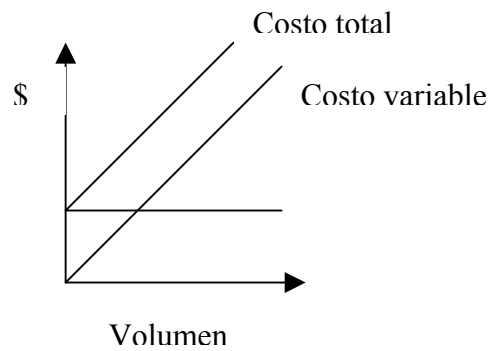
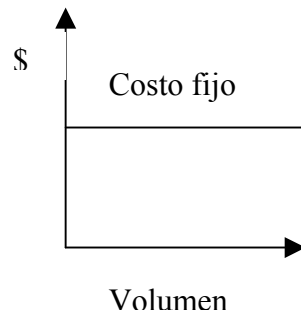
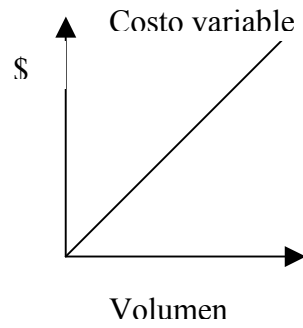


APÉNDICE C

Análisis económico

C. 1 Comportamiento vectorial de los costos



C.2 Formato para medir el índice de rentabilidad.

VOLUMEN ANUAL		
	COSTOS/AÑO	COSTOS/UNIDAD
Energías		
Mantenimiento		
Materiales		
Herramientas		
Gastos Planeación		
Scrap		
Retrabajos		
Material obsoleto		
Gastos de viaje		
Honorarios		
Otros gastos		
Gastos Generales (SGK)		

COSTO DE PERSONAL/AÑO		
	No. Personas	COSTOS/UNIDAD
Mano de Obra Directa (FPK)		
Personal Indirecto (IPK)		
Total personal		

	COSTOS/AÑO	COSTOS/UNIDAD
Gastos Derivados de Inversión (IGK)		
Depreciaciones (ABS)		
Amortizaciones de herramientas (Bemis)		
Prorratesos (Umlagen)		
Material		
Costos de Importaciones (MNK)		

RESUMEN	
Material	
Costos de Importaciones (MNK)	
Mano de Obra Directa (FPK)	
Costo Primario (Einzelkosten)	
Personal Indirecto (IPK)	
Gastos Generales (SGK)	
Gastos Derivados de Inversión (IGK)	
Depreciaciones (ABS)	
Amortizaciones de herramientas (Bemis)	
Prorratesos (Umlagen)	
Costos Indirectos (Indirektkosten)	
Costos Totales (Vollkosten)	
Ventas Totales (Verkauf)	
Utilidad de Operación (Operatives Ergebnis)	
Índice de Rentabilidad (Ergebnis)	