

División de Análisis Técnico Científica Forense Subdirección Técnica Científica Forense de la Policía Nacional Civil

N° de Registro:	LEA-05:19
Responsable:	Comisionado Jesús Molina Aguiluz
Correo electrónico:	molinaaguiluz@pnc.gob.sv , amyvb.dptc@gmail.com
Teléfono:	2529-2437
Fax:	2298-9843
Sitio web:	No Aplica
Dirección:	Lote 3ª Finca El Matazano, Boulevard Nuevo Cuscatlán, Municipio de Nuevo Cuscatlán, La Libertad
Ámbito de la acreditación:	Del 20 de mayo de 2019 al 19 de mayo 2023. Acreditación otorgada bajo los requisitos de la norma NTS ISO/IEC 17025:2017
Vigencia de la acreditación:	Vigente
Estado de la acreditación:	Análisis físicos en documentos, billetes y armas. Análisis fisicoquímicos en sustancias controladas

N°	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Límite de Detección (LD) y/o Límite de cuantificación (LC)/ Ámbito de trabajo)	Ubicación
1	Documento Único de Identidad, Pasaporte tipo "P", billetes dólar de Los Estados Unidos de América, de las denominaciones siguientes: \$1.00, \$2.00, \$5.00, \$10.00, \$20.00, \$50.00 y \$100.00.	Características de documentos con medidas de seguridad	Método Comparativo de Documentos con Medidas de Seguridad	D. Silveyra J., Lozano S. y Díaz O. (2001). Como Verificar Los Elementos de Seguridad y Detectar Falsificaciones, Falsificación de Moneda (pp.71-102), AltairQuebecor, España,	Ámbito de trabajo: Pasaporte tipo P. billetes dólar de Los Estados Unidos de América, de las denominaciones siguientes: \$1.00, \$2.00, \$5.00, \$10.00, \$20.00, \$50.00 y \$100.00.	Instalaciones fijas
2	Material dubitado con material indubitado obtenido de armas de fuego de fabricación convencional y de fabricación casera o artesanal que presentan características de estudio balístico comparativo.	Características de clase, de identidad e individualizantes de elementos balísticos.	Comparación de Balística Forense: Cotejo Directo.	Dr. L. Rafael Moreno González, Editorial Porrúa, Avenida República Argentina 15, México. "Balística Forense" Edición 15.	Ámbito de trabajo Evidencias que estén comprendidas entre el calibre .22 y el calibre .45	Instalaciones fijas

Alcance de la Acreditación

N°	Matriz/ Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Límite de Detección (LD) y/o Límite de cuantificación (LC)/ Ámbito de trabajo)	Ubicación
3	Sustancias sólidas (polvos sueltos y compactos)	Determinar la concentración porcentaje en evidencia	Método análisis cualitativo y cuantitativo de cocaína por cromatografía de gas acoplado a un espectrómetro masas.	Métodos Recomendados para la identificación y el análisis de cocaína en materiales incautados, ST/NAR/7REV.1, de Naciones Unidas, división de estupefacientes, Viena, 2012.	Límite de cuantificación Desde 25 mg /L	Instalaciones fijas
4	Material seco y/o húmedo, suelto y/o compactado, así como a productos obtenidos de materiales obtenidos que se sospecha es marihuana.	Determinar la presencia o ausencia de cannabinol, cannabidiol y Delta- 9- Tetrahidrocannabinol presentes en la marihuana	Cromatografía de gas acoplado a un espectrómetro masas.	Métodos Recomendados para la Identificación y el análisis del cannabis y los productos del cannabis, ST/NAR/40 de Naciones Unidas, división de estupefacientes, Viena, 2010.	Límite de detección desde 0,0025 mg/ml	Instalaciones fijas

Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Ampliación del alcance en los ensayos 3 y 4	30 de agosto de 2021 al 19 de mayo de 2023

Fin del documento