

INDUSTRIAS ARCAICAS DEL MALLIN SAN FRANCISCO

(Provincia de Neuquén) ¹

Marta Angela Pastore

El Mallín San Francisco se encuentra en el Departamento de Picunches de la Provincia de Neuquén. Esta zona está enclavada en el límite entre los Andes de Transición y las mesetas esteparias. Una de las características relevantes de la región es la presencia de antiguos valles glaciarios, hoy transformados en pequeñas lagunas o extensos mallines.

Precisamente el lugar objeto de nuestras investigaciones, hoy es un amplio mallín, rodeado de altas bardas que conforman el antiguo valle glaciario. La orientación general del valle es Oeste-Este y las aguas del mallín se resumen en una pequeña corriente que a través de un profundo cañadón desemboca en el río Covunco, que a esta altura corre encajonado entre las altas paredes de un gran cañadón.

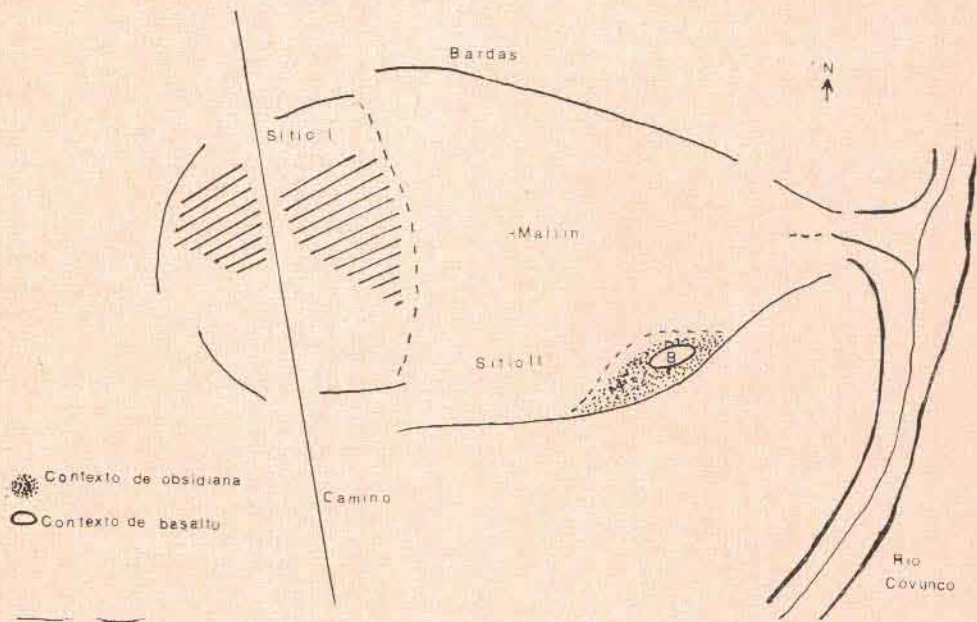
El yacimiento

Se trata de un yacimiento en que los materiales arqueológicos aparecen superficialmente. Las concentraciones de artefactos determinan dos sitios que se han denominado I y II. Por sus características el sitio II ha sido dividido en dos sectores: A y B.

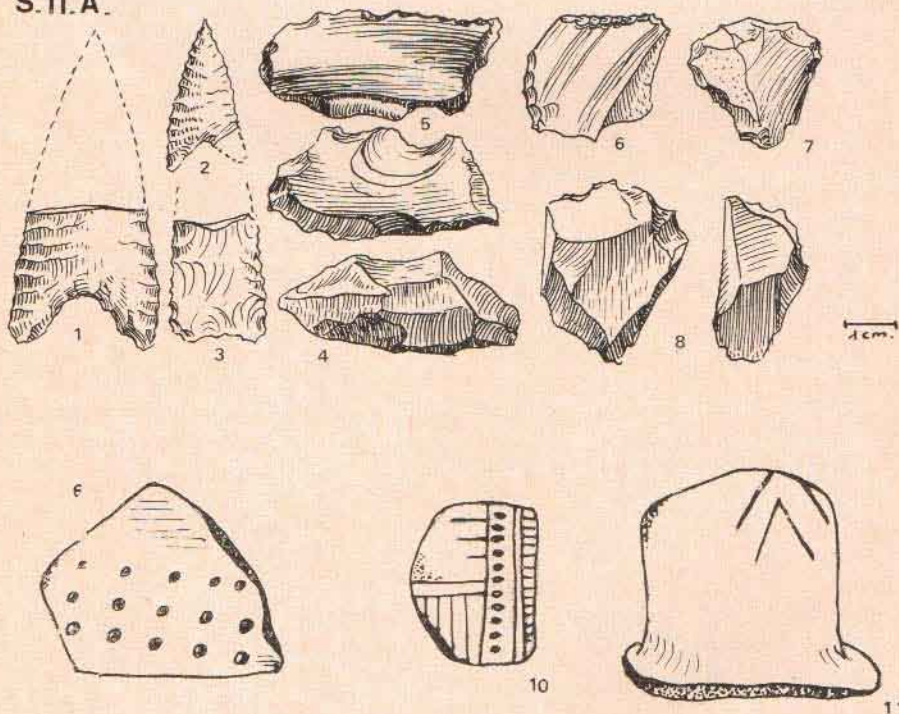
Sitio I

Este sitio se presenta como una mediana planicie terrazada que asoma al bajo ocupado por el mallín y lo cierra por su cabecera, por encima de esta planicie, se elevan algunas bardas que la enmarcan hacia el Oeste. Estas bardas presentan interrupciones, quizás debidas a antiguas lenguas glaciarias que rodearían la planicie y se continuarían en el gran valle, que hoy está

¹ Colaboraron en las tareas técnicas de campo la señorita Isabel Pereda y la señora Helena B. de Perrota; las que fueron posibles gracias al inestimable apoyo de Millamán S. A. Los resultados preliminares de este trabajo fueron comunicados en el III^o Congreso Nacional de Arqueología, Salta, 1974.



S. II. A.



Croquis: Relevamiento fuera de Escala.

Contexto Sitio II, Sector B. 1: Guijarro de talla apical unifacial. Dimensiones: long. 8 cm; anch. 7 cm; espesor 4 cm. 2: Biface tosco. Dimensiones: long. 6 cm; anch. 4 cm; y espesor 2 cm. 3: Muesca clactoniense sobre lasca. Dimensiones: long. 7 cm; anch. 6 cm; y espesor 2 cm. 4: Denticulado sobre lasca. Dimensiones: long. 5 cm; anch. 4 cm y espesor 2 cm. (Dibujos A. Schimmel).

ocupado por el mallín. Sobre esta planicie aparecen dispersos en superficie, grandes artefactos de basalto muy toscos.

La materia prima es muy abundante en el lugar, ya que el piso de la planicie está constituido por grandes bloques de basalto tabular, que apenas están recubiertos por sedimentos arenosos, en las partes en que la escasa vegetación los protege de la intensa erosión que actúa en el sitio. Esta se ve favorecida, dado que toda la planicie tiene una leve inclinación Oeste-Este. En ningún caso el material arqueológico está recubierto por los sedimentos, pero en todos los casos los artefactos aparecen fuertemente patinados y algunos de ellos ventifactos. En todo el sitio no hay la más mínima huella de otra industria que no sea la basáltica.

Sitio II

Este sitio es un amplio semicírculo, cuyo diámetro se apoya en la barda Sur, que indudablemente lo transforma en un lugar al reparo de los fuertes vientos del Sur. Al pie de la barda el terreno tiene una inclinación en dirección al mallín.

Los artefactos arqueológicos aparecen distribuidos en la totalidad del semicírculo, conformando el denominado sector A y se caracteriza por ser una industria confeccionada sobre obsidiana, en general de muy buena factura y con cerámica. En cambio el sector B representado por una concentración, muy bien delimitada de artefactos de basalto, de factura tosca pero de menor tamaño que los del sitio I. Además aparecen una serie de artefactos sobre gujarro que no han sido hallados en el sitio I.

LOS HALLAZGOS: *Tipología*

Sitio I:

Es una típica industria de morfología protolítica. Está compuesta casi exclusivamente por artefactos muy grandes y toscos. La materia prima empleada ha sido siempre el basalto tabular que proviene de un filón existente en el lugar. Por lo tanto los artefactos fueron realizados sobre lascas naturales o sobre lascas muy gruesas, siempre de gran tamaño (10 a 30 cm de longitud).

La mayor parte de las lascas encontradas son primarias y con retoques marginales regularizados. No conforman un instrumento específico pero han sido utilizadas. También hay lascas sin ningún tipo de retoque pero son bastante escasas.

Una serie bastante numerosa de lascas presenta un filo lateral retocado. Son lascas grandes y gruesas, en muchos casos con reserva de corteza y se las unificó bajo un tipo por la frecuencia con que aparecen. En general se trata de un filo que recuerda a las raederas, pero en muchos casos resulta muy abrupto para llegar a constituir grandes raederas. En la mayoría de los casos el filo es recto, pero en algunos es convexo.

Las muescas son muy abundantes, en todos los casos se trata de muescas retocadas y los tipos más frecuentes son las muescas múltiples y las dobles alternas. También los denticulados son abundantes, en todos los casos son laterales y sobre lascas, algunas de ellas muy grandes y gruesas. Sólo hay dos ejemplares más pequeños que aparecen muy ventifactos.

Una pieza típica dentro de este contexto es el biface. Son muy numerosos,

de gran tamaño y de tallado muy tosco, la mayor parte presentan reserva de corteza; hay una tendencia a las formas amigdaloides y trapezoidales tipo azuela.

También se halló una serie de unifaces sobre lascas gruesas, primarias, porque en todos los casos hay reserva de corteza. Además se han encontrado cuchillos de dorso natural, rabots y percutores.

Una serie que tipifica el conjunto es la que hemos denominado puntas, por presentar un extremo notablemente aguzado. Se trata de una serie de artefactos en su mayor parte de gran tamaño, confeccionados sobre grandes lascas muy gruesas que presentan una punta preparada ya sea en posición apical o lateral. También se caracterizan por la presencia de filos retocados a continuación de la punta. Algunas piezas tienen forma amigdaloides, mientras que otras son trapezoidales de talla unifacial con el filo retocado bifacialmente.

Es importante destacar la presencia de una serie de piezas cuya morfología se asemeja a las industrias sobre guijarro del tipo Neuquense. Pero que en este caso están confeccionadas sobre gruesas lascas naturales que en muchos casos se asemejan a guijarros chatos. Tipológicamente, remitiéndonos a los tipos identificados en las industrias sobre guijarro, aparecen las siguientes formas: piezas de talla lateral unifacial, con filo denticulado o muescas; piezas con talla lateral bifacial con filo denticulado; piezas con filo apical unifacial en bisel abrupto; y piezas con talla apical bifacial con filo en arco y muesca alterna.

Sitio II

Sector A

Se trata de una industria de franca morfología miolítica. Está confeccionada sobre obsidiana y los artefactos se caracterizan por el tamaño reducido y la buena factura de los mismos. Son abundantes las lascas, en su mayoría pequeñas y de obsidiana; algunas pocas son de basalto.

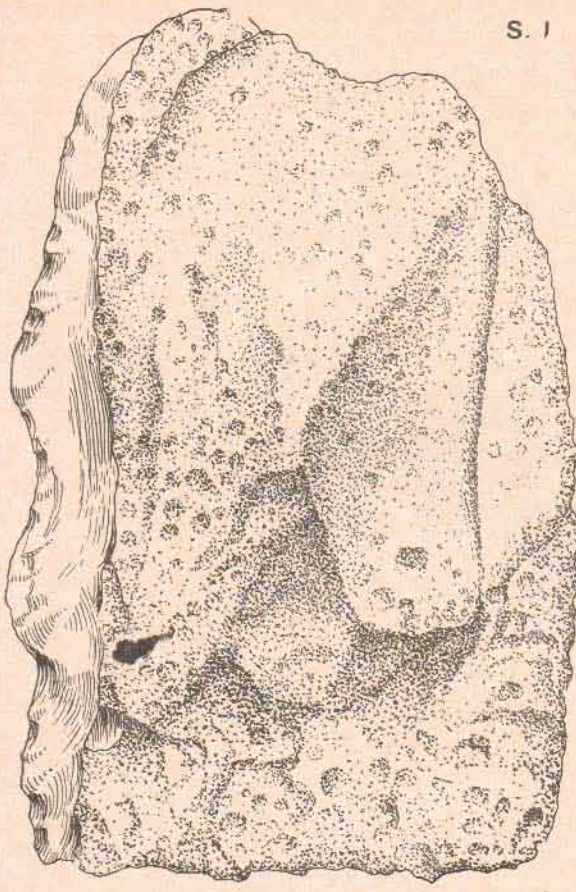
Son abundantes las puntas de proyectil. Las que más se destacan son las de limbo triangular y de base levemente hendida; en general se trata de piezas muy bien terminadas. En cambio, algunos ejemplares son de mayor tamaño y algo más toscas, siendo una de ellas hecha sobre basalto y de forma lanceolada.

Los raspadores son en general cortos, de filo en arco y de filo en arco extendido, también se hallaron algunos atípicos de factura más tosca.

Las raederas se caracterizan por estar realizadas sobre lajas de cuarzo y ser de retoque bifacial. También son abundantes las raquettes simples rectas y es característica la presencia de microrretosques y microrretosques extendidos sobre lascas pequeñas de obsidiana.

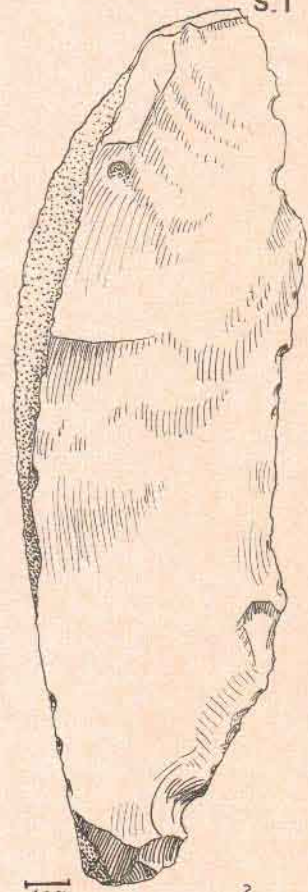
Este patrimonio se complementa con la presencia de cerámica. En general es bastante escasa, la más abundante es la lisa, aunque también se hallaron

Contexto Sitio I. 1: Artefacto sobre laja natural de basalto, presenta corteza en toda su superficie, a excepción del filo trabajado en 'raedera' festoneada. Dimensiones: long. 10 cm; anch. 12,5 cm y espesor 6 cm. 2: Cuchillo de dorso natural. Dimensiones: long. 19 cm; anch. 6 cm; espesor 3 cm. (Dibujos A. Schimmel).



S. I

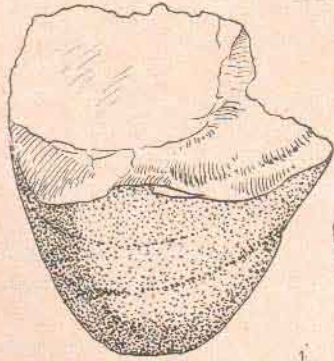
1



S. I

2

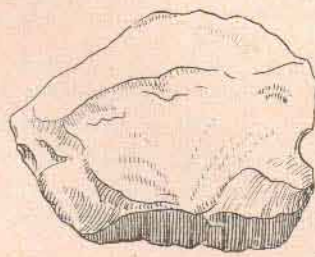
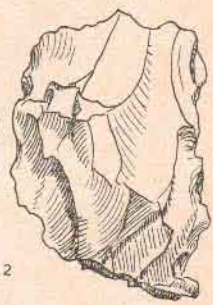
S. II. B



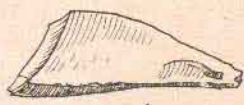
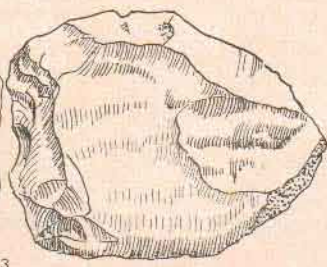
1



2



3



4



algunos tientos decorados. La decoración predominante es la incisa, que además de circunscribirse al borde de las vasijas aparece en las asas.

Sector B:

El material hallado en el sector B constituye una concentración perfectamente diferenciable del resto del sitio II. El contexto industrial es de morfología protolítica. La materia prima empleada es el basalto y el tamaño de los artefactos es mediano (7 a 10 cm). Un elemento distintivo de este contexto es la presencia de artefactos sobre guijarro conjuntamente con otros sobre lascas.

Las lascas en general son atípicas y de tamaño mediano, algunas presentan retoques sumarios. Son abundantes los cuchillos de dorso natural y de tamaño mediano. Los escasos bifaces encontrados son toscos y algunos de ellos parciales. Las muescas retocadas y los denticulados son muy numerosos. También se han hallado algunos pocos rabots.

Las raederas son muy abundantes especialmente las simples rectas, además se encuentran algunos ejemplares dobles convergentes. En todos los casos se trata de piezas grandes y toscas.

Los artefactos sobre guijarro son de talla apical unifacial, el filo es en bisel abrupto y en arco denticulado.

También se han hallado algunos percutores.

Conclusiones

Es evidente que en este yacimiento aparecen tres contextos industriales distintos, tanto desde el punto de vista tipológico como morfológico, además de la diferenciación de la materia prima.

El contexto industrial basáltico del sitio I es de franca morfología protolítica. Desde el punto de vista morfológico, por la tosquedad y el tamaño de los artefactos podría considerarse como una industria derivada del Neuquense. Si bien el Neuquense es una típica industria sobre guijarros, en su facies II aparece, junto a un perfeccionamiento técnico, una mayor utilización de las lascas y un mayor número de bifaces.

En la industria del Sitio I, se mantiene la morfología del Neuquense, sobre todo en aquellos artefactos realizados sobre lascas naturales, pero también es notable la tendencia hacia un refinamiento técnico y la aparición de bifaces. Con lo que es muy posible que este contexto se relacione con la facies II del Neuquense.

También, desde el punto de vista topológico, este contexto se puede relacionar con el Neuquense, puesto que, la planicie sobre la que apoya representa una cota de 80 a 90 metros sobre el nivel del mar.

En cambio, los contextos del sitio II, cuya posición topológica está dada por una cota de 4 a 6 metros sobre el nivel del mar presentan una tipología y morfología completamente distinta a las del sitio I.

Los artefactos del sector A conforman un conjunto industrial de marcada morfología epimiolítica neolitizada. Se trata de una industria sobre obsidiana de muy buena factura y con abundantes piezas con microrretoque: puntas de proyectil medianas y pequeñas, raspadores, raclettes y cerámica (lisa y decorada). Representando quizás la facies final de la industria del nivel superior de los Aleros del Tremen, cuyo fechado radiocarbónico arroja una antigüedad

de 800 a 900 años, es decir muy reciente. Aunque la presencia de puntas de proyectil de mayor tamaño, una de ellas sobre basalto, de factura más tosca; permite inferir la posible presencia del contexto correspondiente al nivel inferior de los aleros del Tromen, cuyo fechado radiocarbónico lo ubica entre los años 0 y 100 de nuestra Era.

El contexto industrial del sector B del sitio II es completamente distinto de los ya descritos. En primer lugar la materia prima empleada es el basalto. El tamaño es mucho menor que el de los artefactos del sitio I. Por otra parte, desde el punto de vista tipológico, aparecen una serie de artefactos sobre guijarro, conjuntamente con otros confeccionados sobre lascas atípicas de tamaño mediano. Es indudable que también se trata de una industria de morfología protolítica; que, en este caso, con la presencia de numerosos denticulados, muescas y raederas, junto a artefactos sobre guijarro, permite ubicar este contexto dentro de la tradición protosanmatiense.

Es posible considerar que el Mallín San Francisco ha estado habitado durante un lapso muy amplio de tiempo, el que trataremos de cronologizar en forma tentativa.

La industria del sitio I posiblemente representa una de las etapas más tempranas del poblamiento de Norpatagonia. En la cuenca del Neuquén-Limay, la industria denominada Neuquense se remonta al 9.000-10.000 A. C., y el Protosanmatiense al 5.000-6.000 A. C. Es posible que en el Mallín San Francisco estas industrias sean algo más recientes porque dada su situación geográfica, prácticamente cordillerana, los glaciares debieron retirarse más tardíamente que en la estepa. Según los fechados radiocarbónicos de Mercer se puede establecer que, hacia el 12.500 antes del presente, los glaciares estaban en pleno retroceso replegándose hacia la cordillera. Por lo tanto, es lógica la aparición en San Francisco del Neuquense II y no del I.

Por otra parte, el hiatus cronológico que se da entre la fecha del Protosanmatiense (5.000-6.000 A. C.) y la del contexto inferior del Tromen (0-100 A. D.) estaría justificada, en San Francisco, por el moderado avance del Neoglacial que según Mercer se habría producido en tres etapas, fechando la primera en el 4.200 antes del presente y la segunda entre el 2.700 y el 2.200 antes del presente.

Además la región cordillerana y sus alrededores parece ser un área conservativa porque las fechas para la entrada de los elementos neolíticos (cerámica, microlitismo, etc.) son más tardías que en la costa Norpatagónica.

Finalmente el contexto industrial del sector A del sitio II, puede ser referido, tentativamente, a los niveles del Alero IV del Mallín del Tromen, representando el desarrollo de las culturas miolíticas durante la era cristiana.

BIBLIOGRAFÍA

- BÓRMIDA, MARCELO. Arqueología de la costa Nordpatagónica. Trabajos de Prehistoria. Madrid, 1964.
— Introducción a la Arqueología del área del Chocón-Cerros Colorados. Nota preliminar. Inédito.
MERCER, JOHN. Variations of some Patagonian glaciars since the Late-Glacial II. *American Journal of Science*. Vol. 269, 1970.
— Chilean Glacial Chronology 20.000 to 11.000 Carbon-14 Years Ago. *Some Global Comparisons. Science*. Vol. 176, 1972.
PASTORE, MARTA A. Hallazgos Arqueológicos en el Mallín del Tromen (Provincia de

- Neuquén). Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología. Tomo VIII. Nueva serie. Buenos Aires, 1974.
- SANGUINETTI DE BORMIDA, AMALIA C. La neolitización de las áreas marginales de la América del Sur. Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología. Tomo V. Nueva serie, Nº 1. Buenos Aires, 1970.
- y SCHLEGEL, MARY LUZ. Industrias arcaicas del río Neuquén. Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología. Tomo VI. Nueva serie. Buenos Aires, 1972.
- SCHOBINGER, JUAN. Arqueología de la Provincia de Neuquén. *Anales de Arqueología y Etnología*. Tomo XIII. Mendoza 1957.