

365

Dirección General de Especialidades Médico-Forenses  
Departamento de Antropología Forense

Número de folio: 78638

ASUNTO: SE EMITE AMPLIACIÓN DE DICTAMEN EN  
ANTROPOLOGÍA

México D. F., 12 de septiembre de 2015

05/2015  
[Redacted]  
Agente del Ministerio Público de la federación  
adscrita a la Unidad Especializada en Investigación de  
Delitos en Materia de Secuestro, de la SEIDO.  
Presente.

El que suscribe Perito Oficial en materia de Antropología Forense, adscrito a la Coordinación General de Servicios Periciales, de la Procuraduría General de la República, propuesto para intervenir en la Averiguación Previa citada al rubro, rinde ante usted el siguiente:

#### AMPLIACION DE DICTAMEN

##### Planteamiento del problema

Realizar la descripción y análisis de los elementos biológicos y materiales levantados mediante diligencia ministerial, los días 27 de octubre al 06 de noviembre de 2014, en el paraje denominado "Basurero Cocula" perteneciente al municipio de Cocula, en el estado de Guerrero

##### Antecedentes

En atención a los oficios número [Redacted] el suscrito en compañía del [Redacted] de peritos en Criminalística, Odontología, Fotografía, Video, adscritos a esta Coordinación, así como peritos del Equipo Argentino en Antropología Forense (EAAF) a cargo de la Antrop. Mercedes Doretti, nos constituimos en el sitio conocido como "Basurero Cocula", perteneciente al municipio de Cocula, en el estado de Guerrero, para llevar a cabo una diligencia consistente en la búsqueda y levantamiento de restos humanos.

En el presente, se lleva a cabo el análisis de las muestras recabadas durante diligencia ministerial DE los días 27 de octubre al 06 de noviembre de 2014, en el Basurero Cocula, municipio de Cocula, estado de Guerrero.

##### Material de estudio

Se trata de 24 cajas de cartón utilizadas como empaque de embalaje de indicios, las cuales están rotuladas e identificadas como: Basurero Cocula ACD; Basurero Cocula E-1; Basurero Cocula E-2; Basurero Cocula F-1; Basurero Cocula F-2; Basurero Cocula G-1; Basurero Cocula G-2; Basurero Cocula H-1; Basurero Cocula H-2; Basurero Cocula I-1; Basurero Cocula I-2; Basurero Cocula J y Concentrac. 1,2 y 4; Basurero Cocula K; Basurero Cocula L; Basurero Cocula MNÑ; Basurero Cocula, Selección de Especímenes Caja 1; Muestras ADN 1; Muestras ADN 2; Elementos no Biológicos 1, 21.abril.15; Elementos no biológicos 2; Elementos no Biológicos 3; No Biológicos 4; Elementos Biológicos, 23.abril.15. P/Analizar: Basurero Cocula, Selección de especímenes Caja 2.

Rev.2

Ref. IT-AF-01

FO-AF-08

Dichos datos fueron obtenidos durante el análisis realizado a las muestras levantadas en el Basurero Cocula. El presente trabajo fue realizado a partir del 29 de julio y finalizó el 04 de septiembre de 2015, en presencia del AMPF adscrito a la SEIDO-UEIDMS, [REDACTED] para dar legitimidad a la diligencia.

Cabe mencionar que con anterioridad a la intervención del suscrito el material de estudio fue procesado por personal del Equipo Argentino de Antropología Forense, una vez que los mismos finalizaron con su revisión fue posible llevar a cabo el presente análisis.

#### Cronología de actividades

30 de julio de 2015

Caja de cartón rotulada e identificada como "Basurero Cocula ACD", la cual contiene cuatro (4) sobres de papel de color amarillo y siete (7) bolsas de papel de estraza.

- Sobre de papel de color amarillo etiquetado con la averiguación [REDACTED] fecha y hora: 01/Nov/2014, número de indicio o evidencia: 1 A8, Domicilio exacto del lugar de los hechos o hallazgo: Basurero Cocula, Municipio de Guerrero, Observaciones: fragmentos de tejido óseo antropología forense. En su interior contiene una bolsa de papel de estraza identificada como número de indicio o evidencia 1 A8, al interior se encuentra vacía.

- Sobre de color amarillo etiquetado con la leyenda [REDACTED] número de indicio o evidencia 1 C7 que en su interior contiene una bolsa de papel de estraza identificado con la averiguación [REDACTED] número de indicio o evidencia 1 C7, restos analizados, 03.feb.14", al interior se tiene:

Bolsa de plástico rotulado como "Tórax C-7" contiene fragmento de tejido óseo de costilla de 0.5 gr.

Bolsa transparente rotulada como "Cráneo C-7", contiene dos fragmentos de tejido óseo y un fragmento sin identificar, con un peso de 4.2 gr.

Envoltorio de papel aluminio que contiene varios fragmentos sin identificar con un peso de 4.4 gr.

- Sobre de color amarillo etiquetado como [REDACTED] fecha: 1/Nov/2014, número de indicio o evidencia 1 D5" que en su interior contiene una bolsa de papel de estraza rotulada e identificada con la averiguación [REDACTED] fecha: 1/Nov/2014, identificada como número de indicio o evidencia 1 D5 que en su interior contiene dos (2) envoltorios de papel aluminio:

- 1) Envoltorio de papel aluminio que contiene fragmentos de tejido óseo con un peso de 37.6 gr. entre los que se encuentra un fragmento de costilla, un fragmento de cráneo, cinco fragmentos de huesos largos, un fragmento de mandíbula y un fragmento de hueso de pie. los demás restos por su tamaño y grado de destrucción no es posible conocer o determinar su origen.

Con base a lo anterior se llega a las siguientes:

466

### Conclusiones

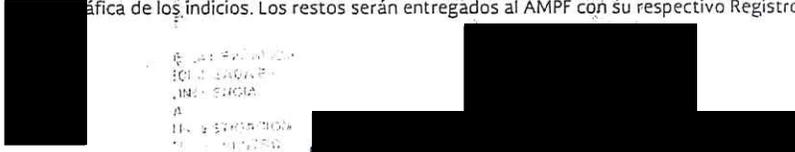
**Primera:** Del análisis de las muestras de tejido óseo, recolectadas en el Basurero de Cocula, por sus características morfológicas macroscópicas se tiene la presencia de huesos de origen humano en la Unidades de Excavación señaladas como: C7, D5, D6, D7, D8, E5, E6, E7, E8, E9, F5, F6., F7, F8, F9, G5, G6, G7, G8, G9, H5, H6, H7, H8, H9, H10, I5, I6, I7, I8, I9, J5, J7, J8, J9, K5, K6, K7, K8, L5, L6, L7, M5, M6, M8, M9, M11, N8, N9, N10, Ñ8, y Ñ9.

**Segunda:** Con base al análisis de los restos óseos, recolectados en el Basureo de Cocula, se tiene un Número Mínimo de Individuos igual a 17, considerando los fragmentos de porción petrosa ubicados anatómicamente en lado izquierdo.

**Tercero:** Para la estimación de la edad de los fragmentos de tejido óseo localizados, en el Basurero de Cocula, por Unidad de Excavación (vértebras, costillas, sínfisis de pubis y porción auricular), fue posible estimar en algunos casos el rango de edad, mismos que se señalan en la Tabla 2.

**Cuarto:** Dentro de la muestra correspondiente al Basurero Cocula, fueron encontradas bolsas de plástico tipo Ziploc rotuladas e identificadas como: "bones found in bag 4 of Rio San Juan " is Actually from basurero".

Nota: Los elementos odontológicos fueron analizados por peritos del departamento de odontología quienes entregaran sus resultados respectivos. Al termino del análisis las muestras fueron depositadas en las condiciones que el suscrito las recibió. Se anexa al presente cuatro (4) anexos fotográficos, que corresponden a cuatro (4) DVD que contiene la fijación táctica de los indicios. Los restos serán entregados al AMPF con su respectivo Registro de Cadena de Custodia.



### Referencias bibliográficas.

Bass, William (1987). "Human Osteology", Missouri Archaeological Society, Special Publication, Third Edition.

Krezer, Udo (2006). "Compendio de Métodos Antropológicos Forenses para la reconstrucción del perfil osteo biológico", Primera Edición, Guatemala, 2006.

White (1999). "Human Osteology" Academic Press, University of California, Berkeley.

France, Diane (2009), "Human and NonHuman Bone Identification: A color Atlas". CRC Press.