

MAYOR PASTOR, SERGIO. 1993. Foraminíferos bentónicos de la plataforma continental peruana entre los 7° y 10° de Latitud Sur.

RESUMEN

A partir de 36 muestras lavadas y secadas de sedimento superficial, obtenidas en la zona norte del mar del Perú, a lo largo de tres (3) perfiles frente a los puertos de Pimentel (6°45' - 7°19'), Salaverry (8°11' - 9°01') y Huarmey (10°05' - 10°25') respectivamente, se estudió la composición y la distribución de la biofacies de foraminíferos bentónicos recientes, determinándose un total de 52 especies de las cuales *Valvulineria inflata*, *Bolivina plicata*, *Uvigerina striata*, *Cassidulina auka*, *Robulus rotulatus*, *Epistominella pacifica*, *Bolivina costata*, *Bolivina seminudas* var. *Humilis*, *Hanzawaia concentrica*, *Bifarina hancocki* y una especie no identificada del género *Bolivina*, la caracterizan. Se encontró además que la zona estudiada presenta una taxocenosis de foraminíferos bentónicos bastante homogénea estando la mayor densidad promedio ubicada en el perfil Salaverry y el mayor número de especies cubriendo el área sobre los 200 metros de profundidad. Por otro lado, los parámetros biológicos (abundancia, número de especies, diversidad) están significativamente correlacionados con la distancia a la costa. Dichos parámetros, así como la relación entre foraminíferos planctónicos y foraminíferos bentónicos (P/B) presentan los valores más altos en el talud continental. Finalmente la relación P/B presenta la tendencia observada en zonas de afloramiento (Upwelling).