

# PRIMEROS ANÁLISIS PETROGRÁFICOS DE CERÁMICAS ARQUEOLÓGICAS DEL SITIO LA CHANCHERÍA (USPALLATA, MENDOZA, ARGENTINA)

Vanina Terraza<sup>a</sup>, Sebastián Carosio<sup>b</sup>, Amancay Martínez<sup>b</sup>, Martina Jofré<sup>c</sup> y Ayelén Vergara<sup>c</sup>

<sup>a</sup>IAyE, FFyL, UNCUYO, ARGENTINA - <sup>b</sup>INCIHUSA-CONICET, IAyE, FFyL, UNCUYO, ARGENTINA - <sup>c</sup>Departamento de Geología, FCFMyN, UNSL, ARGENTINA

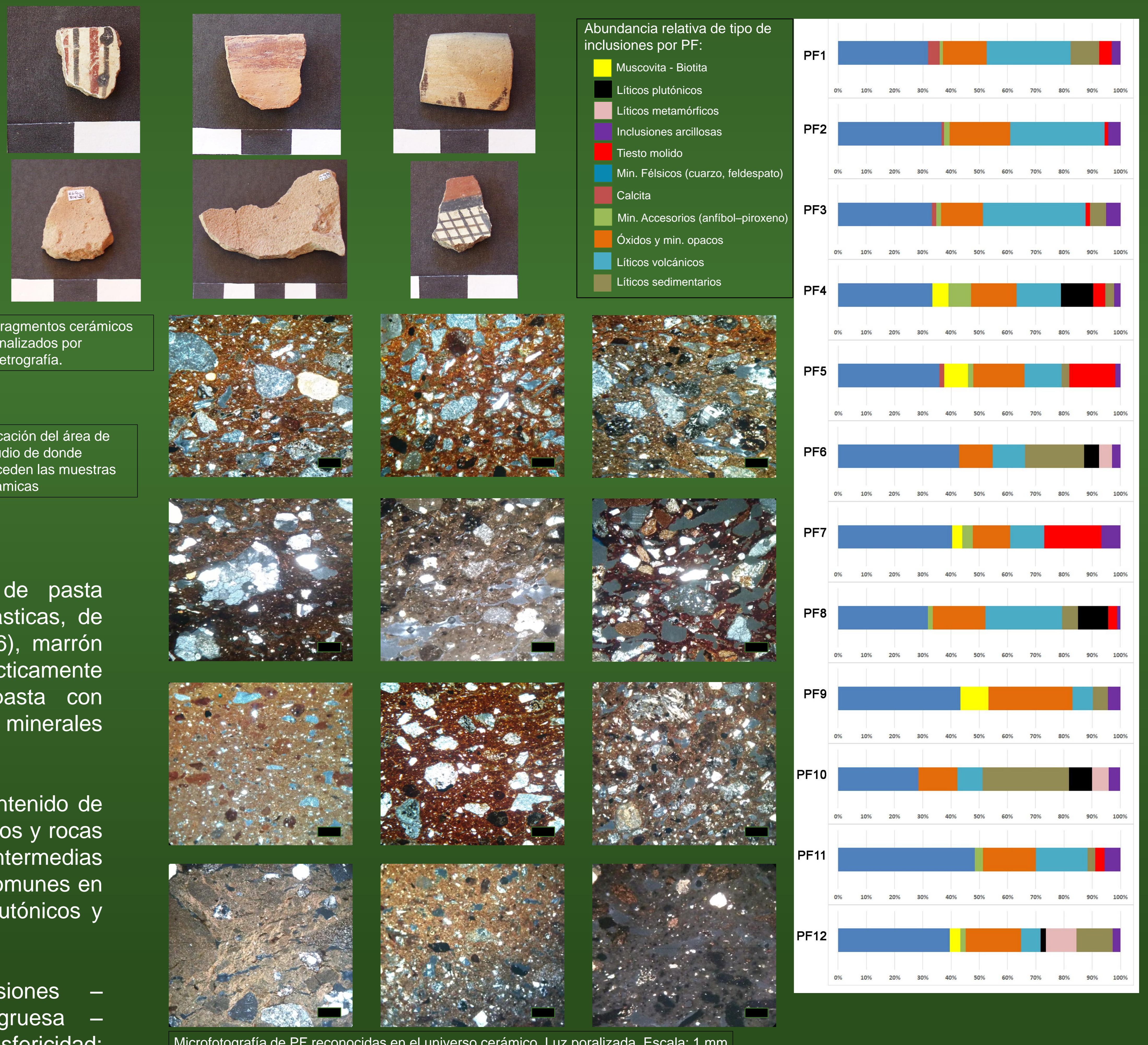
## INTRODUCCIÓN

Este trabajo constituye un primer aporte al estudio de la composición y tecnología de cerámicas elaboradas por las comunidades que se desarrollaron en el actual valle de Uspallata (Las Heras, Mendoza, Argentina), durante tiempos prehispánicos, principalmente durante época de dominación incaica (ca. 1470-1533 DC). A partir de exámenes de secciones delgadas de tiestos correspondientes a diversos estilos tecnológicos cerámicos hallados durante trabajos arqueológicos en el sitio La Chanchería, buscamos acercarnos al potencial origen de las materias primas empleadas en la producción, así como los modos de elaboración.



## MATERIALES Y METODOLOGÍA

Se analizaron 32 muestras correspondientes a los diversos estilos tecnológicos reconocidos en la región como: Inca Provincial, Diaguita Chileno Inca y Agrelo. Los diseños de las piezas son múltiples: cuencos, platos, ollas, jarros y tinajas, con y sin decoración. Para el estudio petrográfico se utilizó el microscopio LEICA MPS 522, siguiendo diversos lineamientos convencionales para la determinación de: a) la identificación y cuantificación de las distintas especies minerales, fragmentos líticos de diverso origen y otras inclusiones; b) caracterización del tamaño, redondez, esfericidad, y selección de inclusiones; c) descripción de textura de fondo de pasta; d) reconocimiento de ausencia/presencia de antiplásticos; e) caracterización de cavidades.



## RESULTADOS

- Pastas cerámicas con estructuras de fondos de pasta microgranosas y algo criptofilitosas/pseudolepidobásticas, de tonalidad rojiza (7.5 6/3), marrón rojizo (2.5YR 4/6), marrón grisácea (10YR 6/2) y marrón (7.5 YR 4/4), con prácticamente nula variación en la tonalidad. Fondos de pasta con abundantes microcristales de cuarzos, feldespatos, minerales opacos, óxidos, anfíboles y piroxenos.
- Identificación de 12 petrofabricas (PF), con alto contenido de inclusiones no plásticas (20%-30%). Minerales félsicos y rocas volcánicas félsicas (riolitas y vidrio desvitrificado), intermedias (andesitas e ignimbritas) y máficas (basaltos) son comunes en las PF. Litoclastos sedimentarios, metamórficos, plutónicos y tiesto molido marcan la diferencia entre PF.
- Pastas con distribución bimodal de inclusiones – granulometrías predominantemente media y gruesa – selección moderada y pobre – redondez/esfericidad: subredondeado y subanguloso / esférico y subprismático.
- Cavidades predominantemente elongadas, de tamaño medio/grueso, con/sin conexión – representan el 10%-15%.
- PF halladas sin preferencia según presencia o no de decoración y forma.
- Identificación de tiesto molido en cerámicas Inca Provincial y Diaguita Chileno Inca.

## CONSIDERACIONES FINALES

- Relación positiva entre la composición de la mayoría de PF en Uspallata con la geología local: Riolitas, ignimbritas y vulcanitas félsicas (Grupo Choiyoi), sedimentitas marino-continuales, tobas ácidas, metareniscas, metapelitas, pizarras, metabasitas, basaltos, tufitas (Formaciones Tontal, Tambillos, Tunduqueral, Puntilla de Uspallata) (Cortés et al. 1997). Composición granítica de algunas PF sugiere procedencia ajena al valle de cerámicas.
- Probable uso de antiplásticos para la elaboración de pastas - Cocciones principalmente en atmósfera oxidante.
- Variabilidad de PF respondería a: heterogeneidad en las recetas de manufactura, producciones de baja escala (doméstica), multiplicidad de agentes encargados.
- Presencia de tiesto molido en la mayoría de las PF como potencial indicador de prácticas socioculturales de elaboración desarrolladas durante la dominación Inca regional. Vínculos con grupos sociales del Noroeste argentino y la vertiente occidental de la Cordillera.

## BIBLIOGRAFÍA

Cortés J, González Bonorino G, Koukharsky M, Pereyra F, Brodtkorb A (1997) Hoja geológica 3369-09, Uspallata, Mendoza. Servicio Geológico Minero Argentino, Buenos Aires.

## AGRADECIMIENTOS

Estudios financiados por la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo: 06/G632 06/G475 06/G639 06/G714. Dirección: J. Bárcena.