



# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

---

## **APROBACIÓN**

**Dr. Humberto Luis Más Calzadilla**

**Director General**

## **SUBDIRECCIÓN DE MEDICINA FORENSE**

Dr. José Vicente Pachar Lucio

## **SUBDIRECCIÓN DE CRIMINALISTICA**

Mgter. Abdiel Rentería

## **APORTES**

Jefes de las Secciones, Unidades y Laboratorios del IMELCF.

## **SECRETARÍA GENERAL**

Lcdo. Gabriel Vega Yuil

## **SECRETARIA DE DOCENCIA INVESTIGACIÓN Y NORMATIVA**

Lcda. Ylian Lanuza Doratt

## **OISPA**

Lcda. Eliska Candanedo

Lcda. Elizabeth Ureña

## **OFICINA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD**

Mgter. Tomás Castillo.

**Panamá, 27 de diciembre de 2013.**

**Resolución No:**

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

## Tabla de Contenido

<b>SECCIÓN 1: GENERALIDADES</b>	<b>9</b>
<b>1.1 JUSTIFICACIÓN</b>	<b>9</b>
<b>1.2 OBJETIVO GENERAL</b>	<b>9</b>
<b>1.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	<b>9</b>
<b>1.4 ASPECTOS GENERALES</b>	<b>10</b>
<b>SECCIÓN 2: SUBDIRECCIÓN DE MEDICINA LEGAL</b>	<b>10</b>
<b>2.1 CLÍNICA MÉDICO LEGAL</b>	<b>11</b>
<b>2.1.1 UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA</b>	<b>11</b>
2.1.1.1 Evaluación por lesiones personales	11
2.1.1.2 Evaluación por maltrato de niño, niña o adolescente	12
2.1.1.3 Evaluación de violencia de género y doméstica	13
2.1.1.4 Evaluación de delitos sexuales	14
2.1.1.5 Valoración del estado de salud de personas privadas de libertad	15
2.1.1.6 Determinación de embarazo	16
2.1.1.7 Determinación del sexo	17
2.1.1.8 Determinación de edad biológica	17
2.1.1.9 Descripción física	18
2.1.1.10 Evaluación clínica de estados de intoxicación aguda	18
2.1.1.11 Análisis e interpretación de documentos médicos	19
2.1.1.12 Toma de muestras biológicas	19
<b>2.1.2 ODONTOLOGÍA FORENSE</b>	<b>20</b>
2.1.2.1 Evaluación de lesiones personales en boca	20
2.1.2.2 Evaluación de delitos sexuales por Odontología Forense	20
2.1.2.3 Estimación de edad por Odontología Forense	21
2.1.2.4 Evaluación por posibles huellas de mordedura en vivos o muertos	22
2.1.2.5 Identificación de personas por Odontología Forense	22
<b>2.2 SECCIÓN DE SALUD MENTAL FORENSE</b>	<b>23</b>
<b>2.2.1 UNIDAD DE PSIQUIATRÍA FORENSE</b>	<b>23</b>
2.2.1.1 Capacidad de comprensión (Imputabilidad)	23
2.2.1.2 Estado mental de supuestas víctimas	23
2.2.1.3 Riesgo de violencia	23
2.2.1.4 Capacidad para declarar en adultos con patología mental	24
2.2.1.5 Estado mental para determinar depósito domiciliario	24
2.2.1.6 Casos de desistimiento	24
2.2.1.7 Menor en conflicto con la Ley (equipo interdisciplinario)	25
2.2.1.8 Dependencia a las drogas lícitas e ilícitas	25

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

---

<b>2.2.2</b>	<b>UNIDAD DE PSICOLOGÍA FORENSE</b>	<b>25</b>
2.2.2.1	Evaluación de Víctimas	25
2.2.2.2	Evaluación de Menores en Riesgo Social	26
2.2.2.3	Capacidad Mental para Ejercer el Rol Materno o Paterno	26
2.2.2.4	Determinación de si un menor puede participar en Diligencias Judiciales	26
2.2.2.5	Evaluación por el equipo interdisciplinario a los(as) adolescentes en conflicto con la Ley Penal y situación de riesgo social	27
2.2.2.6	Evaluación de la capacidad intelectual	27
<b>2.2.3</b>	<b>UNIDAD DE TRABAJO SOCIAL</b>	<b>27</b>
2.2.3.1	Evaluación por el equipo interdisciplinario a los(as) adolescentes en conflicto con la Ley Penal y situación de riesgo social	27
2.2.3.2	Análisis de la estructura familiar	28
2.2.3.3	Análisis de la dinámica familiar	28
2.2.3.4	Estudio de las condiciones socio familiares	28
<b>2.3</b>	<b>SECCIÓN DE PATOLOGÍA FORENSE</b>	<b>29</b>
<b>2.3.1</b>	<b>UNIDAD DE PATOLOGÍA FORENSE</b>	<b>29</b>
2.3.1.1	Necropsia	29
2.3.1.2	Diligencia de levantamiento de cadáver	29
2.3.1.3	Examen Antropológico Forense	30
2.3.1.4	Diligencia de exhumación	30
<b>SECCIÓN 3: SUBDIRECCIÓN DE CRIMINALÍSTICA</b>		<b>30</b>
<b>3.1</b>	<b>SECCIÓN DE CRIMINALÍSTICA DE CAMPO</b>	<b>31</b>
<b>3.1.1</b>	<b>CRIMINALÍSTICA DE CAMPO</b>	<b>31</b>
3.1.1.1	Inspección técnica ocular a vehículo	31
3.1.1.2	Inspección técnica ocular del lugar de los hechos	31
<b>3.1.2</b>	<b>UNIDAD DE REVELADO LOFOSCOPICO</b>	<b>31</b>
3.1.2.1	Análisis de revelado lofoscópico	31
<b>3.1.3</b>	<b>UNIDAD FORENSE DE EXPLOSIONES E INCENDIOS</b>	<b>32</b>
3.1.3.1	Inspección preliminar de la escena de incendio	32
3.1.3.2	Inspección preliminar de la escena de pos explosión	32
3.1.3.3	Estudios Técnicos de Artefactos Explosivos	32
3.1.3.4	Estudio técnico de granadas de mano	33
<b>3.2</b>	<b>SECCIÓN DE IDENTIFICACIÓN CRIMINAL Y CIVIL</b>	<b>33</b>
<b>3.2.1</b>	<b>IDENTIFICACIÓN CRIMINAL Y CIVIL</b>	<b>33</b>
3.2.1.1	Toma a tinta de impresiones papilares de personas vivas o muertas	33
3.2.1.2	Cotejo de rastros o fragmentos de huellas plantares	34
3.2.1.3	Cotejo de impresiones necropapilares	34
3.2.1.4	Cotejo de las impresiones digitales plasmadas a tinta sobre documentos (testamentos, podogramas, entre otros documentos)	35

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

---

3.2.1.5	Cotejo de rastros o fragmentos de huellas papilares _____	36
<b>3.2.2</b>	<b>UNIDAD DE TRAZOLOGÍA FORENSE _____</b>	<b>36</b>
3.2.2.1	Análisis de pisada de calzado y huellas de neumático a motor macroscópico (color, forma, longitud, anormalidades) _____	36
3.2.2.2	Análisis de comparación de pisada de calzado y huellas de neumático de vehículo a motor _____	37
3.2.2.3	Análisis de pisada de calzado y huellas de neumático de vehículo a motor _____	37
3.2.2.4	Estudios trazológicos _____	37
<b>3.3</b>	<b>SECCIÓN DE BALÍSTICA FORENSE _____</b>	<b>38</b>
<b>3.3.1</b>	<b>BALÍSTICA FORENSE _____</b>	<b>38</b>
3.3.1.1	Comparación de casquillos y proyectiles _____	38
3.3.1.2	Comparación de marcas de herramientas por medio microscópico y macroscópico _____	38
3.3.1.3	Análisis de idoneidad de armas de fuego _____	39
3.3.1.4	Restauración de series en armas de fuego _____	39
3.3.1.5	Identificación de vehículos automotor (seriado de chasis y motor) _____	39
3.3.1.6	Inspección de trayectoria de disparo _____	40
3.3.1.7	Diligencia de inspección ocular y recreación de los hechos _____	40
3.3.1.8	Ingreso y correlación en el sistema de identificación balística (IBIS). _____	40
<b>3.4</b>	<b>SECCIÓN DE FOTOGRAFÍA FORENSE _____</b>	<b>41</b>
<b>3.4.1</b>	<b>FOTOGRAFÍA FORENSE _____</b>	<b>41</b>
3.4.1.1	Toma de vistas fotográficas (Delitos contra la vida e integridad personal) _____	41
3.4.1.2	Análisis a videos _____	41
3.4.1.3	Análisis fotográficos _____	41
3.4.1.4	Diligencia de Prueba de Quimioluminiscencia _____	41
<b>3.5</b>	<b>SECCIÓN DE DOCUMENTOLOGÍA FORENSE _____</b>	<b>42</b>
<b>3.5.1</b>	<b>DOCUMENTOLOGÍA FORENSE _____</b>	<b>42</b>
3.5.1.1	Análisis de manuscritos _____	42
3.5.1.2	Análisis de escritura mecanografiada _____	42
3.5.1.3	Análisis de sellos de goma _____	43
3.5.1.4	Análisis de sello seco _____	43
3.5.1.5	Análisis de cheques _____	43
3.5.1.6	Análisis de protectografía _____	44
3.5.1.7	Análisis de timbres y especies valoradas _____	44
3.5.1.8	Análisis de documento de identificación personal (cédula y pasaporte) _____	44
3.5.1.9	Análisis de tarjetas de crédito _____	45
3.5.1.10	Análisis de papel moneda _____	45
3.5.1.11	Análisis de seguridad de documento _____	45
3.5.1.12	Otros análisis: _____	46
3.5.1.13	Análisis de marcas _____	46
3.5.1.14	Análisis de escrituras latentes o pesadas _____	46
3.5.1.15	Análisis de discos compactos _____	47
3.5.1.16	Análisis de alteración _____	47

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

---

<b>3.6</b>	<b>SECCIÓN DE PLANIMETRÍA FORENSE</b>	<b>47</b>
<b>3.6.1</b>	<b>PLANIMETRÍA FORENSE</b>	<b>47</b>
3.6.1.1	Estudio técnico topográfico	47
3.6.1.2	Recreación de los hechos	48
3.6.1.3	Reconstrucción de los hechos	48
3.6.1.4	Fijación planimétrica del lugar de los hechos	49
<b>3.7</b>	<b>SECCIÓN DE ACCIDENTOLOGÍA FORENSE</b>	<b>50</b>
<b>3.7.1</b>	<b>ACCIDENTOLOGÍA FORENSE</b>	<b>50</b>
3.7.1.1	Recreación en el lugar de los hechos	50
3.7.1.2	Reconstrucción en el lugar de los hechos	50
3.7.1.3	Inspección ocular en el lugar de los hechos	51
3.7.1.4	Inspección física de los vehículos involucrados	51
3.7.1.5	Estudio de la dirección de marcha de los vehículos antes, durante y después de los hechos de acuerdo a los daños materiales	52
3.7.1.6	Estudio de la velocidad producto de la huella de freno	52
3.7.1.7	Estudio de la distancia de reacción y frenado a través de la velocidad establecida	53
3.7.1.8	Estudios analíticos de velocidad, de acuerdo a la proyección del peatón sobre el vehículo	53
3.7.1.9	Estudio de la velocidad por deformación de la estructura vehicular en hechos de colisión o choque	54
3.7.1.10	Estudio de la velocidad por distancia de proyección de los vehículos a las posiciones finales	54
3.7.1.11	Estudio del tiempo de recorrido de acuerdo a la velocidad declarada, establecida o de análisis	55
3.7.1.12	Estudio de la distancia a la que debía estar el vehículo de acuerdo a la velocidad y al tiempo de encuentro de los cuerpos involucrados	55
3.7.1.13	Estudio de las marcas de neumáticos documentadas previamente desde la escena	56
3.7.1.14	Dirección circulación del peatón comparado con la ubicación de las lesiones y la proyección del cuerpo sobre el vehículo	56
3.7.1.15	Procesamiento de huellas de frenos en vistas fotográficas	57
3.7.1.16	Animación de la dinámica de un hecho de tránsito	57
<b>3.8</b>	<b>SECCIÓN DE MORFOLOGÍA FACIAL</b>	<b>58</b>
<b>3.8.1</b>	<b>MORFOLOGÍA FACIAL</b>	<b>58</b>
3.8.1.1	Reconocimiento fotográfico en libros	58
3.8.1.2	Reconocimiento fotográfico en carpeta	58
3.8.1.3	Retrato hablado	58
3.8.1.4	Resaltación de características faciales	59
3.8.1.5	Retrato progresivo por edad menor y adulto	59
3.8.1.6	Reconstrucción facial bidimensional	59
<b>3.8.2</b>	<b>UNIDAD DE SEÑAS Y SIGNOS</b>	<b>60</b>
3.8.2.1	Análisis de tatuaje a privados de libertad	60
3.8.2.2	Análisis de tatuajes/cotejo	60
3.8.2.3	Análisis de identificación de tatuajes	60
3.8.2.4	Análisis de tatuajes a personas fallecidas	60
3.8.2.5	Análisis de grafitis en la escena del delito	61

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

---

3.8.2.6	Análisis de grafitis/cotejo	61
3.8.2.7	Análisis de identificación de grafitis	61
3.8.2.8	Diligencia de inspección ocular/tatuaje/grafiti	62
<b>3.9</b>	<b>SECCIÓN DE INFORMÁTICA FORENSE</b>	<b>62</b>
<b>3.9.1</b>	<b>INFORMÁTICA FORENSE</b>	<b>62</b>
3.9.1.1	Análisis a sistemas de información (bases de datos o sistemas computacionales)	62
3.9.1.2	Análisis informático	63
3.9.1.3	Análisis telefónico	63
3.9.1.4	Análisis y/o recuperación de información de medios de almacenamiento digital	63
3.9.1.5	Recuperación de información de medios de almacenamientos masivos	63
3.9.1.6	Rastreo de dirección IP	64
3.9.1.7	Análisis de historial IP	64
3.9.1.8	Análisis de sitios WEB	64
3.9.1.9	Análisis de correos electrónicos y encabezados	64
3.9.1.10	Análisis de redes sociales	65
3.9.1.11	Análisis de equipos para fraudes de tarjetas de crédito	65
3.9.1.12	Análisis de información relacionada con seguridad informática	65
<b>3.10</b>	<b>SECCIÓN DE AUDITORÍA FORENSE</b>	<b>66</b>
<b>3.10.1</b>	<b>AUDITORÍA FORENSE</b>	<b>66</b>
3.10.1.1	Inspecciones oculares	66
3.10.1.2	Diligencia de Auditoría	66
<b>3.11</b>	<b>LABORATORIO DE QUÍMICA FORENSE</b>	<b>66</b>
<b>3.11.1</b>	<b>QUÍMICA FORENSE</b>	<b>66</b>
3.11.1.1	Análisis de residuos de disparos	66
3.11.1.2	Estudio de distancia de disparos	67
3.11.1.3	Análisis de acelerantes	67
3.11.1.4	Análisis de pinturas	67
3.11.1.5	Análisis de cuerpos extraños	67
3.11.1.6	Análisis químico de aguas	68
3.11.1.7	Análisis de fibras textiles industriales (sintéticas y naturales).	68
3.11.1.8	Análisis de tintas y papel.	68
3.11.1.9	Análisis de componentes químicos de explosivos	69
3.11.1.10	Análisis de productos químicos	69
3.11.1.11	Análisis de tierra	69
3.11.1.12	Análisis de vidrio	69
<b>3.12</b>	<b>LABORATORIO DE BIOLOGÍA FORENSE</b>	<b>70</b>
<b>3.12.1</b>	<b>BIOLOGÍA FORENSE</b>	<b>70</b>
3.12.1.1	Análisis tricológico	70
3.12.1.2	Análisis tricológico de comparación	70
3.12.1.3	Análisis microbiológicos de aguas	70

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

---

3.12.1.4	Inspecciones oculares en delitos ambientales	71
<b>3.12.2</b>	<b>LABORATORIO DE ENTOMOLOGÍA FORENSE</b>	<b>71</b>
3.12.2.1	Estudios entomológicos para data de muerte	71
<b>3.13</b>	<b>UNIDAD DE ANÁLISIS BIOMOLECULAR</b>	<b>72</b>
<b>3.13.1</b>	<b>ANÁLISIS BIOMOLECULAR</b>	<b>72</b>
3.13.1.1	Prueba física de fuente de espectros de luz forense	72
3.13.1.2	Prueba serológica para semen humano	72
3.13.1.3	Prueba de quimioluminiscencia	73
3.13.1.4	Prueba serológica para sangre humana	73
3.13.1.5	Prueba serológica para orina	73
3.13.1.6	Prueba serológica de embarazo	74
3.13.1.7	Prueba serológica de VIH	74
3.13.1.8	Prueba serológica de sífilis	74
3.13.1.9	Prueba serológica de hepatitis viral B	75
3.13.1.10	Urinalisis	75
3.13.1.11	Estudio parasitológico	76
3.13.1.12	Prueba de ADN para identificación animal.	76
3.13.1.13	Prueba de ADN para identificación humana	77
<b>3.14</b>	<b>LABORATORIO DE SUSTANCIAS CONTROLADAS</b>	<b>78</b>
<b>3.14.1</b>	<b>SUSTANCIAS CONTROLADAS</b>	<b>78</b>
3.14.1.1	Identificación de sustancias ilícita o droga:	78
3.14.1.2	Identificación de precursores químicos.	79
3.14.1.3	Diligencias de muestreo, prueba de campo y análisis de sustancias ilícitas recolectadas en campo	79
3.14.1.4	Desarrollo de perfil de drogas	80
<b>3.15</b>	<b>LABORATORIO DE TOXICOLOGÍA FORENSE</b>	<b>80</b>
<b>3.15.1</b>	<b>TOXICOLOGÍA FORENSE</b>	<b>80</b>
3.15.1.1	Análisis de drogas de abuso	80
3.15.1.2	Análisis de medicamentos	81
3.15.1.3	Análisis de alcohol etanol	81
3.15.1.4	Análisis de plaguicida	81
3.15.1.5	Análisis de monóxido de carbono	82
3.15.1.6	Análisis de delitos	82
3.15.1.7	Análisis de alimentos y bebidas	82
3.15.1.8	Análisis de animales intoxicados	82

# 1

## SECCIÓN 1: GENERALIDADES

### Sección

---

## *Generalidades*

### **1.1 JUSTIFICACIÓN**

El Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, es la entidad encargada de brindar asesoría científica y técnica a la Administración de Justicia en lo concerniente al análisis, a la evaluación, a la investigación y a la descripción científica o médico – científica de los hallazgos y las evidencias médico – legales, en atención a la Ley 50 de 2006 y la Ley 69 de 2007.

El Directorio de Servicios Periciales, nace de la necesidad de contar con un Documento que sirva de guía a los Operadores de Justicia, en la solicitud de análisis de indicios y/o evidencias físicas, evaluaciones a personas, mediante procedimientos médicos – legales y técnicos – científicos; que posteriormente serán aportados como informes periciales dentro del proceso.

Por lo antes expuesto, se pone a disposición de los usuarios el presente Directorio de Servicios Periciales, en el cual se detallan los análisis, evaluaciones y actividades periciales que estamos en la posibilidad de ofrecer desde cada una de las Secciones, Unidades y Laboratorios Forenses a nivel nacional.

### **1.2 OBJETIVO GENERAL**

Establecer en un documento, los servicios periciales que brinda el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, con el propósito de que los Operadores de Justicia cuenten con una herramienta de trabajo al momento de solicitar análisis de los indicios y/o evidencias físicas recolectados en el lugar de los hechos o donde se descubran.

### **1.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Unificar en un documento las pericias que realizan las Secciones, Unidades y Laboratorios del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses a la Administración de Justicia.
- Dar a conocer a los Operadores de Justicia los servicios periciales que brinda el Instituto.

## 1.4 ASPECTOS GENERALES

Las pericias dentro del Directorio están agrupadas por Subdirecciones, Secciones, Unidades y Laboratorio. En cada una de ellas se detalla lo siguiente:

- **PERICIA:** Se refiere al tipo de análisis, evaluaciones y actividades periciales que se realizan en las Secciones, Unidades y Laboratorios del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses.
- **QUÉ SOLICITAR:** Acciones y/o exámenes específicos que la autoridad puede solicitar de acuerdo a la pericia.
- **OBJETO DE LA PERICIA:** Es el propósito del análisis solicitado a las diferentes Secciones, Unidades y Laboratorios del IMELCF.
- **REQUERIMIENTO:** Es la información y/o documentación requerida por la Sección, Unidad o Laboratorio para proceder con la pericia solicitada. Esta información y/o documentación debe ser proporcionada por la Autoridad Solicitante. La pericia debe ser peticionada por la Autoridad Competente a través de un oficio. En las provincias donde está vigente el Sistema penal Acusatorio la solicitud se remite a través de un oficio y/o de la Plataforma Tecnológica del Sistema Penal Acusatorio.
- **TIEMPO APROXIMADO:** Duración aproximada (horas, días, semanas y meses) que le toma a la Sección, Unidad o Laboratorio realizar la pericia. Este tiempo puede variar dependiendo de los siguientes factores: cantidad de indicios, complejidad de la pericia, disponibilidad del recurso humano, solicitudes pendientes, interconsultas con otras áreas periciales.

El tiempo de respuesta también dependerá de la celeridad con que el solicitante entregue a los peritos la información y/o documentación requerida.

2

Sección

**SUBDIRECCIÓN DE MEDICINA LEGAL**

**2.1 CLÍNICA MÉDICO LEGAL**

**2.1.1 UNIDAD DE CONSULTA EXTERNA**

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>2.1.1.1 Evaluación por lesiones personales</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Examen de las lesiones traumáticas en casos de agresiones, riñas, hechos de tránsito, tortura, accidentes, entre otros.</li> <li>2. Identificación, descripción y valoración de las lesiones.</li> <li>3. Determinación del instrumento lesivo o mecanismo causal de las lesiones.</li> <li>4. Determinación del peligro de vida.</li> <li>5. Asignación de incapacidad médico legal temporal (provisional y/o definitiva).</li> <li>7. Determinación de señal visible a simple vista y permanente en el rostro.</li> <li>8. Determinación y cuantificación de posibles secuelas.</li> </ol>	
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificar la existencia de lesiones relacionadas al hecho investigado.</li> <li>2. Establecer la naturaleza de las lesiones.</li> <li>3. Determinar la relación causa-efecto entre el hecho narrado y las lesiones.</li> <li>4. Establecer el tiempo estimado de curación o estabilización de las lesiones.</li> <li>5. Establecer si las lesiones pusieron o no en peligro la vida del evaluado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oficio petitorio donde se especifique el punto de pericia a ser resuelto.</li> <li>2. Documento de identidad personal.</li> <li>3. Documentación médica relacionada al caso.</li> <li>4. Diligencias hospitalarias: nombre del hospital y ubicación exacta de la persona a evaluar. En aquellos casos donde la evaluación sea requerida después de las tres de la tarde en días hábiles, o durante fines de semana y feriados, la autoridad solicitante debe tramitar el permiso en el hospital para la realización de la evaluación médico-legal.</li> <li>5. Diligencias Domiciliarias: ubicación exacta del domicilio, un teléfono de referencia.</li> <li>6. Firma del formato de consentimiento.</li> </ol>
	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diez días hábiles al finalizar la evaluación médico legal.</li> <li>2. En aquellas pericias en donde se requiera exámenes de laboratorio o interconsultas, dependerá del tiempo que demoren los análisis en los respectivos laboratorios o el informe de la interconsulta.</li> <li>3. En casos urgentes: el mismo día.</li> </ol>	<p>Colón, Coclé, Herrera, Los Santos, Veraguas, Chiriquí, Bocas del Toro, Darién.</p> <p>En la provincia de Panamá en: Calidonia, Centro de Recepción de Denuncias, San Miguelito y La Chorrera.</p> <p>No contamos con agencias en la Comarca de San Blas (los casos de clínica de la Comarca se atienden en la agencia de Colón).</p>

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>2.1.1.2</b> <b>Evaluación por maltrato de niño, niña o adolescente</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Examen de las lesiones traumáticas y/o signos de abandono o negligencia en el cuidado.</li> <li>2. Identificación, descripción y valoración de las lesiones.</li> <li>3. Determinación del instrumento lesivo o mecanismo causal de las lesiones.</li> <li>4. Evaluar el crecimiento y desarrollo del menor.</li> <li>5. Verificar el cumplimiento del esquema de vacunación infantil.</li> <li>6. Determinación del peligro de vida.</li> <li>7. Asignación de incapacidad médico legal temporal (provisional y/o definitiva).</li> <li>8. Determinación de señal visible a simple vista y permanente en el rostro.</li> <li>9. Determinación y cuantificación de posibles secuelas.</li> </ol>	
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificar la existencia de lesiones relacionadas al hecho investigado.</li> <li>2. Establecer la naturaleza de las lesiones.</li> <li>3. Determinar la relación entre la historia referida por los padres o acompañantes del menor y la morfología y gravedad de las lesiones.</li> <li>4. Establecer el tiempo estimado de curación o estabilización de las lesiones.</li> <li>5. Establecer si las lesiones pusieron o no en peligro la vida del evaluado.</li> <li>6. Determinar si presenta lesiones por negligencia en el cuidado o abandono.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oficio petitorio donde se especifique el punto de pericia a ser resuelto.</li> <li>2. Documento de identidad personal.</li> <li>3. Padre/madre, tutor o representante legal que autorice la evaluación.</li> <li>4. Diligencias hospitalarias: nombre del hospital y ubicación exacta de la persona a evaluar. En aquellos casos donde la evaluación sea requerida después de las tres de la tarde en días hábiles, o durante fines de semana y feriados, la autoridad solicitante debe tramitar el permiso en el hospital para la realización de la evaluación médico-legal.</li> <li>5. Diligencias Domiciliarias: ubicación exacta del domicilio, un teléfono de referencia.</li> <li>6. Firma del formato de consentimiento.</li> </ol>	
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diez días hábiles al finalizar la evaluación médico legal.</li> <li>2. En aquellas pericias en donde se requiera exámenes de laboratorio o interconsultas, dependerá del tiempo en que demoren los análisis en los respectivos laboratorios o el informe de la interconsulta.</li> <li>3. En casos urgentes: el mismo día.</li> </ol>	<p>Colón, Coclé, Herrera, Los Santos, Veraguas, Chiriquí, Bocas del Toro, Darién.</p> <p>En la provincia de Panamá en: Calidonia, Centro de Recepción de Denuncias, San Miguelito y La Chorrera.</p> <p>No contamos con agencias en la Comarca de San Blas (los casos de clínica de la Comarca se atienden en la agencia de Colón).</p>	

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>2.1.1.3</b> <b>Evaluación de violencia de género y doméstica</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Examen de las lesiones traumáticas.</li> <li>2. Identificación, descripción y valoración de las lesiones.</li> <li>3. Determinación del instrumento lesivo o mecanismo causal de las lesiones.</li> <li>4. Determinación del peligro de vida.</li> <li>5. Asignación de incapacidad médico legal temporal (provisional y/o definitiva).</li> <li>6. Determinación de señal visible a simple vista y permanente en el rostro.</li> <li>7. Determinación y cuantificación de posibles secuelas.</li> </ol>	
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificar la existencia de lesiones relacionadas al hecho investigado.</li> <li>2. Establecer la naturaleza de las lesiones.</li> <li>3. Determinar la relación causa – efecto entre el hecho narrado y las lesiones.</li> <li>4. Establecer el tiempo estimado de curación o estabilización de las lesiones.</li> <li>5. Establecer si las lesiones pusieron o no en peligro la vida del evaluado.</li> <li>6. Documentar heridas de defensa, lesiones patrón y/o recuperar indicios.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oficio petitorio donde se especifique el punto de pericia a ser resuelto.</li> <li>2. Documento de identidad personal.</li> <li>3. Documentación médica relacionada al caso.</li> <li>4. Diligencias hospitalarias: nombre del hospital y ubicación exacta de la persona a evaluar. En aquellos casos donde la evaluación sea requerida después de las tres de la tarde en días hábiles, o durante fines de semana y feriados, la autoridad solicitante debe tramitar el permiso en el hospital para la realización de la evaluación médico – legal.</li> <li>5. Diligencias Domiciliarias: ubicación exacta del domicilio, un teléfono de referencia.</li> <li>6. Firma del formato de consentimiento.</li> </ol>	
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diez días hábiles al finalizar la evaluación médico legal.</li> <li>2. En aquellas pericias en donde se requiera exámenes de laboratorio o interconsultas, dependerá del tiempo en que demoren los análisis en los respectivos laboratorios o el informe de la interconsulta.</li> <li>3. En casos urgentes: el mismo día.</li> </ol>	<p>Colón, Coclé, Herrera, Los Santos, Veraguas, Chiriquí, Bocas del Toro, Darién.</p> <p>En la provincia de Panamá en: Calidonia, Centro de Recepción de Denuncias, San Miguelito y La Chorrera.</p> <p>No contamos con agencias en la Comarca de San Blas (los casos de clínica de la Comarca se atienden en la agencia de Colón).</p>	

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>2.1.1.4</b> <b>Evaluación de delitos sexuales</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valoración del desarrollo físico en relación a la edad.</li> <li>2. Evaluación del desarrollo de caracteres sexuales secundarios.</li> <li>3. Evaluación de los genitales externos.</li> <li>4. Identificación, descripción y valoración de las lesiones.</li> <li>5. Determinación de la presencia de signos clínicos de embarazo.</li> <li>6. Determinación de la presencia de signos clínicos de enfermedad de transmisión sexual.</li> <li>7. Toma de muestras biológicas y/o indicios.</li> <li>8. Determinación del instrumento lesivo o mecanismo causal de las lesiones.</li> <li>9. Determinación del peligro de vida.</li> <li>10. Asignación de incapacidad médico legal temporal (provisional y/o definitiva).</li> <li>11. Determinación de señal visible a simple vista y permanente en el rostro.</li> <li>12. Determinación y cuantificación de posibles secuelas.</li> <li>13. Referencia para profilaxis contra enfermedades de transmisión sexual y/o anticoncepción de emergencias cuando el caso lo amerite.</li> </ol>	
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Determinación de edad en base al desarrollo físico de los caracteres sexuales secundarios.</li> <li>2. Identificación de lesiones traumáticas extragenitales, paragenitales y genitales.</li> <li>3. Documentar heridas de defensa y/o lesiones en patrón</li> <li>4. Toma de muestras biológicas y/o indicios.</li> <li>5. Interpretación de los hallazgos del examen físico: tiempo aproximado de evolución de las lesiones, antecedente de coitos, edad gestacional, enfermedad de transmisión sexual, entre otros.</li> <li>6. Determinación del instrumento lesivo o mecanismo causal de las lesiones.</li> <li>7. Determinación del peligro de vida.</li> <li>8. Asignación de incapacidad médico legal temporal (provisional y/o definitiva).</li> <li>9. Determinación de señal visible a simple vista y permanente en el rostro.</li> <li>10. Determinación y cuantificación de posibles secuelas.</li> <li>11. Referir a un centro hospitalario a quienes requieran atención médica.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oficio petitorio donde se especifique el punto de pericia a ser resuelto.</li> <li>2. Documento de identidad personal.</li> <li>3. En casos de personas menores de edad, debe estar presente el padre/madre, tutor o representante legal que autorice la evaluación.</li> <li>4. Diligencias hospitalarias: nombre del hospital y ubicación exacta de la persona a evaluar. En aquellos casos donde la evaluación sea requerida después de las tres de la tarde en días hábiles, o durante fines de semana y feriados, la autoridad solicitante debe tramitar el permiso en el hospital para la realización de la evaluación médico – legal.</li> <li>5. Firma del formato de consentimiento.</li> </ol> <p>*Las evaluaciones de delitos sexuales no se realizan mediante diligencias domiciliarias.</p>	
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diez días hábiles al finalizar la evaluación médico legal.</li> <li>2. En aquellas pericias en donde se requiera exámenes de laboratorio dependerá del tiempo en que demoren los análisis en los respectivos laboratorios.</li> <li>3. En casos urgentes: el mismo día.</li> </ol>	<p>Colón, Coclé, Herrera, Los Santos, Veraguas, Chiriquí, Bocas del Toro, Darién.</p> <p>En la provincia de Panamá en: Calidonia, Centro de Recepción de Denuncias, San Miguelito y La Chorrera.</p> <p>No contamos con agencias en la Comarca de San Blas (los casos de clínica de la Comarca se atienden en la agencia de Colón).</p>	

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>2.1.1.5</b> <b>Valoración del estado de salud de personas privadas de libertad</b>	1. Determinar la condición de salud de la persona privada de libertad. 2. Recomendaciones pertinentes para la otorgación de medidas cautelares. 3. Referencia a un centro asistencial para diagnóstico, tratamiento y control de la patología.	
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	
1. Examinar a la persona privada de libertad para determinar la presencia de signos clínicos de patología aguda o crónica. 2. Para los enfermos, indicar los cuidados básicos que debe recibir dentro del lugar de su detención. 3. Determinar si la condición de salud de la persona privada de libertad le permite o le impide atender sus necesidades personales o la realización de las actividades básicas de la vida diaria. 4. Referir al evaluado a un centro hospitalario en caso de que por su condición clínica, este requiera atención médica de urgencia.	1. Oficio petitorio donde se especifique el punto de pericia a ser resuelto. 2. Copia del Historial Clínico del centro penitenciario y/o documentos médicos complementarios. 3. Presencia de un custodio durante su evaluación médico legal. 4. Diligencias hospitalarias nombre del hospital y ubicación exacta de la persona a evaluar. En aquellos casos donde la evaluación sea requerida después de las tres de la tarde en días hábiles, o durante fines de semana y feriados, la autoridad solicitante debe tramitar el permiso en el hospital para la realización de la evaluación médico – legal. 5. Diligencias Domiciliarias: ubicación exacta del domicilio, un teléfono de referencia y la presencia de un funcionario del despacho que solicita la evaluación. 6. Firma del formato de consentimiento.	
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA	
1. Diez días hábiles al finalizar la evaluación médico legal. 2. En aquellas pericias en donde se requiera exámenes de laboratorio o interconsultas, dependerá del tiempo en que demoren los análisis en los respectivos laboratorios o el informe de la interconsulta. 3. En casos urgentes: el mismo día.	Colón, Coclé, Herrera, Los Santos, Veraguas, Chiriquí, Bocas del Toro, Darién. En la provincia de Panamá en: Calidonia, Centro de Recepción de Denuncias, San Miguelito y La Chorrera. No contamos con agencias en la Comarca de San Blas (los casos de clínica de la Comarca se atienden en la agencia de Colón).	

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>2.1.1.6</b> <b>Determinación de embarazo</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Establecer la presencia o ausencia de signos clínicos de embarazo.</li> <li>2. Determinar el estado de salud de una mujer embarazada.</li> <li>3. Estimar la edad gestacional.</li> <li>4. Interpretar documentación médica relacionada con un control prenatal: exámenes de laboratorio, tarjetas de control prenatal, informes y/o ultrasonidos obstétricos.</li> <li>5. Recomendaciones pertinentes para la otorgación de medidas cautelares.</li> </ol>	
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Examinar a una mujer para determinar si está embarazada.</li> <li>2. En las mujeres embarazadas, determinar el tiempo aproximado de la gestación.</li> <li>3. Determinar la presencia de signos clínicos de patología aguda o crónica que ponga en riesgo el embarazo.</li> <li>4. Referir a la embarazada a un centro hospitalario en caso de que por su condición clínica, esta requiera atención médica de urgencia.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oficio petitorio donde se especifique el punto de pericia a ser resuelto.</li> <li>2. Documento de identidad personal.</li> <li>3. Documentación médica relacionada al caso.</li> <li>4. Diligencias hospitalarias: nombre del hospital y ubicación exacta de la persona a evaluar. En aquellos casos donde la evaluación sea requerida después de las tres de la tarde en días hábiles, o durante fines de semana y feriados, la autoridad solicitante debe tramitar el permiso en el hospital para la realización de la evaluación médico – legal.</li> <li>5. Firma del formato de consentimiento.</li> </ol>	
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diez días hábiles al finalizar la evaluación médico legal.</li> <li>2. En aquellas pericias en donde se requiera exámenes de laboratorio o interconsultas, dependerá del tiempo en que demoren los análisis en los respectivos laboratorios o el informe de la interconsulta.</li> <li>3. En casos urgentes o para trámite de recurso de Hábeas Corpus: el mismo día.</li> </ol>	<p>Colón, Coclé, Herrera, Los Santos, Veraguas, Chiriquí, Bocas del Toro, Darién.</p> <p>En la provincia de Panamá en: Calidonia, Centro de Recepción de Denuncias, San Miguelito y La Chorrera.</p> <p>No contamos con agencias en la Comarca de San Blas (los casos de clínica de la Comarca se atienden en la agencia de Colón).</p>	

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR
<b>2.1.1.7</b> <b>Determinación del sexo</b>	1. Determinar el sexo fenotípico que corresponde al titular.
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO
1. Corrección del sexo en la inscripción de nacimiento u otro documento de identidad personal.	1. Oficio petitorio donde se especifique el punto de pericia a ser resuelto. 2. Documento de identidad personal. 3. Firma del formato de consentimiento.
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
1. Diez días hábiles al finalizar la evaluación médico legal. 2. En aquellas pericias en donde se requiera exámenes de laboratorio o interconsultas, dependerá del tiempo en que demoren los análisis en los respectivos laboratorios o el informe de la interconsulta. 3. En casos urgentes: el mismo día.	Colón, Coclé, Herrera, Los Santos, Veraguas, Chiriquí, Bocas del Toro, Darién. En la provincia de Panamá en: Calidonia, Centro de Recepción de Denuncias, San Miguelito y La Chorrera. No contamos con agencias en la Comarca de San Blas (los casos de clínica de la Comarca se atienden en la agencia de Colón).

PERICIA	QUE SOLICITAR
<b>2.1.1.8</b> <b>Determinación de edad biológica</b>	1. Determinar la edad biológica de acuerdo al examen físico y/u odontológico.
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO
1. Establecer la edad biológica de la persona de acuerdo a sus características morfológicas.	1. Oficio petitorio donde se especifique el punto de pericia a ser resuelto. 2. Documento de identidad personal. 3. Radiografías dentales. 4. Firma del formato de consentimiento.
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
1. Diez días hábiles al finalizar la evaluación médico legal. 2. En aquellas pericias en donde se requiera radiografías, dependerá del tiempo en que demore la entrega de las mismas. 3. En casos urgentes: el mismo día.	Colón, Coclé, Herrera, Los Santos, Veraguas, Chiriquí, Bocas del Toro, Darién. En la provincia de Panamá en: Calidonia, Centro de Recepción de Denuncias, San Miguelito y La Chorrera. No contamos con agencias en la Comarca de San Blas (los casos de clínica de la Comarca se atienden en la agencia de Colón).

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR
<b>2.1.1.9</b> <b>Descripción física</b>	1. Individualizar a una persona de acuerdo a sus características físicas.
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO
1. Establecer las características físicas de la persona para apoyar la identificación personal.	1. Oficio petitorio donde se especifique el punto de pericia a ser resuelto. 2. Documento de identidad personal. 3. Firma del formato de consentimiento.
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
1. Diez días hábiles al finalizar la evaluación médico legal. 2. En casos urgentes: el mismo día.	Colón, Coclé, Herrera, Los Santos, Veraguas, Chiriquí, Bocas del Toro, Darién. En la provincia de Panamá en: Calidonia, Centro de Recepción de Denuncias, San Miguelito y La Chorrera. No contamos con agencias en la Comarca de San Blas (los casos de clínica de la Comarca se atienden en la agencia de Colón).

PERICIA	QUE SOLICITAR
<b>2.1.1.10</b> <b>Evaluación clínica de estados de intoxicación aguda</b>	1. Determinar el consumo reciente de sustancias psicoactivas.
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO
1. Establecer si la persona presenta manifestaciones clínicas compatibles con intoxicación aguda con sustancias psicoactivas. 2. Toma de muestras biológicas. 3. Interpretación de los hallazgos del examen físico. 4. Determinación y cuantificación de posibles secuelas. 5. Referir a un centro hospitalario a quienes requieran atención médica.	1. Oficio petitorio donde se especifique el punto de pericia a ser resuelto. 2. Documento de identidad personal. 3. Firma del formato de consentimiento.
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
1. Diez días hábiles al finalizar la evaluación médico legal. 2. En aquellas pericias en donde se requiera exámenes de laboratorio o interconsultas, dependerá del tiempo en que demoren los análisis en los respectivos laboratorios o el informe de la interconsulta. 3. En casos urgentes: el mismo día.	Colón, Coclé, Herrera, Los Santos, Veraguas, Chiriquí, Bocas del Toro, Darién. En la provincia de Panamá en: Calidonia, Centro de Recepción de Denuncias, San Miguelito y La Chorrera. No contamos con agencias en la Comarca de San Blas (los casos de clínica de la Comarca se atienden en la agencia de Colón).

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>2.1.1.11</b> <b>Análisis e interpretación de documentos médicos</b>	1. Interpretación médico legal de documentación médica.	
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	
1. Análisis e interpretación de documentación médica.	1. Oficio petitorio donde se especifique el punto de pericia a ser resuelto. 2. Documentación médica a interpretar debidamente foliada por la autoridad solicitante.	
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA	
1. Quince días hábiles a partir de la fecha de asignado el caso.	Colón, Coclé, Herrera, Los Santos, Veraguas, Chiriquí, Bocas del Toro, Darién. En la provincia de Panamá en: Calidonia, Centro de Recepción de Denuncias, San Miguelito y La Chorrera. No contamos con agencias en la Comarca de San Blas (los casos de clínica de la Comarca se atienden en la agencia de Colón).	

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>2.1.1.12</b> <b>Toma de muestras biológicas</b>	1. Toma de muestras biológicas para pruebas de laboratorio: antidoping, alcoholemia, sedantes hipnóticos, entre otros.	
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	
1. Toma de muestras biológicas para la realización de pruebas de laboratorio.	1. Oficio petitorio donde se especifique el punto de pericia a ser resuelto. 2. Documento de identidad personal. 3. Firma del formato de consentimiento.	
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA	
1. Dependerá del tiempo en que demoren los análisis en los respectivos laboratorios. 2. En casos urgentes: el mismo día.	Colón, Coclé, Herrera, Los Santos, Veraguas, Chiriquí, Bocas del Toro, Darién. En la provincia de Panamá en: Calidonia, Centro de Recepción de Denuncias, San Miguelito y La Chorrera. No contamos con agencias en la Comarca de San Blas (los casos de clínica de la Comarca se atienden en la agencia de Colón).	

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

## 2.1.2 ODONTOLOGÍA FORENSE

PERICIA	QUE SOLICITAR
<b>2.1.2.1</b> <b>Evaluación de lesiones personales en boca</b>	Evaluación de lesiones personales en boca.
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO
El objeto de la pericia es: 1- Descripción detallada de las lesiones en cavidad oral. 2- Mecanismo causal. 3- Secuelas.	1- Historia Clínica. 2- Radiografías. <b>Nota: (el numeral 1 y 2 dependerá del caso a tratar según criterio del odontólogo forense).</b>
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
3 días	Los Odontólogos Forenses en Panamá atienden los casos de: Panamá, Coclé, Herrera, Los Santos, Colón, San Blas y Darién. La Odontóloga Forense de Chiriquí atiende los casos de: Chiriquí, Bocas del Toro y Veraguas. <b>Nota: Por lo tanto es importante considerar el tiempo de traslado para realizar la evaluación desde donde se encuentre el perito.</b>

PERICIA	QUE SOLICITAR
<b>2.1.2.2</b> <b>Evaluación de delitos sexuales por Odontología Forense</b>	Toma de muestra para análisis de fluido seminal en la cavidad oral.
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO
Tomar muestra del fluido seminal con hilo dental sin cera entre los dientes para remitir al Laboratorio de Análisis Biomolecular con el objetivo de extraer el perfil genético del agresor. <b>Nota: la toma de muestra se realizará en el caso que la víctima refiera penetración oral no consentida.</b> <b>Si el odontólogo no está presente, la muestra la recolectará el médico de turno. La autoridad deberá solicitar los resultados al Laboratorio de Análisis Biomolecular.</b>	No aplica
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
Esta muestra se deberá tomar lo más pronto posible, después de ocurrido el hecho, de no ser posible el tiempo máximo para remitir a la víctima es de una semana. El tiempo para obtener resultados depende del procesamiento de la muestra en el Laboratorio de Análisis Biomolecular.	Los Odontólogos Forenses en Panamá atienden los casos de: Panamá, Coclé, Herrera, Los Santos, Colón y Darién. La Odontóloga Forense de Chiriquí atiende los casos de: Chiriquí, Bocas del Toro y Veraguas. <b>Nota: Por lo tanto es importante considerar el tiempo de traslado para realizar la evaluación desde donde se encuentre el perito.</b>

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR
<p><b>2.1.2.3</b> <b>Estimación de edad por Odontología Forense</b></p>	<p>Solicitar como Estimación de Edad Biológica o Dental.</p> <p><b>Nota: La Edad Biológica de Individuos únicamente con piezas dentales presentes. En individuos sin ninguna pieza dental no se puede solicitar el peritaje, tampoco se puede realizar la pericia en imágenes fotográficas, es necesario que el evaluado se presente al consultorio de Odontología Forense.</b></p> <p>En algunos casos la radiografía es imprescindible para estimar la edad, sin embargo el proyecto de bioseguridad radiológica para la toma de radiografías dentales se encuentra en proceso. Por lo tanto, el odontólogo forense realizará una referencia que contenga el tipo de radiografía y las piezas dentales que deben ser tomadas en las placas.</p> <p>Es responsabilidad de la autoridad la coordinación para que el evaluado asista a la clínica u hospital de índole público o privado para la toma de la imagen radiográfica.</p>
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO
<p>Establecer la edad biológica o edad dental de individuos a partir de los siguientes métodos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Erupción dentaria.</li> <li>2- Formación coronaria y radicular del tercer molar.</li> <li>3- Aposición de dentina secundaria.</li> <li>4- Desgaste dentales.</li> <li>5- Otros.</li> </ol>	<p>Radiografías (dependerá del caso a tratar según criterio del Odontólogo Forense).</p>
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<p>3 días. En caso se soliciten radiografías el tiempo dependerá en que estas se remitan a Odontología Forense.</p>	<p>Los Odontólogos Forenses en Panamá atienden los casos de: Panamá, Coclé, Herrera, Los Santos, Colón y Darién.</p> <p>La Odontóloga Forense de Chiriquí atiende los casos de: Chiriquí, Bocas del Toro y Veraguas.</p> <p><b>Nota: Por lo tanto es importante considerar el tiempo de traslado para realizar la evaluación desde donde se encuentre el perito.</b></p>

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>2.1.2.4</b> <b>Evaluación por posibles huellas de mordedura en vivos o muertos</b>	1- En caso de la víctima: análisis por posible huella de mordedura humana. 2- En el caso del supuesto agresor: análisis de las estructuras dentarias para cotejar con la posible huella de mordedura humana. <b>Nota:</b> Proyecto en desarrollo, debido que se necesita equipo especializado para efectuar esta pericia.	
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	
Realizar el cotejo de la estructura dentaria del agresor con la posible huella de mordedura humana de la víctima. <b>Nota:</b> 1- Dependiendo del área anatómica de la lesión, el odontólogo forense determinará el cotejo a la misma víctima también para descartar o vincular que esta se haya infligido la mordedura. 2- Se requiere de varias citas tanto del agresor como de la víctima a odontología forense.	1- Historia clínica dental de la víctima y supuesto agresor. 2- Radiografías de la víctima y supuesto agresor. 3- Modelos yeso de la víctima y supuesto agresor.	
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA	
1 mes	Los Odontólogos Forenses en Panamá atienden los casos de: Panamá, Coclé, Herrera, Los Santos, Colón y Darién. La Odontóloga Forense de Chiriquí atiende los casos de: Chiriquí, Bocas del Toro y Veraguas. <b>Nota:</b> Por lo tanto es importante considerar el tiempo de traslado para realizar la evaluación desde donde se encuentre el perito.	

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>2.1.2.5</b> <b>Identificación de personas por Odontología Forense</b>	Análisis de identificación por odontología forense.	
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	
Establecer la identificación odontológica fehaciente.	1-La historia clínica debe enviarse idealmente a colores para poder distinguir las restauraciones de las caries, sello y firma del odontólogo tratante. 2-En caso que la autoridad ha realizado todas la diligencias para obtener la historia clínica, radiografías, modelos dentales y / u otros medios diagnósticos. Y no exista los elementos para cotejar, entonces el odontólogo forense realizará un registro de los dientes, estimará la edad y extraerá dientes para remitirlo a la Unidad de Análisis Biomolecular.	
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA	
1 a 2 semana	Los Odontólogos Forenses en Panamá atienden los casos de: Panamá, Coclé, Herrera, Los Santos, Colón y Darién. La Odontóloga Forense de Chiriquí atiende los casos de: Chiriquí, Bocas del Toro y Veraguas. <b>Nota:</b> Por lo tanto es importante considerar el tiempo de traslado para realizar la evaluación desde donde se encuentre el perito.	

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

## 2.2 SECCIÓN DE SALUD MENTAL FORENSE

### 2.2.1 UNIDAD DE PSIQUIATRÍA FORENSE

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.1.1 Capacidad de comprensión (Imputabilidad)</b>	Determinar la Capacidad de comprender la ilicitud del hecho que se le imputa y si se determinó a raíz de esta comprensión. Tiene la función de medir los aspectos cognitivos y volitivos del evaluado.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Copia de Carpetilla de los documentos necesarios para para realizar el peritaje. Antecedentes delictivos y otros documentos que puedan surgir en el transcurso de la evaluación y/o de la investigación penal.	Para la ejecución de un peritaje variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Panamá. Los casos de Chiriquí, Bocas del Toro, Coclé y Veraguas serán referidos a Panamá). Herrera. Los Casos de Los Santos son referidos a agencia de Herrera.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.1.2 Estado mental de supuestas víctimas</b>	Establecer la presencia de alguna patología mental, tanto funcional como orgánica, y su relación causal y temporal con los hechos investigados.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Copia de Carpetilla de los documentos necesarios para para realizar el peritaje. Y de otros documentos que puedan surgir en el transcurso de la evaluación y de la investigación penal.	Para la ejecución de un peritaje variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Panamá. Los casos de Chiriquí, Bocas del Toro, Coclé y Veraguas serán referidos a Panamá). Herrera. Los Casos de Los Santos son referidos a agencia de Herrera.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.1.3 Riesgo de violencia</b>	Determinar si el examinado presenta riesgo de volver a agredir.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Copia de Carpetilla de los documentos necesarios para realizar el peritaje. Antecedentes delictivos, resolución de casos legales anteriores, y otros documentos que puedan surgir en el transcurso de la evaluación y de la investigación penal.	Para la ejecución de un peritaje variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Panamá. Los casos de Chiriquí, Bocas del Toro, Coclé y Veraguas serán referidos a Panamá). Herrera. Los Casos de Los Santos son referidos a agencia de Herrera.

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.1.4 Capacidad para declarar en adultos con patología mental</b>	Determinar si el examinado presenta alguna patología mental que le impida declarar dentro de un proceso legal.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Copia de Carpetilla de aquellos documentos necesarios para realizar el peritaje. Copia de los expedientes médicos donde constan los antecedentes patológicos. Y de otros documentos que puedan surgir en el transcurso de la evaluación y de la investigación penal.	Para la ejecución de un peritaje variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Panamá. Los casos de Chiriquí, Bocas del Toro, Coclé y Veraguas serán referidos a Panamá). Herrera. Los Casos de Los Santos son referidos a agencia de Herrera.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.1.5 Estado mental para determinar deposito domiciliario</b>	Dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 55 de 1 de octubre de 2003, artículo 67, numeral 4.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	1- Copia de los expedientes médicos donde constan antecedentes patológicos que generaron la solicitud de dicho recurso. 2- Copia del informe de conducta del examinado dentro del sistema carcelario.	Para la ejecución de un peritaje variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Panamá. Los casos de Chiriquí, Bocas del Toro, Coclé y Veraguas serán referidos a Panamá). Herrera. Los Casos de Los Santos son referidos a agencia de Herrera.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.1.6 Casos de desistimiento</b>	Dar cumplimiento al artículo 1966 del Código Judicial, mientras sea vigente la figura del Desistimiento.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Copia de Carpetilla de aquellos documentos necesarios para realizar el peritaje. Y cualquier otro examen médico complementario e historial médico de atenciones previas.	Para la ejecución de un peritaje variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Panamá. Los casos de Chiriquí, Bocas del Toro, Coclé y Veraguas serán referidos a Panamá). Herrera. Los Casos de Los Santos son referidos a agencia de Herrera.

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.1.7 Menor en conflicto con la Ley (equipo interdisciplinario)</b>	Analizar la capacidad de comprensión sobre el hecho delictivo que se le investiga y si se determinó a raíz de esta comprensión.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Copia de los documentos legales necesarios para realizar el peritaje. Y de otros documentos que puedan surgir en el transcurso de la evaluación y de la investigación penal.	Para la ejecución de un peritaje variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Panamá. Los casos de Chiriquí, Bocas del Toro, Coclé y Veraguas serán referidos a Panamá). Herrera. Los Casos de Los Santos son referidos a agencia de Herrera.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.1.8 Dependencia a las drogas lícitas e ilícitas</b>	Presencia o no de consumo y de adicción a las drogas.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Copia de Carpetilla de aquellos documentos necesarios para realizar el peritaje. Y cualquier otro examen médico complementario e historial médico de atenciones previas.	Para la ejecución de un peritaje variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Panamá. Los casos de Chiriquí, Bocas del Toro, Coclé y Veraguas serán referidos a Panamá). Herrera. Los Casos de Los Santos son referidos a agencia de Herrera.

### **2.2.2 UNIDAD DE PSICOLOGÍA FORENSE**

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.2.1 Evaluación de Víctimas</b>	Determinar si la persona evaluada presenta alguna secuela emocional que presente relación causal y temporal con el hecho investigado.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Copia de Carpetilla de aquellos documentos legales necesarios para realizar el peritaje. Y de otros documentos que puedan surgir en el transcurso de la evaluación y de la investigación penal.	Variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Ciudad de Panamá. (Los casos de Coclé y Veraguas serán referidos a Panamá).

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.2.2 Evaluación de Menores en Riesgo Social</b>	Determinar las condiciones familiares en que se encuentra el menor y si el mismo presenta alguna secuela emocional.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Copia de Carpetilla de aquellos documentos necesarios para realizar el peritaje. Y de otros documentos que puedan surgir en el transcurso de la evaluación y de la investigación penal.	Variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Panamá, San Miguelito, Chorrera, Coclé, Veraguas, Herrera, Los Santos, Chiriquí, Bocas del Toro, Colón.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.2.3 Capacidad Mental para Ejercer el Rol Materno o Paterno</b>	Hacer el enfoque de la personalidad del evaluado y sus habilidades funcionales para la crianza y educación de un menor.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Copia de Carpetilla de aquellos documentos legales necesarios para realizar el peritaje. Y de otros documentos que puedan surgir en el transcurso de la evaluación y de la investigación penal.	Variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Panamá, San Miguelito, Chorrera, Coclé, Veraguas, Herrera, Los Santos, Chiriquí, Bocas del Toro, Colón.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.2.4 Determinación de si un menor puede participar en Diligencias Judiciales</b>	Determinar si el menor comprende el hecho a que se va a declarar y si al realizarlo no le desencadena o provoca una revictimización.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Copia de Carpetilla de aquellos documentos necesarios para realizar el peritaje.	Variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Panamá, San Miguelito, Chorrera, Coclé, Veraguas, Herrera, Los Santos, Chiriquí, Bocas del Toro, Colón.

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.2.5 Evaluación por el equipo interdisciplinario a los(as) adolescentes en conflicto con la Ley Penal y situación de riesgo social</b>	Evaluar Capacidad intelectual y personalidad.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Copia de Carpetilla de aquellos documentos necesarios para realizar el peritaje.	Variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Panamá, San Miguelito, Chorrera, Herrera Los Santos, Chiriquí, Bocas del Toro, Colón. Los casos de Coclé y Veraguas serán referidos a Panamá.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.2.6 Evaluación de la capacidad intelectual</b>	Análisis de la inteligencia cualitativa o cuantitativa relacionada con sus habilidades funcionales.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Copia de Carpetilla de aquellos documentos necesarios para realizar el peritaje.	Variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Panamá, San Miguelito, Chorrera, Coclé, Veraguas, Herrera, Los Santos, Chiriquí, Bocas del Toro, Colón.

### **2.2.3 UNIDAD DE TRABAJO SOCIAL**

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.3.1 Evaluación por el equipo interdisciplinario a los(as) adolescentes en conflicto con la Ley Penal y situación de riesgo social</b>	Determinar condiciones socio familiares y su entorno.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Copia de Carpetilla de aquellos documentos necesarios para realizar el peritaje.	Variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Panamá, San Miguelito, Chorrera, Coclé, Veraguas, Herrera, Los Santos, Chiriquí, Bocas del Toro, Colón.

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.3.2 Análisis de la estructura familiar</b>	Determinar la composición familiar.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Copia de Carpetilla de aquellos documentos necesarios para realizar el peritaje.	Variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Panamá, San Miguelito, Chorrera, Coclé, Veraguas, Herrera, Los Santos, Chiriquí, Bocas del Toro, Colón.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.3.3 Análisis de la dinámica familiar</b>	El estudio de la estructura familiar aporta datos para la determinación de la funcionalidad familiar.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Copia de Carpetilla de aquellos documentos necesarios para realizar el peritaje.	Variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Panamá, San Miguelito, Chorrera, Coclé, Veraguas, Herrera, Los Santos, Chiriquí, Bocas del Toro, Colón.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>2.2.3.4 Estudio de las condiciones socio familiares</b>	Establece las condiciones sociales, económicas, familiares, culturales en que pertenece la persona evaluada.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Copia de Carpetilla de aquellos documentos necesarios para realizar el peritaje.	Variará de acuerdo a las características y complejidad del mismo.	Panamá, San Miguelito, Chorrera, Coclé, Veraguas, Herrera, Los Santos, Chiriquí, Bocas del Toro, Colón.

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

## 2.3 SECCIÓN DE PATOLOGÍA FORENSE

### 2.3.1 UNIDAD DE PATOLOGÍA FORENSE

PERICIA	QUE SOLICITAR
<b>2.3.1.1 Necropsia</b>	Examen del Cadáver.
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Establecer la causa de la muerte.</li> <li>2. Sugerir la manera de la muerte.</li> <li>3. Recolectar los indicios y/o evidencias físicas.</li> <li>4. Aportar datos para la identificación.</li> <li>5. Documentar los hallazgos.</li> <li>6. Determinar concausas del deceso.</li> <li>7. Tomar muestras para estudios complementarios.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contar con la documentación necesaria para realizar el examen post mortem: acta de inspección del lugar del hecho y del cadáver, copia de la historia clínica (cuando la persona ha sido atendida y falleció en un hospital), hipótesis a corroborar y orden de la autoridad competente para practicar la necropsia.</li> <li>2. Si el fallecido estuvo hospitalizado antes de la muerte, se solicitarán; además del expediente clínico, todas las muestras conservadas, los estudios complementarios y los informes de los mismos, internamiento. Las muestras y estudios deberán ser enviadas a la morgue judicial de acuerdo a lo establecido en el Manual de Cadena de Custodia.</li> </ol>
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
Una vez finalizada la necropsia, el protocolo será enviado a la autoridad en menos de 10 días hábiles. En aquellos casos cuando la determinación de la causa de la muerte dependa de los resultados de las muestras tomadas, la entrega del dictamen final dependerá del tiempo de entrega de dichos resultados.	Darién, Colón, Panamá, Aguadulce (casos de Penonomé y Veraguas), Los Santos, Chiriquí, Bocas del Toro.

PERICIA	QUE SOLICITAR
<b>2.3.1.2 Diligencia de levantamiento de cadáver</b>	Participación del Médico en la diligencia.
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Establecer el tiempo de la muerte.</li> <li>2. Sugerir la manera de la muerte.</li> <li>3. Establecer una causa de muerte preliminar.</li> </ol>	Solicitud de Autoridad Competente.
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
En la diligencia de levantamiento.	Darién, Colón, Panamá, Coclé, Veraguas, Los Santos, Chiriquí, Bocas del Toro.

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>2.3.1.3</b> <b>Examen</b> <b>Antropológico</b> <b>Forense</b>	1. Análisis de restos óseos. 2. Examen de cuerpos mutilados y partes corporales. 3. Examen de cuerpos carbonizados. 4. Examen de cuerpos en avanzado estado de putrefacción.	
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	
1. Establecer la identidad. 2. Establecer la casusa de la muerte. 3. Sugerir la manera de la muerte. 4. Establecer el tiempo de la muerte. 5. Tomar muestras para estudios complementarios.	1. Acta de inspección del lugar del hecho. 2. Carta dental de la persona que se busca identificar. 3. Pasaporte de la persona que se busca identificar. 4. Certificado de Nacimiento de la persona que se busca identificar. 5. Información acerca de los signos de individualización (Congénitos o adquiridos): Cicatrices, señales, tatuajes, estigmas ocupacionales, amputaciones, prótesis, entre otros, de la persona que se busca identificar. 6. Información acerca de: sexo, edad aproximada, estatura, tipo constitucional, grupo ancestral, efectos personales: ropa, joyas y accesorios, contenido de los bolsillos de la persona que se busca identificar.	
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA	
En estos casos el médico forense solicitará estudios complementarios para el establecimiento de la identidad: examen antropológico, estudio Lofoscópico, evaluación odontológica forense, identificación genética por lo que el tiempo aproximado de entrega del resultado junto con el informe pericial dependerá del tiempo en que demore la pericia en los laboratorios específicos.	Darién, Colón, Panamá, Aguadulce (casos de Penonomé y Veraguas), Los Santos, Chiriquí, Bocas del Toro.	

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>2.3.1.4</b> <b>Diligencia de</b> <b>exhumación</b>	1. Participación del Médico en la diligencia.	
OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	
1. Establecer el tiempo de la muerte. 2. Descripción de las lesiones. 3. Establecer causa de muerte. 4. Tomar las muestras para análisis complementarios. 5. Identificación.	Solicitud de la Autoridad, con objetivo de la pericia.	
TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA	
Una vez finalizada la diligencia el tiempo que necesiten los diversos departamentos del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses para entregar los resultados de la pericia.	Darién, Colón, Panamá, Coclé, Veraguas, Los Santos, Chiriquí, Bocas del Toro.	

3

Sección

**SUBDIRECCIÓN DE CRIMINALÍSTICA**

**3.1 SECCIÓN DE CRIMINALÍSTICA DE CAMPO**

**3.1.1 CRIMINALÍSTICA DE CAMPO**

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.1.1.1 Inspección técnica ocular a vehículo</b>	Procesamiento y recolección de los indicios y/o evidencias físicas.	48 horas (Dependiendo de Urgencia).	En todas las agencias del Instituto de Medicina legal y Ciencias Forenses.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.1.1.2 Inspección técnica ocular del lugar de los hechos</b>	Procesamiento y recolección de los indicios y/o evidencias físicas en el lugar de los hechos o en el lugar donde se descubran.	48 horas (Dependiendo de Urgencia y de los indicios recolectados).	En todas las agencias del Instituto de Medicina legal y Ciencias Forenses. (Metro Este y Río Abajo no atienden casos de Homicidio).

**3.1.2 UNIDAD DE REVELADO LOFOSCOPICO**

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.1.2.1 Análisis de revelado lofoscópico</b>	Resaltación de rastros papilares en las diferentes superficies por medio de reactivo físico y químico.	40 horas laborables aproximadamente por indicio.	Panamá atiende I distrito judicial y Veraguas atiende II, III y IV distrito judicial.

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

## 3.1.3 UNIDAD FORENSE DE EXPLOSIONES E INCENDIOS

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.1.3.1 Inspección preliminar de la escena de incendio</b>	Inspección ocular.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Identificar, recolectar, embalar, rotular de los indicios y posibles sustancias acelerantes que hayan estado involucradas.</li> <li>➤ Determinar el origen y las causas del incendio.</li> </ul>	3 días hábiles.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.1.3.2 Inspección preliminar de la escena de pos explosión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Determinar tipo de explosivos</li> <li>➤ Cuáles son las características físicas.</li> <li>➤ Como se clasifica.</li> <li>➤ Cuáles son las condiciones mecánicas.</li> <li>➤ Cuales el mecanismo de acción.</li> </ul> Extensión del daño que puede causar		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Identificar, recolectar, embalar, rotular de los fragmentos, piezas y posibles sustancias químicas explosivas que hayan estado involucradas.</li> <li>➤ Localizar el cráter de la explosión.</li> <li>➤ Determinar las causas de la explosión.</li> </ul>	4 días hábiles.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.1.3.3 Estudios Técnicos de Artefactos Explosivos</b>	4 días hábiles.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.
QUE SOLICITAR		OBJETO DE LA PERICIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Determinar tipo de explosivos</li> <li>➤ Cuáles son las características físicas.</li> <li>➤ Como se clasifica.</li> <li>➤ Cuáles son las condiciones mecánicas.</li> <li>➤ Cuales el mecanismo de acción.</li> <li>➤ Extensión del daño que puede causar</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Determinar componentes físicos.</li> <li>➤ Determinar óptimas condiciones para ser utilizado.</li> <li>➤ Determinar procedimiento de activación.</li> <li>➤ Determinar la distancia en que puede causar daño.</li> </ul>

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.1.3.4 Estudio técnico de granadas de mano</b>	4 días hábiles.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.
QUE SOLICITAR		OBJETO DE LA PERICIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Determinar tipo de granada.</li> <li>➤ Cuáles son las características físicas.</li> <li>➤ Como se clasifica.</li> <li>➤ Cuáles son las condiciones mecánicas.</li> <li>➤ Cuales el mecanismo de acción.</li> <li>➤ Determinar si es un explosivo y si es un peligro para la colectividad.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Identificar si es granada lacrimógena, incendiaria, fumígena, iluminación, inertes, aturdimiento, militar.</li> <li>➤ Determinar componentes físicos.</li> <li>➤ Determinar óptimas condiciones para ser utilizado.</li> <li>➤ Determinar procedimiento de activación.</li> </ul>

## 3.2 SECCIÓN DE IDENTIFICACIÓN CRIMINAL Y CIVIL

### 3.2.1 IDENTIFICACIÓN CRIMINAL Y CIVIL

PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.2.1.1 Toma a tinta de impresiones papilares de personas vivas o muertas</b>	20 días hábiles.	Sede Central- Ancón Panamá, David, Bugaba, Changuinola, La Chorrera, Herrera, Los Santos, Veraguas, Coclé, San Miguelito, Colón y Chepo.
QUE SOLICITAR	OBJETO DE LA PERICIA	
<p>Tomar las impresiones papilares para que sean comparadas.</p> <p>Que las impresiones papilares tomadas a tinta sean cotejadas con las impresiones que aparecen en el Tribunal Electoral.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Determinar que las impresiones tomadas, se identifican o no, con alguna de las personas que se encuentran almacenadas en la base de datos del SBSN AFIS.</li> <li>➤ Determinar que las impresiones tomadas se identifican o no, con el afectado o alguna otra persona vinculada al hecho y que no se encuentre registrada en la base de datos SBSN AFIS.</li> <li>➤ Determinar que las impresiones tomadas se identifican o no, con alguna de las personas que se encuentran almacenadas en la base de datos del Tribunal Electoral.</li> <li>➤ Determinar que las impresiones tomadas se identifican o no, con alguno de los fragmentos aptos recolectados en el lugar de los hechos.</li> <li>➤ Determinar que las impresiones tomadas se identifican o no, con las impresiones que aparecen en algún documento.</li> <li>➤ Determinar que las impresiones tomadas se identifican o no, con las correspondientes a su país de origen. Se pueden adelantar investigaciones.</li> </ul>	

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.2.1.2</b> <b>Cotejo de rastros o fragmentos de huellas plantares</b>	20 días hábiles.	Sede Central- Ancón Panamá, David, Bugaba, Changuinola, La Chorrera, Herrera, Los Santos, Veraguas, Coclé, San Miguelito, Colón y Chepo.
QUE SOLICITAR		OBJETO DE LA PERICIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Resultados obtenidos de la experticia practicada a los rastros papiloscópicos recolectados en la inspección ocular.</li> <li>➤ Que se realice el cotejo de descarte de los afectados contra los fragmentos papiloscópicos de tipo plantares aptos para cotejo.</li> <li>➤ Que se compare con las impresiones tomadas.</li> <li>➤ Determinar si los rastros enviados son o no aptos para realizar cotejos papiloscópicos.</li> <li>➤ Determinar si pertenecen a una persona en específico.</li> <li>➤ Cotejar los rastros o fragmentos de huellas, con los que aparecen plasmados en el documento.</li> <li>➤ Determinar que las impresiones plantares tomadas se identifican o no con las correspondientes a las de su país de origen.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Determinar que los fragmentos aptos se cotejen con las impresiones plantares.</li> <li>➤ Determinar que los fragmentos se cotejen con alguna otra persona vinculada al hecho.</li> </ul>

PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.2.1.3</b> <b>Cotejo de impresiones necropapilares</b>	20 días hábiles.	Sede Central- Ancón Panamá, David, Bugaba, Changuinola, La Chorrera, Herrera, Los Santos, Veraguas, Coclé, San Miguelito, Colón y Chepo.
QUE SOLICITAR		OBJETO DE LA PERICIA
<p>Tomar las impresiones necropapilares al cadáver para que sean comparadas.</p> <p>Cotejar las impresiones necropapilares tomadas al cadáver contra las impresiones digitales que aparecen en el Tribunal Electoral.</p> <p>Tomar las impresiones necropapilares al cadáver, para que sean comparadas con los que se encuentra en la base de datos del AFIS.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Determinar si las impresiones tomadas al cadáver son aptas para realizar cotejo.</li> <li>➤ Determinar si las impresiones tomadas al cadáver se encuentran o no registradas en la base de datos del SBSN AFIS.</li> <li>➤ Determinar si las impresiones tomadas al cadáver se identifican o no con los fragmentos de huellas aptos para cotejo recolectados en la escena del crimen.</li> <li>➤ Determinar si las impresiones tomadas al cadáver se identifican o no con algún documento.</li> <li>➤ Determinar que las impresiones tomadas correspondiente a su país de origen.</li> <li>➤ Determinar si las impresiones tomadas al cadáver se encuentran o no registradas en la base de datos del Tribunal Electoral.</li> </ul>

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.2.1.4</b> <b>Cotejo de las impresiones digitales plasmadas a tinta sobre documentos (testamentos, podogramas, entre otros documentos)</b>	20 días hábiles.	Sede Central- Ancón Panamá, David, Bugaba, Changuinola, La Chorrera, Herrera, Los Santos, Veraguas, Coclé, San Miguelito, Colón y Chepo.
QUE SOLICITAR	OBJETO DE LA PERICIA	
<p>Determinar si la impresión papilar que aparece en el documento es apta para realizar cotejos.</p> <p>Cotejar con la que aparecen plasmada en el documento.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Determinar si la impresión apta para cotejo plasmada en el documento se identifica o no con la que aparece en los registro de la base del SBSN AFIS.</li> <li>➤ Determinar si la impresión apta para cotejo plasmada en el documento se identifica o no con la que aparece en los registro del Tribunal Electoral.</li> <li>➤ Determinar si la impresión apta para cotejo plasmada en el documento se identifica o no con la que aparece en la macrodáctica.</li> <li>➤ Determinar si la impresión apta para cotejo plasmada en el documento se identifica o no con la tomada.</li> <li>➤ Determinar si la impresión apta para cotejo plasmada en el documento se identifica o no con los fragmentos aptos resultantes de la diligencia de Inspección técnica Ocular.</li> </ul>	
<p>Resultados obtenidos en la experticia practicada a la impresión plasmada en el documento.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Determinar si la impresión es apta o no para cotejo.</li> <li>➤ Determinar si la impresión se identifica o no con el documento.</li> <li>➤ Informar sobre la ausencia del material comparativo para realizar las experticias.</li> </ul>	
<p>Comparar con las impresiones papilares y palmares tomadas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Determinar si las impresiones tomadas, se identifican o no con la que aparece en los registro de la base del SBSN AFIS.</li> <li>➤ Determinar si las impresiones tomadas, se identifican o no con la que aparece en los registro del Tribunal Electoral.</li> <li>➤ Determinar si las impresiones tomadas, se identifican o no con los fragmentos aptos resultantes de la diligencia de Inspección Técnica Ocular.</li> <li>➤ Número identificado que se encuentren almacenados en la base de datos del AFIS.</li> </ul>	
<p>Determinar si pertenecen a una persona específica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Determinar si se identifica o no con el documento.</li> <li>➤ Determinar si las impresiones tomadas, se identifican o no con alguna persona.</li> </ul>	
<p>Cotejar las impresiones digitales tomadas, con las impresiones que aparecen en el registro del Tribunal Electoral y el sistema AFIS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Determinar si se identifica o no con el documento.</li> <li>➤ Determinar si las impresiones tomadas, se identifican o no con alguna persona.</li> </ul>	

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.2.1.5</b> <b>Cotejo de rastros o fragmentos de huellas papilares</b>	20 días hábiles.	Sede Central- Ancón Panamá, David, Bugaba, Changuinola, La Chorrera, Herrera, Los Santos, Veraguas, Coclé, San Miguelito, Colón y Chepo.
QUE SOLICITAR		OBJETO DE LA PERICIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Resultados obtenidos de la experticia practicada a los rastros papiloscópicos recolectados en la inspección ocular.</li> <li>➤ Que los fragmentos papilares aptos para cotejo sean sometidos a búsqueda contra las impresiones papilares almacenadas en el Sistema Biométrico de Seguridad Nacional (SBSN AFIS) y cotejar los resultados obtenidos.</li> <li>➤ Que se realice el cotejo de descarte de los afectados contra los fragmentos papiloscópicos aptos para cotejo.</li> <li>➤ Que se compare con las impresiones tomadas.</li> <li>➤ Determinar si los rastros enviados son o no aptos para realizar cotejos papiloscópicos.</li> <li>➤ Determinar si pertenecen a una persona en específico.</li> <li>➤ Cotejar los rastros o fragmentos de huellas, con los que aparecen plasmados en el documento.</li> <li>➤ Solicitar búsqueda de casos relacionados.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Determinar que los fragmentos aptos se cotejen con alguna de las personas que se encuentran almacenadas en la base de datos del SBSN AFIS.</li> <li>➤ Determinar que los fragmentos aptos se cotejen con alguna otra persona vinculada al hecho y que no se encuentre registrada en la base de datos del SBSN AFIS.</li> <li>➤ Determinar que los fragmentos aptos se cotejen con la de otra persona.</li> <li>➤ Determinar que los fragmentos aptos se cotejen con alguna de las impresiones que aparecen en algún documento</li> <li>➤ Determinar si la latente encontrada en un caso investigado, se identifica con otra latente de otro caso.</li> </ul>

## **3.2.2 UNIDAD DE TRAZOLOGÍA FORENSE**

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.2.2.1</b> <b>Análisis de pisada de calzado y huellas de neumático a motor macroscópico (color, forma, longitud, anormalidades)</b>	Realizar estudios macroscópico y microscópico de las evidencias y sus características de individualidad.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Permite determinar si una evidencia trazológica es elemento de comparación o no.	30 días hábiles por evidencia trazológica. Si es del interior 60 días hábiles.	Sede Central Ancón Panamá.

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.2.2.2 Análisis de comparación de pisada de calzado y huellas de neumático de vehículo a motor</b>	Realizar estudios microscópicos de comparación de las evidencias trazológicas (pisada de calzado y marca de huella de neumático de vehículo a motor.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Determinar por medio de estudios microscópicos "de comparación, la exclusión o" "inclusión de sospechosos o" afectados, realizando la "confrontación de las muestras" dubitada (escena del Crimen) "con las indubitadas."	30 días hábiles por evidencia trazológica. Si es del interior 60 días hábiles.	Sede Central Ancón Panamá.

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.2.2.3 Análisis de pisada de calzado y huellas de neumático de vehículo a motor</b>	Determinar la presencia de características individuales.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Observar características generales de la huella "de pisada del calzado y las" "individuales. Observar" características generales de la "marca de huella de" "neumático y las individuales".	30 días hábiles por evidencia trazológica. Si es del interior 60 días hábiles.	Sede Central Ancón Panamá.

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.2.2.4 Estudios trazológicos</b>	Si la huella dubitada es concordante o no a la huella indubitada.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Analizar las características generales o de clases de las evidencias dubitadas. Analizar las características de individualidad o particulares. "	30 días hábiles por evidencia trazológica. Si es del interior 60 días hábiles.	Sede Central Ancón Panamá.

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

## 3.3 SECCIÓN DE BALÍSTICA FORENSE

### 3.3.1 BALÍSTICA FORENSE

PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.3.1.1 Comparación de casquillos y proyectiles</b>	Una (1) semana a tres (3) meses. El tiempo va depender de la cantidad de evidencias, el estado en que se encuentra la evidencia (si esta deformada), la relación que tenga con otro caso, complejidad del análisis.	Laboratorio principal (Ancón) y Veraguas.
<b>QUE SOLICITAR</b>		<b>OBJETO DE LA PERICIA</b>
Comparación macroscópica entre los proyectiles remitidos, tipo de arma que los disparo, calibre, posible marca, si fueron disparados por una o varias armas de fuego.	Establecer si los proyectiles fueron disparados por una misma arma de fuego o varias, calibre, posible marcas de arma que los pudo haber disparados.	
Comparar los casquillos percutidos entre sí, tipo de arma que los disparo, si fueron disparados por una o varias armas de fuego.	En cuanto a los casquillos, establecer calibre, marca, tipo de arma que los pudo haber percutido, si fueron percutidos por una misma arma de fuego o varias armas, tipo de percusión.	

PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.3.1.2 Comparación de marcas de herramientas por medio microscópico y macroscópico</b>	Una (1) semana a dos (2) meses. El tiempo va depender de la cantidad de evidencias, el estado en que se encuentre la evidencia, la relación que tenga con otro caso, complejidad del análisis.	Laboratorio principal (Ancón) y Veraguas.
<b>QUE SOLICITAR</b>		<b>OBJETO DE LA PERICIA</b>
Determinar tipo de herramienta por el tipo de corte.  Comparación de la herramienta indubitada con el molde de la dubitada.	Establecer si la herramienta encontrada en la escena del hecho coincide con las características de los cortes o marcas fijadas en cierto objeto.	

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.3.1.3</b> <b>Análisis de idoneidad de armas de fuego</b>	Tres (3) días a tres (3) meses. El tiempo va depender de la cantidad de evidencias, el estado en que se encuentre la evidencia, la relación que tenga con otro caso, complejidad del análisis.	Laboratorio principal (Ancón) y Veraguas.
QUE SOLICITAR		OBJETO DE LA PERICIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Si el arma es idónea para producir disparos.</li> <li>➤ Mecanismo de disparo.</li> <li>➤ Mecanismo de seguro.</li> <li>➤ Tipo de abastecimiento.</li> <li>➤ Capacidad.</li> <li>➤ Presión del disparador.</li> <li>➤ Fabricante.</li> <li>➤ Si mantiene alteración en alguna de sus partes.</li> <li>➤ Si su serie es original o mantiene alteración.</li> </ul>		Describir y analizar las armas sometidas a pericia, establecer idoneidad, capacidad de tiro, presión del disparador, mecanismo de disparo, mecanismo de seguro, si mantiene alteración en alguna de sus partes, si su serie es original o mantiene alteración.

PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.3.1.4</b> <b>Restauración de series en armas de fuego</b>	Tres (3) días a una semana. El tiempo va depender de la cantidad de evidencias, el estado en que se encuentre la evidencia, la relación que tenga con otro caso, complejidad del análisis.	Laboratorio principal (Ancón) y Veraguas.
QUE SOLICITAR		OBJETO DE LA PERICIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Si los dígitos son originales o no.</li> <li>➤ Si su seriado esta limado, alterado.</li> <li>➤ Restaurar número de serie, marca, entre otro.</li> </ul>		Establecer si sus dígitos son originales o no, tipos de alteración.

PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.3.1.5</b> <b>Identificación de vehículos automotor (seriado de chasis y motor)</b>	Tres (3) días a una semana. El tiempo va depender de la cantidad de evidencias, el estado en que se encuentre la evidencia, la relación que tenga con otro caso, complejidad del análisis.	Laboratorio principal (Ancón) y Veraguas.
QUE SOLICITAR		OBJETO DE LA PERICIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Identificar si la serie de motor y chasis presenta alguna alteración o no.</li> <li>➤ Restaurar número de serie.</li> </ul>		Establecer si sus dígitos son originales o no, tipos de alteración.

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.3.1.6</b> <b>Inspección de trayectoria de disparo</b>	Una (1) a Dos (2) semanas.	Laboratorio principal (Ancón) y Veraguas.
<b>QUE SOLICITAR</b>		<b>OBJETO DE LA PERICIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tipo de impacto.</li> <li>➤ Cantidad de impactos.</li> <li>➤ Dirección de disparo.</li> <li>➤ Ubicación de tirador.</li> </ul>		Determinar cantidad de disparos, dirección y ubicar él o los tiradores, con respecto a la víctima.

PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.3.1.7</b> <b>Diligencia de inspección ocular y recreación de los hechos</b>	Dos (2) a tres (3) semanas. El tiempo va depender de la coordinación de la diligencia cantidad de testigos, sindicados, lugar de la diligencia, se requiere una serie de documentos que debe aportar la autoridad.	Laboratorio principal (Ancón) y Veraguas.
<b>QUE SOLICITAR</b>		<b>OBJETO DE LA PERICIA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Establecer posición víctima victimario.</li> <li>➤ Distancia de disparos.</li> <li>➤ Si las versiones coinciden con las heridas descritas en el protocolo de necropsia.</li> </ul>		Determinar posición víctima victimario, distancia de disparos y si las versiones de testigos, sindicados, coinciden con las heridas descritas en el protocolo de necropsia.

PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.3.1.8</b> <b>Ingreso y correlación en el sistema de identificación balística (IBIS).</b>  Este análisis tiene dos fases primero la correlación de las muestras en el sistema y luego la comparación en el macroscópio con los de mayor porcentaje de semejanza.	Una (1) semana a tres (3) meses.	Laboratorio principal (Ancón).
<b>QUE SOLICITAR</b>		<b>OBJETO DE LA PERICIA</b>
Correlacionar un casquillo o proyectil encontrado en la escena con algún otro hecho delictivo.		Determinar si un arma de fuego está involucrada en varios eventos o casos.

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

## 3.4 SECCIÓN DE FOTOGRAFÍA FORENSE

### 3.4.1 FOTOGRAFÍA FORENSE

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.4.1.1 Toma de vistas fotográficas (Delitos contra la vida e integridad personal)</b>	Fijar y documentar el lugar de los Hechos.	15 días aproximados.	Panamá, Coclé, Veraguas, Herrera y Los Santos, Colón.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.4.1.2 Análisis a videos</b>	Extraer la imagen	Remitir en CD, DVD o USB el video a analizar.	15 días aproximados.	Panamá, Coclé, Veraguas, Herrera (para todos los casos presta apoyo a Los Santos).

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.4.1.3 Análisis fotográficos</b>	Comparación de imágenes de video con un positivo.	Documento de identidad (cédula o pasaporte) de la persona involucrada.	15 días aproximados.	Panamá, Coclé, Veraguas, Herrera y Los Santos.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.4.1.4 Diligencia de Prueba de Quimioluminiscencia</b>	Captar imágenes donde se está procesando el lugar de los hechos.	15 días aproximados.	Panamá, Coclé, Veraguas, Herrera y Los Santos.

#### Observación:

Casos que no atiende la Sección de Fotografía Forense:

Hurtos, Inviolabilidad de domicilio, Daño a la Propiedad, Diligencias de Allanamiento que no tengan perfil criminalístico, entrega de pertenencias, diligencia de Levantamiento por muerte natural.

#### Medidas Bioseguridad:

En caso que la víctima se encuentre en cuidados intensivos, no se podrán tomar las vistas fotográficas correspondientes, ya que en el momento de usar el disparador de la cámara puede ocasionar un desastre con los tanques de oxígeno e hidrógeno.

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

## 3.5 SECCIÓN DE DOCUMENTOLOGÍA FORENSE

### 3.5.1 DOCUMENTOLOGÍA FORENSE

PERICIA	QUE SOLICITAR			
3.5.1.1 Análisis de manuscritos	Determinar si el manuscrito o firma cuestionada visible en el lado (describir) del documento (describir), fue hecha o no por la persona que realizó los ejercicios caligráficos a nombre de(describir) suministrados como elemento de comparación o por la persona que realizó las escrituras indubitadas visibles en los documentos (describir).			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Identificar el autor de un texto manuscrito, de una firma o de un testamento ológrafo, de la misma manera se realizan análisis de alteraciones en donde se puede determinar si un texto manuscrito está o no alterado, entre otro.	Ejercicios caligráficos de las personas relacionadas con el caso, o documentos originales con firmas de estas personas, que sean coetánea a la época de la muestra cuestionada.	15 Días.	Panamá atiende: (I Distrito judicial) y Santiago atiende: (II, III y IV distrito judicial).

PERICIA	QUE SOLICITAR			
3.5.1.2 Análisis de escritura mecanografiada	Determinar, si la escritura mecanografiada cuestionada visible en el documento proviene o no de la misma fuente o matriz de origen de las muestra de escrituras mecanografiadas tomadas de la máquina de escribir suministradas como elemento de comparación.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Identificar si un texto fue escrito o no por una máquina de escribir determinada o impresa por medio de una impresora, ya sea láser o de burbuja.	Muestras del texto cuestionado de la máquina sospechosa.	1 mes mínimo.	Panamá atiende: (I Distrito judicial) y Santiago atiende: (II, III y IV distrito judicial).

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.5.1.3 Análisis de sellos de goma</b>	Determinar si la impresión del sello cuestionado proviene o no de la misma matriz o fuente de origen de la impresión de sellos suministrados como indubitados.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Identificar si un sello de goma que haya sido plasmado en un documento, fue o no impreso por un determinado sello.	Muestra de impresiones de sellos de goma auténticos.	1 mes mínimo.	Panamá atiende: (I Distrito judicial) y Santiago atiende: (II, III y IV distrito judicial).

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.5.1.4 Análisis de sello seco</b>	Determinar si la impresión de sello cuestionada visible en el documento, proviene o no de la misma matriz o fuente de origen de las impresiones de sellos suministradas como elemento de comparación.			
	Determinar la autenticidad del documento.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
Identificar si un sello seco que haya sido plasmado en un documento, fue o no impreso por un determinado sello.	Muestra de impresiones de sellos seco auténticos.	1 mes mínimo.	Panamá atiende: (I Distrito judicial) y Santiago atiende: (II, III y IV distrito judicial).	

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.5.1.5 Análisis de cheques</b>	Determinar si el cheque cuestionado proviene o no de la misma matriz o fuente de origen del cheque suministrado como elemento de comparación.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Determinar si un cheque proviene o no de la misma matriz o fuente de origen del utilizado como elemento de comparación (determinar la autenticidad del mismo).	Muestras de cheques auténticos del banco o empresa afectada.	1 mes mínimo.	Panamá atiende: (I Distrito judicial) y Santiago: atiende (II, III y IV distrito judicial).

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.5.1.6 Análisis de protectografía</b>  Es el análisis que se realiza a las impresiones hechas por medio de máquina franqueadora.	Determinar si la impresión protectográfica cuestionada que se lee visible en el lado del documento (describir) proviene o no de la misma matriz o fuente o matriz de origen de la impresión protectográfica suministrada como elemento de comparación.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Se determina si una impresión proviene o no de la misma matriz o fuente de origen de la utilizada como elemento de comparación (determinar la autenticidad de la misma).	Muestra de impresiones protectográficas auténticas en gran cantidad.	1 mes mínimo.	Panamá atiende: (I Distrito judicial) y Santiago atiende: (II, III y IV distrito judicial).

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.5.1.7 Análisis de timbres y especies valoradas</b>	Determinar si las estampillas cuestionadas proviene o no de la misma matriz o fuente de origen de las estampillas suministradas como elemento de comparación.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Determinar si un timbre fiscal es o no auténtico, cotejándolo con los elementos de comparación, coetáneo a la época del dubitado.	Muestra de timbres originales, coetáneo a la época de la muestra cuestionada.	1 mes mínimo.	Panamá atiende: (I Distrito judicial) y Santiago atiende: (II, III y IV distrito judicial).

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.5.1.8 Análisis de documento de identificación personal (cédula y pasaporte)</b>	Determinar la autenticidad o no de la cédula de identidad personal cuestionada.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Identificar la autenticidad o alteraciones de los mismos, por lo que se requiere en ocasiones de un elemento de comparación para su respectivo análisis.	En caso de cédulas extranjeras se requiere de una muestra indubitada.	1 mes mínimo.	Panamá atiende: (I Distrito judicial) y Santiago atiende: (II, III y IV distrito judicial).

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.5.1.9 Análisis de tarjetas de crédito</b>	Determinar si la tarjeta de crédito cuestionada proviene o no de la misma matriz o fuente de origen de la tarjeta de crédito suministrada como elemento de comparación.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Determinar la autenticidad o no de la tarjeta de crédito cuestionada en donde es necesario contar con el elemento de comparación para la respectiva pericia.	Tarjeta de crédito autentica similar a la tarjeta cuestionada.	1 mes mínimo.	Panamá atiende: (I Distrito judicial) y Santiago atiende: (II, III y IV distrito judicial).

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.5.1.10 Análisis de papel moneda</b>	Identificar la autenticidad o no de un papel moneda. En caso de que el papel moneda sea de los Estados Unidos de América, no es necesario contar con elemento de comparación, sin embargo, si es de otro país, se requiere un elemento de comparación. Determinar si el billete “papel moneda” es auténtico o no.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Determinar si el billete “papel moneda” de denominación de (describir) con número de folio (describir) es auténtico o no.	Muestras de papel moneda cuando se trate de monedas de otros países.	1 mes mínimo.	Panamá atiende: (I Distrito judicial) y Santiago atiende: (II, III y IV distrito judicial).

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.5.1.11 Análisis de seguridad de documento</b>	Determinar si el documento cuestionado presenta la misma seguridad que el documento indubitado			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Identificar cada una de las medidas de seguridad que tienen los documentos, las mismas pueden ser seguridad ultravioleta, marca al agua, micro impresión, seguridad 3m, entre otras	Muestra de los documentos similares al documento que se cuestiona, y que sea coetáneo a la época del documento dubitado.	1 mes mínimo.	Panamá atiende: (I Distrito judicial) y Santiago atiende: (II, III y IV distrito judicial).

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.5.1.12</b> <b>Otros análisis:</b> Se realizan análisis de autenticidad a documentos como diferentes tipos de carné, licencias, etiquetas de revisado, tarjetas de traspaso de vehículos, y todo tipo de alteración, entre otros.	Determinar la autenticidad o no de los documentos cuestionados o si los mismos provienen o no de la misma matriz o fuente de origen del documento suministrado como elemento de comparación.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Identificar la autenticidad del documento.	Muestra de documentos similares y coetáneos a los que en ese momento sean cuestionados para comparar y verificar su tipo de impresión y seguridad.	1 mes mínimo.	Panamá atiende: (I Distrito judicial) y Santiago atiende: (II, III y IV distrito judicial).

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.5.1.13</b> <b>Análisis de marcas</b>	Determinar si la prenda de vestir cuestionada presenta las características de las prendas de vestir original suministrada como elemento de comparación.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Identificar la autenticidad o no de una marca, por medio de cada una de la característica que la identifica.	Muestra de comparación para establecer los factores de autenticidad o no.	1 mes mínimo.	Panamá atiende: (I Distrito judicial) y Santiago atiende: (II, III y IV distrito judicial).

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.5.1.14</b> <b>Análisis de escrituras latentes o pesadas</b> Se realiza utilizando el equipo adecuado para resaltar los surcos de las escrituras que se hayan realizado en una página anterior en una libreta, cuaderno o en un documento y el mismo dependerá de la presión que ejerza la persona al momento de realizar la escritura.	Determinar si existe o no escritura latente en el documento cuestionado.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Determinar si existe o no escritura latente en el documento cuestionado.	Muestra del documento que se cuestiona para realizarle el análisis.	1 mes mínimo.	Solo se realiza en la sección ubicada en Panamá.

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.5.1.15 Análisis de discos compactos</b>	Determinar si el o los discos compactos cuestionados presentan las características de Discos Compactos originales o por el contrario constituye reproducciones ilícitas de obras de videogramas o fotogramas entre otras.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Determinar la autenticidad o no de toda obra o marca registrada.	Cuando sea necesario se requiere muestra indubitada.	1 mes mínimo.	Panamá atiende: (I Distrito judicial) y Santiago atiende: (II, III y IV distrito judicial).

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.5.1.16 Análisis de alteración</b>  Se le realiza a todo tipo de documento.	Determinar si el documento cuestionado presenta o no algún tipo de alteración.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Establecer si existe erizamiento de fibra de papel, sobre posición de trazos, surcos de escritura anteriores, borrones y otros.	Debe suministrarse la muestra original.	1 mes mínimo.	Panamá atiende: (I Distrito judicial) y Santiago atiende: (II, III y IV distrito judicial).

## 3.6 SECCIÓN DE PLANIMETRÍA FORENSE

### 3.6.1 PLANIMETRÍA FORENSE

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.6.1.1 Estudio técnico topográfico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Usurpación de terreno.</li> <li>➤ Verificación de linderos.</li> <li>➤ Traslape de terreno.</li> </ul> Estos estudios se realizan a globos de terreno de poca extensión (hasta 10,000,00 metros cuadrados).		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
Contar con la documentación necesaria por parte de la autoridad competente (copia de planos del lugar a estudiar, registro de propiedad, denuncia y/o resolución, entre otros),	5 días hábiles (mínimo).  El tiempo de duración de cada peritaje dependerá de la complejidad de cada uno (área a considerar, participantes en la diligencia de recreación, aspectos requeridos por la autoridad, tipo de escena a desarrollar).	Coclé, Veraguas, Panamá atiende las provincias de: Panamá, Colón, Bocas del Toro, Chiriquí, Darién; Herrera atiende la provincia de: Herrera y Los Santos.	

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>3.6.1.2</b> <b>Recreación de los hechos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Levantamiento planimétrico de las versiones de los testigos, sindicados y afectados.</li> <li>➤ Verificación de distancias de un punto a otro.</li> <li>➤ Recorridos a pie o mediante vehículo rodante.</li> <li>➤ Establecer puntos (áreas específicas: residencias, calles, establecimientos), mediante la información que se mantiene en el expediente según el requerimiento de la autoridad.</li> <li>➤ Inspeccionar y registrar cambios en la escena de un delito.</li> </ul>	
REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
contar con la documentación necesaria por parte de la autoridad competente (declaraciones de las partes).	6 días hábiles (mínimo).  El tiempo de duración de cada peritaje dependerá de la complejidad de cada uno (área a considerar, participantes en la diligencia de reconstrucción, aspectos requeridos por la autoridad, tipo de escena a desarrollar).	Coclé, Veraguas, Herrera atiende la provincia de: Herrera y Los Santos.

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>3.6.1.3</b> <b>Reconstrucción de los hechos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Levantamiento planimétrico de las versiones de los testigos, sindicados y afectados.</li> <li>➤ Verificación de distancias de un punto a otro.</li> <li>➤ Recorridos a pie o mediante vehículo rodante.</li> <li>➤ Establecer puntos (áreas específicas: residencias, calles, establecimientos), mediante la información que se mantiene en el expediente según el requerimiento de la autoridad.</li> <li>➤ Inspeccionar y registrar cambios en la escena de un delito.</li> </ul>	
REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
contar con la documentación necesaria por parte de la autoridad competente (Declaraciones de las partes).	6 días hábiles (mínimo).  El tiempo de duración de cada peritaje dependerá de la complejidad de cada uno (área a considerar, participantes en la diligencia de reconstrucción, aspectos requeridos por la autoridad, tipo de escena a desarrollar).	Panamá atiende las provincias de: Panamá, Colón, Bocas del Toro, Chiriquí, Darién.

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>3.6.1.4</b> <b>Fijación planimétrica del lugar de los hechos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ubicar regionalmente el lugar.</li> <li>➤ Fijar métricamente el sitio de la inspección y los indicios encontrados</li> <li>➤ Registrar métrica y gráficamente los hallazgos encontrados en diligencias de quimioluminiscencia (se realiza en conjunto con la sección de Análisis Biomolecular).</li> </ul>	
REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
Contar con la documentación necesaria por parte de la autoridad competente (copia de transcripción de reconstrucción, copia de planos del lugar a estudiar, entre otros.	3 días hábiles (mínimo).  El tiempo de duración de cada peritaje dependerá de la complejidad de cada uno (área a considerar, participantes en la diligencia de reconstrucción, aspectos requeridos por la autoridad, tipo de escena a desarrollar).	Coclé, Veraguas, Panamá atiende las provincias de: Panamá, Colón, Bocas del Toro, Chiriquí, Darién; Herrera atiende la provincia de: Herrera y Los Santos.

LOS ANÁLISIS O ACTIVIDADES PERICIALES, ANTERIORMENTE DESCRITOS TIENEN EL SIGUIENTE OBJETO:
<p>Brindar información y datos que ilustren gráfica y métricamente en casos de índole jurídica. De acuerdo a los diversos casos que se atienden en la sección de planimetría el objeto de cada peritaje puede ser diverso, entre ellos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Establecer la localización regional del sitio de la diligencia.</li> <li>b. Fijar métricamente los indicios y elementos de interés en los casos de inspección ocular en el sitio del suceso.</li> <li>c. Establecer lugares de acceso y salida, tanto en las infraestructuras (edificios, casas, locales comerciales, etc.), como en el área en que se realiza la diligencia (veredas, calles, callejones, etc.)</li> <li>d. Establecer recorridos, distancias, y posible tiempo de recorrido.</li> <li>e. Plasmar los desplazamientos y eventos, según las versiones externadas por quienes participan en la diligencia de reconstrucción de los hechos (verificando visibilidad e iluminación en el lugar, plasmando la distancia entre testigo y eventos, víctima – victimario.</li> <li>f. Establecer cambios o modificaciones en un lugar en el cual se ha registrado un hecho delictivo.</li> <li>g. Verificar los puntos que delimitan una propiedad o terreno: verificando en campo los datos suministrados mediante planos de la propiedad.</li> <li>h. Corroborar en campo la usurpación o traslape dentro de un terreno, verificando en campo mediante los datos existentes en los planos de la propiedad afectada.</li> <li>i. Distribución y conformación de una residencia, local comercial, o área específica.</li> </ol>

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

## 3.7 SECCIÓN DE ACCIDENTOLOGÍA FORENSE

### 3.7.1 ACCIDENTOLOGÍA FORENSE

PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.7.1.1 Recreación en el lugar de los hechos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Informe de Inspección Ocular del lugar de los hechos,</li> <li>➤ Prueba de reconstrucción,</li> <li>➤ Entrevistas de las personas afectadas o de los involucrados principales.</li> <li>➤ Inspecciones oculares de vehículos.</li> </ul>	Del lugar de los hechos 2 días hábiles, física con las partes 3 días hábiles, depende de la cantidad de personas involucradas.	Coclé, Veraguas, Herrera atiende: Herrera y Los Santos.
<b>QUE SOLICITAR</b>		<b>OBJETO DE LA PERICIA</b>	
Recreación física en el área de los hechos para establecer el ángulo y la distancia del campo visual del conductor, según las características de la vía; según obstáculos transitorios o por estructura de edificaciones; muros; próximos a las intersecciones, otros.		Obtener resultados de compatibilidad o desvirtuar las pruebas testimoniales, sobre las actuaciones de los involucrados en cada momento específico.	
Recreación física con las partes, para determinar la distancia de la profundidad del campo visual del conductor de acuerdo a la visión rasante por pendiente o curva antes del lugar de los hechos, para ser comparado con la velocidad establecida, declaraciones, marcas o huellas encontradas en la superficie.		Compatibilidad de las pruebas testimoniales con las pruebas materiales y resultados de los estudios analíticos.	
Recreación de los hechos o acciones que aducen las partes o testigos que se produjeron entre espacios antes del evento principal o después de registrarse el suceso, para determinar si es compatible con la cadena de eventos antes o después de los hechos según las pruebas materiales.		Capacidad de maniobra, según la amplitud que permite el área de los hechos o entre la posición del vehículo y de la ubicación del imprevisto y obstáculo presentado.	

PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.7.1.2 Reconstrucción en el lugar de los hechos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Informe de Inspección Ocular del lugar de los hechos,</li> <li>➤ Prueba de reconstrucción,</li> <li>➤ Entrevistas de las personas afectadas o de los involucrados principales.</li> <li>➤ Inspecciones oculares de vehículos.</li> </ul>	Del lugar de los hechos 2 días hábiles, física con las partes 3 días hábiles, depende de la cantidad de personas involucradas.	Panamá, Colón, Darién, Chiriquí atiende Chiriquí y Bocas del Toro.
<b>QUE SOLICITAR</b>		<b>OBJETO DE LA PERICIA</b>	
Recreación física en el área de los hechos para establecer el ángulo y la distancia del campo visual del conductor, según las características de la vía; según obstáculos transitorios o por estructura de edificaciones; muros; próximos a las intersecciones, otros.		Obtener resultados de compatibilidad o desvirtuar las pruebas testimoniales, sobre las actuaciones de los involucrados en cada momento específico.	
Recreación física con las partes, para determinar la distancia de la profundidad del campo visual del conductor de acuerdo a la visión rasante por pendiente o curva antes del lugar de los hechos, para ser comparado con la velocidad establecida, declaraciones, marcas o huellas encontradas en la superficie.		Compatibilidad de las pruebas testimoniales con las pruebas materiales y resultados de los estudios analíticos.	
Recreación de los hechos o acciones que aducen las partes o testigos que se produjeron entre espacios antes del evento principal o después de registrarse el suceso, para determinar si es compatible con la cadena de eventos antes o después de los hechos según las pruebas materiales.		Capacidad de maniobra, según la amplitud que permite el área de los hechos o entre la posición del vehículo y de la ubicación del imprevisto y obstáculo presentado.	

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.7.1.3</b> <b>Inspección ocular en el lugar de los hechos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Informe de Inspección Ocular.</li> <li>➤ Acta de levantamiento Fotográficas de las huellas.</li> </ul>	2 días.	Panamá, Colón, Darién, Coclé, Veraguas. Herrera atiende: Herrera y Los Santos. Chiriquí atiende: (Chiriquí y Bocas del Toro).
QUE SOLICITAR		OBJETO DE LA PERICIA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Describir, medir y captar las principales características que conforman la escena en donde se desarrolló el hecho.</li> <li>➤ Efectuar inspección a la hora en que ocurrió suceso para determinar las condiciones de visibilidad, o profundidad visual.</li> <li>➤ Verificar tipo de señales de tránsito.</li> <li>➤ Establecer el campo visual, según estructuras, u obstáculos.</li> <li>➤ Verificar Espacios de maniobrabilidad.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Para establecer datos importantes de visibilidad, tipo de información vial, que regulaba la circulación o la actuación del conductor o peatón.</li> <li>➤ Obstáculos permanentes o temporales que pudieron influir en el origen del suceso de acuerdo a información o testimonios relacionados al caso, o</li> <li>➤ Según las deformaciones, modificaciones, reparaciones de la vía, otros, hasta el lugar donde se produce el suceso.</li> </ul>	
<p>Analizar las huellas de derrape en su recorrido de los vehículos involucrados desde la zona de inicio de la pérdida del control del vehículo hasta sus posiciones finales.</p> <p>Establecer los factores que lo originaron.</p>		<p>Establecer la Velocidad Crítica que permite el ángulo de curva del lugar de los hechos; para identificar si el conductor excedía los límites de velocidad permitido, o ser comparado con la distancia de reacción y frenado, si existía influencia de las condiciones ambientales de neblina o lluvia más horas nocturnas que pudiera influir en el evento.</p>	

PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.7.1.4</b> <b>Inspección física de los vehículos involucrados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Inspección de Vehículos. Ubicación de los daños.</li> <li>➤ Cuantificación de la profundidad del daño.</li> <li>➤ Resultados de Laboratorio de Química.</li> </ul>	2 días.	Panamá, Colón, Darién, Coclé, Veraguas. Herrera atiende: Herrera y Los Santos. Chiriquí atiende: (Chiriquí y Bocas del Toro).
QUE SOLICITAR	OBJETO DE LA PERICIA		
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Naturaleza del daño.</li> <li>➤ Compatibilidad del daño con la dinámica de los hechos</li> <li>➤ Dirección de impacto de acuerdo a la deformación de la estructura de la carrocería.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ La identificación de la dirección de la fuerza que origina la deformación de la estructura vehicular, es importante para definir la dirección del movimiento de los vehículos al momento de darse el hecho.</li> <li>➤ Identificación de daño material producto de un evento externo al evento secundario, para determinar si existió influencia de otro vehículo o impacto con otro objeto diferente al evento objeto de investigación.</li> <li>➤ Identificación de los daños estructurales de los vehículos involucrados y su compatibilidad con la cadena de eventos o la dinámica del suceso, descrita por las partes, para establecer su concordancia o correspondencia con la ubicación de los indicios.</li> <li>➤ Permite establecer factores externos o impactos con otro vehículo u objeto de acuerdo a los residuos que se logren reconocer y que pueden ser objeto de análisis químico, biológico, otros, para establecer su influencia de la cadena de eventos escenificados.</li> </ul>		

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.7.1.5</b> <b>Estudio de la dirección de marcha de los vehículos antes, durante y después de los hechos de acuerdo a los daños materiales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Inspección Ocular.</li> <li>➤ Entrevistas de las personas afectadas.</li> <li>➤ Vistas fotográficas de los vehículos,</li> <li>➤ Resultados de laboratorios de Biología, Química.</li> </ul>	2 días.	Panamá, Colón, Darién, Coclé, Veraguas. Herrera atiende: Herrera y Los Santos. Chiriquí atiende: (Chiriquí y Bocas del Toro).
<b>QUE SOLICITAR</b>		<b>OBJETO DE LA PERICIA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Concordancia de la dirección de los vehículos.</li> <li>➤ Concordancia de la dirección de peatón con los daños materiales del vehículo.</li> <li>➤ Compatibilidad de los daños del vehículo, con la proyección del peatón sobre el vehículo.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Los análisis comparativos de la dirección de los vehículos con las marcas o huellas encontradas en el lugar de los hechos, a su vez con la ubicación de los despojos.</li> <li>➤ Permiten relacionar la cadena de eventos antes y durante el encuentro principal.</li> <li>➤ Distancia permisible de visibilidad y maniobras evasiva que pudieron realizarse antes o después de la colisión o atropello según la ubicación del impacto en el vehículo, otros.</li> </ul>	

PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.7.1.6</b> <b>Estudio de la velocidad producto de la huella de freno</b>	2 días.	Panamá, Colón, Darién, Coclé, Veraguas. Herrera atiende: Herrera y Los Santos. Chiriquí atiende: (Chiriquí y Bocas del Toro).
<b>QUE SOLICITAR</b>		<b>OBJETO DE LA PERICIA</b>
Determinar si la velocidad resultante por análisis de huella de freno es compatible con la velocidad establecida en el área. Determinar si la velocidad es compatible con los daños materiales registrados entre los vehículos involucrados.		El estudio permite conocer la magnitud de velocidad antes, durante o después del hecho, según análisis físico-matemático de acuerdo a la longitud de las marcas de neumáticos dejadas por el móvil sobre la superficie de rodaje y si es concordante el análisis con la distancia de proyección de los vehículos hasta sus posiciones finales.

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.7.1.7</b> <b>Estudio de la distancia de reacción y frenado a través de la velocidad establecida</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Inspección del área o certificación del MOP, de la velocidad establecida en el área de los hechos.</li> <li>➤ Resultados Médicos que relacionen el inconveniente psicofísico/ enfermedad del involucrado.</li> <li>➤ Resultados de Toxicología sobre uso de alcohol o droga del involucrado.</li> <li>➤ Manuales de normas de seguridad en la empresa o a lo interno.</li> </ul>	2 días.	Panamá, Colón, Darién, Coclé, Veraguas. Herrera atiende: Herrera y Los Santos. Chiriquí atiende: (Chiriquí y Bocas del Toro).
QUE SOLICITAR		OBJETO DE LA PERICIA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Analizar cuál es la distancia de maniobrabilidad del conductor de acuerdo a las características de la vía.</li> <li>➤ Estudiar si existió el retraso de la percepción de acuerdo a la distancia permisible de maniobra según el campo visual que permitía las características del área de los hechos, si transitare el vehículo involucrado a la velocidad establecida.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Permite establecer la capacidad de maniobra, según la velocidad declarada, establecida por señal, velocidad precautoria por los efectos de las inclemencias del tiempo, visibilidad, otros.</li> <li>➤ Permite establecer si existió el tiempo y la distancia para que el conductor lograra decidir una acción evasiva acorde con el inconveniente.</li> <li>➤ Permite establecer si el conductor tenía pleno dominio de su vehículo y si su estado psicofísico se encontraba influenciado por factores externos, al ser comparados con los resultados de laboratorio sobre medicamentos, enfermedades, otros.</li> <li>➤ Diferenciar entre la acción eficiente y el error de la acción evasiva.</li> <li>➤ Descartar factores como el mal estado de la carretera, que influenciara en la pérdida del control de la dirección del vehículo.</li> </ul>	

PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.7.1.8</b> <b>Estudios analíticos de velocidad, de acuerdo a la proyección del peatón sobre el vehículo</b>	Inspección ocular inicial del lugar de los hechos. Inspección del vehículo.	2 días.	Panamá, Colón, Darién, Coclé, Veraguas. Herrera atiende: Herrera y Los Santos. Chiriquí atiende: (Chiriquí y Bocas del Toro).
QUE SOLICITAR		OBJETO DE LA PERICIA	
Determinar si la proyección del peatón hacia la estructura del vehículo es concordante con la velocidad resultante, velocidad establecida o velocidad manifestada por el involucrado principal, los testigos.		Establecer la concordancia de las velocidades manifestada, establecida o determinada en estudio analítico con los daños materiales. Establecer la ubicación del vehículo, momentos antes que el conductor inicia el proceso de frenado, lo que permite demostrar si el conductor efectuó la acción evasiva tardía, comparando con la longitud de la profundidad visual que le permitía el área.	

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.7.1.9</b> <b>Estudio de la velocidad por deformación de la estructura vehicular en hechos de colisión o choque</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acta de inspección inicial,</li> <li>➤ Vistas fotográficas,</li> <li>➤ Informe de mediciones de la profundidad de la deformación.</li> </ul>	2 días.	Panamá, Colón, Darién, Coclé, Veraguas. Herrera atiende: Herrera y Los Santos. Chiriquí atiende: (Chiriquí y Bocas del Toro).
<b>QUE SOLICITAR</b>		<b>OBJETO DE LA PERICIA</b>	
Cuál es la velocidad de acuerdo a la deformación de la estructura del vehículo.		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Establecer velocidad de los móviles si ambos conductores involucrados mueren;</li> <li>➤ Establecer velocidad de los móviles cuando no es concordante la versión de testigos o de los involucrados sobre la velocidad a la que transitaban al momento del impacto, con el grado de deformación de los vehículos participantes.</li> </ul>	

PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.7.1.10</b> <b>Estudio de la velocidad por distancia de proyección de los vehículos a las posiciones finales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acta de inspección inicial,</li> <li>➤ Vistas fotográficas.</li> <li>➤ Informe de mediciones desde el lugar de encuentro hasta la ubicación donde quedaron en sus posiciones finales.</li> </ul>	2 días.	Panamá, Colón, Darién, Coclé, Veraguas. Herrera atiende: Herrera y Los Santos. Chiriquí atiende: (Chiriquí y Bocas del Toro).
<b>QUE SOLICITAR</b>		<b>OBJETO DE LA PERICIA</b>	
Cuál es la velocidad de acuerdo a la proyección de los vehículos hasta sus posiciones finales.		Determinar la velocidad a la que transitaban antes del impacto, para confirmar si transitaban por encima de la velocidad establecida.	

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.7.1.11</b> <b>Estudio del tiempo de recorrido de acuerdo a la velocidad declarada, establecida o de análisis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Inspección Ocular que relacione Datos de las distancias para estudio.</li> <li>➤ Inspección Ocular del área de los hechos.</li> <li>➤ Datos generales del punto de encuentro entre los vehículos o peatón involucrado.</li> <li>➤ Datos del plano topográfico del área de los hechos.</li> </ul>	2 días.	Panamá, Colón, Darién, Coclé, Veraguas. Herrera atiende: Herrera y Los Santos. Chiriquí atiende: (Chiriquí y Bocas del Toro).
QUE SOLICITAR		OBJETO DE LA PERICIA	
Qué tiempo requiere un vehículo para recorrer x distancia a la velocidad señalizada.		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Establecer el tiempo de maniobra del conductor de acuerdo a la velocidad declarada o de acuerdo a la magnitud de velocidad resultante de los análisis fisco-matemáticos, para encontrar si ese tiempo era suficiente para evitar el suceso, o minimizar.</li> <li>➤ Establecer si el tiempo de maniobra de acuerdo a la velocidad resultante de los análisis físicos-matemáticos, era suficiente para evitar el suceso, o minimizar las consecuencias.</li> <li>➤ Comparación de las tres magnitudes de velocidad: declarada; establecida por señal; o por resultados de análisis fisco-matemáticos, siempre y cuando se documenten las marcas o huellas de neumáticos para poder realizar el análisis.</li> </ul>	

PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.7.1.12</b> <b>Estudio de la distancia a la que debía estar el vehículo de acuerdo a la velocidad y al tiempo de encuentro de los cuerpos involucrados</b>	Inspección ocular inicial.	2 días.	Panamá, Colón, Darién, Coclé, Veraguas. Herrera atiende: Herrera y Los Santos. Chiriquí atiende: (Chiriquí y Bocas del Toro).
QUE SOLICITAR		OBJETO DE LA PERICIA	
Establecer el espacio libre de circulación hasta el punto de encuentro de los cuerpos y según el tiempo de desplazamiento de los móviles.		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Permite ubicar al vehículo antes de los hechos, para determinar la capacidad de maniobra del conductor, si era posible detener su vehículo antes del lugar de los hechos.</li> <li>➤ Permite establecer si el conductor o peatón retrasaron la maniobra efectiva para evitar el suceso.</li> </ul>	

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.7.1.13</b> <b>Estudio de las marcas de neumáticos documentadas previamente desde la escena</b>	Inspección Ocular.	2 días.	Panamá, Colón, Darién, Coclé, Veraguas. Herrera atiende: Herrera y Los Santos. Chiriquí atiende: (Chiriquí y Bocas del Toro).
<b>QUE SOLICITAR</b>		<b>OBJETO DE LA PERICIA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Motivo por la cual se generaron esas marcas.</li> <li>➤ Qué tipo de huellas de neumáticos corresponden.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Establecer la naturaleza de la huella de neumático en sus diferentes modalidades.</li> <li>➤ Descartar el tipo de maniobra que realizó el conductor antes de los hechos, o si es de influencia la acción que realizó para que se produjera el evento final según el tipo de huella.</li> </ul>	

PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.7.1.14</b> <b>Dirección circulación del peatón comparado con la ubicación de las lesiones y la proyección del cuerpo sobre el vehículo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Inspección de daños del vehículo involucrado.</li> <li>➤ Resultados de necropsia.</li> <li>➤ Resultados de fibra y pelo si se hizo necesario.</li> <li>➤ Resultado de química, ADN, u otros resultados aplicables.</li> <li>➤ Resultados de Toxicología.</li> </ul>	2 días.	Panamá, Colón, Darién, Coclé, Veraguas. Herrera atiende: Herrera y Los Santos. Chiriquí atiende: (Chiriquí y Bocas del Toro).
<b>QUE SOLICITAR</b>		<b>OBJETO DE LA PERICIA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤Cuál era la dirección en la que circulaba el peatón al momento del atropello, con relación al movimiento del vehículo involucrado.</li> <li>➤Cuál es la compatibilidad de la dirección del peatón según las versiones, con la ubicación de los daños corporales descritos en el protocolo de necropsia o examen médico forense.</li> </ul>		El estudio relaciona la comparación de la ubicación de las lesiones según los resultados de informes médicos legales o de necropsia, con la dirección del peatón al momento del impacto, lo que permite descartar las diferentes versiones, o establecer esa cadena de eventos antes y durante el suceso.	

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

**OBSERVACIONES:** En proceso de Capacitación y validación de lo siguiente:

PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.7.1.15</b> <b>Procesamiento de huellas de frenos en vistas fotográficas</b>	Vistas fotográficas de las huellas de freno.	3 días hábiles.	Panamá, Colón, Darién, Coclé, Veraguas. Herrera atiende: Herrera y Los Santos. Chiriquí atiende: (Chiriquí y Bocas del Toro).
<b>QUE SOLICITAR</b>		<b>OBJETO DE LA PERICIA</b>	
Cálculo de velocidad por huella de freno, asistido por programa informático.		Determinar la velocidad del o los vehículos involucrados, a través de las vistas fotográficas del lugar de los hechos.	

**OBSERVACIONES:** En proceso de Capacitación y validación de lo siguiente:

PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.7.1.16</b> <b>Animación de la dinámica de un hecho de tránsito</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Datos iniciales de la dinámica del suceso.</li> <li>➤ Inspección del área.</li> <li>➤ Inspección de los vehículos.</li> <li>➤ Pruebas testimoniales.</li> <li>➤ Vistas fotográficas.</li> <li>➤ Recreación.</li> </ul>	3 días hábiles.	Panamá, Colón, Darién, Coclé, Veraguas. Herrera atiende: Herrera y Los Santos. Chiriquí atiende: (Chiriquí y Bocas del Toro).
<b>QUE SOLICITAR</b>		<b>OBJETO DE LA PERICIA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Representar de forma gráfica y animada la cadena de eventos según:</li> <li>➤ La Dinámica planteada por los involucrados o pruebas testimoniales,</li> <li>➤ De acuerdo a las pruebas.</li> <li>➤ Materiales establecidas en el lugar de los hechos.</li> </ul>		Este programa permitirá la recreación animada para presentarla y exponerla de forma audiovisual ante la audiencia, sobre la cadena de eventos antes, durante y después del suceso principal, según la versión de las partes; De acuerdo a las pruebas materiales; de acuerdo a los estudios físico-matemáticos desarrollados.	

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

## 3.8 SECCIÓN DE MORFOLOGÍA FACIAL

### 3.8.1 MORFOLOGÍA FACIAL

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.8.1.1 Reconocimiento fotográfico en libros</b>	Tratar de reconocer a las personas agresoras o involucradas en el expediente, cuando no hay indicios de la identidad de los mismos	Requiere de siete (7) días hábiles para su desarrollo (Disponibilidad en agenda).	Panamá atiende: (Panamá, Colón y Darién), Coclé, Veraguas, Herrera atiende: (Herrera y Los Santos) y Chiriquí atiende: (Chiriquí, Bocas del Toro).

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.8.1.2 Reconocimiento fotográfico en carpeta</b>	Tratar de reconocer a las personas agresoras o involucradas en el expediente, cuando hay personas investigadas y/o individualizadas.	Requiere de siete (7) días hábiles para su desarrollo (Disponibilidad en agenda).	Panamá atiende: (Panamá, Colón y Darién), Coclé, Veraguas, Herrera atiende: (Herrera y Los Santos) y Chiriquí atiende: (Chiriquí, Bocas del Toro).

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.8.1.3 Retrato hablado</b>  Se hace en caso que el Reconocimiento Fotográfico en Libros o en carpeta sean negativos.	Tratar de identificar al posible agresor.	Requiere de siete (7) días hábiles para su desarrollo (Disponibilidad en agenda).	Panamá atiende: (Panamá, Colón y Darién), Coclé, Veraguas, Herrera atiende: (Herrera y Los Santos) y Chiriquí atiende: (Chiriquí, Bocas del Toro).

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

---

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.8.1.4 Resaltación de características faciales</b>	Tratar de identificar a personas muertas o vivas.	Veinte (20) días hábiles para su desarrollo.	Panamá atiende: (Panamá, Colón y Darién), Coclé, Veraguas, Herrera atiende: (Herrera y Los Santos) y Chiriquí atiende: (Chiriquí, Bocas del Toro).

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.8.1.5 Retrato progresivo por edad menor y adulto</b>	Identificación y ubicación de personas desaparecidas o buscadas por la autoridad.	Veinte (20) días hábiles para su desarrollo.	Panamá atiende: (Panamá, Colón y Darién), Coclé, Veraguas, Herrera atiende: (Herrera y Los Santos) y Chiriquí atiende: (Chiriquí, Bocas del Toro).

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.8.1.6 Reconstrucción facial bidimensional</b>	Identificar a personas muertas desconocidas.	Veinte (20) días hábiles para su desarrollo.	Panamá atiende: (Panamá, Colón y Darién), Coclé, Veraguas, Herrera atiende: (Herrera y Los Santos) y Chiriquí atiende: (Chiriquí, Bocas del Toro).

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

---

## 3.8.2 UNIDAD DE SEÑAS Y SIGNOS

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.8.2.1 Análisis de tatuaje a privados de libertad</b>	Determinar y vincular si en los tatuajes que porta un privado de libertad, tienen vínculo con alguna organización criminal nacional o internacional.	3 meses.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.8.2.2 Análisis de tatuajes/cotejo</b>	Establecer si él o los tatuajes observados pertenecen a alguna organización criminal nacional o internacional, además de interpretar o descifrar el mensaje que porta.	Remitir vistas fotográfica (blanco y negro o a colores) impresa en diverso tipo de papel, a fin de ser cotejada.	3 meses.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.8.2.3 Análisis de identificación de tatuajes</b>	Establecer si es un tatuaje de moda, carcelario, religioso o de alguna organización criminal nacional o internacional.	3 meses.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.8.2.4 Análisis de tatuajes a personas fallecidas</b>	Identificar y establecer si el o los tatuajes que portase la persona fallecida son vinculados a algunas organizaciones criminales nacionales o internacionales.	3 meses.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

---

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.8.2.5 Análisis de grafitis en la escena del delito</b>	Establecer e identificar si él o los grafitis observados corresponden a alguna de las organizaciones nacionales criminales identificadas, posteriormente se descifra el mensaje.	3 meses.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.8.2.6 Análisis de grafitis/cotejo</b>	Analizar, cotejar y descifrar las vistas fotográficas. Determinar si los grafitis guardan relación con alguna organización criminal o se refieren a un hecho en particular.	Remitir las vistas fotográficas que reposa en la carpetilla para ser analizadas. En los casos que la autoridad no suministre esta información, el perito forense tendrá que trasladarse al lugar donde se encuentren los mismos.	3 meses.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.8.2.7 Análisis de identificación de grafitis</b>	Determinar el contenido del mensaje que envuelve el grafitis o el tatuaje.	3 meses.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
<b>3.8.2.8 Diligencia de inspección ocular/tatuaje/grafiti</b>	Constatar con video filmadora, cámara fotográfica, o la tecnología existente, en o los sectores donde se ubican grupos delincuenciales, por ende donde marcan, o señalizan sus territorios. Ejemplo de estos: barrios, comunidades, centros penitenciarios.	3 meses.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

## 3.9 SECCIÓN DE INFORMÁTICA FORENSE

### 3.9.1 INFORMÁTICA FORENSE

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.9.1.1 Análisis a sistemas de información (bases de datos o sistemas computacionales)</b>	Inspección ocular.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.	Coordinación previa con administrador de base de datos.	Depende de la cantidad de indicios y el tamaño digital de los indicios (por maquina 1 semana) Cuando el peritaje sea en otra provincia hay que tomar en cuenta el tiempo del viaje más el día de trabajo y los indicios; ejemplo 6 máquinas (1 mes).	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.9.1.2 Análisis informático</b>	Buscar, especificar patrones o elementos de comparación, en caso de nombres, frases o palabras contenidas en los documentos contenidos.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.	Trasladar el equipo a la sección.	1 semana por máquina.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.9.1.3 Análisis telefónico</b>  No se realizan cruces de llamadas ni análisis de información.	Extracción agenda telefónica, mensajería, calendario, registro de llamadas, documentos e imágenes.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.	Procurar obtener todos los cables y discos de instalación de los indicios. Trasladar equipo a la sección.	3 días.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.9.1.4 Análisis y/o recuperación de información de medios de almacenamiento digital</b>	Buscar especificar patrones o elementos de comparación, en caso de nombres o frases o palabras contenidas en los documentos contenidos.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.	Trasladar el equipo a la sección.	3 días.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.9.1.5 Recuperación de información de medios de almacenamientos masivos</b>	Buscar, especificar, patrones o elementos de comparación, en caso de nombres o frases o palabras contenidas en los documentos contenidos.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.	Trasladar el equipo a la sección.	1 mes.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.9.1.6 Rastreo de dirección IP</b>	Especificar IP o enviar en los casos de correo encabezado del mismo.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.	Trasladar el equipo a la sección.	2 días cuando el peritaje sea en otra provincia hay que tomar en cuenta el tiempo del viaje más el día de trabajo.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.9.1.7 Análisis de historial IP</b>	Especificar la cuenta de correo que se puede solicitar historial de conexión y generales de la cuenta.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.	Dirección de correo y contraseña.	1 mes los casos de cuenta de Facebook, el resultado puede demorar 1 año. No tienen respuesta para cuentas de yahoo y gmail.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.9.1.8 Análisis de sitios WEB</b>	Análisis de la página WEB.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.	Dirección exacta de la página WEB.	1 semana.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.9.1.9 Análisis de correos electrónicos y encabezados</b>	Especificar IP o enviar en los casos de correo encabezado del mismo.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.	Dirección de correo y contraseña.	2 días cuando el peritaje sea en otra provincia hay que tomar en cuenta el tiempo del viaje más el día de trabajo.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.9.1.10 Análisis de redes sociales</b>	Especificar la cuenta de correo que se puede solicitar historial de conexión y generales de la cuenta.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.	Perfil exacto o dirección de correo y contraseña.	1 mes los casos de cuenta de Facebook, el resultado puede demorar 1 año. No tienen respuesta para cuentas de yahoo y gmail.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.9.1.11 Análisis de equipos para fraudes de tarjetas de crédito</b>	Extracción de información de la cinta magnética.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.	Procurar obtener todos los cables y discos de instalación de los indicios y trasladar equipo a la sección.	Depende de la cantidad tarjeta y dispositivo de uso hasta 15 días.	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.9.1.12 Análisis de información relacionada con seguridad informática</b>	Ubicación de los servidores o compañía, especificar qué tipo de información a que le pertenecía, tipos de funciones de la compañía.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Extraer elementos de prueba que acrediten el hecho investigado o falta penal.	Trasladar equipo a la sección.	1 mes	Sección de Panamá atiende a nivel nacional.

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

## 3.10 SECCIÓN DE AUDITORÍA FORENSE

### 3.10.1 AUDITORÍA FORENSE

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>3.10.1.1 Inspecciones oculares</b>	1. Visitar a la empresa afectada. 2. Buscar Documentos: (Libros de registros, libros contables, estados financieros entre otros. 3. Analizar la información y extraer lo solicitado por el agente de Instrucción 4. En compañía del Agente del Ministerio Público.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Documentos involucrados con la investigación.	1 mes.	Panamá atienden: Panamá, Colón, Coclé, Herrera, Los Santos y Veraguas. Chiriquí atienden: Chiriquí y Bocas del Toro.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA		
<b>3.10.1.2 Diligencia de Auditoría</b>	Estudiar, analizar y verificar desde un principio los elementos del delito que se investiga. Posibles Fuentes de Información, inclusive el entorno. Obtención de los documentos como evidencias. Análisis de los documentos.		
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Documentos involucrados con la investigación. a. Que desean que se investigue. b. Periodo a analizar. c. Cuantía involucrada.	La culminación de la pericia va a depender de la complejidad del caso y del factor humano con que cuente la sección.	Panamá atienden: Panamá, Colón, Coclé, Herrera, Los Santos y Veraguas. Chiriquí atienden: Chiriquí y Bocas del Toro.

## 3.11 LABORATORIO DE QUÍMICA FORENSE

### 3.11.1 QUÍMICA FORENSE

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.11.1.1 Análisis de residuos de disparos</b>	Identificar o descartar la presencia de residuos de disparos.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Identificación de Componentes Residuales Característicos al Percutar o Disparar un Arma de Fuego: en Manos, Prendas de Vestir, Objetos Fijos y en las mismas Armas. (Homicidios, Lesiones Personales, Robo a Mano Armada, entre otros).	2 a 3 días, depende de la cantidad de indicios.	Sección de Panamá atiende a nivel Nacional.

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.11.1.2</b> <b>Estudio de distancia de disparos</b>  (Sólo en Prendas de Vestir de los Afectados).	Determinar la distancia del disparo.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Mediante comparación determinar la distancia del impacto del proyectil a la víctima.	“Es indispensable el Arma de Fuego involucrada en el Hecho”. (Comprobado Científicamente). Prenda textil similar a la muestra dubitada.	7 días.	Sección de Panamá atiende a nivel Nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.11.1.3</b> <b>Análisis de acelerantes</b>	Identificar sustancias combustibles volátiles o inflamables.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Identificación de Sustancias Combustibles o Inflamables utilizadas para provocar o propagar incendios.	7 días.	Sección de Panamá atiende a nivel Nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.11.1.4</b> <b>Análisis de pinturas</b>	Química de sus Constituyentes o Químico Comparativo.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Identificar componentes químicos y capas de pintura.	7 días.	Sección de Panamá atiende a nivel Nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.11.1.5</b> <b>Análisis de cuerpos extraños</b>	Química de sus Constituyentes o Químico Comparativo. Identificar el material con que está confeccionado, dimensión uso común.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Estudio de Objetos de todo tipo: metálicos, plásticos, de madera, entre otros, extraídos de la Anatomía de los Afectados. Estudios físicos químicos.	7 días.	Sección de Panamá atiende a nivel Nacional.

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.11.1.6 Análisis químico de aguas</b>	Análisis de metales preciosos, aleaciones, polímeros y materiales en general.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Análisis de Hidrocarburos, Aceites, Sales Minerales, Nutrientes y Parámetros Físico-Químicos en Agua de Ríos, Lagos, Quebradas, Mar y de Aguas Residuales Industriales para determinar los grados de Contaminación. (Delitos contra el Ambiente).	7 días.	Sección de Panamá atiende a nivel Nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.11.1.7 Análisis de fibras textiles industriales (sintéticas y naturales).</b>	Química de sus Constituyentes o Químico Comparativo.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Identificación física y química de los componentes de las fibras. Análisis comparativos con patrones textiles conocidos.	7 días.	Sección de Panamá atiende a nivel Nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.11.1.8 Análisis de tintas y papel.</b>	Química de sus Constituyentes o Químico Comparativo (gramaje, textura en papel).		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Identificación química de los componentes orgánicos e inorgánicos de tintas y análisis físico químico de papel gramaje, textura.	7 días.	Sección de Panamá atiende a nivel Nacional.

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.11.1.9</b> <b>Análisis de componentes químicos de explosivos</b>	Química de sus Constituyentes o Químico Comparativo.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Identificación de los componentes químicos de explosivos. Identificación de sus componentes orgánicos e inorgánicos.	7 días.	Sección de Panamá atiende a nivel Nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.11.1.10</b> <b>Análisis de productos químicos</b>	Identificación de sustancias Químicas.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Identificación de Solventes, Compuestos Orgánicos e Inorgánicos, Sustancias Ácidas, Causticas o Corrosivas.	7 días.	Sección de Panamá atiende a nivel Nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.11.1.11</b> <b>Análisis de tierra</b>	Análisis Físico y Comparativo: Tipificación Física y Colorimétrica: lodoso, arcilloso, arenoso, rocoso, limoso, entre otro.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Identificación Colorimétrica de suelo y de sus componentes orgánicos e inorgánicos.	7 días.	Sección de Panamá atiende a nivel Nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.11.1.12</b> <b>Análisis de vidrio</b>	Análisis Físico y Comparativo: no fluorescencia, entre otro.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Identificación de fluorescencia, áreas y componentes químicos del mismo.	7 días.	Sección de Panamá atiende a nivel Nacional.

Observación: El tiempo aproximado estipulado para la entrega de los análisis dependerá de la complejidad del caso, Cantidad o volumen de las muestras y considerando que el laboratorio es el único de Química Forense a Nivel Nacional.

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

## 3.12 LABORATORIO DE BIOLOGÍA FORENSE

### 3.12.1 BIOLOGÍA FORENSE

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.12.1.1</b> <b>Análisis tricológico</b> Macroscópico (color, forma, longitud anormalidades) Microscópico (determinación de origen).	Realizar estudios macroscópico y microscópico de las evidencias tricológicas (pelo).		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Permite determinar si una muestra es elemento piloso (pelo), su origen (humano, animal), región del cuerpo a la que pertenece, traumas o danos presentes etc.	5 días hábiles por muestra. <b>Observaciones: esto dependerá</b> entre otras cosas del número de evidencias por caso, del número o cantidad de casos y del personal perito capacitado.	Laboratorio de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.12.1.2</b> <b>Análisis tricológico de comparación</b>	Realizar estudios microscópico de comparación de las evidencias tricológicas (pelo).		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Determina por medio de estudios microscópicos de comparación, la exclusión o inclusión de sospechosos o afectados, realizando la confrontación de las muestras controles (indubitadas) con las muestras encontradas en la escena.	15 – 22 Días Hábiles <b>Observaciones:</b> Esto dependerá entre otras cosas del número de evidencias por caso, del número o cantidad de casos y del personal perito capacitado, disponible para estos análisis.	Laboratorio de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.12.1.3</b> <b>Análisis microbiológicos de aguas</b>	Determinar la presencia de doliformes totales.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Determinación Bacteriana de coliformes totales, Escherichia coli y Enterococos, mediante número más probable. (NMP). Este análisis permite identificar presencia o ausencia de heces fecales en agua, como indicador de contaminación ambiental.	72 Horas por muestra <b>Observaciones</b> esto dependerá entre otras cosas del número de evidencias por caso, del número o cantidad de casos y del personal perito capacitado, disponible para estos análisis.	Laboratorio de Panamá atiende a nivel nacional.

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

---

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.12.1.4 Inspecciones oculares en delitos ambientales</b>	Participación de los peritos en diligencias, inspecciones oculares y tomas de muestras.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Tala ilegal de árboles (deforestación), tráfico y cacería de especies de plantas y animales protegidas por la ley o en peligro de extinción, realizando la identificación taxonómica, danos al suelo, contaminación de fuentes hídricas.	2 semanas. Esto dependerá entre otras cosas del número de evidencias por caso, del número o cantidad de casos y del personal perito capacitado, disponible para estos análisis.	Laboratorio de Panamá atiende a nivel nacional.

### ***3.12.2 LABORATORIO DE ENTOMOLOGÍA FORENSE***

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.12.2.1 Estudios entomológicos para data de muerte</b>	Determinar el tiempo probable de muerte.		
	OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Determinación probable del tiempo de muerte, utilizando la identificación de larvas de entomofauna cadavérica y de la detección de ADN humano en ellas.	Esto dependerá entre otras cosas caso, del número o cantidad de casos y del personal perito capacitado, disponible para esto análisis.	Laboratorio de Panamá atiende a nivel nacional.

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

## 3.13 UNIDAD DE ANÁLISIS BIOMOLECULAR

### 3.13.1 ANÁLISIS BIOMOLECULAR

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.13.1.1 Prueba física de fuente de espectros de luz forense</b>	Ubicación de Patrones de Mancha de Posible Fluido Seminal Sobre Escenarios de Sospecha de Delitos Sexuales.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Ubicación de la presencia del posible fluido seminal.	La autoridad debe proporcionar un resumen del caso y la hipótesis a corroborar.	En los escenarios de sospecha de delitos sexuales se obtienen resultados al momento de ser aplicado.	Sección de Criminalística de Campo de: (Chiriquí, Veraguas, Colón y Panamá), Laboratorio de Serología Forense de Veraguas y el Laboratorio de Análisis Biomolecular de Clayton Ciudad del Saber.

PERICIA	QUE SOLICITAR	OBJETO DE LA PERICIA
<b>3.13.1.2 Prueba serológica para semen humano</b>	Sobre indicios/evidencias remitidos al laboratorio se puede solicitar lo siguiente: 1. Ubicación y descripción de los patrones de manchas de posible fluido seminal. 2. Prueba biológica confirmatoria para la determinación de semen humano. 3. Microscopía para determinar la presencia de espermatozoides.	
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO
	La autoridad debe proporcionar un resumen del caso y la hipótesis a corroborar.	En los indicios/evidencias remitidas al laboratorio se puede obtener resultados junto con el informe pericial en 30 días hábiles.

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR		OBJETO DE LA PERICIA
<b>3.13.1.3 Prueba de quimioluminiscencia</b>	1. Determinación de trazas de sangre en los escenarios de sospecha del delito. 2. Ubicación y descripción de los patrones de manchas de posible fluido sanguíneo.		Ubicación, descripción y detección química presuntiva de sangre.
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	La autoridad debe proporcionar un resumen del caso y la hipótesis a corroborar.	Para la determinación de las trazas de sangre en los escenarios se obtienen resultados al momento de ser aplicado sobre el escenario. Para los estudios de descripción de los patrones de manchas se obtienen resultados en tiempo de 15 días hábiles.	El Laboratorio de Serología Forense de Veraguas y el Laboratorio de Análisis Biomolecular de Clayton Ciudad del Saber.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>3.13.1.4 Prueba serológica para sangre humana</b>	Detección de la presencia de sangre humana.	Sobre escenarios de sospecha de delitos o sobre indicios/evidencias remitidos al laboratorio se puede solicitar lo siguiente: Ubicación y descripción de los patrones de manchas. Determinación de sangre humana.	
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	La autoridad debe proporcionar un resumen del caso y la hipótesis a corroborar.	1. En los escenarios de sospecha de delitos se obtienen resultados de ubicación y prueba química de orientación al momento de ser aplicado sobre el escenario. 2. Para los estudios de descripción de los patrones de manchas se obtienen resultados en tiempo de 15 días hábiles. 3. En los indicios/evidencias remitidas al laboratorio se puede obtener resultados de determinación de sangre humana junto con el informe pericial en 30 días hábiles.	El laboratorio de Serología Forense de Veraguas y el laboratorio de Análisis Biomolecular de Clayton Ciudad del Saber.

PERICIA	OBJETO DE LA PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>3.13.1.5 Prueba serológica para orina</b>	Detección de la presencia de orina humana.	Sobre indicios/evidencias remitidos al laboratorio se puede solicitar lo siguiente: 1. Prueba química de orientación para la determinación de creatinina. 2. Determinar la presencia de células epiteliales. 3. Prueba confirmatoria de orina.	
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	La autoridad debe proporcionar un resumen del caso y la hipótesis a corroborar.	En los indicios/evidencias remitidas al laboratorio se puede obtener resultados junto con el informe pericial en 30 días hábiles.	El laboratorio de Serología Forense de Veraguas y el laboratorio de Análisis Biomolecular de Clayton Ciudad del Saber.

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.13.1.6 Prueba serológica de embarazo</b>	Sobre las muestras de sangre líquida y manchas de fluido biológico remitidas al laboratorio se puede solicitar lo siguiente: Determinación cualitativa de hormona gonadotrofina coriónica humana.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Confirmación de embarazo.	El médico forense debe proporcionar una historia clínica del caso.	En las muestras de sangre líquida y manchas de fluidos biológicos remitidas al laboratorio se puede obtener resultados junto con el informe pericial en 48 horas.	Unidad de análisis Biomolecular en Panamá y el laboratorio de Bioquímica Clínica en Chiriquí.

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.13.1.7 Prueba serológica de VIH</b>	Sobre las muestras de sangre líquida y manchas de fluido biológico remitidas al laboratorio se puede solicitar lo siguiente: 1. Determinación cualitativa de anticuerpos contra virus de inmunodeficiencia humana. 2. Determinación cuantitativa de anticuerpos contra virus de inmunodeficiencia humana.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Confirmación de infección o de contacto con el virus de inmunodeficiencia humana.	El médico forense debe proporcionar una historia clínica del caso.	En las muestras de sangre líquida y manchas de fluidos biológicos remitidas al laboratorio se puede obtener resultados junto con el informe pericial en 48 horas.	Unidad de análisis Biomolecular en Panamá y el laboratorio de Bioquímica Clínica en Chiriquí.

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.13.1.8 Prueba serológica de sífilis</b>	Sobre las muestras de sangre líquida y manchas de fluido biológico remitidas al laboratorio se puede solicitar lo siguiente: Determinación cualitativa de anticuerpos contra pallidum. Determinación cuantitativa de anticuerpos contra microorganismo treponema pallidum.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Confirmación de infección o de contacto con microorganismo treponema pallidum.	El médico forense debe proporcionar una historia clínica del caso.	En las muestras de sangre líquida y manchas de fluidos biológicos remitidas al laboratorio se puede obtener resultados junto con el informe pericial en 48 horas.	Unidad de análisis Biomolecular, Panamá y el laboratorio de bioquímica clínica en Chiriquí.

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.13.1.9 Prueba serológica de hepatitis viral B</b>	Sobre las muestras de sangre líquida y manchas de fluido biológico remitidas al laboratorio se puede solicitar lo siguiente: 1. Determinación cualitativa de anticuerpos contra antígeno de superficie del virus de Hepatitis B.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Confirmación de infección o de contacto con el virus de hepatitis B.	El médico forense debe proporcionar una historia clínica del caso.	En las muestras de sangre líquida y manchas de fluidos biológicos remitidas al laboratorio se puede obtener resultados junto con el informe pericial en 48 horas.	Unidad de análisis Biomolecular, Panamá y el laboratorio de bioquímica clínica en Chiriquí.

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.13.1.10 Urinalisis</b>	Sobre las muestras de orina líquida remitidas al laboratorio se puede solicitar lo siguiente: 1. Determinación de características macroscópicas y parámetros bioquímicos. 2. Análisis microscópicos.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Apoyo a evaluación clínica médico legal.	El médico forense debe proporcionar una historia clínica del caso.	En las muestras de orina líquida remitidas al laboratorio se puede obtener resultados junto con el informe pericial en 48 horas.	Unidad de análisis Biomolecular, Panamá y el laboratorio de bioquímica clínica en Chiriquí.

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR			
<b>3.13.1.11 Estudio parasitológico</b>	Sobre las muestras de heces remitidas al laboratorio se puede solicitar lo siguiente: 1. Estudio de características macroscópicas y microscópicas para la determinación de parásitos.			
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Apoyo a evaluación clínica médico legal.	El médico forense debe proporcionar una historia clínica del caso.	Se puede obtener resultados junto con el informe pericial en 48 horas.	Unidad de análisis Biomolecular, Panamá y el laboratorio de bioquímica clínica en Chiriquí.

PERICIA	QUE SOLICITAR		
<b>3.13.1.12 Prueba de ADN para identificación animal.</b>	Sobre las muestras de fluidos, tejidos biológicos o indicios/evidencias remitidos al laboratorio se puede solicitar lo siguiente: 1. Perfil genético de cromosomas autonómicos en bovinos. 2. Perfil genético de cromosomas autonómicos en equinos. 3. Perfil genético de cromosomas autosómicos en caninos. 4. Relación de parentesco entre muestras. 5. Cotejo genético para criminalística biológica.		
	OBJETO DE LA PERICIA	REQUERIMIENTO	AGENCIA
	1. Para determinar relación de parentesco. 2. Para determinar relación de parentesco.	La autoridad debe proporcionar un resumen del caso y la hipótesis a corroborar.	El laboratorio de análisis biomolecular de Clayton, Ciudad del Saber.
	TIEMPO APROXIMADO		
	El tiempo para obtener un resultado de ADN es dependiente al tipo de caso y a las condiciones de preservación de las muestras biológicas o indicios/evidencias remitidos al laboratorio. 1. En muestras frescas, se puede obtener resultados junto con el informe pericial en 30 días hábiles. 2. En muestras críticas, se puede obtener resultados junto con el informe pericial en 40 Días hábiles.		

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	REQUERIMIENTO	AGENCIA
<b>3.13.1.13</b> <b>Prueba de ADN para identificación humana</b>	La autoridad debe proporcionar un resumen del caso y la hipótesis a corroborar y muestra control para cotejo.	El laboratorio de análisis biomolecular de Clayton, Ciudad del Saber.
<b>QUE SOLICITAR</b>		
Sobre las muestras de fluidos, tejidos biológicos o indicios/evidencias remitidos al laboratorio se puede solicitar lo siguiente:		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Perfil genético de cromosomas autonómicos.</li> <li>2. Perfil genético de cromosomas sexual x.</li> <li>3. Perfil genético de cromosomas sexual Y</li> <li>4. Determinación genética del sexo.</li> <li>5. ADN mitocondrial.</li> <li>6. Relación de parentesco entre muestras.</li> <li>7. Cotejo genético para criminalística biológica.</li> </ol>		
OBJETO DE LA PERICIA	TIEMPO APROXIMADO	
Para determinar relación de parentesco en personas vivas:	Casos de relación filial, abuelos paternos, hermanidad, tiandad, se puede obtener resultados junto con el informe pericial en 30 días hábiles.	
Para determinar relación de parentesco en cadáveres o restos cadavéricos:	Casos de relación filial, abuelos paternos, hermanidad, tiandad, se puede obtener resultados junto con el informe pericial en 45 días hábiles. En los casos de relación filial con muestras de restos óseos, el tiempo para la identificación está sujeto a la calidad de la muestra.	
Para identificación humana sobre restos óseos antiguos:	El tiempo para la identificación está sujeto a la calidad de la muestra.	
Para identificación humana sobre evidencias relacionadas a investigación criminal.	Muestra fresca (condiciones ideales de preservación) se puede obtener resultados junto con el informe pericial en 60 días hábiles. 4.2. Muestra crítica (condiciones adversas baja cantidad, baja calidad, mala preservación, contaminantes) se puede obtener resultados junto con el informe pericial en 60 días hábiles.	
Para identificación humana sobre muestras/ evidencias relacionadas a desastres masivos y desaparecidos.	El tiempo para la identificación está sujeto a la calidad de la muestra. El tiempo para obtener un resultado de ADN es dependiente al tipo de caso y a las condiciones de preservación de las muestras biológicas o indicios/evidencias remitidos al laboratorio. 1. En muestras frescas, se puede obtener resultados junto con el informe pericial en 30 días hábiles. 2. En muestras críticas, se puede obtener resultados junto con el informe pericial en 40 días.	

**Observación:** el tiempo de respuesta para entrega de informe que involucra los resultados de distintos análisis, corresponde a la sumatoria de los tiempos establecidos para cada análisis.

Ejemplo: Solicitud de análisis serológico y prueba de ADN.

Prueba serológica para sangre humana en las evidencias remitidas al laboratorio; resultados junto con el informe pericial en 30 días hábiles.

Prueba de ADN para identificación humana sobre evidencias relacionadas a investigación criminal, muestra fresca 60 días hábiles. Tiempo= 30 días hábiles +60 días hábiles =90 días hábiles.

## 3.14 LABORATORIO DE SUSTANCIAS CONTROLADAS

### 3.14.1 SUSTANCIAS CONTROLADAS

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<p><b>3.14.1.1</b> <b>Identificación de sustancias ilícita o droga:</b></p> <p><b>1. Análisis e identificación de Marihuana</b> (Condición seca y sindegradaciones).</p> <p><b>2. Análisis e identificación Cocaína o heroína</b> (seca y sincamuflaje).</p> <p><b>3. Análisis, identificación y cuantificación de Cocaína - Camuflaje</b> (dentro de artefactos de metal, madera, que implique el uso de herramientas eléctricas).</p> <p><b>3.1 Análisis, identificación y cuantificación Cocaína-Camuflaje Químico</b> Condición: mezclada químicamente con otras sustancias como plásticos, siliconas como forma de camuflaje.</p> <p><b>3.2 Análisis, identificación y cuantificación Cocaína-Heroína En Fibras o Prendas De Vestir Condición: Almidonada</b> Sobre una prenda de vestir.</p> <p><b>3.3 Análisis, identificación y cuantificación Drogas de Síntesis. Éxtasis o Una Nueva Variedad De Drogas:</b> En muchas ocasiones no hay metodología y hay que empezar a desarrollar métodos.</p>	Descripción física, peso o volumen de la sustancia e identificación, a fin de establecer la presencia de droga o sustancia ilícita.	
	OBJETO DE LA PERICIA	AGENCIA
	Determinar la presencia de sustancias ilícitas.	En el Laboratorio de Panamá realizan análisis del I y II Distrito Judicial y Laboratorio de Santiago análisis del III y IV Distrito Judicial.
	TIEMPO APROXIMADO	
<p>Prueba 1. de 1 a 3 muestras (1 día laborable). Prueba 2. de 1 a 3 muestras (1 día laborable) Pruebas 3. Una (1) muestra (5 a 10 días laborables). Una (1) muestra o más (30 días o más).</p> <p>Número de muestras: por lo general son varias prendas y de cada parte de la prenda hay que tomar varias muestras, para verificar si la droga está distribuida uniformemente en la prenda de vestir. Dependiendo la cantidad de ropa, tela o fibra puede durar el análisis varias semanas.</p> <p>Número de muestras: por lo general son varias pastillas o grandes cargamentos incautados. Si es tipo éxtasis el análisis puede durar de 2 a 3 días.</p>		

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>3.14.1.2</b> <b>Identificación de precursores químicos.</b>	Peso o volumen de la sustancia remitida, descripción física, identificación.	
	OBJETO DE LA PERICIA	AGENCIA
	Determinar la presencia de alguna sustancia ilícita que son utilizadas para la elaboración de otras sustancias igualmente ilícitas.	En Panamá realizan análisis del I y II Distrito Judicial y Laboratorio de Santiago análisis del III y IV Distrito Judicial.
	TIEMPO APROXIMADO	
	Aproximadamente de uno (1) a tres (3) días.	

*\*Si es para muestreo en campo de supuestos precursores, esta función le corresponde a la Unidad de Control de Químicos de la CONAPRED. El Laboratorio de Sustancias Controladas solo debe analizar e identificar estas sustancias.*

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>3.14.1.3</b> <b>Diligencias de muestreo, prueba de campo y análisis de sustancias ilícitas recolectadas en campo</b> (En los casos cuando hay que asistir a una diligencia fuera del laboratorio debido a la ubicación de las muestras y a la incertidumbre que se genera de si es o no sustancia ilícita).	Peritos (por lo general dos (2) por Normas de Seguridad) para muestreo y prueba de campo de supuestas sustancias ilícitas.	
	En caso de resultar positiva la prueba de campo, entonces se hace la solicitud formal de análisis completo de la sustancias y se solicita igual que arriba (descripción física, volumen o peso, identificación), según lo que establece el Código Penal y la Ley de Drogas.	
	OBJETO DE LA PERICIA	AGENCIA
	Recolección de muestras y posterior análisis.	Panamá.
	TIEMPO APROXIMADO	
Dependemos enteramente de la organización de la Autoridad Competente que solicita la diligencia, ya que el Laboratorio de Sustancias Controladas de Panamá no cuenta con vehículo propio. Por lo general tarda un día (12 horas o más).		

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR	
<b>3.14.1.4</b> <b>Desarrollo de perfil de drogas</b> <b>(esto aún no se ha implementado, ya que el equipo está por llegar al Laboratorio)</b>	Descripción Física, Peso o Volumen, identificación de los componentes de la supuesta sustancia ilícita (solventes presentes, logos, troqueles, excipientes, entre otro).	
	OBJETO DE LA PERICIA	AGENCIA
	Se pueden determinar todos los componentes de la muestra es decir adulterantes de drogas o mezclas de las mismas y para realizar una base de datos que nos permita saber de qué región proviene la misma. Este estudio se da más que todo para grandes decomisos.	En Panamá realizan análisis del I y II Distrito Judicial y Laboratorio de Santiago análisis del III y IV Distrito Judicial.
	TIEMPO APROXIMADO	
Una (1) semana o más.		

## 3.15 LABORATORIO DE TOXICOLOGÍA FORENSE

### 3.15.1 TOXICOLOGÍA FORENSE

PERICIA	QUE SOLICITAR		OBJETO DE LA PERICIA
<b>3.15.1.1</b> <b>Análisis de drogas de abuso</b> Cocaína Marihuana Opiáceos Anfetaminas Fenciclidina	Determinar la presencia de drogas de abuso.		Estos análisis se solicitan en vivos para establecer la presencia o si consume la sustancia en cuestión. En muertos se analiza para establecer si la persona se encontraba bajo los efectos de la sustancia en cuestión en el momento de su deceso.
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Antecedentes del caso.	7 días hábiles, empezando al día siguiente de su llegada.	El Laboratorio de Panamá atiende nacional.

# DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR	OBJETO DE LA PERICIA	
<b>3.15.1.2</b> <b>Análisis de medicamentos</b> Barbitúricos Benzodicepinas Fenitoina ATC Misoprostol Viagra.	Determinar la presencia de Medicamentos controlados.	Estos análisis se solicitan en vivos para establecer la presencia o si consume la sustancia en cuestión. En muertos se analiza para establecer si la persona se encontraba bajo los efectos de la sustancia en cuestión en el momento de su deceso.  Estos análisis se solicitan en vivos para establecer la presencia o si consume la sustancia en cuestión. En muertos se analiza para establecer si la persona se encontraba bajo los efectos de la sustancia en cuestión en el momento de su deceso.	
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Antecedentes del caso.	7 días hábiles, empezando al día siguiente de su llegada.	El Laboratorio de Panamá atiende a nivel nacional. El Laboratorio, ubicado en David-Chiriquí, realiza preliminar de este análisis de casos procedentes de Chiriquí y Bocas del Toro. En casos de resultados positivos, las confirmaciones se hacen en Panamá.

PERICIA	QUE SOLICITAR	OBJETO DE LA PERICIA	
<b>3.15.1.3</b> <b>Análisis de alcohol etanol</b>	Determinar la presencia de Alcohol.	Este análisis en vivos para establecer la presencia y su nivel en la muestra. En muertos se analiza para establecer si la persona se encontraba bajo los efectos y su nivel en el momento de su deceso.	
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Antecedentes del caso.	5 días hábiles, empezando al día siguiente de su llegada.	El Laboratorio de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR	OBJETO DE LA PERICIA	
<b>3.15.1.4</b> <b>Análisis de plaguicida</b>	Determinar la presencia de algún plaguicida.	Este análisis en vivos se realiza para establecer la presencia en la muestra y en muertos para establecer la presencia al momento de su deceso.	
	REQUERIMIENTO	TIEMPO APROXIMADO	AGENCIA
	Antecedentes del caso.	7 días hábiles, empezando al día siguiente de su llegada.	El Laboratorio de Panamá atiende a nivel nacional.

## DIRECTORIO DE SERVICIOS PERICIALES

PERICIA	QUE SOLICITAR	OBJETO DE LA PERICIA	
<b>3.15.1.5</b> <b>Análisis de monóxido de carbono</b>	Identificar presencia de monóxido de carbono.	Este análisis se realiza en muertos para establecer la intoxicación al momento de su deceso.	
	<b>REQUERIMIENTO</b>	<b>TIEMPO APROXIMADO</b>	<b>AGENCIA</b>
	Antecedentes del caso.	4 días hábiles, empezando al día siguiente de su llegada.	El Laboratorio de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR	OBJETO DE LA PERICIA	
<b>3.15.1.6</b> <b>Análisis de delitos</b>  Ambientales Tierra – Agua	Determinar la presencia de sustancias químicas y/o tóxicas en muestras ambientales.	Este análisis se realiza para identificar sustancias que puedan afectar al ecosistema en general.	
	<b>REQUERIMIENTO</b>	<b>TIEMPO APROXIMADO</b>	<b>AGENCIA</b>
	Antecedentes del caso.	30 días hábiles, empezando al día siguiente de su llegada.	El Laboratorio de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR	OBJETO DE LA PERICIA	
<b>3.15.1.7</b> <b>Análisis de alimentos y bebidas</b>	Determinar la presencia de sustancias químicas y/o tóxicas en alimentos y bebidas.	Este análisis se realiza para identificar sustancias venenosas o algunas otras sustancias que pudieran estar presentes y afecten la vida y la salud del individuo.	
	<b>REQUERIMIENTO</b>	<b>TIEMPO APROXIMADO</b>	<b>AGENCIA</b>
	Antecedentes del caso.	30 días hábiles, empezando al día siguiente de su llegada.	El Laboratorio de Panamá atiende a nivel nacional.

PERICIA	QUE SOLICITAR	OBJETO DE LA PERICIA	
<b>3.15.1.8</b> <b>Análisis de animales intoxicados</b>	Determinar la presencia de sustancias químicas y/o tóxicas en animales.	Este análisis se realiza para identificar sustancias que pudieran estar presentes y afecten a la salud o la vida de los animales.	
	<b>REQUERIMIENTO</b>	<b>TIEMPO APROXIMADO</b>	<b>AGENCIA</b>
	Antecedentes del caso.	30 días hábiles, empezando al día siguiente de su llegada.	El Laboratorio de Panamá atiende a nivel nacional.

**\*Observación:**

*En los casos en el que se solicitan análisis múltiples se deben sumar los días respectivos de cada análisis para obtener el tiempo total de entrega de resultados.*