

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

Folio:

A.P.: PGR/SEIDO/UEIDMS/

A.P.: PGR/SEIDO/UEIDMS/



PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
Protección de los Derechos Humanos,
Servicios a la Comunidad,
Investigación

Recibido
2-09-15

ASUNTO: **SE EMITE AMPLIACIÓN DE DICTAMEN
EN ANTROPOLOGÍA FORENSE**

México, D. F., 15 de septiembre de 2015

MTRA.

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 las Averiguaciones Previas al rubro citadas, rinde ante usted la siguiente:

AMPLIACION DE DICTAMEN

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.

En atención a su oficio número SEIDO/UEIDMS/FE-D/4/2014, 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

En fecha 29, 30 y 31 de octubre de 2014 fueron recuperados los fragmentos óseos contenidos en una bolsa de material sintético de color negro (plástico) de la orilla del Río San Juan Localidad Puente Río San Juan, Municipio de Cocula, en el Estado de Guerrero, en las coordenadas geográficas W, los cuales a nivel macroscópico, presentaban huellas de exposición térmica al fuego directo. Una vez recuperados, fueron trasladados en forma inmediata vía aérea por helicóptero al Departamento de Genética Forense de la Institución para la verificación de indicios y extracción de muestras aptas para la extracción de perfil genético, una vez seleccionadas las muestras todos los indicios recuperados en campo quedaron bajo el resguardo del Departamento de Genética Forense en las instalaciones de la coordinación General de Servicios Periciales (CGSP).

Rev.: 1

Ref.: IT-AF-01

FO-AF-08

Folio [REDACTED]

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

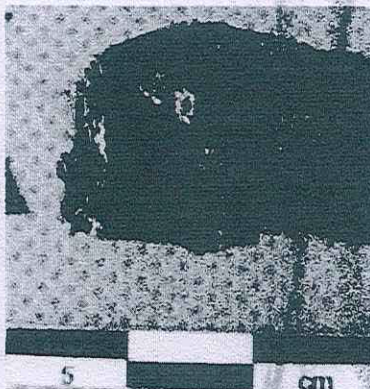
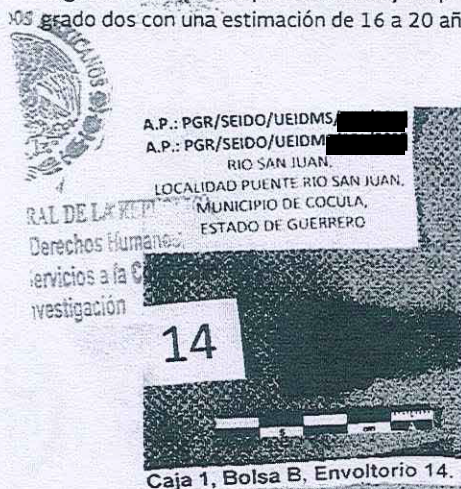
Fragmentos de apófisis mastoides

El análisis se realizó con base a las características morfológicas, observadas, de las dos apófisis mastoides, la primera ubicada en la Caja 1, Bolsa A, Envoltorio 1 y la segunda en la Caja 1, Bolsa B, Envoltorio 46. Bajo la propuesta metodológica de Buikstra y Ubelaker, 1994, considerando su grado de desarrollo de ambos fragmentos probablemente son de individuos de sexo masculino.

ESTIMACIÓN DE EDAD

Para estimación de edad se valoraron los siguientes elementos:

Caja 1, Bolsa B, Envoltorio 14: Cuerpo incompleto de vertebra, de origen humano, se observa a simple vista que el anillo vertebral no se encuentra osificado, se inicia su fusión y no se observan procesos degenerativos por lo que se ubica bajo la propuesta metodológica de Albert and Maples (1995), en grado dos con una estimación de 16 a 20 años.



Caja 2, sobre 2, Envoltorio no. [REDACTED]

Rev.: 2

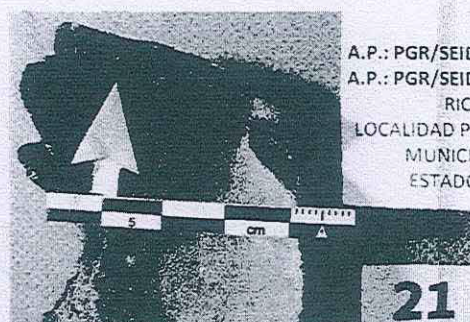
Ref.: IT-AF-01

FO-AF-08

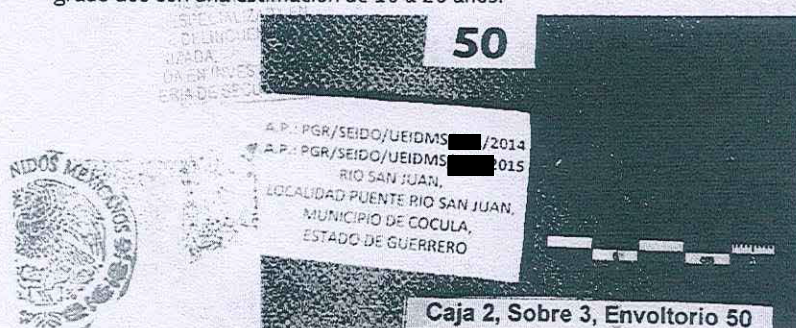
Folio: [REDACTED]

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

bajo la propuesta metodológica de Scheuer and Black, (2009), en el caso de un individuo masculino, se estima una edad de 17 a 20 años. En el caso de un individuo femenino, se estima una edad de 14 a 18 años.



Caja, 2, sobre 3, Envoltorio no. 50: fragmento de tejido óseo de origen humano, que corresponde anatómicamente a un cuerpo vertebral de una vértebra lumbar. Observando a simple que el anillo vertebral no se encuentra totalmente osificado, se inicia su fusión y no se observan procesos degenerativos por lo que se ubica bajo la propuesta metodológica de Albert and Maples (1995), en grado dos con una estimación de 16 a 20 años.



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE JUSTICIA Y ENERGÍA
PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
de Derechos Humanos,
y Servicios a la Comunidad
de Investigación

Rev.: 2

Ref.: IT-AF-01

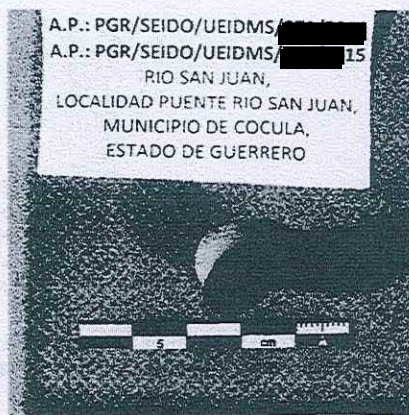
FO-AF-08

GENERAL DE LA REPÚBLICA
de Derechos Humanos
y Servicios a la Comunidad
de Investigación

Folio: [REDACTED]

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

[REDACTED] bordes redondeados y simétricos, que por sus características morfoscópias se ubica en fase 1. En el caso de un individuo masculino, se estima una edad de 17 a 19 años. En el caso de un individuo femenino, se estima una edad de 14 a 15 años.

Caja 4, Contenedor Rio Box 4,
00-3

Bolsa de papel de estraza "Bolsa 9 tubitos, Espécimen Rio San [REDACTED]": contiene 1 envoltorio de papel aluminio, con un fragmento de sínfisis púbica. Dado que se conserva una pequeña fracción de la carilla, no es posible realizar una estimación específica, no obstante se observan algunos bordes característicos de una sínfisis púbica de un **individuo joven**. Que al ser valorada bajo la propuesta metodológica de Suchey and Brook, (1990) se conserva una superficie ondulante, compuesta de crestas y surcos horizontales y marcados.

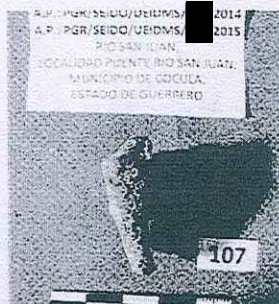
Rev.: 2

Ref.: IT-AF-01

FO-AF-08

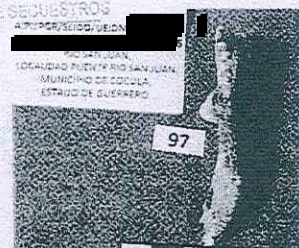
Folio: [REDACTED]

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



Bolsa de papel de estraza "Bolsa 9 tubitos, Espécimen Rio San Juan", RIO CAJA 3 002: contiene 1 envoltorio de papel aluminio, con el número 97, con un fragmento de sínfisis púbica. Dado que se conserva una pequeña fracción de la carilla, no es posible realizar una estimación específica, no obstante se observan algunos bordes característicos de una sínfisis púbica de un **individuo joven**. Que al ser valorada bajo la propuesta metodológica de Suchey and Brook, (1990) se conserva una superficie ondulante, compuesta de crestas y surcos horizontales y marcados.

AGENCIA DE INVESTIGACIÓN
CRIMINAL



Contenedor de plástico con tapa verde de la caja con tapa azul, que mide 20 por 13 centímetros: contiene un envoltorio de papel aluminio que en su interior se encuentra un fragmento de sínfisis púbica. Observando que la sínfisis púbica no se encuentra completa, no es posible estimar el sexo a quien pertenecía dicha estructura, sin embargo valorando las características morfológicas visibles bajo la propuesta metodológica de Suchey and Brook, (1990) la diferencia entre masculinos y

Rev.: 2

Ref.: IT-AF-01

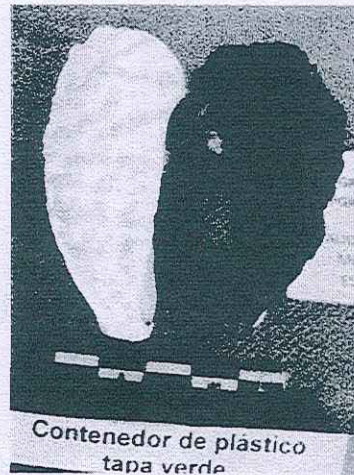
FO-AF-08

Folio: [REDACTED]

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

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

femeninos en la primera fase no son significativas, variando en solo 1 año. Por lo tanto es posible realizar una estimación significativa sin acudir a la diferencia de sexos. Que por las características morfológicas que presenta la cara sinfisaria con una superficie ondulante, compuesta por crestas y surcos horizontales y marcados, sin delimitación de bordes se ubica en la fase 1. En el caso de un individuo masculino se estima una edad de 15 a 23 años. En el caso de un individuo femenino, se estima una edad de 15 a 24 años.

SECRETARÍA DE JUSTICIA
SECRETARÍA DE SEGURIDAD
ESTADÍSTICA
NADA
NADA
NADA
NADA

Rev.: 2

Ref.: IT-AF-01

FO-AF-08

Folio: [REDACTED]

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



DECIMO SEXTA: No es posible determinar por análisis antropológico de tipo morfológico a nivel macroscópico, que los restos óseos **correspondan con las personas desaparecidas o no localizadas** relacionados con las averiguaciones previas citadas al rubro.

PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
de Derechos Humanos,
y Servicios a la Comunidad
e Investigación

ATENTAMENTE

[REDACTED]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Bass**, William H. Human Osteology, Missouri Archaeological Society, Special Publication, Third Edition, 1997.
Botella Miguel, Alemán Inmaculada Alemán. Los Huesos Humanos Manipulación y Alteraciones Ediciones Bellaterra. España. 2000.
Etxeberria Francisco Aspectos macroscópicos del hueso sometido al fuego. Revisión de las cremaciones descritas en el país Vasco desde la Arqueología. Munibe Antropología – Arqueología, No. 46, 1994.
Christopher W. Schmidt and Steven A. Symes. The Analysis of Burned Human Remains, Academic Press, USA, 2008.
Pope, E.J. The effects of fire on human Remains Characteristics of Taphonomy and Trauma. Unpublished Dissertation from the University of Arkansas, 2007.
Ubelaker, Douglas H. Enterramientos humanos excavación, análisis, interpretación. Sociedad de Ciencias Arazadi, Munibe, suplemento. 2007
Krenzer Udo; "Compendio de métodos Antropológico Forenses para la reconstrucción del perfil osteo-biológico", Guatemala 2006.
Sanabria, Cesar Antropología Forense y la investigación Médico legal de las muertes, 2da. Edición ACAF, 2008.
Scott I. Fairgrieve, Forensic Cremation, Recovery and Analysis. CRC Press. EU. 2008.
White, Tim y Peter A. Folkens The human bone manual, Elsevier Academic Press, California, 2005.

Rev.: 2

Ref.: IT-AF-01

FO-AF-08