



Ejemplo 4

Se calcula el gasto indirecto de fabricación por depreciación de activos

Se calcula la depreciación de una máquina plana 'Juki' con un valor en el mercado de $\phi 500.000$, por el método de línea recta, según el artículo 15 del Reglamento de impuesto sobre la renta. Se producen 500 unidades por mes.

Paso 1:

Se divide el costo de la máquina entre la vida útil.

$\phi 500.000 / 10$ años (de vida útil) = **$\phi 50.000$** por año (la depreciación)

Paso 2:

La depreciación por año se divide entre los doce meses del año:

$\phi 50.000 / 12$ meses = **$\phi 4.166,66$** por mes la depreciación

Paso 3:

La depreciación por mes se divide entre el número de piezas producidas por mes:

$\phi 4.166,66 / 500$ unidades = **$\phi 8,33$** por pieza

Para poder depreciar en 'Línea Recta' un activo este debe tener una factura o registro de compra. Además, se deprecia de acuerdo a la Ley como mínimo el 25% de salario base actual, que es $\phi 233.820$ por mes, lo cual equivale a $\phi 58.455$.



En Costa Rica, por lo general, se utiliza el método de línea recta para activos con una vida útil de 10 años. En este caso en especial, para máquinas y herramientas de área textil.

Para la estimación de este costo indirecto de fabricación por depreciación el primer paso consiste en sumar el valor económico de los activos que se utilizan en la unidad productiva, y luego dividirlo entre diez (la vida útil de estos activos, según tabla del Ministerio de Hacienda).

Luego, como segundo paso, se divide este resultado entre doce (los doce meses del año) para pasarlo de anual a mensual, y como último paso, se divide este resultado entre el número de piezas producidas en ese período, como forma de recomendación.

Aunque su empresa sea pequeña y no deprecie sus activos, es sano hacerlo para la reposición de estos equipos en el futuro.

