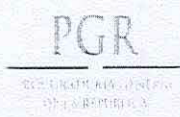


Tomo LXXXIV
1 526 20



AGENCIA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL 507
Coordinación General de Servicios Periciales
Dirección General de Especialidades Médico Forenses
Departamento de Antropología Forense 509

Folio: [REDACTED]

A.P.: PGR/SEIDO/UEIDMS/[REDACTED]

521

ASUNTO: SE EMITE DICTAMEN EN ANTROPOLOGÍA

México, D. F., 21 de Enero de 2015

MTRA.

[REDACTED]
AGENTE DEL MINISTERIO PÚBLICO
DE LA FEDERACIÓN ADSCRITO A LA UEIDMS
DE LA SEIDO
PRESENTE.

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

DICTAMEN

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.

En atención a su oficio número SEIDO/UEIDMS/FE-D/[REDACTED], de fecha 29 de octubre de 2014, en el que solicita: "...de manera URGENTE Y CONFIDENCIAL, se sirva designar a Peritos en materias de...ANTROPOLOGÍA...Para que realicen diligencias de acuerdo a su especialidad los días 29 y 31 de octubre de 2014, en el estado de Guerrero..."

ANTECEDENTES

El día 29 de octubre del año en curso quien suscribe fui notificada por mi superior que estaba propuesta para intervenir en la averiguación previa citada al rubro, por lo que la suscrita me puse en contacto con las autoridades solicitantes quienes me brindaron los antecedentes del caso y las indicaciones precisas en que consistiría la intervención pericial: realizar una búsqueda exhaustiva de bolsas de material sintético que pudieran contener restos óseos en el río San Juan, Localidad Puente Río San Juan, Municipio de Acapulco, Estado de Guerrero donde posteriormente fue localizada una bolsa de color negra de material sintético, que en su interior contenía restos óseos, solicitando determinar *in situ* si los restos óseos encontrados en el son de origen humano (especie).



Rev.: 1

Ref.: IT-AF-01

FO-AF-08

15

Folio: [REDACTED]

A.P.: PGR/SEIDO/UEIDMS/ [REDACTED]

524

528

528

[REDACTED]

En el análisis de cremaciones es frecuente (50-68%) encontrar fragmentos del maxilar, de la mandíbula, de la porción petrosa, de falanges o huesos largos. [REDACTED]

[REDACTED]

Generalmente, los huesos densos o empacados en tejidos se conservan de manera mejor (Correira & Beattie 2002, Herrmann et al. 1990). Este hecho se corroboró en el presente dictamen ya que se encontró [REDACTED]

En comparación con huesos de animales, que poseen superficies más lisas y pulidas, los huesos quemados humanos tienen superficies más ásperas, que se observan en cremaciones con temperaturas hasta 2850C. Con temperaturas más altas, la superficie pierde su carácter áspero y aparece más suave.

CONCLUSIONES

PRIMERA: Los múltiples fragmentos de tejido óseo contenidos en una bolsa sintética de color negro, identificada como indicio número 1 (uno), fueron recuperados en orilla del Río San Juan, localidad Puente Río San Juan, Municipio de Cocula, en el Estado de Guerrero, en las coordenadas geográficas [REDACTED]

SEGUNDA: Todos los fragmentos óseos contenidos en la bolsa de color negra y los recuperados de la pared Este del río San Juan, Municipio de Cocula, por sus características físicas, presentan exposición térmica a fuego directo en su mayoría en fase de carbonización.

Rev.: 2

Ref.: IT-AF-01

FO-AF-08

PGR

PROCURADURÍA GENERAL
DE LA REPÚBLICA

19
545
525
AGENCIA DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL
Coordinación General de Servicios Periciales
Dirección General de Especialidades Médico Forenses
Departamento de Antropología Forense

Folio: [REDACTED]

A.P.: PGR/SEIDO/UEIDMS/ [REDACTED]

TERCERA: Por las características del hallazgo no se puede establecer el momento exacto de cuando sufrieron la alteración térmica los múltiples fragmentos de tejido óseo contenidos en la bolsa señalada como indicio 1, así como tampoco los recuperados en la pared del río Este del río San Juan, Municipio de Cocula.

CUARTA: Por las características físicas observadas en los múltiples fragmentos óseos con huellas de exposición térmica al fuego directo, no se puede establecer con exactitud en el lugar del hallazgo el número mínimo de individuos (NMI).

QUINTA: Por el tamaño, lo poco representativo de la muestra de algunos fragmentos de tejido óseo contenidos en una bolsa sintética de color negro, identificada como indicio número 1 (uno) y los fragmentos recuperados en la pared Este del río San Juan, Municipio de Cocula, no se puede determinar su origen, (especie).

ATENTAMENTE
PERITO OFICIAL



PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS PERICIALES
DIRECCIÓN GENERAL DE ESPECIALIDADES MÉDICO FORENSES
MEDICO FORENSE

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alamán, Miguel; Alemán Inmaculada Alemán. Los Huesos Humanos Manipulación y Alteraciones Ediciones Bellaterra. España. 2000.
- Christopher W. Schmidt and Steven A. Symes. The Analysis of Burned Human Remains, Academic Press, USA. 2008.
- Reverte, Coma José M. "Antropología Forense" 2da edición. Ministerio de Justicia Secretaría General Técnica Centro de Publicaciones, Madrid, 1999.
- Udo Krenzer: "Compendio de métodos Antropológico Forenses para la reconstrucción del perfil osteobiológico", Guatemala 2006.
- Scotti. Fairgrieve, Forensic Cremation, Recovery and Analysis. CRC Press. EU. 2008.

Rev.: 2

Ref.: IT-AF-01

FO-AF-08