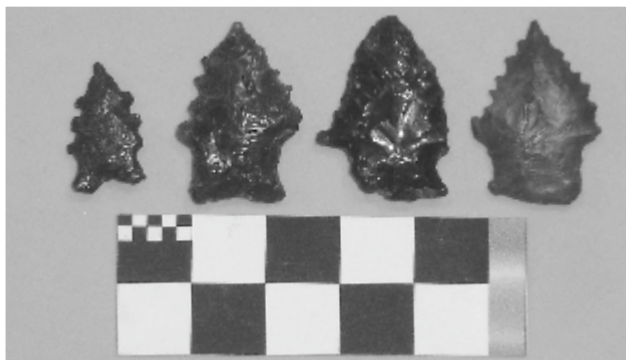


Antepasados de Obsidiana en La Pintada

ADRIANA HINOJO HINOJO, ALEJANDRA M. GÓMEZ VALENCIA
JESUS R. VIDAL SOLANO Y B. ERÉNDIRA CONTRERAS BARRAGÁN



Materiales recuperados en el sitio arqueológico La Pintada Foto: Adriana Hinojo Hinojo

La obsidiana ha sido por excelencia una de las materias primas favoritas de nuestros antepasados. Con ella se fabricó una gran diversidad de artefactos arqueológicos donde predominan las puntas de proyectil. Su uso se ha registrado en diversas tradiciones arqueológicas de Sonora, pero de forma relativamente limitada. Particularmente en el sitio arqueológico La Pintada los artefactos de obsidiana ocupan todos los periodos identificados, desde el 400 al 1800 d.C., documentando una persistente muestra de identidad tecnológica. Algunas preguntas importantes suelen aparecer en torno a este tema:

¿Qué la hizo ser tan atractiva? La respuesta se atribuye a su factibilidad de lasqueo, la cual deriva de su homogénea constitución vítrea y su constante fractura concoide como un resultado del elevado contenido en sílice de este material.

¿Cómo se estudia la obsidiana? Dado que este material tiene un origen volcánico, la investigación integra un reconocimiento geológico de la región, un estudio petrológico de las probables fuentes de extracción, una caracterización petrográfica y geoquímica de los artefactos líticos de La Pintada, así como de otros sitios en donde se han registrado contextos de extracción, lasqueo y uso.

¿Existen distintos tipos de obsidiana? Definitivamente sí, se han identificado varios rasgos físicos que las

distinguen como lo son el color, el aspecto y los pequeños minerales incluidos. Estos rasgos se relacionan directamente con la química del material y con el tipo de volcanismo que las produjo. La información química de las obsidianas en la región de estudio muestra que existen 4 grupos derivados de distintas fuentes geológicas y solo uno tiene afinidad con las obsidianas del “Yacimiento El Galindro”, recientemente descubierto a 10 Km de La Pintada en la Sierra Libre.

¿Para qué nos sirve esta información? Con ella se deduce la existencia de varias fuentes de extracción que en su mayoría no han sido aún descubiertas (debido a una ocurrencia local de este tipo de rocas). Hasta el momento se conocen varias sierras volcánicas en la región con un potencial para la ubicación de las fuentes de obsidiana, por lo tanto se contempla una exploración a futuro de esos sitios.

¿Qué arrojan los primeros resultados? Estos nos permiten integrar culturalmente, dentro del territorio conformado al sur de la Costa Central, a los antiguos habitantes de La Pintada y de la misma manera, caracterizar una de sus principales industrias de piedra tallada. También permite descubrir la forma de obtención, extracción y selección de las materias primas estudiadas para conocer las estrategias de explotación de los recursos disponibles, la construcción territorial, la organización y distribución social. 8