

Año	Fracción	Cálculo	Valor a depreciar
1	5/15	36.000.000 * 5/15	¢12.000.000,00
2	4/15	36.000.000 * 4/15	¢9.600.000,00
3	3/15	36.000.000 * 3/15	¢7.200.000,00
4	2/15	36.000.000 * 2/15	¢4.800.000,00
5	1/15	36.000.000 * 1/15	¢2.400.000,00

En consecuencia, el registro contable del **gasto por depreciación** anual durante cinco años es el siguiente:

Fecha	Detalle	Debe	Haber
Setiembre 30	Gasto por depreciación Depreciación acumulada Registro del gasto por depreciación correspondiente al primer año	¢12.000.000,00	¢12.000.000,00
Setiembre 30	Gasto por depreciación Depreciación acumulada Registro del gasto por depreciación correspondiente al segundo año	¢9.600.000,00	¢9.600.000,00
Setiembre 30	Gasto por depreciación Depreciación acumulada Registro del gasto por depreciación correspondiente al tercer año	¢7.200.000,00	¢7.200.000,00
Setiembre 30	Gasto por depreciación Depreciación acumulada Registro del gasto por depreciación correspondiente al cuarto año	¢4.800.000,00	¢4.800.000,00
Setiembre 30	Gasto por depreciación Depreciación acumulada Registro del gasto por depreciación correspondiente al quinto año	¢2.400.000,00	¢2.400.000,00

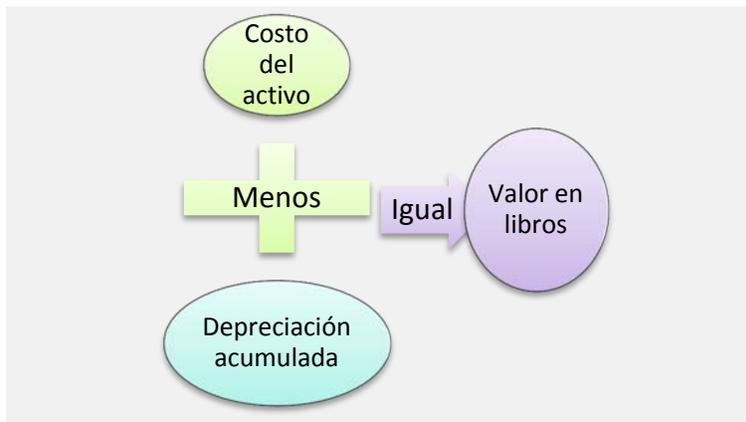
Observe que el valor de la depreciación es mayor en los primeros años y va disminuyendo hasta quedar el valor neto en libros en cero, tal como se refleja en el siguiente cuadro:

Año	Depreciación del año	Depreciación acumulada	Valor en libros
01	¢12.000.000,00	12.000.000,00	24.000.000,00



02	9.600.000,00	21.600.000,00	14.400.000,00
03	7.200.000,00	28.800.000,00	7.200.000,00
04	4.800.000,00	33.600.000,00	2.400.000,00
05	2.400.000,00	36.000.000,00	0

Por consiguiente:



Nótese, el registro contable queda de la siguiente manera:

Fecha	Detalle	Debe	Haber
Setiembre 30	Gasto por depreciación maquinaria Depreciación acumulada maquinaria Registro del gasto por depreciación correspondiente al primer año	¢32.760,00	¢32.760,00
Setiembre 30	Gasto por depreciación maquinaria Depreciación acumulada maquinaria Registro del gasto por depreciación correspondiente al segundo año	¢25.740,00	¢25.740,00
Setiembre 30	Gasto por depreciación maquinaria Depreciación acumulada maquinaria Registro del gasto por depreciación correspondiente al tercer año	¢22.230,00	¢22.230,00
Setiembre	Gasto por depreciación maquinaria Depreciación acumulada	¢19.890,00	¢19.890,00



30	maquinaria Registro del gasto por depreciación correspondiente al cuarto año		
Setiembre 30	Gasto por depreciación maquinaria Depreciación acumulada maquinaria Registro del gasto por depreciación correspondiente al quinto año	₡16.380,00	₡16.380,00

El siguiente cuadro refleja el gasto por depreciación anual, la depreciación acumulada y el valor en libros:

Año	Depreciación del año	Depreciación acumulada	Valor en libros
01	₡32.760,00	32.760,00	84.240,00
02	25.740,00	58.500,00	58.500,00
03	22.230,00	80.730,00	36.270,00
04	19.890,00	100.620,00	16.380,00
05	16.380,00	117.000,00	0

