

## **¿CUANTO TIENE QUE AHORRAR PARA CUBRIR LA DEPRECIACION DE SUS ACTIVOS PERSONAL?**

### **Alberto Calva-Mercado**

Director General de Acus Consultores, S.C.  
acalva@prodigy.net.mx // www.acus.com.mx

¿Cuál es la depreciación de la computadora que tengo en casa? ¿Es tan grave como la del automóvil? Hemos preparado un ejemplo de lo que podría ser el cálculo de la depreciación de todos sus activos personales en conjunto.

¿Cuánto guarda usted cada mes como provisión para reponer sus activos personales? ¿Alguna vez lo ha considerado? ¿Cuánto debe provisionar por concepto de depreciación de sus activos personales?

### **EL CONCEPTO DE LA DEPRECIACION**

Todas las corporaciones llevan (o deberían llevar) un control sobre la depreciación de sus bienes. ¿Para qué lo hacen? Básicamente para determinar el costo por desgaste que tuvieron para llevar a cabo la producción del periodo, y para conocer la cantidad que debe reinvertirse en activos fijos para mantener la competitividad. En las **FINANZAS PERSONALES** debemos hacer lo mismo que en las finanzas corporativas.

La depreciación de sus activos personales debe tener como objeto darle información sobre cuanto dinero debe guardar simplemente para reponer sus bienes. Si guarda cada mes la cantidad que usted estime de depreciación, entonces en principio nunca tendrá problema para ir reponiendo sus bienes en el tiempo. Si guarda más podrá ir comprando cada vez mejores ó mayor cantidad de bienes. Si guarda menos, lo más probable es que tenga problemas para reponer sus activos personales en el futuro.

¿De qué depende la depreciación? La depreciación de cada bien depende de tres variables básicas: el valor de bien nuevo, el tiempo de vida estimado para el bien, y el valor de rescate para el bien una vez transcurrida la vida útil. El tiempo de vida estimado, sin embargo, es importante notar que dependerá en buen medida del uso que le de a cada bien, del mantenimiento y de la calidad de producto que compre. Si compra un comedor y se dedica a mecarse en las sillas, seguramente el tiempo de vida será menor. Si compra un automóvil y no le da mantenimiento, su tiempo de vida y su valor de rescate serán menores. También puede comprar

una lavadora de ropa "marca patito" que le durará unos cuantos años, en contra de una de buena marca que le pueda durar hasta diez años.

## **UN EJEMPLO DE CALCULO DE LA DEPRECIACION**

En la Tabla I puede ver un ejemplo de lo que sería el cálculo de la depreciación de una casa. Los datos son estimados, debiendo cada lector hacer, con base en esta idea, su propio cálculo de depreciación.

Como puede ver, se señala para cada activo el valor nuevo, el tiempo de vida y el valor de rescate (en este caso solo para los automóviles). Con base en esto se determinó la depreciación por año, al dividir el valor nuevo menos el valor de rescate entre la vida útil. Posteriormente se dividió la depreciación anual entre doce para contar con una idea de la depreciación mensual. Por último, se presenta el porcentaje que representa la depreciación de cada bien sobre la depreciación total.

En este caso, si su situación se parece a la presentada, debería de estar provisionando cada mes una cantidad de \$6,982 por concepto de depreciación. ¿Lo está haciendo actualmente?

Este cálculo puede tener un pequeña salvedad. Si su provisión la va a invertir en algún instrumento que le dé un interés, entonces podría ser menor el monto. Aproximadamente, los \$6,982 que está obligado a provisionar cada mes pueden reducirse a \$6,106.

¿Qué espera para hacer su cálculo personal? Haga su lista de bienes, tan detallada como quiera. Estime el valor nuevo, la vida útil y el valor de rescate de cada uno. Calcule la depreciación y comience a provisionar cada mes una cantidad equivalente. Recuerde que su cálculo lo tiene que actualizar cada año por concepto de la inflación.

Como le decíamos la semana pasada, lo ideal sería que abriera una cuenta en el banco donde vaya depositando cada mes una cantidad equivalente a la depreciación. No toque esta cuenta ni la revuelva con otros conceptos de sus **FINANZAS PERSONALES**. Cuando vaya a reponer algún activo de la lista que desarrolló, puede sacar el dinero de esta cuenta. Con este esquema nunca le faltará dinero para mantener sus activos personales.

¿Listo para empezar con su cálculo personal?

**“¿Cuánto tiene que ahorrar para cubrir la depreciación de sus bienes personales?”**

**Alberto Calva-Mercado**

Marzo de 1999

**TABLA I**

**CALCULO DE LA DEPRECIACION  
SOBRE LOS ACTIVOS PERSONALES**

Activo	Valor del bien nuevo	Vida útil estimada	Valor de rescate estimado	Depreciación anual	Depreciación mensual	Composición de la depreciación
Automóvil 1	200,000	5	68,000	26,400	2,200	31.5%
Automóvil 2	200,000	5	68,000	26,400	2,200	31.5%
Lavadora de ropa	6,000	10	0	600	50	0.7%
Secadora de ropa	6,000	10	0	600	50	0.7%
Refrigerador	12,000	15	0	800	67	1.0%
Sala	40,000	10	0	4,000	333	4.8%
Comedor	40,000	20	0	2,000	167	2.4%
Televisión	4,000	10	0	400	33	0.5%
Video	3,000	5	0	600	50	0.7%
Computadora	16,000	4	0	4,000	333	4.8%
Muebles recámara 1	40,000	10	0	4,000	333	4.8%
Muebles recámara 2	30,000	10	0	3,000	250	3.6%
Muebles recámara 3	30,000	10	0	3,000	250	3.6%
Otros muebles	40,000	10	0	4,000	333	4.8%
Vajilla y utensilios de cocina	20,000	5	0	4,000	333	4.8%
Suma	686,000		136,000	83,800	6,982	100.0%

**< F I N >**