



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

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

BOLETÍN ESTADÍSTICO MENSUAL

Número 7. Julio del 2008

1. PERITAJES FORENSES EN NICARAGUA	2
2. PERITAJES A PERSONAS VIVAS	2
3. PERITAJES A PERSONAS VIVAS POR VIOLENCIA COMUNITARIA	6
4. PERITAJES A PERSONAS VIVAS POR VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	9
5. PERITAJES FORENSES EN PERSONAS FALLECIDAS.	11
6. EXAMENES DE LABORATORIO.	13
CONCLUSIONES	14

1. PERITAJES FORENSES EN NICARAGUA

Cuadro No. 1 Peritajes forenses. Instituto de Medicina Legal (IML), Nicaragua. Comparativo Julio 2007 – 2008.

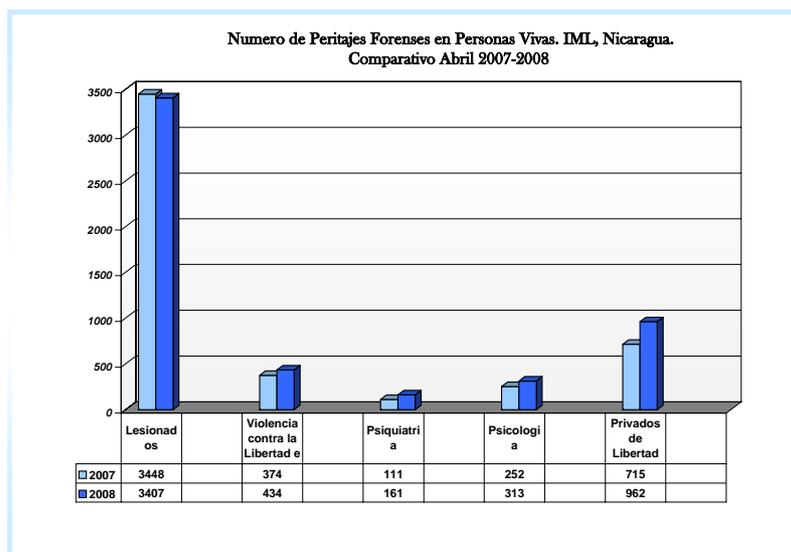
Peritajes	Julio 2007			Julio 2008		
	No.	Porcentaje	Tasa Mensual	No.	Porcentaje	Tasa Mensual
En Vivos	4950	92.32	88.46	5277	95.58	93.09
En Fallecidos	136	2.54	2.43	116	2.10	2.05
Análisis de laboratorio	276	5.15	4.93	128	2.32	2.26
Total	5362	100	95.83	5521	100	98.67

Fuente: Departamento de Estadística, Instituto de Medicina Legal.

Durante el mes de Julio del 2008 se realizaron 5,521 peritajes médico legales en la sede Managua del IML y sus 23 delegaciones en el resto del país, lo que corresponde a 159 casos más, o a un incremento del 2.8%, con respecto a julio del año 2007. El 95.58% corresponde a peritajes a personas vivas, el 2.10% a fallecidos y el 2.32% a análisis de laboratorio. Al revisar los datos se observa que el incremento es a expensas de los peritajes a personas vivas ya que disminuyeron los peritajes a fallecidos y los análisis de laboratorio.

2. PERITAJES A PERSONAS VIVAS

Gráfico No. 1



Fuente: Departamento de Estadística, Instituto de Medicina Legal.

En el gráfico No. 1 se observa la distribución de peritajes a personas vivas por el tipo de valoración. Como se puede apreciar en dicho gráfico las lesiones físicas producto de las diferentes formas de violencia son la principal causa de peritajes forenses en el país. Los otros peritajes se realizaron en la investigación de delitos contra la libertad e integridad sexual; peritajes médico legales realizados a personas detenidas y peritajes psicológicos y psiquiátricos. También se puede observar el comportamiento de estos peritajes con respecto al mes de julio del año 2007. Los peritajes por lesiones físicas disminuyeron en cambio los otros tipos peritajes médico legales aumentaron.

Cuadro No. 2 Peritajes forenses en personas vivas por sexo. IML, Nicaragua. Julio 2008

Peritaje	Masculino		Femenino		Total	
	No.	Porcentaje	No.	Porcentaje	No.	Porcentaje
Lesiones físicas	1782	64.17	1625	65.00	3407	64.56
Violencia contra la libertad e integridad sexual	33	1.19	401	16.04	434	8.22
Psiquiatría	67	2.41	246	9.84	313	5.93
Psicología	63	2.27	98	3.92	161	3.05
Privados de Libertad	832	29.96	130	5.20	962	18.23
Total	2777	100	2500	100	5277	100

Fuente: Departamento de Estadística, Instituto de Medicina Legal.

En general el número de peritajes fue mayor en el sexo masculino con 2,777 casos para 52.62% y 2,500 casos en el sexo femenino para 47.37%. Pero al analizar por tipo de peritaje se hace notorio que en los realizados por lesiones físicas y a privados libertad predominan los hombres, en cambio los peritajes realizados en la investigación de violencia contra la libertad e integridad sexual, así como psicológicos y psiquiátricos predomina el sexo femenino.

Cuadro No. 3 Número de peritajes forenses en personas vivas por grupo etáreo. IML, Nicaragua. Julio 2008.

Grupo etáreo	Lesiones físicas	Violencia contra la libertad e integridad sexual	Psicología	Psiquiatría	Privados de Libertad	Total
0 - 10	114	91	63	17	4	289
11 - 17	415	258	70	24	89	856
18 - 22	684	45	25	24	188	966
23 - 35	1273	20	76	50	377	1796
36 - 50	639	17	58	36	215	965
51 y más	282	3	21	10	89	405
Total	3407	434	313	161	962	5277

Fuente: Departamento de Estadística, Instituto de Medicina Legal

En cuanto a los grupos de edades se observa en el cuadro No. 3 que la mayoría de los peritajes por lesiones físicas, psicológicos y psiquiátricos, así como a privados de libertad se realizaron en el grupo de 23 a 35 años, en cambio los peritajes por delitos contra la libertad e integridad sexual se realizaron mayoritariamente en menores de 17 años. En general se puede observar que las personas menores de 35 años son las que principalmente se ven afectadas por hechos de violencia.

Cuadro No. 4 Número de peritajes forenses en personas vivas según solicitante. IML, Nicaragua. Julio 2008.

Solicitante	Lesiones físicas	Violencia contra la libertad e integridad sexual.	Psicología	Psiquiatría	Privados de Libertad	Total	Porcentaje
Policía Nacional	3243	423	193	107	647	4613	87.42
Juez de Distrito	20	0	2	2	154	178	3.37
Juez Local	13	0	3	0	15	31	0.59
Sistema Penitenciario	0	0	0	0	34	34	0.64
Ministerio Público	34	7	3	9	3	56	1.06
Otros	97	4	112	43	109	365	6.92
Total	3407	434	313	161	962	5277	100.00

Fuente: Departamento de Estadística, Instituto de Medicina Legal.

El cuadro No. 4 muestra que el principal usuario de los servicios médico legales del IML es la Policía Nacional y unas pocas solicitudes son formuladas por jueces y fiscales. Se observa además que el Sistema Penitenciario ha solicitado valoraciones médico legales. Por otro lado la categoría "Otros" corresponde a solicitudes formuladas por la Procuraduría para los Derechos Humanos y el Ministerio del Trabajo.

Cuadro No. 5 Número y tasas de peritajes forenses en personas vivas por delegaciones Forenses. IML, Nicaragua, Julio 2008.

Delegación Forense	Lesiones físicas	Violencia contra la libertad e integridad sexual	Psiquiatría	Psicología	Privados de Libertad	Total	%	Población	Tasa x 100000 habitantes
Managua	1181	101	161	307	194	1944	36.84	1,245,496	156.08
Tipitapa	89	11	0	0	9	109	2.07	119,820	90.97
León	200	29	0	0	105	334	6.33	392,094	85.18
Chinandega	215	33	0	0	77	325	6.16	409,984	79.27
Masaya	206	20	0	0	100	326	6.18	243,185	134.05
Masatepe	92	5	0	0	2	99	1.88	83,269	118.89
Jinotepe	95	4	0	0	88	187	3.54	84,705	220.77
Diriamba	94	6	0	0	20	120	2.27	91,406	131.28
Granada	125	20	0	0	54	199	3.77	189,340	105.10
Rivas	132	9	0	4	30	175	3.32	167,139	104.70
Juigalpa	64	22	0	1	15	102	1.93	118,505	86.07
Boaco	96	21	0	0	9	126	2.39	164,700	76.50
San Carlos	23	9	0	1	25	58	1.10	105,749	54.85
Nueva Guinea	30	6	0	0	10	46	0.87	75,115	61.24
El Rama	29	7	0	0	38	74	1.40	78,888	93.80
Acoyapa	86	14	0	0	2	102	1.93	67,319	151.52
Matagalpa	129	39	0	0	28	196	3.71	507,340	38.63
Jinotega	66	2	0	0	5	73	1.38	376,132	19.41
Estelí	149	19	0	0	49	217	4.11	216,461	100.25
Somoto	47	10	0	0	15	72	1.36	146,476	49.15
Ocotal	72	8	0	0	35	115	2.18	229,952	50.01
Puerto Cabezas	105	10	0	0	12	127	2.41	134,427	94.48
Las Minas	29	17	0	0	7	53	1.00	248,073	21.36
Bluefields	53	12	0	0	33	98	1.86	173,304	56.55
Total	3407	434	161	313	962	5277	100.00	5,668,879	93.09

Fuente: Departamento de Estadística, Instituto de Medicina Legal.

De acuerdo a lo informado por la Sede del IML y sus 23 Delegaciones durante este mes de Julio, el mayor numero de peritajes a personas vivas se realizó en la Sede Managua, cifra que corresponde al 36.84% de los peritajes a nivel nacional. En orden decreciente se sitúan las delegaciones de León, Masaya, Chinandega y Estelí, este comportamiento es el mismo observado en meses anteriores. Las delegaciones que han reportado menor número de peritajes son Nueva Guinea, San Carlos y las Minas.

3. PERITAJES A PERSONAS VIVAS POR VIOLENCIA COMUNITARIA

Cuadro No. 6. Número y tasas de peritajes forenses por violencia comunitaria según delegaciones forenses. IML, Nicaragua, Julio 2008.

Delegación Forense	Violencia Callejera	Violencia Vecinal	Violencia contra la libertad e integridad sexual	Accidentes de Tránsito	Total	%	Población	Tasa x 100000 habitantes
Managua	517	157	101	155	930	32.08	1245496	74.67
Tipitapa	21	19	11	21	72	2.48	119820	60.09
León	77	22	29	39	167	5.76	392094	42.59
Chinandega	86	16	33	36	171	5.90	409984	41.71
Masaya	45	61	20	45	171	5.90	243185	70.32
Masatepe	30	17	5	4	56	1.93	83269	67.25
Jinotepe	56	9	4	7	76	2.62	84705	89.72
Diriamba	52	6	6	11	75	2.59	91406	82.05
Granada	65	34	20	11	130	4.48	189340	68.66
Rivas	73	15	9	15	112	3.86	167139	67.01
Juigalpa	30	7	22	11	70	2.41	118505	59.07
Boaco	66	3	21	9	99	3.41	164700	60.11
San Carlos	8	6	9	0	23	0.79	105749	21.75
Nueva Guinea	19	4	6	3	32	1.10	75115	42.60
El Rama	19	0	7	5	31	1.07	78888	39.30
Acoyapa	20	31	14	10	75	2.59	67319	111.41
Matagalpa	73	17	39	27	156	5.38	507340	30.75
Jinotega	46	0	2	6	54	1.86	376132	14.36
Estelí	45	39	19	22	125	4.31	216461	57.75
Somoto	13	14	10	9	46	1.59	146476	31.40
Ocotal	32	9	8	18	67	2.31	229952	29.14
Puerto Cabezas	43	11	10	6	70	2.41	134427	52.07
Minas	23	1	17	1	42	1.45	248073	16.93
Bluefields	31	5	12	1	49	1.69	173304	28.27
Total	1490	503	434	472	2899	100	5668879	51.14

Fuente: Departamento de Estadística, Instituto de Medicina Legal.

Dentro de la categoría de violencia comunitaria se incluyen 4 tipos, que corresponden a la violencia callejera, violencia vecinal, violencia sexual y los accidentes de tránsito. En Julio de 2008 se realizaron 2,899 peritajes, de los cuales el 51.39% fue por violencia callejera (Cuadro No. 6), lo que indica que la mayoría de los hechos violentos ocurren en las calles y el autor de la agresión es generalmente un desconocido.

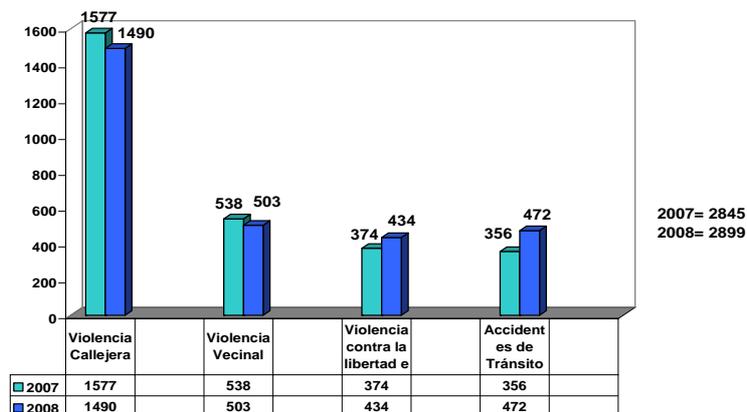
En el cuadro No. 6 se puede observar que la sede Managua atiende el mayor número de casos, seguido por las delegaciones de Chinandega y Masaya, luego León, Matagalpa, Granada y Estelí. Las delegaciones donde menos se reportan peritajes son San Carlos, Nueva Guinea y El Rama. Sin embargo las delegaciones que presentaron la mayor incidencia de violencia comunitaria, medida por medio de la tasa, son Acoyapa, Jinotepe, Diriamba y Managua. Las delegaciones con las menores tasas y en consecuencia con las más bajas incidencias son Jinotega, las Minas y San Carlos.

El cuadro No. 6 muestra como se distribuye cada tipo de violencia por delegación forense, dando una imagen sobre el tipo de violencia que predomina y como se comporta cada tipo de violencia en las delegaciones, De modo que después de la sede Managua, la delegación donde más peritajes se realizaron por agresiones sexuales fue Matagalpa con 39 y donde se realizaron menos fue Jinotega con 2. Con respecto a los accidentes de tránsito Masaya es la delegación donde más peritajes se realizaron después de Managua y donde menos peritajes se practicaron fue en San Carlos con cero. En relación con la violencia vecinal la delegación que realizó el mayor número de peritajes, después de Managua, fue Masaya y la que realizó el menor número fue Jinotega con cero. En lo que concierne a la violencia callejera, la delegación que realizó el mayor número de peritajes, después de la Sede Managua, fue Chinandega y la que realizó el menor número fue San Carlos con 8.

El gráfico No. 2 muestra como se comportaron los 4 tipos de violencia comunitaria en julio de 2008 con respecto a julio de 2007. La violencia callejera y vecinal disminuyó pero aumentó la violencia sexual y los accidentes de tránsito.

Gráfico No. 2

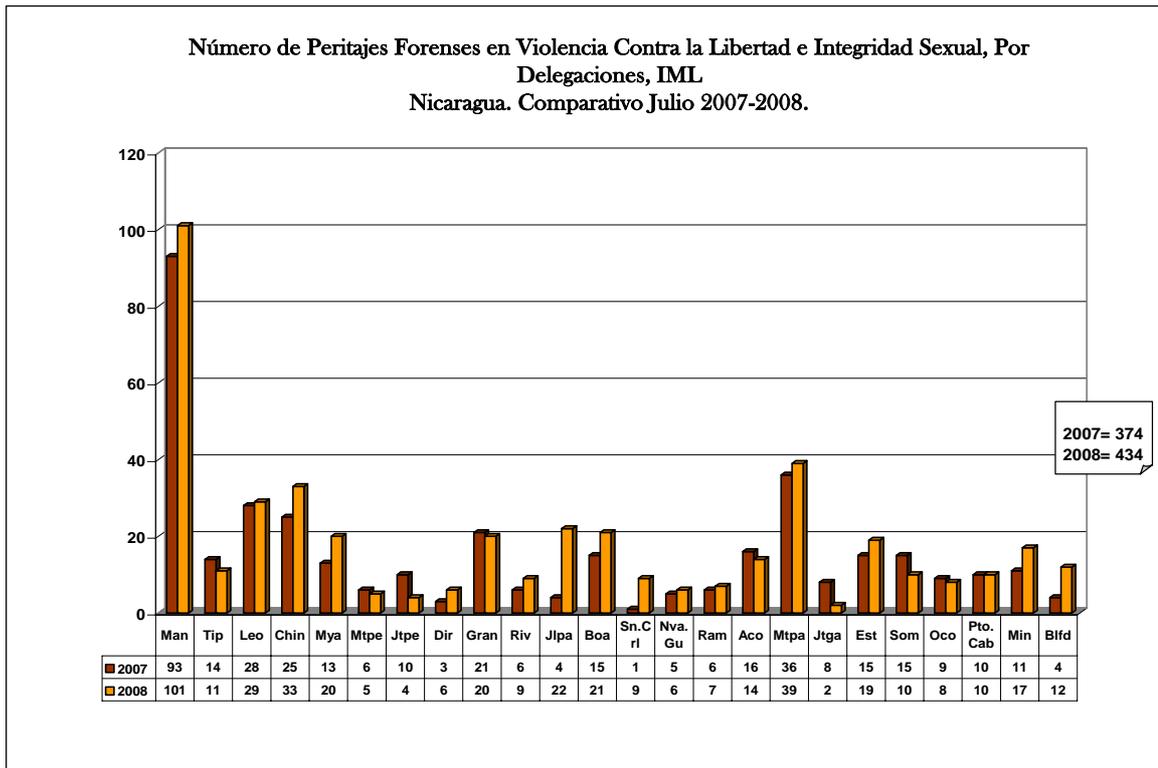
Número de Peritajes Forenses en Violencia Comunitaria. IML
Nicaragua Comparativo Julio 2007-2008



Fuente: Departamento de Estadística, Instituto de Medicina Legal.

El gráfico No. 3 muestra como se comportaron los peritajes por agresiones sexuales en la Sede Managua y en sus delegaciones en julio de 2008 con respecto a julio de 2007. Se observa que en Managua, Matagalpa, Chinandega y León fue donde más peritajes se realizaron y que además hubo un incremento con respecto a julio del 2007.

Gráfico No. 3



Fuente: Departamento de Estadística, Instituto de Medicina Legal.

4. PERITAJES A PERSONAS VIVAS POR VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

Cuadro No. 7 Número y tasas de peritajes forenses por violencia intrafamiliar por delegaciones forenses. IML, Nicaragua, Julio 2008.

Delegación Forense	Otro Miembro de la Familia	Conyugal	Infantil	Total	%	Población	Tasa x 100000 habitantes
Managua	155	180	0	335	36.22	1,245,496	26.90
Tipitapa	8	20	0	28	3.03	119,820	23.37
León	19	39	4	62	6.70	392,094	15.81
Chinandega	21	45	11	77	8.32	409,984	18.78
Masaya	28	27	0	55	5.95	243,185	22.62
Masatepe	23	18	0	41	4.43	83,269	49.24
Jinotepe	13	9	1	23	2.49	84,705	27.15
Diriamba	10	14	1	25	2.70	91,406	27.35
Granada	4	11	0	15	1.62	189,340	7.92
Rivas	14	15	0	29	3.14	167,139	17.35
Juigalpa	11	5	0	16	1.73	118,505	13.50
Boaco	10	8	0	18	1.95	164,700	10.93
San Carlos	3	5	1	9	0.97	105,749	8.51
Nueva Guinea	4	0	0	4	0.43	75,115	5.33
El Rama	0	5	0	5	0.54	78,888	6.34
Acoyapa	1	24	0	25	2.70	67,319	37.14
Matagalpa	0	10	2	12	1.30	507,340	2.37
Jinotega	2	12	0	14	1.51	376,132	3.72
Estelí	23	20	0	43	4.65	216,461	19.87
Somoto	5	4	2	11	1.19	146,476	7.51
Ocotal	5	8	0	13	1.41	229,952	5.65
Puerto Cabezas	10	33	2	45	4.86	134,427	33.48
Minas	0	4	0	4	0.43	248,073	1.61
Bluefields	3	12	1	16	1.73	173,304	9.23
Total	372	528	25	925	100	5,668,879	16.32

Fuente: Departamento de Estadística, Instituto de Medicina Legal.

Dentro de la categoría de violencia intrafamiliar se incluye la violencia de pareja, la violencia por otro miembro de la familia y el maltrato infantil. En Julio de 2008 se realizaron 925 peritajes, de los cuales el 57 % fue por violencia de pareja (Cuadro No. 7). La violencia por otro miembro de la

familia representó el 40% y por maltrato infantil el 3%. El bajo porcentaje de maltrato infantil probablemente se deba a que los niños o niñas no denuncian, por lo que el problema puede ser grave, dado los patrones culturales de poder, inequidad y de educación a los hijos, que prevalecen en nuestra sociedad.

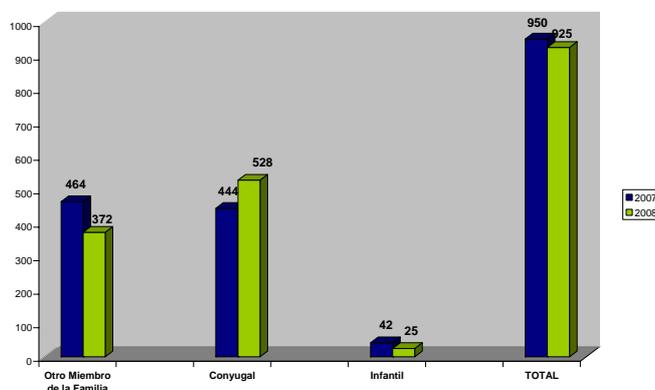
En el cuadro No. 7 se puede observar que la sede Managua atiende el mayor número de casos, seguido por las delegaciones de Chinandega, León y Masaya. Las delegaciones donde menos se reportan peritajes son Nueva Guinea y las Minas. Sin embargo las delegaciones que presentaron la mayor incidencia de violencia intrafamiliar, medida por medio de la tasa, son Masatepe, Acoyapa y Puerto Cabezas. Las delegaciones con las menores tasas y en consecuencia con las más bajas incidencias son las Minas, Matagalpa y Jinotega.

El cuadro No. 7 muestra como se distribuye cada tipo de violencia por delegación forense, dando una imagen sobre el tipo de violencia que predomina y como se comporta cada tipo de violencia en las delegaciones. De manera que después de la sede Managua, la delegación donde más peritajes se realizaron por violencia de pareja fue Chinandega con 45 y donde se realizaron menos fue Nueva Guinea con cero. Con respecto a la violencia por otro miembro de la familia, Masaya es la delegación donde más peritajes se realizaron después de Managua y donde menos peritajes se practicaron fue en El Rama, Matagalpa y las Minas con cero. En relación con el maltrato infantil la delegación que realizó el mayor número de peritajes fue Chinandega y en 15 delegaciones, incluida la sede Managua no se realizaron peritajes por maltrato infantil.

El gráfico No. 5 muestra como se comportaron los peritajes por violencia de pareja, por otro miembro de la familia y maltrato infantil en julio de 2008 con respecto a julio de 2007. Se observa que hubo un incremento en la violencia de pareja, pero disminuyó la violencia por otro miembro de la familia y el maltrato infantil.

Gráfico No. 5

Número de Peritajes Forenses en Violencia Intrafamiliar. IML Nicaragua
Comparativo Julio 2007 - 2008



Fuente: Departamento de Estadística, Instituto de Medicina Legal.

5 PERITAJES FORENSES EN PERSONAS FALLECIDAS.

Cuadro No. 8 Número y tasas de peritajes forenses en fallecidos, por delegaciones forenses y manera de la muerte, Nicaragua - Julio 2008 - 2007.

Delegación Forense	Accidental		Homicida		Natural		Suicida		No Determinada		Total 2007	Total 2008	% 2007	% 2008	Población 2007	Población 2008	Tasa Mensual 2007	Tasa Mensual 2008
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008								
Managua	23	10	17	13	6	4	0	1	3	10	49	38	36.03	32.76	1,230,182	1,365,316	4.0	2.8
Matagalpa	2	2	4	7	1	1	2	0	1	1	10	11	7.35	9.48	501,602	507,340	2.0	2.1
Estelí	7	2	0	2	0	2	0	1	0	2	7	9	5.15	7.76	215,308	216,461	3.3	4.0
León	14	3	0	1	1	1	1	1	0	1	16	7	11.76	6.03	390,774	392,094	4.1	1.8
Chinandega	6	3	1	2	0	1	1	1	0	0	8	7	5.88	6.03	408,495	409,984	2.0	1.7
Rivas	0	1	0	2	3	1	1	2	0	0	4	6	2.94	5.17	166,368	167,139	2.4	3.6
Acoyapa	0	1	2	3	1	0	0	1	0	0	3	5	2.21	4.31	66,592	67,319	4.5	7
Masaya	7	0	0	0	3	1	1	1	0	2	11	4	8.09	3.45	239,384	243,185	4.6	1.6
Boaco	0	2	3	2	1	0	0	0	0	0	4	4	2.94	3.45	163,381	164,700	2.4	2.4
Las Minas	0	1	2	3	1	0	0	0	0	0	3	4	2.21	3.45	239,167	248,073	1.3	1.6
Jinotepe	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	2	3	1.47	2.59	83,900	84,705	2.4	3.5
Granada	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	3	1.47	2.59	187,449	189,340	1.1	1.6
Juigalpa	0	0	3	0	1	2	0	0	0	0	4	2	2.94	1.72	116,072	118,505	3.4	1.7
Nueva Guinea	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	2	1.47	1.72	74,648	75,115	2.7	2.6
El Rama	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.00	1.72	78,397	78,888	0.0	2.5
Jinotega	0	2	1	0	2	0	1	0	0	0	4	2	2.94	1.72	367,695	376,132	1.1	0.5
Puerto Cabezas	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.00	1.72	131,351	134,427	0.0	1.5
Diriamba	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0.74	0.86	90,677	91,406	1.1	1.0
San Carlos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.00	0.86	103,962	105,749	0.0	0.9
Somoto	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0.74	0.86	144,712	146,476	0.7	0.7
Ocotal	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1.47	0.86	227,216	229,952	0.9	0.4
Bluefields	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1.47	0.86	169,384	173,304	1.2	0.6
Masatepe	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0.74	0.00	81,884	83,269	1.2	0
Total	63	30	36	42	23	17	9	8	5	19	136	116	100	100	5,595,540	5,668,879	2.4	2.0

Fuente: Departamento de Estadística, Instituto de Medicina Legal.

Nota: Los fallecidos de la Delegación Forense Tipitapa son atendidos en la Sede Managua, por tanto la tasa es calculada con la población total del departamento de Managua.

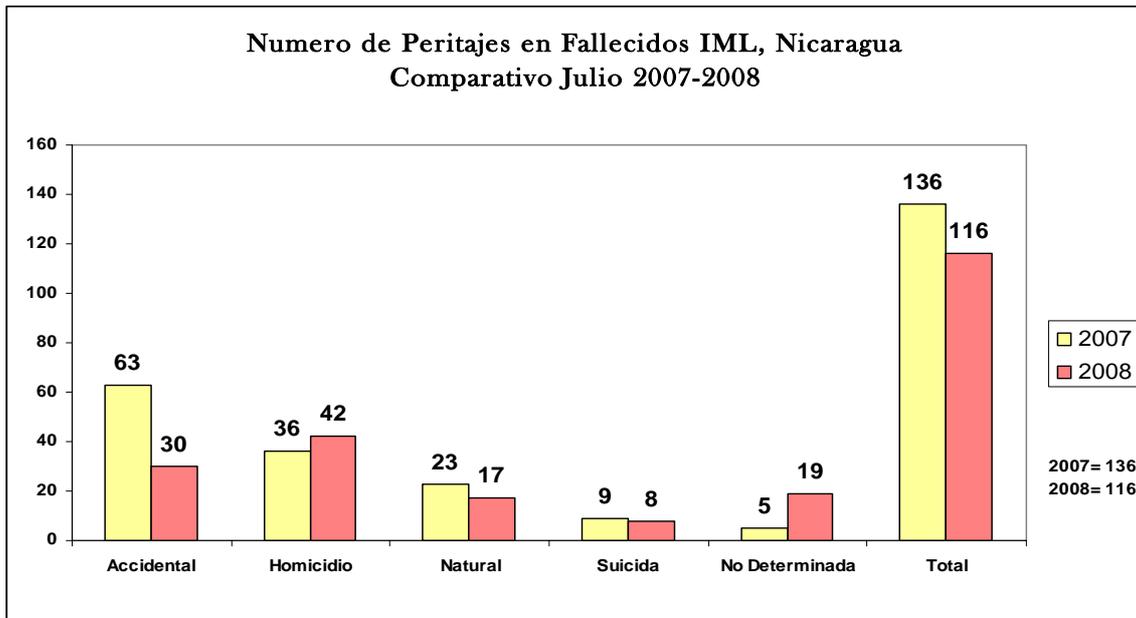
El total de peritajes forenses realizados en fallecidos fue de 116, disminuyendo en comparación con Julio del 2007 cuando se practicaron 136 casos. Este descenso fue a expensas de una disminución de muertes accidentales, naturales y suicidas, pero se observó un aumento en homicidios y casos donde no fue posible establecer la manera de la muerte (Cuadro No. 8 y Gráfico No. 6).

En términos generales los peritajes forenses a fallecidos por violencia presentan cifras bajas a nivel nacional, la sede Managua es donde mayor número de peritajes postmortem se realizaron con 38 seguido por la Delegación Matagalpa con 11. En La Delegación de Masatepe no se reportó la realización de peritajes a fallecidos.

La mayoría de homicidios ocurrieron en Managua con 13 casos, Matagalpa 7, Acoyapa y Las Minas con 3 cada uno. El resto de las delegaciones reportaron en el orden de 2, 1 o cero homicidio.

La Tasa Nacional de Mortalidad por causas violentas para el mes de julio de 2008 fue de 2.0, esta cifra fue ligeramente inferior a la de Julio del 2007 que fue de 2.4. La tasa mas alta la presentó la Delegación de Acoyapa con 7.

Gráfico No. 6



Fuente: Departamento de Estadística, Instituto de Medicina Legal.

6. EXAMENES DE LABORATORIO.

Los exámenes de laboratorio son estudios complementarios que permiten establecer o confirmar la causa de la muerte, delitos sexuales, lesiones físicas y presencia de cuerpos extraños. 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. 9 muestra los exámenes de laboratorio que se realizaron en julio de 2008. En total se practicaron 128 análisis, de los cuales el 50% fueron de toxicología. Los otros análisis practicados fueron serología, radiología e histopatología. En julio de 2008 se observó una disminución del 54% con respecto a julio de 2007.

**Cuadro No. 9. Exámenes de laboratorio. IML, Nicaragua.
Comparativo Julio 2007 - 2008.**

Examen de laboratorio	Número		Porcentaje	
	2007	2008	2007	2008
Histopatología	17	11	6.16	8.59
Serología	60	34	21.74	26.56
Radiología	120	19	43.48	14.84
Toxicología	79	64	28.62	50.00
Total	276	128	100	100

Fuente: Departamento de Estadística, Instituto de Medicina Legal.

El cuadro No. 10 muestra el solicitante de los exámenes de laboratorio, siendo el propio Instituto de Medicina Legal por medio de los departamentos de clínica y patología el principal usuario. Otros se refieren a solicitudes formuladas por la policía, jueces y Ministerio de Salud.

**Cuadro No. 10 Exámenes de laboratorio por solicitante.
IML, Nicaragua. Comparativo Julio 2007 - 2008.**

Peritaje	Solicitante					
	Clínica Forense IML		Patología Forense IML		Otro	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Histopatología	0	0	15	11	2	0
Serología	59	22	1	12	0	0
Radiología	111	14	9	5	0	0
Toxicología	10	19	64	30	5	15
Total	180	55	89	58	7	15

Fuente: Departamento de Estadística, Instituto de Medicina Legal.

CONCLUSIONES

- La principal actividad del Instituto de Medicina Legal en el mes de julio fue la práctica de peritajes médico legales a personas vivas, lo cual representa el 96% de todos los peritajes.
- Los estudios postmortem y los exámenes de laboratorio son peritajes importantes pero se realizan con muy poca frecuencia, cada uno representó el 2% del total de peritajes.
- La baja frecuencia de estudio postmortem por muertes violentas o sospechosas de criminalidad es un dato positivo, que indica que en Nicaragua las formas más graves de violencia ocupan un bajo nivel.
- Los datos del mes de julio son consistentes con altos índices de violencia comunitaria y violencia intrafamiliar, que aunque no es causa de una elevada mortalidad, es responsable de graves daños a la salud, afecta la paz y la seguridad y es un obstáculo para el desarrollo socioeconómico del país, por lo que debe ser objeto de preocupación y de atención por parte de las instituciones del Estado y de la comunidad.



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
Sra. Ivania Gutiérrez