

ISSN 0325 - 2809	Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral, n° 11,p.: 101-124	1980
---------------------	---	------

**SEDIMENTOLOGIA DE LAS ARENAS DEL CAUCE DEL
RIO PARAGUAY (*)**
II. Composición mineralógica

Hetty Bertoldi de Pomar
Instituto Nacional de Limnología
José Maciá 1933 - 3016 Santo Tomé. S.Fe.
Argentina

R E S U M E N

En el presente trabajo se da a conocer la composición mineralógica de las arenas del cauce del río Paraguay, analizadas en 14 puntos seleccionados a lo largo de sus tramos superior y medio, en coincidencia con el estudio de los caracteres texturales y contenido micropaleontológico.

Las conclusiones logradas señalan que estos materiales están constituidos por una asociación estable de minerales de origen netamente metamórfico de alto grado, en evidente vinculación con el macizo brasileño. Sin embargo, en su gran mayoría, los clastos respectivos corresponden a sedimentos reelaborados.

SUMMARY

Bottom sands sedimentology of Paraguay river channel. II. Mineralogical composition.

This work deals with the mineralogical composition of the Paraguay river bed sands. Fourteen samples selected along its high and middle section were studied. Results indicate these bottom sands are constituted by mineral of metamorphic source and their assemblage is characteristic for both sections of the river. Furthermore, the mineralogical selection and the morphological features of the clasts indicate that these sands reworked.

The textural features of these samples have been already published.

(*) Presentado en la Reunión de Comunicaciones y Trabajos Científicos de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, el 26/noviembre/1976.