



# CORTE SUPREMA DE JUSTICIA INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL

Subdirección de Vigilancia y Epidemiología Forense.  
Departamento de Estadística.

## BOLETÍN ESTADÍSTICO MENSUAL

Número 3. Abril del 2009

<b>1. PERITAJES MEDICO-LEGALES NICARAGUA. ABRIL 2009 .....</b>	<b>2</b>
<b>2. PERITAJES MEDICO-LEGALES A PERSONAS VIVAS. ABRIL 2009.....</b>	<b>3</b>
PERITAJES POR VIOLENCIA DOMESTICA O INTRAFAMILIAR. ....	8
PERITAJES POR VIOLENCIA COMUNITARIA. ....	10
PERITAJES POR ACCIDENTES DE TRANSITO. ....	12
PERITAJES POR ACCIDENTES LABORALES.....	13
PERITAJES A PRIVADOS DE LIBERTAD. ....	13
PERITAJES POR LESIONES PSÍQUICAS. ....	15
PERITAJES POR VIOLENCIA SEXUAL.....	15
<b>3. PERITAJES MEDICO LEGALES A PERSONAS FALLECIDAS. ....</b>	<b>17</b>
<b>4. EXAMENES DE LABORATORIO .....</b>	<b>18</b>
<b>CONCLUSIONES.....</b>	<b>19</b>

## 1. PERITAJES MEDICO-LEGALES NICARAGUA. Abril 2009

En el análisis de los datos obtenidos durante el mes de Abril del 2009, observamos que se realizaron;

- 5,046 peritajes médico- legales, 751 casos menos que en Abril del 2008 (Cuadro No. 1). El descenso se refleja en los peritajes a personas vivas y análisis de laboratorio.

El 93% de los peritajes médico- legales se realizó a personas vivas; el 3% a fallecidos y el 4% corresponden a análisis de laboratorio. La tasa calculada por 100,000 habitantes, en el mes que se analiza, fue de 88, dicha cifra es inferior a la reportada en Abril del 2008 que fue de 102.3.

**Cuadro No. 1**  
**Peritajes médico- legales.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Comparativo Abril 2008-2009**

Peritajes	Abril 2008			Abril 2009		
	No.	Porcentaje	Tasa x 100,000 hab.	No.	Porcentaje	Tasa x 100,000 hab.
A personas Vivas	5228	90.2	92.2	4697	93.1	81.8
A Fallecidos	137	2.4	2.4	145	2.9	2.5
Análisis de laboratorio	432	7.5	7.6	204	4.0	3.6
<b>Total</b>	<b>5,797</b>	<b>100</b>	<b>102.3</b>	<b>5,046</b>	<b>100</b>	<b>88</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

## 2. PERITAJES MEDICO LEGALES A PERSONAS VIVAS. Abril 2009

**Cuadro No. 2**  
Peritajes médico-legales a personas vivas.  
Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.  
Comparativo Abril 2008-2009

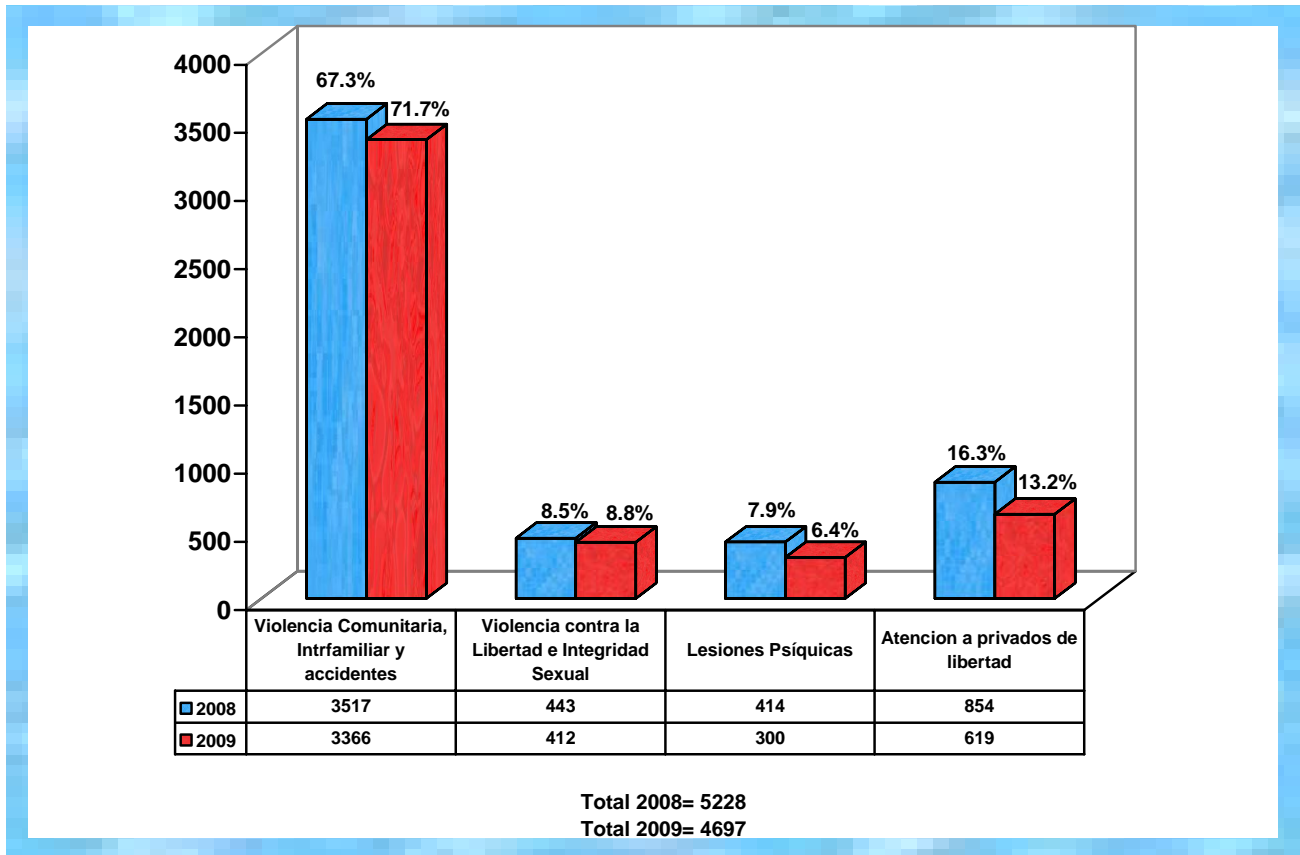
Peritajes médico-legales Nicaragua Abril 2009							
Tipo de Peritajes	Abril No. Casos		Marzo 2009	TASA Abril		Acumulado Enero-Abril	
	2008	2009		2008	2009	CASOS	
						2008	2009
<b>Violencia Intrafamiliar</b>	<b>1046</b>	<b>921</b>	<b>970</b>	<b>18.5</b>	<b>16.0</b>	<b>3878</b>	<b>3628</b>
Violencia entre la Pareja	523	436	495	9.2	7.6	2007	1734
Violencia por otro Familiar	475	443	435	8.4	7.7	1679	1750
Maltrato Infantil	48	42	40	0.8	0.7	192	144
<b>Violencia Comunitaria</b>	<b>2007</b>	<b>1963</b>	<b>2183</b>	<b>35.4</b>	<b>34.1</b>	<b>7920</b>	<b>7740</b>
Violencia Callejera	1483	1490	1603	26.2	25.9	5970	5867
Violencia Vecinal	524	473	580	9.2	8.2	1950	1873
<b>Accidente de Tránsito</b>	<b>460</b>	<b>468</b>	<b>500</b>	<b>8.1</b>	<b>8.2</b>	<b>1860</b>	<b>1857</b>
<b>Accidente Laboral</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>18</b>	<b>95</b>
<b>Atención a Privados de Libertad</b>	<b>854</b>	<b>619</b>	<b>822</b>	<b>15.1</b>	<b>10.8</b>	<b>3190</b>	<b>3017</b>
<b>Violencia contra la Libertad e Integridad Sexual</b>	<b>443</b>	<b>412</b>	<b>446</b>	<b>7.8</b>	<b>7.2</b>	<b>1770</b>	<b>1630</b>
<b>Lesiones Psíquicas</b>	<b>414</b>	<b>300</b>	<b>422</b>	<b>7.3</b>	<b>5.2</b>	<b>1428</b>	<b>1391</b>
Psicológicas	339	209	309	6.0	3.6	1081	1018
Psiquiátricas	75	91	113	1.3	1.6	347	373
<b>Total de Peritajes</b>	<b>5,228</b>	<b>4,697</b>	<b>5376</b>	<b>92.2</b>	<b>81.8</b>	<b>20,064</b>	<b>19,358</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No. 2, muestra que en Abril del 2009 se realizaron 4,697 peritajes médicos -legales a personas vivas. El 94% fue para evaluar lesiones físicas, principalmente en el contexto de la violencia comunitaria e intrafamiliar,

delitos sexuales y a privados de libertad. Con respecto a Abril del 2008 se observa un descenso en todos los casos de violencia, excepto las lesiones por accidente de tránsito que se están incrementando y los accidentes laborales.

**Gráfico No. 1**  
**Número de Peritajes médico-legales a Personas Vivas.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua. Comparativo Abril 2008-2009**



*Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.*

El gráfico No. 1, muestra que el comportamiento de los peritajes a personas vivas experimentó un importante descenso en abril del 2009, con respecto a lo realizado en abril del 2008 (531 pericias menos).

**Cuadro No. 3**  
**Peritajes médico-legales a personas vivas según sexo.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Abril 2009**

Peritajes	Masculino		Femenino		Total	
	No.	Porcentaje	No.	Porcentaje	No.	Porcentaje
Violencia comunitaria, intrafamiliar y accidentes	1845	72.3	1521	70.9	3366	71.7
Violencia contra la libertad e integridad sexual	49	1.9	363	16.9	412	8.8
Lesiones Psíquicas	97	3.8	203	9.5	300	6.4
Atención a privados de libertad	560	22.0	59	2.7	619	13.2
<b>Total</b>	<b>2551</b>	<b>100</b>	<b>2146</b>	<b>100</b>	<b>4697</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.3, indica que el 54% de los peritajes médico-legales fue realizado a personas del sexo masculino, grupo predominante en las valoraciones por violencia comunitaria, accidentes de tránsito y atención a privados de libertad. El 46% del total, corresponde a valoraciones en personas del sexo femenino. Los peritajes por violencia sexual y lesiones psíquicas predominan en el sexo femenino, aunque también reflejan una importante cifra en la violencia comunitaria e intrafamiliar del total (32.4%).

**Cuadro No. 4**  
**Número de peritajes médico-legales a personas vivas por grupos de edad.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Abril 2009**

Grupos de edad	Violencia comunitaria, intrafamiliar y accidentes	Violencia contra la libertad e integridad sexual	Lesiones Psíquicas	Atención a Privados de Libertad	Total
0 – 10	126	94	54	4	278
11-17	420	249	61	72	802
18 – 22	587	37	19	147	790
23 – 35	1354	20	85	242	1701
36 – 50	634	7	62	112	815
51 y más	245	5	19	42	311
<b>Total</b>	<b>3366</b>	<b>412</b>	<b>300</b>	<b>619</b>	<b>4697</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No.4, muestra que la mayoría de los peritajes en personas vivas, realizados en el mes de Abril del 2009, corresponde;

- 1ro. al grupo de 23 a 35 años (36%)
- 2do. al grupo de 36 a 50 años (17%)
- 3ro. al grupo de 11 a 17 años (17%)

**Sin embargo, la violencia sexual se observa principalmente en menores de 11 a 17 años del total analizado (5%).**

Los privados de libertad menores de edad pertenecen a la delegación de Managua (1) y Jinotepe (3).

**Cuadro No. 5**  
**Número de peritajes médico-legales a personas vivas según solicitante.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Abril 2009**

Solicitante	Violencia comunitaria, intrafamiliar y accidentes	Violencia contra la libertad e integridad sexual	Lesiones Psíquicas	Atención a Privados de Libertad	Total	Porcentaje
<b>Policía Nacional</b>	3314	410	251	465	4440	94.5
Juez de Distrito	8	0	17	141	166	3.5
Juez Local	9	0	5	12	26	0.6
Ministerio Público	21	0	20	0	41	0.9
Ministerio del Trabajo	10	0	0	0	10	0.2
PDDH	4	2	7	1	14	0.3
<b>Total</b>	<b>3366</b>	<b>412</b>	<b>300</b>	<b>619</b>	<b>4697</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal

El Cuadro No. 5, muestra que el principal usuario de los servicios médicos legales del IML, es la Policía Nacional, lo cual representa el 94% del total de las solicitudes. El 3% corresponde a Jueces de Distrito y luego en muy poco porcentaje se encuentran; el Ministerio Público, Ministerio del Trabajo, Procuraduría de los Derechos Humanos y Jueces Locales.

**Cuadro No. 6**  
**Número y tasas de peritajes médico-legales a personas vivas por delegaciones forenses.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Abril 2009**

Delegación Forense	Violencia comunitaria, intrafamiliar y accidentes	Violencia contra la libertad e integridad sexual	Lesiones Psíquicas	Atención a Privados de Libertad	Total	Tasa x 100,000 habitantes
Jinotepe	114	9	0	54	177	207.1
Diriamba	128	9	0	23	160	173.6
Managua	1215	99	300	115	1729	137.1
Masatepe	100	7	0	3	110	130.0
Rivas	151	13	0	32	196	116.7
Masaya	168	27	0	80	275	111.3
Puerto Cabezas	124	9	0	14	147	106.4
Tipitapa	110	10	0	5	125	102.4
El Rama	36	10	0	32	78	97.8
Estelí	142	21	0	34	197	90.5
Nueva Guinea	46	18	0	1	65	85.6
Granada	100	8	0	26	134	70.1
Acoyapa	43	4	0	0	47	68.9
Chinandega	186	38	0	56	280	68.1
Boaco	79	20	0	13	112	67.5
León	184	29	0	52	265	67.4
Juigalpa	52	8	0	17	77	63.8
Somoto	49	9	0	17	75	50.6
Ocotal	67	8	0	19	94	40.4
Bluefields	59	3	0	6	68	38.5
San Carlos	29	5	0	1	35	32.5
Matagalpa	120	35	0	18	173	30.2
Las Minas	24	12	0	1	37	18.8
Jinotega	40	1	0	0	41	10.7
<b>NICARAGUA</b>	<b>3366</b>	<b>412</b>	<b>300</b>	<b>619</b>	<b>4697</b>	<b>81.8</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

En el Cuadro No. 6, se observa que el mayor número de peritajes a personas vivas se realizó en la Sede Managua, con 1,729 casos. En orden decreciente se sitúan las delegaciones de Chinandega, Masaya, León y Estelí. Las delegaciones que han reportado el menor número de peritajes son: Nueva Guinea, Acoyapa, Jinotega, Las Minas y San Carlos.

En cuanto a tasas, la cual ha sido calculada por 100,000 habitantes, en el mes de Abril se observa que el primer lugar lo ocupa la delegación de Jinotepe; con 207.1 misma que mantiene desde el mes anterior. Le continúan la delegación de Diriamba, con 173.6 y la Sede Managua con 137.1. Las mismas sobrepasan la tasa nacional que fue de 81.8 por 100,000 habitantes. Los últimos lugares lo ocupan las delegaciones de: Matagalpa con 30.2, Las Minas con 18.8 y Jinotega con 10.7

**PERITAJES POR VIOLENCIA DOMESTICA O INTRAFAMILIAR.**

**Cuadro No. 7**  
**Número y tasas de peritajes médico-legales por Violencia Doméstica o Intrafamiliar según delegaciones forenses.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Abril 2009**

<b>Delegación Forense</b>	<b>Violencia por otro miembro de la familia</b>	<b>Violencia de Pareja</b>	<b>Maltrato Infantil</b>	<b>Total</b>	<b>Tasa x 100,000 habitantes</b>
Diriamba	16	22	4	42	45.6
Masatepe	25	10	1	36	42.5
Jinotepe	14	16	0	30	35.1
Puerto Cabezas	15	30	0	45	32.6
Managua	206	141	0	347	27.5
Tipitapa	21	12	0	33	27.0
Granada	20	19	1	40	20.9
Nueva Guinea	4	7	4	15	19.8
Masaya	19	22	0	41	16.6
Rivas	13	8	6	27	16.1
Chinandega	1	41	16	58	14.1
El Rama	0	11	0	11	13.8
Estelí	11	17	0	28	12.9
Acoyapa	3	2	3	8	11.7
León	29	15	2	46	11.7
Juigalpa	4	9	0	13	10.8
Ocotral	9	14	2	25	10.7
Bluefields	13	4	1	18	10.2
Boaco	7	7	1	15	9.0
San Carlos	3	5	1	9	8.4
Las Minas	1	7	0	8	4.1
Somoto	2	4	0	6	4.0
Jinotega	5	8	0	13	3.4
Matagalpa	2	5	0	7	1.2
<b>NICARAGUA</b>	<b>443</b>	<b>436</b>	<b>42</b>	<b>921</b>	<b>16.0</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Dentro de la categoría de violencia doméstica o intrafamiliar se incluye la violencia de pareja, la violencia por otro miembro de la familia y el maltrato infantil. En el mes de Abril del 2009 se registraron 921 peritajes, de los cuales el 48% fue por violencia por otro miembro de la familia. La violencia de pareja representó el 47% y por maltrato infantil el 5%.

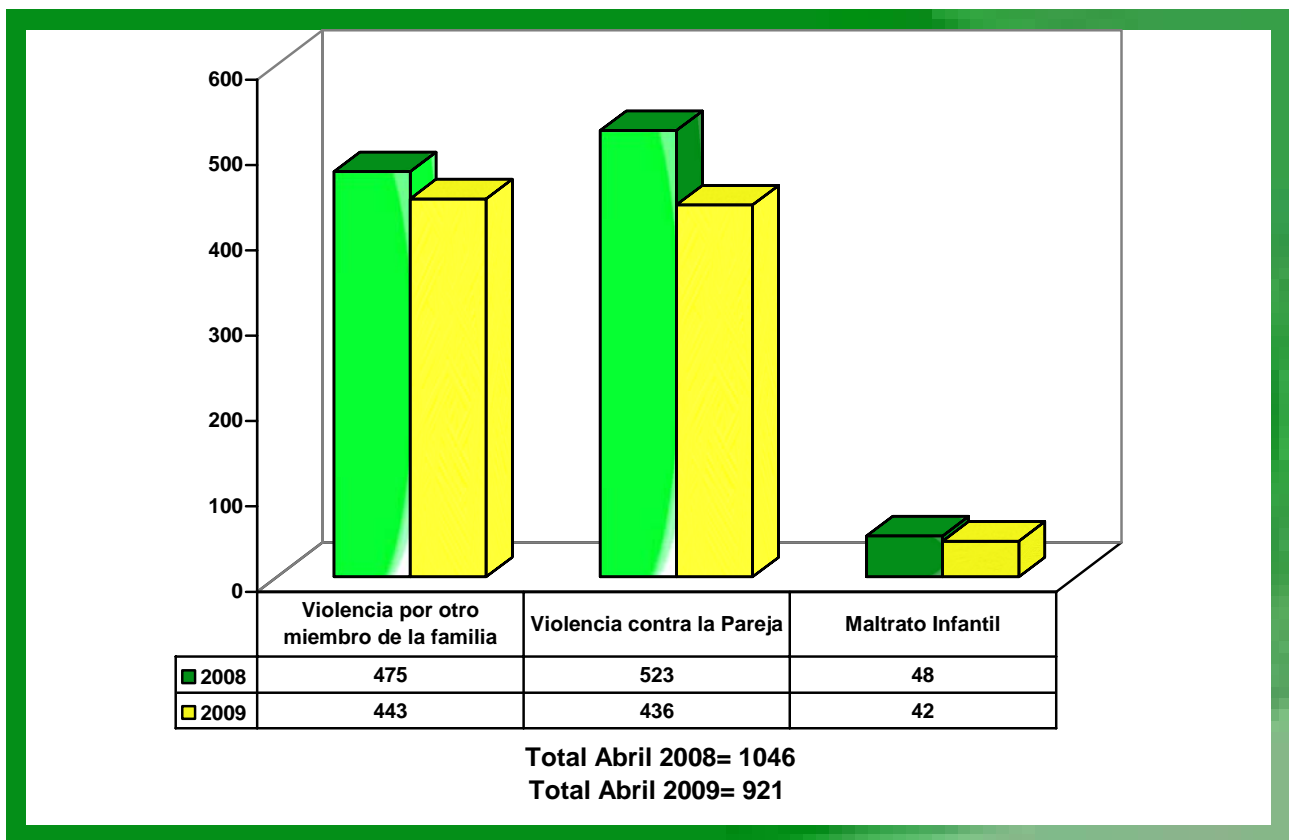
El cuadro No. 7 muestra la incidencia de violencia doméstica o intrafamiliar por medio de la tasa calculada por 100,000 habitantes, observándose que las delegaciones que presentaron la mayor incidencia fueron en orden decreciente: Diriamba, Masatepe, Jinotepe, Puerto Cabezas, Managua, Tipitapa, Granada, Nueva Guinea, Masaya y



Rivas con tasas que oscilan entre 45.6 -16.1 por encima de la tasa nacional, que fue de 16. Las delegaciones con las menores tasas y en consecuencia con las más bajas incidencias, en orden decreciente son: Somoto, Jinotega y Matagalpa con tasas de 4, 3.4 y 1.2.

El gráfico No. 2 muestra un importante descenso de la violencia intrafamiliar en general, con respecto a Abril del 2008.

**Gráfico No. 2**  
**Número de Peritajes médico-legales en Violencia Doméstica o Intrafamiliar**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Comparativo Abril 2008-2009**



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

**PERITAJES POR VIOLENCIA COMUNITARIA.**

**Cuadro No. 8**  
**Número y tasas de peritajes médico-legales por Violencia Comunitaria según delegaciones forenses.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Abril 2009**

<b>Delegación Forense</b>	<b>Violencia Callejera</b>	<b>Violencia Vecinal</b>	<b>Total</b>	<b>Tasa x 100,000 habitantes</b>
Jinotepe	58	12	70	81.9
Masatepe	37	27	64	75.6
Diriamba	47	15	62	67.3
Managua	521	192	713	56.5
Rivas	72	16	88	52.4
Puerto Cabezas	57	14	71	51.3
Acoyapa	24	9	33	48.4
Tipitapa	37	22	59	48.3
Estelí	66	23	89	40.9
Masaya	55	43	98	39.7
Nueva Guinea	25	0	25	32.9
Boaco	41	6	47	28.3
Chinandega	80	29	109	26.5
León	92	11	103	26.2
Granada	29	18	47	24.6
Juigalpa	25	3	28	23.2
Somoto	23	11	34	22.9
Bluefields	26	10	36	20.4
El Rama	16	0	16	20.1
Matagalpa	88	5	93	16.2
Ocotal	23	7	30	12.9
San Carlos	12	0	12	11.2
Las Minas	16	0	16	8.1
Jinotega	20	0	20	5.2
<b>NICARAGUA</b>	<b>1490</b>	<b>473</b>	<b>1963</b>	<b>34.1</b>

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal.

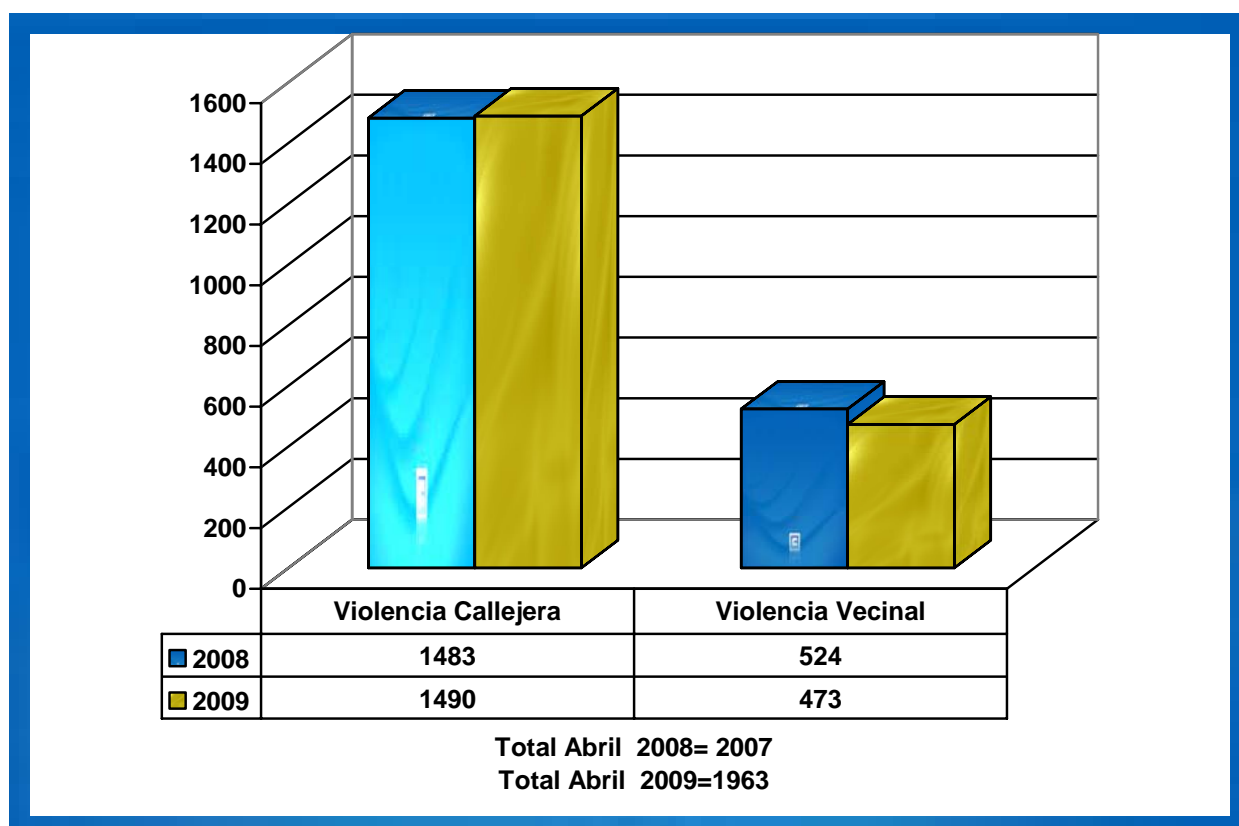
En el Cuadro No. 8, se puede observar que en Abril del 2009 se realizaron 1,963 peritajes por violencia comunitaria, de ellos el 76% es por violencia callejera y el 24% por violencia vecinal.

Las tasas de la violencia comunitaria analizadas por 100,000 habitantes, revela que la nacional fue de 34.1. Se observa que las delegaciones que presentaron la mayor incidencia, por encima de la tasa nacional, fueron en orden decreciente: Jinotepe, Masatepe, Diriamba, Sede Managua, Rivas, Puerto Cabezas, Acoyapa, Tipitapa, Estelí y Masaya con tasas que oscilan entre 81.9 -39.7 respectivamente. Las delegaciones con las menores tasas y en

consecuencia con las más bajas incidencias, en orden creciente son: San Carlos, Las Minas y Jinotega con 11.2, 8.1 y 5.2 respectivamente. (Cuadro No 8).

En el gráfico No. 3 podemos observar un ligero descenso de peritajes por violencia comunitaria, sobre todo a expensas de la violencia vecinal, reflejados en Abril del 2009 con respecto al 2008, en el mismo período.

**Gráfico No. 3**  
**Número de Peritajes médico-legales por Violencia Comunitaria**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Comparativo Abril 2008-2009**



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

**PERITAJES POR ACCIDENTES DE TRANSITO.**

**Cuadro No. 9**  
**Número y tasas de peritajes médico-legales por Accidentes de Tránsito**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Comparativo Abril 2008-2009**

Delegación Forense	Pericias Médico-legales 2008	Pericias Médico-legales 2009	Población	Tasa 2009 x 100,000 habitantes
Rivas	20	36	167883	21.4
Jinotepe	12	14	85466	16.4
Diriamba	4	15	92155	16.3
Tipitapa	28	18	122075	14.7
Managua	175	153	1261399	12.1
Masaya	49	29	247028	11.7
Estelí	22	25	217579	11.5
El Rama	7	9	79724	11.3
Boaco	16	17	165997	10.2
Juigalpa	4	11	120697	9.1
León	24	34	393340	8.6
Nueva Guinea	3	6	75911	7.9
Granada	9	13	191213	6.8
San Carlos	1	7	107545	6.5
Somoto	4	9	148233	6.1
Puerto Cabezas	10	8	138134	5.8
Ocotal	14	12	232672	5.2
Chinandega	8	19	411395	4.6
Matagalpa	22	20	572745	3.5
Acoyapa	12	2	68224	2.9
Bluefields	2	4	176630	2.3
Jinotega	14	7	384683	1.8
Masatepe	0	0	84630	0.0
Las Minas	0	0	196951	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>460</b>	<b>468</b>	<b>5742309</b>	<b>8.2</b>

Fuente: Departamento de Estadística-Instituto de Medicina Legal.

El Cuadro No. 9, refleja el reporte de pericias médico legales realizadas por Accidentes de Tránsito en cada unas de las delegaciones del país, las cuales fueron 468 pericias (8 más que en Abril del 2008), equivalente a 15 por día en el mes evaluado, similar comportamiento que en Marzo. La tasa nacional calculada fue de 8.2 por 100,000 habitantes. La delegación de Rivas ocupa el primer lugar con 21.4, le continúan; Jinotepe con 16.4, Diriamba con 16.3, Tipitapa con 14.7, sede Managua con 12.1, Masaya con 11.7, Estelí con 11.5, El Rama con 11.3, Boaco 10.2, Juigalpa con 9.1 y León con 8.6 por encima de la tasa nacional. Las delegaciones de Acoyapa, Bluefields y Jinotega

registraron las tasas más bajas con 2.9, 2.3 y 1.8 respectivamente. (La delegación de Masatepe y Las Minas no reportaron ninguna pericia por accidente de tránsito, durante el mes que se evalúa).

### PERITAJES POR ACCIDENTES LABORALES

**Cuadro No. 10**  
**Número y tasas de peritajes médico-legales por Accidentes Laborales**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Comparativo Abril 2008-2009**

Delegación Forense	Casos - 2008	Casos - 2009	Población	Tasa 2009 x 100000 habitantes
Managua	4	3	1261399	0.2
León	0	1	393340	0.3
Diriamba	0	9	92155	9.8
Bluefields	0	1	176630	0.6
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>5742309</b>	<b>0.2</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Durante el mes de Abril del 2009, 4 delegaciones (el 17% del total), reportaron 14 peritajes por accidentes laborales, lo que constituye un incremento importante con respecto al mismo mes del 2008. La delegación que reportó el mayor número fue Diriamba y luego Managua. La tasa calculada por 100,000 habitantes a nivel nacional fue de 0.2.

### PERITAJES A PRIVADOS DE LIBERTAD.

**Cuadro No. 11**  
**Peritajes médico-legales a Privados de Libertad**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Abril 2009**

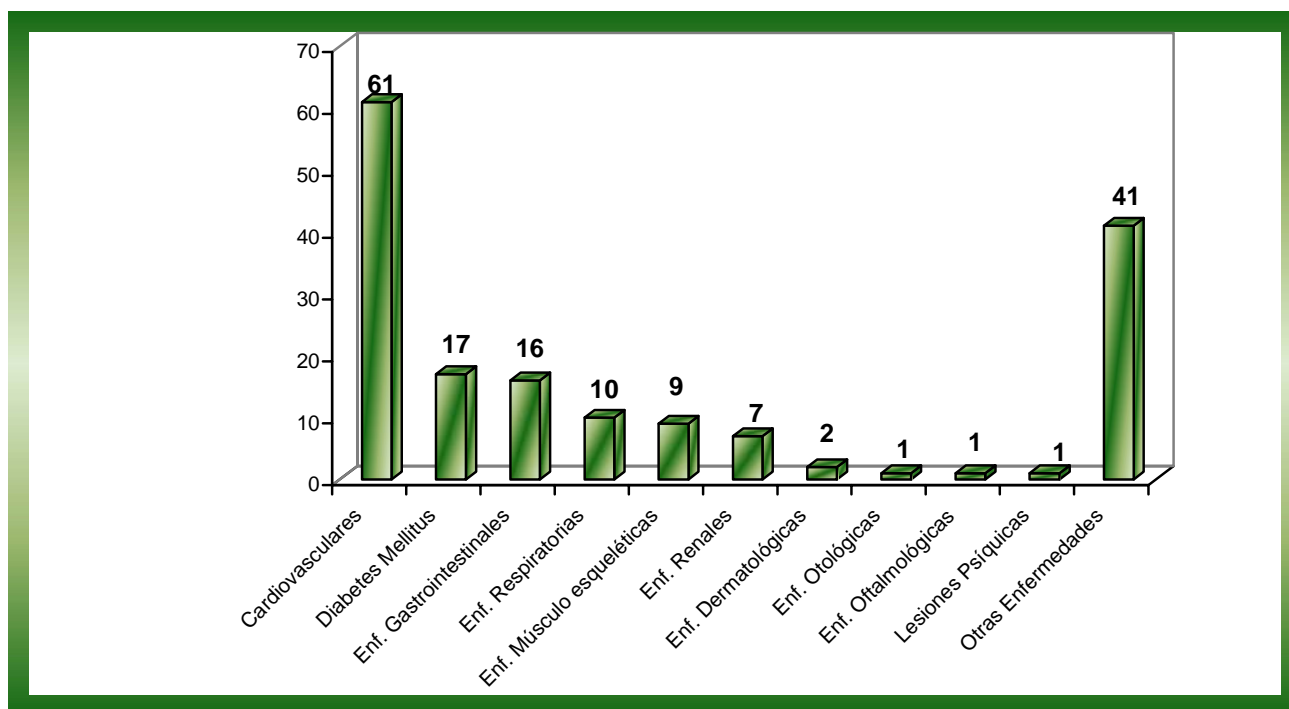
Delegación Forense	Estado de salud		Lesionados	Edad Biológica	Total
	Enfermos	Sanos			
Managua	46	44	15	10	115
Masaya	10	59	9	2	80
Chinandega	32	14	8	2	56
Jinotepe	12	31	11	0	54
León	12	34	3	3	52
Estelí	1	31	2	0	34
Rivas	7	20	5	0	32
El Rama	1	31	0	0	32
Granada	5	19	2	0	26
Diriamba	0	20	1	2	23
Ocotal	1	11	5	2	19
Matagalpa	7	3	4	4	18
Juigalpa	11	1	5	0	17
Somoto	2	12	3	0	17

Puerto Cabezas	5	5	1	3	14
Boaco	8	1	3	1	13
Bluefields	5	1	0	0	6
Tipitapa	0	3	0	2	5
Masatepe	0	1	0	2	3
San Carlos	1	0	0	0	1
Nueva Guinea	0	0	1	0	1
Las Minas	0	1	0	0	1
Acoyapa	0	0	0	0	0
Jinotega	0	0	0	0	0
<b>NICARAGUA</b>	<b>166</b>	<b>342</b>	<b>78</b>	<b>33</b>	<b>619</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Durante el mes de Abril del 2009 se valoraron 619 privados de libertad a nivel nacional; de éstos el 82% corresponde a peritajes para determinar el estado de salud, encontrando sana a la mayoría como es el 67%. El 13% presentaba lesiones y el 5% de reos valorados se les determinó la edad biológica. La sede de Managua es la que evaluó más privados de libertad con 115, seguido de Masaya con 80 y Chinandega con 56 (Cuadro No. 11)

**Gráfico No. 4**  
**Diagnósticos más frecuente en Privados de Libertad**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Abril 2009**



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

Las patologías más frecuentes de los 166 reos que resultaron enfermos, son Hipertensión y otras enfermedades cardiovasculares, diabetes mellitus, enfermedades gastrointestinales, respiratorias, renales, dérmicas, óticas,

oftálmicas y enfermedades siquiátricas. Entre las otras enfermedades se agrupan patologías que se presentaron con frecuencias de 1-3 casos, tales como: migrañas, problemas odontológicos, hemorroides, alergias y hernias. (Gráfico No. 4)

### PERITAJES POR LESIONES PSÍQUICAS.

**Cuadro No. 12**  
**Número y tasas de peritajes médico-legales por Lesiones Psíquicas**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua.**  
**Comparativo Abril 2008 - 2009**

Delegación Forense	Lesiones Psíquicas		Tasa	
	2008	2009	2008	2009
Managua	409	300	33	24
Chinandega	4	0	1	0
Juigalpa	1	0	1	0
<b>NICARAGUA</b>	<b>414</b>	<b>300</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

La mayoría de peritajes por lesiones psíquicas se realizan en la sede Managua del Instituto de Medicina Legal, debido a que las delegaciones forenses del IML no cuentan con este servicio y la gran mayoría de los casos son referidos a Managua, obteniendo así un dato de 300 pericias para una tasa de 5 por 100,000 habitantes. Esta tasa disminuyó levemente respecto a Abril del 2008, ya que fue de 7 debido a que se realizaron 114 pericias menos en este período. (Cuadro No. 12).

### PERITAJES POR VIOLENCIA SEXUAL.

**Cuadro No. 13**  
**Número y tasas de peritajes por Violencia Sexual.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Abril 2008-2009**

Delegación Forense	Pericias Forenses 2008	Pericias Forenses 2009	Población	Tasa 2009 x 100,000 habitantes
Nueva Guinea	7	18	75911	23.7
El Rama	2	10	79724	12.5
Boaco	15	20	165997	12.0
Masaya	27	27	247028	10.9
Jinotepe	4	9	85466	10.5
Diriamba	5	9	92155	9.8
Estelí	14	21	217579	9.7
Chinandega	20	38	411395	9.2
Masatepe	7	7	84630	8.3

Tipitapa	10	10	122075	8.2
Managua	103	99	1261399	7.8
Rivas	18	13	167883	7.7
León	31	29	393340	7.4
Juigalpa	14	8	120697	6.6
Puerto Cabezas	18	9	138134	6.5
Matagalpa	47	35	572745	6.1
Las Minas	11	12	196951	6.1
Somoto	7	9	148233	6.1
Acoyapa	12	4	68224	5.9
San Carlos	6	5	107545	4.6
Granada	21	8	191213	4.2
Ocotal	10	8	232672	3.4
Bluefields	14	3	176630	1.7
Jinotega	20	1	384683	0.3
<b>NICARAGUA</b>	<b>443</b>	<b>412</b>	<b>5742309</b>	<b>7.2</b>

Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

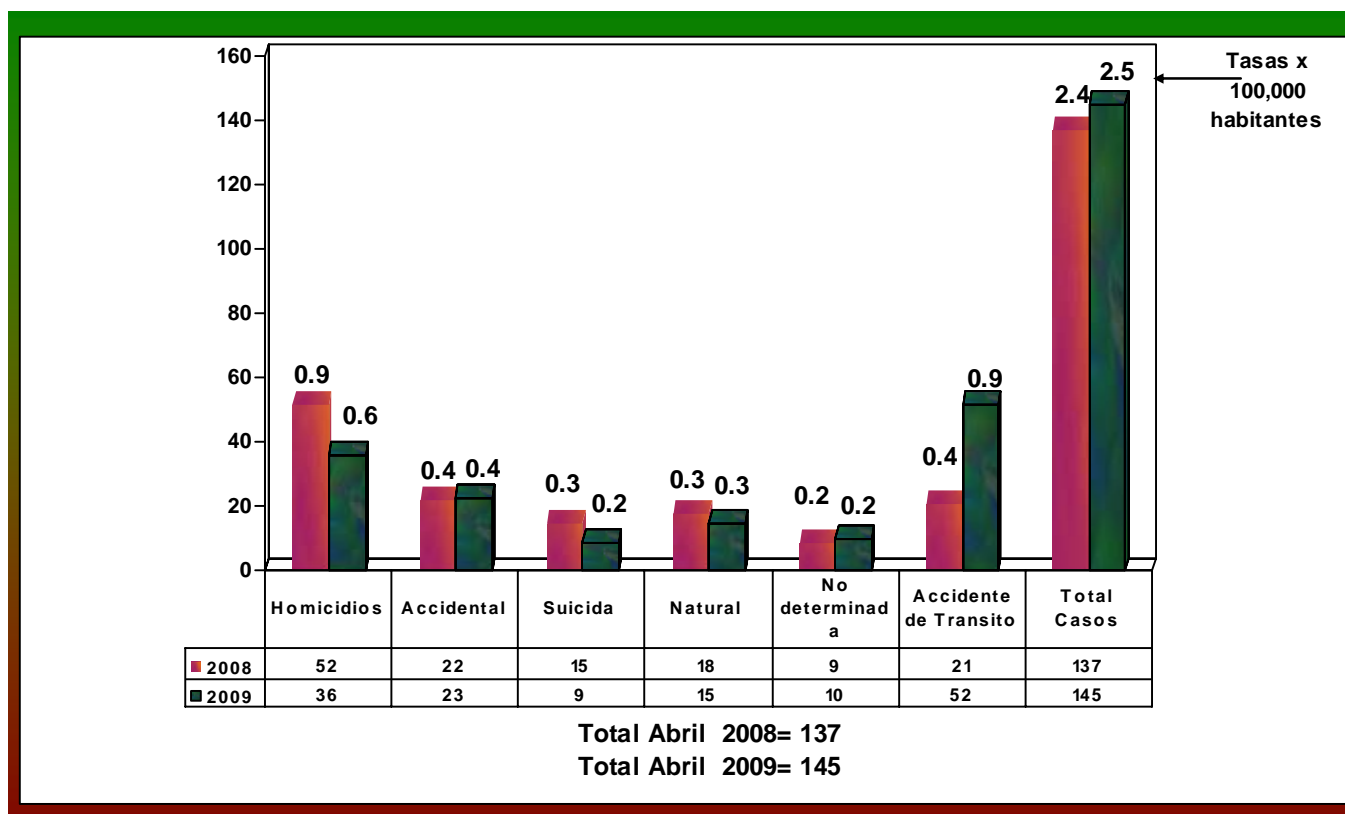
El Cuadro No.13, muestra que a nivel nacional, en Abril del 2009 se registraron 412 pericias por violencia sexual; 31 pericias menos que en Abril del 2008 cuando se presentaron 443 casos.

Managua realiza el mayor número de peritajes a nivel nacional con 99, sin embargo, la delegación de Nueva Guinea presenta la tasa más alta con 23.7 la cual sobrepasa la tasa nacional de 7.2 por 100,000 habitantes. Le continúan en orden decreciente; El Rama con 12.5, Boaco con 12, Masaya con 10.9, Jinotega con 10.5 y Diriamba 9.8. Las menores tasas fueron en las delegaciones de Ocotal, Bluefields y Jinotega con 3.4, 1.7 y 0.3 respectivamente.



### 3. PERITAJES MEDICO-LEGALES A PERSONAS FALLECIDAS.

**Gráfico No. 4**  
**Número y tasas de Peritajes a personas fallecidas**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Comparativo Abril 2008-2009**



Fuente: Departamento de Estadística- Instituto de Medicina Legal.

La tasa de peritajes postmortem por muertes violentas en abril de 2009 es similar con relación a la obtenida en Abril del 2008; 2.5 y 2.4 respectivamente (Gráfico No. 5). Predominan los peritajes por accidentes de tránsito, lo cual por primera vez ocupan el primer lugar ya que hay un incremento del 100%. De manera general las muertes violentas se incrementaron con 8 casos más (6%). Sin embargo, se observa que los homicidios, suicidios y muertes naturales disminuyeron.

Es importante hacer énfasis en el incremento de las muertes por accidentes de tránsito, en marzo de 2009 se incrementó en un 70% con respecto a marzo de 2008 y en abril se duplicó la cifra para un aumento de 100% con relación al 2008.. Los lesionados por accidentes de tránsito a nivel nacional fueron 468 y de ellos el 11% (52) fallecieron. Observado sobre todo en la sede Managua, Rivas, León, Masaya y Estelí.

#### 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 sustancias extrañas. En muchos casos, los resultados de estos exámenes, aportan el elemento probatorio, que permite demostrar o descartar el delito; por ese motivo, los peritos de laboratorio comparecen al juicio oral y público, 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.

El cuadro No. 14, muestra los exámenes de laboratorio realizados en Abril del 2009. En total se practicaron 204 análisis, de los cuales, el 42%, fue de Radiología, segundo lugar análisis de Toxicología con 27%, Serología 24% e Histopatología con 7%. Con relación al mes de Abril del 2008, hubo una disminución de 57 análisis, observados sobre todo en Radiología y Toxicología.

**Cuadro No. 14**  
**Exámenes de Laboratorio.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua**  
**Comparativo mes de Abril 2008-2009**

Laboratorio	Exámenes de Laboratorio			
	Número		Porcentaje	
	2008	2009	2008	2009
Histopatología	16	15	6.1	7.4
Serología	30	48	11.5	23.5
Radiología	138	85	52.9	41.7
Toxicología	77	56	29.5	27.5
<b>Total</b>	<b>261</b>	<b>204</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

El cuadro No. 15 revela que la gran mayoría de los exámenes de laboratorio son solicitados por el servicio de las clínicas forenses (68%) del Instituto de Medicina Legal y principalmente corresponden a estudios de radiología y serología. El 32% del total lo solicita el servicio de patología y la mayoría son estudios de toxicología.

**Cuadro No. 15**  
**Número de exámenes de laboratorio por solicitante.**  
**Instituto de Medicina Legal, Nicaragua. Abril 2008 / 2009**

Peritaje	Procedencia					
	Clínica Forense		Patología Forense		Otros solicitantes	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Histopatología	0	0	16	15	0	0
Serología	30	47	0	1	0	0
Radiología	130	77	8	8	0	0
Toxicología	7	14	40	30	30	12
<b>Total</b>	<b>167</b>	<b>138</b>	<b>64</b>	<b>54</b>	<b>30</b>	<b>12</b>

Fuente: Departamento de Estadísticas- Instituto de Medicina Legal

## CONCLUSIONES

- Los peritajes médico legales a personas vivas, realizados con el objetivo de evaluar lesiones, representó el 93% del total de peritajes realizados por el Instituto de Medicina Legal, en Abril de 2009. El 3% son peritajes a fallecidos y el 4% corresponde a análisis de laboratorio. En total se practicaron 5,046 peritajes médico-legales; 4,697 a personas vivas, 145 a fallecidos y 204 fueron exámenes de laboratorio.
- Las lesiones físicas por violencia comunitaria, fueron la principal causa de peritajes médico legales, en Abril 2009. Se realizaron 1,963 pericias.
- La violencia intrafamiliar constituye la segunda causa más frecuente de peritajes médico-legales a nivel nacional. En Abril 2009 se realizaron 921 pericias.
- Los peritajes a privados de libertad para determinar el estado de salud, evaluar lesiones físicas y determinar la edad biológica ocupan el tercer lugar. En Abril del 2009 se realizaron 619 peritajes.
- Los peritajes por accidentes de tránsito fueron 468, violencia sexual 412 y lesiones psíquicas 300.
- La delegación de Jinotepe presenta la tasa más alta en peritajes a personas vivas a nivel nacional, le siguen en orden decreciente Diriamba, sede Managua y Masatepe.
- Los diagnósticos más frecuentes en privados de libertad son las enfermedades crónicas degenerativas como las cardiopatías, hipertensión arterial, diabetes mellitus, enfermedades músculo esqueléticas y gastrointestinales.
- Entre las personas afectadas por la violencia continúan predominando los hombres de 23 a 35 años, sin embargo, hay un marcado predominio de mujeres en casos de violencia intrafamiliar y de menores (18-22 y 11-17) en los casos de violencia sexual.
- La delegación de Rivas obtuvo el primer lugar en las lesiones por accidentes de tránsito a nivel nacional con una tasa de 21.4 le continúan: Jinotepe, Diriamba, Tipitapa y la sede Managua.
- Los peritajes postmortem por muertes violentas, realizados en Abril 2009 fueron 145, de los cuales 52 fueron por Accidentes de tránsito y 36 Homicidios.
- Se ha observado un incremento importante de las muertes violentas por accidentes de tránsito, con relación a abril de 2008.
- Los análisis de laboratorio experimentaron un leve descenso con relación a abril del 2008, reflejado en radiología y toxicología.



Doctor  
Zacarías Duarte  
Director General

Doctor  
Humberto Pulido  
Subdirector de Epidemiología y Vigilancia Forense

Doctora  
Gema Romero  
Responsable Departamento de Estadísticas

Personal Departamento de Estadísticas  
Ing. Gloria Osorno  
Sra. Serena Abdalah