

ESTUDIO LIMNOLOGICO DEL LAGO YPACARAI*

*Bárbara Ritterbusch***

Instituto de Ciencias Básicas
Universidad Nacional
Casilla 1039
Asunción, Paraguay

RESUMEN

Ritterbusch, B. 1988. Estudio limnológico del lago Ypacaraí. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral* 19 (1): 11 - 26

El lago Ypacaraí es un cuerpo de agua embalsado por una barrera natural. Está caracterizado por alta turbiedad, mezcla constante y completa de sus aguas (poliholomixis), corto tiempo de retención de las mismas y abundancia muy baja de las poblaciones vegetales y animales. El cuerpo de agua está expuesto a un alto impacto de materiales inorgánicos y orgánicos, debido a erosión y desechos humanos e industriales.

ABSTRACT

Ritterbusch, B. 1988. Limnological study of Ypacaraí Lake. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral* 19 (1): 11 - 26

The Lake Ypacaraí is a shallow water body, dammed by a natural barrier. It is characterized by its high turbidity, constant and complete water mixing (poliholomixis), short retention time and very low abundance of plant and animal populations. The water body is exposed to a high impact of organic and inorganic material from its surroundings, due both to erosion and to the outlet of human and industrial wastes.

* Trabajo presentado en las II Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, Paraná 8 - 11 agosto de 1984.

** Dirección actual: Institut f. Limnologie d. Osterr, Akad. d. Wissenschaften, Gaisberg 116, A - 5310 MONDSEE, Osterreich (Austria).