

## Periodo de amortización de una báscula

El período de amortización de una báscula para camiones varía según si se evalúa desde el punto de vista financiero-operativo (vida útil real) o desde el contable-fiscal.

### **Criterio Contable y Fiscal**

**Período estándar:** 10 años (tasa de amortización anual del 10%).

**Clasificación:** Se encuadra dentro de la categoría de Instalaciones y Maquinaria Industrial.

**Método estándar:** Amortización lineal simple sobre el costo de adquisición e instalación.

### **Criterio Financiero y Vida Útil Real**

**Vida útil técnica:** Entre 15 y 20 años si se realiza el mantenimiento preventivo y la recalibración periódica correspondientes.

**Período de retorno de inversión (Payback):** Suele estimarse entre 2 y 5 años, dependiendo del volumen de pesaje, la prevención de mermas en carga/descarga y el control del tráfico comercial.

### **Factores que Afectan la Amortización**

**Celda de carga y electrónica:** Los componentes electrónicos suelen requerir reemplazo o actualización tecnológica entre los 5 y 8 años, acortando su vida útil operativa respecto a la estructura.

**Obra civil y plataforma:** La estructura metálica o de hormigón y las fosas tienen una durabilidad mayor (hasta 20 años).