



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL ANEXO COMPONENTE FORMATIVO

Hoja de *kárdex*

Una empresa cuenta con 30 unidades de material a cierre de febrero, con un valor unitario de \$ 10.000. El 3 de marzo compran 15 unidades a 13.000 y el 12 de marzo 25 unidades a 15.000. Posteriormente se efectúan dos pedidos para producción, la orden 11, por 20 unidades y, la 12, por 18. Se determina el inventario final y el costo de la materia prima a través de los dos sistemas así, ver tablas 1 y 2:

Tabla 1 *Hoja de kárdex bajo sistema PEPS*

Detalle	Valor Unitario	Entradas			Salidas				Saldo
		Cantidad	Vr. Unit	Total	Cantidad	Vr. Unit	Total	Cantidad	Total
Inventario inicial	10.000	30	10.000	300.000				30	300.000
Compra 3 de marzo	13.000	15	13.000	195.000				45	495.000
Compra 12 de marzo	15.000	25	15.000	375.000				70	870.000
Orden de producción 11 (20 unidades)	10.000				20	10.000	200.000		670.000
	13.000								670.000
	15.000								670.000
Orden de producción 12 (18 unidades)	10.000				10	10.000	100.000		570.000
	13.000				8	13.000	104.000		466.000
	15.000								466.000

Nota. Sena (2021).



Tabla 2 Hoja de kárdex bajo sistema promedio ponderado

Detalle	Valor Unitario	Entradas			Salidas			Saldo	
		Cantidad	Valor unitario	Total	Cantidad	Valor unitario	Total	Cantidad	Total
Inventario inicial	10.000	30	10.000	300.000				30	300.000
Compra 3 de marzo	11.000	15	13.000	195.000				45	495.000
Compra 12 de marzo	12.429	25	15.000	375.000				70	870.000
Orden de producción 11 (20 unidades)	12.429				20	12.429	248.571	50	621.429
Orden de producción 12 (18 unidades)	12.429				18	12.429	223.714	32	397.714

Nota. Sena (2021).