



Ejemplo 2

Por un área de 100 metros cuadrados, se pagan ¢30.000 por mes por concepto de electricidad. De esta área se destinan 25 metros cuadrados a producción. Se producen 650 piezas por mes.

Se calcula el costo indirecto de fabricación por electricidad

Paso 1:

Se establece el costo de la electricidad por el espacio de producción, por 'regla de tres'.

$$100 \text{ metros} = \text{¢}30.000$$

$$25 \text{ metros} = X$$

$$X = \frac{30.000 * 25}{100}$$

$$X = \text{¢}7.500$$

Paso 2:

Se divide el costo de la electricidad del espacio de producción entre el número de piezas producidas.

$$\text{¢} 7500 \text{ entre } 650 \text{ piezas} = \text{¢}11,54$$

En este ejemplo, se determina el **costo indirecto de fabricación con respecto a la electricidad**.



Se parte del mismo punto de vista: se estima que la electricidad utilizada va de acuerdo al área de producción. Entonces, el primer paso sería calcular la electricidad de acuerdo al área ocupada en la confección de artículos.

Y como paso dos tendríamos la división de ese costo por área, con respecto a la electricidad, entre las unidades producidas en ese mismo período.

Existen otros métodos de costeo utilizando tablas de ICE, sobre el consumo de KW por aparatos eléctricos, los cuales también resultan de gran utilidad en este tipo de estimaciones.

