



## 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"> <li>• <b>Gasto</b></li> <li>• 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.</li> </ul>   |
| <h3>Depreciación acumulada</h3> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>"Cuenta contra activos"</b></li> <li>• Disminuye el activo correspondiente; por lo tanto, se registra en el Haber, mediante un crédito o abono.</li> <li>• 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.</li> </ul> |

Ahora bien, el asiento de ajuste es:

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

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Gasto por depreciación</b><br><hr/> (30/09) ¢3.100.000 <sup>00</sup> | <b>Depreciación acumulada</b><br><hr/> ¢3.100.000 <sup>00</sup> (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**.

