EAAF

EQUIPO ARGENTINO DE ANTROPOLOGIA FORENSE

Fundado en 1984

DICTAMEN SOBRE EL BASURERO COCULA

FEBRERO 2016

EAAF 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

285

Tocones

"Dentro del área oscurecida en la base de la ladera, había varios tocones de pequeños arbustos/matas. No había uniformidad en la altura de los tocones; algunos mostraban indicios de haber sido cortados con una herramienta, mientras que otros parecían haber sido quebrados con la mano. Había un total de 17 tocones de árboles pequeños, que fueron examinados, identificados numéricamente (1-17) y graficados en relación con la trinchera cavada por el EAAF durante la inspección inicial al basurero. Su distancia del extremo sudeste de la trinchera era de 1,02 m a 8,57 m y todas las plantas se ubicaban directamente al este y al sur de la trinchera. Una estación total, operada por el equipo de la PGR, graficó todos los tocones. Al examinarlos, se observa que los tocones #2 y #3 fueron arrancados, mientras que los restantes (#1 aún está en pie) parecen haber sido cortados. Se desconoce cuándo fueron cortadas estas plantas ni por quién pero han sido cortadas con anterioridad a la llegada del EAAF [al basurero]...". "Las restantes alturas de los tocones iban de 0,13 m a 1,5 m. "

"Se hicieron las siguientes observaciones de los 17 tocones mencionados:

#1: situado 7,3 m al este de la trinchera, no presentaba ningún elemento para destacar.

#2: situado 8,57 m al sudeste de la trinchera, presentaba follaje ligeramente marchito.

#3: situado 4,5 m al sudeste de la trinchera, mostraba follaje ligeramente marchito y una leve carbonización en el lado noroeste de la base, sin hollín ni señales de estar chamuscado en el lugar donde fue cortado.

#4: situado 3,85 m al sudeste de la trinchera, mostraba follaje ligeramente marchito, una carbonización leve en el lado norte de la base, sin hollín ni señales de estar chamuscado en el lugar del corte.

#5: situado 2,72 m al sudeste de la trinchera, mostraba follaje ligeramente marchito, muy poco de hollín en el lado norte de la base, y nada de hollín ni señales de estar chamuscado en el lugar del corte.

#6: situado 5,2 m al sudeste de la trinchera, no tenía follaje, apenas chamuscado en la parte noroeste en la base.

#7: situado 4,6 m al sudeste de la trinchera, mostraba follaje ligeramente marchito en el lado sur de la base, sin hollín ni señales de estar chamuscado en el lugar del corte.

#8: situado 2,9 m al sur de la trinchera, el follaje de la base no mostraba efectos de calor, aunque se observó carbonización en la parte noroeste de la base, sin hollín ni señales de estar chamuscado en el lugar del corte.

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

#9: situado 3,28 m al sur de la trinchera, mostraba una leve carbonización en el lado noroeste de la base, sin hollín ni señales de estar chamuscado en el lugar del corte.

#10: situado 3,03 m al sur de la trinchera, presentaba muy poco de hollín en el lado noroeste de la base, y nada de hollín ni señales de estar chamuscado en el lugar del corte.

#11: situado 4,44 m al sur de la trinchera, no mostraba hollín ni señales de estar chamuscado en el lugar del corte.

#12: situado 1,02 m al sur de la trinchera, mostraba carbonización en la parte norte de la base y en el lugar del corte.

#13: situado 5,54 m al sur de la trinchera, mostraba carbonización ligera en el lado norte de la base, sin hollín ni señales de estar chamuscado en el sitio del corte.

#14: situado 5,75 m al sur de la trinchera, mostraba follaje ligeramente marchito, muy poco de hollín en el lado norte de la base, y nada de hollín ni señales de estar chamuscado en el lugar del corte.

#15: situado 7,2 m al sudoeste de la trinchera, mostraba carbonización leve en el lado noroeste de la base, y nada de hollín ni señales de estar chamuscado en el lugar del corte.

#16: situado 7,6 m al sudoeste de la trinchera, presentaba muy poco de hollín en el lado noroeste de la base, y nada de hollín ni señales de estar chamuscado en el lugar del corte.

#17: situado 5,8 m al sudoeste de la trinchera, mostraba follaje ligeramente marchito, un poco de hollín en la parte noroeste de la base, y nada de hollín ni señales de estar chamuscado en el lugar del corte."

"Una interpretación de las observaciones anteriores podría ser que la mayoría de los tocones experimentó efectos menores de exposición al calor. Sin embargo, como el calor radiante no se ve afectado por las condiciones climáticas y se extiende desde el foco del incendio en línea recta, un gran incendio provocaría efectos de calor significativos en el área inmediatamente alrededor del incendio, y ese no fue el caso aquí. Estando la gran mayoría de los tocones dentro del área oscurecida y dentro de la retícula demarcada, habrían estado expuestos a un incendio grande y prolongado dentro del área oscurecida donde se informó que 43 víctimas fueron cremadas en masa, pero sólo se observan efectos menores de calor. Cabe destacar también que ninguno de los lugares donde los tocones fueron cortados o quebrados tenía evidencia de haber sufrido efectos del calor, lo que sugeriría que estaban intactos antes de la primera inspección iniciada el 27 de octubre de 2014. "

"También vale la pena hacer un comentario sobre las observaciones hechas sobre el lugar donde las plantas mencionadas fueron cortadas/arrancadas. Salvo por el tocón #12, que

EAAF 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

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

EAAF 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

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