

UNA ARCAICA INDUSTRIA DE GUIJARROS EN LAS ALTAS TERRAZAS DEL RIO DESEADO

Por CELIA OLGA MASHINSHNEK

El presente trabajo ha sido realizado en base a material procedente de dos viajes de investigación efectuados por el Dr. Marcelo Bórmida a la provincia de Santa Cruz en los años 1954 y 1956, respectivamente. Este material se vio incrementado en septiembre de 1966 cuando el Dr. Junius Bird recogiera en la misma zona otro lote de artefactos que gentilmente cediera al Instituto de Antropología de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires. A este investigador y especialmente al Dr. Marcelo Bórmida, quien nos brindara su colaboración y consejo, agradecemos la oportunidad de haber podido estudiar los materiales que presentamos.

Topografía y altimetría de las terrazas

Paso Gregores se halla sobre el Río Deseado, en la provincia de Santa Cruz. El Deseado nace en la cordillera y su red fluvial se forma a expensas del derretimiento de las nieves y engrosa su caudal con el aporte de varios ríos menores. A pesar de esto, es actualmente un curso de agua de escaso valor hidrológico. El amplio valle del Deseado tiene una dirección E-SE., desembocando en él una nutrida red de cañadones secos, lo que indicaría un sistema tributario de gran desarrollo en épocas pasadas. En su tramo final el río se dirige hacia su estuario, desembocando en el Océano Atlántico, frente al puerto del mismo nombre ¹.

En el curso inferior del Deseado, a unos 15 km. del comienzo de la ría, se ubica Paso Gregores (47° 50' latitud S. y 66° 35' longitud O.). En este punto la Ruta 3 cruza el río habiendo descendido por la ladera N. efectuando su recorrido por un complejo sistema de cañadones producto de una intensa erosión de la misma ladera. Al llegar a las inmediaciones del cauce del río se observa un puesto de policía al que sigue, inmediatamente, el pequeño puente que sustituye actualmente el antiguo vado. A partir de aquí la Ruta 3 recorre un amplio cañadón transversal que corta, con dirección aproximada N-S., todo el sistema de terrazas que integra la orilla S. del Río Deseado.

Limitamos nuestra descripción altimétrica a la orilla S. del río, tanto por ser ésta la zona fértil como por el hecho de que sus formaciones terrazadas (de origen fluvial) son aquí más claras, ya que en la orilla N. todo el perfil originario ha sido sometido a intensos procesos erosivos. Hay que observar que, dado que el cañadón cubre el perfil S. del valle, las terrazas asoman lateralmente sobre el mismo. Este hecho podría representar a primera vista un obstáculo para la cronología de las industrias (puesto que, teóricamente, podrían vincularse altimétricamente tanto al cañadón como al río); sin embargo, esta dificultad queda superada por la neta diferencia que existe entre las industrias de las Terrazas I y II y la de las Terrazas III y IV.

Debido a que no existen datos topográficos y altimétricos precisos del sitio en cuestión, nos remitimos a los perfiles obtenidos por Feruglio en la Ría del Deseado², los cuales, dada la escasa distancia que separa nuestra zona de aquélla, pueden considerarse correspondientes en lo que hace a la altimetría y al desarrollo general del perfil del valle.

La *Terraza I* con una cota de 8-10 m., que en el perfil de Feruglio es marina y reciente, está sustituida en nuestra zona por aluviones también recientes de origen fluvial; se compone de arena y limo y se continúa en suave pendiente en la *Terraza II* (15-25m). Ésta se prolonga también en suave pendiente hasta el frente de la *Terraza III* (35-40m). Sigue a ésta, con una pendiente algo más pronunciada, la *Terraza IV* (70 y más metros), la que se conecta con las cotas más elevadas de la meseta.

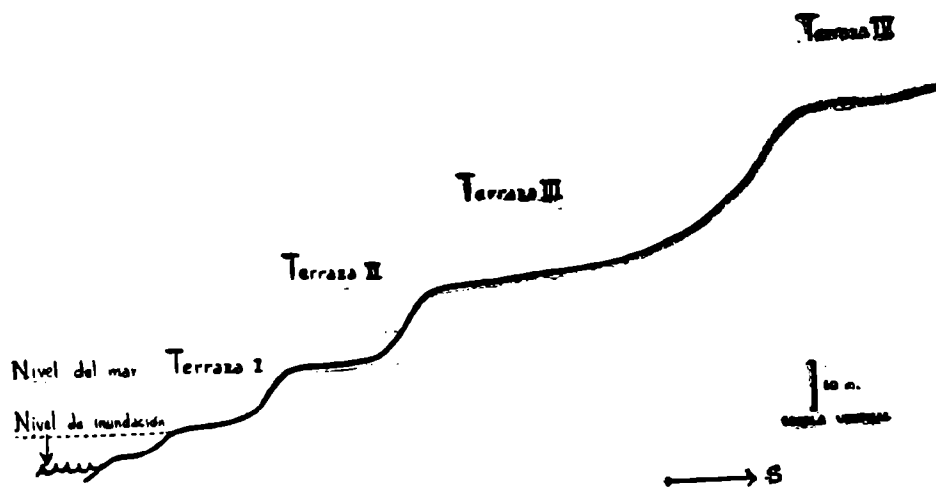


FIG. 1. — PASO GREGORES. Perfil esquemático de las terrazas.

La totalidad de estas terrazas (con excepción de la I) están esculpidas en sedimentos terciarios y se hallan cubiertas por una capa de rodados, en general muy patinados, de tamaño de mediano a grande. Entremezclados con éstos se hallaron los artefactos que nos ocupan, aislados o bien agrupados en débiles concentraciones.

La industria de las Terrazas III y IV

Dado que las características morfológicas de los artefactos de ambas terrazas son semejantes consideraremos en conjunto a todos los hallazgos de esta procedencia.

Se utilizó como materia prima guijarros de tamaño de mediano a grande provenientes de la misma capa de rodados que cubre todo el sistema de terrazas. Se utilizaron diferentes tipos de rocas como sílice, basalto y algunos pórfidos cuarcíferos y porfiritas. La talla ha sido realizada mediante percusión directa con dos elementos y percutor preferentemente duro, como demuestran los astillamientos del punto de percusión y los conos con lascas parásitas. Así se han obtenido artefactos de guijarros tallados unifacialmente (del tipo "chopper") o con talla bifacial ("chopping tool"). Aparecen también toscos núcleos de guijarros, de formas poliédricas o en su mayoría amorfos. Además, se han obtenido gruesas lascas, muy toscas, algunas muy grandes, de las que se elaboraron, mediante retoques marginales, diferentes instrumentos de gran rusticidad como cuchillos de dorso simple y raederas trabajadas sobre el dorso (constituido a menudo por la corteza) o bien sobre el plano de lascado, generalmente laterales (x) simples, con filos rectos, cóncavos o convexos. También existen artefactos que, por la morfología de sus bordes, caben de lleno en el grupo de los denticulados. Son frecuentes las muescas, simples intencionales. También se han hallado dos artefactos trabajados en gruesas lascas que corresponden a los "bec burinant" de la tipología de Bordes y cuya parte activa consiste en una arista oblicua obtenida en el borde mediante dos muescas alternas contiguas.

Son numerosas las lascas, gruesas, de gran tamaño, frecuentemente con filos naturales o con rastros de utilización.

El inventario tipológico es el siguiente: (x')

Marginales: (xx)

Raederas simples laterales: rectas (1 ejemplar), cóncava (1 ejemplar), convexa (1 ejemplar) en basalto y otros. *R. al revés*: simple lateral recta (1 ej.). *Raedera alternantes* convexa (1 ej.). *Cuchillos*: sobre lasca (4 ej., basalto, porfirita y otros). *Denticulados*: laterales

(1 ej. basalto). *Muestras*: intencionales (3 ej. basalto y otros). *M. sobre nódulo* (1 ej.). *Perforador*: típico (1 ej. basalto). “*Bec burinant*” *alterno* (2 ej. basalto y otros).

Artefactos sobre guijarros:

Guijarros con talla unifacial: lateral (3 ej. basalto y otros), apical (1 ej.). *G. con talla bifaciales* apical (1 ej.).

Núcleos:

Núcleos poliédricos (1 ej.). *N. simples* (2 ej. sílex y otros). *N. informe* (1 ej.). *Lasca núcleo* (1 ej. pórfido cuarceífero).

Lascas simples (29 ej. basalto y otros). *L. con rastros de utilización* (5 ej. basalto y otros). *Lámina con rastros de utilización* (1 ej. basalto). *Varios* (9 ej. basalto y otros).

En nuestro yacimiento no concuerdan con este contexto los escasos instrumentos de las terrazas III y IV, elaborados sobre sílice, tales como raspadores medianos, nucleiformes y estrangulados y algunos tipos de raederas simples y cuchillos. Estos parecen caber mejor en algunas facies del Patagониense.

Su inventario tipológico es el siguiente:

Marginales:

Raedera alternante: convexa (1 ej. sílice). *R. simple lateral*: recta (1 ej. sílice). *Raspadores*: estrangulados (1 ej. sílice), filo en arco, lados retocados. *R. nucleiforme* (1 ej. sílice). *R. medianos* (2 ej. sílice). *R. atípicos* (4 ej. basalto y sílice). *Cuchillos*: sobre lasca (1 ej. sílice).

Bifaciales:

Biface tosco (1 ej. sílice).

Lascas simples (11 ej. sílice). *L. con rastros de utilización* (1 ej. sílice).

La industria de las Terrazas I y II

Apoyando sobre estas terrazas aparece un contexto industrial bien definido, y muy diferente del anterior, aunque reducido en su número. Se trata de un conjunto de artefactos que por sus características tipológicas podemos incluir dentro de las facies patagониenses.

Se trata de instrumentos sobre lascas y láminas de rocas silíceas de diferentes colores, trabajadas mediante retoques marginales en raederas, raspadores, generalmente de tamaño mediano, algunos nucleiformes. También existen algunas muescas (dobles e intencionales) y se halló una punta de proyectil bifacial de limbo triangular sin pedúncu-

lo. Sobre la Terraza II (donde aumenta el número de instrumentos) se halló un artefacto de guijarro de talla unifacial en punta, poco acorde por su material y técnica con el contexto, por lo cual pensamos que pudo haber reptado de las terrazas más altas en cuyo contexto cabe mejor. Se hallaron también algunas lascas y láminas sin retoques.

El inventario tipológico es el siguiente :

Marginales:

Raedera simple lateral: recta (1 ej. sílice), cóncava (2 ej. sílice). *R. doble* (fragmentada, 1 ej. sílice). *Raspadores medianos*: filo oblicuo o en arco, lados retocados (3 ej. sílice). *R. quebrados* (3 ej. sílice). *R. nucleiforme* (1 ej. toba silicificada). *R. sobre lámina* (1 ej. sílice). *R. largo denticulado* (1 ej. sílice). *Muescas*: dobles (1 sílice), intencionales (3 ej. sílice).

Bifaciales:

Punta de proyectil de limbo triangular sin pedúnculo (1 ej. sílice).

Artefactos sobre guijarros:

Guijarro con talla unifacial: en Punta (1 ej.).

Lascas: simples (10 ej. sílice). *L. con rastros de utilización* (2 ej. sílice).

Láminas (2 ej. sílice).

Diagnóstico de la industria

Como vimos más arriba, la industria de las Terrazas III y IV se caracteriza por la presencia de cierto número de artefactos obtenidos a partir de guijarros grandes y medianos, asociados a gruesas lascas y toscos instrumentos elaborados a partir de ellas. Conjuntamente se halló un reducido número de artefactos patagónicos, ajenos al contexto, sitios sobre el borde de las terrazas III y IV, donde éstas son cortadas lateralmente por el cañadón.

Es indudable que esta industria puede definirse como una "industria de guijarros" y se vincula muy de cerca con la facie más antigua del Riogalleguense. Esta industria fue hallada por Menghin³ en Río Gallegos (estancia Palermo-Aike) sobre una terraza de 30 m. y cuya antigüedad se remonta al Tardío-glacial o anterior. La morfología del Riogalleguense I es típicamente protolítica y, en líneas generales, la industria consiste en artefactos de guijarro (tipo chopper y chopping-tool) y rústicas lascas elaboradas en forma de raederas y raspadores. La técnica se realiza por percusión directa con dos elementos.

El Riogalleguense arcaico y las industrias con él emparentadas aparecen también en la costa Nortapagónica, donde se halla una industria de guijarros⁴ que se extiende desde el final de la última glaciación hasta el Optimum Climaticum. Los yacimientos se hallaron en la Península San Blas, a cota de 8 y más metros (fechable alrededor del —5.000) y en San Antonio Oeste, sobre cotas mínimas de 40 m. (cuya edad mínima sería de —8.000 años). Existen, además, varios indicios de su presencia en otros yacimientos de la costa norpatagónica: sobre la Terraza de 15 m. en Estancia Miramar (Bahía Creek) y varios sitios fértiles sobre la Teraza de 14 m. de la Estancia El Gauchito y en el yacimiento de El Sótano⁵ al S. de Faro Dirección en el Golfo de San Matías, cuya industria, sobre la Terraza de 35 m. tiene estrechas semejanzas con el Riogalleguense I.

Netamente diferenciada de esta última aparece la industria de las terrazas más bajas (I y II) que se identifica con una o varias facies del Patagoniense⁶.

Cronología de las industrias

Tomando como base los estudios de Auer sobre las variaciones eustáticas del nivel del mar⁷ y teniendo en cuenta la posición de la industria de guijarros sobre las Terrazas III y IV en cotas mínimas de 35 m. y la de las otras industrias que tratamos anteriormente, podría llevarse la cronología de las mismas hasta el período Tardío-glacial o aún anterior.

Con respecto a la industria patagoniense de las Terrazas I y II, es indudable su antigüedad más reciente, por lo que no habría inconveniente en fecharlas alrededor del —3.000 como máximo, de acuerdo a la edad adjudicada al Patagoniense a-cerámico por Menghin⁸ o bien atribuirles una edad aún más reciente.

(x) Según la tipología de Bórmida, M. (El Jabaliense. Trab. Preh. VI, Madrid, 1962) entendemos por *lateral*: en un lito alargado o nódulo alargado y más o menos achatado las porciones de la periferia en correspondencia con el eje mayor. *Filo lateral*: filo obtenido en una de dichas porciones.

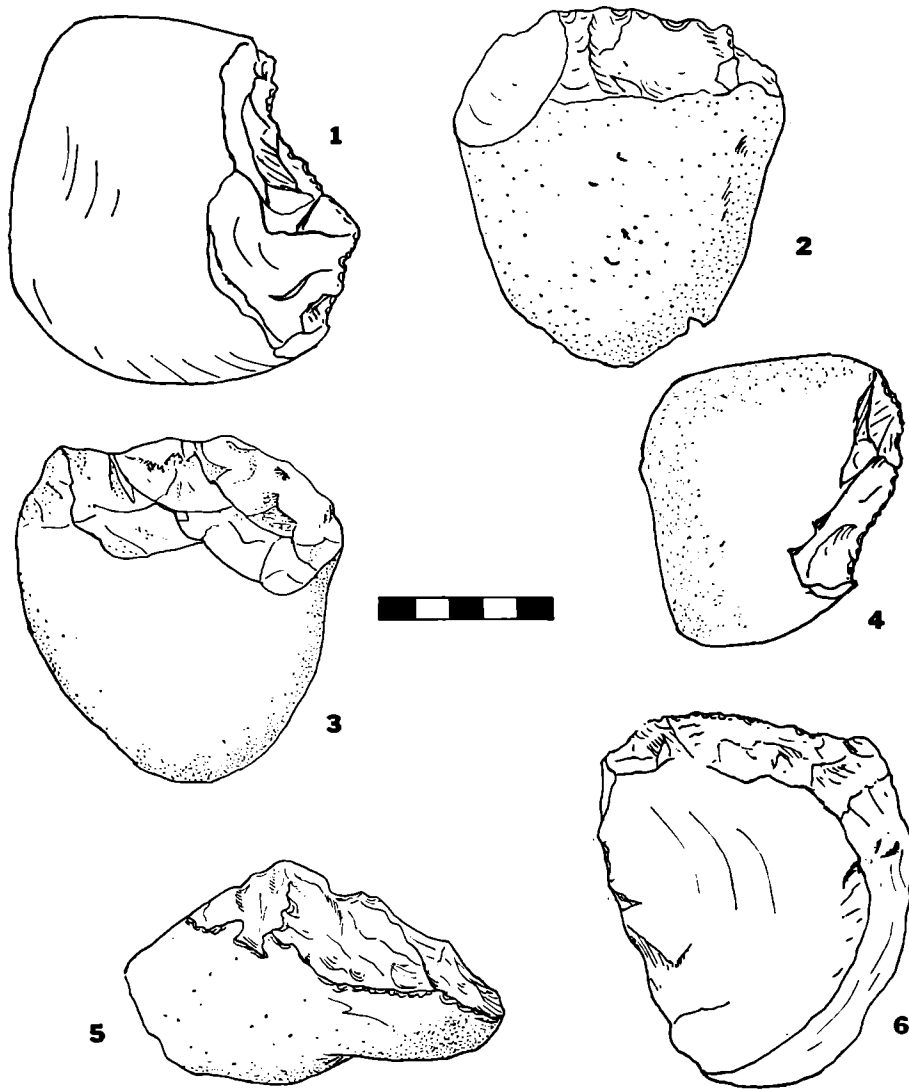
(x') La tipología de los instrumentos está basada en Bordes, F. "Typologie du paléolithique (Ancien e Moyen). Publ. l'Inst. Prehistoire de Univ. Bordeaux, Bordeaux, 1961; Movius, H. L. "The lower paleolithic culture of Southern and

Eastern Asia''. Transactions of the Am. Philos. Soc., n° 5, vol. 38, part 4, 1948. Philadelphia, 1949.

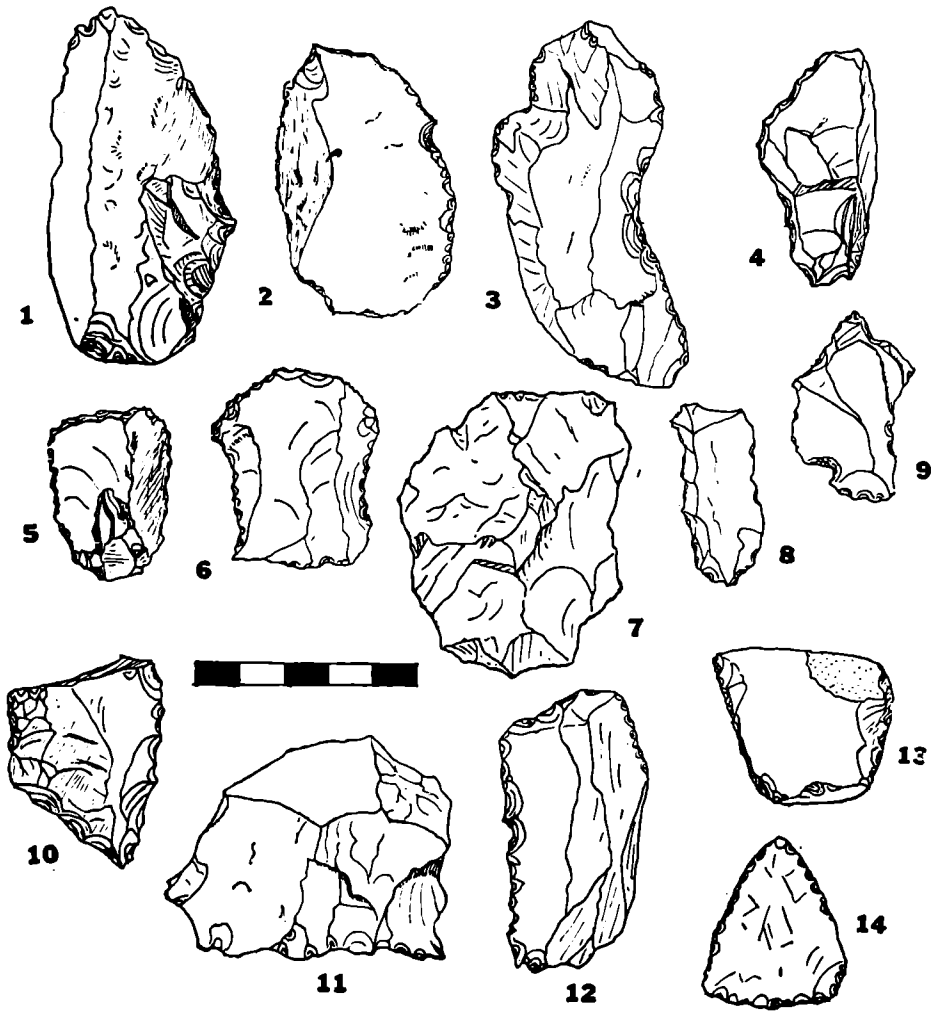
(xx) Según la terminología empleada por *Bórmida, M.* (''El Jabaliense''). Trabajos de Prehistoria, Madrid, 1962 y ''Prolegómenos para una arqueología de la Pampa Bonaerense'', Dirección de Cultura de la Prov. de Bs. Aires) entendemos por *Artefactos de o sobre guijarros* (en general) un lito obtenido de un nódulo que es siempre un guijarro, en el que la talla se extiende sobre la menor parte del borde, siendo la porción ocupada por la corteza mayor que la ocupada por los planos de lascado. *Marginales*: litos con trabajo secundario tan solo en la región cerca del borde quedando libre gran parte del dorso y, por lo general, todo el plano de lascado. *Bifaciales*: litos con trabajo secundario en las dos caras o en la mayor superficie de ellas.

BIBLIOGRAFÍA

- 1 *La Argentina. Suma de Geografía*, t. II. Buenos Aires, 1958, pp. 309-310.
- 2 FERUGLIO, EGIDIO: *Descripción geológica de la Patagonia*, t. III. Buenos Aires, 1950, pp. 135.
- 3 MENGHIN, O. F. A.: *Urgeschichte der Kanuindianer des südlichsten Amerika*. Bonn, 1960.
- 4 BÓRMIDA, MARCELO: *Arqueología de las altas cotas de la Costa Norpatagónica*. En prensa en: Actas del XXXVII Congr. Intern. American. Mar del Plata, 1966.
- 5 BÓRMIDA, MARCELO y ETCHEVERRY, MARÍA DEL CARMEN: *El yacimiento precerámico arcaico de El Sótano*. ETNIA, n° 4, arts. 24-25. Olavarría, julio a diciembre, 1966.
- 6 MENGHIN, O. F. A.: *Fundamentos cronológicos de la Prehistoria de Patagonia*. RUNA, vol. V, Buenos Aires, 1952.
- 7 AUER, VÁINO: *Evolución postglacial del Valle Inferior del Río Negro*. Rev. Inv. Agric., vol. 4, Buenos Aires, 1951.
- 8 MENGHIN, O. F. A.: *Fundamentos...* 1952.



Industria de Gujarrros (Terrazas III-IV). 1: Gujarrro con talla unifacial lateral; 2: Gujarrro con talla bifacial apical. 3: Gujarrro con talla unifacial apical; 4: Gujarrro con talla unifacial lateral; 5: Núcleo simple; 6: Lasea simple.



Industria de guijarros (Terraza III-IV). 1: "Bec burinante alterno"; 2: Muesca intencional; 3: Raedera alternante convexa; 4: Perforador Típico.

Artefactos patagónicos (Terraza III-IV). 5: Raspador mediano; 6: Raspador estrangulado; 7: Biface toscó;

Artefactos patagónicos (Terraza I-II). 8 y 9: Muestras intencionales; 10: Raedera simple lateral recta; 11: Raspador nucleiforme; 12: Raspador largo denticulado; 13: Raedera doble fragmentada; 14: Punta de proyectil de limbo triangular sin pedúnculo.