

Rendimiento

Para formarse una idea general de la cantidad de carne que puede proporcionar una ballena, debemos informar que el 36 a 46% del peso de este animal está formado por su musculatura. Claro está que toda esta masa muscular no es apta para el consumo humano, pero aproximadamente la mitad de ella es carne apta. Esta carne está constituida especialmente por: a) los dos músculos Longissimus dorsi o filetes superiores; b) los dos músculos Psoas o filetes inferiores; c) los músculos intercostales y d) los músculos ventrales.

Así por ejemplo, una Ballena Fin o Rorcual común de 21 metros de largo pesa alrededor de 44,1 toneladas. La carne de este animal pesa aproximadamente 17,9 toneladas (43% del peso) y de éstas, 9 toneladas serían aprovechables para el consumo humano. Los valores para una Ballena Blue o Rorcual gigante de 23,5 metros son: peso —67,5 toneladas.

Carne —25,5 toneladas (37% del peso) y de éstas 14 toneladas para el consumo.

El porcentaje de carne apto para el consumo humano depende en gran parte de la costumbre del pueblo consumidor y de la estrictez de los criterios empleados por los profesionales encargados de la inspección sanitaria. Los noruegos utilizan alrededor del 40% de la carne, los japoneses el 90% y nosotros, por la experiencia obtenida al examinar la carne destinada al Japón, consideramos que podríamos emplear alrededor del 50% de la carne.

Finalmente, queremos decir que el rendimiento comercial (corresponde al peso de las distintas piezas en que se corta la carne para su venta al público) de un vacuno normal, fluctúa entre 190 - 290 kilos de carne, lo que nos da la pauta del rendimiento comercial de una ballena, que según ya lo hemos adelantado es de 7 a 16 toneladas de carne apta para el consumo humano, dependiendo éste especialmente de la especie de ballena, de la longitud y de su estado de gordura.

LA GRAN MÁQUINA

En el Ministerio de Relaciones Exteriores de Austria se han realizado conversaciones preliminares para tratar de la instalación de un ciclotrón gigantesco en territorio austríaco. Como su costo sería excesivo para un solo país, la Unión Soviética y los Estados Unidos llegaron a un acuerdo, ya en 1959, para su construcción mancomunada. La "Gran Máquina" —así le llaman— será un enorme artificio acelerador para la exploración del interior del núcleo atómico y será también, con sus *cinco kilómetros de diámetro*, el mayor del mundo. Según cálculo aproximado, su costo será de unos mil millones de dólares. Se piensa también en otros países para la instalación del monstruo, sin que se haya llegado aún a una decisión definitiva.