

ASUNTO: SE EMITE AMPLIACIÓN DE DICTAMEN EN
ANTROPOLOGÍA

México D. F., 12 de septiembre de 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.

Con base a lo anterior se llega a las siguientes:

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 Basurero 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 fotográfica 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, John (1999). "Human Osteology" Academic Press, University of California, Berkeley.

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

ASUNTO: SE EMITE AMPLIACIÓN DE DICTAMEN EN
ANTROPOLOGÍA

México D. F., 12 de septiembre de 2015

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
Prevía 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 [REDACTED] 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

462

Tabla 2. Estimación de rangos Edad			
Etiqueta	Elemento óseo	Femenino	Masculino
E6 0010	Costilla*	F 1-2	15.5-19.3
E6 006	Vértebra	F 1	menor de 16
F7 003	Costilla*	F 1-2	15.5-19.3
G5 004	Sínfisis púbica	F 1	15 a 24
G5 005	Sínfisis púbica	F 2	19 a 40
G5 006	Vértebra	F 2	16 a 20
H7 001 A	Costilla*	F 2	15.5-19.3
H7 001 B	Costilla*	F 2	15.5-19.3
H7 001 C	Costilla*	F 2	15.5-19.3
H7 001 D	Costilla*	F 3	20.5-24.7
H7 001 E	Costilla*	F 2	15.5-19.3
E5 002	Vértebra	F 1	menor de 16
E8 001	Sínfisis púbica	F 3	21 a 53
F8 002	Sínfisis púbica	F 2	19 a 40
G6 003	Sínfisis púbica	F 1	15 a 24
G6 007	Costilla*	F 2	15.5-19.3
H6 005	Carilla auricular	1-1-1-1	20 a 29
H9 001	Vértebra	F 1	menor de 16
I6 004	Costilla*	F 1	Menor de 16
I7 003	Sínfisis púbica	f 1	15 a 24
J7 001	Costilla*	F 1	Menor de 16
J7 001	Costilla*	F 2	15.5-19.3
K7 001	Sínfisis púbica	F 2	19 a 40

*El análisis se realiza con base a fragmentos de los cuales no se tiene conocimiento a que número de arco costal corresponden por lo que se trata de una estimación que orienta sobre este dato

Para la estimación de los rangos de edad con base al análisis de los fragmentos de tejido óseo, localizados por Unidad de Excavación (vértebras, costillas, sínfisis de pubis y porción auricular), señalados en la Tabla 2, considerar que se trata de fragmentos que no permiten una evaluación completa de todas las características morfológicas útiles para este fin, sin embargo son resultados que orientan sobre la posibilidad de una muestra con individuos subadultos y adultos jóvenes.

Observaciones

Adicional al material ya descrito se tienen veinticuatro (24) bolsas de plástico de color rojo y una (1) bolsa de plástico de color blanco con el material que resultó del proceso de tamizado.

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 Basurero 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 fotográfica de los indicios. Los restos serán entregados al AMPF con su respectivo Registro de Cadena de Custodia.

Atentamente
Perito Oficial

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

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