

## Deformación sindeposicional de gran escala en ignimbritas pliocenas-pleistocenas de alto grado de soldamiento de la región del cerro Domuyo (Neuquen, Argentina)

Alberto T. Caselli<sup>1\*</sup>, Gerardo Barion<sup>2</sup>, Valentina Fernandez Luengo<sup>2</sup>, Rocío Muñiz Fredes<sup>2</sup>, Lucas Peñacorada<sup>2</sup>,

<sup>1</sup> LESVA- IIPG (UNRN-CONICET), Av.Roca 1242, General Roca, Argentina

<sup>2</sup> Universidad Nacional de Río Negro, Av.Roca 1242, General Roca, Argentina

\* Email autor principal: [atcaselli@unrn.edu.ar](mailto:atcaselli@unrn.edu.ar)

**Palabras clave:** *Ignimbritas, reomorfismo, Domuyo*

En la región de los ríos Atreuco y Covunco (Neuquen, Argentina) afloran ignimbritas andesíticas de alto grado de soldamiento, asignadas por algunos autores a la Formación Sierra de Flores (Plioceno), que presentan deformación de gran porte en algunas localidades.

Las mismas fueron descritas como lavas andesíticas y basandesíticas que se interdigitan con rocas del Complejo Volcánico Domuyo (Pleistoceno)

En el presente trabajo se describe esta unidad a partir del levantamiento de cartografía de detalle y una serie de perfiles, y paneles realizados con VANT, además del análisis de facies. Estas rocas en algunos sectores no presentan deformación, pero en otros muestran estructuras de bandeamiento subverticales y convolutas, de gran escala, asociadas a pequeñas disyunciones columnares perpendiculares al bandeado y a brechas. Además de ubicar litoestratigráficamente a esta unidad, se presenta un modelo depositacional de las corrientes piroclásticas densas concentradas que le dieron lugar.