

## Costos del flete terrestre

Para calcular el coste del transporte terrestre, se calcula el precio por volumen o por peso, el volumen por metro cúbico y el peso por kilo. El del resultado mayor será el coste del servicio.

El cálculo del volumen se hace de la siguiente manera:

### **Largo (m) x ancho (m) x alto (m)**

Pero depende de qué tipo de transporte se utilice, la relación peso/volumen es distinta:

- Flete aéreo  $1\text{ m}^3 = 167\text{ kg}$
- Flete terrestre  $1\text{ m}^3 = 333\text{ kg}$
- Flete marítimo  $1\text{ m}^3 = 1,000\text{ kg}$

Ejemplo para un envío por grupaje terrestre de acuerdo a los siguientes datos:

- Palet = 1 m alto x 1 m ancho x 1,2 m largo

- Palet = 666kg

**Coste del flete = \$ 1200**

### **Calculo de volumen:**

$$1\text{ m} \times 1\text{ m} \times 1,2\text{ m} = 1,2\text{ m}^3$$

### **Calculo de la relación peso/volumen:**

Para transporte terrestre:  $1\text{ m}^3 = 333\text{ kg}$

$$666\text{kg}/333\text{kg} = 2\text{kg}$$

**Calculo de precio:**

- Por volumen:  $1,2 \text{ m}^3 \times \$ 1200 = \$ 1440$

- Por peso:  $2\text{kg} \times \$ 1200 = \$ 2400$

**Costo del Flete \$ 2400**