

Paisaje de los pueblos originarios

Encuentro entre el hombre y la megafauna

Sitio Arqueológico Campo Laborde

La extinción de los grandes mamíferos que habitaron nuestra región durante el período Cuaternario y el papel desempeñado por los primeros pobladores han sido temas de constante debate en la arqueología argentina. Las primeras evidencias arqueológicas en nuestra región sugerían una supervivencia de varias especies de grandes mamíferos en el Holoceno. Sin embargo, las excavaciones recientes en el Sitio Campo Laborde y la datación por radiocarbono por espectrometría de masas con acelerador permitieron cuestionar estas interpretaciones y brindar información original que documenta el impacto humano directo en la fauna de finales del Pleistoceno. Los nuevos datos ofrecen evidencia definitiva de la caza y la matanza de *Megatherium americanum* (un perezoso terrestre gigante) a 12.600 años calibrados antes del presente. Los arqueólogos sostienen que hay varias líneas de evidencia que soportan esta interpretación: (a) asociación entre materiales líticos y huesos; (b) selección de partes esqueléticas y (c) marcas antrópicas en los huesos.



Figura 3. Planta de la excavación del Sitio Campo Laborde. Foto: Pablo Messineo. INCUAPA-CONICET, Facultad de Ciencias Sociales (UNICEN).

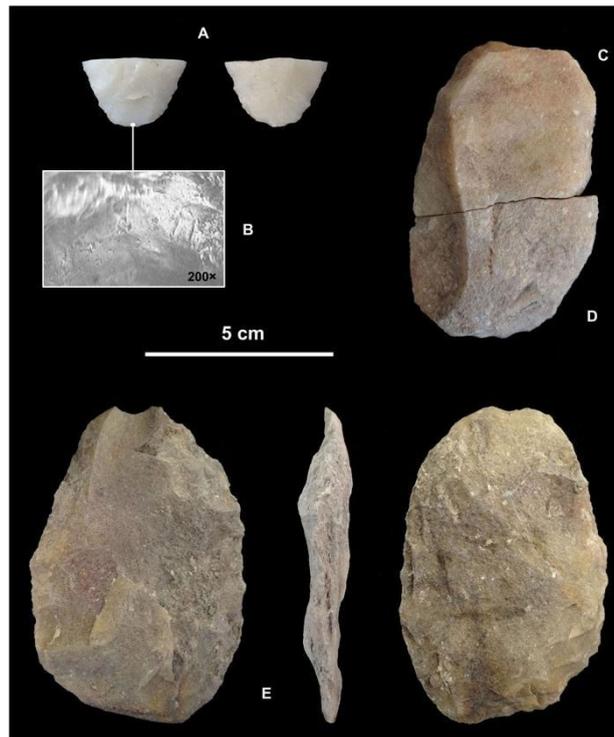


Figura 4. Herramientas líticas encontradas en el Sitio Campo Laborde. Foto: Pablo Messineo. INCUAPA-CONICET, Facultad de Ciencias Sociales (UNICEN).

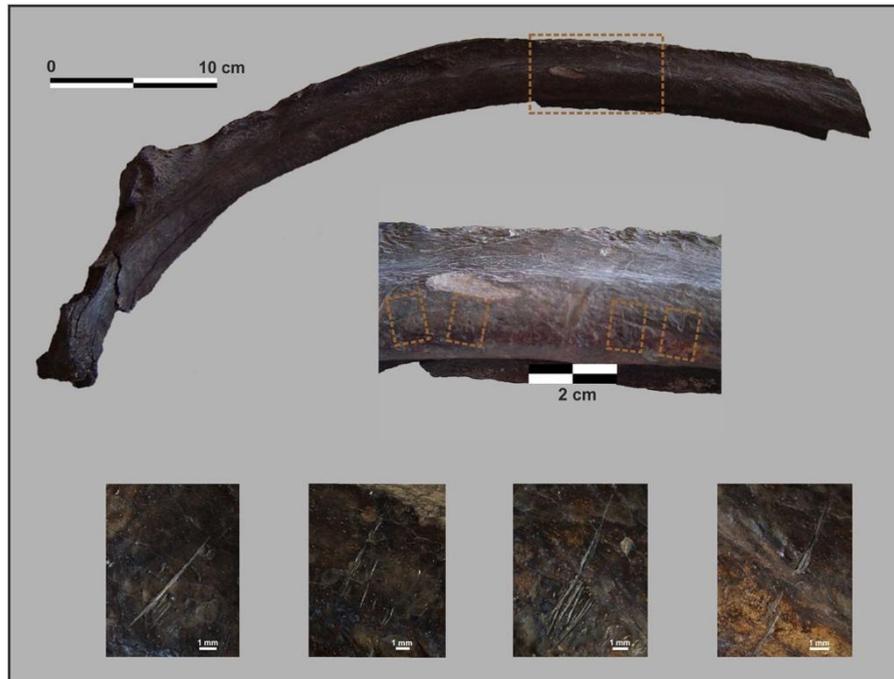


Figura 5. Marcas de corte en una costilla de *Megatherium americanum*. Foto: Pablo Messineo. INCUAPA-CONICET, Facultad de Ciencias Sociales (UNICEN).

Yacimiento Paleontológico Salto de Piedra

Este yacimiento paleontológico se encuentra ubicado sobre las márgenes del Arroyo Tapalqué, a siete kilómetros del Sitio Campo Laborde y nos permite interpretar la evolución del paisaje y su biota desde unos 150 mil años antes del presente. La cuenca del arroyo Tapalqué está compuesta por depósitos fluviales que se formaron hacia finales del período Cuaternario. En el perfil geológico de esta localidad se pueden diferenciar 6 unidades que se caracterizan por su litología. Las principales unidades portadoras de fósiles de mamíferos corresponden a facies de canales y, en segundo lugar, a ambientes de llanuras aluviales pantanosas. Estas unidades geológicas se pueden agrupar según su contenido paleontológico en 3 biozonas (unidades bioestratigráficas). La sección basal (Unidad I) se recuperaron restos fósiles de osos, mastodontes, gliptodontes y caballo americano. Un diente de este caballo fue enviado a un laboratorio en Australia donde realizan dataciones por el método de resonancia electromagnética y obtuvieron una edad para el fósil de 150 mil años. Las unidades 2 a 4 son las más ricas en restos fósiles de grandes mamíferos. En estos niveles hemos podido datar huesos por el método de radiocarbono por espectrometría

de masas con acelerador y análisis de sedimentos por termoluminiscencia que arrojaron edades entre 40 y 11 mil años. La parte cuspidal de la Unidad 4 se correlaciona con los niveles del Sitio Arqueológico Campo Laborde y representa el último nivel donde aparecen huesos de megafauna en este yacimiento. Las Unidades 5 y 6 representan los últimos 10 mil años y se caracterizan por abundantes restos de guanacos y vizcachas.

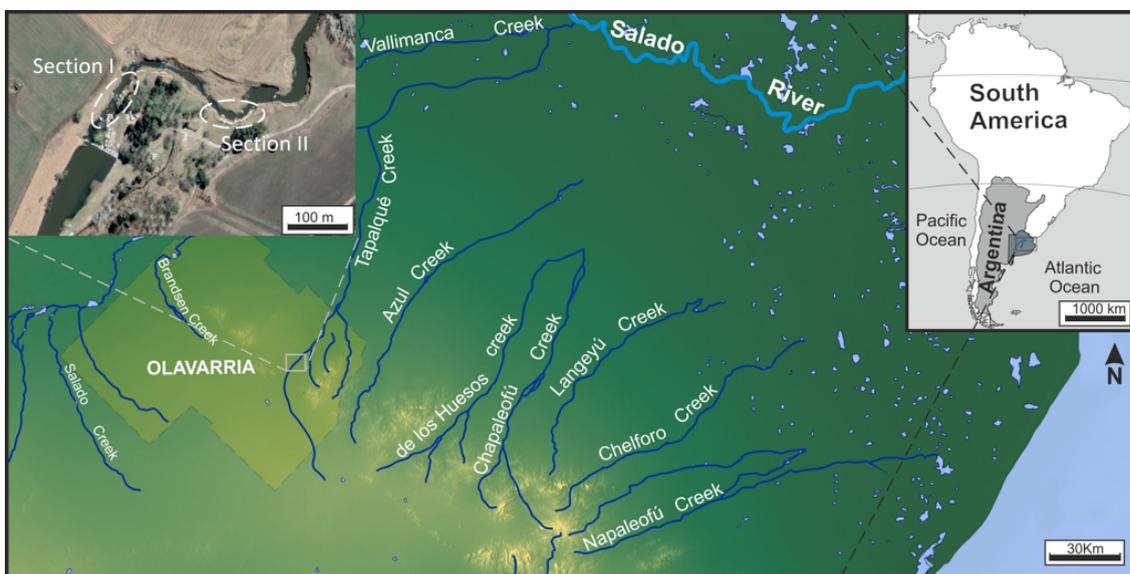


Figura 6. Ubicación del Yacimiento Salto de Piedra.

SECCION 2

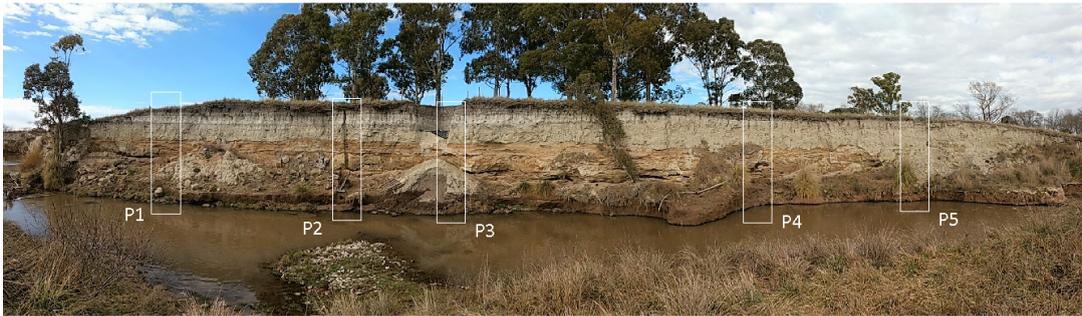
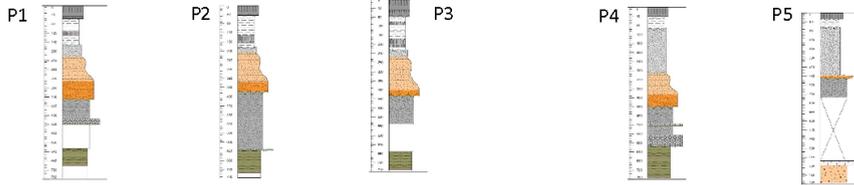


Figura 7. Estratigrafía del Yacimiento.



Figura 8. Excavación de una cuadrícula y toma de muestras paleomagnéticas. Foto: José Luis Prado.
INCUAPA-CONICET, Facultad de Ciencias Sociales (UNICEN).



Figura 9. Extracción de un gliptodonte. Foto: José Luis Prado. INCUAPA-CONICET, Facultad de Ciencias Sociales
(UNICEN).