

¿CÓMO CALCULAR LA DENSIDAD APARENTE DE MI PRODUCTO?

En tres simples pasos, utilizando una **jarra medidora graduada de 1 Litro**, una **muestra del producto** y una **balanza**. Utilizaremos como ejemplo el café molido.

Elementos:



Balanza



Jarra medidora
1 Lt



Producto

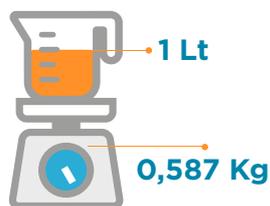
Paso 1

En la balanza, **pese la jarra medidora vacía** y tome nota del peso.
Ejemplo: 0,137 Kg.



Paso 2

Llene la jarra con el producto **hasta la marca de 1 Litro**. Pese la jarra con el producto y tome nota.
Ejemplo: 0,587 Kg.



Paso 3

Reste al peso obtenido el peso del envase.
Ejemplo: 0,587 - 0,137 = 0,450 Kg.
Para conocer la densidad, **divida el peso obtenido por el volumen utilizado.**

Ejemplo:

$$\text{Densidad} = \frac{0,587 \text{ Kg} - 0,137 \text{ Kg}}{1 \text{ Lt}} = 0,450 \text{ Kg/Lt}$$

Densidad= 0,450 Kg/L