



DEPÓSITOS DEL ÚLTIMO INTERGLACIAL: CANTERA EL CARANCHO, GENERAL CONESA, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA

J. Petriella^{1,3}, M.S. Luengo^{1,3}, G. D'Amico^{1,3}, E. Bernasconi^{2,3} y E. Fucks¹

¹ Centro de Estudios Integrales de la Dinámica Exógena, Universidad Nacional de La Plata (CEIDE-CIC-UNLP). Calle 64 N° 3, 1900, La Plata, Buenos Aires, Argentina

² INIBIOMA-CONICET, Universidad Nacional del Comahue, Quintral 1250, 8400, San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina

³ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

Durante el último interglacial (130–90 ka AP) asignado al MIS 5, el nivel relativo del mar, representado por diferentes registros litológicos y paleontológicos a lo largo de la costa argentina, alcanzó su mayor altura topográfica sobre los continentes, situándose alrededor de los 8-10 m snm. En la región pampeana, dichos registros son restringidos y se encuentran expuestos en sitios puntuales debido a excavaciones de canteras, canales o construcción de obras civiles o afloramientos naturales. Los depósitos de este evento transgresivo pueden observarse sobre la margen sureste del Río de la Plata a lo largo de prácticamente toda la provincia de Buenos Aires, además de observarse en la provincia de Entre Ríos y en Uruguay. El objetivo de este trabajo es describir las características litológicas y paleontológicas de un nuevo registro del último interglacial para la provincia de Buenos Aires. Para ello, se analizó un afloramiento artificial de 4 m de espesor, en la cantera denominada “El Carancho” (36°34'0.97" S y 57°22'54.43" O), ubicada en la localidad de Gral. Conesa, provincia de Buenos Aires a una cota aproximada de 4 m snm. En la base, se presenta un depósito de sedimentos limosos de color castaño, concreciones de tosca y restos de fauna de megamamíferos. En discordancia, yace una unidad sedimentaria de 1 m de espesor, de textura areno-limosa, con una suave estratificación hacia el este, suelto, de color castaño grisáceo, con gran cantidad de conchillas, entre las que sobresalen *Buccinanops* sp., *Pitar* sp. y *Maetra* sp., algunas de ellas en posición de vida. Esta unidad posee sectores cementados donde es alta la proporción de conchillas, inclusive gran parte de ellas se encuentran disueltas y cementadas, generando un cuerpo carbonático masivo con escasas conchillas inmersas en su masa. Transicionalmente, esta unidad está cubierta por facies limosas, homogéneas, castañas y sueltas. Si bien la altura topográfica no permite ser concluyente en la asignación de la edad de este depósito litoral, las características litológicas de todas las unidades sedimentarias involucradas en esta localidad, conlleva a interpretar que los depósitos asociados a ambientes de playa de alta energía corresponden al penúltimo evento transgresivo acaecido a comienzos del Pleistoceno superior.