

# Departamento Operativo

El Ministerio Público posee dos laboratorios móviles, completamente equipados para investigación en el lugar de los hechos, con equipos para fijación, preservación y recolección de indicios.

## PLAN DE RESPUESTA INMEDIATA

Consiste en las intervenciones que realizan los dos laboratorios móviles. El Plan se puso en marcha a partir del año 2009, tras las denuncias por muerte violenta, homicidio doloso y muerte súbita en Asunción y en ciudades del departamento Central. Una vez en el lugar del hecho, el coordinador de trabajo se encarga de determinar qué especialistas intervendrán en la escena -dependiendo del hecho- y coordina con el médico forense la inspección del cadáver, quienes realiza el correspondiente levantamiento.

## INTERVENCIONES

Desde su creación hasta el primer semestre del año 2011, el Departamento Operativo realizó 1160 procedimientos, fundamentalmente en casos de muerte súbita, accidentes de tránsito con derivación fatal y homicidios.

## APOYO

### A LA GESTIÓN FISCAL

El Laboratorio Forense facilita la investigación fiscal realizando pericias técnico científicas de alto nivel y brindando en breve tiempo pruebas de cargo y descargo, que llevan a demostrar los hechos.

Mediante la tecnología utilizada, se ofrece un alto nivel de transparencia en el proceso de estudios de pruebas.



# Departamento Criminalístico

El Departamento Criminalístico cuenta con las secciones de :

## HUELLOGRAFÍA

La sección Huellografía se encarga de la identificación y comparación de los diversos rastros y huellas.

## DOCUMENTOLOGÍA Y GRAFOLOGÍA

Aquí se estudian las alteraciones y falsificaciones de documentos públicos, privados, oficiales y mercantiles.

## BALÍSTICA

Realiza estudios sobre los distintos tipos de armas portátiles: armas de fuego, cortas, largas, del tipo aire comprimido, y armas atípicas o sea de fabricación casera, sus mecanismos y funcionamiento. También analizan los proyectiles y municiones encontrados en la escena.

## ACCIDENTOLOGÍA

Esta área se dedica al estudio integral y a la reconstrucción analítica de los accidentes de tránsito. Además, mide la distancia de proyección del cuerpo de la víctima y se elaboran infografías del accidente. Se determinan las velocidades de marcha y colisión del vehículo, así como las características del frenado, con indicios levantados de la escena.



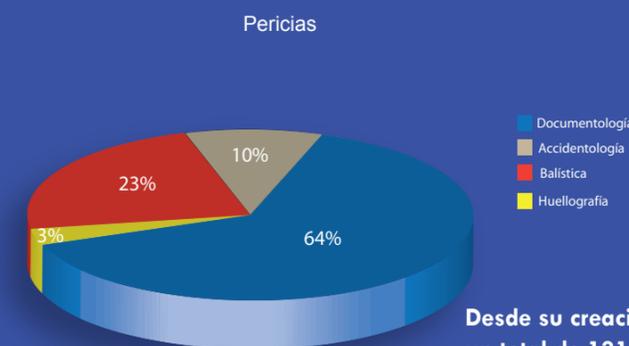
Cámara de Bioseguridad del Departamento de Huellografía



Balanzas Analíticas de precisión para Balística



VSC 6000, equipo para Documentología



Desde su creación, este Departamento realizó un total de 1316 pericias.

# Departamento Técnico

Estudia y analiza en forma pormenorizada y detallada los materiales relacionados con el hecho delictuoso, utiliza técnicas y métodos científicos que permiten determinar precisiones en el marco de las investigaciones. Según registros, este Departamento realizó un total de 1748 pericias desde su creación hasta el primer semestre del año 2011.

El Área cuenta con las Secciones de:

- ✓ Acústica e Imágenes
- ✓ Auditoría Contable y de Gestión
- ✓ Topografía, Planimetría, Arquitectura e Ingeniería
- ✓ Informática Forense

## PRINCIPALES ESTUDIOS PRACTICADOS

- ✓ Análisis de imágenes de circuitos cerrados
- ✓ Edición de audio y análisis de sonido
- ✓ Reconstrucción en 3D de la escena del hecho
- ✓ Cruces de llamadas
- ✓ Recuperación de datos de teléfonos móviles y de tarjetas de memoria
- ✓ Estudio de estructuras edilicias



Cabe destacar que todas las pericias se realizan con indicios correctamente levantados de la escena por los peritos del Laboratorio.



Equipos Dibs para investigación forense de discos duros y otros dispositivos en la escena del hecho.



Ploters. Para la elaboración de planos.



La Sección de Auditoría analiza documentaciones relacionadas a operaciones económicas, financieras, contables y de gestión.

# Departamento Científico

El Departamento Científico está organizado en cuatro Secciones, con sus competencias periciales respectivas: Biológica, Genética, Toxicológica y Físico-Química.

## SECCIÓN BIOLÓGICA

Encargada del análisis de indicios biológicos de origen humano, animal o vegetal que hayan sido recolectados de la escena del crimen, y los indicios biológicos remitidos por otras dependencias técnicas, unidades fiscales u otros organismos competentes.

## SECCIÓN FÍSICO-QUÍMICA

Analiza los indicios físicos o químicos recolectados de la escena del crimen y los remitidos por otras dependencias técnicas, unidades fiscales u otros organismos competentes.

## SECCIÓN TOXICOLOGÍA

Se encarga del análisis de indicios biológicos o químicos recolectados de la escena del crimen y los remitidos por otras dependencias técnicas, unidades fiscales u otros organismos competentes, que tenga por objeto general la búsqueda de sustancias tóxicas.

## SECCIÓN GENÉTICA

Determina los perfiles genéticos o huella genética, en indicios biológicos recolectados de la escena del crimen y en muestras recolectadas de sospechosos o víctimas.



Desde la puesta en funcionamiento del Departamento Científico en el 2010, se realizaron 321 estudios, entre pericias, informes técnicos y estudios a través del programa PROKIDS.



El Ministerio Público presenta el Laboratorio Forense, de alta tecnología y un equipo técnico de investigación creado con el apoyo del Programa Umbral - Paraguay, que tiene como objetivo la lucha contra la corrupción y el fortalecimiento del Estado de Derecho.

**LA OBRA.** Tiene una extensión de 1750 m<sup>2</sup>. El costo total de la inversión asciende a G. 2500 millones y fue financiada a través del citado Programa, el cual aporta constantemente para la adquisición de equipos de primer nivel, así como la preparación técnica de sus integrantes para llevar adelante investigaciones de hechos de corrupción de alta complejidad.

## DEPARTAMENTOS

El Laboratorio dispone actualmente de cuatro Departamentos: el Operativo, que dispone de dos laboratorios móviles para la investigación en la escena del crimen. Igualmente, el departamento Técnico, Criminalístico y Científico.

**CALIDAD Y EFICIENCIA.** Con los equipos adquiridos, el tiempo es optimizado y la calidad de los diferentes análisis fortalece las investigaciones. Se resalta el inicio del proceso para la certificación ISO 17025 del Laboratorio Forense.



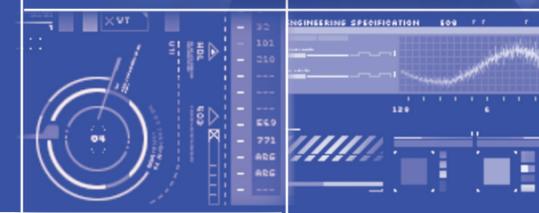
MINISTERIO PÚBLICO  
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Dirección de Comunicación y Prensa  
(021) 451187  
comunicaciones@ministeriopublico.gov.py  
www.ministeriopublico.gov.py

Dirección de Laboratorio Forense  
Jejuí y Chile  
Asunción  
(021) 491 - 395



# Laboratorio FORENSE



*Ciencia al servicio de la Justicia*