1, muestra que el comportamiento de los peritajes por violencia intrafamiliar, accidentes de tránsito, atención a privados de libertad, violencia sexual y lesiones psíquicas en diciembre del 2008, experimentó un ligero incremento con relación a los datos de diciembre del 2007.

**Cuadro No. 3**  
**Peritajes forenses en personas vivas según sexo.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Diciembre 2008**

Peritajes	Masculino		Femenino		Total	
	No.	Porcentaje	No.	Porcentaje	No.	Porcentaje
Violencia comunitaria, intrafamiliar y accidentes	2047	71.6	1682	70.4	3729	71.0
Violencia sexual	35	1.2	344	14.4	379	7.2
Lesiones Psíquicas	112	3.9	285	11.9	397	7.6
Privados de Libertad	666	23.3	79	3.3	745	14.2
<b>Total</b>	<b>2,860</b>	<b>100</b>	<b>2,390</b>	<b>100</b>	<b>5,250</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.3, indica que el 54.4% de los peritajes médico legales fueron realizados en el sexo masculino, grupo predominante en las valoraciones por violencia comunitaria, accidentes y atención a privados de libertad. El 45.5% del total, corresponde al 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.

Además es de suma importancia señalar que el 70% del total de las pericias en el sexo femenino, ocurren por violencia comunitaria, intrafamiliar y accidentes.

**Cuadro No. 4**  
**Número de peritajes forenses en personas vivas por grupos de edad.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Diciembre 2008**

Grupos de edad	Violencia comunitaria, intrafamiliar y accidentes	Violencia sexual	Lesiones Psíquicas	Privados de libertad	Total
0 – 10	146	74	60	0	280
11-17	448	221	75	93	837
18 – 22	712	38	38	191	979
<b>23 – 35</b>	<b>1483</b>	<b>35</b>	<b>121</b>	<b>262</b>	<b>1901</b>
36 – 50	693	8	78	128	907
51 y más	247	3	25	71	346
<b>Total</b>	<b>3,729</b>	<b>379</b>	<b>397</b>	<b>745</b>	<b>5,250</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.4, muestra que la mayoría de los peritajes en personas vivas realizadas en el mes de diciembre del 2008, corresponden al grupo de 23 a 35 años, en segundo lugar se encuentra el grupo de 18-22 y luego los de 36-50. Sin embargo, la violencia sexual se observa principalmente en menores de 11 a 17 años.

**Cuadro No. 5**  
**Número de peritajes forenses en personas vivas según solicitante.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Diciembre 2008.**

Solicitante	Violencia comunitaria, intrafamiliar y accidentes	Violencia sexual	Lesiones Psíquicas	Privados de libertad	Total	Porcentaje
<b>Policía Nacional</b>	<b>3674</b>	<b>367</b>	<b>373</b>	<b>550</b>	<b>4964</b>	<b>94.6</b>
Juez de Distrito	29	1	8	175	213	4.1
Juez Local	4	0	5	13	22	0.4
Ministerio Público	22	11	11	7	51	1.0
<b>Total</b>	<b>3,729</b>	<b>379</b>	<b>397</b>	<b>745</b>	<b>5,250</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 94.6% del total de las solicitudes. El 4% corresponde a Jueces de Distrito y luego en muy poco porcentaje se encuentran; el Ministerio Público y Jueces Locales.

**Cuadro No. 6**  
**Número y tasas de peritajes forenses en personas vivas, por delegaciones forenses.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Diciembre 2008**

Delegación Forense	Violencia comunitaria, intrafamiliar y accidentes	Violencia sexual	Lesiones Psíquicas	Privados de libertad	Total	%	Población	Tasa x 100,000 habitantes
Jinotepe	130	8	0	79	217	4.1	84705	256.2
Diriamba	152	5	0	24	181	3.4	91406	198.0
Managua	1292	99	395	121	1907	36.3	1245496	153.1
Acoyapa	70	24	0	8	102	1.9	67319	151.5
Rivas	180	17	2	40	239	4.6	167139	143.0
Masaya	236	22	0	67	325	6.2	243185	133.6
Masatepe	92	8	0	4	104	2.0	83269	124.9
Puerto Cabezas	116	5	0	14	135	2.6	134427	100.4
Juigalpa	78	17	0	17	112	2.1	118505	94.5
Estelí	141	21	0	41	203	3.9	216461	93.8
León	243	21	0	93	357	6.8	392094	91.0
Granada	114	10	0	40	164	3.1	189340	86.6
Tipitapa	89	8	0	3	100	1.9	119820	83.5
El Rama	30	3	0	32	65	1.2	78888	82.4
Nueva Guinea	35	5	0	16	56	1.1	75115	74.6
Chinandega	213	29	0	54	296	5.6	409984	72.2
Somoto	63	10	0	12	85	1.6	146476	58.0
Ocotal	81	10	0	21	112	2.1	229952	48.7
Boaco	66	5	0	9	80	1.5	164700	48.6
Bluefields	60	4	0	15	79	1.5	173304	45.6
Matagalpa	165	37	0	29	231	4.4	507340	45.5
Las Minas	35	7	0	1	43	0.8	248073	17.3
San Carlos	9	3	0	3	15	0.3	105749	14.2
Jinotega	39	1	0	2	42	0.8	376132	11.2
<b>NICARAGUA</b>	<b>3,729</b>	<b>379</b>	<b>397</b>	<b>745</b>	<b>5,250</b>	<b>100</b>	<b>5,668,879</b>	<b>92.6</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, cifra que corresponde al 36.3% de los peritajes a nivel nacional. En orden decreciente se sitúan las delegaciones de León, Masaya, Chinandega, Matagalpa y Jinotepe. Las delegaciones que han reportado el menor número de peritajes son: San Carlos, Las Minas, Jinotega, Nueva Guinea y El Rama.

En cuanto a tasas, la cual ha sido calculada por 100,000 habitantes, en el mes de diciembre se observa que el primer lugar lo continúa ocupando, igual que en meses anteriores, la delegación de Jinotepe; con 256 por 100,000 habitantes. De igual manera le continúan la delegación de Diriamba, con 198 y la sede Managua, con 153. Las mismas sobrepasan la tasa nacional que fue de 92.6 por 100,000 habitantes. Los últimos lugares lo ocupan las delegaciones de: Las Minas, San Carlos y Jinotega con 17.3, 14.2 y 11.2, en sentido decreciente respectivamente.

**PERITAJES POR VIOLENCIA DOMESTICA O INTRAFAMILIAR.**

**Cuadro No. 7**  
**Número y tasas de peritajes forenses por Violencia Doméstica o Intrafamiliar según delegaciones forenses.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Diciembre 2008.**

Delegación Forense	Violencia por otro miembro de la familia	Violencia de Pareja	Maltrato Infantil	Total	%	Población	Tasa x 100,000 habitantes
Diriamba	29	31	2	62	6.0	91406	67.8
Jinotepe	17	14	0	31	3.0	84705	36.6
Tipitapa	9	34	0	43	4.2	119820	35.9
Masatepe	17	11	0	28	2.7	83269	33.6
Rivas	25	28	0	53	5.1	167139	31.7
Managua	200	150	3	353	34.2	1245496	28.3
Puerto Cabezas	12	23	2	37	3.6	134427	27.5
Masaya	30	35	0	65	6.3	243185	26.7
León	24	52	8	84	8.1	392094	21.4
Nueva Guinea	0	12	1	13	1.3	75115	17.3
Estelí	16	20	0	36	3.5	216461	16.6
Chinandega	19	31	13	63	6.1	409984	15.4
Acoyapa	0	10	0	10	1.0	67319	14.9
Granada	11	15	0	26	2.5	189340	13.7
Juigalpa	7	9	0	16	1.6	118505	13.5
Ocotral	17	10	0	27	2.6	229952	11.7
Bluefields	9	9	2	20	1.9	173304	11.5
Somoto	2	10	3	15	1.5	146476	10.2
Boaco	5	6	1	12	1.2	164700	7.3
El Rama	0	4	0	4	0.4	78888	5.1
Las Minas	3	5	0	8	0.8	248073	3.2
Matagalpa	5	11	0	16	1.6	507340	3.2
San Carlos	2	1	0	3	0.3	105749	2.8
Jinotega	3	4	0	7	0.7	376132	1.9
<b>NICARAGUA</b>	<b>462</b>	<b>535</b>	<b>35</b>	<b>1,032</b>	<b>100</b>	<b>5,668,879</b>	<b>18.2</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 diciembre de 2008 se realizaron 1,032 peritajes, de los cuales el 52% fue por violencia de pareja. La violencia por otro miembro de la familia representó el 45% y por maltrato infantil el 3%. El cuadro No. 7 muestra que la sede Managua realiza el mayor número de pericias, con 353 peritajes, seguido por las delegaciones de; León, Masaya, Chinandega y Diriamba. Las delegaciones donde menos se reportan pericias son: San Carlos, El Rama y Jinotega con 0.3-0.7% del total de peritajes reportados.

Si se analiza la incidencia de Violencia doméstica o intrafamiliar por medio de la tasa calculada por 100,000 habitantes, se observa que las delegaciones que presentaron la mayor incidencia fueron en orden decreciente

Diriamba, Jinotepe, Tipitapa, Masatepe y Rivas, con tasas entre 67.8 -31.7 por encima de la tasa nacional, que fue de 18.2 por 100,000 habitantes. Las delegaciones con las menores tasas y en consecuencia con las más bajas incidencias, en orden decreciente son: Matagalpa, San Carlos y Jinotega, con tasas de 3.2 -1.9. (Cuadro No.7).

El gráfico No. 2 muestra un leve incremento de la violencia intrafamiliar de pareja en diciembre de 2008, con respecto a diciembre de 2007, pero se observó una disminución del maltrato infantil y levemente en la violencia por otro miembro de la familia.

**Gráfico No. 2**  
**Número de Peritajes Forenses en Violencia Doméstica o Intrafamiliar**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Comparativo Diciembre 2007-2008**



**Diciembre 2007: 988 casos – Diciembre 2008: 1032 casos.**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

**PERITAJES POR VIOLENCIA COMUNITARIA.**

**Cuadro No. 8**  
**Número y tasas de peritajes forenses por Violencia Comunitaria según delegaciones forenses.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Diciembre 2008**

Delegación Forense	Violencia Callejera	Violencia Vecinal	Total	%	Población	Tasa x 100,000 habitantes
Jinotepe	74	11	85	3.9	84705	100.3
Diriamba	61	15	76	3.5	91406	83.1
Masatepe	39	23	62	2.9	83269	74.5
Rivas	93	7	100	4.6	167139	59.8
Acoyapa	40	0	40	1.8	67319	59.4
Managua	592	148	740	34.2	1245496	59.4
Puerto Cabezas	43	29	72	3.3	134427	53.6
Masaya	68	57	125	5.8	243185	51.4
Granada	74	5	79	3.7	189340	41.7
Estelí	65	25	90	4.2	216461	41.6
Juigalpa	43	0	43	2.0	118505	36.3
León	105	18	123	5.7	392094	31.4
Boaco	47	3	50	2.3	164700	30.4
Chinandega	108	16	124	5.7	409984	30.2
Nueva Guinea	17	4	21	1.0	75115	28.0
Matagalpa	117	8	125	5.8	507340	24.6
El Rama	19	0	19	0.9	78888	24.1
Tipitapa	12	14	26	1.2	119820	21.7
Somoto	10	21	31	1.4	146476	21.2
Bluefields	28	6	34	1.6	173304	19.6
Ocotal	31	10	41	1.9	229952	17.8
Las Minas	22	3	25	1.2	248073	10.1
Jinotega	27	0	27	1.2	376132	7.2
San Carlos	6	0	6	0.3	105749	5.7
<b>NICARAGUA</b>	<b>1,741</b>	<b>423</b>	<b>2,164</b>	<b>100</b>	<b>5,668,879</b>	<b>38.2</b>

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal.

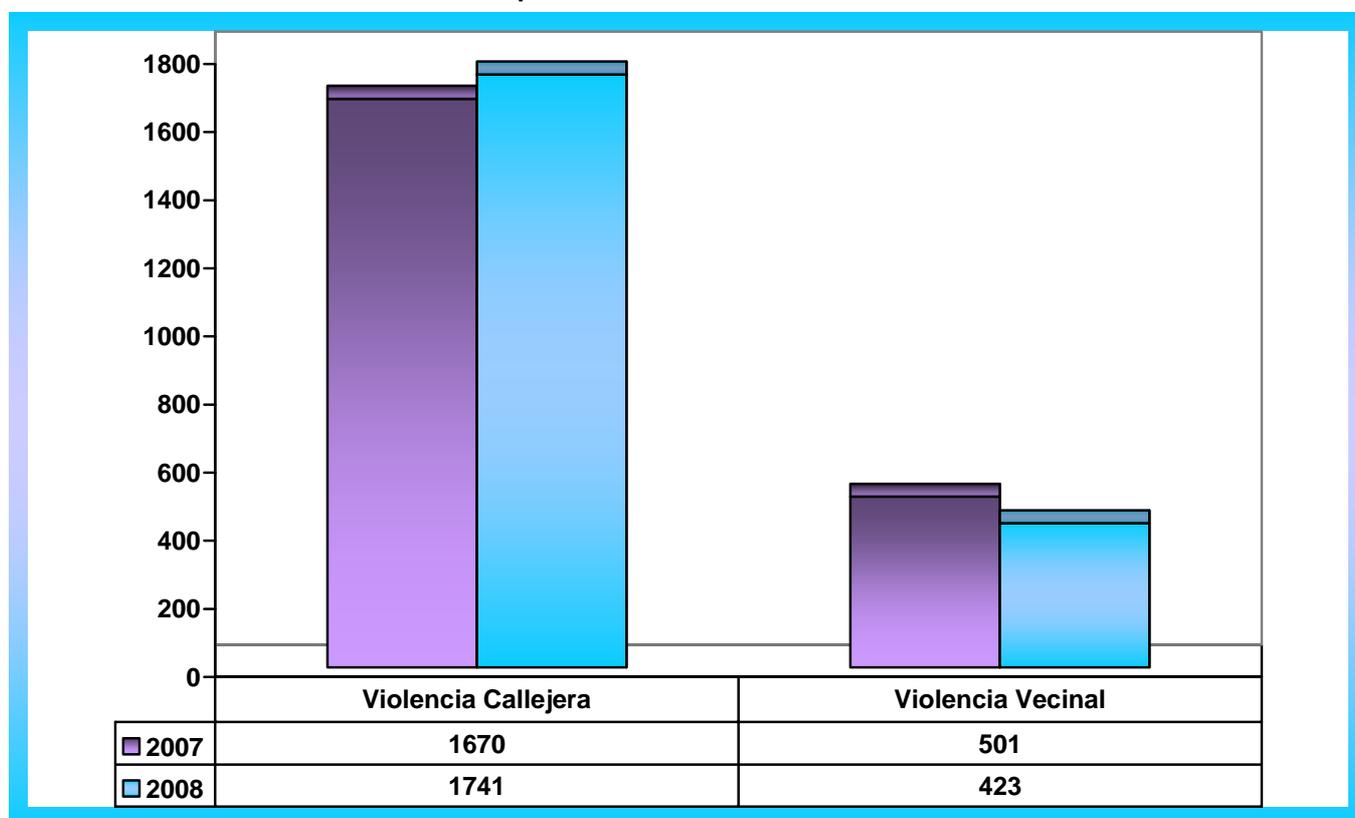
En el Cuadro No. 8, se puede observar que en diciembre del 2008 se realizaron 2,164 peritajes por violencia comunitaria, de los cuales el 80% fue por violencia callejera y el 20% por violencia vecinal, dicho comportamiento es similar a los meses anteriores, en donde los peritajes por violencia callejera continúan predominando y en proyección creciente al experimentar un aumento de 2% con respecto a noviembre del 2008.

En este mismo cuadro se puede observar que en diciembre del 2008, la sede Managua realizó el mayor número de pericias por violencia comunitaria, correspondiendo al 34% del total Nacional, seguido por las delegaciones de: Masaya, Matagalpa, León, Chinandega y Rivas, cuyas frecuencias oscilaron entre el 5.8% y el 4.6%. Las delegaciones donde menos se reportan peritajes son: Nueva Guinea, El Rama y San Carlos.

Si se analiza la incidencia de violencia comunitaria por medio de la tasa por 100,000 habitantes, la tasa nacional fue de 38.2, incrementándose en 5.5 con respecto al mes anterior. Se observa que las delegaciones que presentaron la mayor incidencia, por encima de la tasa nacional, fueron en orden decreciente: Jinotepe, Diriamba, Masatepe, Rivas, Acoyapa, Sede Managua, Puerto Cabezas, Masaya, Granada y Estelí, con tasas que oscilan entre 100.3 -41.6 respectivamente. Las delegaciones con las menores tasas y en consecuencia con las más bajas incidencias, en orden creciente son: San Carlos, Jinotega, Las Minas y Ocotol. (Cuadro No 8).

En el gráfico No. 3 podemos observar una ligera disminución de peritajes por violencia comunitaria, en diciembre del 2008 con respecto al 2007.

**Gráfico No. 3**  
**Número de Peritajes Forenses por Violencia Comunitaria**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Comparativo Diciembre 2007-2008**



**Diciembre 2007: 2,171 casos - Diciembre 2008: 2,164 casos**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

**PERITAJES POR ACCIDENTES DE TRANSITO.**

**Cuadro No. 9**  
**Número y tasas de peritajes forenses por Accidentes de Tránsito**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Comparativo Diciembre 2007-2008**

Delegación Forense	Pericias Forenses 2007	Pericias Forenses 2008	Población	Tasa 2008 x 100,000 habitantes
Acoyapa	4	20	67319	29.7
Masaya	62	46	243185	18.9
Tipitapa	42	20	119820	16.7
Jinotepe	8	14	84705	16.5
Rivas	16	27	167139	16.2
Juigalpa	14	19	118505	16.0
Managua	124	196	1245496	15.7
Diriamba	2	14	91406	15.3
Somoto	7	17	146476	11.6
León	32	36	392094	9.2
El Rama	6	7	78888	8.9
Estelí	15	15	216461	6.9
Chinandega	16	26	409984	6.3
Ocotal	22	13	229952	5.7
Puerto Cabezas	11	7	134427	5.2
Granada	14	9	189340	4.8
Matagalpa	18	24	507340	4.7
Bluefields	2	6	173304	3.5
Boaco	20	4	164700	2.4
Masatepe	2	2	83269	2.4
Nueva Guinea	0	1	75115	1.3
Jinotega	5	5	376132	1.3
Las Minas	2	2	248073	0.8
San Carlos	0	0	105749	0.0
<b>NICARAGUA</b>	<b>444</b>	<b>530</b>	<b>5,668,879</b>	<b>9.3</b>

Fuente: Departamento de Estadística-Instituto de Medicina Legal.

En el Cuadro No. 9, se pueden observar las pericias realizadas por Accidentes de Tránsito, en cada unas de las delegaciones del país. A nivel nacional se realizaron 530 pericias, lo que corresponde a 86 pericias más que en diciembre del 2007, equivalente a un incremento del 19% durante el mes que se evalúa.

La sede Managua reporta el mayor número de peritajes por accidentes de tránsito, con 196, seguido por Masaya con 46 y León con 36. Al realizar la medición de tasas calculadas por 100,000 habitantes, Acoyapa, con 29,7 encabeza las delegaciones, le continúa la delegación de Masaya con 18.9 y Tipitapa con 16.7, por encima de la tasa nacional que fue de 9.3. La delegación de Acoyapa alcanzó la cifra de 20 peritajes, cinco veces la obtenida en diciembre del 2007, e incluso dos veces más que en noviembre del 2008. La sede de Managua presentó una tasa de 15.7. En las delegaciones de Nueva Guinea, Jinotega y Las Minas, se presentaron las tasas más bajas, con 1.3, y 0.8 respectivamente. La delegación de San Carlos no reportó ninguna pericia por accidentes de tránsito durante el mes que se está evaluando. (Cuadro No. 9).

### PERITAJES POR ACCIDENTES LABORALES

Solamente en Managua se realizaron 3 pericias por accidentes laborales en diciembre del 2008 y en diciembre del 2007 se reportaron 6 casos.

### PERITAJES A PRIVADOS DE LIBERTAD.

**Cuadro No. 10**  
**Peritajes a Privados de Libertad**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Diciembre 2008**

Delegación Forense	Estado de salud		Lesionados	Edad Biológica	Total
	Enfermos	Sanos			
Managua	48	26	30	17	121
León	30	11	37	15	93
Jinotepe	1	13	65	0	79
Masaya	6	4	52	5	67
Chinandega	9	12	33	0	54
Estelí	7	3	26	5	41
Granada	12	0	28	0	40
Rivas	9	2	24	5	40
El Rama	4	3	25	0	32
Matagalpa	11	7	3	8	29
Diriamba	1	0	21	2	24
Ocotol	12	1	8	0	21
Juigalpa	16	0	0	1	17
Nueva Guinea	2	4	7	3	16
Bluefields	15	0	0	0	15
Puerto Cabezas	4	7	0	3	14
Somoto	3	1	8	0	12
Boaco	5	0	3	1	9
Acoyapa	2	5	1	0	8
Masatepe	1	1	1	1	4
Tipitapa	1	1	0	1	3
San Carlos	0	1	0	2	3
Jinotega	0	0	2	0	2
Las Minas	1	0	0	0	1
<b>NICARAGUA</b>	<b>200</b>	<b>102</b>	<b>374</b>	<b>69</b>	<b>745</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En el mes de diciembre del 2008 se valoró a 745 privados de libertad a nivel nacional; de éstos el 50.2% corresponde a peritajes por lesiones físicas, el 26.8% estaba enfermo, el 13.6 sano y al 9.2% se le determinó la edad biológica. (Cuadro No. 10)

La sede Managua realiza la mayoría de los peritajes a privados de libertad con 121, le continúan León con 93, Jinotepe 79, Masaya 67 y Chinandega 54. Las delegaciones que menos pericias han reportado son: Masatepe 4, Tipitapa y San Carlos 3, Jinotepe 2 y Las Minas con un caso. (Cuadro No. 10).

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

La mayoría de peritajes por lesiones psíquicas se realizan en la sede Managua del Instituto de Medicina Legal, debido a que las delegaciones forenses no cuentan con este servicio y todos los casos son referidos a Managua, sin embargo, durante éste mes se realizaron 2 dictámenes en la delegación de Rivas y 395 en Managua para completar 397, obteniéndose así una tasa de 7 por 100,000 habitantes. Esta tasa se incrementó levemente respecto a diciembre del 2007, ya que fue de 6, debido a que se determinaron 308 pericias de las cuales 2 se realizaron en la delegación de Acoyapa y el resto en la sede Managua.

### **PERITAJES POR VIOLENCIA SEXUAL.**

**Cuadro No. 11**  
**Número y tasas de peritajes por violencia sexual.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Diciembre 2007-2008**

<b>Delegación Forense</b>	<b>Pericias Forenses 2007</b>	<b>Pericias Forenses 2008</b>	<b>Población</b>	<b>Tasa 2008 x 100,000 habitantes</b>
Acoyapa	15	24	67319	35.7
Juigalpa	13	17	118505	14.3
Rivas	11	17	167139	10.2
Estelí	21	21	216461	9.7
Masatepe	6	8	83269	9.6
Jinotepe	5	8	84705	9.4
Masaya	17	22	243185	9.0
Managua	97	99	1245496	7.9
Matagalpa	30	37	507340	7.3
Chinandega	27	29	409984	7.1
Somoto	12	10	146476	6.8
Tipitapa	9	8	119820	6.7
Nueva Guinea	1	5	75115	6.7
Diriamba	3	5	91406	5.5
León	27	21	392094	5.4
Granada	25	10	189340	5.3
Ocotal	12	10	229952	4.3
El Rama	2	3	78888	3.8

Puerto Cabezas	9	5	134427	3.7
Boaco	10	5	164700	3.0
San Carlos	5	3	105749	2.8
Las Minas	8	7	248073	2.8
Bluefields	6	4	173304	2.3
Jinotega	1	1	376132	0.3
<b>NICARAGUA</b>	<b>372</b>	<b>379</b>	<b>5,66,8879</b>	<b>6.7</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.11, muestra que a nivel nacional, en diciembre del 2008 se registraron 379 pericias por violencia sexual; 7 pericias más que en diciembre de 2007, cuando se practicaron 372.

Numéricamente Managua realiza el mayor número de peritajes a nivel nacional, sin embargo, Acoyapa presenta la tasa más alta con 35.7, la cual sobrepasa la tasa nacional de 6.7. Le continúan en orden decreciente; Juigalpa con 14.3, Rivas 10.2 y Estelí 9.7. Las menores tasas fueron en las delegaciones de Las Minas con 2.8, Bluefields 2.3 y Jinotega con 0.3.

### 3. PERITAJES EN PERSONAS FALLECIDAS.

**Cuadro No. 12**  
**Número y tasas de Peritajes a personas fallecidas**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Comparativo Diciembre 2007-2008**

Maneras de Muerte	Diciembre		Mes Anterior Noviembre 2008	Tasa por 100,000 habitantes Diciembre		Acumulado Casos Enero- Diciembre	
	2007	2008		2007	2008	2007	2008
	<b>Homicidios</b>	69	61	40	1.2	1.1	623
<b>Accidental</b>	63	60	57	1.1	1.1	556	622
<b>Natural</b>	26	20	16	0.5	0.4	233	210
<b>Suicida</b>	15	14	16	0.3	0.2	173	191
<b>No Determinada</b>	6	11	8	0.1	0.2	90	126
<b>Total</b>	<b>179</b>	<b>166</b>	<b>137</b>	<b>3.2</b>	<b>2.9</b>	<b>1,675</b>	<b>1,765</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En términos generales; el comportamiento de los peritajes postmortem por muertes violentas se incrementó levemente en diciembre del 2008, con relación al mes anterior y disminuyó ligeramente en comparación al mes de diciembre 2007 (Cuadro No. 12). Predominan los peritajes por homicidios y accidentales, sin embargo, la tasa global por muertes violentas y sospechosas de criminalidad es de 2.9 por 100,000 habitantes, la cual se considera una tasa baja. En el año 2008, se observa un incremento de 90 peritajes postmortem (5%), respecto a 2007, debido a un aumento en accidentes, suicidios y muertes no determinadas.

**Cuadro No. 13**  
**Número y tasas de Peritajes a personas fallecidas por circunscripción**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Comparativo Diciembre 2007-2008**

Delegación Forense	Homicidios					Suicidios					Accidentes de Tránsito				
	Diciembre		Mes Anterior	%	Tasa	Diciembre		Mes Anterior	%	Tasa	Diciembre		Mes Anterior	%	Tasa
	2007	2008	Nov.-08	2008	2008	2007	2008	Nov.-08	2008	2008	2007	2008	Nov.-08	2008	2008
<b>Sub. Total Managua</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>41.0</b>	<b>2.0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>14.29</b>	<b>0.2</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>30.4</b>	<b>1.1</b>
Managua	19	25	25	41.0	2.0	2	2	1	14.3	0.2	19	14	4	30.4	1.1
Tipitapa	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.0	0.0
<b>Sub. Total Occidental</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>3.0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>28.6</b>	<b>1.0</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>13.0</b>	<b>1.5</b>
León	1	6	2	9.8	1.5	0	2	1	14.3	0.5	2	4	4	8.7	1.0
Chinandega	3	6	2	9.8	1.5	4	2	3	14.3	0.5	3	2	2	4.3	0.5
<b>Sub. Total Oriental</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6.6</b>	<b>3.1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7.1</b>	<b>1.1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>19.6</b>	<b>5.9</b>
Masaya	0	2	1	3.3	0.8	2	0	1	0.0	0.0	2	6	1	13.0	2.5
Masatepe	0	1	2	1.6	1.2	0	0	1	0.0	0.0	1	0	0	0.0	0.0
Jinotepe	0	0	2	0.0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0	2	0	4.3	2.4
Diriamba	1	1	0	1.6	1.1	0	1	0	7.1	1.1	0	1	0	2.2	1.1
<b>Sub. Total Sur</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3.3</b>	<b>1.1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>14.29</b>	<b>1.1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8.7</b>	<b>2.4</b>
Granada	2	1	3	1.6	0.5	1	2	0	14.3	1.1	0	0	0	0.0	0.0
Rivas	1	1	1	1.6	0.6	0	0	1	0.0	0.0	2	4	2	8.7	2.4

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El cuadro No. 13 presenta el comportamiento de los peritajes forenses realizados a fallecidos por Homicidios, Suicidios y Accidentes de Tránsito ocurridos en diciembre 2008, en relación con el mes anterior y diciembre del 2007, así como por circunscripción judicial y delegaciones forenses respectivas. En las circunscripciones de Managua, Occidental y Central, se realizó el mayor número de peritajes por homicidios. La Circunscripción Central presenta la tasa más alta a nivel nacional, con 9.3 por 100 000 habitantes. En todas las circunscripciones el número de

peritajes por suicidios osciló entre 0 y 4, esta última cifra se reportó en la Circunscripción Occidental. Con respecto a los accidentes de tránsito, el mayor número se realizó en la circunscripción Managua; con 14, y la circunscripción Oriental y Las Segovias con 9 cada uno. Sin embargo, la tasa más alta, calculada por 100,000 habitantes, correspondió a la circunscripción Oriental, con 5.9 del total evaluado.

Continuación Cuadro No. 13

Delegaciones Forenses	Homicidios					Suicidios					Accidentes de Tránsito				
	Diciembre		Mes anterior	%	Tasa	Diciembre		Mes anterior	%	Tasa	Diciembre		Mes anterior	%	Tasa
	2007	2008	Nov-08	2008	2008	2007	2008	Nov.-08	2008	2008	2007	2008	Nov.-08	2008	2008
<b>Sub. Total Central</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>13.1</b>	<b>9.3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7.1</b>	<b>0.9</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4.3</b>	<b>3.0</b>
Juigalpa	1	0	0	0.0	0.0	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.0	0.0
Boaco	1	1	2	1.6	0.6	0	0	0	0.0	0.0	0	0	1	0.0	0.0
San Carlos	0	1	0	1.6	0.9	0	1	0	7.1	0.9	0	0	1	0.0	0.0
Nueva Guinea	4	3	2	4.9	4.0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.0	0.0
El Rama	8	3	3	4.9	3.8	0	0	0	0.0	0.0	0	0	3	0.0	0.0
Acoyapa	1	0	0	0.0	0.0	1	0	0	0.0	0.0	1	2	1	4.3	3.0
<b>Sub. Total Norte</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8.2</b>	<b>1.1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>14.3</b>	<b>0.5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Matagalpa	12	4	0	6.6	0.8	1	1	1	7.1	0.2	1	0	0	0.0	0.0
Jinotega	0	1	1	1.6	0.3	0	1	0	7.1	0.3	1	0	0	0.0	0.0
<b>Sub. Total Las Segovias</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6.6</b>	<b>2.0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>14.3</b>	<b>0.9</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>19.6</b>	<b>4.4</b>
Estelí	3	0	2	0.0	0.0	1	1	1	7.1	0.5	4	8	1	17.4	3.7
Somoto	0	1	0	1.6	0.7	0	0	0	0.0	0.0	1	1	0	2.2	0.7
Ocotral	2	3	1	4.9	1.3	1	1	4	7.1	0.4	9	0	1	0.0	0.0
<b>Sub. Total Atlántico Norte</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1.6</b>	<b>0.4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Puerto Cabezas	1	0	0	0.0	0.0	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0.0	0.0
Las Minas	7	1	7	1.6	0.4	0	0	0	0.0	0.0	1	0	0	0.0	0.0
<b>Sub. Total Atlántico Sur</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4.35</b>	<b>1.15</b>
Bluefields	2	0	1	0.0	0.0	0	0	2	0.0	0.0	0	2	0	4.3	1.2
<b>NICARAGUA</b>	<b>69</b>	<b>61</b>	<b>57</b>	<b>100</b>	<b>1.1</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>100</b>	<b>0.2</b>	<b>47</b>	<b>46</b>	<b>21</b>	<b>100</b>	<b>0.8</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

#### 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 éstos 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 diciembre del 2008. En total se practicaron 284 análisis, de los cuales, el 49%, fueron de Radiología. Los otros análisis practicados fueron; serología, toxicología e histopatología. Con relación al mes de diciembre del 2007, hubo una disminución de 36 análisis.

**Cuadro No. 14.**  
**Exámenes de Laboratorio.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Comparativo mes de Diciembre 2007-2008**

Laboratorio	Otros Peritajes			
	Número		Porcentaje	
	2007	2008	2007	2008
Histopatología	19	22	6	8
Serología	75	48	23	17
Radiología	147	140	46	49
Toxicología	79	74	25	26
<b>Total</b>	<b>320</b>	<b>284</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 clínica forense del Instituto de Medicina Legal y la mayoría corresponde a estudios de radiología. Un pequeño número lo solicita el servicio de patología y la mayoría son estudios de toxicología.

**Cuadro No. 15**  
**Número de Otros Peritajes Forenses por tipo de estudio y servicio solicitante.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua. Diciembre 2008.**

Peritaje	Procedencia					
	Clínica Forense		Patología Forense		Otros solicitante	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Histopatología	0	0	19	22	0	0
Serología	75	44	0	4	0	0
Radiología	134	127	13	13	0	0
Toxicología	10	7	64	55	5	12
<b>Total</b>	<b>219</b>	<b>178</b>	<b>96</b>	<b>94</b>	<b>5</b>	<b>12</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 92% del total de peritajes realizados por el Instituto de Medicina Legal, en diciembre de 2008. El 3% es de peritajes a fallecidos y el 5% corresponde a análisis de laboratorio, comportamiento similar en los meses anteriores. En total se practicaron 5,700 peritajes forenses; 5,250 fueron a personas vivas, 166 a fallecidos y 284 fueron exámenes de laboratorio.
- Las lesiones físicas por violencia comunitaria, fueron la principal causa de peritajes médico legales, en diciembre 2008. En efecto se realizaron 2,164 pericias en la investigación de éste tipo de delito.
- La violencia intrafamiliar constituye la segunda causa más frecuente de peritajes médico legales a nivel nacional. En diciembre 2008 se realizaron 1,032 pericias en la investigación médico legal de este 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 tercer lugar. En diciembre del 2008 se realizaron 745 peritajes.
- Los peritajes por accidentes fueron 533, por lesiones psíquicas 397 y por violencia sexual 379.
- En diciembre del 2008, se observó un incremento del 2% con respecto al 2007. Este aumento fue en casos de; violencia intrafamiliar de pareja, violencia callejera, violencia sexual, accidentes de tránsito y atención a privados de libertad.
- La Sede Managua realiza el 35.4% de los peritajes a personas vivas a nivel nacional, le siguen en orden decreciente León, Masaya, Chinandega, Matagalpa y Jinotepe.
- 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 en los casos de violencia sexual.
- Los peritajes postmortem por muertes violentas, realizados en diciembre 2008 fueron 137, de los cuales 57 se trataban de homicidios y 40 de muertes accidentales. Estas cifras indican que en general las muertes violentas y en particular los homicidios, en Nicaragua tienen una baja incidencia.
- Los análisis de laboratorio experimentaron un ligero descenso con relación a diciembre del 2007, siendo más marcado en histopatología y serología.
- Es necesario desarrollar políticas de seguridad para proyectar estilos de vida saludable y de solución pacífica de conflictos, con el fin de disminuir la violencia y los altos costos socioeconómicos que esta situación impone al estado y a la sociedad nicaragüense.



Doctor  
Zacarías Duarte  
Director General

Doctor  
Humberto Pulido  
Subdirector de Epidemiología y Vigilancia Forense

Doctora  
Gema Romero  
Responsable Departamento de Estadísticas

Personal Departamento de Estadísticas  
Ingeniera Gloria Osorno  
Sra. Serena Abdalah

Revisión  
Lesbia Espinoza Gutiérrez