

## PRIMEROS RESULTADOS DE LOS TRABAJOS ARQUEOLÓGICOS EN EL LAGO COLHUÉ HUAPI (CHUBUT).

*Moreno, Eduardo<sup>1</sup>; Pérez Ruiz, Hugo<sup>2</sup>, Ramírez Rozzi Fernando<sup>3</sup>, Reyes Mariano<sup>4</sup>, Svoboda Ariadna<sup>4</sup>, Peralta González Santiago<sup>1</sup>, Herrera Santana Misael<sup>2</sup>*

El objetivo general del proyecto de investigación, iniciado en 2005, es el estudio de los procesos de diversificación económica en poblaciones cazadoras recolectoras de Patagonia Central. Generalmente se considera que estos grupos basaron su economía casi exclusivamente en la caza del guanaco (*Lama guanicoe*); sin embargo, creemos que la economía de estos grupos pudo haber sido más diversificada en momentos y ambientes (o microambientes) particulares, como es el caso de los sistemas lacustres. Los lagos de estepa ofrecen una variedad de recursos dulceacuícolas -peces, aves lacustres y coipos (*Myocastor coypus*)- que podrían ser incluidos en una dieta de mayor espectro. De esta manera, enfocamos nuestras investigaciones en los lagos Musters y Colhué Huapi (Figura 1). Los mismos se encuentran ubicados muy próximos entre sí dentro del Bajo de Sarmiento, localizado en el centro de la región sur de Chubut. Para más desarrollo de este tema y para los muy escasos antecedentes de investigación en el área, ver Moreno *et al.* (2007).

Hasta el momento las tareas de investigación en el Lago Musters implicaron la prospección de la mayor parte de la cuenca, y el relevamiento de más de 240 sitios de los cuales 22 fueron sondeados. Los estudios arqueofaunísticos (Moreno *et al.* 2007; Moreno y Pérez Ruiz 2010; Moreno y Svoboda 2013) y artefactuales (Reyes *et al.* 2013; Reyes y Peralta González 2014) indicaron un uso relativamente bajo de los recursos dulceacuícolas

más allá de los problemas tafonómicos y de visibilidad (Moreno *et al.* 2007).

No obstante, las colecciones del Museo Regional “Desiderio Torres” en la ciudad de Sarmiento (Chubut) presentan numerosos artefactos vinculados con la pesca (pesos de red o de línea y arpones de hueso). Estos artefactos provienen de la zona de Sarmiento aunque sin ubicación específica. Además, en conversaciones informales, los pescadores profesionales actuales con actividad en ambos lagos afirman que el lago Colhué Huapi es más productivo en pesca de perca (*Percichthys trucha*) que el lago vecino. Esta situación nos condujo a pensar que el fenómeno de aprovechamiento de recursos dulceacuícolas, en especial de peces, podría haber sido más intenso en el lago Colhué Huapi. Por tal razón ampliamos las investigaciones a éste último<sup>5</sup>.

Es importante aclarar que el Colhué Huapi tiene muy poca profundidad, esto lo hace un cuerpo de agua muy sensible a los cambios. Actualmente el lago se encuentra prácticamente seco, salvo en un pequeño sector en el centro. Esto tiene que haber sido así en el pasado ya que la mayoría de los sitios se hallaron en la planicie de inundación y por lo tanto dentro de los límites señalados en la cartografía del lago (Figura 1).

Las investigaciones arqueológicas en el lago

<sup>5</sup> Previo acuerdo con las investigadoras Ana Aguerre, Cecilia Pérez de Micou y Gloria Arrigoni quienes lo habían incluido dentro de su zona de investigación

<sup>1</sup> CENPAT-CONICET. Bv. Brown 2915 Puerto Madryn (9120), Chubut, Argentina. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de la Patagonia “San Juan Bosco”. Km 4 S/N Comodoro Rivadavia (9000), Chubut, Argentina. E-mail [julianemoreno@yahoo.com](mailto:julianemoreno@yahoo.com) y [peraltagonzalezsantiago@gmail.com](mailto:peraltagonzalezsantiago@gmail.com)

<sup>2</sup> Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de la Patagonia “San Juan Bosco”. Km 4 S/N Comodoro Rivadavia (9000), Chubut, Argentina. E-mail [hgperezruiz@gmail.com](mailto:hgperezruiz@gmail.com)

<sup>3</sup> UPR 2147 CNRS, Dynamique de l'évolution humaine. 44 rue de l'Amiral Mouchez, 75014 Paris, Francia. E-mail [fernando.ramirez-rozzi@cnrs.fr](mailto:fernando.ramirez-rozzi@cnrs.fr)

<sup>4</sup> Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Centro Nacional Patagónico. Bv. Brown 2915 Puerto Madryn (9120), Chubut, Argentina.

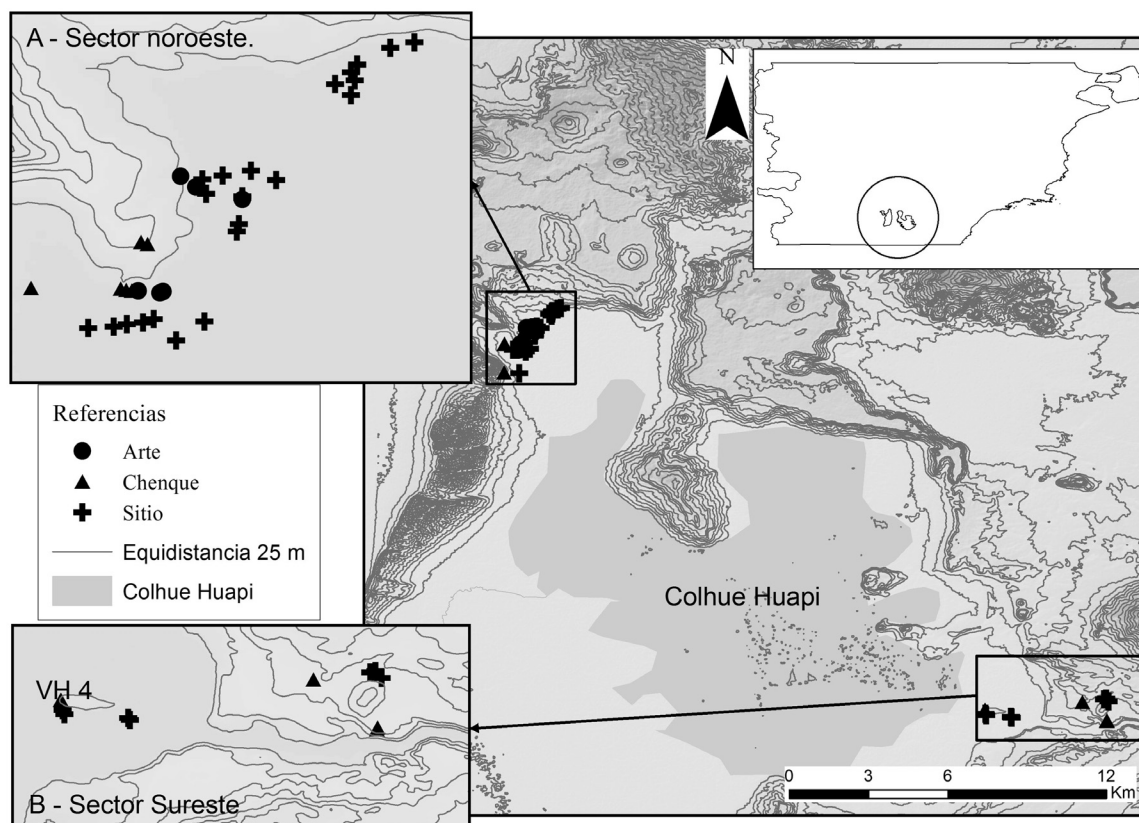


Figura 1. Mapa del área de estudio. Incluye los dos sectores prospectados y el nivel actual del lago. Nótese la presencia de sitios dentro del área de inundación del lago.

Colhué Huapi, iniciadas en diciembre del 2014, comprendieron dos campañas que incluyeron prospecciones, relevamientos, recolecciones superficiales y sondeos estratigráficos. En el caso de las prospecciones se realizaron transectas a pie, en grupos de cinco integrantes separados por 50 metros.

Aunque por el momento sólo se cuenta con observaciones de campo y análisis preliminares del material arqueológico, es posible distinguir dos concentraciones de sitios: una al noroeste del lago en los alrededores del paraje Boliche de Jerez, y otra al sudeste, próxima al nacimiento del río Chico (Figura 1).

Al noroeste del lago se registraron 24 sitios a cielo abierto, todos ubicados dentro del área de inundación del lago e incluidos en sedimentos terrosos de color oscuro con características de suelo. Todos los sitios están asociados a sectores erosionados y contienen restos óseos de animales con huellas y fracturas antrópicas, en muy buen estado de conservación, lo que sugiere su reciente exposición y la existencia de sectores

que permanecen en estratigrafía, lo que pudo ser confirmado por medio de sondeos o pruebas de pala.

Algunos sitios presentan bloques de basalto relativamente grandes, sin alteración antrópica. Dado que estos bloques no están disponibles naturalmente debieron haber sido transportados desde distancias que oscilan entre 300 metros y más de un kilómetro.

En general, los sitios contienen abundantes artefactos líticos entre los que se destacan las puntas de proyectil y raspadores en muchos casos microlíticos; también se hallaron fragmentos de cerámica y de placas grabadas. En toda el área se registraron 265 rodados aplanados con muescas en polos opuestos, dispuestos tanto de forma aislada como en concentraciones de hasta 15 artefactos, que fueron interpretados como pesos de red o línea según los atributos tecno-morfológicos desarrollados por Reyes y Svoboda (2015) (Figura 2).

En el sitio Boliche de Jerez 9 se realizaron dos sondeos de un metro de lado, obteniéndose

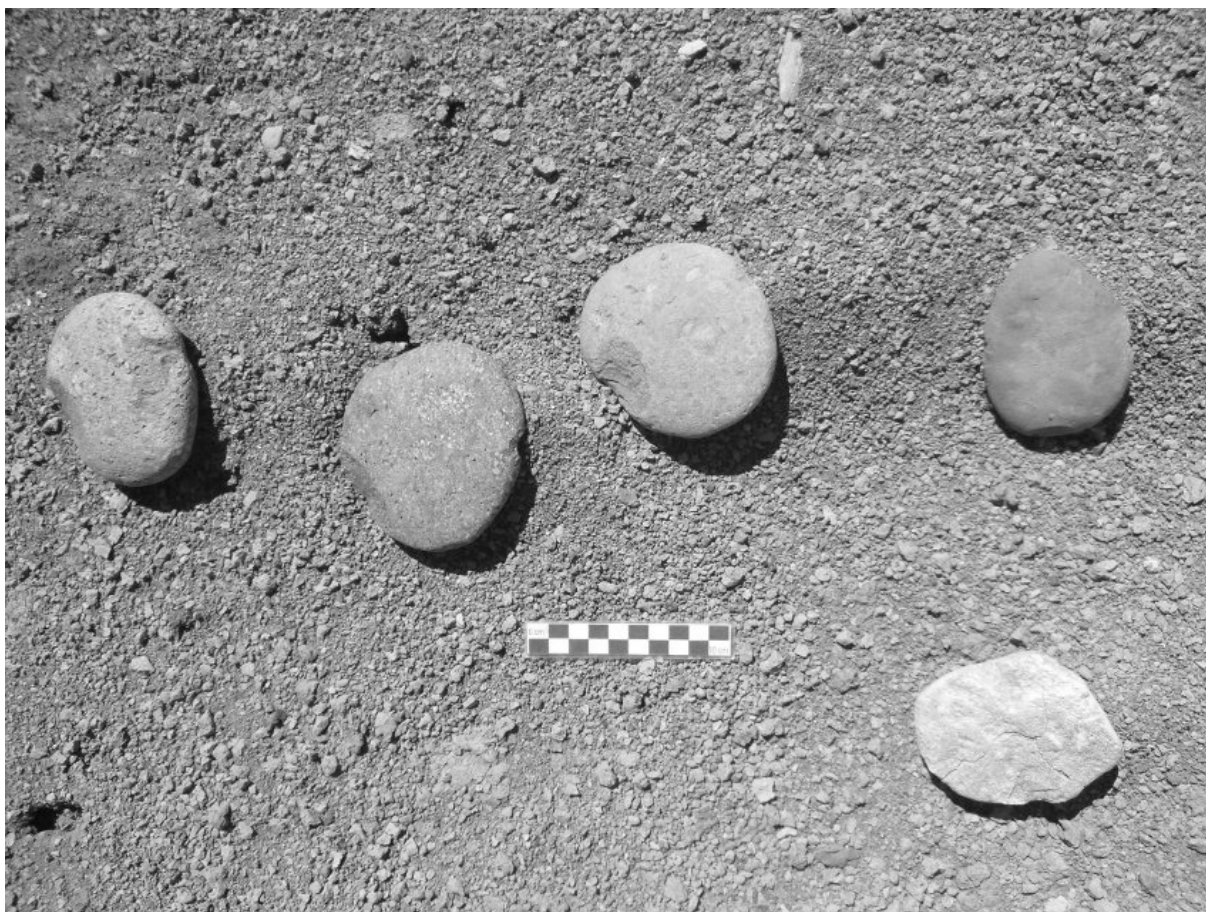


Figura 2. Concentración de pesos líticos.

una concentración de materiales arqueológicos en estratigrafía. Los restos faunísticos recuperados pertenecen a huesos de peces, en algunos casos articulados, que superan ampliamente a los de mamíferos y aves.

Al noreste del casco de la estancia de Jerez, en los sectores altos y próximos a los afloramientos basálticos, se identificaron al menos cinco estructuras de piedra que se corresponden con la configuración de enterratorios del tipo chenque, aunque hay casos dudosos debido a que la totalidad de ellos habrían sido saqueados por coleccionistas. En el mismo afloramiento, pero en el sector este frente al lago, se registraron grabados rupestres en bloques basálticos derrumbados (Figura 3). Hasta el momento se registraron cinco concentraciones de motivos.

Al sureste del lago, en la estancia Valle Hermoso, las prospecciones en la planicie de inundación permitieron detectar cuatro sitios, a pesar de la gran cobertura de sedimentos eólicos y de vegetación. Los sitios Valle Hermoso 1 y 2

están en un sedimento terroso oscuro similar al de Boliche de Jerez, en sectores erosionados y consisten en notables concentraciones de restos óseos y líticos. En cambio Valle Hermoso 3 y 4 se encuentran en médanos erosionados.

En el sitio Valle Hermoso 4 se realizaron cuatro sondeos de un metro de lado, dos de los cuales presentaron materiales en estratigrafía. Estos dos sondeos se hallan separados por unos 30 metros y están incluidos en sedimentos distintos, probablemente correspondan a dos componentes distintos y por esta razón se los trata por separado. El análisis preliminar del material faunístico proveniente del sondeo 1 indica que está compuesto mayoritariamente de peces, con un amplio predominio de perca (NISP=1.152; MNI=73) y en menor abundancia pejerrey patagónico (*Odontesthes hatcheri*; NISP=3; NMI=2); otros especímenes -aún no analizados- fueron asignados a peces (entre 1.000 y 1.500). Los restos de perca presentaron daño térmico en vértebras precaudales y caudales en un 5,9%. También se identificaron



Figura 3. Grabados rupestres sobre bloque basáltico.

restos de anátidos (NISP=24; NMI=3), coipo (NISP= 11; MNI=2) y guanaco (NISP= 32; MNI=1). En el sondeo 2 también predominan las percas (NISP=172; MNI=36), seguidas por coipos (NISP=77; NMI=6) y aves (NISP=8; NMI=2). En ambos sondeos se hallaron además placas dérmicas de dasipódidos y cáscaras de huevo.

Las evidencias expuestas y los análisis preliminares sugieren una importante ocupación de cazadores-recolectores, con actividades económicas centradas en la explotación de fauna dulceacuícola con énfasis en la pesca de percas. Es llamativa la baja frecuencia de restos óseos de guanacos en los sitios. El lugar constituye un sector muy promisorio para continuar las investigaciones referidas a procesos de diversificación económica en Patagonia Central. Quedan aún muchas cuestiones que resolver sobre las que se avanzarán en futuros trabajos, entre ellas la formación de sitios, la cronología, su distribución y su representatividad.

#### AGRADECIMIENTOS

A los Señores Mauro Jerez y Héctor Martínez por la hospitalidad con la que nos recibieron en sus respectivos establecimientos. A CONICET y FHyCS UNPSJB cuyo financiamiento permitió la realización de los trabajos. A los evaluadores por sus oportunas sugerencias.

#### BIBLIOGRAFÍA

MORENO, E. J., B.VIDELA, H. PÉREZ RUIZ, L. ASECIO, V. LEONFORTI  
2007. Búsqueda de indicadores de diversificación económica prehistórica en la Cuenca del Lago Musters (Chubut, Argentina). Primeros resultados. En *Arqueología de Fuego-Patagonia. Levantando piedras, desenterrando huesos... y develando arcanos*, editado por F. Morello, M.Martinic, A.Prieto y G. Bahmonde, pp 23-32. Ediciones CEQUA, Punta Arenas.

MORENO, E.J. y H. PÉREZ RUIZ.

2010. Evidencias de utilización prehispánica de recursos fluviales en la cuenca del lago Musters (Chubut, Argentina). En *Actas del XVII Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. pp.: 345-350. Mendoza. Octubre 2010.

MORENO E. y A. SVOBODA.

2013. Explotación de peces y guanacos en el interior de Patagonia central: aportes del sitio Delta del Arroyo Vulcana 1 (lago Musters, Chubut). *Cazadores-recolectores del Cono Sur 7*. Mar del Plata. En prensa.

REYES, M., S. PERALTA GONZÁLEZ y A. L. LÓPEZ FERRER.

2013. Análisis preliminar de los materiales líticos del sitio Delta Vulcana 1 (lago Musters, Chubut). En *Tendencias teórico-metodológicas y casos*

*de estudio en la arqueología de la Patagonia*, editado por A. F. Zangrando, R. Barberena, A. Gil, G. Neme, M. Giardina, L. Luna, C. Otaola, S. Paulides, L. Salgán y A. Tivoli, pp. 219-226. Museo de Historia Natural de San Rafael, Mendoza.

REYES, M. y S. PERALTA GONZÁLEZ.

2014 Análisis tecno-morfológico y de materias primas de los artefactos líticos del sitio Laguna de la Flecha 10 (lago Musters, Chubut). *Magallania* 42 (2): 199-210.

REYES, M. y A. SVOBODA.

2015. Un acercamiento a las artes de pesca a partir del análisis de los pesos líticos en el área de los lagos Musters y Colhué Huapi (provincia de Chubut). En *De mar a mar, IX Jornadas de Arqueología de la Patagonia*. En prensa.