

Problema

A continuación, se presenta la composición de un lomo vacuno.

Componente	Peso (%)
Proteína	22,7
Grasa	4,2
Cenizas	1,2
Humedad	71,9

- a. Calcular la conductividad térmica del lomo para un proceso de enfriamiento a 6°C en sentidos paralelo y perpendicular a las fibras.
- b. Calcular la conductividad térmica del lomo para un proceso de calentamiento a 60°C en sentidos paralelo y perpendicular a las fibras.