



Profundiza más

Recurso de Profundización

Clase 9 – Ajuste por depreciación

Caso práctico: Aplicación del método de unidades de producción

La empresa TecnoIndustria S.A. adquirió una máquina, el 1 de enero de 2024, con las siguientes características:

- Costo de adquisición: \$120 000
- Valor residual estimado: \$10 000
- Vida útil estimada: 100 000 unidades producidas
- Fecha de adquisición: 1 de enero de 2024

Objetivo: Aplicar el método de unidades de producción para calcular la depreciación del activo en los primeros tres años, considerando las siguientes producciones anuales:

2024: 25 000 unidades

2025: 35 000 unidades

2026: 20 000 unidades

Cálculo del gasto anual por depreciación:

1. **Determinación de la depreciación por unidad producida:**

2. **Cálculo del gasto anual de depreciación:**

2024: $25\,000 \times \$1,10 = \$27\,500$

2025: $35\,000 \times \$1,10 = \$38\,500$

2026: $20\,000 \times \$1,10 = \$22\,000$

Asientos contables por cada año:

2024:

Gasto por depreciación: \$27 500

Depreciación acumulada: \$27 500

Gasto por depreciación: \$27 500

Depreciación acumulada: \$27,500

2025:

Gasto por depreciación \$38 500

Depreciación acumulada \$38 500

2026:

Gasto por depreciación \$22 000

Depreciación acumulada \$22 000



Profundiza más

Comentarios:

Este método se ajusta mejor a activos cuya vida útil depende del uso o producción. Refleja fielmente el desgaste del activo según su utilización, es ideal para industrias manufactureras o empresas que operan con maquinaria especializada.