

ISSN 0325-2809	Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral, n° 11, p.: 41 - 69	1980
-------------------	--	------

ECOLOGIA DE LA CONTAMINACION DE LA CUENCA INFERIOR DEL RIO SALADO (*)

I Nota: Evaluación de coliformes fecales

*Federico Emiliani (**)*
Instituto Nacional de Limnología
J. Maciá 1933
3016 Sto. Tomé (S.Fe)
Argentina

RESUMEN

Se comprobó una concentración anormalmente alta de coliformes fecales (CF) en diversos sectores del río Salado y en sus afluentes. Se discuten las causas de esta anomalía: existen factores "crónicos" (descargas permanentes de residuos con alta concentración de CF) y factores "circunstanciales" (lavado pluvial de suelos contaminados con CF).

SUMMARY

Pollution ecology in the lower Salado river basin, I note: Fecal Coliforms evaluation.

An unusual high concentration of fecal coliforms (FC) was stated. While discharges of wastewater from dairy industries, hog houses, towns, etc., were a continuous source and the most important one of FC, significant inputs to this basin also occurred as an intermittent pollution from landwash runoff of agricultural areas.

(*) Trabajo presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, nov. 1979 y en las V Jornadas Argentinas de Microbiología (I Simposium Nacional de Enterobacterias), en octubre 1980.

(**) Investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.