Poder Judicial
Corte Suprema de Justicia

INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL

Dirección de Regulación y Registros Forenses
Departamento de Estadística

BOLETÍN ESTADÍSTICO MENSUAL

Año 2 VOLUMEN 17

Mayo
2010

Director General	Dr. Zacarías Duarte Castellón
Subdirector General	Dr. Julio Espinoza Castro
Dirección de Regulación y Registtros Periciales	Dra. Ernestina Cuadra Rocha
Dirección de Desarrollo Institucional	Dra. Verónica Acevedo Pastora
Dirección de Docencia y Calidad	Dr. Humberto Pulido Castro
Responsable de Estadíticas	Dra. Gema Romero
Analistas de Datos Estadísticos	Lic. Gloria Osorno Sra. Serena Abdalah
Dirección Técnica y Edición	Dra. Ernestina Cuadra Rocha Dra. Gema romero. Lic. Marvin Calero Cortez
Generación de Datos	Peritos Forenses IML

CONTENIDO

			Página
1		Peritajes Forenses Nicaragua, Enero 2009	2
2		Peritajes Médicolegales Clínicos	3
	2.1	Peritajes a sobrevivientes de Violencia	5
	2.2	Peritajes por Violencia Intrafamiliar	7
	2.3	Peritajes por Violencia Sexual	11
	2.4	Peritajes por Violencia Comunitaria	14
	2.5	Peritajes por Violencia Psíquica	16
	2.6	Peritajes a personas Bajo Custodia	18
3		Peritajes Médicolegales Post-mortem	20
4		Peritajes y Exámenes de Laboratorio	23
		Conclusiones	27

1. PERITAJES MEDICO-LEGALES NICARAGUA.

En el mes de Mayo del año 2010 se realizó un total de 5,590 peritajes médico-legales, con una disminución global de 372 pericias a personas vivas y fallecidas en relación a Mayo del 2009 (Cuadro No. 1) y un incremento en 300 análisis de laboratorio. Se realizó 4,829 peritajes personales, con una relación de atención a 1 persona fallecida por cada 32.6 personas vivas (Cuadro No. 2).

Cuadro No. 1
Peritajes Médico-legales Totales
Comparativo Mayo 2009- Mayo 2010
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

Peritajes	No. de Casos		%	
	2009	2010	2009	2010
A Personas Vivas	5169	4829	91	86
A Fallecidos	180	148	3	3
Análisis de Laboratorio	313	613	6	11
Totales	**5662**	**5590**	**100**	**100**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Cuadro No. 2
Peritajes Médico-legales Totales
Casos valorados en personas Vivas y Fallecidas según Hecho Investigado
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Hecho Investigado	Personas Sobrevivientes	Personas Fallecidas	TOTALES
Violencia Comunitaria	1846	47	**3264**
Violencia Intrafamiliar	976		
Violencia Sexual	395		
Accidentes de Tránsito	424	41	**465**
Accidentes laborales	19	1	**20**
Otros Accidentes	19	18	**37**
Violencia Psíquica	287	0	**287**
Autoagresión	0	15	**15**
Enfermedades	863	17	**880**
No Determinadas	0	9	**9**
Totales	**4829**	**148**	**4977**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

2. PERITAJES MEDICO LEGALES A PERSONAS VIVAS.

Cuadro No. 3
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Comparativo Mayo 2009 – Mayo 2010
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

Hecho Investigado	No. de Casos Abril		Variación	
	2009	2010	Diferencia	Porcentaje
Violencia Comunitaria	2002	1846	-156	-7,79
Violencia Intrafamiliar	970	976	6	0,62
Atención a personas Bajo Custodia	911	863	-48	-5,27
Accidente de Tránsito	450	424	-26	-5,78
Violencia Sexual	471	395	-76	-16,14
Lesiones Psíquicas	323	287	-36	-11,15
Accidente Laboral	24	19	-5	-20,8
Otros Accidentes	18	19	1	5.5
Totales	**5169**	**4829**	**-340**	**-6,6**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No. 3, muestra que en Mayo del 2010 se realizaron 4,829 peritajes médicos- legales a personas vivas. El 78% de las personas evaluadas fue para determinar lesiones físicas, el 6% para valorar lesiones psíquicas, el 15% para evaluar el estado de salud en personas bajo custodia y el 1% para determinar la edad biológica. Se observa un leve incremento en la violencia intrafamiliar y en otros accidentes. En el resto de los peritajes se observo una reducción en el número de casos durante el mes de Mayo con respecto al mismo período del 2009.

Cuadro No. 4
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Casos según Género de las personas evaluadas
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Hecho Investigado	Masculino		Femenino	
	No.	Porcentaje	No.	Porcentaje
Violencia Comunitaria	1194	25	652	14
Violencia Intrafamiliar	250	5	726	15
Atención a Personas Bajo Custodia	801	17	62	1.3
Accidentes de Tránsito	309	6	115	2
Violencia Sexual	39	1	356	7.3
Lesiones Psíquicas	81	2	206	4.2
Accidentes Laborales	13	0	6	0.1
Otros accidentes	14	0	5	0.1
Totales	**2701**	**56**	**2128**	**44**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.4 indica que los peritajes médico legales se realizan mayoritariamente en hombres (56%) y de manera particular en casos de violencia comunitaria, en personas bajo custodia y accidentes de tránsito. En las personas del género femenino (44%) predominan los peritajes por violencia intrafamiliar, delitos sexuales y lesiones psíquicas.

Cuadro No. 5
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Casos por Hecho Investigado según Grupos de Edad
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Hecho Investigado	Grupos de Edad de las personas evaluadas						Totales
	0 a 10	11 a 17	18 a 22	23 a 35	36 a 50	51 y más	
Violencia Comunitaria	36	268	369	722	333	118	**1846**
Violencia Intrafamiliar	58	112	180	390	182	54	**976**
Violencia Sexual	108	217	34	26	7	3	**395**
Violencia Psíquica	63	60	21	53	63	27	**287**
Accidentes de Tránsito	33	31	73	158	80	49	**424**
Accidentes Laborales	0	0	9	6	4	0	**19**
Otros Accidentes	0	6	3	4	3	3	**19**
Atención a personas Bajo Custodia	1	108	180	369	131	74	**863**
TOTALES	**299**	**802**	**869**	**1728**	**803**	**328**	**4829**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.5, muestra que la mayoría de los peritajes médico-legales se realizan a personas en el rango de 18 a 50 años de edad. Los peritajes por violencia sexual se realizan con más frecuencia en menores de 18 años.

El grupo de 23 a 35 años es el más afectado por las diferentes formas de violencia, a excepción de la violencia sexual donde predomina el grupo de 11 a 17 años. Un menor de edad registrado en la atención de personas bajo custodia fue valorado en la delegación de Somoto para determinar su edad biológica.

Cuadro No. 6
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Casos valorados según Autoridad Solicitante
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Autoridad Solicitante	Peritajes	Porcentaje
Policía Nacional	4475	92,7
Juez de Distrito	279	5,8
Juez Local	25	0,5
Ministerio del Trabajo	33	0,7
Ministerio Público	12	0,2
PDDH	5	0,1
TOTAL	**4829**	**100**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No. 6, muestra que el principal solicitante de los servicios médico-legales del IML durante el mes de Mayo del 2010, fue la Policía Nacional, con el 93% del total.

2.1 PERITAJES A SOBREVIVIENTES DE VIOLENCIA.

Cuadro No. 7a
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Interpersonal
Hecho Investigado según Delegaciones Forenses
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Delegaciones Forenses	Hecho Investigado				TOTALES	Porcentaje
	Violencia Comunitaria	Violencia Intrafamiliar	Violencia Sexual	Lesiones Psíquicas		
Managua	618	304	89	279	1290	37
Chinandega	129	61	38	0	228	7
Masaya	84	104	31	0	219	6
León	110	50	16	0	176	5
Matagalpa	107	30	38	0	175	5
Rivas	87	54	22	1	164	5
Granada	81	43	12	7	143	4
Diriamba	76	41	4	0	121	3
Estelí	73	24	14	0	111	3
Masatepe	57	33	3	0	93	3
Tipitapa	33	41	17	0	91	3
Jinotepe	40	37	9	0	86	2
Puerto Cabezas	44	26	13	0	83	2.3
Boaco	37	27	15	0	79	2.2
Acoyapa	38	11	9	0	58	2
Bluefields	29	18	9	0	56	2
Jinotega	33	9	10	0	52	1.5
Ocotal	28	17	7	0	52	1
Nueva Guinea	29	8	8	0	45	1
Juigalpa	26	10	7	0	43	1
El Rama	22	7	8	0	37	1
San Carlos	17	9	9	0	35	1
Somoto	24	9	2	0	35	1
Las Minas	24	3	5	0	32	1
NICARAGUA	**1846**	**976**	**395**	**287**	**3504**	**100**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En el cuadro 7a refleja los peritajes forenses realizados en personas vivas durante el mes de Mayo, donde de manera general la sede Managua ocupa el primer lugar en hechos investigados con relación a violencia comunitaria, violencia intrafamiliar, violencia sexual y lesiones psíquicas con 1,290 pericias con un porcentaje de 37%, en segundo lugar se encuentra la delegación de Chinandega con 228 para 7%, le continua la delegación de Masaya con 219 y 6%, León con 176 y Matagalpa con 175 para 5% respectivamente. Las delegaciones que menos peritajes reportaron en estos casos fueron; San Carlos, Somoto y Las Minas con 1% del total evaluado.

Cuadro No. 7b
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Accidental
Hecho Investigado según Delegaciones Forenses
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Delegaciones	Peritajes según Accidente Investigado			Totales	Porcentaje
	Tránsito	Laboral	Otros		
Managua	154	5	12	171	37
León	35	0	0	35	8
Masaya	31	3	0	34	7
Matagalpa	25	0	0	25	5
Tipitapa	21	0	0	21	5
Nueva Guinea	19	0	0	19	4
Rivas	12	0	5	17	4
Diriamba	9	7	0	16	3
Boaco	15	1	0	16	3
Chinandega	13	1	0	14	3
Jinotega	14	0	0	14	3
Somoto	14	0	0	14	3
Granada	13	0	0	13	3
Juigalpa	5	1	2	8	2
San Carlos	7	0	0	7	2
Estelí	7	0	0	7	2
Bluefields	7	0	0	7	2
El Rama	6	0	0	6	1
Puerto Cabezas	5	1	0	6	1
Jinotepe	4	0	0	4	1
Las Minas	4	0	0	4	1
Acoyapa	2	0	0	2	0
Ocotal	2	0	0	2	0
Masatepe	0	0	0	0	0
NICARAGUA	**424**	**19**	**19**	**462**	**100**

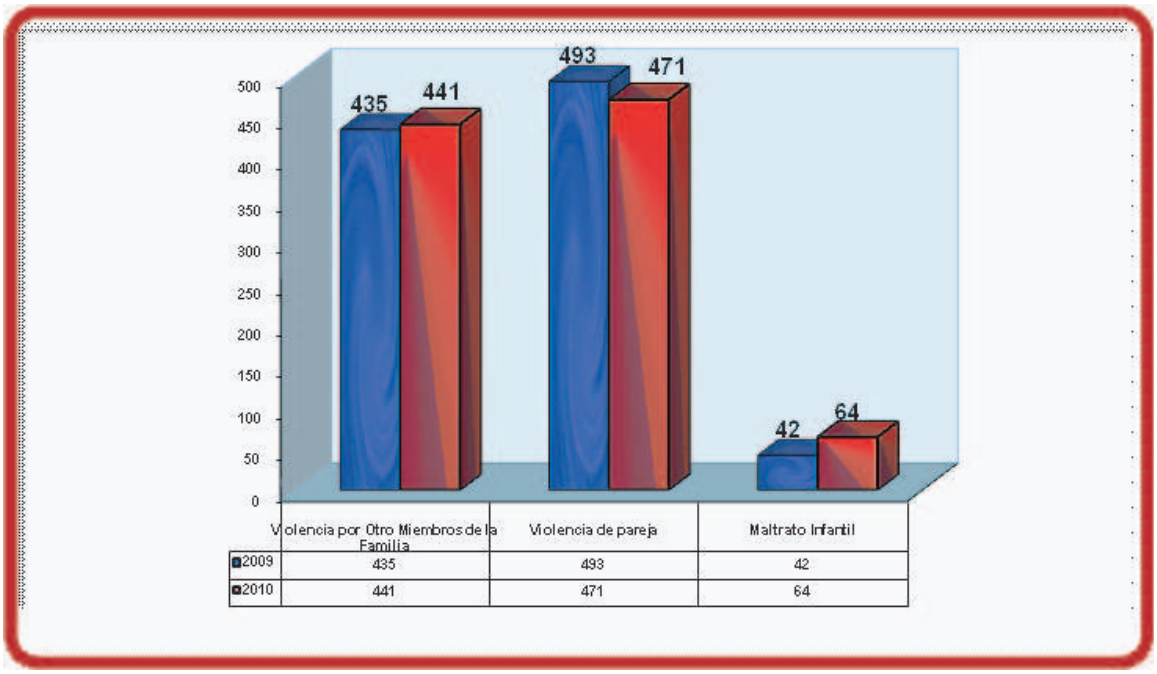
Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En cuanto a los accidentes en general, los accidentes de tránsito ocupan el primer lugar con 424 (14 por día), los laborales y otros accidentes con 19 ocupan el segundo lugar. Los primeros lugares los ocupan la sede Managua, León, Masaya, Matagalpa y Tipitapa.

En cuanto a los accidentes de tránsito la sede Managua reporto el mayor número con 154 (5 por día), le continuo la delegación de León 35, Masaya 31, Matagalpa con 25 y Tipitapa con 21 del total. Los accidentes laborales fueron reportados en su mayoría por la delegación de Diriamba, sede Managua y Masaya. La delegación de Masatepe no reporto ningún peritaje en esta entidad. (Cuadro 7b).

2.2 PERITAJES POR VIOLENCIA INTRAFAMILIAR.

Gráfico No. 1
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Intrafamiliar
Comparativo Mayo 2009 – Mayo 2010
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El gráfico No.1 muestra que en Mayo de 2010, a nivel nacional, el 48% de las pericias médico legales por violencia intrafamiliar fue por violencia de pareja, el 45% por violencia por otro miembro de la familia y el 7% correspondió a violencia infantil.

Se observó un leve incremento en la violencia intrafamiliar a expensas de violencia por otro miembro de la familia durante y en el maltrato infantil en Mayo del 2010 con respecto a Mayo del 2009. En la violencia de pareja se observo una reducción de 22 casos con respecto al mismo periodo en el 2009.

Durante el mes de Mayo del 2010 se contabilizaron 976 peritajes por violencia intrafamiliar, equivalente a 31 casos por día.

Cuadro No. 9
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Intrafamiliar
Tipos de Violencia por Delegaciones Forenses
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Delegaciones Forenses	Peritajes por Violencia Intrafamiliar				
	Por Otro Miembro de la Familia	De Pareja	Infantil	TOTALES	Porcentaje
Managua	165	131	8	304	31
Masaya	48	49	7	104	11
Chinandega	21	23	17	61	6
Rivas	17	29	8	54	6
León	14	32	4	50	5
Granada	32	9	2	43	4
Tipitapa	17	24	0	41	4
Diriamba	17	23	1	41	4
Jinotepe	17	19	1	37	4
Masatepe	23	8	2	33	3
Matagalpa	10	20	0	30	3
Boaco	12	11	4	27	3
Puerto Cabezas	10	15	1	26	3
Estelí	9	15	0	24	2
Bluefields	7	11	0	18	2
Ocotal	4	12	1	17	2
Acoyapa	4	3	4	11	1
Juigalpa	5	4	1	10	1
San Carlos	1	7	1	9	1
Jinotega	0	9	0	9	1
Somoto	4	5	0	9	1
Nueva Guinea	3	3	2	8	1
El Rama	0	7	0	7	1
Las Minas	1	2	0	3	0
NICARAGUA	**441**	**471**	**64**	**976**	**100**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El mayor número de peritajes por violencia intrafamiliar se realizó en la Sede Managua, con 304 peritajes. En orden decreciente le siguen las delegaciones de Masaya, Chinandega, Rivas y León. Las delegaciones que menos reportaron fueron; Nueva Guinea, El Rama y Las Minas con 8, 7 y 3 respectivamente. (Cuadro No. 9)

Cuadro No. 10
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Atención por Violencia de Pareja
Género de personas atendidas por Delegaciones Forenses
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Delegaciones Forenses	Peritajes por Género		TOTALES
	Masculino	Femenino	
Managua	19	112	131
Masaya	4	45	49
León	4	28	32
Rivas	4	25	29
Tipitapa	2	22	24
Chinandega	1	22	23
Diriamba	2	21	23
Matagalpa	0	20	20
Jinotepe	1	18	19
Estelí	0	15	15
Puerto Cabezas	0	15	15
Ocotal	0	12	12
Boaco	2	9	11
Bluefields	2	9	11
Granada	1	8	9
Jinotega	0	9	9
Masatepe	0	8	8
San Carlos	1	6	7
El Rama	0	7	7
Somoto	0	5	5
Juigalpa	0	4	4
Nueva Guinea	0	3	3
Acoyapa	1	2	3
Las Minas	0	2	2
NICARAGUA	**44**	**427**	**471**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El cuadro No.10 nos muestra que la violencia de pareja se valoró en un 90.6% en mujeres y en un 9.4% en hombres.

Cuadro No. 11
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Atención por Violencia de Pareja
Grupos de Edad por Delegaciones Forenses
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Delegaciones	Peritajes por Grupos de Edad						TOTALES
	0-10	11-17	18-22	23-35	36-50	51 y más	
Managua	0	10	15	80	23	3	131
Masaya	0	0	15	23	11	0	49
León	0	0	3	18	10	1	32
Rivas	0	2	11	14	2	0	29
Tipitapa	0	0	6	14	2	2	24
Chinandega	0	1	6	10	5	1	23
Diriamba	0	0	3	13	6	1	23
Matagalpa	0	1	3	8	8	0	20
Jinotepe	0	3	4	8	4	0	19
Estelí	0	1	5	8	1	0	15
Puerto Cabezas	0	0	2	9	4	0	15
Ocotal	0	3	4	3	1	1	12
Boaco	0	0	1	6	3	1	11
Bluefields	0	4	4	0	3	0	11
Granada	0	1	2	3	3	0	9
Jinotega	0	2	0	5	2	0	9
Masatepe	0	0	3	2	3	0	8
San Carlos	0	1	0	4	2	0	7
El Rama	0	0	5	2	0	0	7
Somoto	0	1	1	2	1	0	5
Juigalpa	0	0	1	2	1	0	4
Nueva Guinea	0	1	1	1	0	0	3
Acoyapa	0	0	3	0	0	0	3
Las Minas	0	0	0	2	0	0	2
NICARAGUA	**0**	**31**	**98**	**237**	**95**	**10**	**471**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En cuanto a los grupos de edad la violencia de pareja se presentó en mayor porcentaje en el grupo de 23-35 años (50%). En segundo lugar aparece el grupo de 18-22 (21%) y en tercer lugar el grupo de 36-50 años (20%). Se observo el registro de 31 peritajes en el grupo de edad de 11-17 años de edad (Cuadro No. 11).

Cuadro No. 12
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Intrafamiliar
Evidencias de Daño Corporal por Grupos de Edad
Instituto de Medicina Legal, Managua, Nicaragua, Mayo 2010

CAUSA DEL PERITAJE	GRUPOS DE EDAD						TOTAL
	0-10	11-17	18-22	23-35	36-50	51 y más	
Violencia de Pareja	0	10	15	74	21	3	**123**
Violencia Infantil	4	1	0	0	0	0	**5**
Violencia por Otro Miembro de la Familia	5	24	19	67	27	11	**153**
TOTAL	**9**	**35**	**34**	**141**	**48**	**14**	**281**
PORCENTAJE	**3.2**	**12.5**	**12.1**	**50.2**	**17**	**5**	**100**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En el Cuadro No. 12 se puede observar los datos de la sede Managua, que representa el 31% del total de casos de violencia intrafamiliar en el país, se encontró evidencia de daño corporal al momento de la evaluación médico-legal en el 94% de casos de violencia de pareja (123 de 131) y de violencia por otro miembro de la familia (153 de 165). El daño corporal estuvo presente en el 62.5% de los casos de violencia infantil (5 de 8).

2.3 PERITAJES POR VIOLENCIA SEXUAL.

Cuadro No. 13
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Sexual
Casos por Delegaciones Forenses Mayo 2009 – Mayo 2010
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

Delegaciones Forenses	Peritajes		Delegaciones Forenses	Peritajes
Managua	89		Jinotepe	9
Chinandega	38		San Carlos	9
Matagalpa	38		Acoyapa	9
Masaya	31		Bluefields	9
Rivas	22		Nueva Guinea	8
Tipitapa	17		El Rama	8
León	16		Juigalpa	7
Boaco	15		Ocotal	7
Estelí	14		Las Minas	5
Puerto Cabezas	13		Diriamba	4
Granada	12		Masatepe	3
Jinotega	10		Somoto	2
NICARAGUA 395				

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.13 muestra que a nivel nacional, en Mayo del 2010, se registraron 395 pericias médico legales de violencia sexual, lo que corresponde a 12.7 casos por día. Las delegaciones que más peritajes reportaron son la sede Managua, Chinandega, Matagalpa, Masaya y Rivas.

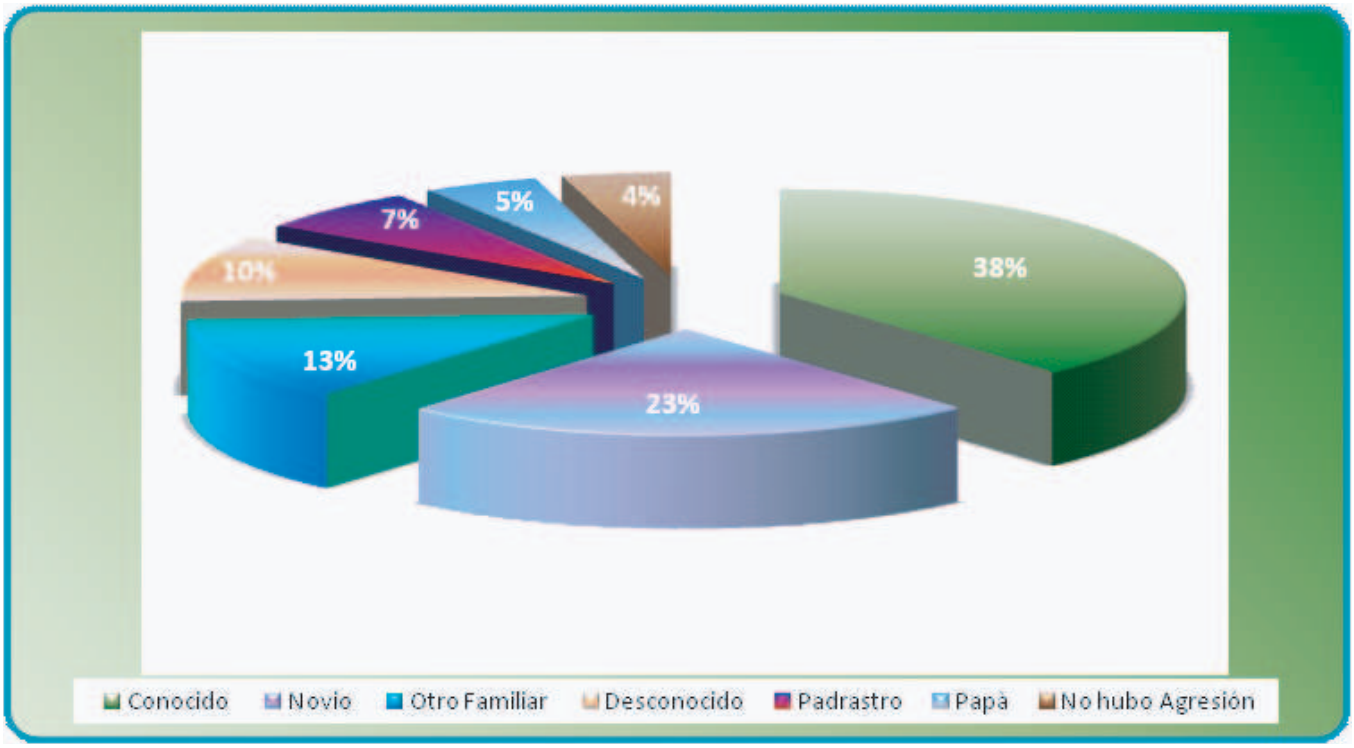
Cuadro No. 14
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Sexual
Casos por Género según Delegaciones Forenses
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Delegaciones Forenses	Masculino	Femenino	Total
Managua	9	80	89
Chinandega	1	37	38
Matagalpa	4	34	38
Masaya	6	25	31
Rivas	0	22	22
Tipitapa	2	15	17
León	3	13	16
Boaco	0	15	15
Estelí	2	12	14
Puerto Cabezas	0	13	13
Granada	3	9	12
Jinotega	0	10	10
Jinotepe	2	7	9
San Carlos	1	8	9
Acoyapa	0	9	9
Bluefields	0	9	9
Nueva Guinea	2	6	8
El Rama	0	8	8
Juigalpa	3	4	7
Ocotal	1	6	7
Las Minas	0	5	5
Diriamba	0	4	4
Masatepe	0	3	3
Somoto	0	2	2
NICARAGUA	**39**	**356**	**395**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El 90% de peritajes se realizó en mujeres y el 10% corresponde a hombres (Cuadro No. 14).

Gráfico No. 2
Peritajes médico-legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Sexual
Porcentajes por Tipo de Agresor Referido
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Gráfico No. 2 muestra que en el 85% de los casos el agresor es conocido, dentro de los cuales se destacan; novio, otro miembro de su familia, papá, padrastro y conocidos propiamente dicho.

Cuadro No. 15
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Sexual
Evidencia de Daño Corporal según Género de la Víctima
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Género de la Víctima	Data de las Lesiones según Casos Positivos		Hallazgos físicos consistentes con Tocamiento	TOTALES
	Reciente	Antigua		
Masculino	2	5	10	17
Femenino	32	150	59	241
TOTALES	**34**	**155**	**69**	**258**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El peritaje fue POSITIVO para hallazgos físicos de agresión sexual al momento de la evaluación médico-legal en el 43.6% de casos en varones y en el 67.8% en mujeres (Cuadro No.15). Los casos positivos representan el 65% del total de casos valorados en el país. El 35% no se obtuvo pruebas de daño físico.

En 189 lesiones determinantes de penetración, al momento del peritaje el 82% corresponden a vieja data (más de 10 días de evolución) y el 18% son de reciente data (menores de 10 días de ocurrido el hecho). Esto indica que la mayoría de las víctimas se presentan tardíamente a la valoración médico-legal. Los hallazgos consistentes con tocamiento representan el 27% (Cuadro No. 15).

Cuadro No. 16
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Sexual
Evidencias de Daño Físico por Grupos de Edad
Instituto de Medicina Legal, Managua, Nicaragua, Mayo 2010

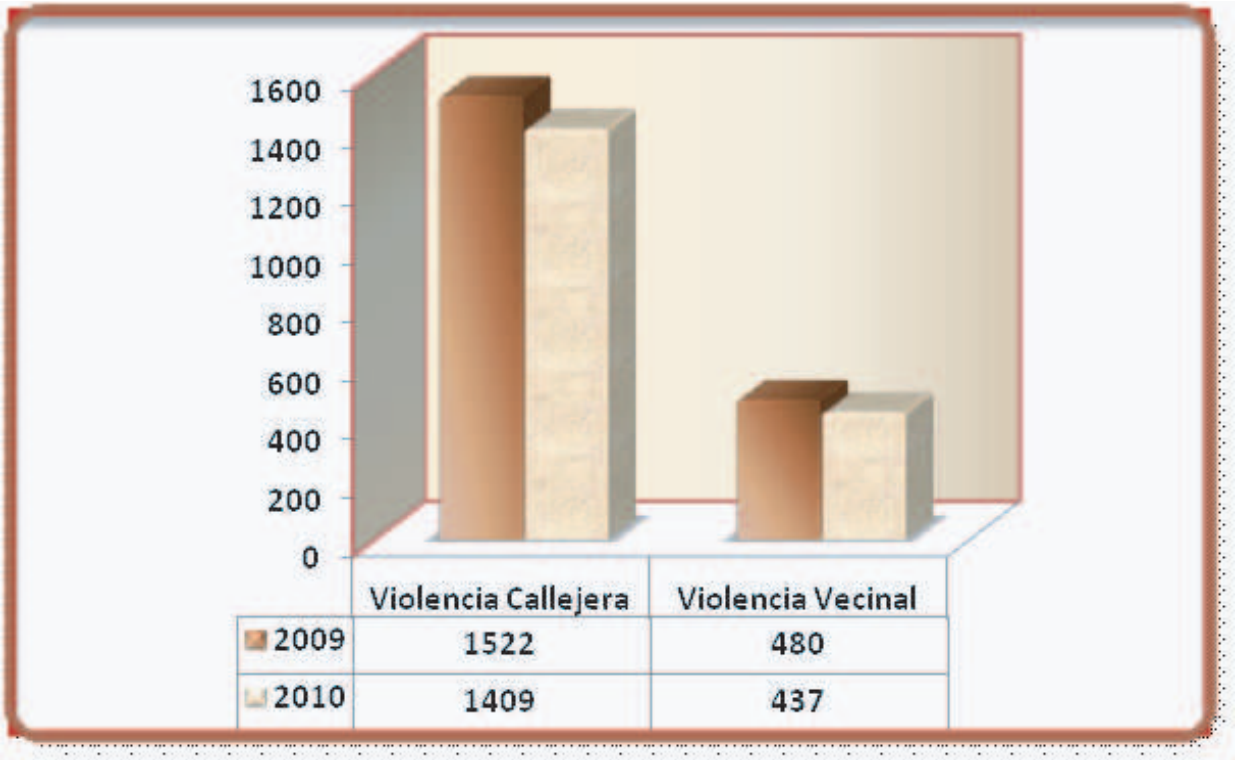
Hecho Investigado	Casos con Daño Corporal según Grupos de Edad						TOTAL
	0-10	11-17	18-22	23-35	36-50	51 y más	
Violencia Sexual	3	22	8	9	5	1	**48**
Porcentajes	**6**	**46**	**17**	**19**	**10**	**2**	**100**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En la sede de la delegación Managua, de 89 casos valorados por violencia sexual, 54% (48 casos) fue positivo para daño corporal al momento de la evaluación pericial.

2.4 PERITAJES POR VIOLENCIA COMUNITARIA.

Gráfico No. 3
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Comunitaria
Comparativo Mayo 2009 – Mayo 2010
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En Mayo de 2010, se realizaron 1,846 peritajes médico-legales por violencia comunitaria, equivalente a 59 casos por día; de este total el 76% fue por violencia callejera y el 24% por violencia vecinal con una relación de 3.2:1. Hubo en Mayo de 2010 una disminución de pericias por violencia comunitaria con relación a Mayo del 2009 (Gráfico No.3).

Cuadro No. 17
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Comunitaria
Tipo de Violencia por Delegaciones Forenses
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Mayo 2010

Delegaciones Forenses	Peritajes por Violencia Comunitaria		TOTALES
	Callejera	Vecinal	
Managua	473	145	618
Chinandega	113	16	129
León	86	24	110
Matagalpa	102	5	107
Rivas	73	14	87
Masaya	25	59	84
Granada	55	26	81
Diriamba	66	10	76
Estelí	58	15	73
Masatepe	24	33	57
Puerto Cabezas	32	12	44
Jinotepe	34	6	40
Acoyapa	23	15	38
Boaco	35	2	37
Tipitapa	9	24	33
Jinotega	33	0	33
Nueva Guinea	27	2	29
Bluefields	17	12	29
Ocotal	19	9	28
Juigalpa	21	5	26
Somoto	24	0	24
Las Minas	23	1	24
El Rama	22	0	22
San Carlos	15	2	17
NICARAGUA	**1409**	**437**	**1846**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El cuadro No. 17 nos presenta el total de peritajes realizados en violencia comunitaria con un total de 1,846 en Mayo del 2010.La sede Managua es la que realizo mayor número de peritajes con 618, le continúan las delegaciones de Chinandega con 129, León 110, Matagalpa 107 y Rivas 87 peritajes. Las delegaciones que menos peritajes reportaron fueron; Las Minas con 24, El Rama con 22 y San Carlos con 17 del total evaluado.

Cuadro No. 18
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Comunitaria
Evidencia de Daño Físico por Grupos de Edad
Instituto de Medicina Legal, Managua, Mayo 2010

Hecho Investigado	Grupos de Edad						TOTALES
	0-10	11-17	18-22	23-35	36-50	51 y más	
Violencia Callejera	12	64	72	196	70	26	**440**
Violencia Vecinal	4	24	17	51	30	7	**133**
Violencia entre Reclusos	0	3	6	12	4	1	**26**
TOTALES	**16**	**91**	**95**	**259**	**104**	**34**	**599**
Porcentaje	**3**	**15**	**16**	**43**	**17**	**6**	**100**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

La evidencia del daño físico presente en la violencia comunitaria y entre reclusos se refleja en el cuadro No. 18 donde se observa por grupos de edad. Así observamos que en el grupo de 23-35 años, se presento el mayor porcentaje con 43% del total. Le continúa el grupo de 36-50 con 17% y en tercer lugar encontramos al grupo de 18-22 años con 16%. La mayoría se refleja en la violencia callejera.

2.5 PERITAJES POR VIOLENCIA PSÍQUICA.

Cuadro No. 19
Peritajes médico-legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Psíquica
Comparativo Mayo 2009- Mayo 2010
Instituto de Medicina Legal, Managua, Nicaragua

Delegación	Total de peritajes para valorar Daño Psíquico	
	2009	2010
Managua	318	279

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Los peritajes por violencia psíquica se realizan en su mayoría en la sede Managua del Instituto de Medicina Legal, debido a que las restantes delegaciones del IML no cuentan actualmente con este servicio. Hubo una disminución de 39 casos en relación al mismo mes del año 2009 (Cuadro No.19).

Cuadro No. 20
Peritajes Médico-legales en Personas Vivas
Atención por Violencia Psíquica
Tipo de Hecho Investigado según Género
Instituto de Medicina Legal, Managua, Nicaragua, Mayo 2010

Hecho Investigado	Peritajes para valorar Daño Psíquico según Género de la persona evaluada		TOTALES	Porcentaje
	Masculino	Femenino		
Violencia Intrafamiliar	46	146	192	68.8
Violencia Sexual	5	33	38	13.6
Violencia Comunitaria	5	19	24	8.6
Estado de Salud Mental Bajo Custodia	21	0	21	7.5
Otra causa	2	1	3	1.1
Negligencia médica	0	1	1	0.4
TOTALES	**79**	**200**	**279**	**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 sexo femenino, con una relación 2:1. (Cuadro No. 20)

Cuadro No. 21
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Atención por Violencia Psíquica
Evidencias de Daño Psíquico por Grupos de Edad
Instituto de Medicina Legal, Managua, Nicaragua, Mayo 2010

Hecho Investigado	Grupos de Edad					TOTALES	
	0-10	11-17	18-22	23-35	36-50	51 y más	Total
Violencia Intrafamiliar	11	13	8	16	31	14	**93**
Violencia Sexual	1	8	5	0	0	1	**15**
Violencia Comunitaria	0	1	0	4	2	1	**8**
Estado de Salud Mental Bajo Custodia	0	0	0	0	0	0	**0**
Otra causa	0	0	0	0	0	0	**0**
TOTALES	**12**	**22**	**13**	**20**	**33**	**16**	**116**
Porcentajes	**10.4**	**19**	**11.2**	**17.2**	**28.4**	**13.8**	**100**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En 116 casos de 279 se determinó pericialmente daño psíquico, para un 41.5%. La mayor frecuencia ocurrió en el grupo de personas entre 23 a 50 años de edad en un 45% del total. (Cuadro No. 21).

2.6 PERITAJES A PERSONAS BAJO CUSTODIA.

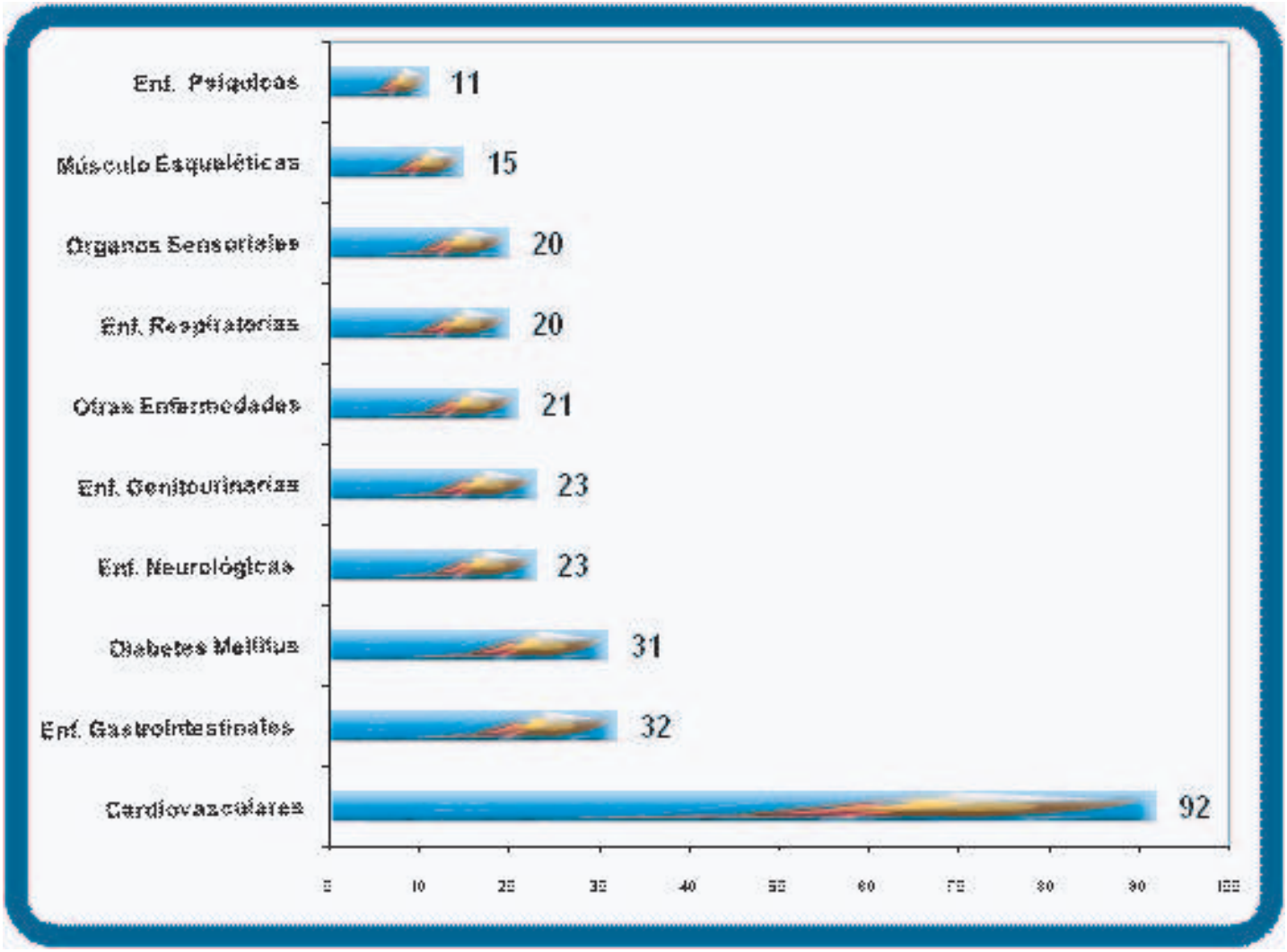
Cuadro No. 22
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Atención a Personas Bajo Custodia
Tipos de Peritaje por Delegaciones
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Delegaciones Forenses	Estado de Salud	Lesiones	Edad Biológica	TOTALES
Managua	164	26	15	**205**
León	70	12	5	**87**
Ocotal	57	4	4	**65**
Masaya	52	5	5	**62**
Jinotepe	53	8	0	**61**
Estelí	44	5	0	**49**
Granada	33	5	0	**38**
Chinandega	27	8	0	**35**
Matagalpa	25	3	4	**32**
Juigalpa	26	3	2	**31**
Puerto Cabezas	28	0	2	**30**
Jinotega	26	0	3	**29**
Somoto	26	1	1	**28**
Rivas	20	4	1	**25**
Boaco	19	1	4	**24**
El Rama	17	0	0	**17**
Diriamba	16	0	0	**16**
Tipitapa	7	0	0	**7**
Las Minas	5	0	0	**5**
Masatepe	4	0	0	**4**
Nueva Guinea	1	1	2	**4**
San Carlos	2	0	1	**3**
Acoyapa	3	0	0	**3**
Bluefields	3	0	0	**3**
NICARAGUA	**728**	**86**	**49**	**863**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Durante el mes de Mayo del 2010 se valoró a 863 personas bajo custodia a nivel nacional. El 84% de peritajes fue para determinar el estado de salud con resultado de alguna enfermedad en el 39.5% de los casos. El 10% de casos asistió para valoración de lesiones físicas y al 6% restante se les determinó su edad biológica (Cuadro No. 22).

Gráfico No. 4
Peritajes Médico-legales a Personas Vivas
Atención a Personas Bajo Custodia
Enfermedades más Frecuentes
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

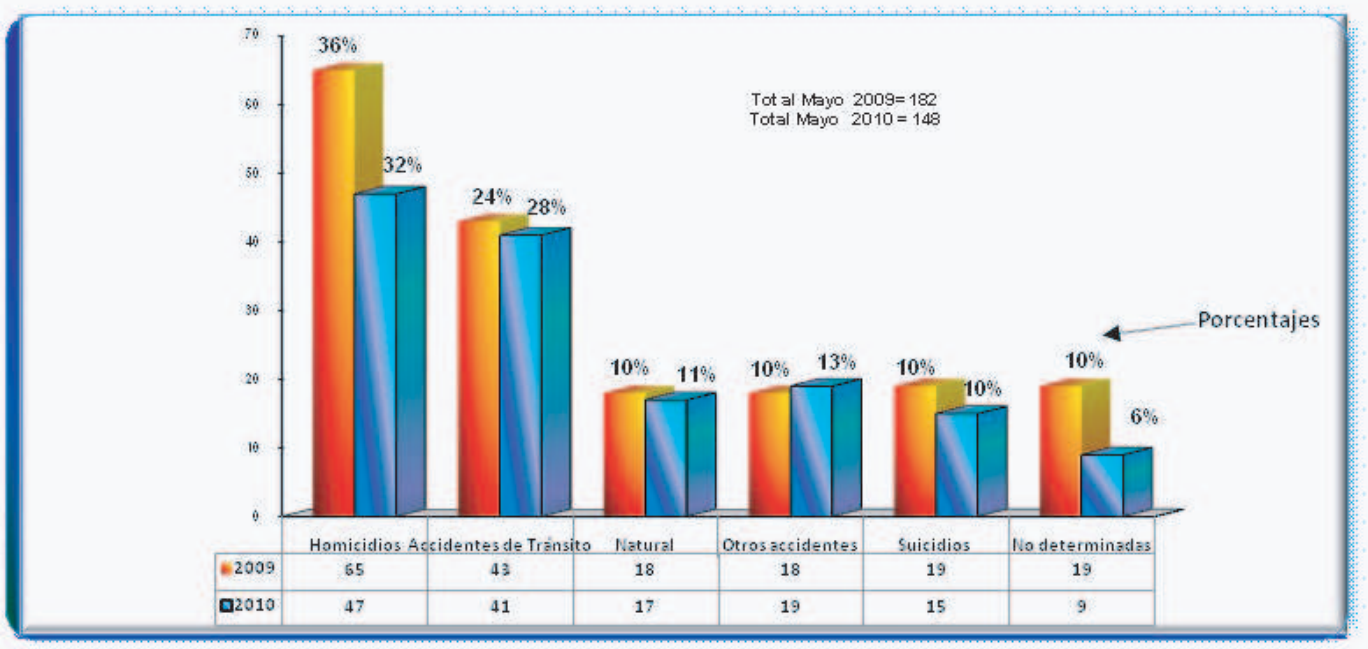


Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Las enfermedades más frecuentes en personas bajo custodia fueron cardiovasculares, gastrointestinales, diabetes mellitus, neurológicas y genitourinarias entre otras. (Gráfico No.4).

3. PERITAJES MEDICO-LEGALES A PERSONAS FALLECIDAS.

Gráfico No. 5
Peritajes Médico-legales a Personas Fallecidas
Total de Casos por Manera de Muerte
Comparativo Mayo 2009 - Mayo 2010
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua



	Homicidios	Accidentes de Tránsito	Natural	Otros accidentes	Suicidios	No determinadas
2009	65	43	18	18	19	19
2010	47	41	17	19	15	9

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Gráfico No. 5 nos muestra que durante el mes de Mayo del 2010 se registraron 148 estudios postmortem; el 40.5% (60 casos) fue por accidentes de tránsito, laborales y otros accidentes y el 32% (47) por homicidios. En un 6% de casos no se logró determinar la manera de la muerte al momento de emitir el Dictamen. El 11% de peritajes totales corresponde a casos de muerte natural y el 10% fueron muertes por suicidios. Se observo que el número de peritajes en Mayo del 2010 se disminuyeron de forma general con relación a Mayo del 2009 (34 menos).

Cuadro No. 23
Peritajes Médico-legales a Personas Fallecidas
Casos por Delegaciones según Manera de Muerte
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Delegaciones Forenses	Peritajes según Manera de Muerte						TOTAL
	Homicidio	Suicidio	Accidente		No Determinada	Natural	
			Tránsito	Otros			
Managua	28	8	23	4	7	6	76
Matagalpa	3	0	3	5	0	2	13
Chinandega	2	3	5	0	0	1	11
Masaya	1	2	0	1	1	3	8
León	2	0	3	2	0	0	7
Rivas	0	2	1	1	0	1	5
Las Minas	4	0	1	0	0	0	5
Granada	0	0	1	1	1	0	3
Estelí	1	0	0	1	0	1	3
Somoto	0	0	3	0	0	0	3
Masatepe	1	0	0	0	0	1	2
Jinotepe	1	0	0	1	0	0	2
Juigalpa	1	0	0	1	0	0	2
San Carlos	0	0	0	1	0	1	2
El Rama	2	0	0	0	0	0	2
Nueva Guinea	0	0	1	0	0	0	1
Acoyapa	0	0	0	0	0	1	1
Jinotega	1	0	0	0	0	0	1
Puerto Cabezas	0	0	0	1	0	0	1
Diriamba	0	0	0	0	0	0	0
Boaco	0	0	0	0	0	0	0
Ocotal	0	0	0	0	0	0	0
Bluefields	0	0	0	0	0	0	0
NICARAGUA	**47**	**15**	**41**	**19**	**9**	**17**	**148**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No. 23 nos muestra las maneras de muerte por delegación sucedidas durante el mes de Mayo del 2010 con 148 peritajes para 5 casos por día. La sede Managua ocupa el primer lugar con 76 fallecidos, le continua la delegación de Matagalpa con 13, Chinandega 11, Masaya 8 y León con 7 del total analizado. Las delegaciones de Diriamba, Boaco, Ocotal y Bluefields no reportaron pericias en fallecidos.

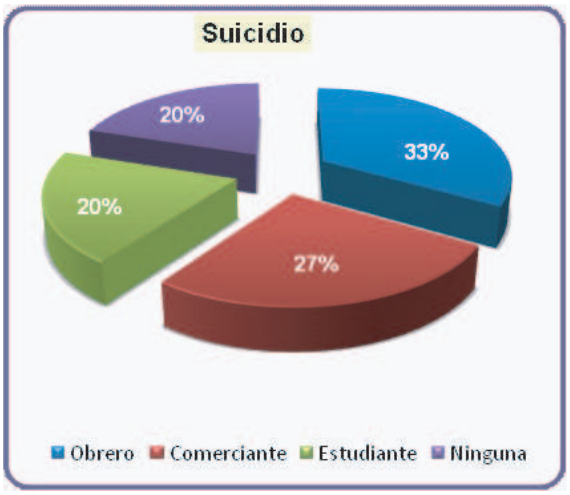
Cuadro No. 24
Peritajes Médico-legales a Personas Fallecidas
Casos por Grupos de Edad y Género según Manera de Muerte
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Manera de Muerte	Peritajes por Grupos de Edad y Género													
	0-10		11-17		18-22		23-35		36 - 50		51 y más		TOTALES	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Homicidio	1	1	5	1	7	1	21	0	3	1	6	0	43	4
Suicidio	0	0	2	2	3	0	5	0	2	0	1	0	13	2
Accidente de Tránsito	1	1	3	1	1	1	11	1	8	5	7	1	31	10
Accidente Laboral	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Otro tipo de accidente	1	1	0	0	5	0	5	1	1	3	1	0	13	5
No determinada	1	2	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	5	4
Natural	0	1	0	0	0	0	4	1	4	0	6	1	14	3
Subtotales	**4**	**6**	**11**	**4**	**16**	**2**	**47**	**4**	**20**	**10**	**22**	**2**	**120**	**28**
	10 (7%)		**15(10%)**		**18(12%)**		**51(34.5%)**		**30(20.3%)**		**24(16.2%)**		**148(100%)**	

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

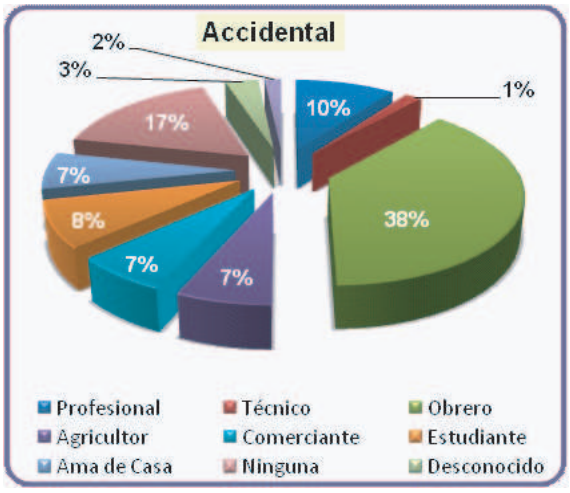
En el cuadro No 24 se observa que el 81% de los peritajes postmortem se practicaron en personas del sexo masculino y el 19% al sexo femenino para una relación hombres 4:1 mujeres. Del total de homicidios, 4 correspondieron al sexo femenino de las delegaciones de; sede Managua en el grupo de 36 a 50 años, Las Minas en el grupo de 18 a 22, Jinotega en el grupo de 11 a 17 años y la delegación de León en el grupo de 0 a 10 años de edad.

Gráfico No. 6
Peritajes Médico-legales a Personas Fallecidas
Casos por Ocupación del Fallecido, según Manera de Muerte
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

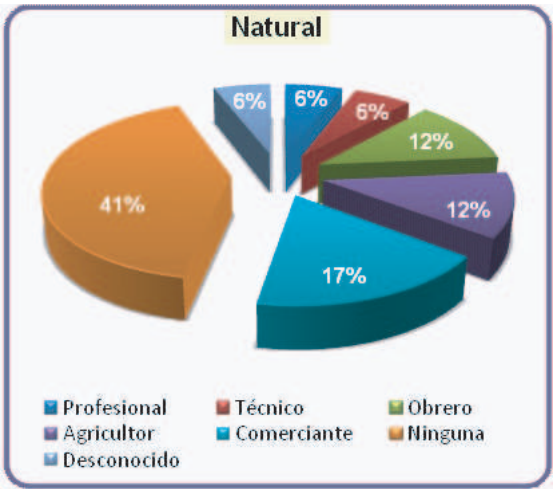


Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En el gráfico No. 6 podemos observar la ocupación de los fallecidos según manera de muerte. Se puede apreciar que las muertes violentas afectaron a población económicamente activa siendo mayormente obreros, técnicos y agricultores lo que afectó a sus familias y al país. La población estudiantil (20%) se vio más afectada en suicidios. El grupo de profesionales ocupó un 7% en muertes accidentales. En las muertes naturales sucedieron en personas que no se reporto sin ninguna ocupación.

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 Mayo de 2010 se realizó 613 análisis, la mayoría de toxicología y radiología. Con relación a Mayo de 2009, hubo un importante incremento global de 300 casos, esto se debió a un aumento en todos los tipos de análisis a excepción de estudios histopatológicos donde se observó una leve disminución, (Cuadro No. 25).

Cuadro No. 25
Peritajes Médico-legales de Laboratorio
Tipos de Análisis según Área Solicitante
Comparativo Mayo 2009 – Mayo 2010
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua

Laboratorio	Estudios Solicitados							
	Clínica Forense		Patología Forense		Otros solicitantes		TOTALES	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Toxicología	15	24	86	185	8	83	109	292
Radiología	119	144	27	26	0	0	146	170
Genética	0	84	0	6	0	0	0	90
Serología	39	43	0	5	0	0	39	48
Histopatología	1	1	18	12	0	0	19	13
TOTAL	**174**	**296**	**131**	**234**	**8**	**83**	**313**	**613**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El cuadro No. 25 revela que un 48% 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 38% del total fue solicitado por el servicio de patología y la mayoría fueron estudios de toxicología. El 14% del total fue solicitado por otras entidades para análisis toxicológicos.

Cuadro No. 26
Peritajes Médico-legales de Laboratorio
Resultados de Toxicología en Personas Fallecidas
Presencia de Etanol según Manera de Muerte
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Manera de Muerte	Resultados de Etanol		TOTALES
	Positivo	Negativo	
Homicidio	18	8	26
Accidental	19	9	28
Natural	0	2	2
Suicidio	3	2	5
No determinada	26	9	35
TOTALES	**66**	**30**	**96**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El cuadro No. 26 nos muestra que al momento de la muerte, el 69% de los fallecidos tuvo hallazgos POSITIVOS para presencia de etanol. En víctimas de homicidio estuvo presente en el 69%, en muertes accidentales en un 68%, en muertes por suicidio en el 60% y en muertes no determinadas el 74% de casos evaluados.

Cuadro No. 27
Peritajes Médico-legales de Laboratorio
Estudios Radiológicos según Tipo de Peritaje
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Tipos de Caso	Estudios de Radiología	Porcentaje
Lesiones	87	71
Fallecidos	18	15
Edad Biológica	13	10
Estado de Salud	5	4
	123	**100**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

La mayoría de los estudios radiológicos se realizó a sobrevivientes de violencia para determinar Lesiones; el 71% correspondió a documentar las lesiones, en un 15% en fallecidos, 10% para determinar la edad biológica en personas vivas y en 5% para determinar estado de salud, (Cuadro No. 27).

Cuadro No. 28
Peritajes Médico-legales de Laboratorio
Análisis en Casos de Violencia Sexual
Resultado de Estudios de Serología
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Tipos de Análisis	En personas Vivas		En personas Fallecidas		TOTALES	
	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
Christmas Tree	5	10	0	2	5	12
Fosfatasa Acida	2	10	0	1	2	11
Antígeno P-30	4	12	0	2	4	14
TOTALES	**11**	**32**	**0**	**5**	**11**	**37**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Los estudios de serología revelaron la presencia de semen o espermatozoides en 11 de 48 casos para un 23%. Estos estudios fueron negativos en fallecidos, (Cuadro No. 28).

Cuadro No. 29
Peritajes Médico-legales de Laboratorio
Análisis de ADN por Tipo de Estudio según Autoridad Solicitante
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Autoridad Solicitante	Paternidad en Personas Vivas	Paternidad en fallecidos	Criminalística en vivos	Criminalística en fallecidos	Total
J Local Civil	6	0	0	0	6
J Local Único	5	0	0	0	5
J Local Penal	1	0	0	0	1
Policía Nacional	1	0	2	0	3
J Distrito civil	3	0	0	0	3
J Distrito de Familia	9	0	0	0	9
Privados	3	0	0	0	3
TOTALES	**28**	**0**	**2**	**0**	**30**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

La mayoría de los estudios de ADN se realizaron para determinar paternidad lo que representa el 93.3% del total. El 6.7% se realizó para estudios de criminalística. La mayoría de los casos fueron solicitados por los Juzgados de familia, civiles y único (67%), y el 10% tuvo de origen privado, en casos no judiciales. (Cuadro No. 29).

Cuadro No. 30
Peritajes Médico-legales de Laboratorio
Resultado de Análisis de ADN según Tipo de Estudio
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Mayo 2010

Resultado de ADN	En Personas Vivas	En Personas Fallecidas	TOTALES
Casos de Paternidad			
Incluyente	23	0	23
Excluyente	5	0	5
Subtotales	**28**	**0**	**28**
Casos de Criminalística			
Incluyente	0	0	0
Excluyente	2	0	2
Subtotales	**2**	**0**	**2**
TOTALES	**30**	**0**	**30**

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El 82% de los estudios de paternidad obtuvo resultado incluyente, es decir, demostró la paternidad y el 18% de los estudios manifestó resultado excluyente. En los casos de Criminalística el caso fue excluyente, es decir, no demostró vínculo alguno.

5. CONCLUSIONES.

- Los peritajes médico legales a personas vivas, realizados con el objetivo de evaluar lesiones, estado de salud y edad biológica, representó el 86% del total de peritajes realizados por el Instituto de Medicina Legal, durante el mes de Mayo del 2010. El 3% son peritajes a fallecidos y el 11% corresponde a análisis de laboratorio. En total se practicaron 5,590 peritajes médico-legales; 4,829 a personas vivas, 148 a fallecidos y 613 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 1,290 peritajes para un 37% del total que fueron 3,504 durante el mes de Mayo del 2010. Le continúan las delegaciones de; Chinandega, Masaya, León y Matagalpa. Las delegaciones que menos refirieron fueron San Carlos, El Rama y Las Minas con 1% del total evaluado.

- La atención por violencia accidental donde se incluyen los accidentes de tránsito, laboral y otros, reportaron un total de 462, de los cuales la sede Managua reporto el mayor número con 171 para 37%. Seguido de las delegaciones de León, Masaya, Matagalpa y Tipitapa. La delegación de Las Minas, Acoyapa y Ocotal reportaron menos pericias del total. La delegación de Masatepe no reporto ningún caso.

- 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. Se reporto un mayor número de mujeres en casos de violencia intrafamiliar y de menores de 18 años en los casos de violencia sexual principalmente.

- Las lesiones físicas por violencia comunitaria, fueron la principal causa de peritajes médico legales, en Mayo del 2010. Se realizaron un total de 1,846 pericias. La sede Managua y las delegaciones de Chinandega, León Matagalpa y Rivas son los que contabilizan mayor número de peritajes. En cuanto a los que reportaron menor número fueron las delegaciones de Las Minas, El Rama y San Carlos.

- La violencia intrafamiliar constituye la segunda causa más frecuente de peritajes médico-legales a nivel nacional. En el mes de Mayo del 2010 se registraron 976 pericias. La sede Managua y las delegaciones de Masaya, Chinandega, Rivas y León presentan el mayor número de datos en esta entidad. La atención de pareja en violencia intrafamiliar reporto que el 90.6% correspondieron al sexo femenino. El grupo de edad más afectado en este enunciado fue el de 23-35 años de edad.

- En la sede Managua, que representa el 31% del total de casos de violencia intrafamiliar en el país, se encontró evidencia de daño corporal al momento de la evaluación médico-legal en el 62% de casos totales y en el 94% en los peritajes de violencia de pareja.

- Los peritajes a personas bajo custodia para determinar el estado de salud, evaluar lesiones físicas y determinar la edad biológica ocupan el tercer lugar. Se realizaron 863 peritajes en Mayo del 2010.

- Las enfermedades más frecuentes en personas bajo custodia son cardiovasculares, gastrointestinales, diabetes mellitus, neurológicas y genitourinarias entre otras

- Los peritajes por accidentes de tránsito fueron 424, siendo la sede Managua quien mayor número de peritajes por esta causa reportó con 154 valoraciones, le continúan la delegación de León, Masaya, Matagalpa y Tipitapa. Las delegaciones que menos reportaron fueron las delegaciones de Las Minas, Acoyapa y Ocotal.

- La violencia sexual reportó un total de 395 pericias en el mes de Mayo. Los peritajes por esta causa obtuvieron mayor demanda en la sede Managua, delegación de Chinandega, Matagalpa, Masaya y Rivas. El 90% del total fue realizado en el sexo femenino y en el 85% se reporto que el agresor es conocido y/o es miembro de la familia. En el 4% del total no hubo agresión.
- El daño corporal de manera positiva se presento en el 65% de los casos valorados en el país. En la delegación Managua, de 89 casos valorados por violencia sexual, el 46% (41casos) fue positivo para daño corporal al momento de la evaluación pericial.

- La sede Managua reporto un total de valoraciones por violencia psíquica durante el mes de Mayo. La mayoría de las pericias psíquicas corresponden a casos de violencia intrafamiliar y sexual y se realizan principalmente en personas del sexo femenino.

- Los peritajes postmortem por muertes violentas, realizados en Mayo del 2010 fueron 148. Del total el 32%, fueron homicidios (47) y el 28% fueron accidentes de tránsito (41).

- La sede Managua presentó el mayor número de fallecidos, seguida de Matagalpa, Chinandega, Masaya, y León. Las delegaciones de; Diriamba, Boaco, Ocotal y Bluefields no reportaron casos.

- Se ha observado una leve disminución de todas las maneras de muerte en general con relación a Mayo del 2010. El 81% de los peritajes postmortem se practicaron en personas del sexo masculino. Sin embargo, se reportaron 4 homicidios en mujeres, las cuales fueron: sede Managua en el grupo de 36 a 50 años, Las Minas en el grupo de 18 a 22, Jinotega en el grupo de 11 a 17 años y la delegación de León en el grupo de 0 a 10 años de edad.

- Los análisis de laboratorio experimentaron un importante incremento con relación a Mayo del 2009, reflejado en todos los tipos de análisis, excepto en histopatología.

- Las muestras tomadas al momento de la muerte, revelaron que el 69% de los fallecidos tuvo hallazgos POSITIVOS para presencia de etanol. En víctimas de homicidio estuvo presente en el 69% y en muertes accidentales en un 68% del total de estos casos en específico.

- El 82% de los estudios de paternidad obtuvo resultado incluyente es decir que se demostró la paternidad. En los casos de criminalística los casos obtuvieron resultados excluyentes.