



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

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

# **BOLETÍN ESTADÍSTICO MENSUAL**

**Número 9. Boletín Septiembre del 2009**

<b>1. PERITAJES MEDICO-LEGALES NICARAGUA. SEPTIEMBRE 2009</b> .....	<b>2</b>
<b>2. PERITAJES MEDICO LEGALES A PERSONAS VIVAS. SEPTIEMBRE 2009</b> .....	<b>3</b>
PERITAJES POR VIOLENCIA DOMESTICA O INTRAFAMILIAR .....	8
PERITAJES POR VIOLENCIA COMUNITARIA .....	10
PERITAJES POR ACCIDENTES DE TRANSITO .....	12
PERITAJES POR ACCIDENTES LABORALES.....	13
PERITAJES A PRIVADOS DE LIBERTAD .....	13
PERITAJES POR LESIONES PSÍQUICAS .....	15
PERITAJES POR VIOLENCIA SEXUAL.....	15
<b>3. PERITAJES MEDICO-LEGALES A PERSONAS FALLECIDAS</b> .....	<b>17</b>
<b>4. EXAMENES DE LABORATORIO</b> .....	<b>19</b>
<b>CONCLUSIONES</b> .....	<b>20</b>

## 1. PERITAJES MEDICO-LEGALES NICARAGUA. Septiembre 2009

En el mes de Septiembre del 2009, se realizaron:

- 5,698 peritajes médico- legales, 49 casos menos que en Septiembre del 2008 (Cuadro No. 1).

El 89% de los peritajes médico- legales se realizó a personas vivas; el 2% a fallecidos y el 9% corresponden a análisis de laboratorio. La tasa calculada por 100,000 habitantes, en el mes de Septiembre, fue de 99.2 x 100,000 habitantes, dicha cifra es inferior a la reportada en Septiembre del 2008 que fue de 101.4.

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

Peritajes	Septiembre 2008			Septiembre 2009		
	No.	Porcentaje	Tasa x 100,000 hab.	No.	Porcentaje	Tasa x 100,000 hab.
A personas Vivas	5095	88.7	89.9	5056	89	88.0
A Fallecidos	162	2.8	2.9	133	2	2.3
Análisis de laboratorio	490	8.5	8.6	509	9	8.9
<b>Total</b>	<b>5,747</b>	<b>100.0</b>	<b>101.4</b>	<b>5,698</b>	<b>100</b>	<b>99.2</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

## 2. PERITAJES MEDICO LEGALES A PERSONAS VIVAS. Septiembre 2009

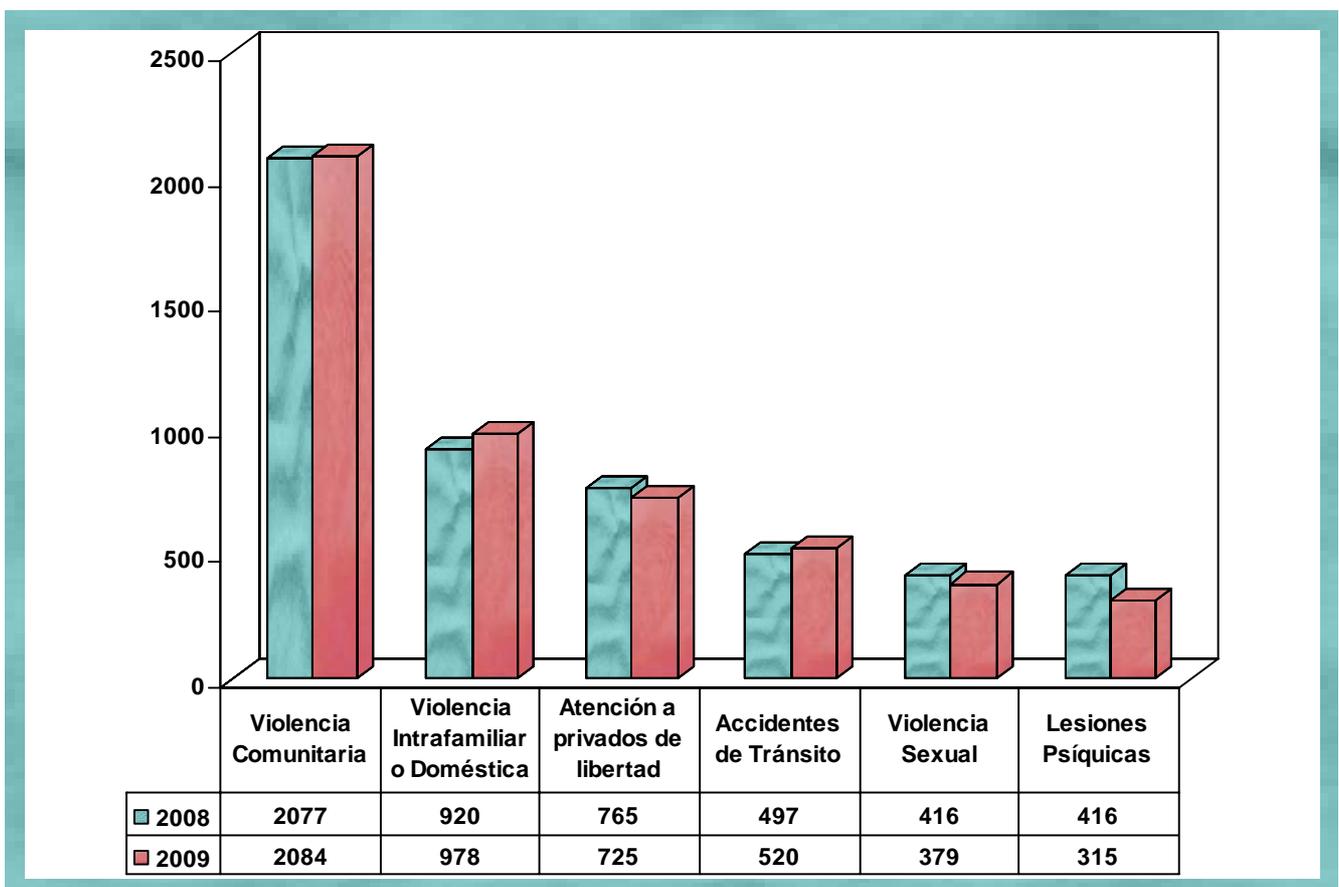
**Cuadro No. 2**  
Peritajes médico-legales a personas vivas.  
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.  
Comparativo Septiembre 2008-2009

Peritajes Forenses Nicaragua Septiembre 2009							
Tipo de Peritajes	Septiembre No. Casos		Agosto 2009	Tasa Septiembre		Acumulado Enero-Septiembre CASOS	
	2008	2009		2008	2009	2008	2009
	<b>Violencia Doméstica o Intrafamiliar</b>	<b>920</b>		<b>978</b>	<b>952</b>	<b>16.2</b>	<b>17.0</b>
Violencia de Pareja	446	471	495	7.9	8.2	4365	4226
Violencia por otro miembro de la familia	440	461	423	7.8	8.0	3669	3868
Maltrato Infantil	34	46	34	0.6	0.8	356	341
<b>Violencia Comunitaria</b>	<b>2077</b>	<b>2084</b>	<b>2064</b>	<b>36.6</b>	<b>36.3</b>	<b>18126</b>	<b>17967</b>
Violencia Callejera	1524	1545	1622	26.9	26.9	13560	13678
Violencia Vecinal	553	538	442	9.8	9.4	4566	4288
<b>Accidente de Tránsito</b>	<b>497</b>	<b>520</b>	<b>479</b>	<b>8.8</b>	<b>9.1</b>	<b>4132</b>	<b>4258</b>
<b>Accidente Laboral</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	<b>25</b>	<b>0.1</b>	<b>0.9</b>	<b>42</b>	<b>254</b>
<b>Otros Accidentes</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0</b>	<b>91</b>
<b>Atención a privados de libertad</b>	<b>765</b>	<b>725</b>	<b>811</b>	<b>13.5</b>	<b>12.6</b>	<b>7542</b>	<b>7198</b>
<b>Violencia Sexual</b>	<b>416</b>	<b>379</b>	<b>419</b>	<b>7.3</b>	<b>6.6</b>	<b>3849</b>	<b>3768</b>
<b>Lesiones Psíquicas</b>	<b>416</b>	<b>315</b>	<b>357</b>	<b>7.3</b>	<b>5.5</b>	<b>3435</b>	<b>3091</b>
Psicológicas	262	241	271	4.6	4.2	2502	2243
Psiquiátricas	154	74	86	2.7	1.3	933	848
<b>Total de Peritajes</b>	<b>5095</b>	<b>5056</b>	<b>5122</b>	<b>89.9</b>	<b>88.0</b>	<b>45516</b>	<b>45062</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No. 2, muestra que en Septiembre del 2009 se realizaron **5,056 peritajes médicos- legales a personas vivas**. El 81% fue para evaluar lesiones físicas, el 6% fueron valoraciones psíquicas, el 12% para evaluar el estado de salud a privados de libertad y el 1% para determinar la edad biológica a privados de libertad. Las lesiones físicas se presentan principalmente en el contexto de la violencia comunitaria, la cual representa el 51% del total de los lesionados, le continua la violencia intrafamiliar con el 24%, accidentes de tránsito 13%, violencia sexual el 9%, lesiones en privados de libertad el 2%, y 1.3% se presentan en los accidentes laborales y otros accidentes (agentes químicos, quemaduras, mordeduras y arañazos, etc.), estos se presentan principalmente en la sede Managua.

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



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El gráfico No. 1, muestra que el comportamiento de los peritajes a personas vivas experimentó un ligero descenso durante el mes de Septiembre del 2009, con respecto a lo realizado en Septiembre del 2008, (39 peritajes menos), excepto las lesiones por violencia comunitaria, intrafamiliar y los accidentes de tránsito.

**Cuadro No. 3**  
**Peritajes médico-legales a personas vivas según sexo.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Septiembre 2009**

Peritajes	Masculino		Femenino		Total	
	No.	Porcentaje	No.	Porcentaje	No.	Porcentaje
Violencia comunitaria	1359	47.8	725	32.7	2084	41.2
Violencia Doméstica o Intrafamiliar	267	9.4	711	32.1	978	19.3
Atención a privados de libertad	666	23.4	59	2.7	725	14.3
Accidentes de Tránsito	380	13.4	140	6.3	520	10.3
Violencia sexual	34	1.2	345	15.6	379	7.5
Lesiones Psíquicas	96	3.4	219	9.9	315	6.2
Accidentes Laborales	34	1.2	14	0.6	48	1.0
Otros accidentes	5	0.2	2	0.1	7	0.1
<b>Total</b>	<b>2841</b>	<b>100</b>	<b>2215</b>	<b>100</b>	<b>5056</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.3, indica que el 56% de los peritajes médico-legales fueron realizados a personas del sexo masculino, grupo predominante en las valoraciones por violencia comunitaria, privados de libertad, accidentes de tránsito, laborales y otros accidentes. El 44% del total, corresponde a valoraciones en personas del sexo femenino las cuales corresponden principalmente a los peritajes por violencia intrafamiliar, sexual y lesiones psíquicas.

**Cuadro No. 4**  
**Número de peritajes médico-legales a personas vivas por grupos de edad.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Septiembre 2009**

Grupos de edad	Violencia comunitaria	Violencia Doméstica o Intrafamiliar	Atención a Privados de Libertad	Accidentes de Tránsito	Violencia Sexual	Lesiones Psíquicas	Accidentes Laborales	Otros accidentes	Total
0 – 10	42	63	1	33	87	51	1	0	278
11-17	328	88	95	51	226	61	0	4	853
18 – 22	428	169	170	82	26	29	12	1	917
<b>23 – 35</b>	<b>795</b>	<b>384</b>	<b>255</b>	<b>196</b>	<b>27</b>	<b>69</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>1749</b>
36 – 50	370	212	158	112	9	65	10	1	937
51 y más	121	62	46	46	4	40	2	1	322
<b>Total</b>	<b>2084</b>	<b>978</b>	<b>725</b>	<b>520</b>	<b>379</b>	<b>315</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>5056</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.4, muestra que la mayoría de los peritajes médico-legales a personas vivas, realizados durante el mes de Septiembre del 2009, corresponde;

- 1ro. al grupo de 23 a 35 años (35%)
- 2do. al grupo de 36 a 50 años (18.5%)
- 3ro. al grupo de 18 a 22 años (18%)

Sin embargo, en los casos de valoraciones por violencia sexual se observa principalmente en menores de 11 a 17 años del total analizado (4%), y el 60% del total afectada en este ámbito de manera específica.

Los menores de edad que aparece dentro de los privados de libertad pertenecen a la delegación de Managua y Matagalpa, se le determinó la edad biológica durante el proceso.

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

Solicitante	Violencia comunitaria, intrafamiliar y accidentes	Violencia sexual	Lesiones Psíquicas	Atención a Privados de Libertad	Total	Porcentaje
<b>Policía Nacional</b>	3569	373	207	496	4645	91.9
Juez de Distrito	16	0	95	212	323	6.4
Ministerio Público	26	3	9	0	38	0.8
Juez Local	11	2	2	14	29	0.6
PDDH	5	1	2	3	11	0.2
MITRAB	10	0	0	0	10	0.2
<b>Total</b>	<b>3637</b>	<b>379</b>	<b>315</b>	<b>725</b>	<b>5056</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

El Cuadro No. 5, muestra que el principal usuario de los servicios médicos legales del IML es la Policía Nacional, lo cual representa el 92% del total de las solicitudes. El 6% corresponde a Jueces de Distrito y luego en muy poco porcentaje se encuentran; el Ministerio Público, Jueces locales, Procuraduría de los Derechos Humanos y Ministerio del trabajo. .

**Cuadro No. 6**  
**Número y tasas de peritajes médico-legales a personas vivas por delegaciones forenses.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Septiembre 2009**

Delegaciones Forenses	Violencia Comunitaria	Violencia Doméstica o Intrafamiliar	Violencia Sexual	Atención a Privados de Libertad	Lesiones Psíquicas	Accidentes de Tránsito	Accidentes Laborales	Otros Accidentes	Total	Tasa x 100,000 habitantes
Jinotepe	80	34	8	53	0	9	0	0	184	215.3
Diriamba	50	43	8	18	1	21	35	0	176	191.0
Masaya	126	112	31	51	0	34	0	0	354	143.3
Managua	674	306	80	168	314	180	9	7	1738	137.8
Tipitapa	58	39	10	11	0	30	0	0	148	121.2
Rivas	96	37	13	26	0	27	0	0	199	118.5
Masatepe	64	25	3	2	0	0	0	0	94	111.1
Granada	93	33	10	35	0	19	0	0	190	99.4
Puerto Cabezas	76	36	10	4	0	7	0	0	133	96.3
Juigalpa	47	12	13	21	0	20	1	0	114	94.5
Estelí	93	35	16	45	0	13	0	0	202	92.8
Nueva Guinea	29	8	8	4	0	19	0	0	68	89.6
León	106	66	21	77	0	37	0	0	307	78.0
Acoyapa	25	10	9	3	0	6	0	0	53	77.7
El Rama	12	8	9	24	0	8	0	0	61	76.5
Chinandega	107	55	31	37	0	15	1	0	246	59.8
Bluefields	54	15	12	20	0	3	0	0	104	58.9
Boaco	44	7	7	10	0	19	0	0	87	52.4
Somoto	23	14	8	19	0	10	0	0	74	49.9
Ocotal	38	20	7	43	0	7	0	0	115	49.4
Matagalpa	112	20	41	34	0	21	2	0	230	40.2
San Carlos	11	12	6	4	0	0	0	0	33	30.7
Las Minas	21	9	14	6	0	0	0	0	50	25.4
Jinotega	45	22	4	10	0	15	0	0	96	25.0
<b>NICARAGUA</b>	<b>2084</b>	<b>978</b>	<b>379</b>	<b>725</b>	<b>315</b>	<b>520</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>5056</b>	<b>88.0</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En el Cuadro No. 6, se observa que el mayor número de peritajes a personas vivas se realizó en la Sede Managua, con 1,738 casos. En orden decreciente se sitúan las delegaciones de Masaya, León, Chinandega y Matagalpa. Las delegaciones que han reportado el menor número de peritajes son: Boaco, El Rama, Acoyapa, Las Minas y San Carlos.

En cuanto a tasas, la cual ha sido calculada por 100,000 habitantes, durante el mes de Septiembre del 2009 se observa que el primer lugar lo ocupa la delegación de Jinotepe; con 215.3. Le continúan la delegación de Diriamba con 191 y Masaya con 143.3. Las mismas sobrepasan la tasa nacional que fue de 88 por 100,000 habitantes. Los últimos lugares lo ocupan las delegaciones de: San Carlos, Las Minas y Jinotega con 30.7, 25.4 y 25 respectivamente.

**PERITAJES POR VIOLENCIA DOMESTICA O INTRAFAMILIAR.**

**Cuadro No. 7.**  
**Número y tasas de peritajes médico-legales por Violencia Doméstica o Intrafamiliar según delegaciones forenses.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Septiembre 2009**

<b>Delegación Forense</b>	<b>Violencia por otro miembro de la familia</b>	<b>Violencia de Pareja</b>	<b>Maltrato Infantil</b>	<b>Total</b>	<b>Tasa x 100,000 habitantes</b>
Diriamba	17	22	4	43	46.7
Masaya	47	61	4	112	45.3
Jinotepe	18	15	1	34	39.8
Tipitapa	19	20	0	39	31.9
Masatepe	18	6	1	25	29.5
Puerto Cabezas	24	12	0	36	26.1
Managua	175	124	7	306	24.3
Rivas	20	17	0	37	22.0
Granada	13	18	2	33	17.3
León	22	39	5	66	16.8
Estelí	18	17	0	35	16.1
Acoyapa	0	10	0	10	14.7
Chinandega	17	30	8	55	13.4
San Carlos	2	9	1	12	11.2
Nueva Guinea	3	3	2	8	10.5
El Rama	1	1	6	8	10.0
Juigalpa	3	9	0	12	9.9
Somoto	9	5	0	14	9.4
Ocotral	5	14	1	20	8.6
Bluefields	7	8	0	15	8.5
Jinotega	8	14	0	22	5.7
Las Minas	1	4	4	9	4.6
Boaco	2	5	0	7	4.2
Matagalpa	12	8	0	20	3.5
<b>NICARAGUA</b>	<b>461</b>	<b>471</b>	<b>46</b>	<b>978</b>	<b>17.0</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Durante el mes de Septiembre del 2009 se contabilizaron 978 peritajes por violencia doméstica o intrafamiliar, equivalente a 32 casos por día. El 48% fue por violencia de pareja, predominó sobre las otras formas de violencia. Le continúa, la violencia por otro miembro de la familia ocupando el segundo lugar con 47%. La violencia por maltrato infantil fue del 5%.

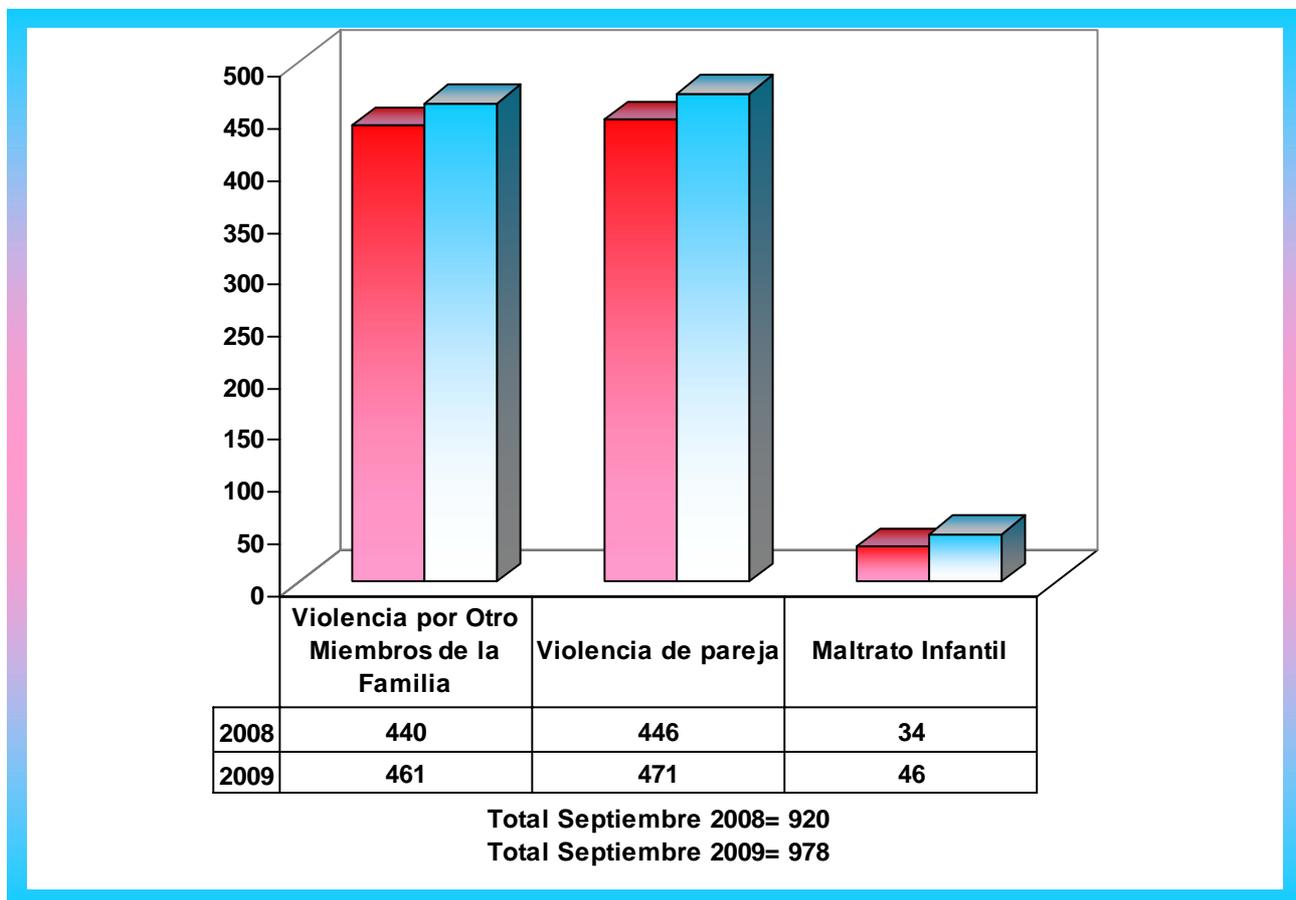
Se observa que el mayor número de peritajes por violencia doméstica o intrafamiliar se realizó en la Sede Managua, con 306 casos. En orden decreciente se sitúan las delegaciones de Masaya, León, Chinandega y Diriamba. Las

delegaciones que han reportado el menor número de peritajes son: San Carlos, Juigalpa, Las Minas, El Rama, Nueva Guinea y Boaco (Cuadro No 7).

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: Diriamba, Masaya, Jinotepe Tipitapa, Masatepe, Puerto Cabezas, Managua, Rivas y Granada con tasas que oscilan entre 46.7 -17.3 por encima de la tasa nacional, que fue de 17. Las delegaciones con las menores tasas y en consecuencia con las más bajas incidencias, en orden decreciente son: Las Minas, Boaco y Matagalpa, con tasas de 4.6, 4.2 y 3.5 respectivamente.

El gráfico No. 2 muestra un ligero incremento de la violencia intrafamiliar con respecto a Septiembre del 2008.

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



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

**PERITAJES POR VIOLENCIA COMUNITARIA**

**Cuadro No. 8**  
**Número y tasas de peritajes médico-legales por Violencia Comunitaria según delegaciones forenses.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Septiembre 2009**

Delegación Forense	Violencia Callejera	Violencia Vecinal	Total	Tasa x 100,000 habitantes
Jinotepe	63	17	80	93.6
Masatepe	40	24	64	75.6
Rivas	79	17	96	57.2
Puerto Cabezas	56	20	76	55.0
Diriamba	34	16	50	54.3
Managua	516	158	674	53.4
Masaya	61	65	126	51.0
Granada	40	53	93	48.6
Tipitapa	25	33	58	47.5
Estelí	73	20	93	42.7
Juigalpa	37	10	47	38.9
Nueva Guinea	27	2	29	38.2
Acoyapa	13	12	25	36.6
Bluefields	36	18	54	30.6
León	80	26	106	26.9
Boaco	41	3	44	26.5
Chinandega	85	22	107	26.0
Matagalpa	100	12	112	19.6
Ocotol	33	5	37	15.9
Somoto	19	4	23	15.5
El Rama	12	0	12	15.1
Jinotega	45	0	45	11.7
Las Minas	20	1	21	10.7
San Carlos	11	0	11	10.2
<b>NICARAGUA</b>	<b>1546</b>	<b>538</b>	<b>2084</b>	<b>36.3</b>

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal.

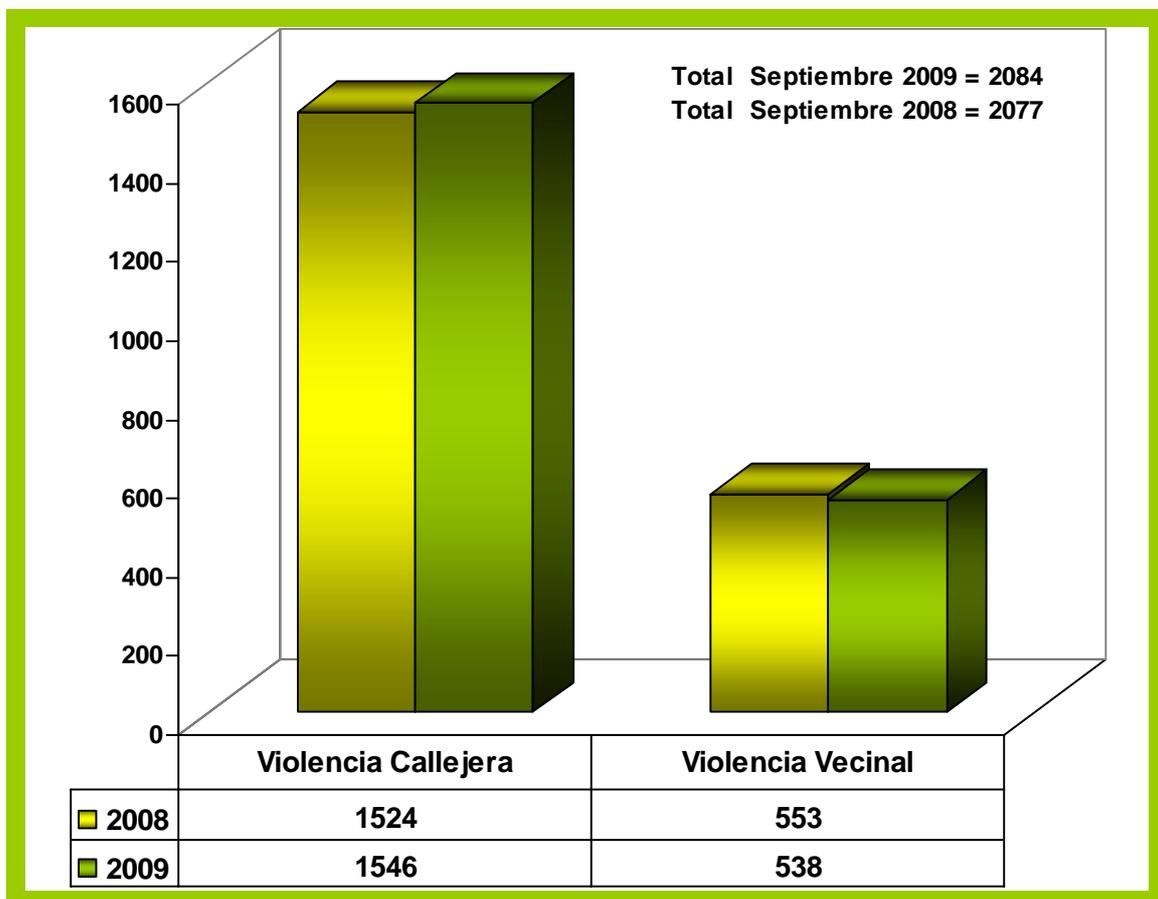
En el Cuadro No. 8, se puede observar que en Septiembre del 2009 se realizaron 2,084 peritajes médico-legales por violencia comunitaria, equivalente a 69 casos por día. Del total el 74% es por violencia callejera y el 26% por violencia vecinal.

El mayor número de peritajes médico-legales en la violencia comunitaria se observó en la Sede Managua, con 674 casos. En orden decreciente se sitúan las delegaciones de Masaya, Matagalpa, Chinandega y León. Las delegaciones que reportaron el menor número de peritajes son: Las Minas, Rama y San Carlos.

Las tasas de la violencia comunitaria analizadas por 100,000 habitantes, revela que la nacional fue de 36.3. Se observa que las delegaciones que presentaron la mayor incidencia, por encima de la tasa nacional, fueron en orden decreciente: Jinotepe, Masatepe, Rivas, Puerto Cabezas, Diriamba, Sede Managua, Masaya, Granada, Tipitapa, Estelí, Juigalpa, Nueva Guinea y Acoyapa con tasas que oscilan entre 93.6-36.6 respectivamente. Las delegaciones con las menores tasas y en consecuencia con las más bajas incidencias, en orden creciente son: San Carlos, Las Minas y Jinotega con 10.2, 10.7 y 11.7. (Cuadro No 8).

En el gráfico No. 3 podemos observar un ligero incremento de peritajes por violencia comunitaria, observado sobre todo en la callejera, en Septiembre del 2009 con respecto al mismo período del 2008.

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

Delegación Forense	Pericias Médico-legales 2008	Pericias Médico-legales 2009	Población	Tasa 2009 x 100,000 habitantes
Nueva Guinea	3	19	75911	25.0
Tipitapa	21	30	122075	24.6
Diriamba	8	21	92155	22.8
Juigalpa	16	20	120697	16.6
Rivas	24	27	167883	16.1
Managua	172	180	1261399	14.3
Masaya	34	34	247028	13.8
Boaco	10	19	165997	11.4
Jinotepe	16	9	85466	10.5
El Rama	11	8	79724	10.0
Granada	6	19	191213	9.9
León	34	37	393340	9.4
Acoyapa	20	6	68224	8.8
Somoto	8	10	148233	6.7
Estelí	26	13	217579	6.0
Puerto Cabezas	3	7	138134	5.1
Jinotega	7	15	384683	3.9
Matagalpa	17	21	572745	3.7
Chinandega	26	15	411395	3.6
Ocotal	18	7	232672	3.0
Bluefields	8	3	176630	1.7
Masatepe	2	0	84630	0.0
Las Minas	7	0	196951	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>497</b>	<b>520</b>	<b>5,742,309</b>	<b>9.1</b>

Fuente: Departamento de Estadística-Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No. 9, resume el reporte de pericias médico- legales realizadas por Accidentes de Tránsito en la sede y cada una de las delegaciones del Instituto de Medicina Legal, las cuales fueron 520 pericias, equivalente a 17 por día evaluado, se observa un ligero incremento con relación a Septiembre del 2008 donde se contabilizaron 497, (23) pericias mas.

El mayor número de accidentes se contabilizan en la sede Managua con 180. En orden decreciente le continúan las delegaciones de León, Masaya, Tipitapa y Rivas. Las delegaciones que han reportado el menor número de peritajes son: Puerto Cabezas, Ocotal y Bluefields.

La tasa nacional calculada fue de 9 por 100,000 habitantes. La delegación de Nueva Guinea ocupa el primer lugar con 35, le continúan; Tipitapa con 24.6, Diriamba con 22.8, Juigalpa con 16.6, Rivas con 16.1, Managua con 14.3, Masaya con 13.8, Boaco con 11.4, Jinotega con 10.5, El Rama con 10, Granada con 9.9 y León con 9.4, por encima de la tasa nacional. Las delegaciones de Chinandega, Ocotal y Bluefields registraron las tasas más bajas con 3.6, 3 y 1.7 respectivamente.

## PERITAJES POR ACCIDENTES LABORALES

**Cuadro No. 10**  
**Número y tasas de peritajes médico-legales por Accidentes Laborales**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Septiembre 2008-2009**

Delegación Forense	Casos - 2008	Casos - 2009	Población	Tasa 2009 x 100000 habitantes
Diriamba	0	35	92155	38.0
Juigalpa	0	1	120697	0.8
Managua	4	9	1261399	0.7
Matagalpa	0	2	572745	0.3
Chinandega	0	1	411395	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	<b>5742309</b>	<b>0.9</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En el mes de Septiembre del 2009, 5 delegaciones (20.8% del total), reportaron 48 peritajes por accidentes laborales, lo que constituye un incremento importante con respecto al mismo periodo 2008 (4 casos). La delegación que reportó el mayor número de accidentes fue Diriamba con 35, Managua con 9, el resto informaron 2 casos y 1 cada una (Cuadro No. 10). La tasa calculada por 100,000 habitantes a nivel nacional fue de 0.9 por 100,000 habitantes.

## PERITAJES A PRIVADOS DE LIBERTAD

**Cuadro No. 11**  
**Peritajes médico-legales a Privados de Libertad**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Septiembre 2009**

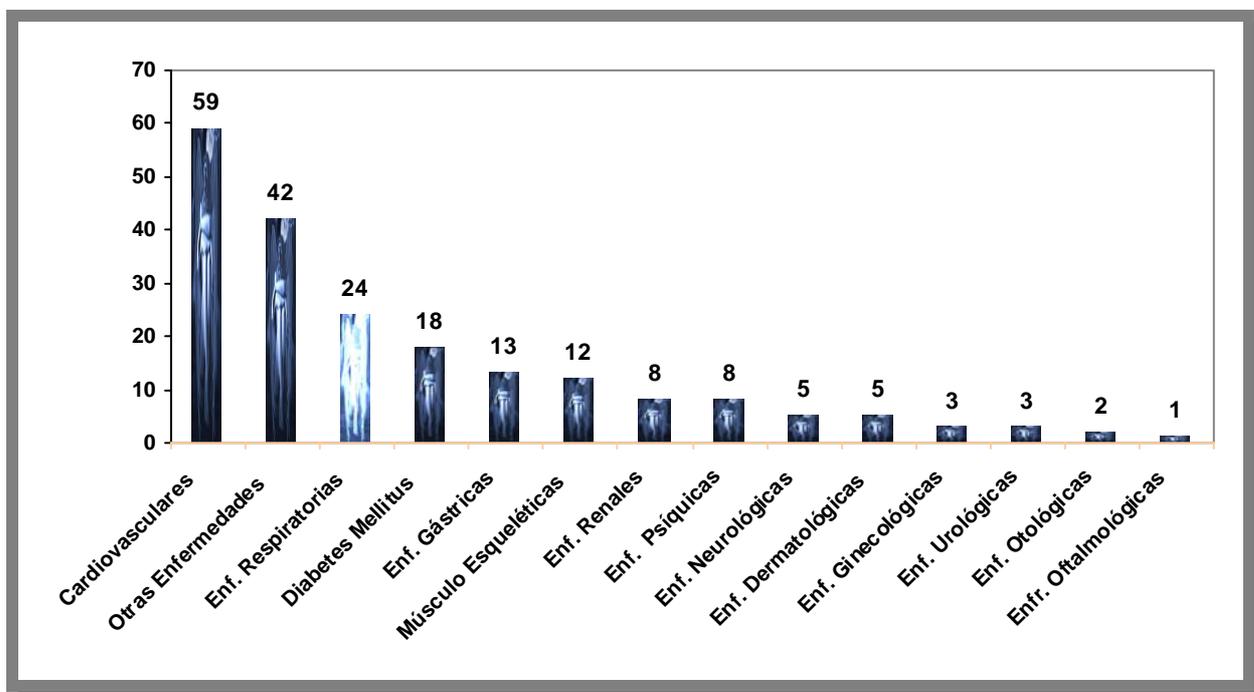
Delegación Forense	Estado de salud		Lesionados	Edad Biológica	Total
	Enfermos	Sanos			
Managua	50	73	34	11	<b>168</b>
León	15	49	7	6	<b>77</b>
Jinotepe	5	35	13	0	<b>53</b>
Masaya	14	20	3	14	<b>51</b>
Estelí	16	25	4	0	<b>45</b>
Ocotal	9	26	3	5	<b>43</b>
Chinandega	13	21	3	0	<b>37</b>
Granada	6	22	2	5	<b>35</b>

Matagalpa	17	3	5	9	34
Rivas	4	22	0	0	26
El Rama	4	20	0	0	24
Juigalpa	19	0	1	1	21
Bluefields	14	3	2	1	20
Somoto	2	14	2	1	19
Diriamba	0	18	0	0	18
Tipitapa	1	10	0	0	11
Boaco	6	4	0	0	10
Jinotega	0	9	0	1	10
Las Minas	0	6	0	0	6
San Carlos	4	0	0	0	4
Nueva Guinea	1	0	1	2	4
Puerto Cabezas	2	1	1	0	4
Acoyapa	1	2	0	0	3
Masatepe	0	1	0	1	2
<b>NICARAGUA</b>	<b>203</b>	<b>384</b>	<b>81</b>	<b>57</b>	<b>725</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Durante el mes de Septiembre de 2009 se valoraron 725 privados de libertad a nivel nacional; de éstos el 81% corresponde a peritajes para determinar el estado de salud, de los cuales el 35% presentaba alguna enfermedad. Al 8% de reos valorados se les determinó la edad biológica. La sede Managua es la que evaluó más privados de libertad con 168, seguido de León con 77 y Jinotepé con 53 (Cuadro No. 11).

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



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Las patologías más frecuentes de los reos son: Cardiovasculares, Respiratorias, Diabetes Mellitus y Gastrointestinales. (Gráfico No. 4).

### PERITAJES POR LESIONES PSÍQUICAS

**Cuadro No. 12**  
**Número y tasas de peritajes médico-legales por Lesiones Psíquicas**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Septiembre 2008 – 2009**

Delegación Forense	Lesiones Psíquicas		Tasa x 100,000 habitantes	
	2008	2009	2008	2009
Managua	414	314	33.2	24.9
Diriamba	0	1	0.0	1.1
Juigalpa	1	0	0.8	0.0
Acoyapa	1	0	0.0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>416</b>	<b>315</b>	<b>7.3</b>	<b>5.5</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

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 la gran mayoría de los casos son referidos a Managua, obteniendo así un dato de 315 pericias para una tasa de 5.5 por 100,000 habitantes durante el mes de septiembre del 2009. En septiembre de 2009 se realizaron 101 peritajes menos que en septiembre de 2008 (Cuadro No. 12).

### PERITAJES POR VIOLENCIA SEXUAL

**Cuadro No. 13**  
**Número y tasas de peritajes por Violencia Sexual.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Septiembre 2008-2009**

Delegación Forense	Peritajes médico -legales 2008	Peritajes médico- legales 2009	Población	Tasa 2009 x 100,000 habitantes
Acoyapa	13	9	68224	13.2
Masaya	17	31	247028	12.5
El Rama	5	9	79724	11.3
Juigalpa	6	13	120697	10.8
Nueva Guinea	8	8	75911	10.5
Jinotepe	10	8	85466	9.4
Diriamba	7	8	92155	8.7
Tipitapa	11	10	122075	8.2

Rivas	21	13	167883	7.7
Chinandega	40	31	411395	7.5
Estelí	18	16	217579	7.4
Puerto Cabezas	19	10	138134	7.2
Matagalpa	32	41	572745	7.2
Las Minas	7	14	196951	7.1
Bluefields	11	12	176630	6.8
Managua	99	80	1261399	6.3
San Carlos	2	6	107545	5.6
Somoto	2	8	148233	5.4
León	36	21	393340	5.3
Granada	18	10	191213	5.2
Boaco	15	7	165997	4.2
Masatepe	7	3	84630	3.5
Ocotal	5	7	232672	3.0
Jinotega	7	4	384683	1.0
<b>NICARAGUA</b>	<b>416</b>	<b>379</b>	<b>5742309</b>	<b>6.6</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.13, muestra en Septiembre del 2009 se registraron 379 pericias médico legales por violencia sexual a nivel nacional, promedio de 12 diario. Esta cifra es ligeramente inferior a la registrada en Septiembre del 2008 (37 menos).

Las delegaciones que realizaron mayor número de peritajes por violencia sexual son: la Sede Managua con 80 casos. En orden decreciente se sitúan las delegaciones de Matagalpa, Masaya, Chinandega y León. Las delegaciones que han reportado el menor número de peritajes son: San Carlos, Jinotepe y Masatepe.

La delegación de Acoyapa presenta la tasa más alta con 13.2 la cual sobrepasa la tasa nacional de 6.6 por 100,000 habitantes. Le continúan en orden decreciente; Masaya con 12.5, El Rama 11.3, Juigalpa 10.8 y Nueva Guinea con 10.5. Las menores tasas fueron en las delegaciones de Masatepe con 3.5, Ocotal con 3 y Jinotega con 1. (Cuadro No. 13).

### 3. PERITAJES MEDICO-LEGALES A PERSONAS FALLECIDAS.

**Cuadro No. 15. Número de peritajes médico-legales por manera de muerte y delegaciones  
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua  
Septiembre 2009**

Delegación Forense	Homicidios	Accidentes de Tránsito	Suicidios	Otros Accidentes	No Determinada	Natural	TOTAL	Tasa X 100,000 hab.
Diriamba	0	3	2	1	0	0	6	6.5
Rivas	2	3	1	2	1	0	9	5.4
El Rama	2	1	0	1	0	0	4	5.0
Boaco	2	6	0	0	0	0	8	4.8
Jinotepe	2	0	0	0	1	0	3	3.5
Managua	16	12	1	3	11	1	44	3.2
Granada	1	1	1	0	0	3	6	3.1
Acoyapa	0	1	1	0	0	0	2	2.9
Estelí	2	2	1	0	0	1	6	2.8
León	1	5	0	1	0	1	8	2.0
Las Minas	4	0	0	0	0	0	4	2.0
Chinandega	3	2	2	0	0	1	8	1.9
Jinotega	1	1	2	0	0	2	6	1.6
Puerto Cabezas	2	0	0	0	0	0	2	1.4
Nueva Guinea	0	1	0	0	0	0	1	1.3
Ocotal	1	0	0	2	0	0	3	1.3
Masaya	0	1	0	2	0	0	3	1.2
Masatepe	0	0	1	0	0	0	1	1.2
Matagalpa	4	1	0	1	0	0	6	1.0
San Carlos	1	0	0	0	0	0	1	0.9
Juigalpa	0	1	0	0	0	0	1	0.8
Somoto	1	0	0	0	0	0	1	0.7
<b>NICARAGUA</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>133</b>	<b>2.3</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal. \*\*Nota los fallecidos de Tipitapa se incluyen en Managua

Durante el mes de Septiembre del 2009 se registraron 133 peritajes postmortem por muertes violentas (4 por día). De este total el 34% (45) corresponde a Homicidios (1.5 por día), donde la mayoría sucedieron en la delegación de Managua con 16 casos, le continúan la delegación de Matagalpa, Las Minas y Chinandega.

Los Accidentes de Tránsito se han presentado en número de 41 durante el mes de Septiembre del 2009 para un 31% del total de estas muertes (1 diario promedio). La delegación de Managua registró 12 y León 5.

En tercer lugar están las muertes por otros accidentes y la no determinadas con 13 cada uno (10%). La mayoría se reportan de la delegación de Managua. Las muertes por otros accidentes se incluyen una laboral de la delegación de Ocotal, y otras de Managua como sumersión, precipitación, etc.

Los Suicidios contabilizaron un total de 12 (9%) durante el mes de Septiembre, y las naturales 9 (6%) casos del total reportado.

La tasa nacional calculada por 100,000 habitantes fue de 2.3. La delegación de Diriamba fue la que presentó la tasa más alta con 6.5 por encima de la tasa nacional. Le continúa en orden decreciente la delegación de Rivas con 5.4 y El Rama con 5. Las delegaciones con tasa más bajas fueron en orden decreciente: San Carlos, Juigalpa y Somoto con 0.9, 0.8 y 0.7 respectivamente. La delegación de Bluefields no reportó peritajes postmortem. (Cuadro No. 15).

**Cuadro No. 16**  
**Número de peritajes médico- legales por Maneras de Muerte Por Edad y Sexo**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Septiembre 2009**

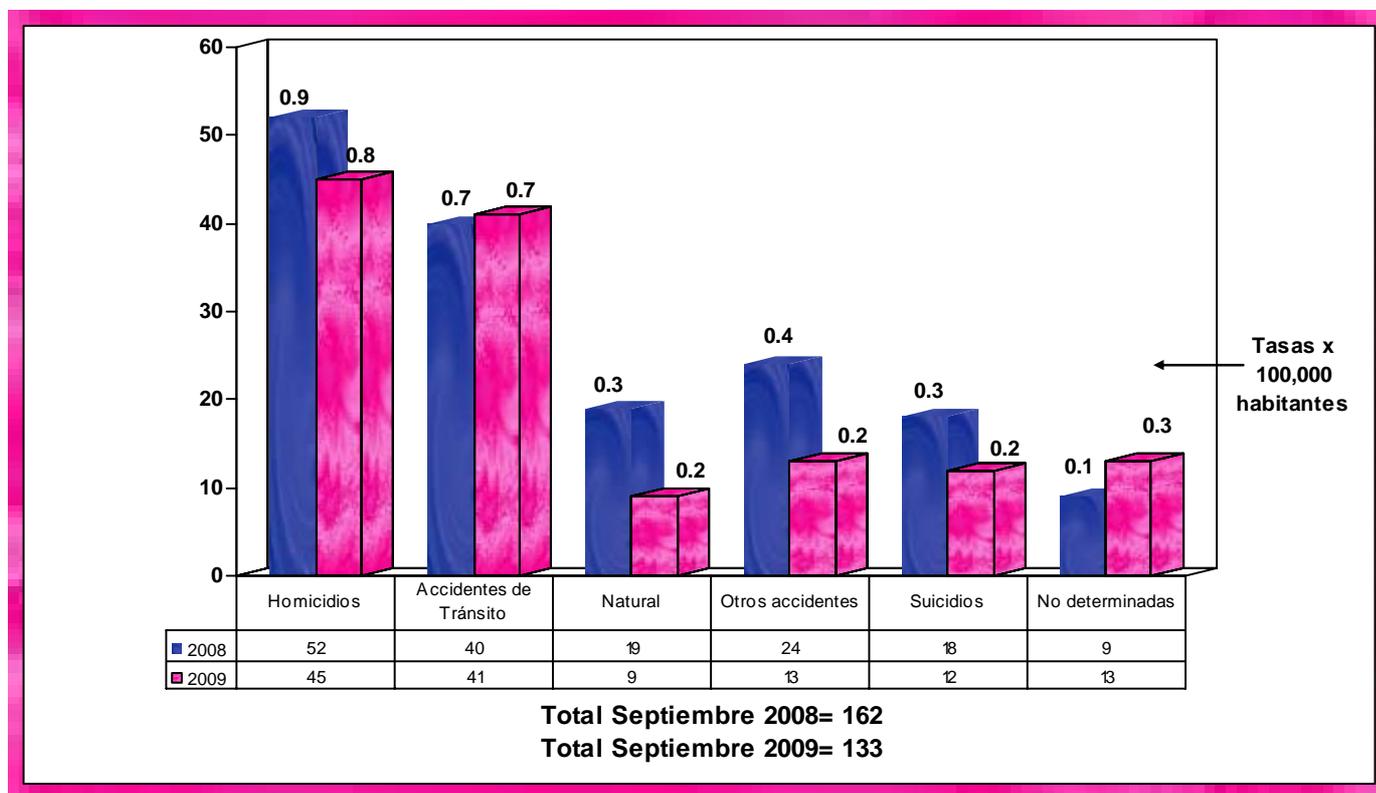
Maneras de Muerte	0-10		11-17		18-22		23-35		36 - 50		51 y más		Total		TASA x 100,000 Hab.	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Homicida	0	1	3	1	7	0	16	0	7	1	9	0	42	3	0.7	0.1
Suicida	0	0	0	0	3	1	5	1	0	0	2	0	10	2	0.2	0.0
No Determinada	3	1	1	0	0	0	1	0	3	1	0	0	8	2	0.1	0.0
Natural	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	5	0	9	0	0.2	0.0
A. de Tránsito	1	0	2	2	2	0	18	2	7	1	5	1	35	6	0.6	0.1
A. Laboral	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0
Otro tipo de accidentes	1	0	3	0	1	1	3	0	1	0	2	0	11	1	0.2	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>116</b>	<b>14</b>	<b>2.0</b>	<b>0.2</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En el cuadro No 16 se observan todas las formas de muertes ocurridas durante el mes de Septiembre del 2009, por sexo y edad. El 89% fueron en el sexo masculino y el 11% en el sexo femenino. El grupo de edad predominante fue el de 23-35 años con 49 casos, segundo lugar el grupo de 51 y más con 24 y en tercer lugar se ubica el grupo de 36-50 con 23 casos. Las tasas calculadas por 100,000 habitantes en el sexo masculino fueron de 2 y 0.2 en el sexo femenino.

Las tasas mayores en el sexo femenino se observa en la manera de muerte por accidentes de tránsito 6 (0.1) y en Homicidios 3 (0.1). En el sexo masculino fue por Homicidios con 42 casos y una tasa de 0.7 por 100,000 habitantes. Le continúa los accidentes de tránsito con 35 y 0.6 de tasa. Los homicidios de mujeres sucedieron 3; en la sede Managua 1 de 0-10 años, 1 en Boaco de 11-17 años y 1 en Matagalpa en el grupo de 36-50 años.

**Gráfico No. 5**  
**Número y tasas de Peritajes médico-legales a personas fallecidas**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Comparativo Septiembre 2008-2009**



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

El total de peritajes por muertes violentas en Septiembre del 2009 fueron 133, 29 menos que en Septiembre del 2008. Con relación al 2008 se observa un incremento en los accidentes de tránsito y las no determinadas. El resto de los peritajes disminuyeron en este mes con respecto al mismo periodo del 2008.

#### 4. EXAMENES DE LABORATORIO

El cuadro No. 18 muestra los exámenes de laboratorio realizados en Septiembre del 2009. En total se practicaron 509 análisis, de los cuales el 35.6% le correspondió a Toxicología, el segundo lugar lo ocuparon los estudios de Radiología con 28.5%, Genética 19.8%, Serología 12.4% e Histopatología 3.7% del total. Con relación a Septiembre del 2008, hubo un ligero incremento con 19 análisis (4%), observados en Genética, Serología e Histopatología.

**Cuadro No. 18**  
**Exámenes de Laboratorio.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Comparativo Septiembre 2008-2009**

Laboratorio	Exámenes de Laboratorio			
	Número		Porcentaje	
	2008	2009	2008	2009
Toxicología	250	181	51.0	35.6
Radiología	185	145	37.8	28.5
Genética	0	101	0.0	19.8
Serología	39	63	8.0	12.4
Histopatología	16	19	3.3	3.7
<b>Total</b>	<b>490</b>	<b>509</b>	<b>100</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

El cuadro No. 19 revela que la gran mayoría de los exámenes de laboratorio son solicitados por el servicio de las clínicas forenses (53%) del Instituto de Medicina Legal y corresponden principalmente a estudios de radiología. El 42% del total es solicitado por el servicio de patología y la mayoría son estudios de toxicología.

**Cuadro No. 19**  
**Número de exámenes de laboratorio por solicitante.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua. Septiembre 2008 / 2009**

Peritaje	Procedencia					
	Clínica Forense		Patología Forense		Otros solicitantes	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Radiología	161	116	24	29	0	0
Toxicología	40	21	160	134	50	26
Genética	0	77	0	24	0	0
Serología	37	52	2	11	0	0
Histopatología	0	3	16	16	0	0
<b>Total</b>	<b>238</b>	<b>269</b>	<b>202</b>	<b>214</b>	<b>50</b>	<b>26</b>

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

## 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 Septiembre del 2009. El 2% son peritajes a fallecidos y el 9% corresponde a análisis de laboratorio. En total se practicaron 5,698 peritajes médico-legales; 5,056 a personas vivas, 133 a fallecidos y 509 fueron análisis de laboratorio.
- La sede Managua es quien presenta la mayor demanda de los servicios médico –legales en personas vivas con 1,738 casos del total evaluado, seguido por las delegaciones de Masaya, León, Chinandega y

Matagalpa. En cuanto a tasas calculadas por 100,000 habitantes de manera general, son las delegaciones de; Jinotepe, Diriamba, Masaya, sede Managua y Tipitapa, las que tienen la mayor incidencia.

- Las lesiones físicas por violencia comunitaria, fueron la principal causa de peritajes médico legales, en Septiembre del 2009. Se realizaron 2,084 pericias con una tasa de 36.2 por 100,000 habitantes. La sede Managua y las delegaciones de Masaya, Matagalpa, Chinandega y León son los que contabilizan mayor número de peritajes. En cuanto a tasas las más altas son en las delegaciones de; Jinotepe, Masatepe, Rivas, Puerto Cabezas y Diriamba.
- La violencia intrafamiliar constituye la segunda causa más frecuente de peritajes médico-legales a nivel nacional. En Septiembre 2009 se realizaron 978 pericias con una tasa nacional de 17. La sede Managua y las delegaciones de Masaya, León, Chinandega y Diriamba presentan el mayor número de datos en esta entidad. Las tasas mas altas corresponden a las delegaciones de Diriamba, Masaya, Tipitapa y Masatepe.
- 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 Septiembre del 2009 se realizaron 725.
- Los diagnósticos más frecuentes en privados de libertad son las enfermedades cardiovasculares, enfermedades respiratorias, Diabetes Mellitus y gastrointestinales.
- Los peritajes por accidentes de tránsito fueron 520, violencia sexual fueron 379 y por lesiones psíquicas 315. Es importante señalar que los accidentes laborales se han venido reportando de manera mas frecuente para este mes se contabilizaron un total de 48 casos.
- La violencia sexual obtuvo una tasa nacional de 6.2 calculada por 100,000 habitantes. Los peritajes por esta causa obtuvieron mayor demanda en la sede Managua y las delegaciones de Matagalpa, Masaya, Chinandega y León. En cuanto a tasas las más altas fueron las delegaciones de Acoyapa, Masaya, El Rama, Juigalpa y Nueva Guinea.
- 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 y 18-22 años. Sin embargo, hay un marcado predominio de mujeres en casos de violencia intrafamiliar y de menores en los casos de violencia sexual principalmente, (23-35 y 11-17).
- Los peritajes postmortem por muertes violentas, realizados en Septiembre del 2009 fueron 133, con una tasa nacional de 2.3. Del total 45 fueron Homicidios y 41 Accidentes de tránsito.
- La sede Managua presentó el mayor número de peritajes por muertes violentas, seguida de Rivas, Chinandega, León y Boaco. y Chinandega.. En cuanto a tasas las más altas se observan en; Diriamba, Rivas, El Rama, Boaco y Jinotepe.
- De los 45 homicidios reportados en el país, 3 sucedieron en mujeres de las delegaciones de Managua, Boaco y Matagalpa en los grupos entre 0-10, 11-17 y 36-50 años respectivamente.
- Se ha observado un incremento importante de las muertes violentas por accidentes de tránsito y las no determinadas con relación a Septiembre del 2008.
- Los análisis de laboratorio experimentaron un ligero incremento con relación a Septiembre del 2008, reflejado sobre todo en los análisis de Serología, Histopatología y Genética.



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  
Ing. Gloria Osorno  
Sra. Serena Abdalah