



EQUIPO ARGENTINO DE
ANTROPOLOGIA FORENSE

Fundado en 1984

DICTAMEN SOBRE EL BASURERO COCULA

FEBRERO 2016



INSPECCION DE VEGETACION CIRCUNDANTE A LA RETICULA PRINCIPAL POR PARTE DE PERITOS EN FUEGO DEL EAAF

El 5 de diciembre de 2014, los miembros del EAAF que participaron del equipo inicial que inspeccionó el lugar desde el 27 de octubre de 2014 en adelante y peritos del EAAF en criminalística y fuego, acompañados por Ministerio Publico de SEIDO/PGR y algunos peritos de la PGR, inspeccionaron nuevamente el Basurero de Cocula.

Los peritos en fuego del EAAF, Maestro Greg Olson y Bryan Fisher, ambos de origen canadiense, examinaron los troncos de la vegetación removida por los peritos de PGR y del EAAF del lado sudoeste de la Retícula principal, con el fin de evaluar la existencia o no de alteración térmica en los mismos. Además, examinaron la vegetación no removida que rodea a la Retícula principal por su lado Este y Oeste. El lado norte (o noroeste para mayor precisión) bordea con la pared receptora de residuos y no posee vegetación significativa (ver Ilustración 4).

"El área que fue desmalezada [por peritos del EAAF y PGR] estaba llena de matorrales y arbustos. El follaje que fue cortado o quitado de alguna otra forma por los miembros de ambos equipos durante la inspección original iniciada el 27 de octubre, fue inspeccionado visualmente por los autores de este dictamen en busca de evidencias de efectos de la exposición al calor. **La mayor parte del follaje no mostraba señal alguna de haber sufrido los efectos del calor; aproximadamente 11 ramas mostraban diversos niveles de daño por calor y fuego.** También es importante advertir que, dadas las alteraciones significativas en la continuidad de la custodia del lugar, con evidencias que indicaban que se accedió al basurero en el período comprendido entre la inspección inicial del lugar realizada a partir del 27 de octubre de 2014 y la inspección realizada el 5 de diciembre de 2014, se desconoce si la pila de follaje examinada había sido alterada de alguna manera, lo que impide afirmar con absoluta certeza si se inspeccionó todo el follaje desmalezado en la primera inspección para buscar signos de los efectos del calor. Fuera de lo ya observado, no se identificaron otros indicadores de exposición al calor en el follaje del perímetro del área desmalezada."

"Se observó que el resto del follaje que se encontraba alrededor del perímetro del área desmalezada no mostraba signos de haberse decolorado o marchitado. Hubo sólo una excepción. Se observó un área localizada de quema del suelo en el borde occidental del área desmalezada, al sur de la trinchera cavada por el equipo del EAAF y PGR durante la inspección original del lugar. Se trataba de un área circular donde el terreno mostraba un área oscurecida por un fuego ocurrido en el suelo y que parecía ser un área de quema separada del área oscurecida en la base de la ladera donde el EAAF realizó la inspección

⁹ Dictamen sobre Basurero de Cocula de peritos en fuego del EAAF, en el Anexo D del presente dictamen.



EQUIPO ARGENTINO DE
ANTROPOLOGIA FORENSE

Fundado en 1984

AV. RIVADAVIA 2443 - 2° PISO, OFICINAS 3 Y 4 (C1043ACD)
CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL: (5411) 4951-8547 - FAX (5411) 4954-6646

[HTTP://WWW.EAAF.ORG](http://www.eaaf.org)
E-MAIL: EAAF@EAAF.ORG
E-MAIL NEW YORK: NY.OFFICE@EAAF.ORG

78

d. Informe Expertos en Fuego - Maestro Greg Olson y Bryan Fisher.



**EQUIPO ARGENTINO DE
ANTROPOLOGIA FORENSE**

Fundado en 1984

AV. RIVADAVIA 2443 - 2° PISO, OFICINAS 3 Y 4 (C1043ACD)
CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL: (5411) 4951-8547 - FAX (5411) 4954-6646

HTTP://WWW.EAAF.ORG
E-MAIL: EAAF@EAAF.ORG
E-MAIL NEW YORK: NY.OFFICE@EAAF.ORG

There were several mature trees along the west and south sides of which did not display evidence of heat exposure to their upper branches.



Image showing no signs of heat to upper limbs of trees over dark area at base of slope of dump site

The actual area that was cleared consisted of scrubs and bushes. The foliage that was cut or otherwise removed by team members during the initial exam commencing on the 27th of October was visually inspected for evidence of heat effects. The vast majority of this foliage revealed no evidence of any heat effects; approx. 11 branches displayed various levels of heat and fire damage. It is also important to note that given significant gaps in continuity of the scene with evidence indicating the dump site had been entered between the initial site exam commencing on the 27th of October 2014 and when the 05th of December 2014 scene examination was conducted, it is unknown if the pile of foliage examined had been disturbed in some way making it impossible to state with complete certainty, whether all the cleared foliage from initial scene exam was examined for evidence of heat effects.



Image of all branches that were removed prior to the 27 Oct 2014 scene which displayed effects of fire.



3. En opinión del EAAF no existen elementos científicos suficientes por el momento para vincular los restos hallados en el Basurero de Cocula con aquellos recuperados, según la PGR, en la bolsa del Río San Juan, de donde proviene la única identificación positiva hasta la fecha de uno de los normalistas desaparecidos, Alexander Mora Venancio.

El EAAF considera que su peritaje sobre el Basurero de Cocula arriba a conclusiones finales que son consistentes y complementarias con las vertidas en el informe emitido en septiembre del 2015 por el Dr. Torero, experto independiente del Grupo Interdisciplinario de Expertos Internacionales (GIEI).

Recomendaciones:

- 1.- Junta Multidisciplinaria de Peritos: El EAAF considera importante realizar una junta de peritos con los tres peritajes existentes hasta la fecha sobre el Basurero de Cocula, (el presentado por PGR, el presentado por el grupo GIEI y el presentado por el EAAF) con el fin de llegar a una opinión única sobre la investigación del Basurero de Cocula.
- 2.- Continuar y acelerar las búsquedas de los estudiantes normalistas desaparecidos más allá del Basurero de Cocula utilizando toda la tecnología disponible en esta área.
- 3.- Continuar con los esfuerzos por investigar la identidad de los restos de los individuos que se encuentran en el Basurero de Cocula.

Dra. Mercedes Doretti

Lic. Mariana A. Segura

Lic. Miguel Nieva.

Lic. Monserrat Najera

Prof. Pablo L. Gallo

Mtra. Alicia Lusiardo

Tec. Jorge Pachon Mora

Mtra. Aida Galindo Bonilla

Lic. Carola Romanini



EQUIPO ARGENTINO DE
ANTROPOLOGIA FORENSE

Fundado en 1984

AV. RIVADAVIA 2443 - 2° PISO, OFICINAS 3 Y 4 (C1043ACD)
CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL: (5411) 4951-8547 - FAX (5411) 4954-6646

[HTTP://WWW.EAAF.ORG](http://www.eaaf.org)
E-MAIL: EAAF@EAAF.ORG
E-MAIL NEW YORK: NY.OFFICE@EAAF.ORG

Dr. Steve Symes

Mtro. Sean Carlson Greer

Mtra. Sarah Baumgarten

Mtro. Cullen Black

Tec. Karla Hernández Mares

Mtro. Gregory Olson

Bryan Fisher

Dr. Ray Miller

Colaboraron en el presente dictamen:

Selva Varela Istueta; Alejandra Ibañez, Mariana Selva, Analía González
Simonetto, Diego Argañaraz Fiochi, Mtro. Raymond Pettit.

Equipo Argentino de Antropología Forense

9 de febrero de 2016