

INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL

Dirección de Regulación y Registros Periciales
Departamento de Estadística

BOLETÍN ESTADÍSTICO MENSUAL



Poder Judicial
Corte Suprema de Justicia

Año

VOLUMEN 28



**ABRIL
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, Abril 2011	4
2	Peritajes Médico legales Clínicos	
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.

En el mes de Abril del 2011 se realizó un total de 4,914 peritajes médico-legales, con un descenso global de 858 pericias en relación a Abril del 2010 (Cuadro No. 1). Se observa el descenso de manera general en todas las pericias realizadas durante este periodo. Se realizó 4,486 peritajes personales, con una relación de atención a 1 persona fallecida por cada 31 personas vivas.

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

Peritajes	No. de Casos		%	
	2010	2011	2010	2011
A Personas Vivas	5048	4348	87,5	88,5
A Fallecidos	192	138	3,3	2,8
Análisis de Laboratorio	532	428	9,2	8,7
TOTALES	5772	4914	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 2010 – 2011

Hecho Investigado	No. de Casos Abril		Variación	
	2010	2011	Diferencia	Porcentaje
Violencia Comunitaria	1894	1747	-147	-7.7
Violencia Intrafamiliar	1033	878	-155	-15
Estado de Salud	835	608	-227	-27.1
Accidente de Tránsito	501	400	-101	-20.1
Violencia Sexual	397	409	12	3
Lesiones Psíquicas	346	224	-122	-35.2
Accidente Laboral	20	7	-13	-65
Otros Accidentes	16	10	-6	-37.5
Edad Biológica	6	65	59	≥100
TOTALES	5048	4348	-700	-13.8

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.2 muestra que en Abril del 2011 se presentaron 4,348 peritajes médicos- legales a personas vivas. El 79.5% de las personas evaluadas fue para determinar lesiones físicas, el 5% para valorar lesiones psíquicas, el 14% para evaluar el estado de salud en personas privadas de libertad y el 1.5% para determinar la edad biológica. El número de personas valoradas por violencia comunitaria representa el mayor número de casos evaluados con el 40.1% del total. Le continúa la violencia intrafamiliar con el 20.1% y el estado de salud con el 14% ocupa el tercer lugar.

La variación porcentual fue de -13.83.6% del total de los peritajes con la diferencia de menos 700 casos en números absolutos, con relación a Abril del 2010, (Cuadro No. 2)

Cuadro No. 3
Casos según Género de las Personas Evaluadas
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Abril 2011

Hecho Investigado	Masculino		Femenino	
	No.	Porcentaje	No.	Porcentaje
Violencia Comunitaria	1153	66,0	594	34,0
Violencia Intrafamiliar	214	24,4	664	75,6
Estado de Salud	561	92,3	47	7,7
Violencia Sexual	31	7,6	378	92,4
Accidentes de Tránsito	291	72,8	109	27,3
Lesiones Psíquicas	56	25,0	168	75,0
Edad Biológica	50	76,9	15	23,1
Otros accidentes	6	60,0	4	40,0
Accidentes Laborales	6	85,7	1	14,3
TOTALES	2368	54.5	1980	45.5

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 específica 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 respectivamente.

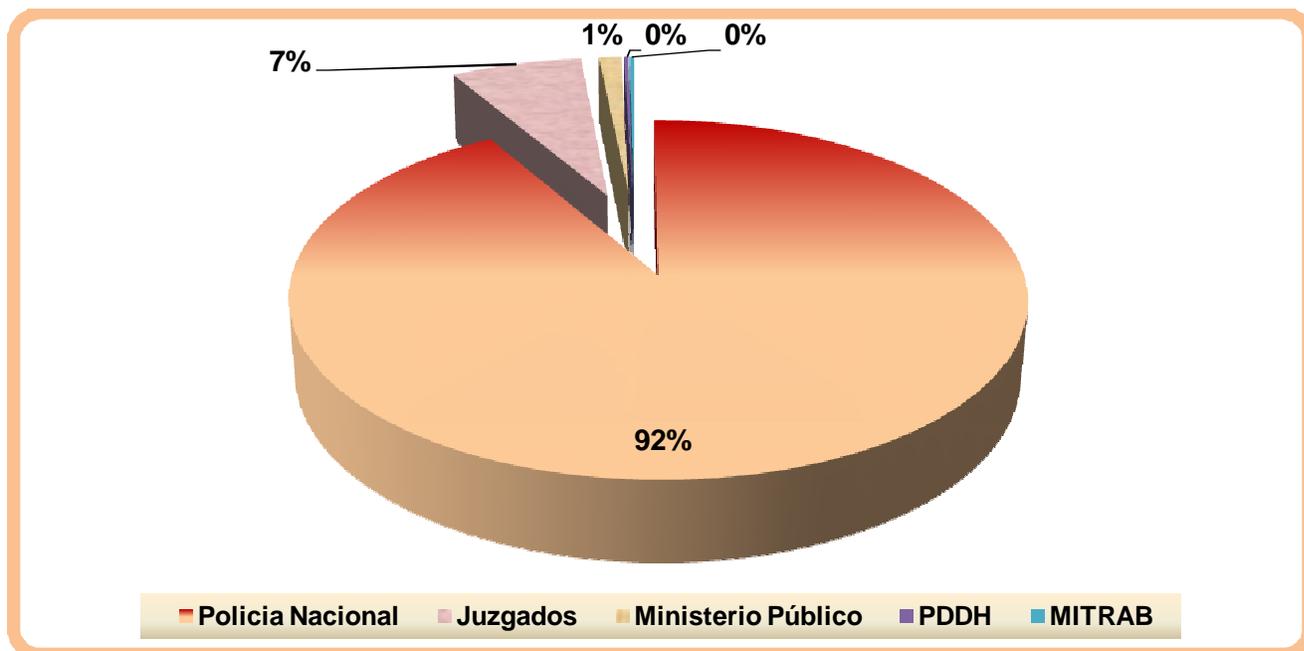
Cuadro No. 4
Casos por Hecho Investigado según Grupos de Edad
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Abril 2011

Hecho Investigado	Grupos de edad de las personas evaluadas							Sin datos de edad	Desconocido	Totales
	0 - 13	14 - 17	18 - 22	23 - 35	36 - 50	51 - 59	60 y más			
Violencia Comunitaria	68	195	355	672	320	69	62	6	0	1747
Violencia Intrafamiliar	60	71	149	375	167	32	23	1	0	878
Estado de Salud	5	56	105	221	115	27	21	56	2	608
Violencia Sexual	177	160	29	32	8	2	0	1	0	409
Accidentes de Tránsito	50	25	58	149	70	28	15	1	4	400
Violencia Psíquica	72	30	15	45	37	12	11	2	0	224
Edad Biológica	2	42	21	0	0	0	0	0	0	65
Otros Accidentes	4	1	2	0	2	0	1	0	0	10
Accidentes Laborales	0	0	1	2	3	1	0	0	0	7
TOTALES	438	580	735	1496	722	171	133	67	6	4348

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No. 4 muestra que los peritajes médico-legales se realizan en mayor número 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 18 a 22 años y en tercer lugar se encuentra el grupo de 36 a 50 años respectivamente.

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



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 92% del total.

2.1 PERITAJES A SOBREVIVIENTES DE VIOLENCIA.

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

Delegaciones Forenses	Hecho Investigado				Tránsito	Laboral	Otros Acc.	Estado de Salud	Edad Biol.	Total	%
	Violencia Comunitaria	Violencia Intrafamiliar	Violencia Sexual	Lesiones Psíquicas							
Managua	542	289	85	206	128	5	3	144	8	1410	32,4
Masaya	147	63	21	0	20	0	0	39	0	290	6,7
Matagalpa	111	52	41	0	18	0	0	51	14	287	6,6
Chinandega	97	53	34	0	25	0	1	15	0	225	5,1
León	83	39	16	0	19	0	0	51	0	208	4,8
Granada	90	48	12	0	6	0	1	22	4	183	4,2
Jinotega	45	14	24	18	19	0	0	39	5	164	3,8
Estelí	63	28	16	0	4	0	0	42	2	155	3,6
Ocotal	48	18	20	0	5	0	1	56	4	152	3,5
Jinotepe	73	51	12	0	9	0	0	3	0	148	3,4
Rivas	68	28	17	0	18	0	0	15	2	148	3,4
Boaco	60	19	13	0	8	0	0	10	6	116	2,7
Puerto Cabezas	48	23	8	0	12	1	0	6	7	105	2,4
Tipitapa	40	21	19	0	15	0	2	5	1	103	2,4
Juigalpa	24	23	8	0	29	1	0	17	1	103	2,4
Diriamba	38	37	7	0	8	0	0	7	0	97	2,2
Somoto	32	21	3	0	8	0	0	21	1	86	2,0
Masatepe	43	18	5	0	2	0	0	12	4	84	1,9
Las Minas	20	8	9	0	5	0	1	26	2	71	1,6
Nueva Guinea	15	6	6	0	26	0	1	0	2	56	1,3
El Rama	19	6	10	0	5	0	0	16	0	56	1,3
Bluefields	27	9	9	0	6	0	0	2	1	54	1,2
San Carlos	11	2	11	0	4	0	0	9	1	38	0,9
Acoyapa	3	2	3	0	1	0	0	0	0	9	0,2
NICARAGUA	1747	878	409	224	400	7	10	608	65	4348	100

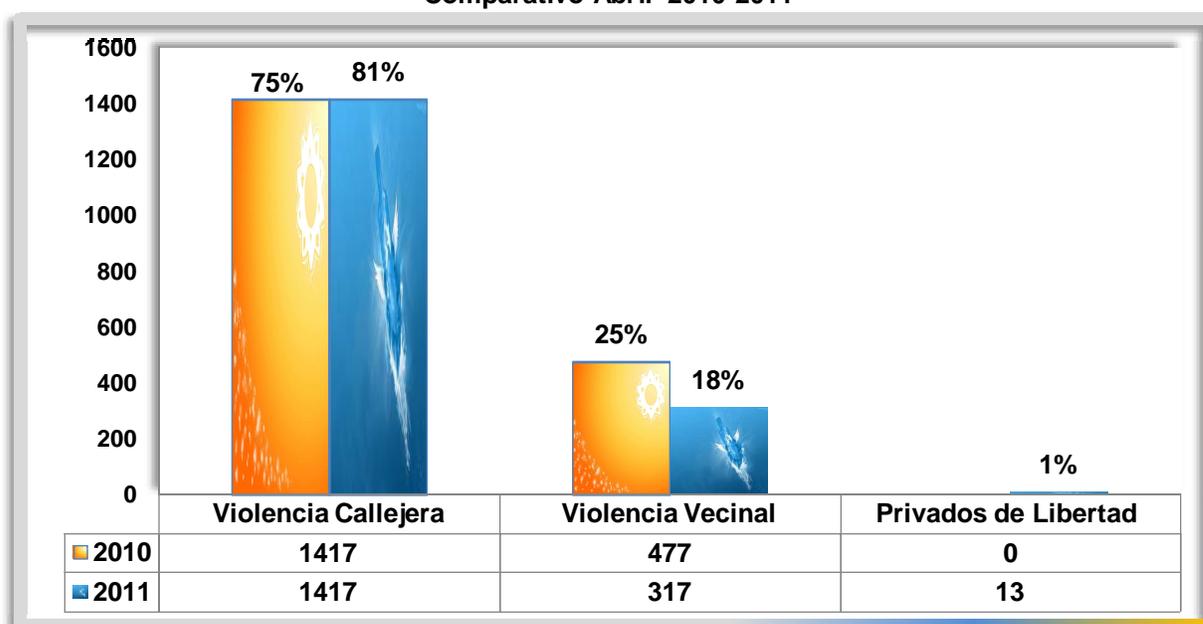
Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En el Cuadro No. 5 refleja los peritajes forenses realizados en personas vivas en Abril del 2011, donde de manera general sede Managua ocupa el primer lugar en hechos investigados con relación sobre todo a lesiones interpersonales, con 1,410 casos con un porcentaje de 32.4%, segundo lugar la delegación Masaya 290 para 6.7% y en tercer lugar la delegación de Matagalpa con 287 peritajes para 6.6%. Las delegaciones que menos pericias reportaron fueron; Bluefields con 54, San Carlos con 38 y Acoyapa con 9 respectivamente.

En cuanto a los accidentes en general de manera específica, se observa que los accidentes de tránsito ocupan el primer lugar con 400, los accidentes laborales 7 y luego los otros accidentes con 10 casos. Los primeros lugares en accidentes de tránsito se encuentra la sede Managua, luego Juigalpa y Nueva Guinea respectivamente.

2.2 PERITAJES POR VIOLENCIA COMUNITARIA.

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



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En Abril del 2011, se realizaron 1,747 peritajes médico-legales por violencia comunitaria, equivalente a 58 casos por día; de este total el 81% fue por violencia callejera, el 18% por violencia vecinal y el 1% se presentó en personas evaluadas privadas de libertad. Hubo en Abril del 2011 un leve descenso de pericias por violencia comunitaria a expensas de la violencia vecinal, con relación a Abril del 2010 (Gráfico No.2).

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

Delegaciones Forenses	Peritajes por Violencia Comunitaria			Totales
	Callejera	Vecinal	Privados de libertad	
Managua	411	121	10	542
Masaya	134	13	0	147
Matagalpa	107	4	0	111
Chinandega	83	13	1	97
Granada	78	12	0	90
León	69	14	0	83
Jinotepe	58	15	0	73
Rivas	59	7	2	68
Estelí	47	16	0	63
Boaco	41	19	0	60
Ocotal	37	11	0	48

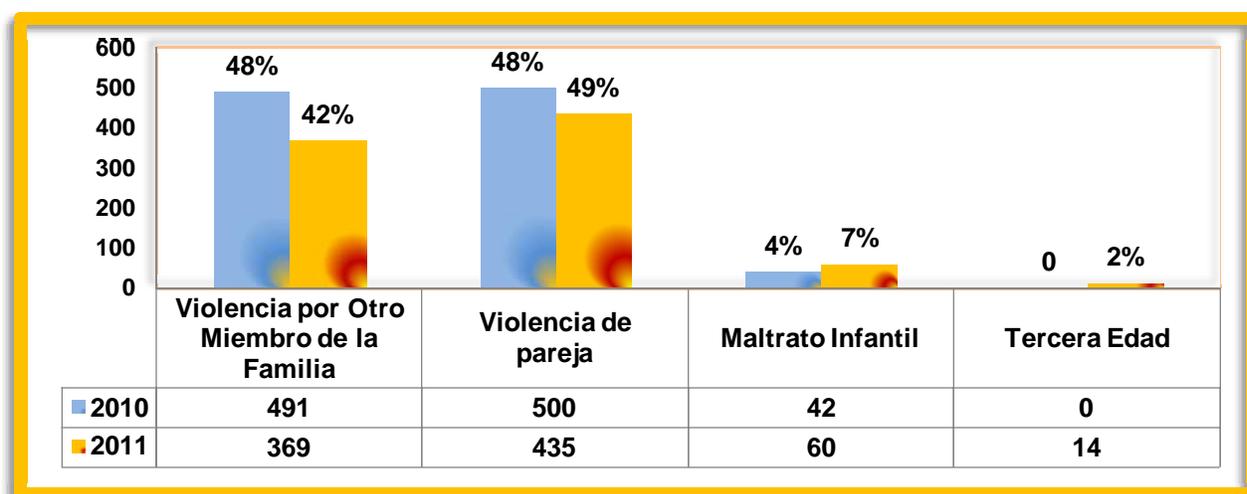
Puerto Cabezas	36	12	0	48
Jinotega	40	5	0	45
Masatepe	37	6	0	43
Tipitapa	23	17	0	40
Diriamba	33	5	0	38
Somoto	25	7	0	32
Bluefields	24	3	0	27
Juigalpa	19	5	0	24
Las Minas	13	7	0	20
El Rama	19	0	0	19
Nueva Guinea	13	2	0	15
San Carlos	8	3	0	11
Acoyapa	3	0	0	3
NICARAGUA	1417	317	13	1747

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 1,747 en Abril del 2011. La sede Managua es la que realizo mayor número de peritajes con 542, le continúan las delegaciones de Masaya con 147 y Matagalpa con 111 peritajes. Las delegaciones que menos peritajes reportaron fueron Nueva Guinea, San Carlos y Acoyapa con 15, 11 y 3 respectivamente.

2.3 PERITAJES POR VIOLENCIA INTRAFAMILIAR.

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



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Gráfico No.3 muestra que en Abril del 2011, a nivel nacional, el 49% de las pericias médico legales por violencia intrafamiliar fue por violencia de pareja, el 44% se debió a violencia por otro miembro de la familia, 7% por violencia a infantil y el 2% por maltrato a personas de la tercera edad.

De manera general se observa disminución de las pericias en Abril del 2011 con 878 (menos 155) pericias, para una relación de 29 casos por día con relación al 2010 que fueron 1,033 casos en el mismo periodo.

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

Delegaciones Forenses	Peritajes por Violencia Intrafamiliar				
	Por Otro Miembro de la Familia	De Pareja	Infantil	Tercera Edad	Totales
Managua	171	104	13	1	289
Masaya	24	29	9	1	63
Chinandega	20	27	5	1	53
Matagalpa	11	35	6	0	52
Jinotepe	13	34	4	0	51
Granada	20	21	6	1	48
León	9	27	3	0	39
Diriamba	19	17	0	1	37
Rivas	8	18	2	0	28
Estelí	8	18	1	1	28
Juigalpa	6	13	1	3	23
Puerto Cabezas	6	17	0	0	23
Tipitapa	7	12	1	1	21
Somoto	6	13	0	2	21
Boaco	10	8	1	0	19
Masatepe	9	8	0	1	18
Ocotal	9	6	3	0	18
Jinotega	3	6	4	1	14
Bluefields	4	4	1	0	9
Las Minas	3	5	0	0	8
Nueva Guinea	1	5	0	0	6
El Rama	0	6	0	0	6
San Carlos	0	2	0	0	2
Acoyapa	2	0	0	0	2
NICARAGUA	369	435	60	14	878

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

El mayor número de peritajes por violencia intrafamiliar se realizó en la Sede Managua, con 289 casos, le continúan la delegación de Masaya con 63 y Chinandega con 53. La delegación de El Rama contabilizo 6 casos y San Carlos con Acoyapa presentaron 2 pericias cada uno y son los que menos presentaron en este mes que se evalúa (Cuadro No. 7).

2.4 PERITAJES POR VIOLENCIA SEXUAL.

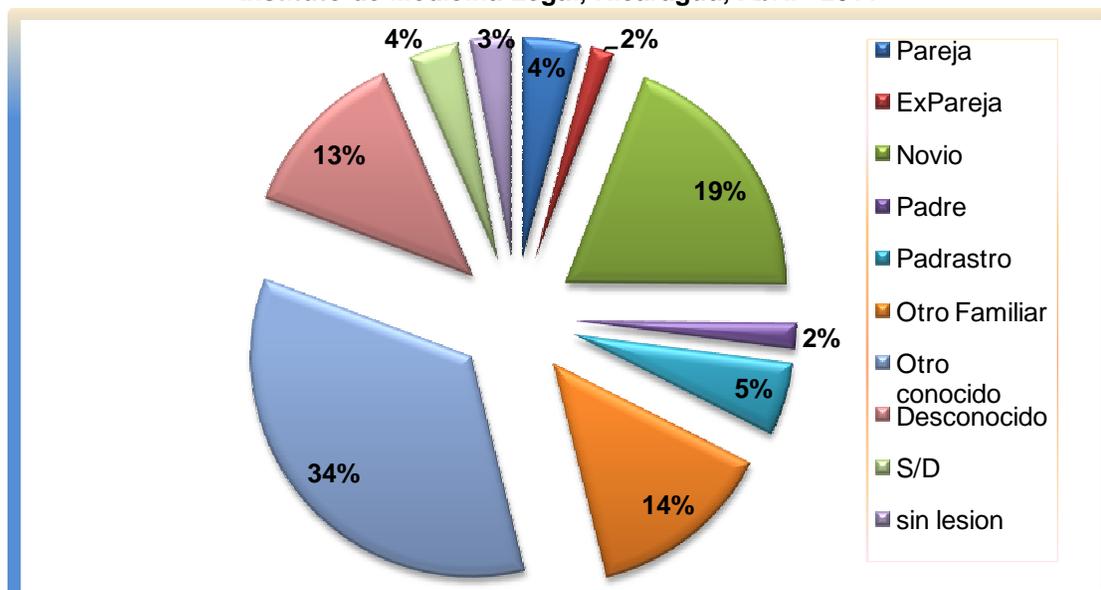
Cuadro No. 8
Atención por Violencia Sexual por Delegaciones Forenses
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Abril 2011

Delegaciones Forenses	Peritajes	Delegaciones Forenses	Peritajes
Managua	85	Estelí	12
Somoto	41	El Rama	11
León	34	San Carlos	10
Las Minas	24	Diriamba	9
Masaya	21	Bluefields	9
Masatepe	20	Jinotega	8
Chinandega	19	Nueva Guinea	8
Jinotepe	17	Boaco	7
Matagalpa	16	Puerto Cabezas	6
Rivas	16	Granada	5
Tipitapa	13	Juigalpa	3
Ocotal	12	Acoyapa	3
NICARAGUA		409	

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.8 muestra que a nivel nacional, en Abril del 2011, se registraron 409 pericias médico legales de violencia sexual, lo que corresponde a 13.6 casos por día.

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



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Gráfico No. 2 muestra que en el 79% de los casos el agresor es conocido, y se trata de personas cercanas, miembros de su familia, novio, parejas o ex parejas, etc.

2.5 PERITAJES POR VIOLENCIA PSÍQUICA.

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

Delegación	Total de peritajes para valorar Daño Psíquico	
	2010	2011
Managua	328	206
Jinotega	0	18
Granada	18	0
Total	346	224

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Los peritajes por violencia psíquica registrados durante el mes de Abril fueron 224, con relación al 2010 en este mismo periodo se realizaron 122 menos peritajes. El 92% se realizan en la sede Managua del Instituto de Medicina Legal, en el 8% se realizaron en la delegación de Jinotega. (Cuadro No.9).

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

Hecho Investigado	Peritajes para valorar Daño Psíquico según Género de la persona evaluada		Totales	Porcentaje
	Masculino	Femenino		
Violencia Intrafamiliar	25	95	120	56,6
Violencia Sexual	9	41	50	23,6
Violencia Comunitaria	7	14	21	9,9
Estado de Salud Mental Bajo Custodia	10	0	10	4,7
Otra causa (laboral)	0	1	1	0,5
S/D	4	6	10	4,7
TOTALES	55	157	212	100,0

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El 95% de los casos de violencia psíquica se observó daño psíquico. 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 2:1.

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 2011

Delegaciones Forenses	Estado de Salud	Lesiones	Edad Biológica	Totales
Managua	144	10	8	162
Matagalpa	51	0	14	65
Ocotal	56	0	4	60
León	51	0	0	51
Jinotega	39	0	5	44
Estelí	42	0	2	44
Masaya	39	0	0	39
Las Minas	26	0	2	28
Granada	22	0	4	26
Somoto	21	0	1	22
Rivas	15	2	1	18
Juigalpa	17	0	1	18
Chinandega	15	1	0	16
Masatepe	12	0	4	16
El Rama	16	0	0	16
Boaco	10	0	4	14
Puerto Cabezas	6	0	6	12
San Carlos	9	0	1	10
Diriamba	7	0	0	7
Tipitapa	5	0	1	6
Jinotepe	3	0	0	3
Bluefields	2	0	1	3
Nueva Guinea	0	0	2	2
Acoyapa	0	0	0	0
NICARAGUA	608	13	*61	682

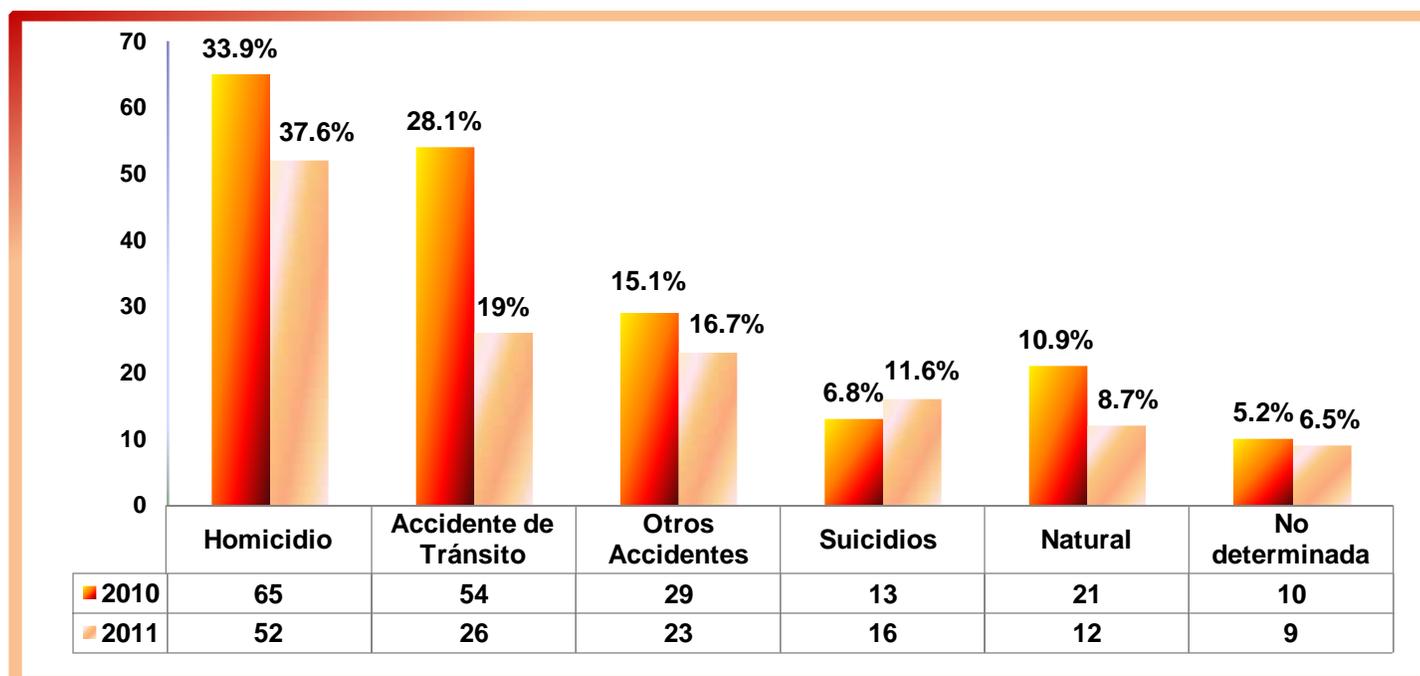
Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

*NOTA: Existen 4 casos en menores de 13 años que no están incluidos en esta tabla.

Durante el mes de Abril del 2011 se valoró a 682 personas privadas de libertad a nivel nacional. El 89% de peritajes fue para determinar el estado de salud con resultado de alguna enfermedad. El 2% de casos asistió para valoración de lesiones físicas y al 9% restante se les determinó su edad biológica (Cuadro No. 11).

3. PERITAJES MEDICO-LEGALES A PERSONAS FALLECIDAS.

Gráfico No. 5
Peritajes Médico-legales a Personas Fallecidas
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo Abril 2010 – 2011



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Durante el mes de Abril del 2011 se registraron 138 estudios postmortem; el 37.6% (52 casos) fue por homicidios, el 35.7% fue por accidentes de tránsito, laborales y otros accidentes. En un 6.5% de casos no se logró determinar la manera de la muerte al momento de emitir el dictamen. El 11.6% de peritajes totales corresponde a casos de muerte por suicidios. El número de casos en Abril del 2011 se disminuyó levemente relación al mismo período en el año 2010, en lo relativo a muertes por accidentes en general, excepto los suicidios que se incrementaron en 3 casos en el mes que se evalúa. (Gráfico No.5)

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

Delegaciones Forenses	Peritajes según Manera de Muerte						Total
	Homicidio	Suicidio	Accidente		No Determinada	Natural	
			Tránsito	Otros			
Managua	24	7	13	3	8	6	61
Matagalpa	7	2	0	1	0	0	10
Chinandega	3	1	0	4	0	1	9
Nueva Guinea	3	0	2	0	0	2	7
Rivas	2	0	0	4	0	0	6

Masaya	0	1	3	1	0	0	5
Las Minas	5	0	0	0	0	0	5
Jinotepe	0	3	0	1	0	0	4
El Rama	0	0	1	3	0	0	4
Bluefields	2	0	0	1	0	1	4
Boaco	1	0	1	0	1	0	3
Somoto	1	0	1	1	0	0	3
Ocotal	1	0	1	1	0	0	3
Puerto Cabezas	1	0	2	0	0	0	3
León	1	0	1	0	0	0	2
Diriamba	0	1	0	0	0	1	2
Granada	1	1	0	0	0	0	2
Masatepe	0		0	0	0	1	1
Juigalpa	0	0	0	1	0	0	1
San Carlos	0	0	0	1	0	0	1
Jinotega	0	0	1	0	0	0	1
Estelí	0	0	0	1	0	0	1
Acoyapa	0	0	0	0	0	0	0
NICARAGUA	52	16	26	23	9	12	138

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El número de fallecidos en Abril del 2011 se presentó en mayor parte en la sede Managua con 61 pericias, luego le continuo Matagalpa con 10 y Chinandega con 9 del total. La delegación de Acoyapa no reporta ningún peritaje en fallecidos, se realizaron como promedio 4.6 muertes diarias. (Cuadro No. 12).

Cuadro No. 13
Peritajes Médico-legales a Personas Fallecidas
Casos por Grupos de Edad y Género según Manera de Muerte
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Abril 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		S/D		Totales		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Homicidio	1	0	1	0	14	0	15	3	11	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	47	5
Accidentes de Tránsito	1	1	2	0	3	0	9	0	5	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	24	2
Otros accidentes	1	2	1	0	1	0	7	1	5	0	3	0	1	0	0	0	0	1	19	4	
Accidentes Laborales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suicidio	0	0	1	0	2	1	6	1	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	13	3	
Natural	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	1	0	0	3	1	0	0	0	9	3	

No determinada	1	3	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4
Subtotales	4	6	5	0	20	1	43	6	28	1	5	1	11	5	1	0	0	1	117	21
TOTALES	10(7%)		5(4%)		21(15%)		49(35%)		29(21%)		6(4%)		16(12%)		1(1%)		1(1%)		138	

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En el Cuadro No. 13 se observa que el 85% de los peritajes postmortem se practicaron en personas del género masculino y el 15% al género femenino para una relación Hombres 5:1 Mujeres.

Ocurrieron 5 homicidios en mujeres, las cuales pertenecen; 3 a la sede Managua, luego a las delegaciones de Boaco y Matagalpa con una cada una respectivamente. Los grupos de edad afectados fueron; 23 a 35 (3), 51 a 59 (1) y 60 y mas (1).

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 2011 se realizó 428 análisis, la mayoría de toxicología y radiología. Con relación a Abril del 2010, hubo una importante disminución global de 104 casos, a expensas de toxicología y genética. (Cuadro No. 14).

Cuadro No. 14
Peritajes Médico-legales de Laboratorio
Tipos de Análisis según Área Solicitante
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo Abril 2010 – 2011

Laboratorio	Estudios Solicitados							
	Clínica Forense		Patología Forense		Otros solicitantes		Totales	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Radiología	103	141	25	10	0	0	128	151
Toxicología	28	14	160	98	60	23	248	135
Serología	52	72	5	19	0	0	57	91
Genética	81	29	0	1	0	0	81	30
Histopatología	0	0	18	21	0	0	18	21
TOTALES	264	256	208	149	60	23	532	428

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

El Cuadro No. 14 revela que un 60% de los exámenes de laboratorio fue solicitado por el área de clínicas forenses de la Sede Managua y correspondieron principalmente a estudios de radiología. El 35% del total fue solicitado por el servicio de patología y la mayoría fueron estudios de toxicología principalmente.

5. CONCLUSIONES

- Los peritajes médico legales a personas vivas, realizados con el objetivo de evaluar lesiones, estado de salud y edad biológica, representó el 88.3% del total de peritajes realizados por el Instituto de Medicina Legal, durante el mes de Abril del 2011. El 3% son peritajes a fallecidos y el 8.7% corresponde a análisis de laboratorio. En total se practicaron 4.914 peritajes médico-legales; 4,348 a personas vivas, 138 a fallecidos y 428 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 1,410 peritajes para un 32.4% del total que fueron 4,348 durante el mes de Abril. Le continúan las delegaciones de Masaya 290 peritajes y Matagalpa con 287 del total.
- La atención por violencia accidental donde se incluyen los accidentes de tránsito, laboral y otros, reportaron un total de 417. Acá se destacan las lesiones por accidentes de tránsito con 400 casos. La sede Managua reporto un total de 128, Juigalpa 29 y Nueva Guinea con 26 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 a 35 años, 36-50 años y 18-22 años. Se observa un marcado predominio de mujeres en casos de violencia intrafamiliar y de menores (0-13) en los casos de violencia sexual principalmente.
- Las lesiones físicas por violencia comunitaria, fueron la principal causa de peritajes médico legales, en Abril del 2011 con 1,747 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 Nueva Guinea, San Carlos y Acoyapa.
- La violencia intrafamiliar constituye la segunda causa más frecuente de peritajes médico-legales a nivel nacional. En Abril del 2011 se realizaron 878 pericias. La sede Managua y las delegaciones de Masaya, y Chinandega presentan el mayor número de datos en esta entidad. La delegación de El Rama, San Carlos y Acoyapa 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 682 peritajes en Abril del 2011.
- La violencia sexual reporto un total de 409 pericias en el mes de Abril del 2011. Los peritajes por esta causa obtuvieron mayor demanda en la sede Managua, delegación de Somoto y León. El 79% del total fue reportado que el agresor es conocido y miembro de la familia.
- La sede Managua y la delegación de Jinotega reportaron un total de 224 valoraciones por violencia psíquica durante el mes de Abril 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 Abril del 2011 fueron 138. Del total el 37.6% fueron por homicidio y el 35.5% fue por causas accidentales principalmente.
- La sede Managua presentó el mayor número de fallecidos, seguida de Matagalpa y Chinandega. La delegación de Acoyapa no reporto ningún caso.
- De los 52 homicidios reportados en el país, 5 sucedieron en mujeres pertenecientes a las delegaciones de sede Managua (3), Boaco (1) y Matagalpa (1). Los grupos de edad afectados fueron; 23-35, 51 -59 y 60 y mas años de edad.
- Los análisis de laboratorio experimentaron un leve descenso con 104 análisis con relación a Abril del 2011, reflejado sobre todo en toxicología y genética.