

CAMPAÑA "KERATELLA I" A LO LARGO DEL RIO PARANA MEDIO

II: FORMAS DEL LECHO EN SU CAUCE PRINCIPAL *

Edmundo Drago

Instituto Nacional de Limnología
J. Maciá 1933, 3016 Santo Tomé.
Santa Fe. Argentina.

R E S U M E N

Se ha realizado una clasificación de las formas de lecho presentadas por el cauce principal del río Paraná medio entre Paso de la Patria (Corrientes) y Diamante (Entre Ríos). Mediante el empleo de una ecosonda registradora se obtuvieron 10 perfiles longitudinales escalonados a lo largo del cauce principal, cubriendo una distancia total de 94 km. En los ecogramas resultantes se efectuaron mediciones de amplitud de onda, longitud de onda, índice de óndula y profundidad sobre las crestas, sobre más de 200 formas individuales de lecho. De acuerdo a los parámetros analizados, se identificaron cuatro grupos: *óndulas* (amplitud inferior a 0,30 m); *megaóndulas* (amplitud entre 0,30 y 1,50 m); *dunas* (amplitud entre 1,50 y 7,50 m); y *ondas de arena* (amplitud entre 7,50 y 15 m).

S U M M A R Y

"Keratella I" cruise through the Middle Paraná River. II: Bedforms in its main channel.

Studies of bedform patterns were performed along main channel of the Middle Paraná River between Paso de la Patria (Corrientes) and Diamante (Entre Ríos). Ten longitudinal profiles were run covering a total distance of 94 km, and measurements as wave height, wave length, ripple index, and depth on the crest, were completed on over 200 individual bedforms. Four groups could be identified: *ripples* (WH less than 0,30 m); *megaripples* (WH between 0,30 and 1,50 m); *dunes* (WH between 1,50 and 7,50 m); and *sand waves* (WH between 7,50 and 15 m).

* Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas del 26/11/1976.