

EVIDENCIAS DE MORFOLOGIA GLACIAL EN LA PUNA ARGENTINA
A PARTIR DE OBSERVACIONES DE CAMPO Y DEL ANALISIS DE
IMAGENES SATELITARIAS PROCESADAS

Ing. Ernesto G. Abril*

Lic. Magdalena M. L. Koukharsky**

*Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales, Argentina

**Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas y

Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales.

A través del estudio de imágenes satelitarias no convencionales se identificaron rasgos morfológicos glaciares en un sector de la Puna salto-jujeña (NO de Argentina).

Análisis de detalle sobre escenas seleccionadas procesadas digitalmente, con apoyo de fotografías aéreas y trabajos en el campo, permitieron reconocer la existencia de circos y valles glaciares y cubetas de erosión, que testimonian la acción de lenguas glaciares, de glaciares de piedemonte y de extensos campos de hielo.

Las imágenes utilizadas consistieron en falso colores compuestos especiales y dos tipos de procesamiento de realce direccional sobre la banda 7 procesada.

Como resultado de este estudio se comprobó la importante participación de los fenómenos glaciares en la morfología actual de la Puna.