



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.”⁹

“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.



mostraba cierta carbonización en esta ubicación, todas las otros tocones no presentaban efectos de calor, lo que indicaría que estuvieron presentes y se mantuvieron intactas cuando supuestamente tuvo lugar este episodio de fuego. Al examinar la pila de plantas y matas cortadas como se informó arriba, solo aproximadamente 11 ramas cortadas mostraban evidencias de haber sufrido efectos de calor. Como había alteraciones significativas en la continuidad de la custodia de la escena en esta área y hay evidencias que respaldan el hecho de que se produjeron incendios subsiguientes en el área, no hay manera de saber si algunas o todas las ramas cortadas de los tocones examinados fueron consumidas o removidas del área.”

ANALISIS ADICIONAL SOBRE TOCONES DEL EAAF

Uno de los aspectos más importantes de esta línea de evidencia, son los tocones de plantas relevados en las cuadrículas **F8 (12)**, **E9 (5)**, **E10 (8)** y **F10 (10)**. Como fuera explicado por los expertos en fuego del EAAF, estos tocones, así como también los doce restantes, no presentaban signos importantes de exposición a altas temperaturas (ver ilustración 34 y Anexo B - Tocones), lo cual resulta un claro indicador de que la noche del 26 al 27 de Septiembre de 2014 no se desarrollaron fuegos de las dimensiones necesarias como para la incineración de 43 cuerpos.

En el caso particular del tocón descrito en la cuadrícula **F8** (Ver Ilustración 33), también identificado con el número **12** por los expertos en fuego, antropólogos y criminalistas del EAAF en las dos diligencias en que trabajaron en el sitio, coinciden en que los signos de alteración térmica relevados en este tocón son mínimos, por no decir casi nulos. Ello no sería posible si la madrugada del 27 de septiembre de 2014 se hubiera llevado a cabo la quema de cuerpos, como fuera alegado por los imputados en sus declaraciones al inicio de esta investigación y presentado por PGR como la versión oficial de los hechos acontecidos a los 43 normalistas desaparecidos en la noche del 26 de septiembre del 2014 en Iguala, Guerrero. Es menester recordar que el tocón descrito se encuentra en la cuadrícula F8, a poco más de 1 (un) metro de la zona de mayor concentración de restos carbonizados/calcinados, lugar que fuera elegido para realizar la trinchera al finalizar la excavación abarcando cuadrículas G7, H7, I7 y J7.

Otro de los elementos que muestran discrepancia con las declaraciones acerca de la incineración de 43 cuerpos en esta área es que, en la misma cuadrícula F8 también fue hallada una gran cantidad de elementos con claros signos de exposición a altas temperaturas a saber: más de 0,900 gramos de restos óseos, restos de alambres, ítems relacionados con ropa y calzado, casquillos de armas de fuego, efectos personales, vidrio, entre otros. Se trata de una de las cuadrículas con mayor concentración general de éstos elementos.

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