Rothis, Luis Martin1,2; Perucca, Laura Patricia1,2, Santi Malnis, Paula1,2,3; Pantano Zuñiga, Ana1,2; Alcacer, Juan Manuel1,4; Haro, Federico Miguel2; Vargas, Nicolas2

1. CIGEOBIO - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET). Gabinete de Neotectónica y Geomorfología. INGEO. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. UNSJ, Av. Ignacio de La Roza y Meglioli s/n (5400), San Juan, Argentina; e-mail: [*mrothis@unsj-cuim.edu.ar*](mailto:mrothis@unsj-cuim.edu.ar)

**(2)**Departamento Geología, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNSJ

**(3)**Instituto y Museo de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNSJ

**(4)** Departamento de Geofísica y Astronomía, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UNSJ