

A. TAUBER¹, C. CARIGNANO², R. MARTINO², J. KRAPOVICKAS¹ y A. HARO¹

Los depósitos sedimentarios neógenos expuestos en la superficie de la provincia de Córdoba se hallan distribuidos en los principales valles, como San Alberto, Punilla y Los Reartes y en el piedemonte oriental de las sierras, como Alpa Corral, entre otros. En esta contribución se dan a conocer dos nuevas localidades fosilíferas del Neógeno de la provincia de Córdoba, situadas en el sector meridional del Valle de Calamuchita. Los nuevos sitios paleontológicos se encuentran en las proximidades del cauce del Río de la Cruz y de las localidades de Paso Cabral y La Cruz, donde hay afloramientos dispersos de depósitos sedimentarios compuestos predominantemente por materiales limo arcillosos, areniscas sabulíticas, conglomerados finos matriz soportados de color pardo rojizo, que contienen abundantes estructuras calcáreas de formas irregulares y muy desarrolladas. Estas facies están intercaladas con niveles pelíticos más oscuros, en partes con estructura masiva y localmente poseen estructuras en bloques, barnices y cutanes que se interpretan como depósitos palustres y paleosuelos. Esta unidad litoestratigráfica se encuentra cubierta por depósitos fluviales mediante una discordancia, pudiendo correlacionarse a estos últimos con la Formación Chocancharava (Pleistoceno Medio-Tardío). La unidad inferior es correlacionable litoestratigráficamente con la Formación Brochero, y en ella se registraron restos de mamíferos fósiles, determinados como *Ringueletia simpsoni* (Bordas) Reig (Xenarthra, Cingulata, Dasypodidae) y *Pseudotypotherium subinsigne* (Roveretto) (Notoungulata, Typotheria, Mesotheriidae). El registro de estos taxones permite asignar una edad Mioceno Tardío-Plioceno (Huayqueriense-Marplatense?) a los depósitos portadores e interpretar una conexión paleobiogeográfica con la Región Pampeana.

¹ Museo de Paleontología, FCEFyN, UNC, Vélez Sarsfield 1611, X5016GCA Córdoba, Argentina
adantauber@gmail.com, jeronimokrapovickas@gmail.com, augustoharo@gmail.com

² CICTERRA, CONICET-UNC, Av. Vélez Sarsfield 1611, X5016GCA Córdoba, Argentina.
ccarignano@arnet.com.ar, rdmartino@com.uncor.edu