

# INTERPRETACIÓN TAFONÓMICA EN SITIO ARQUEOLÓGICO CON REGISTRO CERÁMICO EN EL ÁREA ECOTONAL HÚMEDA SECA PAMPEANA, PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

Maidana, M.V<sup>1</sup>, Oliva, C<sup>1,2</sup> y Oliva, F<sup>1,2,3</sup>.

<sup>1</sup>Centro de Estudios Arqueológicos Regionales, Facultad de Humanidades y Artes, Universidad Nacional de Rosario.

<sup>2</sup>Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires; Laboratorio de Análisis Cerámico, Facultad de Ciencias Naturales y Museo Universidad Nacional La Plata, <sup>3</sup>CEI-UNR.

marielaveronicamaidana@gmail.com

**Introducción:** El área arqueológica de Ventania en la provincia de Buenos Aires se caracteriza por presentar conjuntos de cerámica arqueológica fragmentarios.(1) Este trabajo presenta los resultados de su análisis tafonómico. El objetivo de la investigación consistió en identificar qué tipo de agentes y procesos incidieron en la preservación de los tiestos cerámicos que fueron recuperados durante las investigaciones arqueológicas en el área.(2,3) Con este fin se consideró como caso de estudio la colección del sitio La Montaña 1 (SLM1), ubicado en un ambiente serrano dentro de la estancia rural La Montañita emplazada en la sierra de Curamalal, partido de Saavedra, Provincia de Buenos Aires (Ver Figuras 1 y 2).(4)

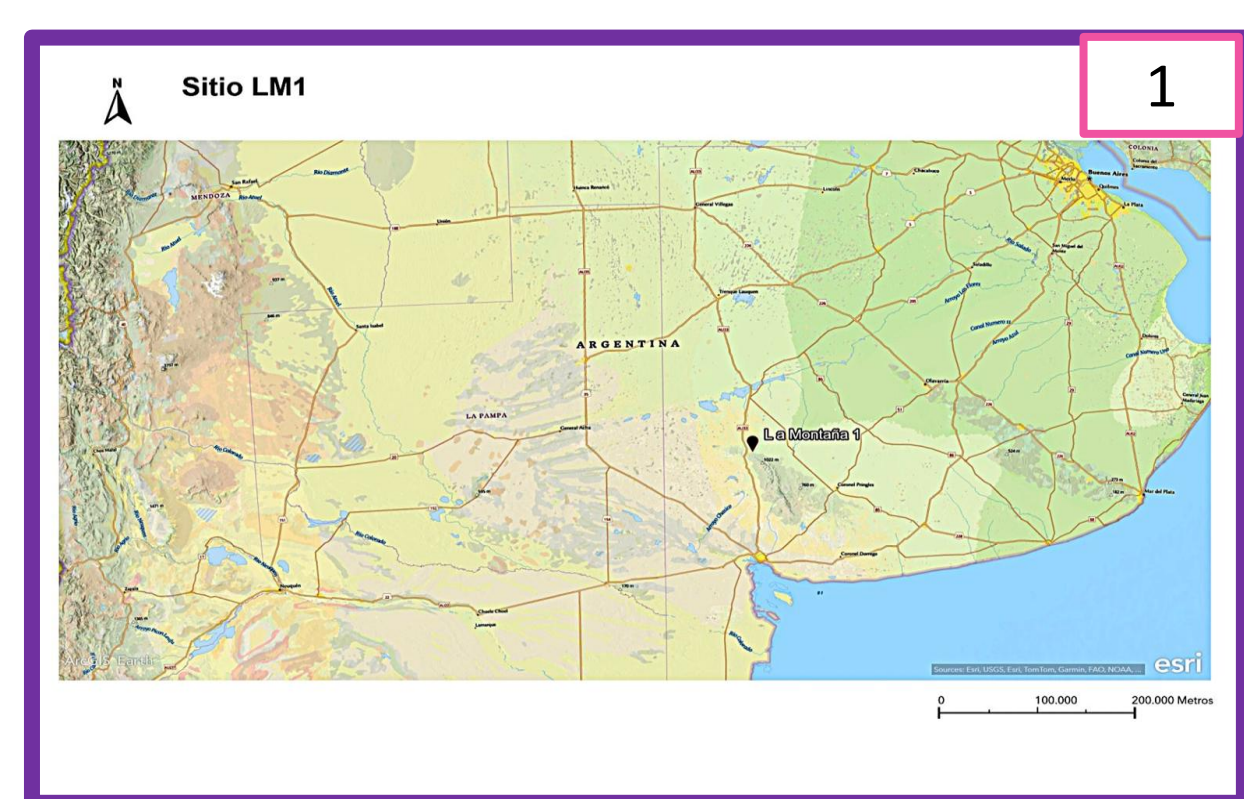


Figura 1. Mapa con la ubicación del sitio La Montaña 1. Figura 2. Estancia La Montañita. Fotografía Oliva, C.

**Métodos y técnicas:** El análisis macroscópico y microscópico de los mismos se realizó con diferentes aumentos, lupa binocular (Ver Figura 3), y microscopio digital USB portátil, imagen sensor CMOS con aumentos 0X-500X, luz 8 diodos led blanca con control y cámara digital incorporada, foco 15 mm a 40 mm, con resolución de imagen máxima de 1600x1200 mpx. (Ver Figura 4).

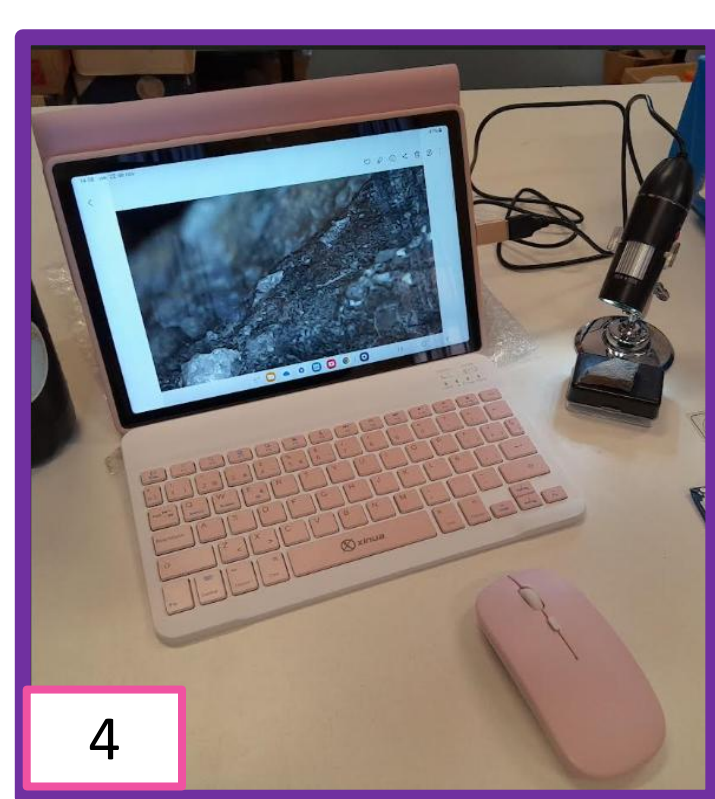
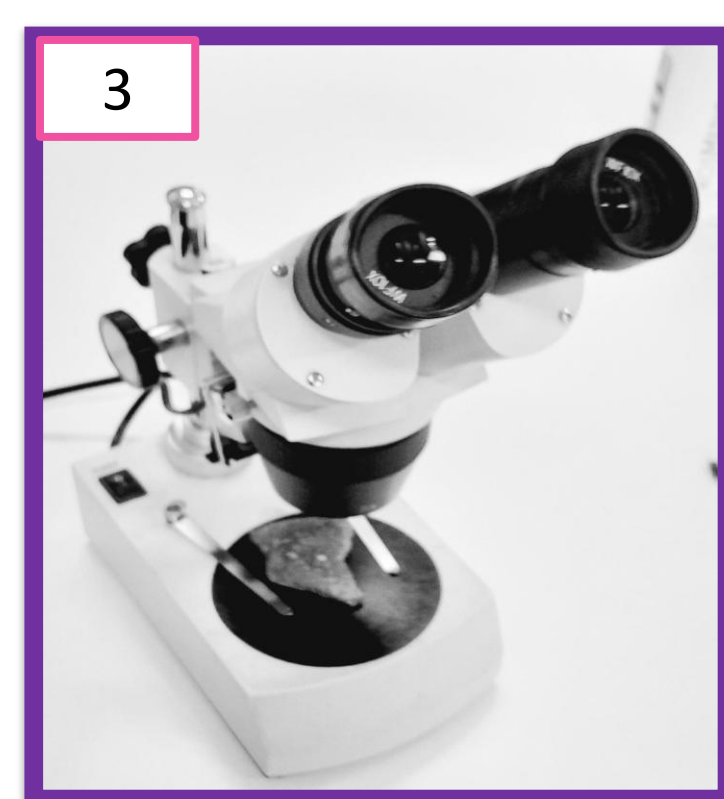


Figura 3. Lupa binocular con fragmento cerámico de LM1. Figura 4. Trabajo en Laboratorio con microscopio digital. Fotografías Maidana, M.

El N de la muestra analizada es de 39 tiestos. En su análisis se consideraron los siguientes atributos: redondeamiento de planta y de sección (Ver Figuras 5 y 6); marcas de raíces; marcas de roedores; abrasión (Ver Figura 7); depósito de carbón (Ver Figura 8); efecto pedestal (Ver Figura 9) y agrietamiento (Ver Figuras 10).(5,6,7)

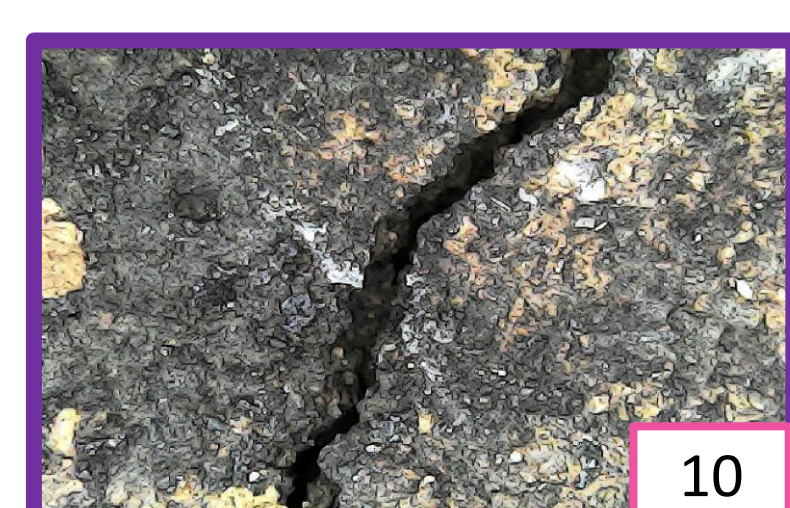
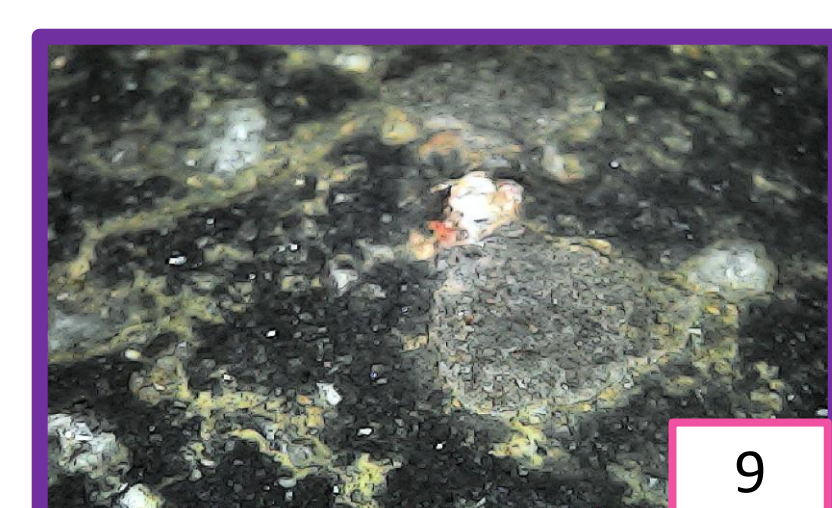
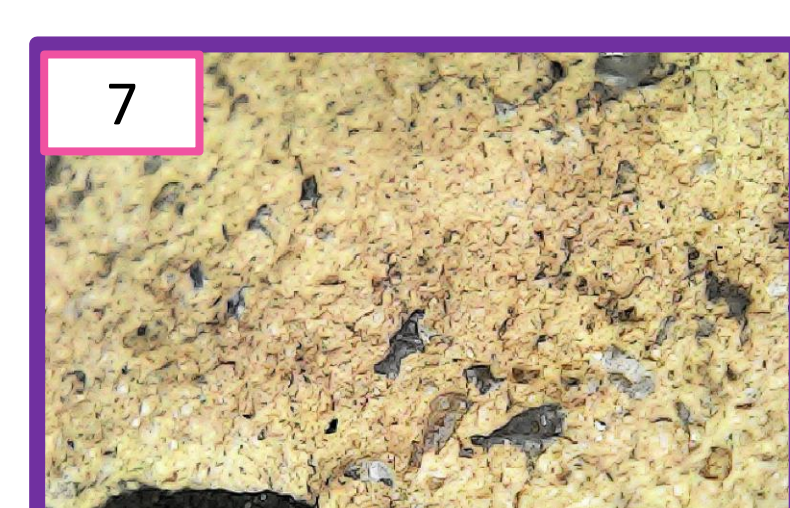
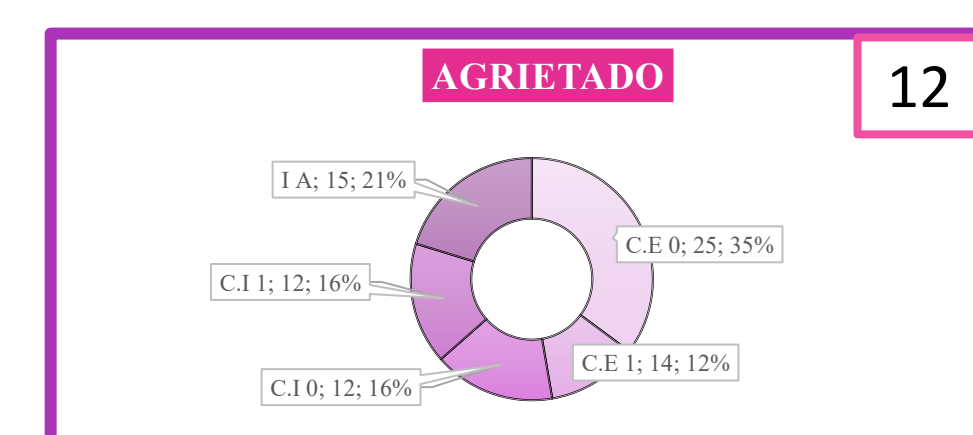


Figura 5. Redondeamiento de planta. Figura 6. Redondeamiento de sección. Figura 7. Tiesto con Abrasión en la superficie. Figura 8. Cerámica con depósito de carbón. Figura 9. Efecto pedestal. Figura 10. Agrietamiento. Fotografías: Maidana, M.

**Resultados:** Existe una conservación diferencial del material que fue depositado en un mismo contexto sedimentario y que los agentes tafonómicos impactaron con diferente intensidad en el conjunto cerámico de SLM1. El 12% de las unidades analizadas presentaba agrietamiento en sus caras externas, mientras que en el 16% se observaron grietas en sus caras internas (Ver Figuras 11 y 12). Igualmente, el 9% de la muestra tiene presencia de efecto pedestal en su cara externa y el 1% en su cara interna (Ver Figuras 13 y 14). Por otro lado, el 45% de los tiestos presenta abrasión en su cara interna y el 11% en su cara externa (Ver Figuras 15). En cuanto al redondeamiento de planta y de sección el 49% no se encuentra redondeado, el 33% se presenta levemente redondeado y el 18% redondeado en sus bordes (Ver Figura 16). Para finalizar, un solo tiesto presenta depósito de carbón en ambas caras, cinco en su cara externa y tres en su cara interna.

Arietado		11
N 39	Tiestos	
Cara externa		14
Cara interna		12



Efecto pedestal		13
N39	Tiestos	
Cara Externa		7
Cara Interna		1

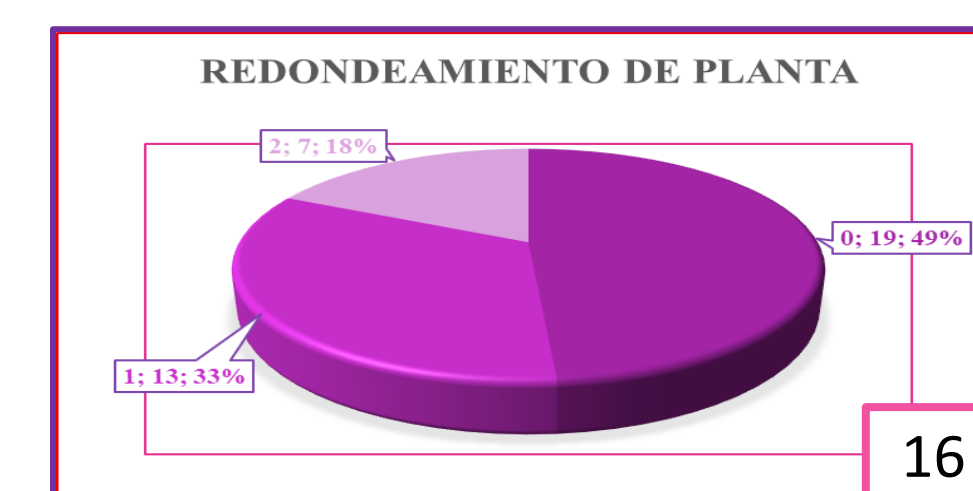
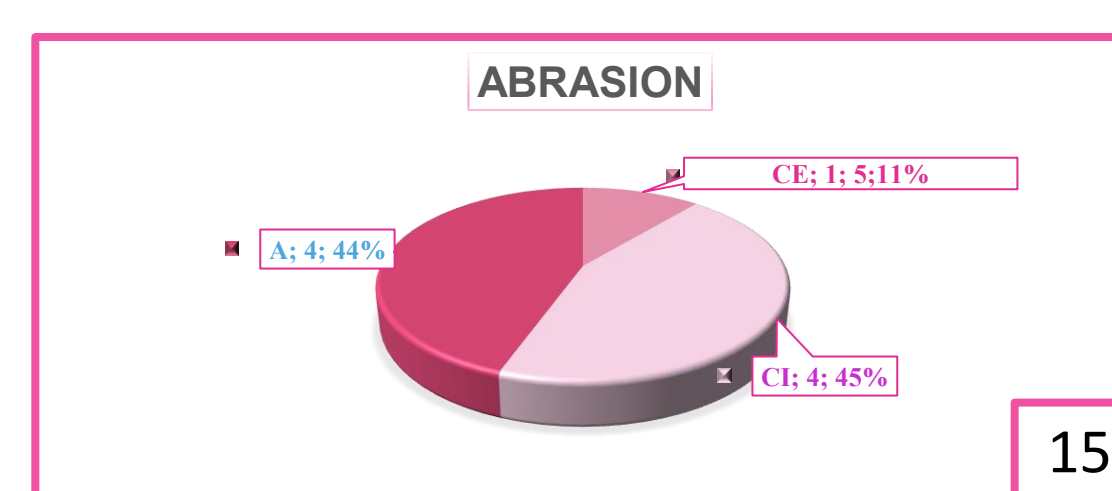
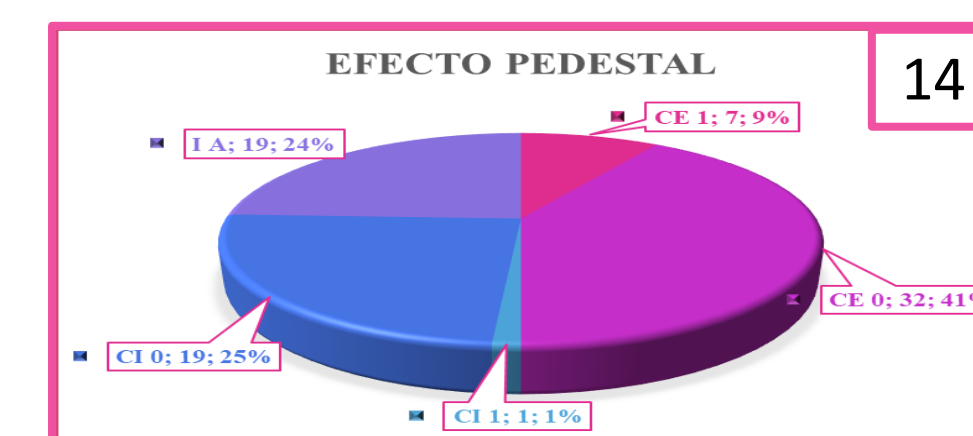


Figura 11 y 12. Ilustran los resultados de los tiestos que presentan algún tipo de agrietamiento. Figura 13 y 14. Muestran los datos obtenidos sobre el efecto pedestal. Figura 15. Representa los porcentajes de abrasión y el número de tiestos que contienen este atributo. Figura 16. Se observan los porcentajes del redondeamiento de planta.

**Consideraciones finales:** Los datos aquí obtenidos fortalecen la información sobre la tecnología cerámica del sector del área de Ventania donde este tipo de estudios aún se encuentra en desarrollo. La investigación aquí realizada forma parte de un conjunto de estudios mayor que se realizan a nivel regional, dentro de la cual el estudio tafonómico es una condición necesaria para poder interpretar la evidencia material del registro arqueológico.

Referencias Bibliográficas:

