



Variables de las mercancías postales



Nota. <https://bit.ly/3GoGvKd>

Dentro de la preparación de inventarios, es necesario contar con una relación detallada, ordenada y valorada de los elementos que conforman el almacén; según la clasificación internacional USPS (Servicio Postal de los Estados Unidos) la agrupación de las mercancías para despacho debe considerarse atributos de servicio como: tiempo de entrega y control de seguimiento; igualmente las variables de contenido, peso (kilogramos o toneladas) y volumen (litros, galones o metros cúbicos)

El peso real de la mercancía será diferente al peso volumétrico del envío; pues el peso volumétrico de un envío es un cálculo que refleja la densidad o espacio que ocupa el paquete bien sea dentro del almacén o en el medio de transporte a utilizar. Las empresas toman como referencia esta medida para calcular el precio del envío; para el cálculo existen diversas formas, una de ellas es:

$$P.V. = \frac{\text{Largo} \times \text{Ancho} \times \text{Alto}}{5.000}$$

Donde:

Largo, ancho y alto debe estar en centímetros o metros. En caso de cubicaje, se agrega en el numerador la unidad en metros cúbicos

Constante = 5.000

De aquí la importancia de seleccionar adecuadamente los elementos de embalaje, dado que al realizar el envío se cancela el espacio del producto y el peso del mismo.



Ejemplo:

Figura 3

Ejemplo cálculo del peso volumétrico en mercancías postales



Se toma en cuenta el Peso Báscula y Volumétrico, aplicando el que resulte mayor.
En este ejemplo se aplica el valor del Peso Volumétrico de 3kg

Nota. <https://estafetalousa.com/servicios/usa/>

Para determinar el peso de la mercancía, tipo de embalaje, clasificación del servicio, realizar una adecuada verificación y consolidación de la misma, es necesario aplicar mecanismos de control a través de una báscula industrial y realizar el registro en la hoja de carga. Es importante que el sistema de pesaje industrial que se utilice sea preciso y robusto, ya que debe operar en diferentes entornos de mercancías.

Báscula Industrial



Nota. <https://adobe.ly/3y276K3>