



MINISTERIO PÚBLICO  
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL  
Y  
CIENCIAS FORENSES  
OFICINA DE ESTADISTICA



INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES





## MISION

Somos la Institución gubernamental adscrita al Ministerio Público que brinda servicios periciales de medicina legal y ciencias forenses a la Administración de Justicia en Panamá. Nuestros servicios, acordes con los principios de la investigación científica moderna, con llevan un alto nivel técnico y académico, con respeto a la Ley, a los Derechos Humanos, a los valores institucionales y a las normas de calidad.



## VISION

Ser la Institución de referencia nacional en materia de medicina legal y ciencias forenses. Poseer una organización moderna, eficaz y eficiente, con personal altamente capacitado en todas las áreas de experticia forense e identificado con un profundo compromiso docente, científico-investigativo y ético-legal.

# SUBDIRECCION DE MEDICINA LEGAL

➤ PATOLOGÍA FORENSE



➤ CLÍNICA MÉDICO LEGAL



➤ SALUD MENTAL FORENSE



# SUBDIRECCION DE CRIMINALISTICA



## OFICINA DE ESTADISTICA

Encargada de coordinar y promover las estadísticas a nivel Nacional bajo metodología que nos permitan llevar a cabo los análisis estadísticos para realizar los informes trimestrales, semestrales y anuales del instituto.



# LA IMPORTANCIA DE LA ESTADÍSTICA EN NUESTRA OFICINA

La estadística resulta fundamental para conocer el comportamiento de ciertos eventos.



Permite una descripción más exacta.



Nos obliga a ser claros y exactos en nuestros procedimientos y en nuestro pensar.



Permite resumir los resultados de manera significativa y cómoda.



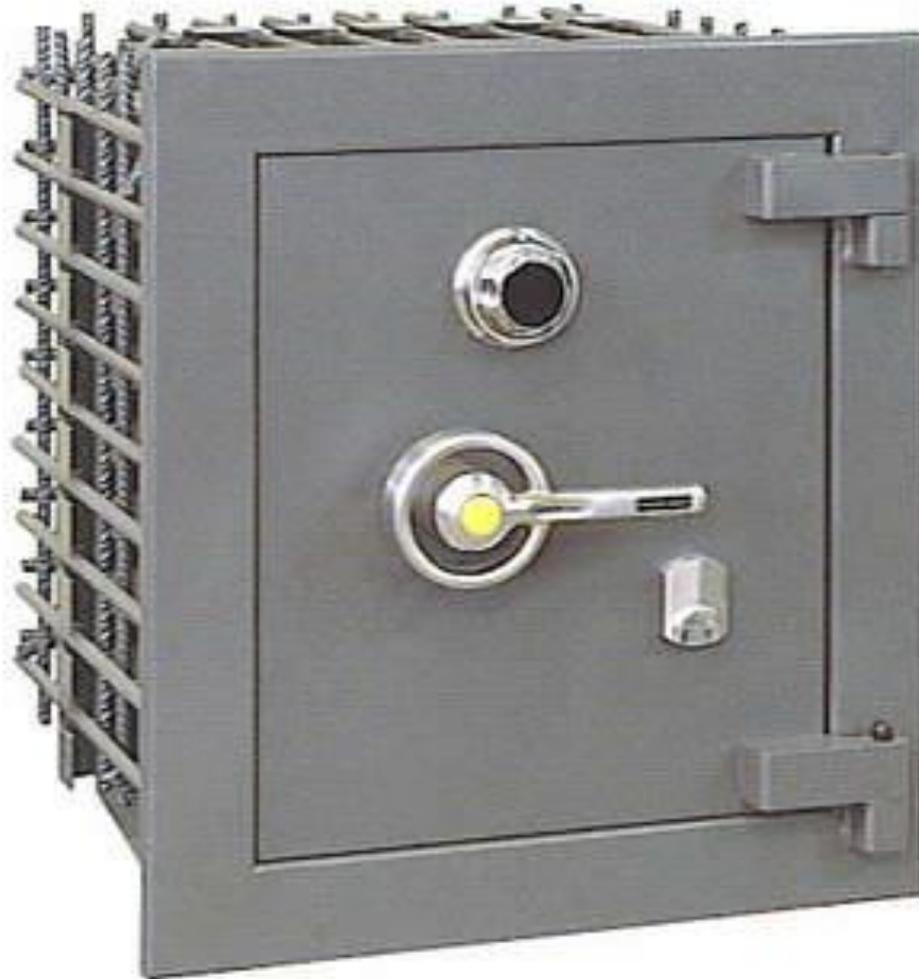
La Estadística abarca la recolección, presentación y caracterización de información para ayudar tanto en el análisis e interpretación de datos como en el proceso de la toma de decisiones.

## **¿POR QUÉ ES IMPORTANTE DISPONER DE BUENAS ESTADÍSTICAS PARA OBTENER RESULTADOS EN TÉRMINOS DE DESARROLLO?**

Para realizar una gestión orientada a los resultados en términos de desarrollo es esencial disponer de datos estadísticos confiables, recogidos mediante la aplicación de buenos instrumentos. Sin ellos es imposible medir el avance logrado o la incidencia de los casos. Las estadísticas miden el estado de desarrollo de un país y ayudan a establecer prioridades de futuras actividades; finalmente, aunque disponer de estadísticas adecuadas no permite prescindir del proceso de adopción de decisiones políticas, constituye un aporte esencial para este último.



**LA CONFIABILIDAD  
SE REFIERE A LA ESTABILIDAD DE LOS RESULTADOS, POR QUE SI LOS  
DATOS SON ESTABLES SE PUEDE REPETIR LA PRUEBA Y LOS  
RESULTADOS DEBEN SER SIMILARES Y CONSISTENTES.**



# CONFIABILIDAD

**LA CONFIABILIDAD Y VALIDEZ SON MAS DIFICILES DE LOGRAR MIENTRAS MAS ABSTRACTO SEA LO QUE SE QUIERE MEDIR.**

**SIEMPRE ESTA EXPUESTA A UN MARGEN DE ERROR.**

**POR ESTA RAZÓN ES IMPORTANTE LA CONFIABILIDAD Y LA VALIDEZ EN LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN.**





Pages

- SUSTANCIASCONTROLADAS
  - sustancias controladas ancon

sustancias controladas ancon

### INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES LABORATORIO DE SUSTANCIAS CONTROLADAS 2016

Nº de página	Fecha de Entrada	Mes de entrada	LSC	SDC
<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="01/12/2016"/>	<input type="text" value="Enero"/>	<input type="text" value="16-01-0004"/>	<input type="text"/>

#### INFORMACIÓN DE LA AUTORIDAD

Fecha de solicitud	Oficio	Autoridad que solicita el análisis		
<input type="text" value="08/05/2015"/>	<input type="text" value="2415-15"/>	<input type="text" value="Fiscalía delegada de drogas del tercer circuito"/>		
Procedencia de la Droga	Nombre del sindicado	Apellidos	Género	Nacionalidad
<input type="text" value="Panamá Oeste"/>	<input type="text" value="SUMARIAS EN AVERIG"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Caso Grande	Habeas Corpus	AG. Captador		
<input type="text" value="No"/>	<input type="text" value="No"/>	<input type="text" value="Dirección nacional Antidrogas(Unidad de narcóticos)"/>		

Linked Records

Exposed From Exposed To

Unlink Add Exposure...

View SNA Graph...

#### Descripciones

OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PEDAZOS DE CARRIZOS PLASTICOS TRANSPARENTES CONTENTIVOS DE POLVO BLANCO.  
UNA BOLSA CHOCOLATE EN SU INTERIOR CIERTA CANTIDAD DE CARRIZOS PLASTICOS TRANSPARENTES VACIOS.  
UN CARTUCHO DEL YTRA COLOR BLANCO.

#### MUESTRAS Y ANALISIS DE LABORATORIO

Fecha de Análisis	Mes de Análisis	Tipo de casos	Laboratoristas Asignados
<input type="text" value="01/05/2016"/>	<input type="text" value="Enero"/>	<input type="text" value="MARIHUANA,COCAINA"/>	<input type="text" value="NC/VQ"/>

Muestras analizadas:		Total de Peso en gramos	
Muestras de Cocaína	<input type="text" value="3"/>	Gramos de Cocaína	<input type="text" value="103.22"/>
Muestras de Marihuana	<input type="text" value="1"/>	Gramos de Marihuana	<input type="text" value="6.35"/>
Muestras de Crack	<input type="text"/>	Gramos de Crack	<input type="text"/>
Muestras de Heroína	<input type="text"/>	Gramos de Heroína	<input type="text"/>



# ALGUNAS ESTADISTICAS DEL INSTITUTO

# CUADRO 4. NECROPSIAS REALIZADAS, POR LAS AGENCIAS DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES, SEGÚN LAS CAUSAS DE MUERTES: AÑO 2015

Causas de Muerte	Total	Agencias									
		Panamá	La Chorrera	Darien	Colon	Coclé	Veraguas	Los Santos	Herrera	B. del toro	Chiriquí
<b>TOTAL.....</b>	<b>2816</b>	<b>1208</b>	<b>313</b>	<b>32</b>	<b>254</b>	<b>182</b>	<b>183</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>121</b>	<b>421</b>
<b>Causas de Muerte Traumáticos</b>	<b>1465</b>	<b>619</b>	<b>181</b>	<b>15</b>	<b>120</b>	<b>107</b>	<b>97</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>222</b>
Hecho de Tránsito	465	168	69	2	38	41	26	16	11	6	88
Arma de Fuego	367	234	34	0	39	13	7	2	3	4	31
Ahorcadura	154	46	27	2	11	13	18	9	3	10	15
Asfixia por sumersión	110	14	12	3	10	13	15	1	3	9	30
Trauma Contundente	90	35	13	1	5	7	4	4	7	2	12
Arma Blanca	88	36	10	6	10	4	7	0	2	0	13
Trauma por caída	41	22	6	0	2	2	5	2	0	1	1
Intoxicación aguda	39	6	3	0	0	6	4	2	3	0	15
Precipitación	35	25	2	0	1	0	5	0	0	0	2
Fulguración / Electrocuición	22	9	3	0	2	1	3	1	0	0	3
Sofocación	18	7	2	0	1	0	3	0	0	1	4
Quemadura	15	11	0	0	0	1	0	0	1	0	2
Estrangulación	12	6	0	0	1	1	0	1	0	0	3
Asfixia Mecánica	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1
Aplastamiento	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
Asfixia por Obstrucción	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Causas de Muerte Natural</b>	<b>980</b>	<b>396</b>	<b>87</b>	<b>17</b>	<b>114</b>	<b>56</b>	<b>64</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>77</b>	<b>143</b>
<b>Otras causas de Muerte</b>	<b>371</b>	<b>193</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>56</b>
Casos de Muerte Indeterminados	61	27	7	0	5	3	9	0	2	1	7
Casos de Muerte en Estudio e Investigación	127	63	20	0	6	6	7	3	0	2	20
Restos Óseos	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6
Casos de Muerte Fetal	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

FUENTE: OFICINA DE ESTADISTICA DEL IMELCF

## CUADRO 2. EVALUACIONES REALIZADAS EN LA SECCIÓN DE CLÍNICA MÉDICO LEGAL, POR AGENCIAS, SEGÚN TIPO DE PERITAJES: AÑO 2015

Tipo de Peritajes	Total	Agencias										
		Calidonia	San Miguelito	La Chorrera	Colón	Darién	Coclé	Veraguas	Herrera	Los Santos	Chiriquí	Bocas del Toro
<b>TOTAL.....</b>	<b>35294</b>	<b>11714</b>	<b>2564</b>	<b>4249</b>	<b>2957</b>	<b>182</b>	<b>2739</b>	<b>2253</b>	<b>1165</b>	<b>1216</b>	<b>5062</b>	<b>1193</b>
<b>PORCENTAJE (%)</b>	<b>100</b>	<b>33.2</b>	<b>7.3</b>	<b>12.0</b>	<b>8.4</b>	<b>0.5</b>	<b>7.8</b>	<b>6.4</b>	<b>3.3</b>	<b>3.4</b>	<b>14.3</b>	<b>3.4</b>
Lesiones personales	19412	6557	1313	2516	1839	108	1485	1179	600	770	2711	334
Violencia de género y doméstica	5099	1588	546	619	468	27	297	310	141	162	754	187
Delitos sexuales	3343	855	157	326	211	36	437	416	96	61	592	156
Toma de muestras biológicas	1861	410	258	346	85	0	255	110	168	103	90	36
Maltrato de niño, niña o adolescente	1538	215	177	222	22	4	90	152	97	27	471	61
Análisis e inter. de doc. Médicos	1271	918	4	66	30	0	3	1	2	50	163	34
Descripción física	796	143	46	80	150	0	79	1	2	23	4	268
Valoración del estado de salud	713	348	54	53	92	0	38	25	37	6	52	8
Odontología	498	181	0	0	30	6	20	13	5	0	180	63
Dietilenglicol	470	337	0	8	12	1	30	31	14	7	27	3
Valoración por intoxicación aguda	96	75	1	0	3	0	1	1	3	4	6	2
Determinación de sexo	68	24	8	3	8	0	1	11	0	1	6	6
Mal praxis	54	46	0	2	3	0	1	0	0	1	1	0
Determinación de embarazo	53	9	0	0	3	0	0	2	0	0	4	35
Determinación de edad biológica	22	8	0	8	1	0	2	1	0	1	1	0

FUENTE: OFICINA DE ESTADISTICA DEL IMELCF

### CUADRO 3. CASOS ATENDIDOS, POR LA SECCIÓN DE SALUD MENTAL FORENSE, SEGÚN LAS PROVINCIAS DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ : AÑO 2015

Provincias	Total	Unidades de la Sección de Salud Mental Forense				
		Psicología Forense	Psiquiatría Forense	Trabajo Social Forense	Bidisciplinario	Interdisciplinario
<b>TOTAL.....</b>	<b>10459</b>	<b>6162</b>	<b>2208</b>	<b>865</b>	<b>694</b>	<b>530</b>
Panamá	6108	3335	1616	271	404	482
Colón	997	579	286	132	0	0
Coclé	269	125	4	60	80	0
Veraguas	422	223	0	116	83	0
Los Santos	301	230	32	10	17	12
Herrera	345	174	89	62	2	18
Chiriquí	1728	1207	181	214	108	18
Bocas del Toro	289	289	0	0	0	0

FUENTE: OFICINA DE ESTADISTICA DEL IMELCF

## CUADRO 4: PERITAJES REALIZADAS EN LA SUBDIRECCIÓN DE CRIMINALÍSTICA, POR LAS COMPARACIONES DE LOS AÑOS 2011 AL 2015, SEGÚN LAS PROVINCIAS DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ

Provincias	Total	Años				
		2011	2012	2013	2014	2015
<b>TOTAL.....</b>	<b>261247</b>	<b>44199</b>	<b>53809</b>	<b>52700</b>	<b>59394</b>	<b>51145</b>
Panamá	<b>176985</b>	30795	36242	35146	41906	32896
Darién	<b>1285</b>	182	189	245	329	340
Colón	<b>10137</b>	1201	1833	1680	2850	2573
Coclé	<b>12239</b>	1536	2628	2702	2655	2718
Veraguas	<b>22964</b>	3430	5151	4613	4587	5183
Herrera	<b>6053</b>	841	1021	1537	1331	1323
Los Santos	<b>4963</b>	812	861	993	1140	1157
Chiriquí	<b>22439</b>	4496	5014	4927	3753	4249
Bocas del Toro	<b>4182</b>	906	870	857	843	706

FUENTE: OFICINA DE ESTADISTICA DEL IMELCF

MUCHAS GRACIAS