

ALGUNAS PROPIEDADES MORFOMETRICAS DE DOS CUENCAS  
HIDROGRAFICAS DE LA PROVINCIA DE MISIONES, ARGENTINA

Edmundo C. Drago  
Instituto Nacional de Limnología  
José Macía 1933 - Santo Tomé (Santa Fe)

RESUMEN

Se estudiaron dos cuencas hidrográficas situadas al SW. de la provincia de Misiones, Argentina. Ambas cuencas están situadas en una misma zona geológica, con suelos muy poco permeables. Los cursos principales, Arroyos Nacanguazú e Itaembé, son tributarios de la margen izquierda del río Alto Paraná.

Mediante el "análisis de Horton" se examinaron las características morfológicas de ambas cuencas, midiéndose varios parámetros como la densidad de avenamiento, relación de relieve e índice de compacidad. Estos parámetros caracterizan a las cuencas como unidades geomorfológicas.

La adaptación de las redes fluviales analizadas a los principios establecidos por Horton y reelaborados por Strahler, ha sido completamente satisfactoria.

**SUMMARY: Some morphometric properties in two drainage basins  
from Misiones province, Argentina.**

Two drainage basins from the SW of Misiones, Argentina, have been studied. Both basins have homogeneous geology and low soil permeability. The main streams, Nacanguazú and Itaembé, are left margin tributaries of the Upper Paraná River.

Through "Horton's analysis" the morphologic characteristics of both basins have been examined by measuring several parameters like drainage density, relief ratio and basin compactness (also described as basin circularity). These parameters characterize the basins as geomorphic units.

The fitting of the analyzed basins to the principles established by Horton and Strahler has been satisfactory.