

PROGRAMA DE COMPUTADORA PARA EL CALCULO DE LAS
CARACTERISTICAS MORFOMETRICAS DE LAGOS*

Pedro J. Depetris**
Edmundo C. Drago
Instituto Nacional de Limnología
José Maciá 1933 - Santo Tomé (Santa Fe)

RESUMEN

Se presenta un simple programa de computadora, desarrollado en FORTRAN IV, para el cálculo de parámetros morfométricos de lagos: volumen, ancho medio, profundidad media, grado de excavación, desarrollo del volumen, insularidad, desarrollo de la línea de la costa y forma geométrica del espejo de agua.

(*) Presentado en la Reunión de Comunicaciones y Trabajos Científicos del 27/IV/1973.

(**) Miembro de la Carrera del Investigador Científico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

SUMMARY A computer program for the calculation of morphometric characteristics of lakes.

A simple computer program, written in FORTRAN IV, has been developed for the determination of several morphometric parameters in lakes: volume, mean breadth, mean depth, mean depth/maximum depth ratio, development of volume, insulosity, development of shore line, and the geometric shape of the basin.