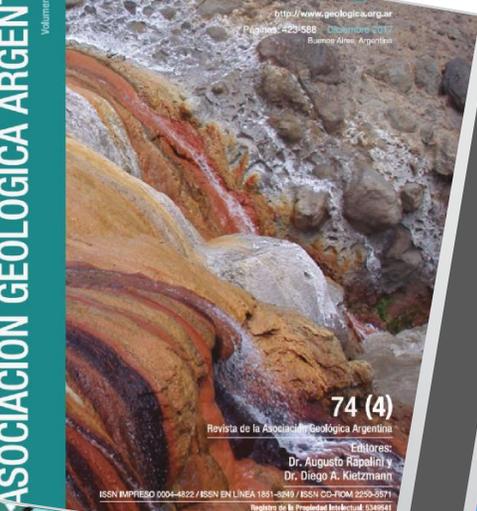


geochemistry of the igneous rocks that crop out in the surroundings of El Jarillal (Córdoba province). This area is characterized by preserving the remnant units of the final stages of the Pampean orogeny. Mainly two hypabyssal (Cerro de los Burros porphyry and El Pírtigo dyke) and three plutonic (Granodiorita Tres Lomitas, Ambarasta Formation and Toro Huaiusco dykes) units were recognized. Each one of these units represents different stages of Eopaleozoic magmatism. Even though Cerro de los Burros samples evidence less evolved mineralogical and geochemical composition than those from El Pírtigo dyke, both units represent arc magmatism. On the other hand, the rocks of the Toro Huaiusco dykes have assemblages even more differentiated and a clear post-orogenic imprint which suggest their later emplacement. All compiled evidence of this unit allows us to confirm its correlation with Puerto de Los Caminos Formation located a few kilometers northeast of the study area.

Keywords: Pampean Orogeny, Ambarasta Range, Cerro de los Burros porphyry, El Pírtigo dyke, Toro Huaiusco dykes.

RESUMEN: Este trabajo tiene por objetivo caracterizar la petrografía y la geoquímica de las lavas que afloran en los alrededores de El Jarillal (Córdoba). Esta zona se caracteriza por preservar las etapas finales de la orogenia Pampeana. Se reconocieron tres unidades plutónicas (Granodiorita de Tres Lomitas, Formación Ambarasta y Cerro de los Burros)



ASOCIACIÓN GEOLÓGICA ARGENTINA

Actividad de actualización no arancelada

ESCRITURA Y PUBLICACIÓN CIENTÍFICA. EL CASO DEL ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN: HERRAMIENTAS Y REFLEXIONES SOBRE EL DISCURSO Y LA LENGUA

Docente Dr. Pablo von Stecher (UBA-CONICET)

Fecha y horario Lunes 3 de agosto, 9-13 hs.

Modalidad virtual. Cupo 20 alumnos

Prioridad para socios activos (AGA-APA) que estén realizando especializaciones, maestrías y doctorados

Formulario de preinscripción

<https://forms.gle/ymhDBvEFTSN8Bi6QA>

Consultas: secretariageologicaargentina@gmail.com