

## Anchoas (*Engraulis ringens* JENYNS) en tumbas indígenas cercanas a Iquique.

NIBALDO BAHAMONDE N.

Mientras visitábamos el Museo Regional de Iquique, en la Sede de la Universidad de Chile, en mayo de 1974, hemos reconocido restos de anchoas (*Engraulis ringens* JENYNS) que de acuerdo con el rótulo que tienen corresponden a "Comunidades procedentes de los Centros Agrícolas del interior que colonizaron tardíamente las costas para alcanzar una producción exsedentaria. Cultura Pica Costeño. Pescadores avanzados. 100-1400 D.C."

Creímos de interés conocer algunas características referentes a la talla de las anchoas capturadas por los habitantes de esa época y solicitamos al Sr. Vicerrector de la Sede Iquique, don MÁXIMO VALDIVIA, su autorización, que agradecemos, para practicar mediciones de las 35 anchoas secas que allí observamos. Como la mayor parte del cuerpo de los peces se encontraba deteriorado medimos en todas ellas la longitud de la cabeza (LC) lo cual nos ha permitido conocer aproximadamente la distribución por tallas de dicha población. (Cuadro 1).

Un estudio paralelo de la relación longitud de la cabeza-longitud total, en la población actual de anchoas, ha hecho posible estimar por cálculo el tamaño que alcanzaron los individuos capturados.

Existen tres grupos modales de mayor importancia que corresponden a las longitudes totales aproximadas de 102 mm, 115 a 129 y 135 mm respectivamente,

centrándose las mayores frecuencias en el grupo 115-129.

En el presente los grupos 60 a 130 mm tienen un año o menos de edad, corresponden a juveniles y prerreclutas; sólo los ejemplares de mayor tamaño estarían en condiciones de incorporarse a la población reproductora. El peso de los individuos puede estimarse entre 6 y 13 g.

Es posible pensar que las anchoas fueron capturadas en primavera-verano cuando esta especie está cerca de la costa ya que normalmente realiza movimientos estacionales horizontales y se dispersa durante el invierno.

Cuadro 1

FRECUENCIA DE TALLAS DE ANCHOAS (*ENGRAULIS RINGENS*) DE UNA TUMBA INDIGENA

Longitud cabeza (mm)	Frecuencia N	%	Longitud Total para grupos modales (mm, aprox.)
23	1	2.9	102
24	—	—	
25	1	2.9	
26	1	2.9	
27	4	11.4	
28	10	28.6	115-129
29	7	20.0	
30	1	2.9	
31	8	22.9	135
32	2	5.7	

★ ★

El cobre juega un papel fundamental en los usos domésticos, en los transportes y en las comunicaciones.

★ ★

★ ★

El cobre ha sido primer actor a través de todas las edades de la humanidad.

★ ★

★ ★

De cobre y bronce fueron hechas las campanas y las joyas de la antigüedad.

★ ★

GENTILEZA DE SOC. MINERA "EL TENIENTE"  
S. A.

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL