

MAPA GEOMORFOLÓGICO. SECTOR NIQUIZANGA-MARAYES
PROVINCIA DE SAN JUAN - ARGENTINA

Graciela M. Suvires

CONICET-UNSJ

Numerosas actividades del hombre, como el corte de algarrobos (*Prosopis* sp.) y de *Bulnesia retama*, han ocasionado un desequilibrio en la flora de "Monte" en varios sectores de la provincia de San Juan; entre éstos el área sudeste sanjuanina. La necesidad de relevamiento, inventario y evaluación de los recursos naturales del sector citado, condujo a obtener el presente mapa geomórfico.

Se analizaron visualmente (con ayuda de lupa) distintas imágenes Landsat en bandas 5, 6, 7 y falso color compuesto. Se obtuvo, en forma preliminar, la identificación de macrogeoformas o unidades geomorfológicas regionales, como por ejemplo: sectores montañosos de Sierras Pampeanas, Pedimentos o áreas circundantes a las sierras y sectores no montañosos, planos, de las planicies fluviales antiguas y abandonadas en su mayor extensión.

Luego se procedió al armado del mosaico de fotos aéreas del sector de interés, Marayes-Niquizanga, elegido como área más representativa de la planicie para ser relevada en profundidad. Dentro de la gran macrogeoforma de la Antigua y Abandonada Planicie Fluvial de Inundación del río Bermejo, se distinguieron entidades geomórficas de menor jerarquía tal como: el cauce actual, estrecho, meandroso y efímero del río Bermejo; la planicie de inundación o terraza (To) con unidades menores (meandros abandonados y cubetas) y, finalmente, "mantos de arena" y campos de dunas sobreimpuestos (más jóvenes) a la extensa planicie intermontana del Bermejo.

La heterogeneidad florística y la alta salinidad en los suelos caracterizan a la mayoría de las unidades geomórficas que fueron analizadas en el campo.

La ayuda de las imágenes de sensores remotos en este estudio geomorfológico fue por demás eficiente.