



EQUIPO ARGENTINO DE  
ANTROPOLOGIA FORENSE

Fundado en 1984

**DICTAMEN SOBRE EL  
BASURERO COCULA**

**FEBRERO 2016**

Ilustración 33.



# 12 - Carbonización en el lado norte sobre la base, carbonización en sitio de corte del tocón.

Ahora bien, teniendo en cuenta que todos los elementos hallados en F8 presentaban signos de exposición severa a altas temperaturas, ¿cómo se explica que el tocón 12 ubicado en la misma cuadrícula no se corresponda en su grado de alteración térmica con los demás elementos? La única explicación plausible es que el nacimiento de la vegetación de esa cuadrícula es posterior a los eventos de fuego acaecidos en ese lugar.

El tocón 12 (F8) presenta una altura mayor de 15 centímetros y un grosor de al menos 4 centímetros en su base. Aunque su proceso de crecimiento fuera muy rápido, resulta imposible que se desarrolle hasta ese grosor en un lapso de tiempo de 30 días transcurridos desde la noche del 26 al 27 de septiembre hasta los comienzos de las labores arqueológicas el 27 de octubre.

Entonces, sintetizando la información mencionada previamente, el tocón (12-F8) tiene un estadio de crecimiento mayor a 30 días, fue cortado, presenta signos leves de alteración térmica y se encuentra rodeado de elementos biológicos y no biológicos severamente afectados por alteración térmica. A partir de esta información, se puede inferir la siguiente secuencia de hechos que habrían ocurrido con anterioridad a la intervención de los peritos del EAAF en el lugar a partir del 27 de octubre del 2014:

- Previo al crecimiento de la planta, se produjo uno o varios fuegos posiblemente de distinta intensidad pero suficientes como para dejar una gran cantidad de elementos carbonizados y calcinados.
- Luego, transcurrió un lapso de tiempo suficiente para el desarrollo de la planta.
- A posteriori, la planta fue cortada.
- Finalmente, se produjo otro fuego de menor intensidad, que dejó signos de alteración térmica en la cara norte del tocón y en los lugares de corte.

Por lo tanto, se cuenta con clara evidencia física que demuestra que al menos hubo dos eventos de fuego, cada uno de ellos de intensidad desconocida, pero suficiente/s para quemar o alterar térmicamente todos los fragmentos óseos y producir una severa multifragmentación de los mismos ya sea por la intensidad de alguno de estos fuegos o la acumulación de múltiples fuegos, temporalmente ocurrido/s con más de 30 días de anterioridad al momento de hallazgo del sitio y lo suficientemente antes como para que la planta llegue al nivel de crecimiento señalado, y otro fuego de menor intensidad representado en los signos de menor alteración térmica observados en la cara norte y áreas de corte del tocón 12.

Consecuentemente, se infiere que la madrugada del 27 de septiembre de 2014 no hubo un fuego de las dimensiones necesarias para la quema de 43 personas. Si eso hubiese ocurrido, el tocón se hubiese consumido en el fuego junto con los demás elementos hallados en la misma cuadrícula.

Ver Ilustración 33, 34 y 35.



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](mailto:EAAF@EAAF.ORG)  
E-MAIL NEW YORK: [NY.OFFICE@EAAF.ORG](mailto: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, Analfa González  
Simonetto, Diego Argañaraz Fiochi, Mtro. Raymond Pettit.

Equipo Argentino de Antropología Forense

9 de febrero de 2016