

**CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL**

“Humanismo, Ciencia y Tecnología al Servicio de la Población y la Justicia”



ANUARIO 2015

Coordinación General:

Doctor Zacarías Duarte Castellón
Director General

Generadores de datos:

Peritos del Instituto de Medicina Legal

Procesamiento y análisis de datos

Doctora Gema Romero
Doctor Eddy López
Ing. Gloria Osorno
Lic. Modesta Fargas
Sra. Ángela Fuentes

Revisión Técnica y Edición

Doctora Verónica Acevedo
Directora de Desarrollo Institucional



Contenido

INTRODUCCIÓN	5
1. PERITAJES MEDICO-LEGALES, NICARAGUA.....	7
2. PERITAJES MEDICO-LEGALES EN PERSONAS VIVAS.	15
2.1 <i>Investigación del Delito de Lesiones Físicas</i>	15
2.2 <i>Investigación del Delito de Violencia Doméstica o Intrafamiliar</i>	20
2.3 <i>Investigación del Delito contra la Libertad e Integridad Sexual</i>	25
2.4 <i>Investigación del Delito de Lesiones Psíquicas.</i>	30
2.5 Otros Tipos de Peritajes.....	34
2.5.1 <i>Determinación del Estado de Salud Física</i>	34
2.5.2 <i>Determinación de Edad Biológica.</i>	36
3. PERITAJES MEDICO-LEGALES EN PERSONAS FALLECIDAS.....	39
3.1 <i>Investigación del Delito Contra la Vida</i>	39
4. ANALISIS DE LABORATORIO.	50



PRESENTACIÓN

El Instituto de Medicina Legal de la Corte Suprema de Justicia de Nicaragua (IML), tiene el agrado de presentarles el anuario del año 2015.

El anuario contiene datos estadísticos de las pericias médico legales realizadas a nivel nacional, durante el proceso de investigación de los delitos contra la vida, la salud y la integridad de las personas.

Esta información permite analizar, desde el ámbito judicial, de seguridad ciudadana y salud pública, la magnitud y el comportamiento de las diferentes formas de violencia que afectan a la población de Nicaragua.

El IML tiene por misión auxiliar al sistema de justicia mediante la práctica de pericias médicos legales, las cuales constituyen pruebas científicas que son utilizadas por las y los jueces para impartir justicia en el ámbito del Derecho Penal, Civil, Laboral y de Familia.

Para cumplir con esta misión contamos con profesionales especializados en diversas disciplinas forenses, como Medicina Legal, Odontología, Psicología, Psiquiatría, Patología, Antropología, Toxicología, Genética y Serología y de manera complementaria con otras especialidades médicas, como medicina interna, ginecología, cirugía, ortopedia, anestesiología, dermatología, radiología y salud pública.

La Corte Suprema de Justicia ha venido impulsando programas integrales de fortalecimiento y modernización, con el fin de que el IML funcione con altos estándares de calidad técnica y científica.

Esperamos que la información proporcionada en este Anuario les sea de utilidad, que permita tomar acciones que contribuyan a fortalecer la cultura de paz y de diálogo, para que seamos personas, familias y comunidades libres de violencia.

Dr. Zacarías Duarte Castellón
Director General



INTRODUCCIÓN

El presente documento resume las actividades periciales realizadas por el Instituto de Medicina Legal en el territorio nacional durante el año 2015. Los datos estadísticos del 2015 se comparan con los del año 2014 con el fin de apreciar la tendencia de las pericias, el comportamiento de los delitos investigados y las diferentes formas de violencia.

Algunos datos se analizaron estadísticamente mediante el uso de indicadores como las tasas¹, para lo cual se utilizaron las cifras de población, elaboradas por la Dirección de Estadísticas Socio Demográficas (INIDE) y revisadas en el 2014 y 2015.

También se utilizan otros indicadores como Años de vida saludable (AVISA) y Años de Vida potencialmente perdidos (AVPP).

Estos indicadores son utilizados internacionalmente para determinar el nivel de afectación social que ejerce la violencia en el ámbito de la seguridad, la justicia, la salud pública y el desarrollo humano, por lo que el valor calculado establece la gravedad del fenómeno de la violencia. Adicionalmente el uso de estos indicadores permite realizar comparaciones entre países y determinar el lugar que ocupa Nicaragua a nivel de Centro América, América Latina y el mundo.

Los datos presentados en este anuario corresponden a pericias médico legales y análisis de laboratorio realizados a personas vivas y fallecidas, en la investigación de faltas y delitos contra la vida, la salud y la integridad de las personas, pero también para determinar el estado de salud de privados de libertad, la edad biológica, el estado de embriaguez, la paternidad, la maternidad y el grado de filiación.

¹Tasas crudas y específicas, expresadas en número de casos por 100,000 habitantes.

AVISA. Indicador diseñado por el Banco Mundial, que contabiliza los años de vida saludable que se pierden debido a enfermedad y discapacidad. Permite evaluar el impacto expresado en unidades de tiempo en una sociedad determinada y tiene la ventaja que ofrece una métrica común para las pérdidas de salud y a todas las enfermedades.

AVPP Los Años de Vida Potencialmente Perdidos, son una medida del impacto de la mortalidad prematura sobre una población INS/CDC, 2004



PERITAJES MÉDICO LEGALES NICARAGUA 2015



1. PERITAJES MEDICO-LEGALES, NICARAGUA.

Cuadro No. 1
Peritajes Médico-Legales
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo 2014-2015.

Peritajes	No. de Casos		Porcentaje	
	2014	2015	2014	2015
A Personas Vivas	65518	65853	88	90
A Fallecidos	1870	2004	2	3
Laboratorio	7191	5207	10	7
TOTALES	74579	73064	100	100

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Gráfico No. 1
Peritajes Médico-Legales según Autoridad Solicitante
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

*Nota: Las solicitudes de peritajes de otras autoridades, ej. El MITRAB, representan menos del 1%.



Cuadro No. 2
Peritajes Médico Legales según Delito Investigado
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo 2014-2015

Delito Investigado	No. Casos		Variación	
	2014	2015	Diferencia	Porcentaje
Delito de Lesiones Físicas	28339	28742	403	1.4
Delito de Lesiones Psíquicas	12016	12999	983	8.2
Delito de Violencia Doméstica o Intrafamiliar	9067	8823	-244	-2.7
Delito contra la Libertad e Integridad Sexual	6052	5596	-456	-7.5
Delitos contra la Vida	1870	2004	134	7.2
TOTALES	57344	58164	820	1.4

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Cuadro No. 3
Delito Investigado según Sexo y Edad
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Delito Investigado	Grupos de edad y sexo de personas evaluadas													
	0-13		14-17		18-22		23-60		61 y más		Sin datos		Totales	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Delito de Lesiones Físicas	941	697	1517	1211	3086	1664	11871	6638	719	335	44	19	18178	10564
Delito de Lesiones Psíquicas	897	1863	227	1159	277	954	1386	5485	185	566	0	0	2972	10027
Delito de Violencia Doméstica o Intrafamiliar	326	347	136	484	164	1156	956	4976	121	157	0	0	1703	7120
Delito contra la Libertad e Integridad Sexual	518	2437	86	1608	31	318	47	504	2	29	5	11	689	4907
Delitos contra la Vida	67	54	69	23	198	27	1024	123	330	49	24	6	1712	282
SUB TOTALES	2749	5398	2035	4485	3756	4119	15284	17726	1357	1136	73	36	25254	32900
TOTALES	8147		6520		7875		33010		2493		109		58154	

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.



Cuadro No. 4
Peritajes Médico-Legales según Escolaridad y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Escolaridad	Sexo				Total
	Masculino	Porcentaje	Femenino	Porcentaje	
Secundaria	10051	17	13820	24	23871
Primaria	8905	15	11158	19	20063
Universitaria	2843	5	4102	7	6945
Ninguna	1920	3	2178	4	4098
Preescolar	401	1	588	1	989
Desconocida	573	1	331	1	904
Técnica	299	0	411	1	710
Alfabetizado(a)	225	0	291	1	516
Educación Especial	37	0	21	0	58
TOTALES	25254	42%	32900	58%	58154

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Cuadro No. 5
Peritajes Médico-Legales según Ocupación y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Ocupación	Sexo				Total
	Masculino	Porcentaje	Femenino	Porcentaje	
Estudiante	4377	8	8793	15	13170
Ama de Casa	0	0	10732	18	10732
Trabajador de Servicio	6226	11	3841	7	10067
Comerciante	2076	4	3357	6	5433
Obrero (a) Industrial	3953	7	1069	2	5022
Obrero(a) Agrícola	3984	7	780	1	4764
Desempleado(a)	2557	4	2157	4	4714
Profesional	1453	1	1821	3	3274
Técnico	628	1	350	1	978
TOTALES	25254	43%	32900	57%	58154

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal



Cuadro No. 6
Delito Investigado por Circunscripción
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Circunscripciones	Delegaciones del IML	Delito de Lesiones Físicas	Delito de Violencia Doméstica o Intrafamiliar	Delito contra la Libertad e Integridad Sexual	Delito de Lesiones Psíquicas	Delitos contra la Vida	Total	*Tasa x100,000 habitantes
Managua	Sub Total	9951	3544	1658	7974	575	23702	1584
	Managua	8217	3022	1403	7793	575	21010	1764
	Tipitapa	735	189	132	181	0	1237	880
	San Rafael del Sur	240	81	16	0	0	337	637
	Ciudad Sandino	759	252	107	0	0	1118	995
Oriental	Sub Total	4453	1344	645	247	155	6844	1219
	Masaya	2052	580	327	70	72	3101	1127
	Masatepe	628	219	140	0	17	1004	1062
	Diriamba	1081	326	97	0	38	1542	1605
	Jinotepe	692	219	81	177	28	1197	1247
Sur	Sub Total	2448	751	334	540	168	4241	1098
	Granada	1413	449	191	461	76	2590	1247
	Rivas	1035	302	143	79	92	1651	927
Occidental	Sub Total	3692	1052	721	1212	252	6929	820
	León	1759	474	318	535	118	3204	776
	Chinandega	1656	467	332	677	90	3222	939
	El Viejo	277	111	71	0	44	503	569
Central	Sub Total	2178	670	779	839	194	4660	692
	Boaco	652	220	191	270	55	1388	772
	Juigalpa	526	139	145	325	28	1163	876
	Nueva Guinea	345	93	77	0	20	535	684
	Acoyapa	85	18	35	116	19	273	383
	San Carlos	264	133	223	128	31	779	605
	El Rama	306	67	108	0	41	522	635
Caribe Sur	Sub Total	379	151	145	346	44	1065	601
	Bluefields	379	151	145	346	44	1065	601
Las Segovias	Sub Total	1955	460	433	755	170	3773	582
	Estelí	1023	251	193	480	92	2039	905
	Ocotol	503	98	139	142	47	929	361
	Somoto	429	111	101	133	31	805	484
Caribe Norte	Sub Total	1172	446	309	291	130	2348	556
	Las Minas	319	139	179	0	71	708	284
	Puerto Cabezas	688	222	98	291	44	1343	1183
	Waspán	165	85	32	0	15	297	500
Norte	Sub Total	2514	405	572	795	316	4602	412
	Matagalpa	1555	253	359	551	212	2930	436
	Jinotega	959	152	213	244	104	1672	375
NICARAGUA		28742	8823	5596	12999	2004	58164	919

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

Nota: *1 Tasas crudas y específicas, expresadas en número de casos por 100,000 habitantes. Total Nicaragua: 6,327.920 habitantes. Fuente: Instituto Nacional de Información de Desarrollo (INIDE).



Cuadro No. 7
Otros Tipos de Peritajes Médico Legales
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Año 2014-2015

Peritajes Médico Legales	No. Casos		Variación	
	2014	2015	Diferencia	Porcentaje
Estado de Salud Física	9282	8850	-432	-4.6
Edad Biológica	762	838	76	9.9
Paternidad	1647	1518	129	-7.8
Responsabilidad Médica	0	5	5	100
TOTALES	11691	9693	-1998	-17

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

Cuadro No. 8
Otros Tipos de Peritajes Médico Legales según Edad y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Peritajes Médico Legales	Grupos de edad y sexo de personas evaluadas													
	0-13		14-17		18-22		23-60		61 y más		Sin Datos		Total	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Estado de Salud Física	35	21	530	38	1387	115	5357	732	500	36	92	7	7901	949
Edad Biológica	44	133	382	93	114	16	17	15	4	0	11	9	572	266
Responsabilidad Médica	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0	1	4
SUB TOTALES	79	154	912	131	1501	131	5374	747	504	36	103	16	8474	1219
TOTALES	233	1043	1632	6121	540	119	9693							

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.



Cuadro No. 9
Otros tipos de Peritajes Médico-Legales según Escolaridad y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Escolaridad	Sexo				Total
	Masculino	Porcentaje	Femenino	Porcentaje	
Primaria	3244	33	445	5	3689
Secundaria	3022	31	443	5	3465
Ninguna	956	10	109	1	1065
Universitaria	548	6	121	1	669
Desconocida	471	4	64	1	535
Alfabetizado(a)	152	2	11	0	163
Técnica	56	1	4	0	60
Preescolar	21	0	21	0	42
Educación Especial	4	0	1	0	5
TOTAL	8474	87%	1219	13%	9693

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina

Cuadro No. 10
Otros tipos de Peritajes Médico-Legales según Ocupación y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Ocupación	Sexo				Total
	Masculino	Porcentaje	Femenino	Porcentaje	
Trabajador de Servicio	1990	21	119	1	2101
Obrero(a) Agrícola	2024	21	26	0	2050
Obrero (a) Industrial	1888	20	55	1	1943
Desempleado(a)	1003	10	140	1	1143
Comerciante	744	8	170	2	914
Estudiante	449	5	196	2	645
Ama de Casa	0	0	455	5	455
Profesional	255	2	54	0	309
Técnico	121	1	4	0	125
TOTALES	8474	88%	1219	12%	9693

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina



Cuadro No. 11
Otros tipos de Peritajes Médico-Legales por Circunscripciones
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Circunscripciones	Delegaciones del IML	Estado de Salud Física	Edad Biológica	Responsabilidad Médica	Total	Tasa x 100,000 habitantes
Managua	Sub Total	2697	315	2	3014	201
	Managua	2253	183	2	2438	205
	Tipitapa	337	126	0	463	329
	San Rafael del Sur	0	0	0	0	0
	Ciudad Sandino	107	6	0	113	101
Las Segovias	Sub Total	1203	42	2	1247	192
	Estelí	553	18	2	573	254
	Ocotal	462	12	0	474	184
	Somoto	188	12	0	200	120
Oriental	Sub Total	798	55	1	854	152
	Masaya	627	28	0	655	238
	Masatepe	37	0	0	37	39
	Diriamba	70	15	0	85	88
	Jinotepe	64	12	1	77	80
Norte	Sub Total	1450	118	0	1568	140
	Matagalpa	714	45	0	759	113
	Jinotega	736	73	0	809	182
Central	Sub Total	816	112	0	928	138
	Boaco	179	18	0	197	110
	Juigalpa	323	35	0	358	270
	Nueva Guinea	52	14	0	66	84
	Acoyapa	10	1	0	11	15
	San Carlos	150	38	0	188	146
	El Rama	102	6	0	108	131
Sur	Sub Total	447	36	0	483	125
	Granada	227	20	0	247	119
	Rivas	220	16	0	236	132
Occidental	Sub Total	955	50	0	1005	119
	León	773	46	0	819	198
	Chinandega	172	2	0	174	51
	El Viejo	10	2	0	12	14
Caribe Norte	Sub Total	389	91	0	480	114
	Las Minas	213	35	0	248	100
	Puerto Cabezas	171	48	0	219	193
	Waspán	5	8	0	13	22
Caribe Sur	Sub Total	95	19	0	114	64
	Bluefields	95	19	0	114	64
NICARAGUA		8850	838	5	9693	153

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal.



DELITO DE LESIONES FISICAS



2. PERITAJES MEDICO-LEGALES EN PERSONAS VIVAS.

2.1 Investigación del Delito de Lesiones Físicas

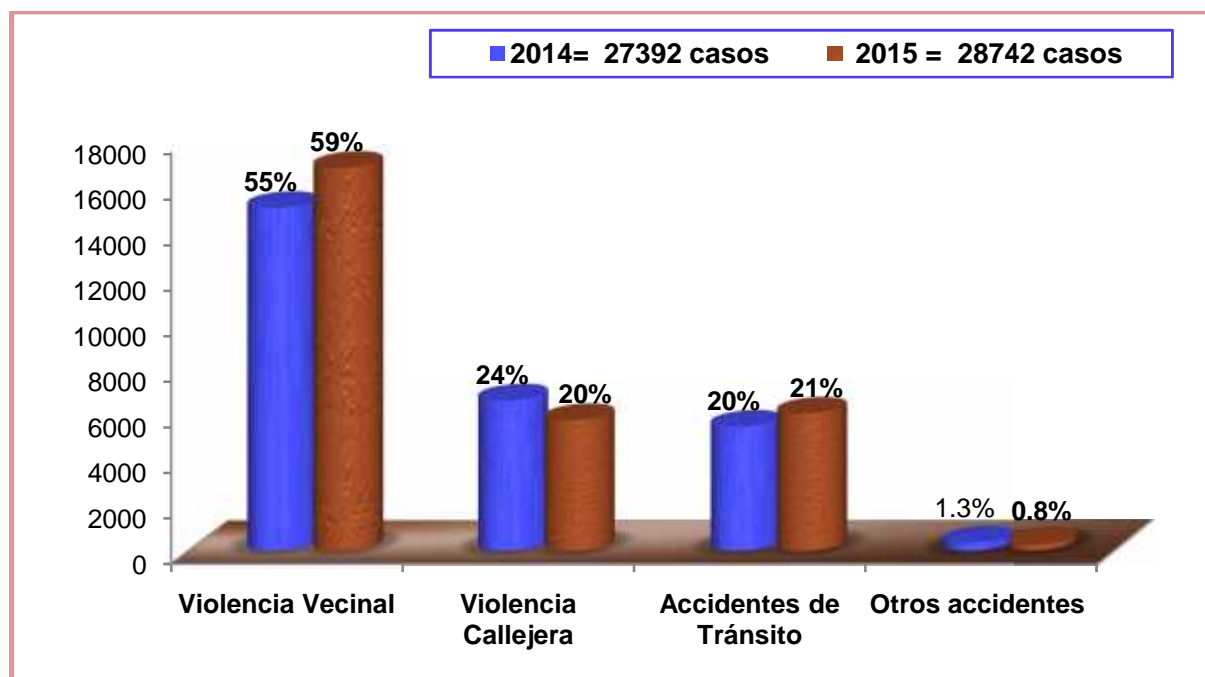
Cuadro No. 12
Peritajes Médico-Legales por Circunscripción
Investigación Delito de Lesiones Físicas
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Circunscripciones	Delegaciones del IML	Violencia Callejera	Violencia Vecinal	Accidentes de Tránsito	Otros Accidentes	Accidentes Laborales	Total	Tasa x 100,000 habitantes
Norte	Sub Total	340	1519	605	17	33	2514	3214
	Matagalpa	197	980	355	7	16	1555	2179
	Jinotega	143	539	250	10	17	959	745
Las Segovias	Sub Total	391	1054	492	16	2	1955	2380
	Estelí	140	671	204	8	0	1023	92
	Ocotol	119	207	170	5	2	503	75
	Somoto	132	176	118	3	0	429	96
Caribe Norte	Sub Total	233	774	160	5	0	1172	1032
	Las Minas	25	256	33	5	0	319	537
	Puerto Cabezas	189	392	107	0	0	688	388
	Waspán	19	126	20	0	0	165	93
Oriental	Sub Total	488	3205	735	15	10	4453	793
	Masaya	64	1653	332	2	1	2052	746
	Masatepe	21	571	34	2	0	628	664
	Diriamba	192	679	201	8	1	1081	1125
	Jinotepe	211	302	168	3	8	692	721
Managua	Sub Total	2258	5698	1930	36	29	9951	665
	Managua	1694	4817	1649	28	29	8217	690
	Tipitapa	211	377	144	3	0	735	523
	San Rafael del Sur	42	180	17	1	0	240	454
	Ciudad Sandino	311	324	120	4	0	759	676
Occidental	Sub Total	641	2154	879	14	4	3692	569
	León	445	779	530	4	1	1759	780
	Chinandega	148	1202	297	6	3	1656	644
	El Viejo	48	173	52	4	0	277	167
Central	Sub Total	537	1023	581	20	17	2178	564
	Boaco	127	364	151	5	5	652	314
	Juigalpa	156	127	234	3	6	526	294
	Nueva Guinea	149	121	72	3	0	345	41
	Acoyapa	15	43	23	3	1	85	21
	San Carlos	41	167	52	1	3	264	77
	El Rama	49	201	49	5	2	306	346
Sur	Sub Total	658	1202	568	13	7	2448	364
	Granada	527	613	267	6	0	1413	786
	Rivas	131	589	301	7	7	1035	780
Caribe Sur	Sub Total	166	165	44	3	1	379	90
	Bluefields	166	165	44	3	1	379	152
NICARAGUA		5712	16794	5994	139	103	28742	454

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal



Gráfico No.2
Peritajes Médico-Legales
Investigación del delito de Lesiones Físicas según Tipo de Violencia
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo Año 2014-2015



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

Nota: en los peritajes por otros accidentes se incluyen los ocurridos por índole laboral y otros casos.

Cuadro No. 13
Investigación del Delito de Lesiones Físicas según Edad y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Lesiones Físicas por:	Grupos de edad y sexo de personas evaluadas													
	0-13		14-17		18-22		23-59		60 y más		Sin Datos		Total	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Violencia Vecinal	482	350	919	905	1695	1197	6098	4622	326	175	19	6	9539	7255
Accidentes de Tránsito	334	263	216	138	600	231	2787	1083	219	104	13	6	4169	1825
Violencia Callejera	102	64	375	162	776	227	2876	895	164	53	13	5	4306	1406
Accidentes Laborales	1	0	4	1	8	3	70	13	3	0	0	0	86	17
Otros Accidentes	22	20	3	5	7	6	40	25	6	3	0	2	78	61
SUB TOTALES	941	697	1517	1211	3086	1664	11871	6638	718	335	45	19	18178	10564
TOTALES	1638		2728		4750		18509		1053		64		28742	

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.



Cuadro No. 14
Investigación del Delito de Lesiones Físicas según Escolaridad y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Escolaridad	Sexo				
	Masculino	Porcentaje	Femenino	Porcentaje	Total
Secundaria	8013	28	4835	17	12848
Primaria	5977	21	3095	11	9072
Universitaria	2288	8	1620	6	3908
Ninguna	1392	5	720	2.5	2112
Técnica	229	1	114	0.4	343
Alfabetizado(a)	143	0	73	0.1	216
Preescolar	94	0	88	0	182
Técnico(a)	22	0	16	0	38
Educación Especial	20	0	3	0	23
TOTALES	18178	63%	10564	37%	28742

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina

Cuadro No. 15
Investigación del Delito de Lesiones Físicas según Ocupación y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Ocupación	Sexo				
	Masculino	Porcentaje	Femenino	Porcentaje	Total
Trabajador de Servicio	4832	17	1460	5	6292
Estudiante	2460	8.5	1976	7	4436
Obrero (a) Industrial	3297	11.5	532	2	3829
Ama de Casa	0	0	3463	12	3463
Obrero(a) Agrícola	3024	10	430	1.5	3454
Comerciante	1628	6	1468	5	3096
Profesional	1142	4	683	2.5	1825
Desempleado(a)	1197	4	440	1.5	1637
Técnico	598	2	112	0.5	710
TOTALES	18178	63%	10564	37%	28742

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina



Cuadro No. 16
Armas u objetos que causan Lesiones Físicas
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Tipo de objeto vulnerante	Número de Objetos	Porcentaje
Contuso	25932	89
Arma Blanca	2613	9
Proyectil de Arma de Fuego	530	2
Agentes Químicos	57	0
Energía Radiante	11	0
Otros	6	0
TOTALES	*29149	100

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

***Nota:** en una agresión física se puede utilizar más de un objeto vulnerante, por lo cual el número de objetos utilizados es mayor al número de casos que presentaron lesiones.

Cuadro No. 17
***AVISA en Investigación del Delito de Lesiones Físicas**
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Grupos de edad	No. Casos	AVISA
0-13	1638	1333
14-17	2728	3695
18-22	4750	6934
23-59	18509	23911
60 y más	1117	600
TOTALES	28742	36473

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

Nota: *AVISA. Indicador diseñado por el Banco Mundial, que contabiliza los años de vida saludable que se pierden debido a enfermedad y discapacidad. Permite evaluar el impacto expresado en unidades de tiempo en una sociedad determinada y tiene la ventaja que ofrece una métrica común para las pérdidas de salud y a todas las enfermedades.



DELITO DE VIOLENCIA DOMESTICA O INTRAFAMILIAR



2.2 Investigación del Delito de Violencia Doméstica o Intrafamiliar

Cuadro No. 18

Peritajes Médico-Legales

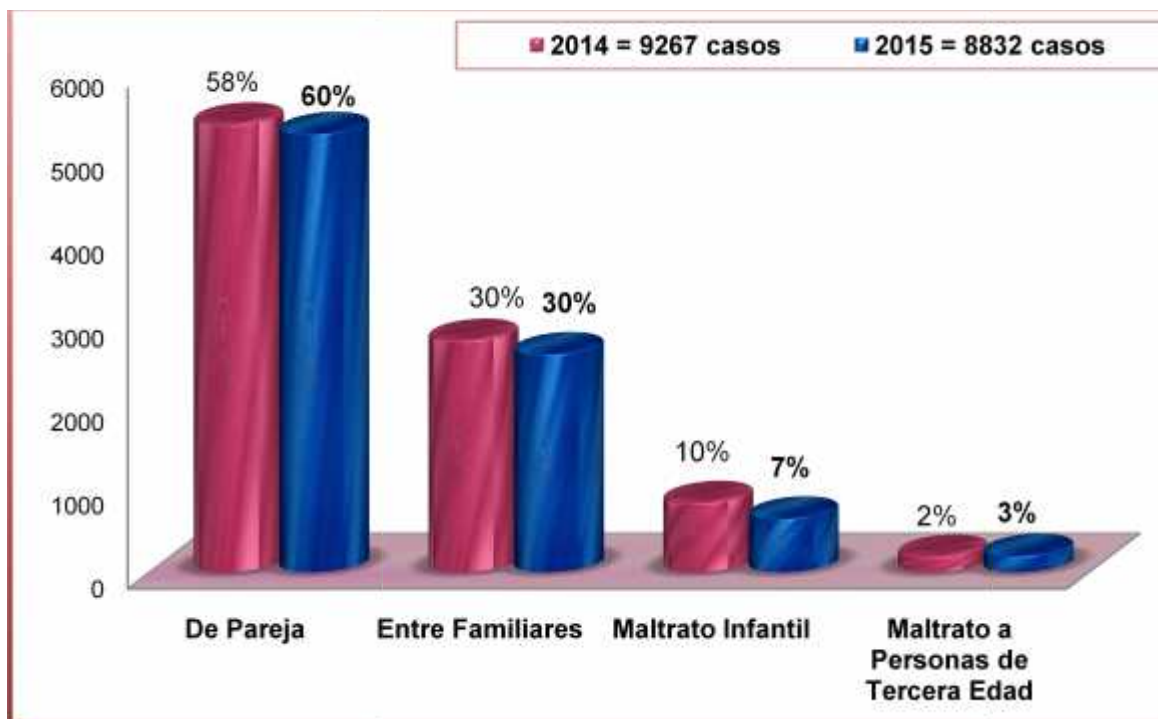
Investigación del Delito de Violencia Doméstica o Intrafamiliar por Circunscripciones
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Circunscripciones	Delegaciones del IML	De Pareja	Entre Familiares	Maltrato Infantil	Maltrato a Personas de Tercera Edad	Total	Tasa por 100,000 habitantes
Oriental	Sub Total	878	362	75	29	1344	239
	Masaya	389	141	38	12	580	211
	Masatepe	147	61	8	3	219	232
	Diriamba	216	79	22	9	326	339
	Jinotepe	126	81	7	5	219	228
Managua	Sub Total	1952	1192	297	103	3544	237
	Managua	1657	1007	267	91	3022	254
	Tipitapa	122	55	10	2	189	134
	San Rafael del Sur	44	30	4	3	81	153
	Ciudad Sandino	129	100	16	7	252	224
Sur	Sub Total	421	249	59	22	751	194
	Granada	244	150	44	11	449	216
	Rivas	177	99	15	11	302	169
Occidental	Sub Total	626	324	76	26	1052	125
	León	278	159	24	13	474	115
	Chinandega	284	131	42	10	467	136
	El Viejo	64	34	10	3	111	126
Caribe Norte	Sub Total	287	125	24	10	446	106
	Las Minas	86	44	8	1	139	56
	Puerto Cabezas	147	60	10	5	222	196
	Waspán	54	21	6	4	85	143
Central	Sub Total	442	145	70	13	670	100
	Boaco	143	45	25	7	220	122
	Juigalpa	94	26	19	0	139	105
	Nueva Guinea	62	24	4	3	93	119
	Acoyapa	12	5	1	0	18	25
	San Carlos	81	33	16	3	133	103
	El Rama	50	12	5	0	67	82
Caribe Sur	Sub Total	96	42	8	5	151	85
	Bluefields	96	42	8	5	151	85
Las Segovias	Sub Total	287	132	33	8	460	71
	Estelí	171	58	21	1	251	111
	Ocotol	62	26	4	6	98	38
	Somoto	54	48	8	1	111	67
Norte	Sub Total	293	71	31	10	405	36
	Matagalpa	167	53	24	9	253	38
	Jinotega	126	18	7	1	152	34
NICARAGUA		5282	2642	673	226	8823	139

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal



Gráfico No. 3
Peritajes Médico-Legales
Investigación del Delito de Violencia Doméstica o Intrafamiliar
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo Año 2014-2015



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Cuadro No. 19
Investigación del Delito de Violencia Doméstica o Intrafamiliar según edad y sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Violencia Doméstica o Intrafamiliar	Grupos de edad y sexo de personas evaluadas											
	0-13		14-17		18-22		23-60		61 y más		Total	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
De Pareja	0	0	17	256	57	819	443	3640	25	25	542	4740
Entre Familiares	0	0	119	228	107	337	513	1336	0	2	739	1903
Maltrato Infantil	326	347	0	0	0	0	0	0	0	0	326	347
Maltrato a Personas de Tercera Edad	0	0	0	0	0	0	0	0	96	130	96	130
SUB TOTALES	326	347	136	484	164	1156	956	4976	121	157	1703	7120
TOTALES	673		620		1320		5932		278		8823	

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.



Cuadro No. 20
Investigación del Delito de Violencia Doméstica o Intrafamiliar según Escolaridad y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Escolaridad	Sexo				
	Masculino	Porcentaje	Femenino	Porcentaje	Total
Secundaria	634	7	3167	36	3801
Primaria	630	7	2347	27	2977
Universitaria	198	2	905	10	1103
Ninguna	174	2	471	5	645
Técnica	12	0	100	1	112
Preescolar	40	1	60	1	100
Alfabetizado(a)	15	0	69	1	84
Educación Especial	0	0	1	0	1
TOTALES	1703	19%	7120	81%	8823

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina

Cuadro No. 21
Investigación Delito de Violencia Doméstica o Intrafamiliar según Ocupación y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Ocupación	Sexo				
	Masculino	Porcentaje	Femenino	Porcentaje	Total
Ama de Casa	0	0	3273	37	3273
Trabajador de Servicio	460	6	1003	11	1463
Estudiante	373	4	778	9	1151
Comerciante	145	2	816	9	961
Obrero (a) Industrial	213	2	335	4	548
Profesional	113	1	412	3	525
Desempleado(a)	188	2	241	3	429
Obrero(a) Agrícola	188	2	208	3	396
Técnico	23	0	54	1	77
TOTALES	1703	19%	7120	81%	8823

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina



Cuadro No. 22
Armas u objetos que causan Lesiones Físicas en la Investigación del Delito de Violencia Doméstica o Intrafamiliar
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Tipo de objeto vulnerante	Número de Objetos	Porcentaje
Contuso	8412	95
Arma Blanca	406	4.6
Proyectil de Arma de Fuego	37	0.4
Agentes Químicos	13	0
Energía Radiante	3	0
TOTALES	8871	100

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

*Nota: en una agresión física se puede utilizar más de un objeto vulnerante, por lo cual el número de objetos utilizados es mayor al número de casos que presentaron lesiones.

Cuadro No. 23
AVISA en la Investigación del Delito de Violencia Doméstica o Intrafamiliar
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Grupos de edad	No. Casos	AVISA
0-13	673	548
14-17	620	840
18-22	1320	1927
23-59	5932	7663
60 y más	278	147
TOTALES	8823	11125

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal



DELITO CONTRA LA LIBERTAD E INTEGRIDAD SEXUAL



2.3 Investigación del Delito contra la Libertad e Integridad Sexual

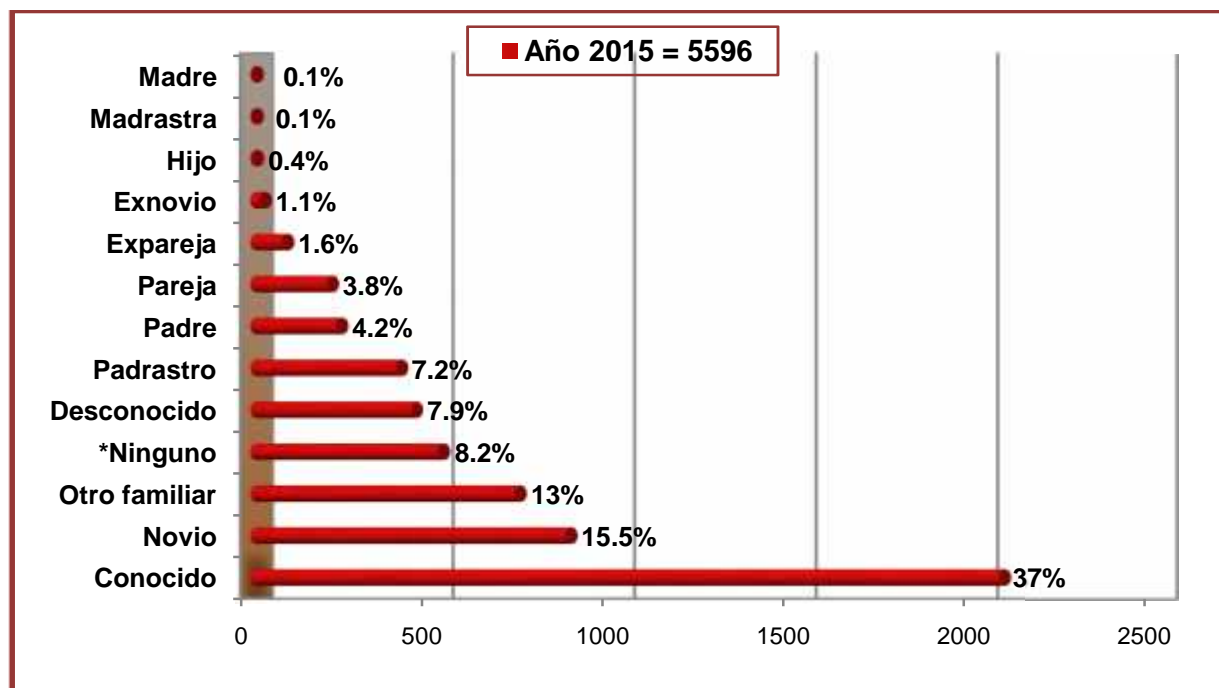
Cuadro No. 24
Peritajes Médico-Legales
Investigación del Delito contra la Libertad e Integridad Sexual por Circunscripciones
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Circunscripciones	Delegaciones del IML	No. De casos	Tasa x 100,000 habitantes
Central	Sub Total	779	116
	Boaco	191	106
	Juigalpa	145	109
	Nueva Guinea	77	98
	Acoyapa	35	49
	San Carlos	223	173
	El Rama	108	131
Oriental	Sub Total	645	115
	Masaya	327	119
	Masatepe	140	148
	Diriamba	97	101
	Jinotepe	81	84
Managua	Sub Total	1658	111
	Managua	1403	118
	Tipitapa	132	94
	San Rafael del Sur	16	30
	Ciudad Sandino	107	95
Sur	Sub Total	334	86
	Granada	191	92
	Rivas	143	80
Occidental	Sub Total	721	85
	León	318	77
	Chinandega	332	97
	El Viejo	71	80
Caribe Sur	Sub Total	145	82
	Bluefields	145	82
Caribe Norte	Sub Total	309	73
	Las Minas	179	72
	Puerto Cabezas	98	86
	Waspán	32	54
Las Segovias	Sub Total	433	67
	Estelí	193	86
	Ocotol	139	54
	Somoto	101	61
Norte	Sub Total	572	51
	Matagalpa	359	53
	Jinotega	213	48
NICARAGUA		5596	88

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal



Gráfico No. 4
Peritajes Médico-Legales
Investigación Delito contra la Libertad e Integridad Sexual según Agresor
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Año 2015



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

*Nota: la variable ninguno se aplica cuando la usuaria o usuario, no refieren durante el peritaje y/o entrevista el posible agresor o no se deja examinar por el perito.

Cuadro No. 25
Investigación del Delito contra la Libertad e Integridad Sexual según Escolaridad y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Escolaridad	Sexo				Total
	Masculino	Porcentaje	Femenino	Porcentaje	
Primaria	350	6	2245	40	2595
Secundaria	89	2	1766	32	1855
Ninguna	98	2	406	7	504
Preescolar	90	2	187	3	277
Universitaria	11	0	135	2	146
Alfabetizado(a)	47	1	153	3	200
Educación Especial	3	0	8	0	11
Técnico(a)	1	0	7	0	8
TOTALES	689	13	4907	87	5596

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina



Cuadro No. 26
Investigación Delito contra la Libertad e Integridad Sexual según Ocupación y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Ocupación	Sexo				
	Masculino	Porcentaje	Femenino	Porcentaje	Total
Estudiante	450	8	3186	57	3636
Desempleado(a)	103	2	535	10	638
Ama de Casa	0	0	618	11	618
Trabajador de Servicio	91	1	324	6	415
Comerciante	4	0	87	1	91
Capacidades diferentes	9	0	38	1	47
Obrero (a) Industrial	12	0	32	1	44
Obrero(a) Agrícola	10	0	27	1	37
Profesional	10	0	59	1	69
Técnico	0	0	1	0	1
TOTALES	689	11%	4907	89%	5596

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina

Cuadro No. 27
Personas Examinadas con Evidencia de Penetración
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Sexo	Existe evidencia de penetración				
	Si	Porcentaje	No	Porcentaje	Total
Masculino	176	25.5	513	74.5	689
Femenino	2912	59.3	1995	40.6	4907
TOTALES	3088	55.1	2508	44.9	5596

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

Cuadro No. 28
Condición de la persona Examinada
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Condición	N=4,907				Total de mujeres evaluadas
	SI	Porcentaje	NO	Porcentaje	
Estado de Embarazo	269	9%	2643	91%	2912
Riesgo de Embarazo	0	0	0	0	
TOTALES	269	9%	2643	91%	

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal



Cuadro No.29
AVISA en la Investigación del Delito contra la Libertad e Integridad Sexual
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Grupos de edad	No. Casos	AVISA
0-13	2955	2406
14-17	1694	2294
18-22	349	509
23-60	551	712
61 y más	47	17
TOTALES	5596	5938

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal



DELITO DE LESIONES PSIQUICAS



2.4 Investigación del Delito de Lesiones Psíquicas.

En este apartado no se muestra información de las Delegaciones de Ciudad Sandino, San Rafael del Sur, Masatepe, Diriamba, El Viejo, Nueva Guinea, El Rama, Waspán y Las Minas ya que no disponen del servicio de psicología y psiquiatría.

Cuadro No. 30
Investigación del Delito de Lesiones Psíquicas por Circunscripción
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Circunscripciones	Delegaciones del IML	No. de Casos	Tasa por 100,000 habitantes
Managua	Sub Total	7974	533
	Managua	7793	654
	Tipitapa	181	129
Caribe Sur	Sub Total	346	195
	Bluefields	346	195
Occidental	Sub Total	1212	143
	León	535	130
	Chinandega	677	197
Central	Sub Total	839	125
	Boaco	270	150
	Juigalpa	325	245
	Acoyapa	116	163
	San Carlos	128	99
Sur	Sub Total	540	140
	Granada	461	222
	Rivas	79	44
Las Segovias	Sub Total	755	116
	Estelí	480	213
	Ocotol	142	55
	Somoto	133	80
Norte	Sub Total	795	71
	Matagalpa	551	82
	Jinotega	244	55
Caribe Norte	Sub Total	291	69
	Puerto Cabezas	291	256
Oriental	Sub Total	247	44
	Masaya	70	25
	Jinotepe	177	184
NICARAGUA		12999	205

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal



Cuadro No. 31
Investigación del Delito de Lesiones Psíquicas según Escolaridad y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Escolaridad	Sexo				Total
	Masculino	Porcentaje	Femenino	Porcentaje	
Secundaria	978	8	4048	31	5026
Primaria	1213	9	3374	26	4587
Universitaria	249	2	1431	11	1680
Ninguna	265	2	638	5	903
Preescolar	173	1	248	2	421
Técnica	26	0	176	1	202
Alfabetizado(a)	54	0	103	1	157
Educación Especial	14	0	9	0	23
TOTALES	2972	23%	10027	77%	12999

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina

Cuadro No. 32
Investigación del Delito de Lesiones Psíquicas según Ocupación y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Ocupación	Sexo				Total
	Masculino	Porcentaje	Femenino	Porcentaje	
Estudiante	1014	8	2813	22	3827
Ama de Casa	0	0	3258	25	3258
Trabajador de Servicio	642	4	1288	10	1930
Comerciante	206	2	965	7	1171
Desempleado(a)	443	3	567	4	1010
Profesional	131	1	672	5	803
Obrero(a) Agrícola	339	3	113	1	452
Obrero (a) Industrial	147	1	166	1	313
Técnico	50	0	185	1	235
TOTALES	2972	23%	10027	77%	12999

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina



Cuadro No. 33
Peritajes Médico-Legales
Personas Examinadas con Presencia de Daño a la Integridad Psíquica
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Año 2015

Grupos de edades	Presencia de daño a la integridad psíquica N= 12,999									
	SI					NO				
	M	%	F	%	Total	M	%	F	%	Total
0-13	257	29.9	602	70.1	859	640	33.7	1261	66.3	1901
14-17	76	14.2	459	85.8	535	151	17.7	700	82.3	851
18-22	62	11.8	463	88.2	525	215	30.5	491	69.5	706
23-60	241	8.0	2759	92.0	3000	1145	29.6	2726	70.4	3871
61 y más	75	22.3	261	77.7	336	110	26.5	305	73.5	415
SUB TOTALES	711	13.5	4544	86.5	5255	2261	17.4	5483	42.2	12999
TOTALES	5255 (40%)					7744 (60%)				

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

Cuadro No. 34
AVISA en la Investigación del Delito de Lesiones Psíquicas
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Grupos de edad	No. Casos	AVISA
0-13	2760	2,247
14-17	1386	1,877
18-22	1231	1,797
23-60	6871	8,876
61 y más	751	404
TOTALES	12999	15,201

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal



OTROS PERITAJES MÉDICO LEGALES



2.5 Otros Tipos de Peritajes

2.5.1 Determinación del Estado de Salud Física

Cuadro No. 35

Peritajes Médico-Legales Estado de Salud Física por Circunscripciones Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Circunscripciones	Delegaciones del IML	Estado de Salud	Tasa x 100,000 habitantes
Managua	Sub Total	2697	180
	Managua	2253	189
	Tipitapa	337	240
	San Rafael del Sur	0	0
	Ciudad Sandino	107	95
Las Segovias	Sub Total	1203	185
	Estelí	553	245
	Ocotol	462	180
	Somoto	188	113
Oriental	Sub Total	798	142
	Masaya	627	228
	Masatepe	37	39
	Diriamba	70	73
	Jinotepe	64	67
Norte	Sub Total	1450	130
	Matagalpa	714	106
	Jinotega	736	165
Central	Sub Total	816	121
	Boaco	179	100
	Juigalpa	323	243
	Nueva Guinea	52	66
	Acoyapa	10	14
	San Carlos	150	116
	El Rama	102	124
Sur	Sub Total	447	116
	Granada	227	109
	Rivas	220	123
Occidental	Sub Total	955	113
	León	773	187
	Chinandega	172	50
	El Viejo	10	11
Caribe Norte	Sub Total	389	92
	Las Minas	213	85
	Puerto Cabezas	171	151
	Waspán	5	8
Caribe Sur	Sub Total	95	54
	Bluefields	95	54
NICARAGUA		8850	140

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.



Cuadro No. 36
Condición de la Persona Examinada
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Condición de la Persona Examinada	Sexo N=8,850				Sub Total		Total	Porcentaje
	Masculino	Porcentaje	Femenino	Porcentaje	M	F		
Sano	4113	46%	429	5%	4113	429	4542	51%
Enfermo	3769	42%	502	6%	3769	502	4271	49%
Gestante			37	0.4%		37	37	0
TOTALES	7882	89%	968	11%	7882	968	8850	100%

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

Cuadro No. 37
Presencia y condición de la Enfermedad
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Condiciones de la enfermedad	Estado de la persona enferma N= 4,271				
	Masculino	Porcentaje	Femenino	Porcentaje	Totales
Aguda	115	94.3%	7	5.7%	122
Crónica	3219	88.1%	431	11.9%	3650
Pone en riesgo su salud	542	88.5%	70	11.5%	612
Gravemente enfermo	8	89%	1	11%	9
Enfermedad Terminal	10	67%	5	33%	15

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal



2.5.2 Determinación de Edad Biológica.

Cuadro No.39
Peritajes Médico-Legales para Determinar Edad Biológica por Circunscripciones
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Circunscripciones	Delegaciones del IML	No. De casos	Tasa por 100,000 habitantes
Caribe Norte	Sub Total	91	22
	Las Minas	35	14
	Puerto Cabezas	48	42
	Waspán	8	13
Managua	Sub Total	315	21
	Managua	183	15
	Tipitapa	126	90
	San Rafael del Sur	0	0
	Ciudad Sandino	6	5
Central	Sub Total	112	17
	Boaco	18	10
	Juigalpa	35	26
	Nueva Guinea	14	18
	Acoyapa	1	1
	San Carlos	38	30
	El Rama	6	7
Norte	Sub Total	118	11
	Matagalpa	45	7
	Jinotega	73	16
Caribe Sur	Sub Total	19	11
	Bluefields	19	11
Oriental	Sub Total	55	10
	Masaya	28	10
	Masatepe	0	0
	Diriamba	15	16
	Jinotepe	12	13
Sur	Sub Total	36	9
	Granada	20	10
	Rivas	16	9
Occidental	Sub Total	50	6
	León	46	11
	Chinandega	2	1
	El Viejo	2	2
Las Segovias	Sub Total	42	6
	Estelí	18	8
	Ocotal	12	5
	Somoto	12	7
NICARAGUA		838	13

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal



Cuadro No. 40
Peritajes Médico-Legales de Edad Biológica
Según Rangos de Edad
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Rangos de Edad Diagnosticado	Sexo				
	Masculino	Porcentaje	Femenino	Porcentaje	Total
13 años o menor	34	21.4	125	78.6	159
14-17 años	295	76.2	96	23.8	391
18 años o mayor	243	84.4	45	15.6	288
TOTALES	572	68.3	266	31.7	838

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal



DELITOS CONTRA LA VIDA



3. PERITAJES MEDICO-LEGALES EN PERSONAS FALLECIDAS.

3.1 Investigación del Delito Contra la Vida.

Cuadro No. 41
Peritajes Médico-Legales según Manera de Muerte por Circunscripciones
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

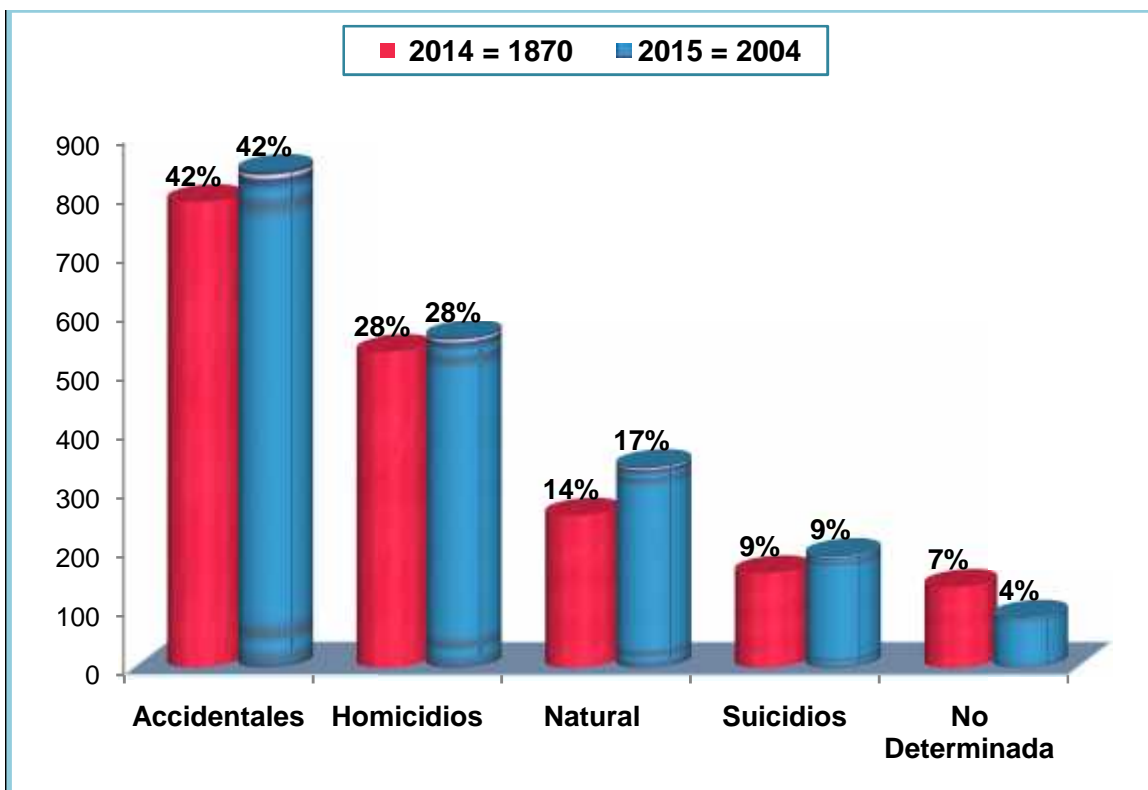
Circunscripciones	Delegaciones del IML	Manera de Muerte						Tasa por 100,000 habitantes
		Natural	Suicida	Homicida	Accidentales	No determinada	Total	
Sur	Sub Total	37	14	25	86	6	168	43
	Granada	23	8	13	31	1	76	37
	Rivas	14	6	12	55	5	92	51
Managua	Sub Total	121	34	153	220	47	575	38
	Managua	121	34	153	220	47	575	48
Caribe Norte	Sub Total	5	4	89	25	7	130	31
	Las Minas	1	2	60	8	0	71	28
	Puerto Cabezas	3	0	22	14	5	44	39
	Waspán	1	2	7	3	2	15	25
Occidental	Sub Total	46	30	40	122	14	252	30
	León	21	8	21	62	6	118	29
	Chinandega	16	11	11	44	8	90	26
	El Viejo	9	11	8	16	0	44	50
Central	Sub Total	24	23	31	111	5	194	29
	Boaco	10	6	5	33	1	55	31
	Juigalpa	7	4	2	15	0	28	21
	Nueva Guinea	2	3	5	9	1	20	26
	Acoyapa	0	1	5	13	0	19	27
	San Carlos	2	3	9	14	3	31	24
	El Rama	3	6	5	27	0	41	50
Oriental	Sub Total	24	30	21	78	2	155	28
	Masaya	12	10	7	43	0	72	26
	Masatepe	1	2	0	12	2	17	18
	Diriamba	5	7	11	15	0	38	40
	Jinotepe	6	11	3	8	0	28	29
Norte	Sub Total	52	19	128	116	1	316	28
	Matagalpa	39	16	69	88	0	212	32
	Jinotega	13	3	59	28	1	104	23
Las Segovias	Sub Total	28	30	41	70	1	170	26
	Estelí	15	19	16	42	0	92	41
	Ocotol	8	8	16	14	1	47	18
	Somoto	5	3	9	14	0	31	19
Caribe Sur	Sub Total	1	4	28	10	1	44	25
	Bluefields	1	4	28	10	1	44	25
NICARAGUA		338	188	556	838	84	2004	32

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

*Nota: En las delegaciones de Tipitapa, San Rafael del Sur y Ciudad Sandino no se realiza peritaje postmortem, los casos son atendidos en la sede Managua.



Gráfico No. 5
Peritajes Médico-Legales según Manera de Muerte
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Año 2014-2015



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Cuadro No. 42
Peritajes Médico-Legales por Grupos de Edad, Sexo y Manera de Muerte
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015.

Manera de muerte por edad y sexo	0-13		14-17		18-22		23-59		60 y más		Sin Datos		Total	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Accidentales	38	21	35	11	89	10	430	52	115	23	9	2	716	119
Homicidios	9	20	19	3	73	11	328	33	43	8	6	1	478	76
Natural	14	8	2	0	8	2	135	19	133	13	3	1	295	43
Suicida	4	1	13	8	26	4	97	15	19	1	0	0	159	29
No determinada	2	4	0	1	2	0	34	4	20	4	6	2	64	15
SUBTOTALES	67	54	69	23	198	27	1024	123	330	49	24	6	1712	282
TOTALES	121	92	92	25	225	27	1147	147	379	53	30	6	1994	312

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.



Cuadro No. 43
Peritajes Médico-Legales según Escolaridad y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Escolaridad	Sexo				Total
	Masculino	Porcentaje	Femenino	Porcentaje	
Primaria	808	40.5	101	5	909
Secundaria	428	21.5	83	4	511
Ninguna	282	14	63	3	345
Universitaria	99	5	18	1	117
Técnica	82	4	10	0.5	92
Alfabetizado(a)	9	0.5	2	0.1	11
Preescolar	4	0.2	5	0.3	9
TOTALES	1712	86	282	14	1994

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina

Cuadro No. 44
Peritajes Médico-Legales según Ocupación y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Escolaridad	Sexo				Total
	Masculino	Porcentaje	Femenino	Porcentaje	
Trabajador de Servicio	437	22	72	4	509
Obrero(a) Agrícola	428	21	4	0	432
Obrero (a) Industrial	357	18	9	0	366
Desempleado(a)	237	12	41	2	278
Estudiante	84	4	38	2	122
Comerciante	92	5	14	1	106
Ama de Casa	0	0	95	5	95
Profesional	62	3	9	0	71
Técnico	15	0.7	0	0	15
TOTALES	1712	86	282	14	1994

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal



Cuadro No. 45
Peritajes Médico-Legales en Muertes Accidentales por Circunscripción
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Circunscripciones	Delegaciones del IML	Accidentales				Tasa por 100,000 habitantes
		Tránsito	Laboral	Otros Accidentes	Total	
Sur	Sub Total	58	2	26	86	22
	Granada	20	1	10	31	15
	Rivas	38	1	16	55	31
Central	Sub Total	83	2	26	111	16
	Boaco	26	0	7	33	18
	Juigalpa	12	0	3	15	11
	Nueva Guinea	2	2	5	9	12
	Acoyapa	13	0	0	13	18
	San Carlos	14	0	0	14	11
	El Rama	16	0	11	27	33
Managua	Sub Total	167	0	53	220	15
	Managua	167	0	53	220	18
Occidental	Sub Total	97	5	20	122	14
	León	52	5	5	62	15
	Chinandega	32	0	12	44	13
	El Viejo	13	0	3	16	18
Oriental	Sub Total	47	1	30	78	14
	Masaya	26	0	17	43	16
	Masatepe	3	0	9	12	13
	Diriamba	13	1	1	15	16
	Jinotepe	5	0	3	8	8
Segovias	Sub Total	52	2	16	70	11
	Estelí	32	0	10	42	19
	Ocotal	10	2	2	14	5
	Somoto	10	0	4	14	8
Norte	Sub Total	82	0	34	116	10
	Matagalpa	66	0	22	88	13
	Jinotega	16	0	12	28	6
Caribe Sur	Sub Total	3	0	7	10	6
	Bluefields	3	0	7	10	6
Caribe Norte	Sub Total	14	1	10	25	6
	Las Minas	4	0	4	8	3
	Puerto Cabezas	9	1	4	14	12
	Waspán	1	0	2	3	5
NICARAGUA		603	13	222	838	13

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal



Cuadro No.46
Peritajes Médico-Legales en Muertes por accidentes
según Grupos de Eda y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Manera de Muertes Accidentales	0-13		14-17		18-22		23-60		61 y más		Sin Datos		Total	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Accidente de Tránsito	20	13	16	8	70	6	324	36	85	16	6	2	521	81
Otros Accidentes	17	8	18	3	17	4	97	16	30	7	3	0	182	38
Accidentes Laborales	1	0	1	0	2	0	9	0	0	0	0	0	13	0
SUBTOTALES	38	21	35	11	89	10	430	52	115	23	9	2	716	119
TOTALES	59		46		99		482		138		11		*835	

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

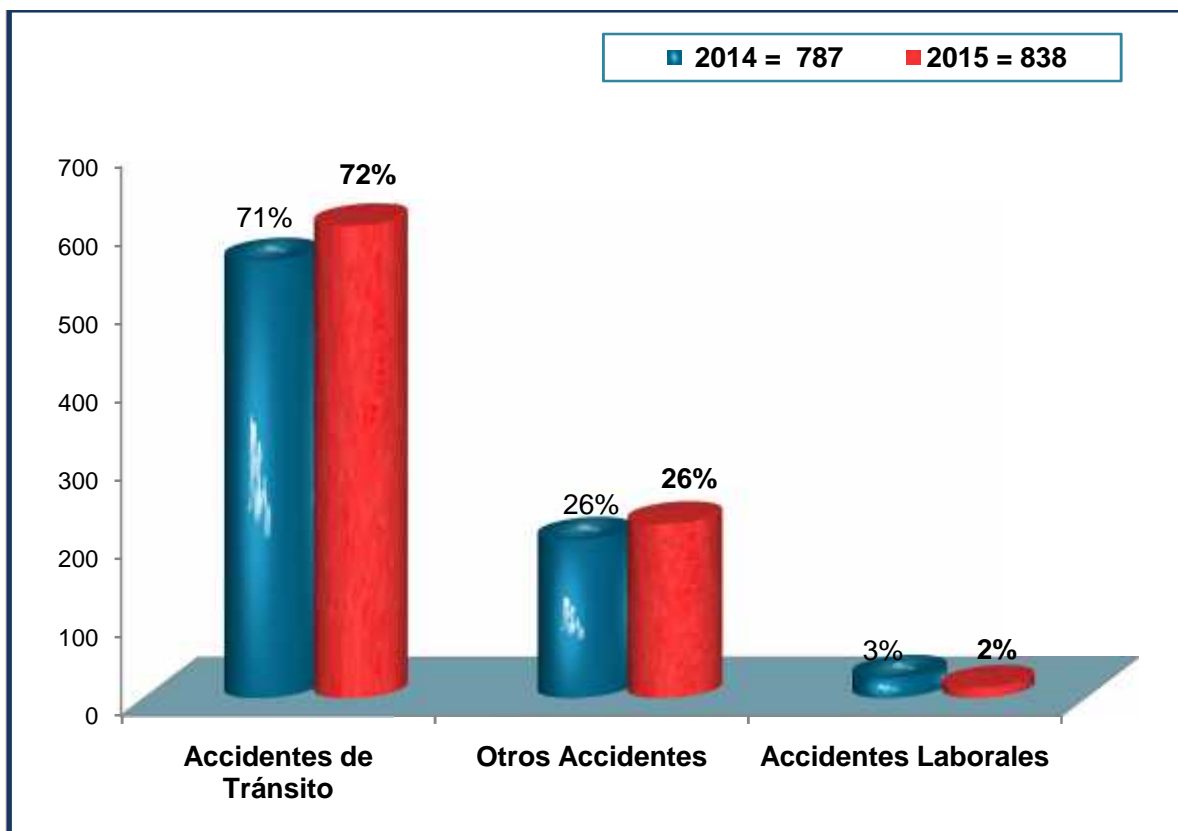
Cuadro No.47
Peritajes Médico-Legales en Muertes por Accidentes de Tránsito
según condición del Fallecido
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015.

Condición del fallecido	0-13		14-17		18-22		23-60		61 y más		Sin Datos		Total	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Peatón	5	8	1	6	2	1	86	10	44	8	6	2	144	35
Pasajero	15	5	1	2	20	1	150	25	28	8	0	0	214	41
Conductor	0	0	14	0	48	4	88	1	13	0	0	0	163	5
SUBTOTALES	20	13	16	8	70	6	324	36	85	16	6	2	521	81
TOTALES	33		24		76		360		101		8		602	

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.



Gráfico No. 6
Peritajes Médico Legales en Muertes Accidentales
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Comparativo 2014-2015.



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.



Cuadro No.48
Peritajes Médico-Legales
Manera de Muerte Homicida en Mujeres
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Circunscripciones y Delegaciones del IML		0-13	14-17	18-22	23-60	61 y más	Total	Tasa por 100,000 habitantes
Managua	Managua	5	2	5	4	4	20	17
Occidental	El Viejo	0	0	0	2	0	2	23
	León	1	0	1	1	1	4	10
Oriental	Diriamba	0	0	0	2	0	2	21
Norte	Jinotega	9	1	0	3	0	13	29
	Matagalpa	3	0	0	7	1	11	16
Las Segovias	Estelí	0	0	2	2	0	4	18
	Somoto	0	0	1	1	0	2	12
Central	Acoyapa	0	0	0	4	0	4	56
	Nueva Guinea	0	0	0	1	0	1	13
	Juigalpa	0	0	0	1	0	1	8
Caribe Sur	Bluefields	0	0	1	0	1	2	11
Caribe Norte	Las Minas	1	0	1	2	2	6	24
	Waspán	0	0	0	1	0	1	17
	Puerto Cabezas	0	0	0	1	0	1	9
NICARAGUA		19	3	11	32	9	74	1.16

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.



Cuadro No.49
Peritajes Médico-Legales
Manera de Muerte Homicida en Mujeres según Agresor
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Circunscripciones y Delegaciones del IML	Agresor										
	Desconocido	Conocido	Pareja	Padre	Otro familiar	Padraastro	Novio	Madre	Ex pareja	Sin datos	Total
Circunscripción Norte	6	8	2	3	0	1	0	1	0	3	24
Matagalpa	5	2	1	3	0	0	0	0	0	0	11
Jinotega	1	6	1	0	0	1	0	1	0	3	13
Circunscripción Managua	4	4	4	2	1	0	0	0	0	5	20
Managua	4	4	4	2	1	0	0	0	0	5	20
Circunscripción Caribe Norte	0	3	2	0	2	0	1	0	0	0	8
Las Minas	0	3	2	0	0	0	1	0	0	0	6
Puerto Cabezas	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Waspán	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Circunscripción Occidental	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6
León	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
El Viejo	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Circunscripción Las Segovias	3	1	0	0	0	1	0	0	0	1	6
Estelí	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
Somoto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Circunscripción Central	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	6
Juigalpa	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Nueva Guinea	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Acoyapa	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
Circunscripción Oriental	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Diriamba	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Circunscripción Caribe Sur	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Bluefields	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
NICARAGUA	19	17	16	5	3	2	1	1	1	9	74

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.



Cuadro No. 50
Peritajes Médico-Legales según Arma u Objeto por Edad y Sexo
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Tipo de objeto	0-13		14-17		18-22		23-60		61 y más		Total	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Contuso	27	13	29	8	86	13	383	44	72	8	597	86
Sin Datos	22	20	15	6	52	9	263	34	167	29	519	98
Ninguna	5	5	5	2	9	0	84	10	54	8	157	25
Proyectil de Arma de Fuego	2	4	5	1	22	1	126	8	9	1	164	15
Arma Blanca	0	1	7	1	20	2	98	12	6	1	131	17
Otros	11	7	6	2	6	0	47	4	16	2	86	15
Agente Químico	0	3	2	3	2	2	21	4	6	0	31	12
SUBTOTALES	67	53	69	23	197	27	1022	116	330	49	1685	268
TOTALES	120		92		224		1138		379		1953	

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

Cuadro No. 51
Peritajes Médico-Legales según Arma u Objeto por Manera de Muerte Violenta
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Tipo de objeto	Accidentes	Homicidios	Suicidios	Total	Porcentaje
Contuso	779	120	91	990	63
Proyectil de Arma de Fuego	6	207	27	240	15
Arma Blanca	2	189	3	194	12
Otros	50	40	45	135	8.5
Agente Químico	1	0	22	23	1.5
TOTALES	838	556	188	1582	100

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal



Cuadro No. 52
***AVPP en la Investigación del Delito contra la Vida**
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua, Año 2015

Grupos de edad	Número	Porcentaje
0-13	8236	9
14-17	5383	6
18-22	12206	14
23-60	51626	57
61 y más	11784	13
Sin Datos	703	1
TOTALES	89938	100

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

Nota: *AVPP Los Años de Vida Potencialmente Perdidos, son una medida del impacto de la mortalidad prematura sobre una población INS/CDC.



ANALISIS DE LABORATORIO



4. ANALISIS DE LABORATORIO.

Cuadro No. 53
Tipos de Análisis según Área Solicitante
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Año 2014-2015

Laboratorio	Estudios Solicitados							
	Clínica Forense		Patología Forense		Otros		Totales	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Radiología	2443	2214	163	158	0	0	2606	2372
Genética (Paternidad)	0	0	0	0	617	1518	617	1518
Toxicología	103	206	392	472	0	80	495	758
Serología	167	306	8	28	0	65	175	399
Histopatología	0	0	161	160	0	0	161	160
TOTALES	2713	2726	724	818	617	1663	4054	5207

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

Cuadro No. 54
Tipos de Peritajes en que se tomó Radiografía
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Año 2015

Tipos de Peritajes	No casos	Porcentajes
Lesiones	1482	82.2%
Edad Biológica	183	10.2%
Estado de Salud	45	2.5%
Fallecidos	92	5.1%
Total de Casos	1802	100%

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

Cuadro No. 55
Análisis de Serología
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Año 2015

Tipo	Vivos		Fallecidos		Total	
	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
Espermatozoides	67	281	3	13	70	294
Semen	1	297	0	14	1	311
TOTALES	68	578	3	27	71	605

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal



Cuadro No. 56
Tipo de Análisis de Toxicología
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Año 2015

Drogas	Casos Porcentajes	
	Casos	Porcentajes
Cocaína	633	30
Marihuana	633	30
Etanol	627	29
Psicofármacos	193	9
Otras Sustancias	17	1
Otros Medicamentos	13	0.5
Plaguicidas	13	0.5
Volátiles	7	0
TOTALES	2136	100

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

Cuadro No. 57
Análisis de Presencia de Etanol y Manera de Muerte
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Año 2015.

Manera de muerte	Resultados de etanol		Total	Porcentaje de positividad
	Positivo	Negativo		
Accidentes de Tránsito	66	63	129	51.1%
Homicidios	58	59	117	49.5%
Naturales	14	31	45	31.1%
No determinada	19	73	92	20.6%
Otros Accidentes	17	19	36	47.2%
Suicidios	8	13	21	38%
TOTALES	217	407	624	34.7%

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal



Cuadro No.58
Análisis de Histopatología
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua
Año 2015

Tipo de Estudios	Casos Porcentajes	
	Numero	Porcentaje
Por Autopsias	131	85.1%
Por Biopsias	12	7.8%
Citología	11	7.1%
TOTALES	154	100%

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal





ANUARIO 2015