

1 El gobierno de 2010 las empresas "gigaplast" adquirió una flota de vehículos con un valor de Q485,500.- Se estima un valor residual del 5%, su valor estimado es de 24,275.- su capacidad máxima es de 35000.-
 Camión su capacidad máxima es de 35000.-
 Métodos directo.

Método Directo:

$$\text{valor Residual} = 485,500 \times 5\% = 24,275.$$

Depreciación =

$$485,500 - 24,275 = 461,225 / 5 = 92,245.-$$

Año	costo del activo	Dep. Anual	Dep. Acumulada	valor en libros
1		Q92,245.-	Q92,245.-	Q485,500.-
2		Q92,245.-	Q184,490.-	Q393,255.-
3		Q92,245.-	Q276,735.-	Q301,010
4		Q92,245.-	Q368,980.-	Q208,765.-
5		Q92,245.-	Q461,225	Q116,520.-
				Q24,275.-

Método de Pérdidas Reconocidas

1. Valor Residual = $485,500 \times 5\% = 24,275.-$

$485,500.- - 24,275. = 461,225.$

Dep. 1er año = $\frac{461,225 \times 60,000}{315,000} = 87,852.38$

Dep. 2do año = $\frac{461,225 \times 70,000}{315,000} = 102,494.44$

Dep. 3er año = $\frac{461,225 \times 60,000}{315,000} = 96,637.62$

Dep. 4to. año = $\frac{461,225 \times 63,500}{315,000} = 93,416.37$

Dep. 5to año = $\frac{461,225 \times 55,200}{315,000} = 80,824.19$

son "fibroplast"
los cuales
un valor
máximo de
35,000.-

4,275.

5.-

en libros

500.-

255.-

10

765.-

20.-

76.-

valores en Euros

Año	Costo del activo	Dep. Anual	Dep. Acumulada	valores en Euros
1		Q 87,052.38	Q 87,852.38	Q 486,500.-
2		Q 102,999.44	Q 190,346.82	Q 397,647.62
3		Q 96,637.62	Q 286,984.44	Q 295,153.18
4		Q 93,446.37	Q 380,400.81	Q 198,515.56
5		Q 80,824.19	Q 461,225.-	Q 105,099.19
				Q 24,275.-

El 10 de febrero de 2010, la compañía Arcos
comercial, S.A. adquirió maquinaria con un
costo de \$425,400. Se le estima un valor resi-
dual del 10% estimándose un periodo útil
de cinco años.

Método de unidad de Producción.

$$\text{Valor residual} = \$425,400 \times 10\% = \$42,540.-$$

$$425,400 - 42,540 = 382,860.-$$

$$\text{Dep. 1er año } \frac{382,860 \times 56,000}{290,000} = 73,931.59$$

$$\text{Dep. 2do año } \frac{382,860 \times 79,000}{290,000} = 92,414.48$$

$$\text{Dep. 3er año } \frac{382,860 \times 66,000}{290,000} = 87,133.24$$

$$\text{Dep. 4to año } \frac{382,860 \times 52,000}{290,000} = 68,656.74$$

Dep. 5to año = $382,810 \times 44,000 = 60,729,52$
 290,000

Año	Costo de la máquina	Depre. Anual	Depre. Acumulada	Valores en libros
1		073,931.59	073,931.59	0425,400.-
2		092,414.48	0166,346.07	0351,468.41
3		087,133.66	0253,479.73	0259,053.93
4		068,450.76	0322,130.49	0171,920.27
5		060,729.52	0382,860.01	0103,249.51

Plato de los Horas de Trabajo

$$\text{Valor residual} = 8425,400 \times 10\% = 42,540.$$

$$425,400 - 42,540 = 382,860.$$

$$\text{Dep 1er año: } 382860 \times 14,766 = 78,48630$$
$$72,000.$$

$$\text{Dep 2do año } 382860 \times 14,480 = 76,837,81$$
$$72,000.-$$

$$\text{Dep 3er año } 382860 \times 14,360 = 76,359,30$$
$$72,000.$$

$$\text{Dep 4to año } 382860 \times 14,290 = 75,987,68.$$
$$72,000.-$$

$$\text{Dep 5to año } 382860 \times 14,140 = 75,189,45$$
$$72,000.$$

Depreciar
Baque

Año	Costo de la máquina	Dep. Anual	Dep. Acumulada	Valor en libros
1		078,486.30	078,486.30	0425,400
2		076,837.88	0155,324.18	0346,912.10
3		076,359.30	0231,683.48	0270,076.80
4		075,987.08	0307,670.56	0193,716.52
5		075,189.45	0382,860.01	0117,229.44
				042,539.99

$$18,589.55 = 0.11 \times 0.18 \times 0.8 \times 0.18 \times 0.18$$

$$0.02,922 \times 0.15 = 0.06,11 \times 0.08 \times 0.8 \times 0.18 \times 0.18$$

$$18,589.55 = 0.11 \times 0.18 \times 0.8 \times 0.18 \times 0.18$$

$$20,811.25 = 0.11 \times 0.18 \times 0.8 \times 0.18 \times 0.18$$