

**VALDEZ LLAQUE, JOSE D. 1999.** Distribución espacio temporal y aspectos biológicos de la anchoveta peruana *Engraulis ringens* Jenyns entre 1996 y 1998.

### **RESUMEN**

La anchoveta peruana, recurso plenamente explotado y que sustenta la pesquería industrial monoespecífica más grande del mundo ha sido y es el foco de investigación más importante en la pesquería pelágica peruana, por lo que se han realizado muchos trabajos que abarcan aspectos de su pesquería, biología y ecología. El presente trabajo comprende estudios de distribución en los planos latitudinal, longitudinal y vertical tanto de las capturas como de la abundancia, siendo complementado en la parte biológica por un análisis de frecuencias de tallas por zonas geográficas, para la cual se realizaron muestreos a bordo de las embarcaciones comerciales registrando toda la información en los partes diarios de pesca o bitácoras de pesca. Se determinó diferencias sustanciales en la distribución del recurso, ocasionado por alteraciones oceanográficas como La Niña y El Niño. En 1996, periodo frío, el recurso se ubicó en toda la costa peruana hasta las 130 mn por encima de los 30 m, mientras que en 1997 y 1998 con el Niño, la anchoveta se presentó en zonas muy costeras con desplazamientos significativos de la abundancia hacia el sur del Perú, alcanzando profundidades de 85 m, detectándose cambios en la concentración que afectó a las capturas y por ende a la pesquería. Del mismo modo, se encontró un patrón de distribución entre los ejemplares adultos y juveniles de anchoveta con un crecimiento acentuado hacia latitudes menores de los peces pertenecientes al stock norte centro y hacia latitudes superiores de los peces pertenecientes al stock sur sugeridos por estudios de desplazamiento modal.