



Estudiante	Devia Rodriguez Ruben Dario (rudeviar)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,522	\$5,800,000	\$0	\$21,305,000	\$0	\$27,105,000
Febrero	16,524	\$5,800,000	\$0	\$41,310,000	\$6,000	\$47,116,000
Marzo	24,924	\$5,800,000	\$0	\$62,310,000	\$0	\$68,110,000
Abril	32,425	\$5,800,000	\$0	\$81,062,500	\$3,000	\$86,865,500
Mayo	39,925	\$5,800,000	\$0	\$99,812,500	\$0	\$105,612,500
Junio	48,126	\$5,800,000	\$0	\$120,315,000	\$3,000	\$126,118,000
Julio	56,486	\$5,800,000	\$0	\$141,215,000	\$0	\$147,015,000
Agosto	64,907	\$5,814,000	\$0	\$162,267,500	\$3,000	\$168,084,500
Septiembre	73,207	\$5,800,000	\$0	\$183,017,500	\$0	\$188,817,500
Octubre	80,805	\$5,814,000	\$0	\$202,012,500	\$0	\$207,826,500
Noviembre	89,125	\$5,800,000	\$0	\$222,812,500	\$0	\$228,612,500
Diciembre	97,670	\$5,800,000	\$0	\$244,175,000	\$3,000	\$249,978,000

Costo Total	\$1,651,261,000
Costo Unitario Promedio	\$13,760

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	69.49%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	51.81%
Colchón de capacidad	30.51%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 08:00
Tiempo de flujo promedio	33.6 Horas
Retardo	52 Horas
Tardanza media	13.4 Horas
Tardanza ponderada	387