



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

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

# **BOLETÍN ESTADÍSTICO MENSUAL**

**Número 5. Mayo del 2009**

<b>1. PERITAJES MEDICO-LEGALES NICARAGUA. MAYO 2009 .....</b>	<b>2</b>
<b>2. PERITAJES MEDICO LEGALES A PERSONAS VIVAS. MAYO 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.....	14
PERITAJES POR LESIONES PSÍQUICAS .....	15
PERITAJES POR VIOLENCIA SEXUAL.....	16
<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>21</b>

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

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

- 5,562 peritajes médico- legales, 215 casos mas que en Mayo del 2008 (Cuadro No. 1). El incremento se refleja en todos los tipos de peritajes realizados.

El 93% de los peritajes médico- legales se realizó a personas vivas; el 3% a fallecidos y el 4% corresponden a análisis de laboratorio. La tasa calculada por 100,000 habitantes, en el mes que se analiza, fue de 97 x 100,000 habitantes, dicha cifra es superior a la reportada en Mayo del 2008 que fue de 94.3.

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

Peritajes	Mayo 2008			Mayo 2009		
	No.	Porcentaje	Tasa x 100,000 hab.	No.	Porcentaje	Tasa x 100,000 hab.
A personas Vivas	4965	92.9	87.6	5153	92.6	89.7
A Fallecidos	156	2.9	2.8	180	3.2	3.1
Análisis de laboratorio	226	4.2	4.0	229	4.1	4.0
<b>Total</b>	<b>5,347</b>	<b>100</b>	<b>94.3</b>	<b>5,562</b>	<b>100</b>	<b>97</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

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

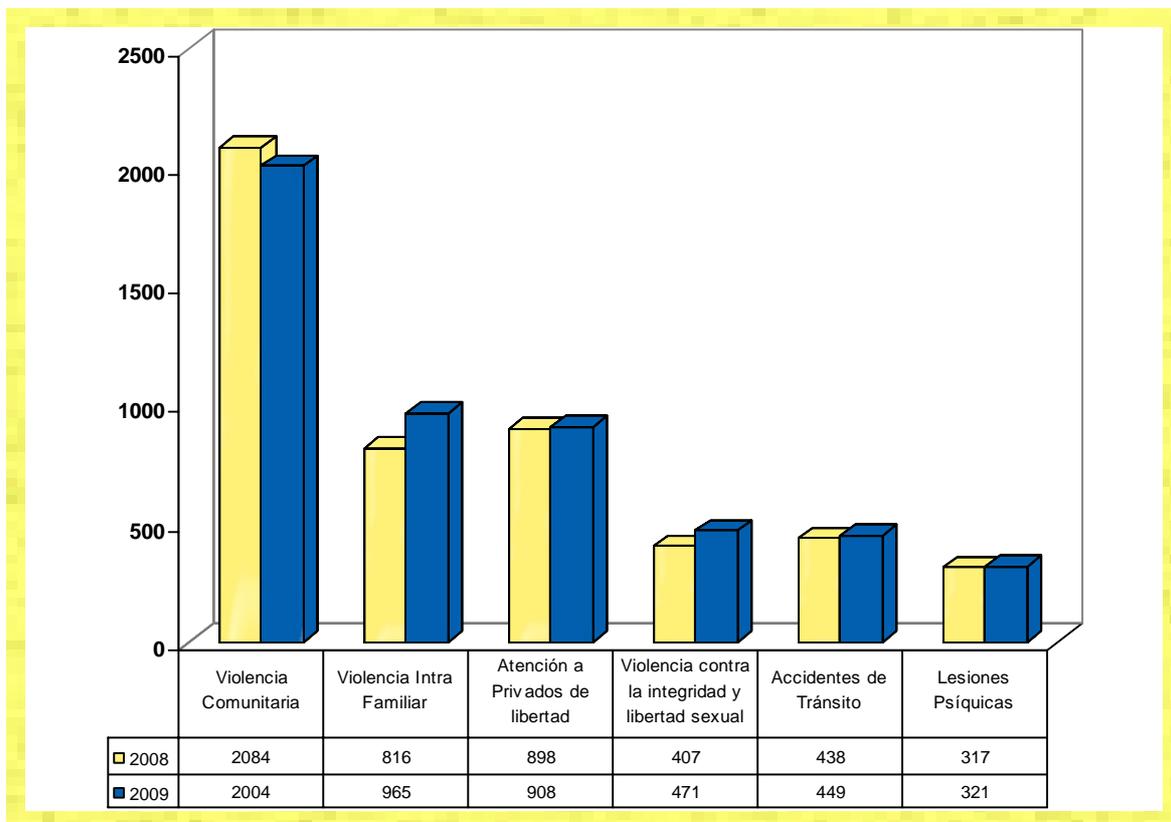
**Cuadro No. 2**  
Peritajes médico-legales a personas vivas.  
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.  
Comparativo Mayo 2008-2009

Peritajes médico-legales Nicaragua Mayo 2009							
Tipo de Peritajes	Mayo No. Casos		Abril 2009	TASA Mayo		Acumulado Enero-Mayo	
	2008	2009		2008	2009	CASOS	
						2008	2009
<b>Violencia Intrafamiliar</b>	<b>816</b>	<b>965</b>	<b>921</b>	<b>14.4</b>	<b>16.8</b>	<b>4694</b>	<b>4593</b>
Violencia entre la Pareja	422	489	436	7.4	8.5	2429	2223
Violencia por otro Familiar	366	434	443	6.5	7.6	2045	2184
Maltrato Infantil	28	42	42	0.5	0.7	220	186
<b>Violencia Comunitaria</b>	<b>2084</b>	<b>2004</b>	<b>1959</b>	<b>36.8</b>	<b>34.9</b>	<b>10004</b>	<b>9744</b>
Violencia Callejera	1489	1525	1490	26.3	26.6	7459	7392
Violencia Vecinal	595	479	469	10.5	8.3	2545	2352
<b>Accidentes de Tránsito</b>	<b>438</b>	<b>449</b>	<b>468</b>	<b>7.7</b>	<b>7.8</b>	<b>2298</b>	<b>2306</b>
<b>Accidente Laboral</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>0.1</b>	<b>0.4</b>	<b>23</b>	<b>119</b>
<b>Otros Accidentes</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Atención a Privados de Libertad</b>	<b>898</b>	<b>908</b>	<b>619</b>	<b>15.8</b>	<b>15.8</b>	<b>4088</b>	<b>3925</b>
<b>Violencia contra la Libertad e Integridad Sexual</b>	<b>407</b>	<b>471</b>	<b>412</b>	<b>7.2</b>	<b>8.2</b>	<b>2177</b>	<b>2101</b>
<b>Lesiones Psíquicas</b>	<b>317</b>	<b>321</b>	<b>300</b>	<b>5.6</b>	<b>5.6</b>	<b>1745</b>	<b>1712</b>
Psicológicas	254	228	209	4.5	4.0	1335	1246
Psiquiátricas	63	93	91	1.1	1.6	410	466
<b>Total de Peritajes</b>	<b>4965</b>	<b>5153</b>	<b>4693</b>	<b>87.6</b>	<b>89.7</b>	<b>25029</b>	<b>24,500</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No. 2, muestra que en Mayo del 2009 se realizaron **5,153 peritajes médicos legales a personas vivas**. El 85.5% fue para evaluar lesiones físicas, el 7.1% para evaluar el estado de salud a privados de libertad, el 6.2% fueron valoraciones psíquicas y el 1.4% 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 45.6% del total de los lesionados, le continúa la violencia intrafamiliar con el 22%, lesiones en privados de libertad el 9%, accidentes de tránsito 10%, violencia contra la libertad e integridad sexual el 11% y menos del 1% se presentan en los accidentes laborales y otros accidentes (agentes químicos, mordeduras por animales transmisores de rabia, etc.).

**Gráfico No. 1**  
**Número de Peritajes médico-legales a Personas Vivas.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua. Comparativo Mayo 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 incremento en Mayo del 2009, con respecto a lo realizado en mayo del 2008, excepto en la violencia comunitaria (80 peritajes menos).

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

Peritajes	Masculino		Femenino		Total	
	No.	Porcentaje	No.	Porcentaje	No.	Porcentaje
Violencia comunitaria	1232	43.8	772	32.9	2004	38.8
Violencia Intrafamiliar	236	8.4	729	31.1	965	18.7
Accidentes de Transito	322	11.4	127	5.4	449	8.7
Accidentes Laborales	22	0.8	2	0.08	24	0.4
Otros accidentes	7	0.2	4	0.17	11	0.21
Violencia contra la libertad e integridad sexual	65	2.3	406	17.3	471	9.1
Lesiones Psíquicas	96	3.4	225	9.6	321	6.2
Atención a privados de libertad	830	29.5	78	3.3	908	17.6
<b>Total</b>	<b>2810</b>	<b>100</b>	<b>2343</b>	<b>100</b>	<b>5153</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.3, indica que el 54% de los peritajes médico-legales fueron realizados a personas del sexo masculino, grupo predominante en las valoraciones por violencia comunitaria, accidentes de tránsito, laborales, otros accidentes y atención a privados de libertad. El 46% del total, corresponde a valoraciones en personas del sexo femenino. En el caso de los peritajes por violencia intrafamiliar, contra la libertad e integridad sexual y lesiones psíquicas predominan en el sexo femenino con un 26.4% del total de los peritajes registrados en este ámbito.

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

Grupos de edad	Violencia comunitaria	Violencia Intrafamiliar	Violencia contra la libertad e integridad sexual	Accidentes de Transito	Accidentes Laborales	Otros accidentes	Lesiones Psíquicas	Atención a Privados de Libertad	Total
0 – 10	46	50	129	29	0	0	60	2	316
11-17	289	89	280	40	1	0	78	116	893
18 – 22	422	180	39	66	3	2	17	207	936
23 – 35	771	371	20	184	11	4	76	331	1768
36 – 50	343	195	3	86	7	4	64	179	881
51 y más	133	80	0	44	2	1	26	73	359
<b>Total</b>	<b>2,004</b>	<b>965</b>	<b>471</b>	<b>449</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>321</b>	<b>908</b>	<b>5,153</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 en el mes de Mayo 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 a 17 años (17%)

**Sin embargo, en los casos de valoraciones por violencia contra la libertad e integridad sexual se observa principalmente en menores de 0 a 17 años del total analizado (8%).**

Los privados de libertad menores de edad pertenecen a la delegación de Managua y corresponden a 2 casos del sexo masculino a quienes por requerimiento judicial se les determinó la edad biológica.

**Cuadro No. 5**  
**Número de peritajes médico-legales a personas vivas según solicitante.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Mayo 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>	3389	466	211	684	4750	92.2
Juez de Distrito	12	0	82	200	294	5.7
Juez Local	8	0	5	22	35	0.7
Ministerio Público	30	4	15	0	49	1.0
Ministerio del Trabajo	9	0	0	0	9	0.2
PDDH	5	1	8	2	16	0.3
<b>Total</b>	<b>3453</b>	<b>471</b>	<b>321</b>	<b>908</b>	<b>5153</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, Ministerio del Trabajo, Procuraduría de los Derechos Humanos y Jueces Locales.

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

Delegación Forense	Violencia Comunitaria	Violencia Intrafamiliar	Violencia contra la libertad e integridad sexual	Atención a Privados de Libertad	Lesiones Psíquicas	Accidente de Tránsito	Accidente Laboral	Otros Accidentes	Total	Tasa x 100,000 habitantes
Jinotepe	55	32	7	60	0	33	0	0	187	218.8
Diriamba	50	46	15	14	0	7	10	0	142	154.1
Managua	734	287	114	184	316	161	5	0	1801	142.8
Masaya	116	84	23	70	0	25	0	0	318	128.7
El Rama	25	11	10	47	0	7	0	0	100	125.4
Rivas	79	36	13	47	1	27	0	0	203	120.9
Puerto Cabezas	73	56	12	16	0	7	0	0	164	118.7
Granada	105	45	22	34	0	18	0	0	224	117.1
Masatepe	50	36	1	7	0	5	0	0	99	117.0
León	128	68	29	107	0	39	2	2	375	95.3
Tipitapa	49	31	7	9	0	10	0	0	106	86.8
Estelí	82	18	27	47	0	9	0	0	183	84.1
Juigalpa	25	27	15	14	2	11	0	0	94	77.9
Nueva Guinea	20	15	12	5	0	2	0	0	54	71.1
Acoyapa	13	6	24	3	0	1	0	0	47	68.9
Boaco	28	19	21	20	0	12	2	2	104	62.7
Chinandega	83	52	38	61	0	19	2	0	255	62.0
Somoto	27	14	7	17	0	13	0	0	78	52.6
Bluefields	35	16	7	21	0	6	1	1	87	49.3
San Carlos	19	13	6	6	2	6	0	0	52	48.4
Ocotal	34	13	13	45	0	3	0	0	108	46.4
Matagalpa	106	19	28	36	0	22	2	6	219	38.2
Las Minas	22	6	10	31	0	2	0	0	71	36.0
Jinotega	46	15	10	7	0	4	0	0	82	21.3
<b>NICARAGUA</b>	<b>2004</b>	<b>965</b>	<b>471</b>	<b>908</b>	<b>321</b>	<b>449</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>5153</b>	<b>89.7</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 1,801 casos. En orden decreciente se sitúan las delegaciones de León, Masaya, Chinandega, Granada y Matagalpa. Las delegaciones que han reportado el menor número de peritajes son: Somoto, Las Minas, Nueva Guinea, San Carlos y Acoyapa.

En cuanto a tasas, la cual ha sido calculada por 100,000 habitantes, en el mes de Mayo se observa que el primer lugar lo ocupa la delegación de Jinotepe; con 218.8 misma que mantiene desde el mes anterior. Le continúan la delegación de Diriamba, con 154.1 y la Sede Managua con 142.8. Las mismas sobrepasan la tasa nacional que fue de 89.7 por 100,000 habitantes. Los últimos lugares lo ocupan las delegaciones de: Matagalpa con 38.1, Las Minas con 36 y Jinotega con 21.3.

**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.**  
**Mayo 2009**

Delegación Forense	Violencia por otro miembro de la familia	Violencia de Pareja	Maltrato Infantil	Total	Tasa x 100,000 habitantes
Diriamba	11	30	5	46	49.9
Masatepe	19	16	1	36	42.5
Puerto Cabezas	33	22	1	56	40.5
Jinotepe	9	22	1	32	37.4
Masaya	37	42	5	84	34.0
Tipitapa	21	10	0	31	25.4
Granada	20	25	0	45	23.5
Managua	167	116	4	287	22.8
Juigalpa	14	13	0	27	22.4
Rivas	16	17	3	36	21.4
Nueva Guinea	5	9	1	15	19.8
León	21	43	4	68	17.3
El Rama	0	11	0	11	13.8
Chinandega	8	32	12	52	12.6
San Carlos	7	6	0	13	12.1
Boaco	9	9	1	19	11.4
Somoto	4	9	1	14	9.4
Bluefields	6	8	2	16	9.1
Acoyapa	4	1	1	6	8.8
Estelí	8	10	0	18	8.3
Ocotal	3	10	0	13	5.6
Jinotega	5	10	0	15	3.9
Matagalpa	5	14	0	19	3.3
Las Minas	2	4	0	6	3.0
<b>NICARAGUA</b>	<b>434</b>	<b>489</b>	<b>42</b>	<b>965</b>	<b>16.8</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Durante el mes de Mayo del 2009 se contabilizaron 965 peritajes, equivalente a 31 casos por día. El 51% fue por violencia de pareja, la cual se incrementó y además predominó sobre las otras formas de violencia. En meses anteriores, la violencia por otro miembro de la familia ha sido la forma predominante, pero durante este mes ocupó el segundo lugar con 45%. La violencia por maltrato infantil fue del 4%.

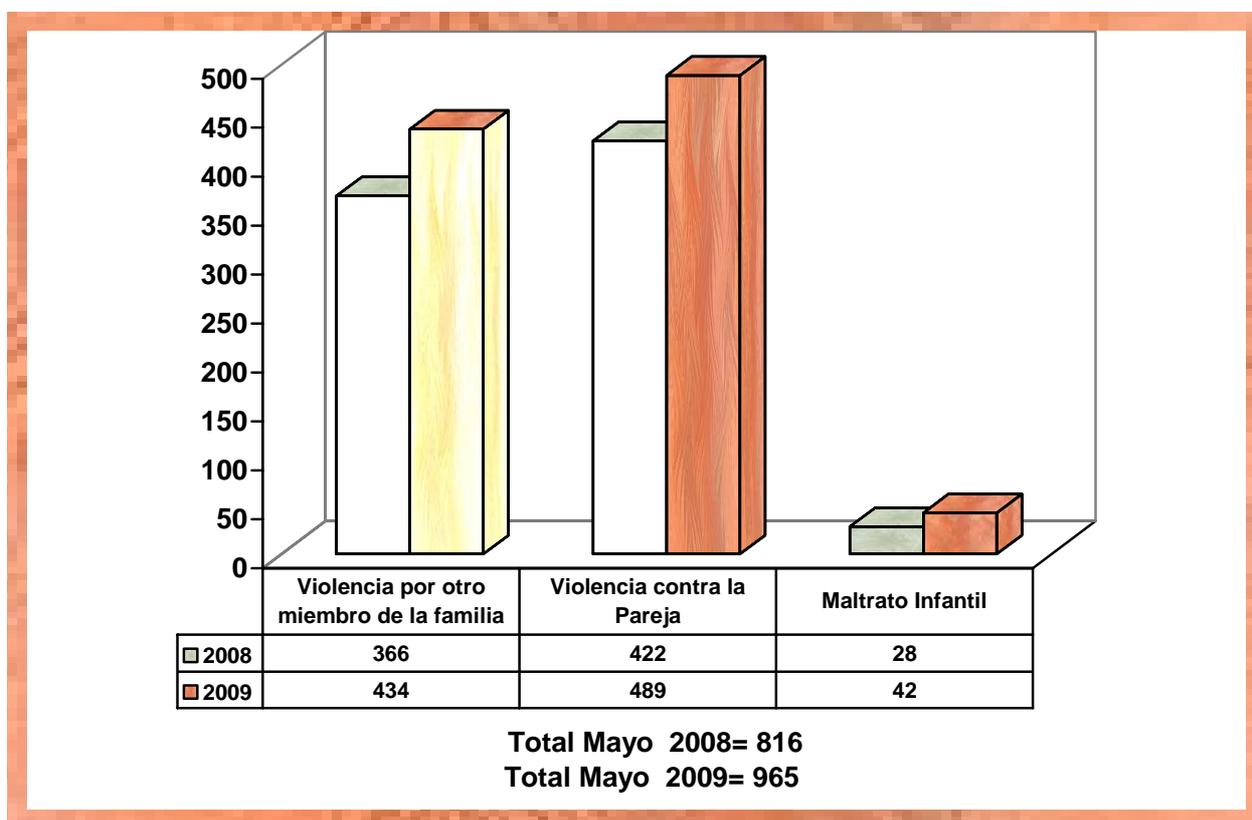
Se observa que el mayor número de peritajes por violencia doméstica o intrafamiliar se realizó en la Sede Managua, con 287 casos. En orden decreciente se sitúan las delegaciones de Masaya, León, Puerto Cabezas y Chinandega.

Las delegaciones que han reportado el menor número de peritajes son: Somoto, San Carlos, Ocotal, El Rama, Acoyapa y Las Minas. (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, Masatepe, Puerto Cabezas, Jinotepe, Masaya, Tipitapa, Granada, Managua, Juigalpa y Rivas con tasas que oscilan entre 49.9 -21.4 por encima de la tasa nacional, que fue de 16.8. Las delegaciones con las menores tasas y en consecuencia con las más bajas incidencias, en orden decreciente son: Jinotega, Matagalpa y Las Minas, con tasas de 3.9, 3.3 y 3 respectivamente.

El gráfico No. 2 muestra un importante incremento de la violencia intrafamiliar en general, con respecto a Mayo del 2008.

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

Delegación Forense	Violencia Callejera	Violencia Vecinal	Total	Tasa x 100,000 habitantes
Jinotepe	49	6	55	64.4
Masatepe	27	23	50	59.1
Managua	550	184	734	58.1
Granada	94	11	105	54.9
Diriamba	43	7	50	54.3
Puerto Cabezas	60	13	73	52.8
Rivas	58	21	79	47.1
Masaya	48	68	116	47.0
Tipitapa	29	20	49	40.1
Estelí	51	31	82	37.7
León	105	23	128	32.5
El Rama	25	0	25	31.4
Nueva Guinea	16	4	20	26.3
Juigalpa	22	3	25	20.7
Chinandega	72	11	83	20.2
Bluefields	21	14	35	19.8
Acoyapa	6	7	13	19.1
Matagalpa	93	13	106	18.5
Somoto	24	3	27	18.2
San Carlos	17	2	19	17.7
Boaco	21	7	28	16.9
Ocotal	26	8	34	14.6
Jinotega	46	0	46	12.0
Las Minas	22	0	22	11.2
<b>NICARAGUA</b>	<b>1,520</b>	<b>479</b>	<b>2,004</b>	<b>34.9</b>

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal.

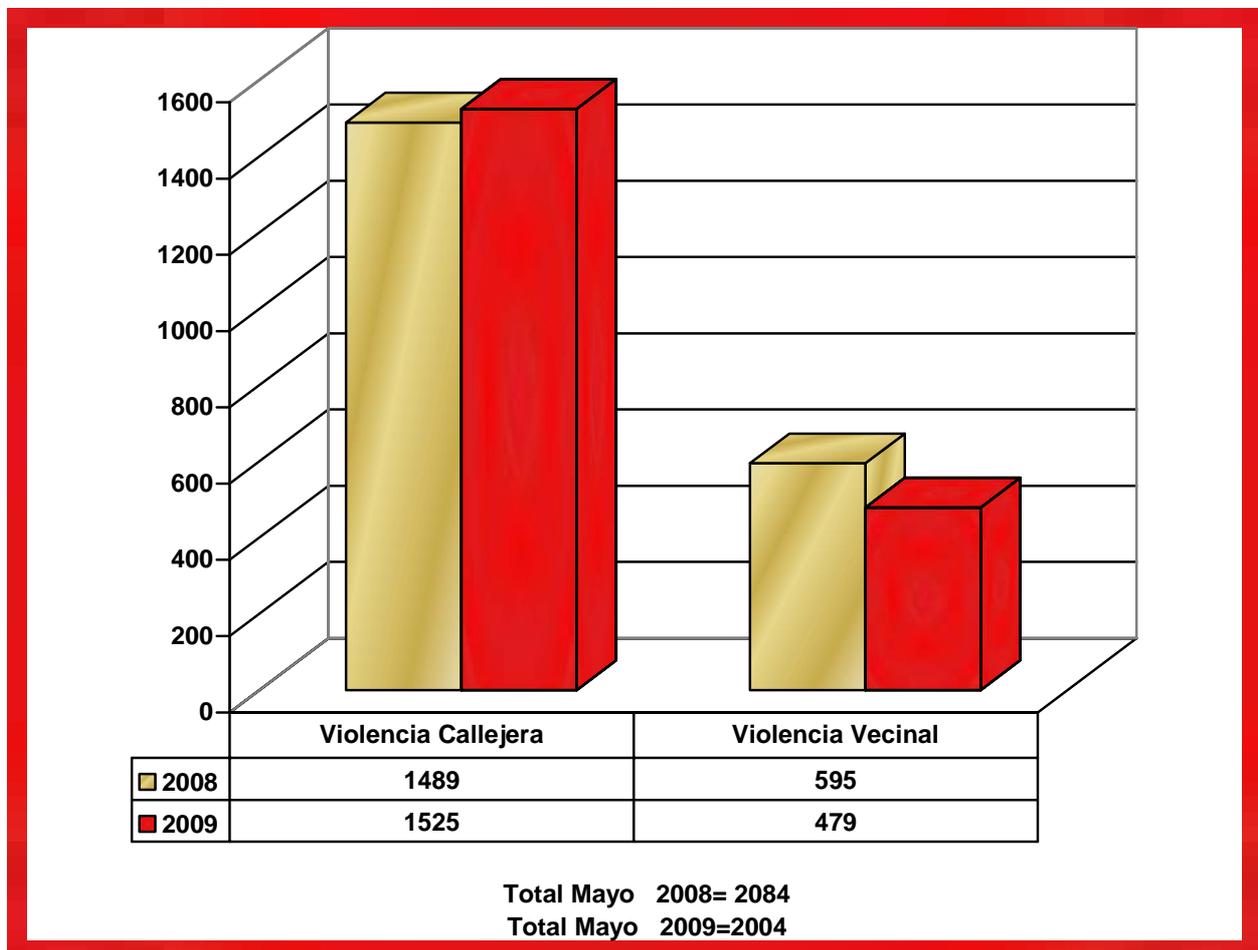
En el Cuadro No. 8, se puede observar que en Mayo del 2009 se realizaron 2,004 peritajes médico-legales por violencia comunitaria, equivalente a 65 casos por día. Del total el 76% es por violencia callejera y el 24% por violencia vecinal.

El mayor número de peritajes médico-legales en la violencia comunitaria se observó en la Sede Managua, con 734 casos. En orden decreciente se sitúan las delegaciones de León, Masaya, Matagalpa y Granada. Las delegaciones que reportaron el menor número de peritajes son: Juigalpa, El Rama, Las Minas, Nueva Guinea y Acoyapa.

Las tasas de la violencia comunitaria analizadas por 100,000 habitantes, revela que la nacional fue de 34.9. Se observa que las delegaciones que presentaron la mayor incidencia, por encima de la tasa nacional, fueron en orden decreciente: Jinotepe, Masatepe, Sede Managua, Granada, Diriamba, Puerto Cabezas, Rivas, Masaya, Tipitapa y Estelí, con tasas que oscilan entre 64.4-37.7 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 11.2, 12 y 14.6. (Cuadro No 8).

En el gráfico No. 3 podemos observar un ligero descenso de peritajes por violencia comunitaria, sobre todo a expensas de la violencia vecinal, reflejados en Mayo 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 Mayo 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 Mayo 2008-2009**

Delegación Forense	Pericias Médico-legales 2008	Pericias Médico-legales 2009	Población	Tasa 2009 x 100,000 habitantes
Jinotepe	24	33	85466	38.6
Rivas	6	27	167883	16.1
Managua	166	161	1261399	12.8
Masaya	45	25	247028	10.1
León	27	39	393340	9.9
Granada	17	18	191213	9.4
Juigalpa	14	11	120697	9.1
El Rama	5	7	79724	8.8
Somoto	1	13	148233	8.8
Tipitapa	20	10	122075	8.2
Diriamba	19	7	92155	7.6
Boaco	22	12	165997	7.2
Masatepe	0	5	84630	5.9
San Carlos	0	6	107545	5.6
Puerto Cabezas	8	7	138134	5.1
Chinandega	8	19	411395	4.6
Estelí	25	9	217579	4.1
Matagalpa	13	22	572745	3.8
Bluefields	0	6	176630	3.4
Nueva Guinea	1	2	75911	2.6
Acoyapa	4	1	68224	1.5
Ocotal	3	3	232672	1.3
Jinotega	5	4	384683	1.0
Las Minas	5	2	196951	1.0
<b>NICARAGUA</b>	<b>438</b>	<b>449</b>	<b>5,742,309</b>	<b>7.8</b>

Fuente: Departamento de Estadística-Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No. 9, refleja el reporte de pericias médico- legales realizadas por Accidentes de Tránsito en cada una de las delegaciones del país, las cuales fueron 449 pericias (11 más que en Mayo del 2008), equivalente a 14 por día en el mes evaluado.

El mayor número de accidentes se contabilizan en la sede Managua con 161. En orden decreciente le continúan las delegaciones de León, Jinotepe, Rivas y Masaya. Las delegaciones que han reportado el menor número de peritajes son: Jinotega, Ocotal, Las Minas, Nueva Guinea y Acoyapa.

La tasa nacional calculada fue de 7.8 por 100,000 habitantes. La delegación de Jinotepe ocupa el primer lugar con 38.6, le continúan; Rivas con 16.1, sede Managua con 12.8, Masaya con 10.1, León 9.9, Granada 9.4, Juigalpa 9.1, El Rama y Somoto 8.8, Tipitapa 8.2 por encima de la tasa nacional. Las delegaciones de Ocotal, Jinotega y Las Minas registraron las tasas más bajas con 1.3 y 1 respectivamente.

## PERITAJES POR ACCIDENTES LABORALES

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

Delegación Forense	Casos - 2008	Casos - 2009	Población	Tasa 2009 x 100000 habitantes
Diriamba	0	10	92155	10.9
Managua	5	5	1261399	0.4
León	0	2	393340	0.5
Chinandega	0	2	411395	0.5
Boaco	0	2	165997	1.2
Matagalpa	0	2	572745	0.3
Bluefields	0	1	176630	0.6
<b>NICARAGUA</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>5,742,309</b>	<b>0.4</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Durante el mes de Mayo del 2009, 4 delegaciones (el 29% del total), reportaron 24 peritajes por accidentes laborales, lo que constituye un incremento importante con respecto al mismo mes del 2008. La delegación que reportó el mayor número de accidentes fue Diriamba y luego Managua. La tasa calculada por 100,000 habitantes a nivel nacional fue de 0.4.

**PERITAJES A PRIVADOS DE LIBERTAD.**

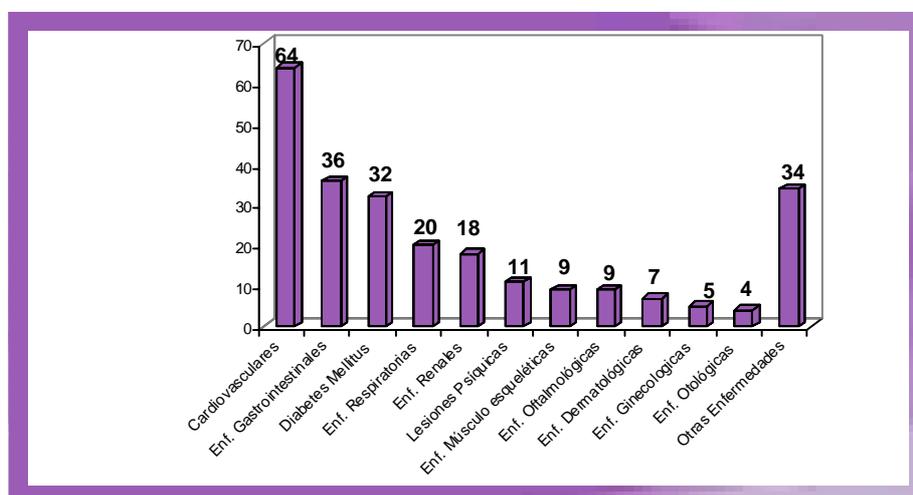
**Cuadro No. 11**  
**Peritajes médico-legales a Privados de Libertad**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Mayo 2009**

Delegación Forense	Estado de salud		Lesionados	Edad Biológica	Total
	Enfermos	Sanos			
Managua	59	40	68	17	184
León	31	11	56	9	107
Masaya	8	3	49	10	70
Chinandega	26	19	15	1	61
Jinotepe	8	9	42	1	60
Rivas	9	1	34	3	47
El Rama	6	5	35	1	47
Estelí	6	1	38	2	47
Ocotral	19	0	25	1	45
Matagalpa	11	16	3	6	36
Granada	6	2	25	1	34
Las Minas	7	0	24	0	31
Bluefields	15	1	3	2	21
Boaco	5	1	11	3	20
Somoto	5	0	11	1	17
Puerto Cabezas	8	3	4	1	16
Diriamba	2	0	11	1	14
Juigalpa	12	1	1	0	14
Tipitapa	1	1	3	4	9
Masatepe	0	3	2	2	7
Jinotega	0	0	5	2	7
San Carlos	2	1	0	3	6
Nueva Guinea	0	1	2	2	5
Acoyapa	3	0	0	0	3
<b>NICARAGUA</b>	<b>249</b>	<b>119</b>	<b>467</b>	<b>73</b>	<b>908</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En el mes de Mayo del 2009 se valoraron 908 privados de libertad a nivel nacional; de éstos el 51% corresponde a peritajes para valorar lesiones físicas, el 41% fue para determinar el estado de salud, de los cuales el 68% 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 184, seguido de León con 80 y Masaya con 70 (Cuadro No. 11).

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



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Las patologías más frecuentes de los 249 reos que resultaron enfermos son: Hipertensión y otras enfermedades cardiovasculares, enfermedades gastrointestinales, diabetes mellitus, respiratorias, renales, lesiones psíquicas, musculo esqueléticas, oftalmológicas, etc. Entre las otras enfermedades se agrupan patologías que se presentaron con frecuencias de 1-3 casos, tales como: problemas odontológicos, urológicos, anemias, alergias y hernias. (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.**  
**Comparativo Mayo 2008 – 2009**

Delegación Forense	Lesiones Psíquicas		Tasa x 100,000 habitantes	
	2008	2009	2008	2009
Managua	315	316	25	25
Rivas	0	1	0	1
Juigalpa	1	2	1	2
San Carlos	0	2	0	2
Acoyapa	1	0	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>317</b>	<b>321</b>	<b>6</b>	<b>6</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 321 pericias para una tasa de 6 por 100,000 habitantes. Esta tasa se mantuvo igual respecto a Mayo del 2008. (Cuadro No. 12).

### PERITAJES POR VIOLENCIA SEXUAL.

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

Delegación Forense	Pericias médico legales 2008	Pericias médico legales 2009	Población	Tasa 2009 x 100,000 habitantes
Acoyapa	12	24	68224	35.2
Diriamba	6	15	92155	16.3
Nueva Guinea	5	12	75911	15.8
Boaco	10	21	165997	12.7
El Rama	10	10	79724	12.5
Juigalpa	7	15	120697	12.4
Estelí	18	27	217579	12.4
Granada	8	22	191213	11.5
Masaya	25	23	247028	9.3
Chinandega	30	38	411395	9.2
Managua	111	114	1261399	9.0
Puerto Cabezas	14	12	138134	8.7
Jinotepe	9	7	85466	8.2
Rivas	13	13	167883	7.7
León	22	29	393340	7.4
Tipitapa	10	7	122075	5.7
Ocotal	10	13	232672	5.6
San Carlos	14	6	107545	5.6
Las Minas	8	10	196951	5.1
Matagalpa	40	28	572745	4.9
Somoto	8	7	148233	4.7
Bluefields	11	7	176630	4.0
Jinotega	0	10	384683	2.6
Masatepe	6	1	84630	1.2
<b>NICARAGUA</b>	<b>407</b>	<b>471</b>	<b>5,742,309</b>	<b>8.2</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.13, muestra que a nivel nacional, en Mayo del 2009 se registraron 471 pericias médico legales por violencia sexual; 64 pericias mas que en Mayo del 2008 cuando se presentaron 407 casos.

Las delegaciones que realizaron mayor número de peritajes en violencia sexual son: la Sede Managua con 114 casos. En orden decreciente se sitúan las delegaciones de Chinandega, León, Matagalpa y Estelí. Las delegaciones

que han reportado el menor número de peritajes son: Somoto, Bluefields, Tipitapa, Jinotepe, Somoto, San Carlos y Masatepe. (Cuadro No. 13).

La sede de Managua realiza el mayor número de peritajes a nivel nacional con 114, sin embargo, la delegación de Acoyapa presenta la tasa más alta con 35.2 la cual sobrepasa la tasa nacional de 8.2 por 100,000 habitantes. Le continúan en orden decreciente; Diriamba con 16.3, Nueva Guinea con 15.8, Boaco con 12.7 y El Rama 12.5. Las menores tasas fueron en las delegaciones de Bluefields, Jinotega y Masatepe con 4, 2.6 y 1.2 respectivamente.

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

**Cuadro No. 14. Número de peritajes médico-legales por Manera de Muerte.  
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua  
Mayo 2008-2009**

Delegación Forense	Homicida	Accidentes de Tránsito	Suicida	Accidental	No Determinada	Natural	TOTAL	Tasa X 100,000 hab.
Managua	29	11	1	6	11	7	65	5.2
Rivas	2	2	4	0	0	0	8	4.8
Jinotepe	0	2	1	1	0	0	4	4.7
León	3	6	3	0	2	2	16	4.1
Nueva Guinea	3	0	0	0	0	0	3	4.0
El Rama	1	0	0	1	1	0	3	3.8
Masaya	1	4	1	2	0	0	8	3.2
Las Minas	6	0	0	0	0	0	6	3.0
Matagalpa	5	6	0	1	4	1	17	3.0
Acoyapa	1	1	0	0	0	0	2	2.9
Puerto Cabezas	1	0	2	1	0	0	4	2.9
Estelí	3	2	1	0	0	0	6	2.8
Somoto	0	3	0	0	0	1	4	2.7
Granada	0	0	0	3	0	2	5	2.6
Bluefields	2	0	1	1	0	0	4	2.3
Chinandega	5	2	2	0	0	0	9	2.2
Jinotega	1	3	2	1	0	1	8	2.1
Boaco	1	0	0	0	0	2	3	1.8
Masatepe	1	0	0	0	0	0	1	1.2
Diriamba	0	0	0	1	0	0	1	1.1
San Carlos	1	0	0	0	0	0	1	0.9
Juigalpa	1	0	0	0	0	0	1	0.8
Ocotal	0	0	1	0	0	0	1	0.4
**Tipitapa	0	0	0	0	0	0	0	0.0
<b>NICARAGUA</b>	<b>67</b>	<b>42</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>180</b>	<b>3.13</b>

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

Durante el mes de Mayo se registraron 180 peritajes postmortem por muertes violentas. De este total el 37.2% corresponde a Homicidios, donde la mayoría sucedieron en la delegación de Managua con 29 casos, le continúan la delegación de Las Minas, Matagalpa y Chinandega con 5 cada uno, Nueva Guinea, León y Estelí con 3 cada uno. Solo reportaron un caso las delegaciones de El Rama, Masaya, Acoyapa, Puerto Cabezas, Jinotega, Boaco, San Carlos, Juigalpa y Masatepe. Las delegaciones de Somoto, Ocotal, Diriamba, Jinotepe y Granada no reportaron casos.

Los Accidentes de Tránsito que se han venido incrementando en los últimos meses, contabilizaron 42 casos para un 23.3% del total de estas muertes. La delegación de Managua registró 11, León y Matagalpa presentaron 6 cada uno y la delegación de Masaya 4. Las que menos caso reportaron son las delegaciones de; Estelí, Acoyapa, Chinandega. No reportaron casos las delegaciones de Nueva Guinea, El Rama, Las Minas, Puerto Cabezas, Granada, Bluefields, Boaco, Masatepe, Diriamba, San Carlos, Juigalpa y Ocotal.

La otra entidad reportada son los suicidios que representaron el 10.5% de las muertes violentas. La delegación de Rivas presentó 4 peritajes, León 3, Chinandega, Jinotega y Puerto cabezas 2 cada uno. Solo reportaron un caso las delegaciones de Managua, Jinotepe, Masaya, Estelí, Bluefields y Ocotal. El resto de las delegaciones no reportaron casos.

Las muertes no determinadas y otros accidentes como la sumersión, bronco aspiración y electrocución, representaron el 10% cada uno. Finalmente las muertes naturales representan el 8.8% del total.

Las tasas más altas calculadas por 100,000 habitantes se presentaron en la delegación de Managua con 5.2, Rivas 4.8, Jinotepe 4.7, León 4.1 y Nueva Guinea con 4; las cuales sobrepasan la nacional que fue de 3.13. Las delegaciones con tasa mas bajas fueron en orden decreciente: Juigalpa con 0.9, San Carlos con 0.8 y Ocotal con 0.4 (Cuadro No. 14).

**Cuadro No. 15**  
**Número de peritajes médico- legales por Maneras de Muerte Por Edad y Sexo**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Mayo 2008-2009**

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	5	0	17	0	21	2	10	0	9	2	62	5	1.07	0.08
Suicida	0	0	2	0	3	0	8	1	2	1	2	0	17	2	0.29	0.03
No Determinada	3	3	2	0	3	0	3	0	1	0	1	0	13	3	0.22	0.05
Natural	1	0	0	0	1	0	2	0	5	1	5	1	14	2	0.24	0.03
Accidentes de Tránsito	1	3	6	2	5	0	10	0	7	1	6	1	35	7	0.60	0.12
Accidentes Laboral	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0.01	0
Otro tipo de accidentes	1	0	2	0	4	1	3	0	2	0	3	1	15	2	0.26	0.03
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>157</b>	<b>21</b>	<b>2.73</b>	<b>0.36</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

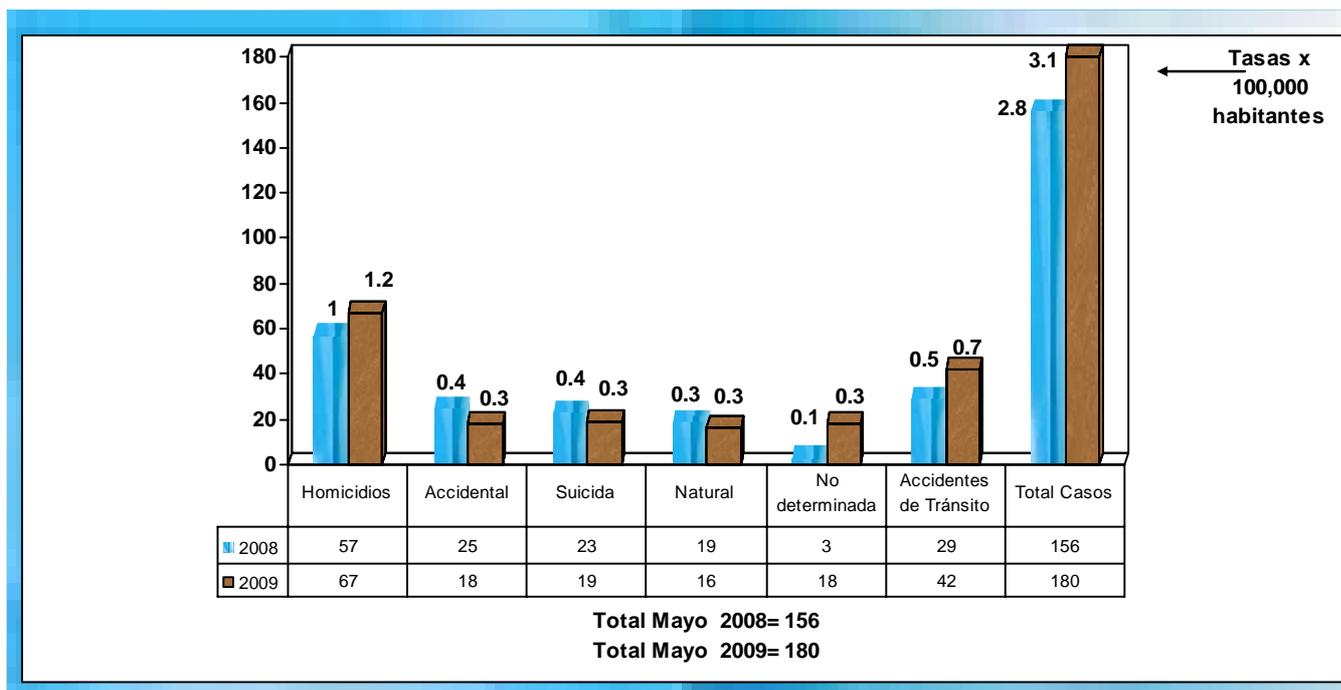
\*Nota: 1 Osamenta sin edad determinada.

1 Caso No determinada la edad.

En el cuadro No 15 se observan todas las formas de muertes ocurridas durante el mes de Mayo del corriente año, por sexo y edad. El 87% fueron en el sexo masculino y el 13% en el sexo femenino. El grupo de edad predominante fue el de 23-35 años con 50 casos, segundo lugar el grupo de 18-22 con 34 y en tercer lugar se ubica el grupo de 26-50 y el de 51 a más con 31 casos cada uno. Las tasas calculadas por 100,000 habitantes en el sexo masculino

fueron de 2.73 y 0.36 en el sexo femenino. Las mas alta en el sexo femenino se observa en la manera de muerte por accidentes de transito (0.12) seguida por la de Homicidio (0.08). En el sexo masculino fue por Homicidios con 1.07 seguida de los accidentes de transito con 0.60 respectivamente.

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



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

El total de las muertes en Mayo del 2009 fueron 180, 24 más que en el 2008 (15%). El primer lugar lo ocupan los Homicidios con 67 (37.2%), las muertes por accidentes fueron 60 (33.3%), de estos los Accidentes de Tránsito constituyen 42 casos, otras muertes por accidentes como sumersión, bronco aspiración son 17 y un caso por accidente laboral. Los suicidios representaron el 10.5% con 19 casos, las muertes de manera No determinadas 18 para 10% y 16 muertes Naturales para un 8.8%.

La tasa de peritajes postmortem en Mayo de 2009 es ligeramente superior con relación a la obtenida en Mayo del 2008; 2.8 y 3.1 respectivamente (Gráfico No. 5). Predominan los peritajes por Homicidios, no determinadas y accidentes que se incrementaron con relación al 2008. Los suicidios y las muertes naturales disminuyeron.

#### 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. 16 muestra los exámenes de laboratorio realizados en Mayo del 2009. En total se practicaron 229 análisis, de los cuales, el 50.2% fueron de Radiología, el segundo lugar lo ocuparon los análisis de Toxicología con 24.5%, Serología 17% e Histopatología con 8.3%. Con relación al mes de Mayo del 2008, hubo un ligero incremento de 3 análisis, observados sobre todo en Radiología y Toxicología.

**Cuadro No. 16**  
**Exámenes de Laboratorio.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Comparativo mes de Mayo 2008-2009**

Laboratorio	Exámenes de Laboratorio			
	Número		Porcentaje	
	2008	2009	2008	2009
Radiología	114	115	50.4	50.2
Toxicología	49	56	21.7	24.5
Serología	50	39	22.1	17.0
Histopatología	13	19	5.8	8.3
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>229</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

El cuadro No. 17 revela que la gran mayoría de los exámenes de laboratorio son solicitados por el servicio de las clínicas forenses (63%) del Instituto de Medicina Legal y corresponden principalmente a estudios de radiología y serología. El 36% del total es solicitado por el servicio de patología y la mayoría son estudios de toxicología.

**Cuadro No. 17**  
**Número de exámenes de laboratorio por solicitante.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua. Mayo 2008 / 2009**

Peritaje	Procedencia					
	Clínica Forense		Patología Forense		Otros solicitantes	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Histopatología	3	1	10	18	0	0
Serología	49	39	1	0	0	0
Radiología	105	96	9	19	0	0
Toxicología	5	9	35	45	9	2
<b>Total</b>	<b>162</b>	<b>145</b>	<b>55</b>	<b>82</b>	<b>9</b>	<b>2</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 93% del total de peritajes realizados por el Instituto de Medicina Legal, en Mayo de 2009. El 3% son peritajes a fallecidos y el 4% corresponde a análisis de laboratorio. En total se practicaron 5,562 peritajes médico-legales; 5,153 a personas vivas, 180 a fallecidos y 229 fueron exámenes de laboratorio.
- La delegación de la sede Managua es quien presenta la mayor demanda de los servicios médico –legales en personas vivas desde el punto de vista numérico, seguido de las delegaciones de León, Masaya, Chinandega y Granada. En cuanto a tasas calculadas por 100,000 habitantes de manera general son las delegaciones de; Jinotepe, Diriamba, Managua, Masaya y El Rama.
- Las lesiones físicas por violencia comunitaria, fueron la principal causa de peritajes médico legales, en Mayo 2009. Se realizaron 2,004 pericias con una tasa de 34.9. Numéricamente las delegaciones de Managua, León, Masaya, Matagalpa y Granada son los que contabilizan mayor demanda. En cuanto a tasas las más altas son en las delegaciones de; Jinotepe, Masatepe, Managua, Granada y Diriamba.
- La violencia intrafamiliar constituye la segunda causa más frecuente de peritajes médico-legales a nivel nacional. En Mayo 2009 se realizaron 965 pericias con una tasa nacional de 16.8. La sede Managua y las delegaciones de, Masaya, León, Puerto Cabezas y Chinandega presentan el mayor número de datos en esta entidad. Las tasas mas altas corresponden a las delegaciones de Diriamba, Masatepe, Puerto Cabezas, Jinotepe y Masaya.
- 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 Mayo del 2009 se realizaron 908 peritajes.
- Los diagnósticos más frecuentes en privados de libertad son las enfermedades crónicas degenerativas como las cardiopatías, hipertensión arterial, diabetes mellitus, enfermedades músculo esquelético, respiratorio y gastrointestinal.
- Los peritajes por violencia sexual fueron 471, por accidentes de tránsito 449 y por lesiones psíquicas 321.
- La violencia contra la libertad e integridad sexual obtuvo una tasa nacional de 8.2 calculada por 100,000 habitantes. Los peritajes por esta causa obtuvieron mayor demanda en la sede Managua, delegación de Chinandega, León, Matagalpa y Estelí desde el punto de vista numérico. En cuanto a tasas las más altas fueron las delegaciones de Acoyapa, Diriamba, Nueva Guinea, Boaco y El Rama respectivamente.
- La delegación de Jinotepe obtuvo el primer lugar en las lesiones por accidentes de tránsito a nivel nacional con una tasa de 38.6 le continúan: Rivas, la sede Managua, Masaya y León.
- Entre las personas afectadas por violencia comunitaria continúan predominando los hombres de 23 a 35 años, sin embargo, hay un marcado predominio de mujeres en casos de violencia intrafamiliar y de menores (18-22 y 11-17) en los casos de violencia contra la libertad e integridad sexual.
- Los peritajes postmortem por muertes violentas, realizados en mayo 2009 fueron 180, de los cuales 67 fueron Homicidios y 42 Accidentes de tránsito.
- La delegación que mayor número de homicidios obtuvo fue la sede Managua, seguida de Las Minas, Chinandega, Matagalpa, León, Estelí y Nueva Guinea. En cuanto a tasas las mayores tasas están en las delegaciones de Nueva Guinea, Las Minas, Managua, Acoyapa y Estelí.
- De los 67 homicidios reportados en el país, 5 sucedieron en mujeres; 2 en la sede Managua y la delegación de Estelí y 1 en Matagalpa.

- Se ha observado un incremento importante de las muertes violentas por accidentes de tránsito, con relación a Mayo del 2008.
- Los análisis de laboratorio experimentaron un leve incremento con relación a Mayo del 2008, reflejado en radiología y toxicología.



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