

INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL

Dirección de Regulación y Registros Periciales

Departamento de Estadísticas

BOLETÍN ESTADÍSTICO MENSUAL



Poder Judicial
Corte Suprema de Justicia

Año

VOLUMEN 36



**DICIEMBRE
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, Diciembre 2011	4
2	Peritajes Médico legales Clínicos	5
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 Diciembre del 2011 se realizó un total de 5,179 peritajes médico-legales, con un incremento global de 367 pericias en relación a Diciembre del 2010 (Cuadro No. 1). Se observa el incremento a expensas de las valoraciones a personas vivas de manera específica. Se realizaron 4.699 peritajes personales, con una relación de atención a 1 persona fallecida por cada 29 personas vivas.

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

Peritajes	No. de Casos		%	
	2010	2011	2010	2011
A Personas Vivas	4262	4545	88,6	87,7
A Fallecidos	174	154	3,6	3,0
Análisis de Laboratorio	376	480	7,8	9,3
TOTALES	4812	5179	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 Diciembre 2010-2011

Hecho Investigado	No. de Casos Diciembre		Variación	
	2010	2011	Diferencia	Porcentaje
Violencia Comunitaria	1928	1930	2	0,1
Violencia Intrafamiliar	786	844	58	7,4
Estado de Salud	557	538	-19	-3,4
Accidente de Tránsito	376	490	114	30,3
Violencia Sexual	371	378	7	1,9
Lesiones Psíquicas	205	270	65	31,7
Edad Biológica	17	76	59	> o = 100
Accidente Laboral	15	12	-3	-20,0
Otros Accidentes	7	7	0	0,0
TOTALES	4262	4545	283	6,6

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.2 muestra que en Diciembre del 2011 se presentaron 4,545 peritajes médicos- legales a personas vivas. El 80.5% de las personas evaluadas fue para determinar lesiones físicas, el 6% para valorar lesiones psíquicas, el 11.8% para evaluar el estado de salud en personas privados de libertad y el 1.7% para determinar la edad biológica. El número de personas valoradas por violencia comunitaria representa el

mayor número de casos evaluados con el 42.5% del total. Le continuo la violencia intrafamiliar con el 18.6% y el estado de salud con el 11.8% ocupa el tercer lugar. La variación porcentual fue de 6.6% del total de los peritajes con la diferencia de 283 casos más, en números absolutos, con relación a Diciembre del 2010.

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

Hecho Investigado	Masculino		Femenino	
	No.	Porcentaje	No.	Porcentaje
Violencia Comunitaria	1291	66,9	639	33,1
Violencia Intrafamiliar	229	27,1	615	72,9
Estado de Salud	480	89,2	58	10,8
Accidentes de Tránsito	360	73,5	130	26,5
Violencia Sexual	37	9,8	341	90,2
Lesiones Psíquicas	89	33,0	181	67,0
Edad Biológica	51	67,1	25	32,9
Accidentes Laborales	10	83,3	2	16,7
Otros accidentes	4	57,1	3	42,9
TOTALES	2551	56,1	1994	43,9

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 su mayoría se realiza a privados de libertad. En las personas del género femenino predominan los peritajes por violencia intrafamiliar, violencia sexual y lesiones psíquicas.

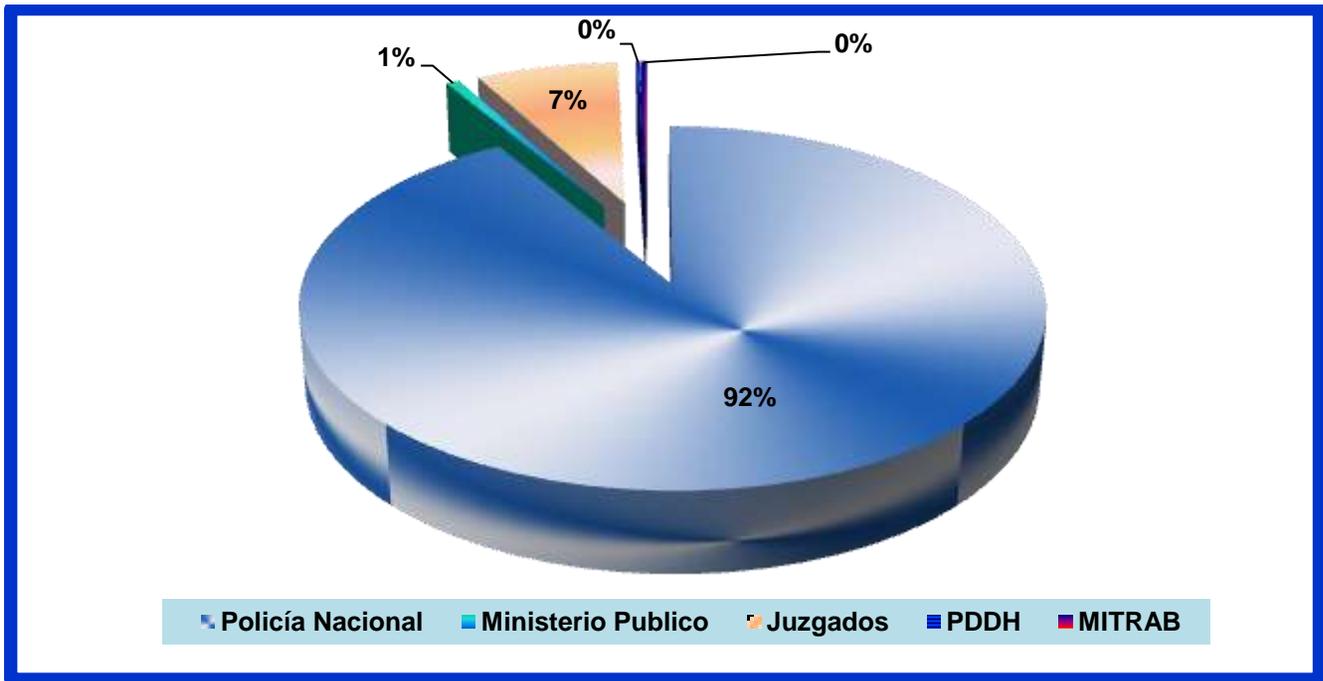
Cuadro No. 4
Casos por Hecho Investigado según Grupos de Edad
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Diciembre 2011

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	72	205	380	785	355	87	36	10	0	1930
Violencia Intrafamiliar	71	74	118	373	150	37	21	0	0	844
Estado de Salud	4	31	97	202	101	33	30	39	1	538
Accidentes de Tránsito	42	35	67	185	106	33	20	2	0	490
Violencia Sexual	180	131	28	21	13	4	1	0	0	378
Violencia Psíquica	72	31	33	72	41	12	9	0	0	270
Edad Biológica	14	45	12	1	0	0	0	4	0	76
Accidentes Laborales	0	1	1	4	4	2	0	0	0	12
Otros Accidentes	3	1	0	2	0	0	1	0	0	7
TOTALES	458	554	736	1645	770	208	118	55	1	4545

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 14 a 17 y de 0 a 13 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, Diciembre 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 92% del total.

PERITAJES A SOBREVIVIENTES DE VIOLENCIA.

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

Delegaciones Forenses	Hecho Investigado				Tránsito	Laboral	Otros Acc.	Estado de Salud	Edad Biológica	Total	%
	Violencia Comunitaria	Violencia Intrafamiliar	Violencia Sexual	Lesiones Psíquicas							
Managua	538	261	81	214	144	4	1	139	13	1395	30,7
Matagalpa	129	55	47	16	23	0	2	34	6	312	6,9
Masaya	119	54	19	0	29	1	0	28	2	252	5,5
Chinandega	112	38	41	0	25	0	0	16	1	233	5,1
León	75	40	12	0	31	1	0	61	2	222	4,9
Rivas	92	52	20	0	29	0	0	19	2	214	4,7
Jinotega	53	22	19	22	19	0	0	29	10	174	3,8
Granada	81	35	8	8	18	0	2	16	5	173	3,8
Diriamba	86	44	2	0	14	0	1	0	2	149	3,3
Puerto Cabezas	72	41	17	0	4	0	0	5	9	148	3,3
Estelí	56	21	10	0	17	0	0	36	4	144	3,2
Ocotal	30	9	10	7	21	1	0	56	5	139	3,1
Jinotepe	82	33	4	0	14	0	0	1	0	134	2,9
Tipitapa	65	13	5	0	26	0	0	5	1	115	2,5
Boaco	55	20	15	0	8	0	0	2	5	105	2,3
Juigalpa	43	7	10	0	16	0	1	17	0	94	2,1
Masatepe	57	19	4	0	7	0	0	4	0	91	2,0
Somoto	31	25	1	0	8	0	0	19	0	84	1,8
C. Sandino	43	15	8	0	14	0	0	0	0	80	1,8
Nueva Guinea	20	4	11	0	8	0	0	11	3	57	1,3
El Rama	22	6	8	0	4	2	0	13	1	56	1,2
Las Minas	23	2	6	0	3	0	0	18	1	53	1,2
Bluefields	23	9	5	3	0	1	0	4	2	47	1,0
San Carlos	11	17	12	0	1	0	0	3	1	45	1,0
Acoyapa	12	2	3	0	7	2	0	2	1	29	0,6
NICARAGUA	1930	844	378	270	490	12	7	538	76	4545	100

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

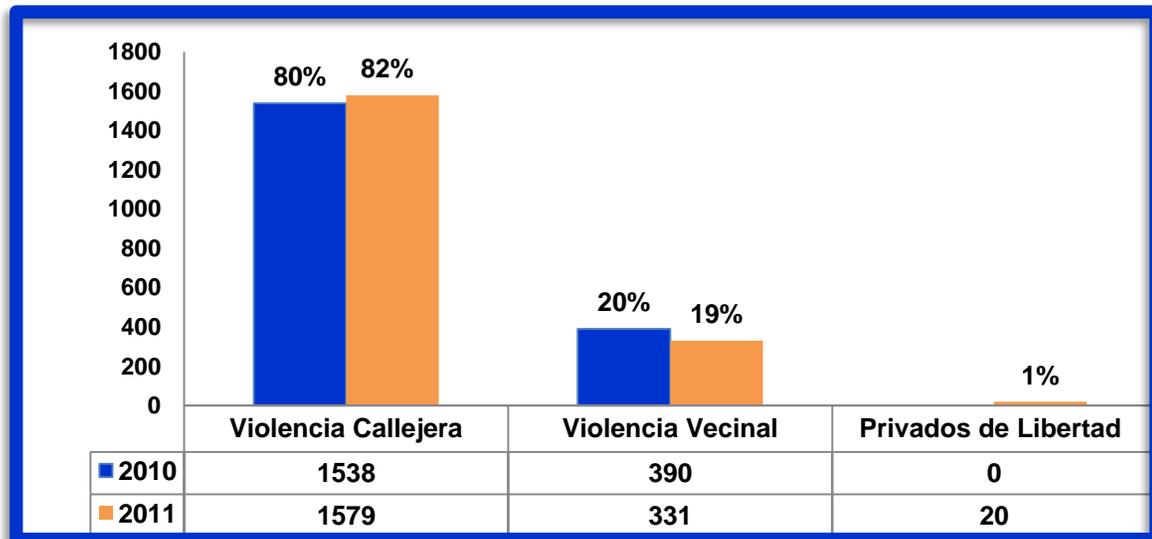
En el Cuadro No. 5 refleja los peritajes forenses realizados en personas vivas en Diciembre del 2011, donde de manera general la sede Managua ocupa el primer lugar en hechos investigados con relación sobre todo a lesiones interpersonales, con 1,395 casos con un porcentaje de 30.7%, segundo lugar la delegación de Matagalpa con 312 para 6.9% y en tercer lugar la delegación de Masaya con 252 peritajes para 5.5%. Las delegaciones que menos pericias reportaron fueron; Bluefields con 47, San Carlos 45 y Acoyapa 29 respectivamente.

En cuanto a los accidentes en general de manera específica, se observa que los accidentes de tránsito ocupan el primer lugar con 490, los accidentes laborales 12 y luego los otros accidentes con 7 casos. Los primeros lugares

en accidentes de tránsito tenemos a la sede Managua, León y Masaya. Las delegaciones de Las Minas y San Carlos con 3 y 1 caso respectivamente. La delegación de Bluefields no reporto ningún caso en accidente de tránsito.

2.2 PERITAJES POR VIOLENCIA COMUNITARIA.

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



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En Diciembre del 2011, se realizaron 1,930 peritajes médico-legales por violencia comunitaria, equivalente a 62.2 casos por día; de este total el 82% fue por violencia callejera, el 19% por violencia vecinal y el 1% se presentó en personas evaluadas privadas de libertad. Hubo en Diciembre del 2011 un leve incremento de pericias por violencia comunitaria a expensas de la violencia callejera, con relación a Diciembre del 2010 (Gráfico No.2).

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

Delegaciones Forenses	Peritajes por Violencia Comunitaria			Totales
	Callejera	Vecinal	Privados de libertad	
Managua	376	142	20	538
Matagalpa	129	0	0	129
Masaya	100	19	0	119
Chinandega	100	12	0	112
Rivas	73	19	0	92
Diriamba	75	11	0	86
Jinotepe	73	9	0	82
Granada	66	15	0	81
León	63	12	0	75

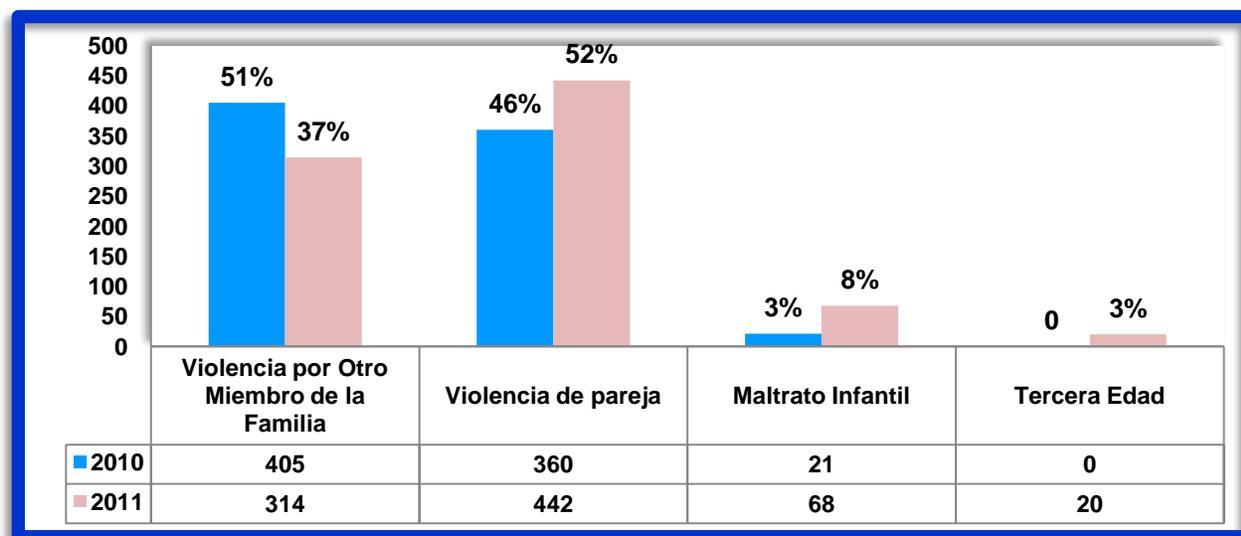
Puerto Cabezas	67	5	0	72
Tipitapa	42	23	0	65
Masatepe	56	1	0	57
Estelí	49	7	0	56
Boaco	41	14	0	55
Jinotega	49	4	0	53
C. Sandino	36	7	0	43
Juigalpa	30	13	0	43
Somoto	26	5	0	31
Ocotal	25	5	0	30
Las Minas	22	1	0	23
Bluefields	21	2	0	23
El Rama	22	0	0	22
Nueva Guinea	16	4	0	20
Acoyapa	11	1	0	12
San Carlos	11	0	0	11
NICARAGUA	1579	331	20	1930

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 1,930 en Diciembre del 2011. La sede Managua es la que realizo mayor número de peritajes con 538, le continúan las delegaciones de Matagalpa con 129 y Masaya con 119 peritajes. Las delegaciones que menos peritajes reportaron fueron Nueva Guinea, Acoyapa y San Carlos con 20, 12 y 11 respectivamente.

2.3 PERITAJES POR VIOLENCIA INTRAFAMILIAR.

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



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Gráfico No.3 muestra que en Diciembre del 2011, a nivel nacional, el 52% de las pericias médico legales por violencia intrafamiliar fue por violencia de pareja, el 37% se debió a violencia por otro miembro de la familia, 8% por violencia a infantil y el 3% por maltrato a personas de la tercera edad.

De manera general se observa un incremento en Diciembre del 2011 en 58 pericias al totalizar 844, a expensas de la violencia de pareja, maltrato infantil y a la tercera edad, para una relación de 27 casos por día con relación al 2010 que fueron 786 casos en el mismo periodo.

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

Delegaciones Forenses	Peritajes por Violencia Intrafamiliar				
	Por Otro Miembro de la Familia	De Pareja	Infantil	Tercera Edad	Totales
Managua	130	108	20	3	261
Matagalpa	6	40	7	2	55
Masaya	27	21	2	4	54
Rivas	15	32	3	2	52
Diriamba	13	24	7	0	44
Puerto Cabezas	13	23	5	0	41
León	18	21	0	1	40
Chinandega	14	21	1	2	38
Granada	12	20	2	1	35
Jinotepe	14	17	1	1	33
Somoto	8	13	2	2	25
Jinotega	5	16	1	0	22
Estelí	5	11	3	2	21
Boaco	6	8	6	0	20
Masatepe	5	14	0	0	19
San Carlos	3	13	1	0	17
C. Sandino	4	10	1	0	15
Tipitapa	5	8	0	0	13
Ocotal	2	4	3	0	9
Bluefields	2	5	2	0	9
Juigalpa	1	5	1	0	7
El Rama	2	4	0	0	6
Nueva Guinea	2	2	0	0	4
Acoyapa	1	1	0	0	2
Las Minas	1	1	0	0	2
NICARAGUA	314	442	68	20	844

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

El mayor número de peritajes por violencia intrafamiliar se realizó en la Sede Managua, con 261 casos, le continúan la delegación de Matagalpa con 55 y Masaya con 54. La delegación de Nueva Guinea, Acoyapa y Las

Minas con 4 y 2 peritajes respectivamente y 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, Diciembre 2011

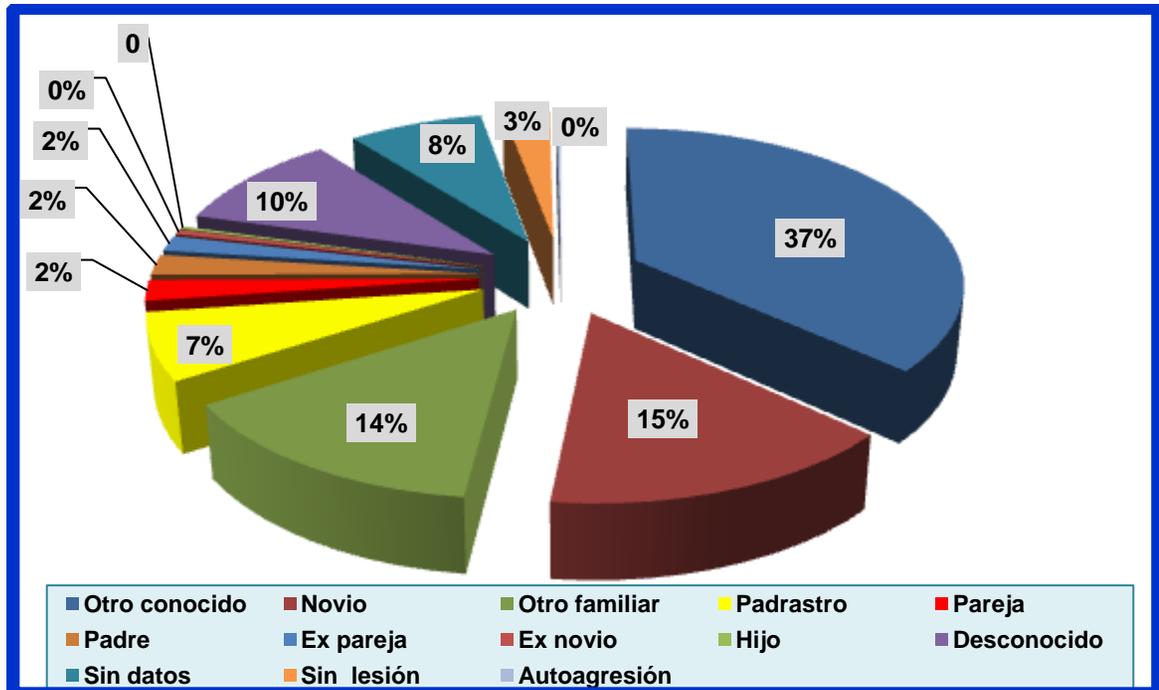
Delegaciones Forenses	Peritajes	Delegaciones Forenses	Peritajes
Managua	81	Ocotol	10
Matagalpa	47	Ciudad Sandino	8
Chinandega	41	Granada	8
Rivas	20	El Rama	8
Masaya	19	Las Minas	6
Jinotega	19	Tipitapa	5
Puerto Cabezas	17	Bluefields	5
Boaco	15	Masatepe	4
León	12	Jinotepe	4
San Carlos	12	Acoyapa	3
Nueva Guinea	11	Diriamba	2
Juigalpa	10	Somoto	1
Estelí	10		
NICARAGUA 378			

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.8 muestra que a nivel nacional, en Diciembre del 2011, se registraron 378 pericias médico legales de violencia sexual, lo que corresponde a 12.1 casos por día.

Las delegaciones que mas pericias realizaron en este contexto fueron la sede Managua con 81 casos, le continúa la delegación de Matagalpa con 47 y Chinandega con 41. Las delegaciones que menos casos reportaron fueron Acoyapa con 3, Diriamba con 2 y Somoto con 1 caso respectivamente.

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



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Gráfico No. 2 muestra que en el 79.3% de los casos el agresor es conocido y de ellos el 53.6% pertenecen a miembros de la familia, así como también se reportan novios, parejas, ex parejas y ex novios respectivamente.

2.5 PERITAJES POR VIOLENCIA PSÍQUICA.

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

Delegaciones Forenses	Total de peritajes para valorar Daño Psíquico	
	2010	2011
Managua	201	214
Jinotega	0	22
Matagalpa	0	16
Granada	4	8
Ocotol	0	7
Bluefields	0	3
Total	205	270

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Los peritajes por violencia psíquica registraron un total de 270 en el mes de Diciembre del 2011, de los cuales el 79.3% pertenecen a la delegación de la sede Managua, en segundo lugar la delegación de Jinotega con el 8% y Matagalpa con 6% del total. Con relación a Diciembre del 2010 hubo un incremento con 65 casos más registrados en Diciembre del 2011. (Cuadro No.9).

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

Hecho Investigado	Peritajes para valorar Daño Psíquico según Género de la persona evaluada		Totales	Porcentaje
	Masculino	Femenino		
Violencia Intrafamiliar	12	73	85	72,0
Violencia Sexual	2	21	23	19,5
Violencia Comunitaria	3	6	9	7,7
Otras Causas (laboral, escolar)	0	1	1	0,8
TOTALES	17	101	118	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 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, Diciembre 2011

Delegaciones Forenses	Estado de Salud	Lesiones	Edad Biológica	Totales
Managua	139	20	13	172
León	61	0	2	63
Ocotal	56	0	4	60
Estelí	36	0	4	40
Matagalpa	34	0	4	38
Jinotega	29	0	7	36
Masaya	28	0	2	30
Granada	16	0	5	21
Rivas	19	0	2	21
Somoto	19	0	0	19
Las Minas	18	0	1	19
Chinandega	16	0	1	17
Juigalpa	17	0	0	17
Nueva Guinea	11	0	3	14
El Rama	13	0	1	14
Puerto Cabezas	5	0	6	11
Tipitapa	5	0	0	5

Boaco	2	0	3	5
Bluefields	4	0	1	5
Masatepe	4	0	0	4
San Carlos	3	0	1	4
Acoyapa	2	0	1	3
Diriamba	0	0	2	2
Jinotepe	1	0	0	1
C. Sandino	0	0	0	0
NICARAGUA	*538	20	*63	621

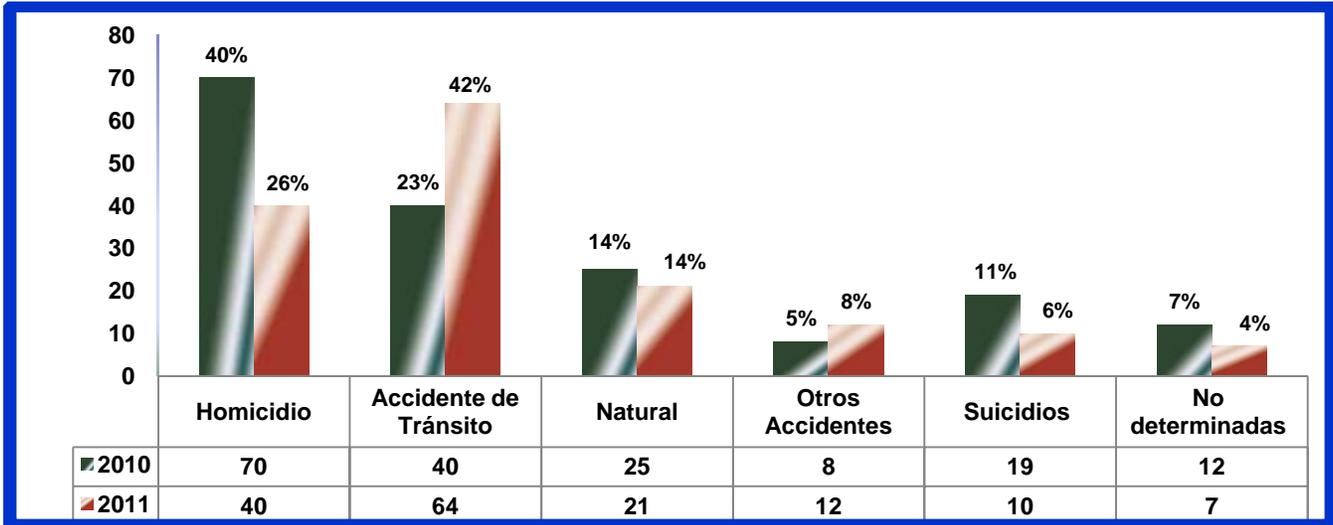
Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

****Nota:** Se realizaron 4 estados de salud que no son privados de libertad y hay 13 edad biológicas de menores de edad que no se incluyen en esta tabla debido a que las evaluaciones son por otros eventos.

Durante el mes de Diciembre del 2011 se valoró a 621 personas privadas de libertad a nivel nacional. El 86.6% de peritajes fue para determinar el estado de salud, el 10.2% fue para determinar la edad biológica y el 3.2% fue valorar las lesiones en estas personas. La delegación de Ciudad Sandino no reporto ningún caso en estas pericias. (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 Diciembre 2010 – 2011



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Durante el mes de Diciembre del 2011 se registraron 154 estudios postmortem; el 42% (64 casos) fue por accidentes de tránsito. El 26% (40) correspondió a homicidios y el 14% se debió a los casos de causa natural. En un 4% de casos no se logró determinar la manera de la muerte al momento de emitir el dictamen. El número de casos en Diciembre del 2011 (154) se disminuyo levemente relación al mismo período en el año 2010 (174), observado sobre todo en lo relativo a muertes por homicidios y suicidios principalmente. (Gráfico No.5)

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

Delegaciones Forenses	Peritajes según Manera de Muerte						Total
	Homicidio	Suicidio	Accidente		No Determinada	Natural	
			Tránsito	Otros			
Managua	8	1	16	3	6	4	38
León	3	1	7	0	0	4	15
Chinandega	0	1	10	2	0	2	15
Masaya	0	0	6	0	0	1	7
Masatepe	1	0	0	0	0	0	1
Jinotepe	0	0	2	0	0	1	3
Diriamba	0	0	0	0	0	0	0
Granada	0	1	0	1	0	0	2
Rivas	0	0	3	0	0	1	4
Juigalpa	0	2	1	2	0	1	6
Boaco	1	1	1	0	1	1	5
San Carlos	1	0	1	0	0	0	2
Nueva Guinea	0	0	0	0	0	0	0
El Rama	0	0	1	0	0	1	2
Acoyapa	0	0	0	0	0	0	0
Matagalpa	6	2	9	1	0	1	19
Jinotega	3	0	4	2	0	1	10
Estelí	7	0	1	0	0	1	9
Somoto	0	0	1	0	0	1	2
Ocotal	1	0	1	1	0	0	3
Puerto Cabezas	2	0	0	0	0	0	2
Las Minas	6	0	0	0	0	0	6
Bluefields	1	1	0	0	0	1	3
NICARAGUA	40	10	64	12	7	21	154

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El número de fallecidos en Diciembre del 2011 se presentó en mayor parte en la sede Managua con 38 pericias, luego le continuo la delegación de León y Chinandega con 15 cada uno y Masaya con 7 del total. La delegación de Acoyapa y Diriamba no reporto 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, Diciembre 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		Totales	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Accidentes de Tránsito	0	0	1	1	8	1	20	0	17	2	5	1	7	1	0	0	58	6
Homicidio	1	0	3	0	2	0	19	1	8	0	5	0	1	0	0	0	39	1
Natural	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	5	2	6	0	0	0	19	2
Suicidio	1	0	1	1	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	9	1
Otros accidentes	1	0	0	0	1	0	2	0	2	0	2	0	1	0	0	0	9	0
No determinada	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	7	0
Accidentes Laborales	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Subtotales	4	0	5	2	15	1	50	1	35	2	17	3	16	1	2	0	144	10
TOTALES	4(3%)		7(5%)		16(10)		51(33%)		37(24%)		20(13%)		17(11%)		2(1%)		154	

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En el Cuadro No. 13 se observa que el 93.5% de los peritajes postmortem se practicaron en personas del género masculino y el 6.5% al género femenino para una relación Hombres 14:1 Mujeres. Los fallecidos que no se refiere su edad pertenecen a la delegación de la sede Managua.

Ocurrió 1 homicidio en el género femenino que pertenece a la delegación de San Carlos en el grupo de edad de 23-35 años de edad.

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 Diciembre del 2011 se realizaron 480 análisis, la mayoría de toxicología y radiología. Con relación a Diciembre del 2010, hubo un leve incremento global de 104 análisis, a expensas de toxicología, serología y genética. (Cuadro No. 14)

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

Laboratorio	Estudios Solicitados							
	Clínica Forense		Patología Forense		Otros solicitantes		Totales	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Radiología	155	170	29	13	0	0	184	183
Toxicología	6	31	104	122	4	18	114	171
Serología	35	76	5	0	0	0	40	76
Genética	22	38	1	0	0	0	23	38
Histopatología	0	0	15	12	0	0	15	12
TOTALES	218	315	154	147	4	18	376	480

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

El Cuadro No. 14 revela que un 66% de los exámenes de laboratorio fue solicitado por el área de clínicas forenses y correspondieron principalmente a estudios de radiología. El 31% 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 87.8% del total de peritajes realizados por el Instituto de Medicina Legal, durante el mes de Diciembre del 2011. El 3% son peritajes a fallecidos y el 9.2% corresponde a análisis de laboratorio. En total se practicaron 5,179 peritajes médico-legales; 4,545 a personas vivas, 154 a fallecidos y 480 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 1,395 peritajes para un 30.7% del total que fueron 4,545 durante el mes de Diciembre. Le continúan las delegaciones de Matagalpa 312 para 6.9% peritajes y Masaya con 252 y 5.5% del total.
- La atención por violencia accidental donde se incluyen los accidentes de tránsito, laboral y otros, reportaron un total de 509. Acá se destacan las lesiones por accidentes de tránsito con 490 casos. La sede Managua con 144, León 31 y Masaya y Rivas con 29 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 un marcado predominio de mujeres en casos de violencia intrafamiliar y de menores (0-17) en los casos de violencia sexual principalmente.
- Las lesiones físicas por violencia comunitaria, fueron la principal causa de peritajes médico legales, en Diciembre del 2011 con 1,930 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 Nueva Guinea, Acoyapa y San Carlos.

- La violencia intrafamiliar constituye la segunda causa más frecuente de peritajes médico-legales a nivel nacional. En Diciembre del 2011 se realizaron 844 pericias. La sede Managua y las delegaciones de Matagalpa y Masaya presentan el mayor número de datos en esta entidad. La delegación de Nueva Guinea, 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 621 peritajes en Diciembre del 2011.
- La violencia sexual reportó un total de 378 pericias en el mes de Diciembre del 2011. Los peritajes por esta causa obtuvieron mayor demanda en la sede Managua, delegación de Matagalpa y Chinandega. El 79.4% del total fue reportado que el agresor es conocido y miembro de la familia.
- La sede Managua y la delegación de Jinotega y Matagalpa reportaron la mayoría de peritajes en lesiones psíquicas del total que fueron 270 durante el mes de Diciembre del 2011. La mayoría de estas pericias 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 Diciembre del 2011 fueron 154. Del total el 42% fueron por accidentes de tránsito y el 26% se debió a homicidios.
- La sede Managua presentó el mayor número de fallecidos, seguida de León, Chinandega y Masaya. La delegación de Acoyapa y Diriamba no reportaron ningún caso durante el mes que se evalúa.
- De los 40 homicidios reportados en el país, 1 sucedió en el género femenino perteneciente a la delegación de San Carlos en el grupo de edad de 23-35 años.
- Los análisis de laboratorio experimentaron un leve incremento con 104 análisis más, con relación a Diciembre del 2010 (376), reflejado en toxicología, serología y genética.