



Ejemplo:

La empresa “M y A” adquiere un vehículo para reparto con un costo de $\text{¢}35.000.000^{\text{oo}}$. Se estima una vida útil de 10 años y un valor residual de $\text{¢}4.000.000^{\text{oo}}$.

Por tanto:

D = Depreciación periódica

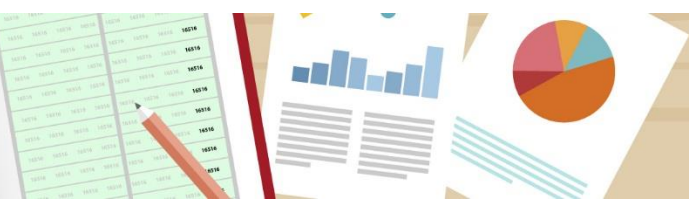
C = Costo (valor inicial del Activo)

S = Valor de desecho

N = Vida útil

Si se aplica la fórmula se tiene:

$$\frac{\text{Costo} - \text{valor residual}}{\text{Años de vida útil}} = \text{Monto de la depreciación para cada año de vida del activo o gasto de depreciación anual}$$
$$\frac{\text{¢}35.000.000^{\text{oo}} - \text{¢}4.000.000^{\text{oo}}}{10} = \text{Depreciación anual}$$
$$\text{¢} 3.100.000^{\text{oo}} = \text{Depreciación anual}$$





Análisis de la información

Asiento de ajuste por depreciación:

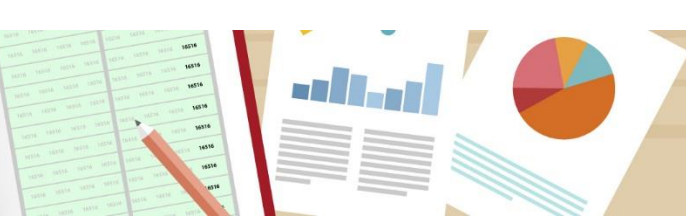
<h3>Gasto por depreciación</h3>	<ul style="list-style-type: none"> • Gasto • Aumenta por el monto de la depreciación anual. Este asiento debe repetirse año con año durante su vida útil o bien mensualmente, por tanto se registra en el Debe de la cuenta; es decir, mediante un débito o cargo.
<h3>Depreciación acumulada</h3>	<ul style="list-style-type: none"> • "Cuenta contra activos" • Disminuye el activo correspondiente; por lo tanto, se registra en el Haber, mediante un crédito o abono. • Acumula la pérdida de valor o el desgaste físico de los bienes antes mencionados, lo cual significa que es una contracuenta de activos con un saldo acreedor.

Ahora bien, el asiento de ajuste es:

FECHA	DETALLE	Ref.	DEBE	HABER
30/09	Gasto por depreciación Depreciación acumulada Registro del gasto por depreciación anual, método línea recta.		¢ 3.100.000 ⁰⁰	3.100.000 ⁰⁰

Por lo tanto, la mayorización del asiento de ajuste correspondiente al registro del gasto por depreciación anual es:

Gasto por depreciación	Depreciación acumulada
(30/09) ¢3.100.000 ⁰⁰	¢3.100.000 ⁰⁰ (30/09)





La cuenta **Depreciación acumulada**:

- ✚ Se presenta en el Estado de Situación Financiera, como una disminución del Activo Propiedad, planta y equipo correspondiente.
- ✚ Acumula el gasto anual por depreciación.
- ✚ Al final de la vida útil, la depreciación acumulada más el valor de desecho debe ser igual a costo del activo.
- ✚ La diferencia entre el costo de un activo y su correspondiente depreciación acumulada se llama **valor en libros**.

