



## FICOFLORA DEL RIO SALÍ Y SUS TRIBUTARIOS EN AREAS DEL EMBALSE DR. C. GELSI (TUCUMAN-ARGENTINA) (\*)

Beatriz C. Tracanna<sup>(1)</sup> y Silvia N. Martínez De Marco<sup>(2)</sup>

(1-2) ILINOA. Instituto de Limnología del Noroeste Argentino.

Facultad de Cs. Nat. e I.M.L. (UNT) y Fundación Miguel Lillo.

(1) CONICET. Miguel Lillo 205. 4000 - San Miguel de Tucumán (Argentina).

**RESUMEN.** Se comparan cualitativamente las comunidades algales del río Salí y sus tributarios (río Vipos, arroyo India Muerta y río Tapia), en zonas próximas al embalse Dr. C. Gelsi (El Cadillal). Se registraron 76 taxa entre especies y entidades infraespecíficas. La clase mejor representada en número de taxa fue Diatomophyceae (47%), seguida por las Chlorophyceae (24%), Cyanophyceae (18%), Zygothryxaceae (10%) y Dinophyceae (1%). Las especies más frecuentes encontradas en todas las estaciones de muestreo fueron: *Achnanthes temperei*, *Amphipleura lindheimerii*, *Aulacoseira granulata*, *Diploneis boldtiana* y *Pleurosira laevis*. La riqueza específica de la flora algal se relacionó inversamente con la salinidad.

**ABSTRACT.** Phycoflora of the Salí River and its tributaries near Dr. C. Gelsi reservoir (Tucumán, Argentina).

In this paper algal composition of the Salí river and its tributaries (Vipos and Tapia rivers and India Muerta stream) in the nearby areas to the Dr. C. Gelsi (El Cadillal) reservoir are compared. Seventy-six taxa have been registered among species and infraspecific entities. The best represented class in number of taxa was Diatomophyceae (47%), followed by Chlorophyceae (24%), Cyanophyceae (18%), Zygothryxaceae (10%) and Dinophyceae (1%). The most frequent species in all sampling stations were: *Achnanthes temperei*, *Amphipleura lindheimerii*, *Aulacoseira granulata*, *Diploneis boldtiana* and *Pleurosira laevis*. The specific richness of the algae flora was inversely related with salinity.

(\*) Subvencionado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Tucumán (CIUNT).