

PARDO DE FIGUEROA OLIVO, JUAN HUMBERTO. 1975. Contribución al conocimiento de la comunidad de *Phragmatopoma peruensis* HARTMAN, 1944 (Polychaeta, Sabellariidae).

RESUMEN

Aplicando el método de Guillé se ha estudiado la comunidad de *Phragmatopoma peruensis* Hartman, 1944 en la orilla rocosa de algunas localidades del Departamento de Lima. Mediante observaciones y recolecciones periódicas, realizadas durante Noviembre 1972 - Marzo 1974, se ha podido determinar la composición florística y faunística de la comunidad.

El análisis granulométrico y la identificación mineralógica, practicados en los sedimentos de las construcciones de la comunidad de *Phragmatopoma peruensis* y en los sedimentos del fondo de la playa adyacente, han permitido determinar la dimensión de las partículas y su clasificación porcentual de acuerdo al tamaño e identificar los minerales que se presentan en las construcciones y en el fondo de la playa.