

POSIBILIDADES DE MEJORAMIENTO DE LAS AGUAS DEL
"LAGO DEL PARQUE GENERAL BELGRANO" (Prov. Santa Fe)*

Federico Emiliani**

RESUMEN

Luego de explicar las principales causas que producen la eutrofización de los cuerpos de agua, el autor señala los problemas actuales y potenciales de los florecimientos algales en el Lago del Parque Belgrano. Finalmente, menciona y discute las medidas correctivas, de efecto transitorio y duradero, que se pueden aplicar para el mejoramiento de la calidad del agua del mencionado balneario.

SUMMARY

Possibility to improve water quality of the
"Parque Belgrano" pond.

A research team (Instituto Nac. de Limnología, Sta. Fe, Argentina) investigated during the last two years the eutrophic pond from the "Parque Belgrano". They identified the causes which originate periodic algal blooms. They also reported the qualitative and quantitative composition of algal bloom and their possible present and future impacts in the recreational use of the pond.

The relevant aspects of the above mentioned investigations are present in this paper. Further, the possible corrective measures -with transitory and/or lasting effects- to improve the water quality of the pond are discussed.

* Presentado en la Reunión de Comunicaciones y Trabajos Científicos del 14/XI/75.

** Becario del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, en el Instituto Nac. de Limnología (Santo Tomé, Sta. Fe)