



Estudiante	RODRIGO AGUDELO SILVA (ragudelos)
Jugada No.	3
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,037	\$15,318,660	\$4,000,000	\$39,111,000	\$100,000,000	\$158,429,660
Febrero	28,687	\$21,883,800	\$900,000	\$86,061,000	\$100,000,000	\$208,844,800
Marzo	40,737	\$13,130,280	\$2,000,000	\$122,211,000	\$100,000,000	\$237,341,280
Abril	54,587	\$17,507,040	\$600,000	\$163,761,000	\$100,000,000	\$281,868,040
Mayo	70,237	\$21,883,800	\$600,000	\$210,711,000	\$100,000,000	\$333,194,800
Junio	83,187	\$15,318,660	\$1,500,000	\$249,561,000	\$100,000,000	\$366,379,660
Julio	95,237	\$13,130,280	\$500,000	\$285,711,000	\$100,000,000	\$399,341,280
Agosto	110,887	\$21,883,800	\$1,200,000	\$332,661,000	\$100,000,000	\$455,744,800
Septiembre	125,637	\$19,695,420	\$500,000	\$376,911,000	\$100,000,000	\$497,106,420
Octubre	138,587	\$15,318,660	\$1,000,000	\$415,761,000	\$100,000,000	\$532,079,660
Noviembre	153,337	\$19,695,420	\$600,000	\$460,011,000	\$100,000,000	\$580,306,420
Diciembre	168,087	\$19,695,420	\$0	\$504,261,000	\$100,000,000	\$623,956,420

Costo Total	\$4,674,593,240.00
Costo Unitario Promedio	\$52,999.00



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	33.25%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.53%
Colchón de capacidad	66.75%

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$207,244,856.00
Costo Variable	\$4,520.35
Punto de Equilibrio	\$5,043.93
Costos Fijos [Corrección]	\$25,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$41,523.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$1,299.76