

INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL

Dirección de Regulación y Registros Periciales
Departamento de Estadísticas

BOLETÍN ESTADÍSTICO MENSUAL



Poder Judicial
Corte Suprema de Justicia

Año 4

VOLUMEN 40



ABRIL
2012

Director General

Dr. Zacarías Duarte Castellón

Subdirector General

Dr. Julio Espinoza Castro

Dirección de Regulación y Registros Periciales

Dra. Ernestina Cuadra Rocha

Dirección de Desarrollo Institucional

Dra. Verónica Acevedo Pastora

Dirección de Docencia y Calidad

Dr. Humberto Pulido Castro

Responsable de Estadísticas

Dra. Gema Romero

Analistas de Datos Estadísticos

Lic. Marcia Betanco
Sra. Serena Abdalah
Sra. Modesta Fargas

Dirección Técnica y Edición

Dra. Ernestina Cuadra Rocha
Dra. Gema Romero

Generación de Datos

Peritos Forenses IML



CONTENIDO

		Página
1	Peritajes Forenses Nicaragua, Abril 2012	4
2	Peritajes Médico legales Clínicos	6
2.1	Peritajes a sobrevivientes de Violencia	7
2.2	Peritajes por Violencia Comunitaria	8
2.3	Peritajes por Violencia Intrafamiliar	9
2.4	Peritajes por Violencia Sexual	11
2.5	Peritajes por Violencia Psíquica	12
2.6	Peritajes a personas Privadas de libertad	13
3	Peritajes Médico legales Post-mortem	14
4	Peritajes y Exámenes de Laboratorio	16
5	Conclusiones	16

1. PERITAJES MEDICO-LEGALES NICARAGUA.

En el mes de Abril del 2012 se registraron un total de 5,273 peritajes médico-legales, con un incremento global de 203 pericias con relación a Abril del 2011 (Cuadro No. 1). El aumento se observa en las peritaciones realizadas durante este mes a personas vivas y a fallecidos. Se realizaron 4,926 peritajes personales, con una relación de atención a 1 persona fallecida por cada 28 personas vivas.

Cuadro No. 1
Peritajes Médico-Legales Totales
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo Abril 2011-2012

Peritajes	No. de Casos		Porcentaje	
	2011	2012	2011	2012
A Personas Vivas	4412	4758	87.0	91.2
A Fallecidos	145	168	2.9	3.2
Análisis de Laboratorio	513	347	10.1	6.6
TOTALES	5070	5273	100	100

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

2. PERITAJES MEDICO LEGALES A PERSONAS VIVAS.

Cuadro No. 2
Peritajes Médico-Legales a Personas Vivas
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo Abril 2011-2012

Hecho Investigado	No. de Casos		Variación	
	2011	2012	Diferencia	Porcentaje
Violencia Comunitaria	1746	1960	214	12.3
Violencia Intrafamiliar	889	781	-108	-12.1
Estado de Salud	611	658	47	7.7
Violencia Sexual	411	481	70	17.0
Accidente de Tránsito	443	426	-17	-3.8
Lesiones Psíquicas	235	328	93	39.6
Edad Biológica	65	87	22	33.8
Otros Accidentes	5	24	19	>100
Accidente Laboral	7	12	5	71.4
Negligencia Médica	0	1	1	0.0
TOTALES	4412	4758	346	7.8

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.2 muestra que en Abril del 2012 se presentaron 4,758 peritajes médicos- legales a personas vivas. El 77% de las personas evaluadas fue para determinar lesiones físicas, el 7% para valorar lesiones psíquicas, el 14% para evaluar el estado de salud en personas privadas de libertad y el 2% para determinar la edad biológica. El número de personas valoradas por violencia comunitaria representa el mayor número de casos evaluados con el 41% del total. Le continuó la violencia intrafamiliar con el 16% y el estado de salud con el 14% ocupa el tercer lugar. La variación porcentual fue de 7.8% del total de los peritajes con la diferencia de 346 casos más en números absolutos, con relación a Abril del 2011.

Cuadro No. 3
Casos según Género
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Abril 2012

Hecho Investigado	Masculino		Femenino		Total
	No.	Porcentaje	No.	Porcentaje	
Violencia Comunitaria	1300	66	660	34	1960
Violencia Intrafamiliar	182	23.3	599	77.7	781
Estado de Salud	608	92.4	50	7.6	658
Violencia Sexual	58	12	423	88	481
Accidentes de Tránsito	305	71.6	121	28.4	426
Lesiones Psíquicas	91	27.8	237	72.2	328
Edad Biológica	57	65.5	30	34.5	87
Otros accidentes	15	62.5	9	37.5	24
Accidentes Laborales	11	92	1	8	12
Negligencia Médica	1	100	0	0.0	1
TOTALES	2628	55.2	2130	44.8	4758

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.3 indica que los peritajes médico legales se realizan mayoritariamente en el género masculino y de manera particular en casos de violencia comunitaria, accidentes de tránsito, accidentes laborales, y en los estados de salud que en general se realizan a privados de libertad. En las personas del género femenino predominan los peritajes por violencia intrafamiliar, violencia sexual y lesiones psíquicas.

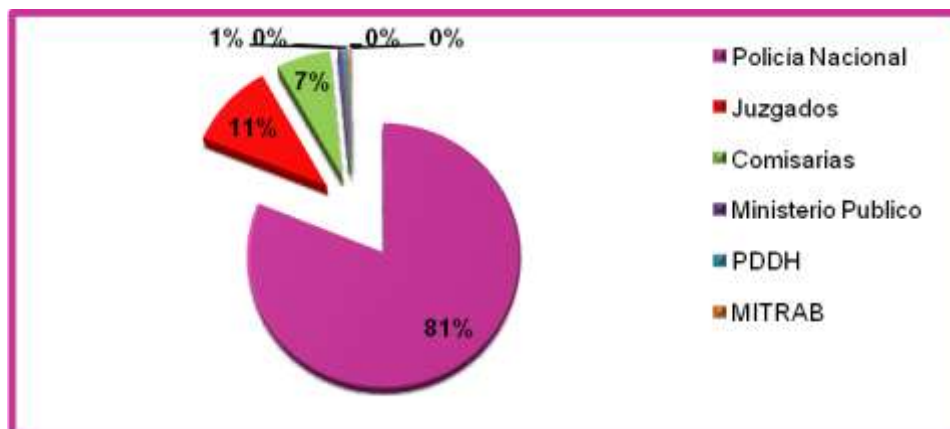
Cuadro No. 4
Casos por Hecho Investigado según Grupos de Edad
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Abril 2012

Hecho Investigado	Grupos de Edad de las personas evaluadas							Sin datos	Totales
	0-13	14-17	18 a 22	23 a 35	36 a 50	51-59	60 y más		
Violencia Comunitaria	66	207	353	811	371	92	56	4	1960
Violencia Intrafamiliar	66	53	111	338	152	38	23	0	781
Violencia Sexual	254	156	29	27	14	0	1	0	481
Violencia Psíquica	66	44	37	86	60	19	16	0	328
Accidentes de Tránsito	50	29	59	159	91	19	18	1	426
Accidentes Laborales	0	1	0	6	3	2	0	0	12
Otros Accidentes	6	0	1	9	3	3	2	0	24
Estado de Salud	3	49	137	281	111	34	40	3	658
Edad Biológica	19	59	8	0	0	1	0	0	87
Negligencia Médica	0	0	0	0	0	1	0	0	1
TOTALES	530	598	735	1717	805	209	156	8	4758

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No. 4 muestra que los peritajes médico-legales se realizan en su mayoría a personas en el rango de 23-35 años de edad en primer lugar, excepto en los peritajes por violencia sexual que se realizan con más frecuencia en el grupo de 0 a 17 años. El segundo lugar lo ocupa el grupo de 36-50 años y en tercer lugar se encuentra el grupo de 18-22 años respectivamente.

Gráfico No. 1.
Casos valorados según Autoridad Solicitante
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Abril 2012



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

El Gráfico No. 1 refleja que el principal solicitante de los servicios médico-legales del IML es la Policía Nacional, con el 81% del total y luego le continúan los juzgados con 11% y las comisarias con 7% del total.

PERITAJES A SOBREVIVIENTES DE VIOLENCIA.

Cuadro No. 5
Atención por Violencia Interpersonal
Hecho Investigado según Delegaciones Forenses
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Abril 2012

Delegaciones Forenses	Violencia Comunitaria	Violencia Intrafamiliar	Violencia Sexual	Lesiones Psíquicas	Acc. Tránsito	Laboral	Otros Accid.	Estado de Salud	Neg. Medica	Edad Biológica	Total	%
Managua	542	229	103	236	132	4	13	149	1	13	1422	29.9
Masaya	163	75	32	20	22	0	0	28	0	1	341	7.2
Matagalpa	134	28	52	25	38	0	4	22	0	11	314	6.6
Jinotega	98	33	29	0	23	1	1	63	0	17	265	5.6
Rivas	94	42	18	0	40	0	0	35	0	3	232	4.9
Chinandega	88	38	37	0	20	3	0	19	0	1	206	4.3
Puerto Cabezas	106	25	11	13	5	2	0	19	0	3	184	3.9
Estelí	76	26	17	0	4	0	0	58	0	3	184	3.9
León	73	16	28	0	13	0	1	52	0	1	184	3.9
Granada	70	34	13	19	25	0	2	14	0	1	178	3.7
Ocotal	31	9	14	0	18	1	1	73	0	6	153	3.2
Boaco	61	28	17	1	14	0	0	16	0	7	144	3.0
Diriamba	70	42	7	0	4	0	0	9	0	6	138	2.9
Jinotepe	44	33	11	0	22	0	0	3	0	0	113	2.4
C. Sandino	64	24	8	0	4	0	0	10	0	0	110	2.3
Tipitapa	49	15	8	0	12	0	1	5	0	3	93	2.0
Juigalpa	19	22	14	0	6	0	0	31	0	1	93	2.0
Masatepe	50	15	7	0	2	0	0	2	0	0	76	1.6
Somoto	27	4	11	0	3	0	0	28	0	3	76	1.6
San Carlos	31	14	16	0	4	0	1	0	0	2	68	1.4
N. Guinea	22	12	7	0	7	1	0	4	0	2	55	1.2
El Rama	17	11	8	0	3	0	0	13	0	1	53	1.1
Las Minas	24	0	10	0	2	0	0	3	0	1	40	0.8
Acoyapa	7	6	3	7	3	0	0	2	0	1	29	0.6
Bluefields	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	0.2
NICARAGUA	1960	781	481	328	426	12	24	658	1	87	4758	100

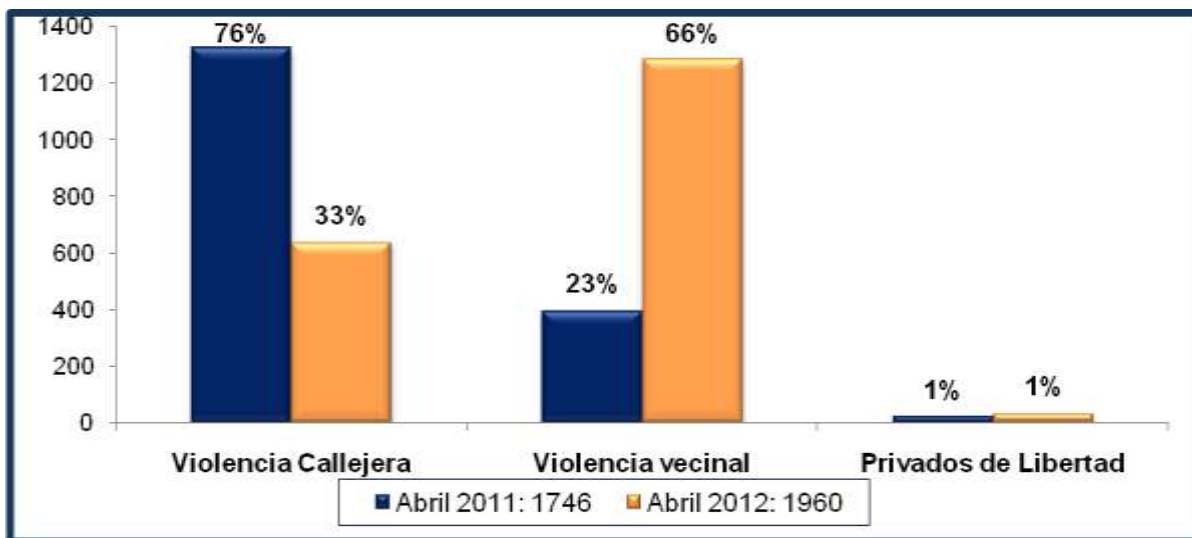
Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

En el Cuadro No. 5 refleja los peritajes forenses realizados en personas vivas en Abril del 2012, donde de manera general la sede Managua ocupa el primer lugar en hechos investigados con relación sobre todo a lesiones interpersonales, con 1,422 casos con un porcentaje de 29.9%, segundo lugar la delegación de Masaya con 341 para 7.2% y en tercer lugar la delegación de Matagalpa con 314 peritajes para 6.6%. Las delegaciones que menos pericias reportaron fueron; Las Minas con 40, Acoyapa con 29 y Bluefields con 7 casos respectivamente.

En cuanto a los accidentes en general de manera específica, se observa que los accidentes de tránsito ocupan el primer lugar con 426, los otros accidentes con 24 y los laborales 12 casos. Los primeros lugares en accidentes de tránsito tenemos a la sede Managua, Rivas y Matagalpa; con 132, 40 y 38 respectivamente. Las delegaciones de Masatepe, Las Minas y Bluefields reportaron el menor número de casos de accidentes de tránsito.

2.2 PERITAJES POR VIOLENCIA COMUNITARIA.

Gráfico No. 2
Atención por Violencia Comunitaria
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo Abril 2011- 2012



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Durante el mes de Abril del 2012 se realizaron 1,960 peritajes médico-legales por violencia comunitaria, equivalente a 65 casos por día; de este total el 66% fue por violencia vecinal, el 33% por violencia callejera y el 1% se presentó en personas evaluadas privadas de libertad. Se observa un importante incremento de 214 peritajes por violencia comunitaria a expensas de la violencia vecinal y lesiones en privados de libertad, en el 2012, con relación a Abril del 2011 (Gráfico No.2).

Cuadro No. 6
Atención por Violencia Comunitaria por Delegaciones Forenses
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Abril 2012

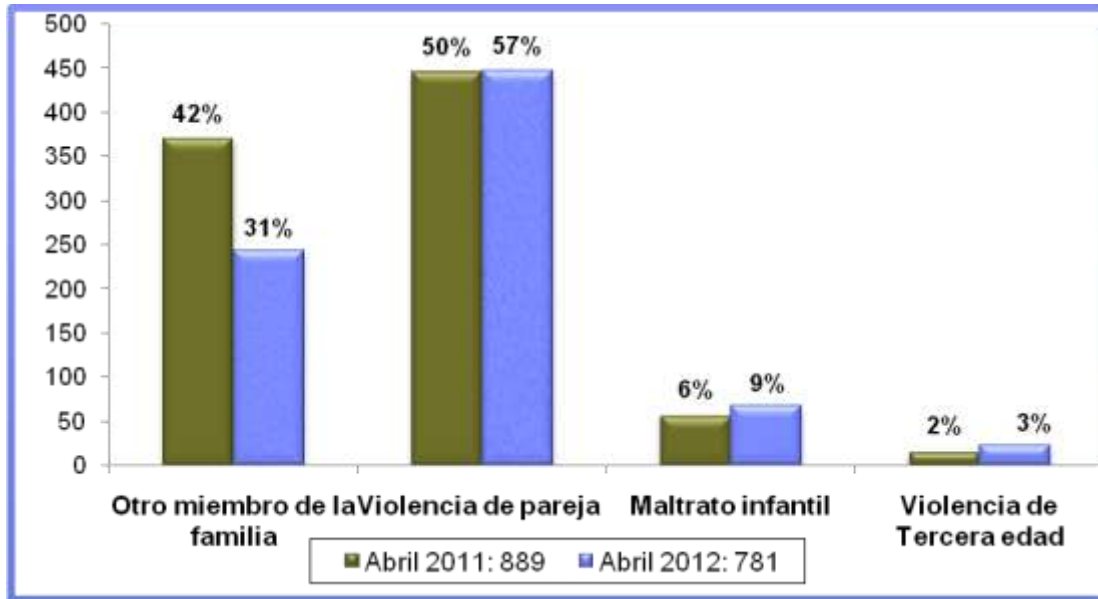
Delegaciones Forenses	Violencia Comunitaria			
	Callejera	Vecinal	Privados de Libertad	Total
Managua	254	278	10	542
Masaya	13	150	0	163
Matagalpa	26	107	1	134
Puerto Cabezas	50	56	0	106
Jinotega	23	75	0	98
Rivas	16	75	3	94
Chinandega	30	58	0	88
Estelí	20	55	1	76
León	33	38	2	73
Diriamba	15	55	0	70
Granada	25	44	1	70
Ciudad Sandino	14	50	0	64
Boaco	16	44	1	61
Masatepe	12	38	0	50
Tipitapa	9	37	3	49
Jinotepe	22	22	0	44
San Carlos	9	20	2	31
Ocotal	18	12	1	31
Somoto	5	22	0	27
Las Minas	0	19	5	24
Nueva Guinea	10	12	0	22
Juigalpa	9	10	0	19
El Rama	7	7	3	17
Acoyapa	3	4	0	7
Bluefields	0	0	0	0
TOTAL	639	1288	33	1960

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No. 6 nos presenta el total de peritajes realizados en violencia comunitaria con un total de 1,960 en Abril del 2012. La sede Managua es la que realizó mayor número de peritajes con 542, le continúan las delegaciones de Masaya con 163 y Matagalpa con 134 peritajes. Las delegaciones que menos peritajes reportaron fueron; Juigalpa con 19, El Rama con 17 y Acoyapa con 7 respectivamente.

2.3 PERITAJES POR VIOLENCIA INTRAFAMILIAR.

Gráfico No. 3
Atención por Violencia Intrafamiliar
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo Abril 2011- 2012



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Gráfico No.3 muestra que en Abril del 2012, a nivel nacional, el 57% de las pericias médico legales por violencia intrafamiliar fue por violencia de pareja, el 31% se debió a violencia por otro miembro de la familia, 9% por violencia a infantil y el 3% por maltrato a personas de la tercera edad.

De manera general se observa un leve descenso en Abril del 2012 en menos 108 pericias al totalizar 781, para una relación de 26 casos por día con relación al 2011 que fueron 889 casos en el mismo periodo.

Cuadro No. 7
Atención de Violencia Intrafamiliar por Delegaciones Forenses
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Abril 2012

Delegaciones Forenses	Peritajes por Violencia Intrafamiliar					
	Por Otro Miembro de la Familia	De Pareja	Infantil	Tercera Edad	Totales	Porcentaje
Managua	83	117	21	8	229	29.3
Masaya	19	50	3	3	75	9.6
Rivas	17	20	3	2	42	5.4
Diriamba	15	22	5	0	42	5.4
Chinandega	11	27	0	0	38	4.9
Granada	17	14	1	2	34	4.4
Jinotega	12	20	0	1	33	4.2
Jinotepe	12	19	1	1	33	4.2
Matagalpa	3	16	9	0	28	3.6
Boaco	7	15	3	3	28	3.6
Estelí	9	10	5	2	26	3.3
Puerto Cabezas	5	18	2	0	25	3.2
Ciudad Sandino	9	13	2	0	24	3.1
Juigalpa	6	11	5	0	22	2.8
León	4	10	2	0	16	2.0
Tipitapa	2	13	0	0	15	1.9
Masatepe	1	13	1	0	15	1.9
San Carlos	2	10	2	0	14	1.8
Nueva Guinea	3	9	0	0	12	1.5
El Rama	2	5	3	1	11	1.4
Ocotal	2	7	0	0	9	1.2
Acoyapa	1	5	0	0	6	0.8
Somoto	1	3	0	0	4	0.5
Las Minas	0	0	0	0	0	0.0
Bluefields	0	0	0	0	0	0.0
NICARAGUA	243	447	68	23	781	100

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

El mayor número de peritajes por violencia intrafamiliar se realizó en la Sede Managua, con 229 casos, le continúan la delegación de Masaya con 75, Rivas y Diriamba con 42. La delegación de Acoyapa, Somoto y Las Minas con 6, 4 y 0 peritajes respectivamente son las que menos presentaron en este mes que se evalúa (Cuadro No 7).

2.4 PERITAJES POR VIOLENCIA SEXUAL.

Cuadro No. 8
Atención por Violencia Sexual por Delegaciones Forenses
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Abril 2012

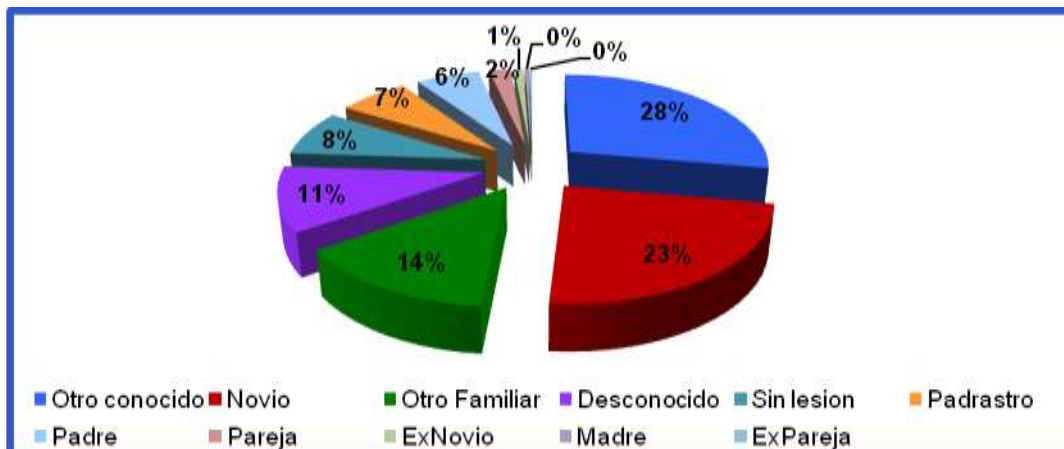
Delegaciones Forenses	Peritajes	Delegaciones Forenses	Peritajes
Managua	103	Granada	13
Matagalpa	52	Somoto	11
Chinandega	37	Puerto Cabezas	11
Masaya	32	Jinotepe	11
Jinotega	29	Las Minas	10
León	28	El Rama	8
Rivas	18	Ciudad Sandino	8
Boaco	17	Tipitapa	8
Estelí	17	Nueva Guinea	7
San Carlos	16	Diriamba	7
Juigalpa	14	Masatepe	7
Ocotal	14	Acoyapa	3
Bluefields	0	NICARAGUA	481

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.8 muestra que a nivel nacional, en Abril del 2012, se registraron 481 pericias médico legales de violencia sexual, lo que corresponde a 16 casos por día.

Las delegaciones que mas pericias realizaron en este contexto fueron la sede Managua con 103 casos, le continúa la delegación de Matagalpa con 52 y Chinandega con 37. Las delegaciones que menos casos reportaron fueron; Tipitapa 8, Nueva Guinea, Diriamba y Masatepe con 7 y Acoyapa con 3 casos del total evaluado.

Gráfico No. 4
Atención por Violencia Sexual por Tipo de Agresor Referido
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Abril 2012



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Gráfico No.4 muestra que en el 81.4% de los casos el agresor es conocido y de ellos el 66% pertenecen a miembros de la familia y personas muy cercanas, como los novios, ex novios, parejas, padrastro y padre principalmente. El 8% del total se observó sin lesiones.

2.5 PERITAJES POR VIOLENCIA PSÍQUICA.

Cuadro No. 9
Atención por Violencia Psíquica
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo Abril 2011-2012

Total de peritajes para valorar Daño Psíquico		
Delegaciones Forenses	2011	2012
Managua	206	236
Matagalpa	0	25
Masaya	0	20
Granada	19	19
Puerto Cabezas	0	13
Bluefields	0	7
Acoyapa	0	7
Boaco	0	1
Jinotega	4	0
Ocotol	6	0
TOTAL	235	328

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Los peritajes por violencia psíquica registraron un total de 328 en el mes de Abril del 2012, de los cuales el 72% pertenecen a la delegación de la sede Managua, en segundo lugar la delegación de Matagalpa con 7.6% y Masaya con 6% del total. Con relación a Abril del 2011 hubo un incremento con 93 casos más registrados en Abril del 2012. (Cuadro No.9).

Cuadro No. 10
Atención por Violencia Psíquica
Tipo de Hecho Investigado según Género
Instituto de Medicina Legal, Managua, Nicaragua, Abril 2012

Peritajes Daño psíquico según Género de la persona evaluada				
Hecho Investigado	Masculino	Femenino	Totales	Porcentaje
Violencia Intrafamiliar	12	98	110	75
Violencia Sexual	4	13	17	12
Violencia Comunitaria	4	13	17	12
Accidente de Tránsito	0	2	2	1
Accidente Laboral	0	1	1	0
Atención a personas bajo custodia	0	0	0	0
TOTALES	20	127	147	100

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

La mayoría de las pericias psíquicas corresponden a casos de violencia intrafamiliar y sexual con 87.4% del total y se realizan principalmente en personas del género femenino, con una relación 6:1. (Cuadro No. 10)

2.6 PERITAJES A PERSONAS PRIVADAS DE LIBERTAD

Cuadro No. 11
Atención a Personas Privadas de Libertad por Delegaciones Forenses
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Abril 2012

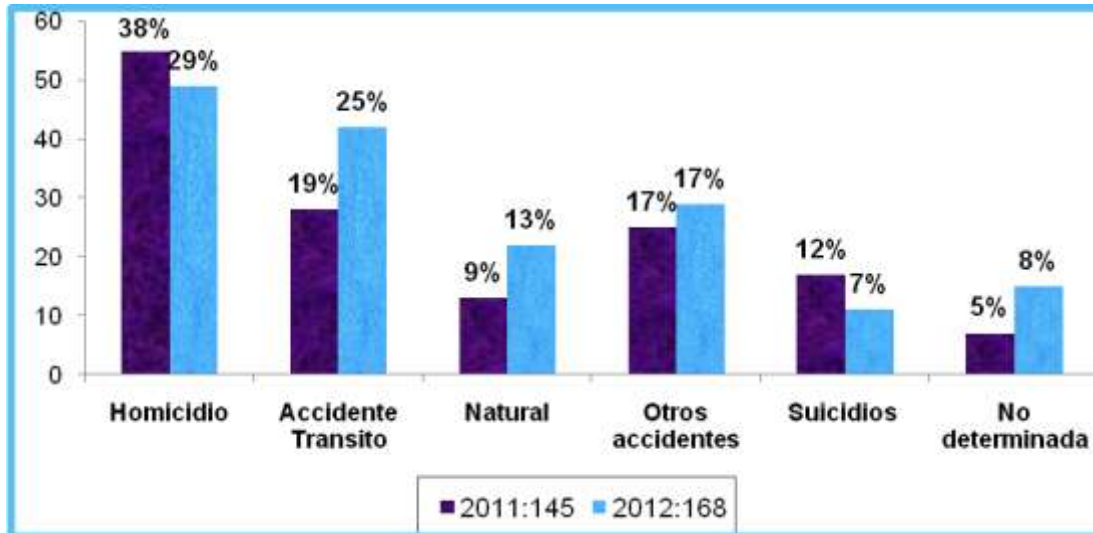
Delegaciones Forenses	Estado de Salud	Lesionados	Edad Biológica	Total
Managua	149	10	13	172
Ocotal	73	1	6	80
Jinotega	63	0	17	80
Estelí	58	1	3	62
León	52	2	1	55
Rivas	35	3	3	41
Matagalpa	22	1	11	34
Juigalpa	31	0	1	32
Somoto	28	0	3	31
Masaya	28	0	1	29
Boaco	16	1	7	24
P. Cabezas	19	0	3	22
Chinandega	19	0	1	20
El Rama	13	3	1	17
Granada	14	1	1	16
Diriamba	9	0	6	15
Tipitapa	5	3	3	11
C. Sandino	10	0	0	10
Las Minas	3	5	1	9
Nueva Guinea	4	0	2	6
San Carlos	0	2	2	4
Jinotepe	3	0	0	3
Acoyapa	2	0	1	3
Masatepe	2	0	0	2
Bluefields	0	0	0	0
NICARAGUA	658	33	87	778

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Durante el mes de Abril del 2012 se valoró a 778 personas privadas de libertad a nivel nacional. El 84% de peritajes fue para determinar el estado de salud, el 11% fue para determinar la edad biológica y el 4% fue valorar las lesiones en estas personas. (Cuadro No. 11).

3. PERITAJES MEDICO-LEGALES A PERSONAS FALLECIDAS.

Gráfico No. 5
Total de Casos por Manera de Muerte
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo Abril 2011- 2012



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Durante el mes de Abril del 2012 se registraron 168 estudios postmortem; el 29% (49 casos) fue por homicidios. El 25% (42) correspondió a accidentes de tránsito y el 17% (29) se debió a otros accidentes. En un 8% de casos no se logró determinar la manera de la muerte al momento de emitir el dictamen. El número de casos en Abril 2012, se incremento levemente relación al mismo período en el año 2011 (145), observado sobre todo en lo relativo a muertes por accidentes de tránsito, otros accidentes y muertes naturales principalmente. (Gráfico No.5)

Cuadro No. 12
Casos por Delegaciones según Manera de Muerte
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Abril 2012

Delegaciones Forenses	Peritajes según Manera de Muerte						
	Homicidio	Suicidio	Accidente Tránsito	Otros accidentes	No Determinada	Natural	Total
Managua	16	2	13	7	10	2	50
Matagalpa	7	1	2	1	2	2	15
Masaya	1	2	5	4	0	2	14
Jinotega	5	2	2	2	0	1	12
Juigalpa	4	0	1	3	0	1	9
Chinandega	1	0	2	2	1	3	9
Las Minas	3	0	4	1	0	0	8
Estelí	1	1	3	1	0	2	8
Rivas	2	1	1	2	0	1	7
Ocotal	2	0	3	2	0	0	7

Granada	0	0	4	2	0	0	6
Jinotepe	0	0	1	0	0	3	4
Puerto Cabezas	3	0	0	0	0	0	3
Nueva Guinea	1	1	0	0	0	1	3
León	0	0	0	0	0	3	3
Diriamba	0	0	0	1	0	1	2
Boaco	1	0	0	1	0	0	2
San Carlos	1	0	0	0	1	0	2
Acoyapa	1	0	0	0	0	0	1
Masatepe	0	0	0	0	1	0	1
El Rama	0	0	1	0	0	0	1
Somoto	0	1	0	0	0	0	1
Bluefields	0	0	0	0	0	0	0
NICARAGUA	49	11	42	29	15	22	168

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El número de fallecidos en Abril del 2012 se registro en mayor parte en la sede Managua con 50 peritajes, luego le continuo la delegación de Matagalpa con 15 y Masaya con 14 del total. La delegación de Acoyapa, Masatepe, El Rama y Somoto reportaron 1 caso cada una. (Cuadro No. 12).

Cuadro No. 13
Casos por Grupos de Edad y Género según Manera de Muerte
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Abril 2012

Manera de muerte por edad y sexo	0-13		14-17		18-22		23-35		36-50		51-59		60 y más		Desconocida		Sin datos	Total	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F		M	F
Homicidio	1	0	4	1	7	1	19	2	7	1	2	0	4	0	0	0	0	44	5
Accidentes de Tránsito	2	1	2	0	2	2	18	3	5	0	3	1	3	0	0	0	0	35	7
Otros accidentes	3	1	5	0	0	0	7	0	6	1	2	0	4	0	0	0	0	27	2
Suicidio	0	0	0	1	1	0	4	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	9	2
Natural	2	0	1	0	1	1	3	0	4	0	2	0	6	2	0	0	0	19	3
No determinada	0	1	0	0	0	1	2	0	2	1	1	1	2	0	1	1	2	8	5
SUB TOTALES	8	3	12	2	11	5	53	5	26	3	11	2	20	3	*1	1	*2	142	24
TOTAL	11	14	16	58	29	13	23	2	2	168									

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

*Los dos casos sin datos son una osamenta y un feto en estudio en la sede Managua y las edades desconocidas son osamentas y recién nacido.

En el Cuadro No. 13 se observa que el 86% de los peritajes postmortem se practicaron en personas del género masculino y el 14% al género femenino para una relación Hombres 6:1 Mujeres.

Se contabilizan 5 homicidios en mujeres que pertenece a las delegaciones de: Jinotega 2: de 31 y 45 años; Boaco 1 de 16 años; Rivas 1 de 32 años y la sede Managua 1 de 30 años, lo que represento el 10% del total de los homicidios.

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 de sustancias extrañas. En muchos casos, los resultados de estos análisis, aportan el elemento probatorio, que permite demostrar o descartar el delito; por ese motivo, los peritos de laboratorio comparecen al juicio oral y público cuando así es requerido, 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. Actualmente se realiza genética forense para las pruebas de paternidad o parentesco y para el esclarecimiento de crímenes, ya sea confirmando o ya sea descartando un determinado vínculo entre la víctima y su presunto victimario.

En Abril del 2012 se realizaron 347 análisis, la mayoría de radiología. Con relación a Abril del 2011, hubo un leve descenso global de 166 análisis, a expensas de serología e histopatología. El área de toxicología no reporto análisis realizado. (Cuadro No. 14)

Cuadro No. 14
Tipos de Análisis según Área Solicitante
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo Abril 2011 - 2012

Laboratorio	Estudios Solicitados							
	Clínica Forense		Patología Forense		Otros solicitantes		Totales	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Radiología	141	200	10	11	0	0	151	211
Toxicología	27	0	171	0	22	0	220	0
Serología	72	76	19	9	0	0	91	85
Genética	29	34	1	0	0	0	30	34
Histopatología	0	0	21	17	0	0	21	17
TOTALES	269	310	222	37	22	0	513	347

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

El Cuadro No. 14 revela que un 89% de los exámenes de laboratorio fue solicitado por el área de clínica forense y correspondieron principalmente a estudios de radiología. El 11% del total fue solicitado por el servicio de patología forense y la mayoría fueron estudios de toxicología.

5. CONCLUSIONES

- Los peritajes médico legales a personas vivas, realizados con el objetivo de evaluar lesiones, estado de salud y edad biológica, representó el 90.2% del total de peritajes realizados por el Instituto de Medicina Legal, durante el mes de Abril del 2012. El 3.2% son peritajes a fallecidos y el 6.6% corresponde a análisis de laboratorio. En total se practicaron 5,273 peritajes médico-legales; 4,758 a personas vivas, 168 a fallecidos y 347 fueron análisis de laboratorio.
- La sede Managua es quien presenta la mayor demanda de los servicios médico –legales en personas vivas, por violencia interpersonal con 1,422 peritajes para un 30% del total que fueron 4,758 durante el mes que se evalúa. Le continúan las delegaciones de Masaya con 341 con 7.2% y Matagalpa 314 para 6.6% peritajes del total.

- La atención por violencia accidental donde se incluyen los accidentes de tránsito, laboral y otros, reportaron un total de 462. Acá se destacan las lesiones por accidentes de tránsito con 426 casos. La sede Managua con 132, Rivas 40 y Matagalpa 38 peritajes por esta causa.
- Entre las personas afectadas por lesiones continúan predominando los hombres. En cuanto a edades se observan más en el grupo de 23-35 años, 36-50 años y 18-22 años. Se observa predominio de mujeres en casos de violencia intrafamiliar y de menores (0-13) en los casos de violencia sexual principalmente.
- Las lesiones físicas por violencia comunitaria, fueron la principal causa de peritajes médico legales, en Abril del 2012 con 1960 pericias. La sede Managua y las delegaciones de Masaya y Matagalpa son los que contabilizan mayor número de peritajes. En cuanto a los que reportaron menor número fueron las delegaciones de Juigalpa, El Rama y Acoyapa.
- La violencia intrafamiliar constituye la segunda causa de peritajes médico-legales a nivel nacional. En Abril del 2012 se realizaron 781 pericias. La sede Managua y las delegaciones de Masaya, Rivas y Diriamba presentan el mayor número de datos en esta entidad. La delegación de Somoto, Acoyapa y Las Minas reportaron menos casos a nivel nacional
- Los peritajes a personas privadas de libertad para determinar el estado de salud, evaluar lesiones físicas y determinar la edad biológica ocupan el tercer lugar. Se realizaron 778 peritajes en Abril del 2012.
- La violencia sexual reporto un total de 481 pericias en el mes de Abril del 2012. Los peritajes por esta causa obtuvieron mayor demanda en la sede Managua, delegación de Matagalpa y Chinandega. El 81.4% del total fue reportado que el agresor es conocido y de estos el 66% es miembro de la familia y muy cercano como los novios y parejas.
- La sede Managua y la delegación de Matagalpa y Masaya reportaron la mayoría de peritajes en lesiones psíquicas del total que fueron 328 durante el mes de Abril del 2012. La mayoría de estas pericias corresponden a casos de violencia intrafamiliar y sexual (87.4) y se realizan principalmente en personas del género femenino.
- Los peritajes postmortem por muertes violentas, realizados en Abril del 2012 fueron 168. Del total el 29% fueron por homicidios y el 25% se debió a accidentes de tránsito.
- La sede Managua presentó el mayor número de fallecidos, seguida de Matagalpa y Masaya.
- De los 49 homicidios reportados en el país, 5 sucedió en el género femenino perteneciente a las delegaciones de Jinotega (2), sede Managua, Rivas y Boaco con una cada una. Los grupos de edad afectados fueron: 14-17; 1, 23-35:2 y 36-50; 1 respectivamente
- Los análisis de laboratorio experimentaron un leve descenso con 166 análisis menos (347), con relación a Abril del 2011 (513), reflejado en histopatología, serología principalmente.