# Industria “ALEX”

|  |  |
| --- | --- |
| Precio (P) | $100.00 |
| Costo de Venta por Unidad (CV) | $37.50 |
| Costo Fijo (CF) | $312,500.00 |

1. Cuál es la ganancia o pérdida de la empresa a un nivel de ventas de 4,000 unidades y de 7,000 unidades

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Unidades Vendidas ( Q ) | 4000 | 5000 | 7000 |
| Ingresos Ventas ( TR ) | $400,000.00 | $500,000.00 | $700,000.00 |
| (-) Gastos Varibles Totales ( U ) | $150,000.00 | $187,500.00 | $262,500.00 |
| (=) Margen de Contribución ( C ) | $250,000.00 | $312,500.00 | $437,500.00 |
| (-) Costos Fijos ( F ) | $312,500.00 | $312,500.00 | $312,500.00 |
| (=) Ingreso Neto de Operación | -$62,500.00 | $0.00 | $125,000.00 |

1. Cuál es el punto de equilibrio en unidades

Punto de Equilibrio (PEQ) = = = 5000 unidades

1. Cuál es el punto de equilibrio en efectivo

Ingresos Ventas en PEQ = = = $500,000.00