

INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL

Dirección de Regulación y Registros Periciales

Departamento de Estadísticas

BOLETÍN ESTADÍSTICO MENSUAL



Poder Judicial
Corte Suprema de Justicia

Año

VOLUMEN 33



SEPTIEMBRE
2011

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

Ing. Gloria Osorno López
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, Septiembre 2011	4
2	Peritajes Médico legales Clínicos	4
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	17

1. PERITAJES MEDICO-LEGALES NICARAGUA.

Durante el mes de Septiembre del 2011 se realizó un total de 4,566 peritajes médico-legales, observándose un descenso importante de manera global de menos 236 pericias con relación a Septiembre del 2010 (Cuadro No. 1). El descenso fue a expensas de las valoraciones a personas vivas de manera específica. Se realizaron 4,200 peritajes personales, con una relación de atención a 1 persona fallecida por cada 25 personas vivas.

Cuadro No. 1
Peritajes Médico-Legales Totales
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo Septiembre 2010-2011

Peritajes	No. de Casos		%	
	2010	2011	2010	2011
A Personas Vivas	4228	4041	88,0	88,5
A Fallecidos	142	159	3,0	3,5
Análisis de Laboratorio	432	366	9,0	8,0
TOTALES	4802	4566	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 Septiembre 2010–2011

Hecho Investigado	No. de Casos Septiembre		Variación	
	2010	2011	Diferencia	Porcentaje
Violencia Comunitaria	1788	1524	-264	-14,8
Violencia Intrafamiliar	770	774	4	0,5
Estado de Salud	649	576	-73	-11,2
Violencia Sexual	379	411	32	8,4
Accidente de Tránsito	294	373	79	26,9
Lesiones Psíquicas	302	302	0	0,0
Edad Biológica	8	64	56	> o = 100
Accidente Laboral	8	11	3	37,5
Otros Accidentes	30	6	-24	-80,0
TOTALES	4228	4041	-187	-4,4

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.2 muestra que en Septiembre del 2011 se presentaron 4,041 peritajes médicos-legales a personas vivas. El 76.8% de las personas evaluadas, fue para determinar lesiones físicas, el 7.4% para valorar lesiones psíquicas, el 14.2% para evaluar el estado de salud en personas privadas de libertad y el 1.6% para determinar la edad biológica. Las personas valoradas por violencia comunitaria representaron el

mayor número de casos evaluados con el 37.7% del total. Le continuo la violencia intrafamiliar con el 19.1% y el estado de salud con el 14.2% ocupa el tercer lugar. La variación porcentual fue de -4.4% del total de los peritajes con la diferencia de menos 187 casos en números absolutos, con relación a Septiembre del 2010.

Cuadro No. 3
Casos según Género de las personas evaluadas
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Septiembre 2011

Hecho Investigado	Masculino		Femenino	
	No.	Porcentaje	No.	Porcentaje
Violencia Comunitaria	985	64,6	539	35,4
Violencia Intrafamiliar	175	22,6	599	77,4
Estado de Salud	530	92,0	46	8,0
Violencia Sexual	52	12,7	359	87,3
Accidentes de Tránsito	246	66,0	127	34,0
Lesiones Psíquicas	75	24,8	227	75,2
Edad Biológica	52	81,3	12	18,8
Accidentes Laborales	8	72,7	3	27,3
Otros accidentes	4	66,7	2	33,3
TOTALES	2127	52,6	1914	47,4

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 en su mayoría en casos de violencia comunitaria, accidentes de tránsito, accidentes laborales, y en los estados de salud que en su mayoría se realiza para evaluar a privados de libertad. En cuanto al género femenino predominan los peritajes por violencia intrafamiliar, violencia sexual y lesiones psíquicas, respectivamente.

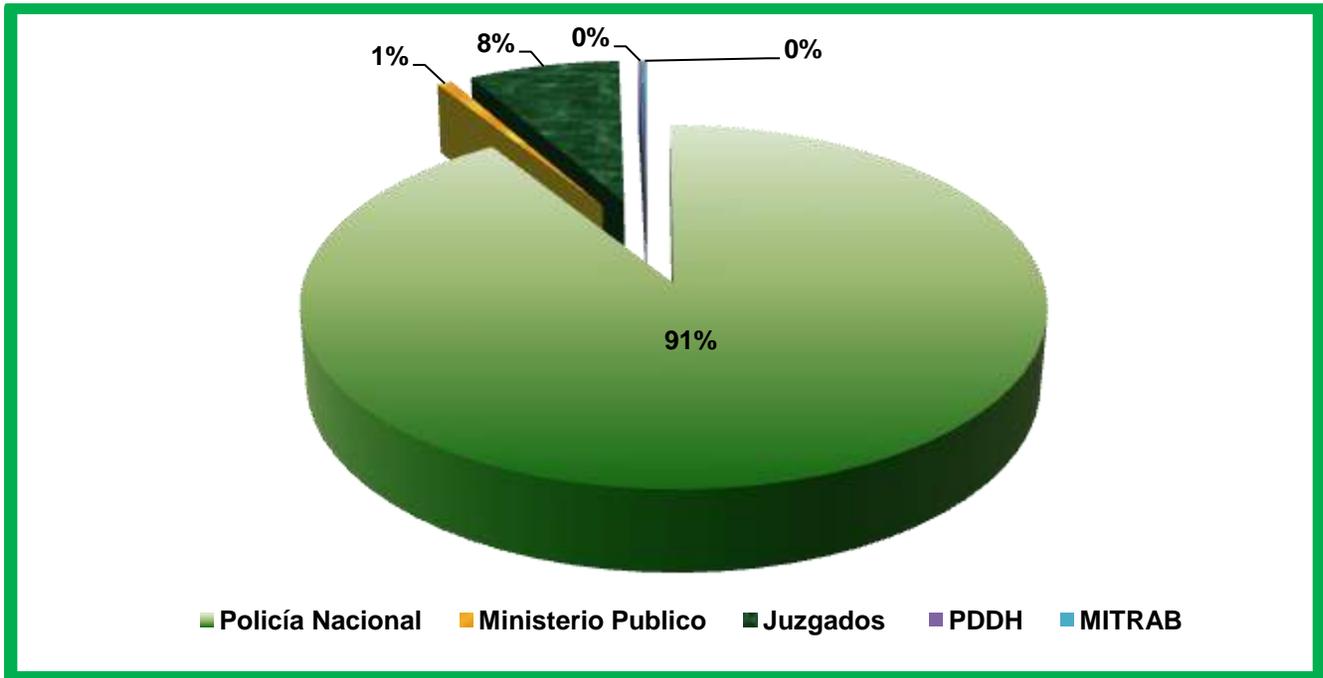
Cuadro No. 4
Casos por Hecho Investigado según Grupos de Edad
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Septiembre 2011

Hecho Investigado	Grupos de Edad de las personas evaluadas							Sin datos de edad	Desconocido	Total
	0 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 35	36 - 50	51 - 59	60 y más			
Violencia Comunitaria	53	161	302	633	276	66	32	1	0	1524
Violencia Intrafamiliar	41	60	134	353	144	23	17	2	0	774
Estado de Salud	2	57	101	224	92	27	24	49	0	576
Violencia Sexual	204	135	32	29	8	3	0	0	0	411
Accidentes de Tránsito	39	30	56	143	66	23	15	1	0	373
Violencia Psíquica	75	35	31	85	55	11	9	1	0	302
Edad Biológica	10	44	6	3	0	0	0	0	1	64
Accidentes Laborales	0	1	1	4	3	2	0	0	0	11
Otros Accidentes	0	3	0	1	2	0	0	0	0	6
TOTALES	424	526	663	1475	646	155	97	54	1	4041

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 edad de 0-17 años, sin embargo se observa en este cuadro el predominio en el grupo de 0 a 13 años de manera particular. El segundo lugar lo ocupa el grupo de 18-22 años y en tercer lugar se encuentra el grupo de 36-50 años respectivamente.

Gráfico No. 1.
Casos valorados según Autoridad Solicitante
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Septiembre 2011



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Le

El Gráfico No. 1 refleja que el principal solicitante de los servicios médico-legales del IML es la Policía Nacional, con el 91% del total evaluado.

PERITAJES A SOBREVIVIENTES DE VIOLENCIA.

Cuadro No. 5
Atención por Violencia Interpersonal
Hecho Investigado según Delegaciones Forenses
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Septiembre 2011

Delegaciones Forenses	Hecho Investigado				Tránsito	Laboral	Otros Acc.	Estado de Salud	Edad Biológica	Total	%
	Violencia Comunitaria	Violencia Intrafamiliar	Violencia Sexual	Lesiones Psíquicas							
Managua	449	286	91	211	122	2	2	137	15	1315	32,5
Matagalpa	131	56	35	25	36	2	0	36	7	328	8,1
León	92	28	24	0	24	3	1	91	2	265	6,6
Masaya	117	58	23	0	25	0	0	20	3	246	6,1
Chinandega	96	48	36	0	12	0	0	27	0	219	5,4
Granada	101	29	11	12	13	0	1	24	1	192	4,8
Rivas	67	29	18	0	21	0	2	26	2	165	4,1
Estelí	53	16	18	0	14	0	0	40	0	141	3,5
Jinotepe	65	44	8	0	14	0	0	2	0	133	3,3
Ocotol	31	14	21	5	9	0	0	48	5	133	3,3
Boaco	51	15	13	0	19	0	0	3	9	110	2,7
Somoto	30	9	10	8	15	3	0	25	2	102	2,5
Diriamba	44	43	3	0	2	0	0	3	0	95	2,4
Jinotega	19	8	12	27	8	0	0	20	0	94	2,3
Tipitapa	29	13	21	0	11	0	0	9	8	91	2,3
Masatepe	40	19	11	0	4	0	0	8	0	82	2,0
Bluefields	23	12	15	6	3	0	0	7	3	69	1,7
Las Minas	19	9	10	0	3	0	0	10	0	51	1,3
Nueva Guinea	12	3	9	0	8	0	0	8	1	41	1,0
El Rama	9	7	7	0	2	0	0	12	2	39	1,0
Pto. Cabezas	22	7	0	0	2	0	0	3	2	36	0,9
Acoyapa	7	6	4	8	3	1	0	3	1	33	0,8
Juigalpa	7	9	3	0	2	0	0	10	1	32	0,8
San Carlos	10	6	8	0	1	0	0	4	0	29	0,7
C. Sandino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
NICARAGUA	1524	774	411	302	373	11	6	576	64	4041	100

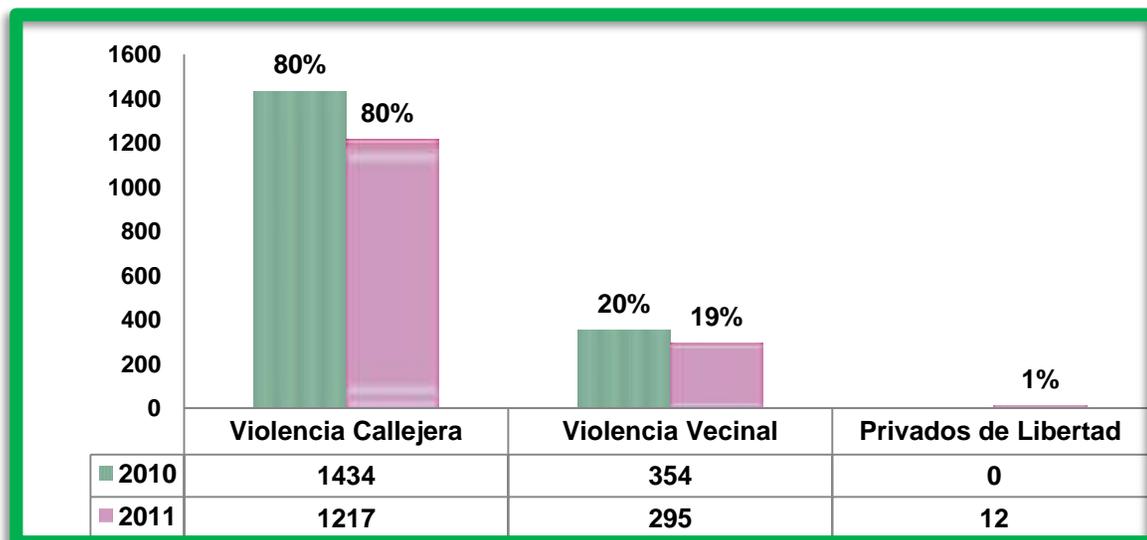
Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

En el Cuadro No. 5 se observan los peritajes forenses realizados en personas vivas durante el mes de Agosto del 2011, donde de manera general la sede Managua ocupa el primer lugar en hechos investigados con relación sobre todo a lesiones interpersonales, con 1,315 casos con un porcentaje de 32.5%, segundo lugar la delegación Matagalpa con 328 para 8.1% y en tercer lugar la delegación de León con 265 peritajes para 6.6%. Las delegaciones que menos pericias reportaron fueron; Acoyapa con 33, Juigalpa con 32 y San Carlos con 29 respectivamente.

En cuanto a los accidentes en general de manera específica, se realizaron 390 peritajes de los cuales 377 fueron lesiones por accidentes de tránsito, 11 fueron de origen laboral y 6 correspondieron a otros accidentes. Con relación a los accidentes de tránsito la sede Managua ocupa el primer lugar con 122 peritajes, la delegación de Matagalpa con 36 y la delegación de Masaya con 25 casos. Las delegaciones de Acoyapa, Juigalpa y San Carlos reportaron menos casos en estos hechos.

2.2 PERITAJES POR VIOLENCIA COMUNITARIA.

Gráfico No. 2
Atención por Violencia Comunitaria
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo Septiembre 2010-2011



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En Septiembre del 2011, se realizaron 1,524 peritajes médico-legales por violencia comunitaria, equivalente a 51 casos por día; de este total el 80% fue por violencia callejera, el 19% por violencia vecinal y el 1% se presentó en personas lesionadas privadas de libertad. Se observó en Septiembre del 2011 un importante descenso con 264 casos menos de manera global, con relación a Septiembre del 2010 que presentó 1,788 casos. (Gráfico No.2).

Cuadro No. 6
Atención por Violencia Comunitaria por Delegaciones Forenses
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Septiembre 2011

Delegaciones Forenses	Peritajes por Violencia Comunitaria			Totales
	Callejera	Vecinal	Privados de libertad	
Managua	306	131	12	449
Matagalpa	130	1	0	131
Masaya	85	32	0	117
Granada	83	18	0	101
Chinandega	82	14	0	96
León	67	25	0	92
Rivas	53	14	0	67
Jinotepe	59	6	0	65
Estelí	48	5	0	53
Boaco	41	10	0	51
Diriamba	41	3	0	44

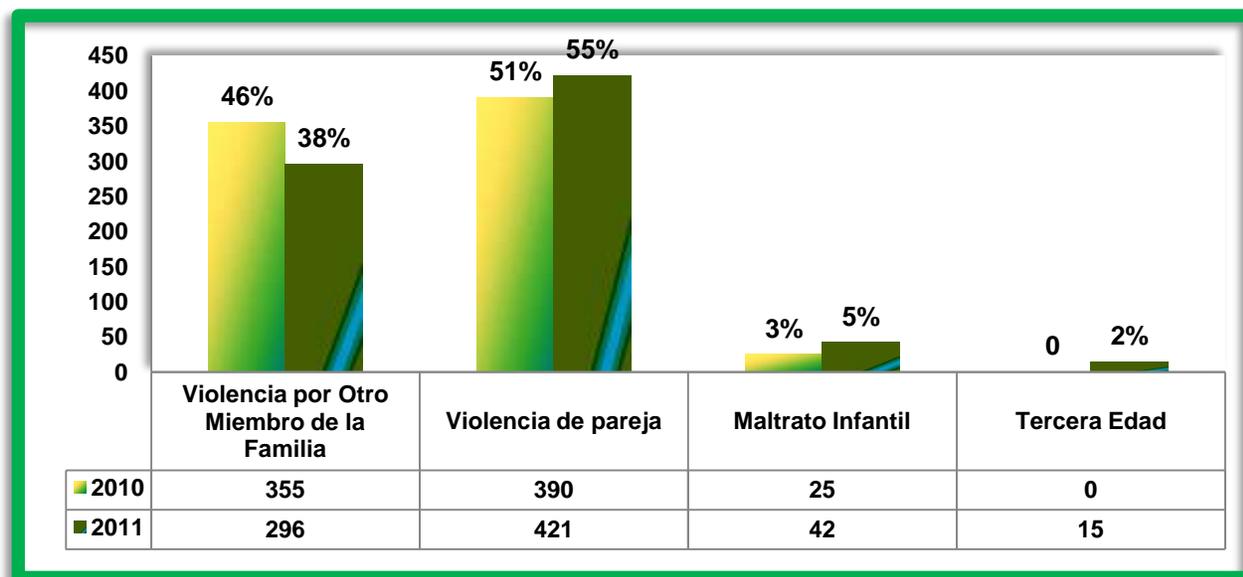
Masatepe	39	1	0	40
Ocotal	22	9	0	31
Somoto	27	3	0	30
Tipitapa	21	8	0	29
Bluefields	19	4	0	23
Puerto Cabezas	18	4	0	22
Jinotega	15	4	0	19
Las Minas	19	0	0	19
Nueva Guinea	10	2	0	12
San Carlos	10	0	0	10
El Rama	9	0	0	9
Juigalpa	7	0	0	7
Acoyapa	6	1	0	7
C. Sandino	0	0	0	0
NICARAGUA	1217	295	12	1524

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 1,524 en Septiembre del 2011. La sede Managua es la que realizo mayor número de peritajes con 449, le continúan las delegaciones de Matagalpa con 131 y Masaya con 117 peritajes. Las delegaciones que menos peritajes reportaron fueron El Rama con 9, Juigalpa y Acoyapa con 7 cada uno del total evaluado.

2.3 PERITAJES POR VIOLENCIA INTRAFAMILIAR.

Gráfico No. 3
Atención por Violencia Intrafamiliar
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo Septiembre 2010 – 2011



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En el Gráfico No.3 se observa que la violencia de pareja represento el 55% de las pericias médico legales por violencia intrafamiliar del total que se reportaron que fueron 774 pericias. El 38% correspondió a la violencia por otro miembro de la familia, el 5% al maltrato infantil y el 2% a la violencia a personas de la tercera edad.

De manera general se observa un leve incremento en Septiembre del 2011 en 4 pericias con relación a Septiembre del 2010 que fueron 770 casos. El promedio de casos que se presentaron fue de 26 por día

Cuadro No. 7
Atención de Violencia Intrafamiliar por Delegaciones Forenses
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Septiembre 2011

Delegaciones Forenses	Peritajes por Violencia Intrafamiliar				
	Por Otro Miembro de la Familia	De Pareja	Infantil	Tercera Edad	Totales
Managua	140	123	19	4	286
Masaya	24	33	1	0	58
Matagalpa	8	45	2	1	56
Chinandega	15	30	2	1	48
Jinotepe	19	22	1	2	44
Diriamba	16	22	4	1	43
Granada	10	14	2	3	29
Rivas	12	15	2	0	29
León	14	13	1	0	28
Masatepe	4	13	0	2	19
Estelí	7	8	1	0	16
Boaco	6	7	2	0	15
Ocotal	4	10	0	0	14
Tipitapa	3	9	1	0	13
Bluefields	3	9	0	0	12
Juigalpa	2	6	1	0	9
Somoto	2	4	2	1	9
Las Minas	2	6	1	0	9
Jinotega	2	6	0	0	8
El Rama	1	6	0	0	7
Puerto Cabezas	1	6	0	0	7
San Carlos	0	6	0	0	6
Acoyapa	0	6	0	0	6
Nueva Guinea	1	2	0	0	3
C. Sandino	0	0	0	0	0
NICARAGUA	296	421	42	15	774

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

El mayor número de peritajes por violencia intrafamiliar se realizó en la Sede Managua, con 286 casos, le continúan la delegación de Masaya con 58 y Matagalpa con 56. La delegación de San Carlos, Acoyapa y Nueva Guinea presentaron 6 y 3 pericias respectivamente, siendo los que menos casos reportaron en estos hechos durante el mes de Septiembre del 2011. (Cuadro No 7).

2.4 PERITAJES POR VIOLENCIA SEXUAL.

Cuadro No. 8
Atención por Violencia Sexual por Delegaciones Forenses
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Septiembre 2011

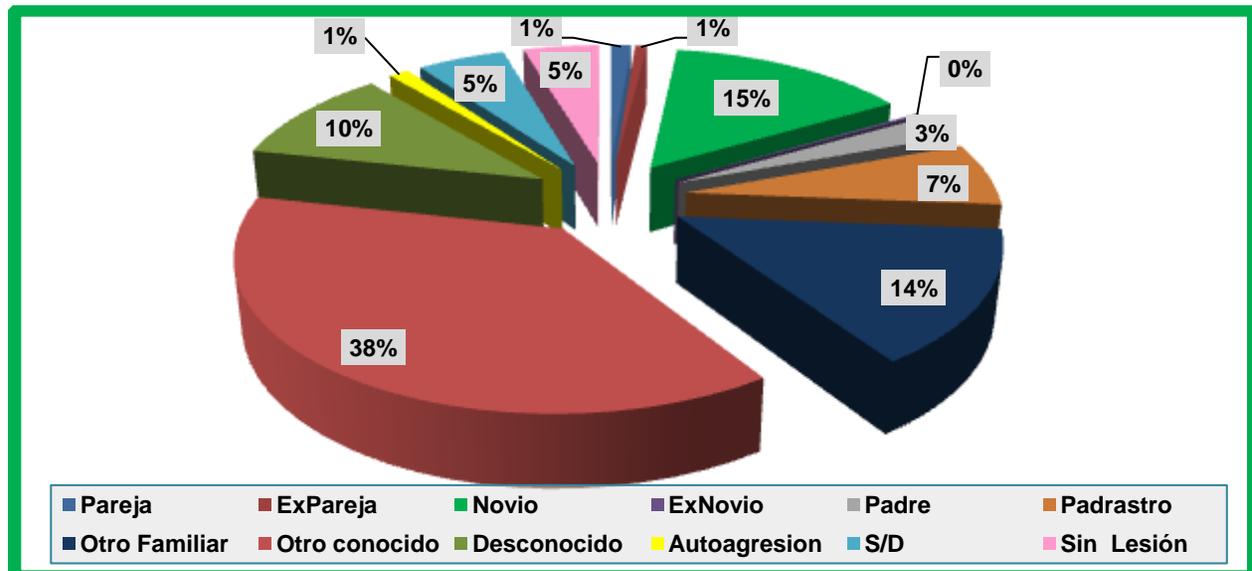
Delegaciones Forenses	Peritajes	Delegaciones Forenses	Peritajes
Managua	91	Granada	11
Chinandega	36	Somoto	10
Matagalpa	35	Las Minas	10
León	24	Nueva Guinea	9
Masaya	23	Jinotepe	8
Tipitapa	21	San Carlos	8
Ocotal	21	El Rama	7
Rivas	18	Acoyapa	4
Estelí	18	Diriamba	3
Bluefields	15	Juigalpa	3
Boaco	13	C. Sandino	0
Jinotega	12	Puerto Cabezas	0
Masatepe	11		
NICARAGUA 411			

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En el Cuadro No. 8 se muestra que a nivel nacional, en Septiembre del 2011, se registraron 411 pericias médico legales de violencia sexual, lo que corresponde a 13.7 casos por día.

Las delegaciones que mas pericias realizaron en este contexto fueron la sede Managua con 91 casos, le continúa la delegación de Chinandega con 36 y Matagalpa con 35. Las delegaciones que menos casos reportaron fueron Acoyapa con 4, Diriamba y Juigalpa con 3 casos respectivamente.

Gráfico No. 4
Atención por Violencia Sexual por Tipo de Agresor Referido
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Septiembre 2011



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Gráfico No. 4 muestra que en el 78.3% de los casos el agresor es conocido y que se trata de personas cercanas y miembros de su familia, novio o parejas.

2.5 PERITAJES POR VIOLENCIA PSÍQUICA.

Cuadro No. 9
Atención por Violencia Psíquica
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo Septiembre 2010 – 2011

Delegaciones Forenses	Total de peritajes para valorar Daño Psíquico	
	2010	2011
Managua	286	211
Jinotega	0	27
Matagalpa	0	25
Granada	16	12
Somoto	0	8
Acoyapa	0	8
Bluefields	0	6
Ocotol	0	5
NICARAGUA	302	302

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El total de peritajes realizados para evaluar daño psíquico durante el mes de Septiembre del 2011, fueron 302 al igual que en Septiembre del 2010 por lo cual no se observa ninguna variación. En su mayoría los casos se presentaron en la sede Managua con 70% del total evaluado. (Cuadro No.9).

Cuadro No. 10
Atención por Violencia Psíquica
Tipo de Hecho Investigado según Género
Instituto de Medicina Legal, Managua, Nicaragua, Septiembre 2011

Hecho Investigado	Peritajes para valorar Daño Psíquico según Género de la persona evaluada		Totales	Porcentaje
	Masculino	Femenino		
Violencia Intrafamiliar	5	82	87	65,9
Violencia Sexual	1	28	29	22,0
Violencia Comunitaria	1	5	6	4,5
Estado de Salud Mental Bajo Custodia	3	1	4	3,0
Otra causa (escolar/transito)	0	1	1	0,8
S/D	4	1	5	3,8
TOTALES	14	118	132	100

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

La mayoría de las pericias psíquicas corresponden a casos de violencia intrafamiliar y sexual y se realizan principalmente en personas del género femenino, con una relación 8:1. (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, Septiembre 2011

Delegaciones Forenses	Estado de Salud	Lesiones	Edad Biológica	Totales
Managua	137	12	14	163
León	91	0	2	93
Ocotal	48	0	5	53
Matagalpa	36	0	7	43
Estelí	40	0	0	40
Chinandega	27	0	0	27
Rivas	26	0	1	27
Somoto	25	0	1	26
Granada	24	0	1	25
Masaya	20	0	2	22
Jinotega	20	0	0	20
Tipitapa	9	0	8	17
El Rama	12	0	2	14
Boaco	3	0	9	12
Juigalpa	10	0	1	11

Las Minas	10	0	0	10
Nueva Guinea	8	0	1	9
Bluefields	7	0	2	9
Masatepe	8	0	0	8
Puerto Cabezas	3	0	2	5
San Carlos	4	0	0	4
Acoyapa	3	0	1	4
Diriamba	3	0	0	3
Jinotepe	2	0	0	2
C. Sandino	0	0	0	0
NICARAGUA	576	12	*59	647

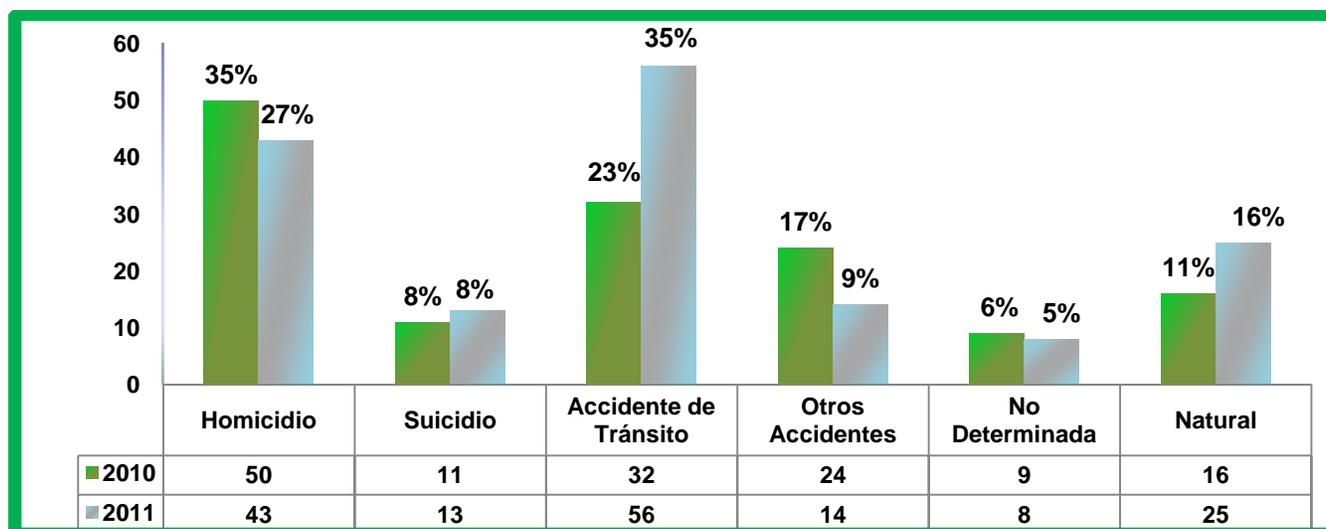
Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

*Existen 5 casos más de valoración de edad biológica que no se incluyen en esta tabla por pertenecer a otros eventos.

En el Cuadro No. 11 se observa que se valoraron a 647 personas privadas de libertad a nivel nacional. El 89% de peritajes fue para determinar el estado de salud, el 9.2% fue para determinar la edad biológica y el 1.8% fue valorar las lesiones en estas personas. La delegación de la sede Managua presentó el mayor número de casos con 163, seguido de la delegación de León con 93 y Ocotral con 53. (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 Septiembre 2010 – 2011



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Durante el mes de Septiembre del 2011 se registraron 159 estudios postmortem; el 35% (56 casos) fue por accidentes de tránsito, el 27% correspondió a homicidios y el 16% se debió a los casos de causa natural. En un 9% ocurrieron por otros accidentes, el 8% fueron suicidios y en el 5% de los casos no se logró determinar la manera de la muerte al momento de emitir el dictamen.

Se observa en la gráfica un incremento importante en los accidentes de tránsito con relación a Septiembre del 2010 con un 75% del total, lo que correspondió a 24 casos más en números absolutos, los cuales se presentaron en Septiembre del 2011. (Gráfico No.5)

Cuadro No. 12
Casos por Delegaciones según Manera de Muerte
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Septiembre 2011

Delegaciones Forenses	Peritajes según Manera de Muerte						Total
	Homicidio	Suicidio	Accidente		No Determinada	Natural	
			Tránsito	Otros			
Managua	17	3	21	3	4	3	51
Chinandega	4	0	8	1	0	4	17
León	0	2	9	0	1	2	14
Matagalpa	6	0	3	0	2	3	14
Masaya	0	3	3	3	0	2	11
Granada	2	0	1	3	0	3	9
Estelí	1	1	2	0	0	2	6
Somoto	1	1	2	1	0	1	6
San Carlos	2	0	2	0	0	1	5
Diriamba	0	0	0	2	0	2	4
Rivas	0	2	0	0	0	2	4
Nueva Guinea	3	0	0	0	0	0	3
Jinotega	0	0	2	1	0	0	3
Acoyapa	1	0	1	0	0	0	2
Ocotal	0	1	1	0	0	0	2
Las Minas	2	0	0	0	0	0	2
Bluefields	2	0	0	0	0	0	2
Masatepe	0	0	1	0	0	0	1
Juigalpa	1	0	0	0	0	0	1
Boaco	0	0	0	0	1	0	1
El Rama	1	0	0	0	0	0	1
Jinotepe	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Cabezas	0	0	0	0	0	0	0
NICARAGUA	43	13	56	14	8	25	159

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El número de fallecidos en Septiembre del 2011 se presentó en mayor parte en la sede Managua con 51 pericias, luego le continuó la delegación de Chinandega con 17, León y Matagalpa con 14 cada uno del total. La delegación de Jinotepe y Puerto Cabezas no reportaron ningún peritaje en fallecidos. (Cuadro No. 12).

Cuadro No. 13
Casos por Grupos de Edad y Género según Manera de Muerte
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Septiembre 2011

Manera de Muerte	Peritajes por Grupos de Edad y Género																				
	0-13		14-17		18-22		23-35		36 - 50		51 - 59		60 y más		Edad Desconocida		Sin Datos		Totales		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Homicidio	0	0	2	0	9	0	16	0	11	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	43	0
Accidentes de Tránsito	3	4	2	0	5	1	16	5	10	1	5	2	2	0	0	0	0	0	0	43	13
Otros accidentes	1	0	0	0	1	1	6	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	1
Accidentes Laborales	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Suicidio	0	0	0	2	0	0	5	0	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	10	3
Natural	1	0	0	0	1	1	4	0	1	2	3	1	9	1	1	0	0	0	0	20	5
No determinada	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	5	3	
Subtotales	5	4	4	2	16	3	49	5	29	6	13	3	17	1	1	0	0	1	134	25	
TOTALES	9(5.7%)		6(3.8%)		19(11.9%)		54(34%)		35(22%)		16(10.1%)		18(11.3%)		1(0.6%)		1(0.6%)		159		

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No. 13 se observa que el 84.2% de los peritajes postmortem se practicaron en personas del género masculino y el 15.7% al femenino para una relación Hombres 5:1 Mujeres. El grupo de edad más afectado fue el de 23-35 años con 34% del total evaluado.

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.

Durante el mes de Septiembre del 2011 se realizaron 366 análisis de laboratorio, la mayoría de toxicología y radiología. Con relación a Septiembre del 2010, hubo una leve disminución global de menos 66 casos, a expensas de toxicología e histopatología. (Cuadro No. 14)

Cuadro No. 14
Tipos de Análisis según Área Solicitante
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo Septiembre 2010 – 2011

Laboratorio	Estudios Solicitados							
	Clínica Forense		Patología Forense		Otros solicitantes		Totales	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Radiología	123	149	25	22	0	0	148	171
Toxicología	24	15	139	72	19	3	182	90
Genética	43	52	3	2	0	0	46	54
Serología	33	39	6	2	0	0	39	41
Histopatología	0	1	17	9	0	0	17	10
TOTALES	223	256	190	107	19	3	432	366

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

El Cuadro No. 14 revela que un 70% de los exámenes de laboratorio fue solicitado por el área de clínicas forenses y correspondieron principalmente a estudios de radiología. El 29.2% del total fue solicitado por el servicio de patología 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 88.5% del total de peritajes realizados por el Instituto de Medicina Legal, durante el mes de Septiembre del 2011. El 3.5% son peritajes a fallecidos y el 8% corresponde a análisis de laboratorio. En total se practicaron 4,566 peritajes médico-legales; 4,041 a personas vivas, 159 a fallecidos y 366 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 1,315 peritajes para un 32.5% del total que fueron 4,041 durante el mes de Septiembre. Le continúan las delegaciones de Matagalpa con 328 peritajes y León con 265 del total.
- La atención por violencia accidental donde se incluyen los accidentes de tránsito, laboral y otros, reportaron un total de 390. Al evaluar las lesiones por accidentes de tránsito se presentaron un total de 377 casos. La sede Managua obtuvo el mayor número de casos con 122, Matagalpa 36 y Masaya 25 respectivamente.
- 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, 18-22 años y 36-50 años. Se observa un marcado 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 Septiembre del 2011 con 1,524 pericias. La sede Managua y las delegaciones de Matagalpa y Masaya son los que contabilizan mayor número de peritajes. En cuanto a los que reportaron menor número fueron las delegaciones de El Rama, Juigalpa y Acoyapa.

- La violencia intrafamiliar constituye la segunda causa más frecuente de peritajes médico-legales a nivel nacional. En Septiembre del 2011 se realizaron 774 pericias. La sede Managua y las delegaciones de Masaya, y Matagalpa presentan el mayor número de datos en esta entidad. La delegación de San Carlos, Acoyapa y Nueva Guinea reportaron menos casos a nivel nacional. La violencia de pareja represento el 55% del total evaluado.
- 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 647 peritajes en Septiembre del 2011.
- La violencia sexual reporto un total de 411 pericias en el mes de Septiembre del 2011. Los peritajes por esta causa obtuvieron mayor demanda en la sede Managua, delegación de Chinandega y Matagalpa. El 78.3% del total fue reportado que el agresor es conocido y miembro de la familia.
- Las lesiones psíquicas se reportaron en un total de 302 valoraciones por diferentes causas durante el mes de Septiembre del 2011. La mayoría de las pericias psíquicas corresponden a casos de violencia intrafamiliar y sexual y se realizan principalmente en personas del género femenino.
- Los peritajes postmortem por muertes violentas, realizados en Septiembre del 2011 fueron 159. Del total el 35% fueron por accidentes de tránsito y el 27% se debió a homicidios. Los accidentes de tránsito se incrementaron en 75% con relación a Septiembre del 2010.
- La sede Managua presentó el mayor número de fallecidos, seguida de Chinandega, León y Matagalpa. La delegación de Jinotepe y Puerto Cabezas no reportaron ningún caso.
- Los análisis de laboratorio experimentaron un leve descenso con 66 análisis, (366) con relación a Septiembre del 2010 (432), reflejado en toxicología e histopatología.