



Estudiante	RUBIEL ANTONIO SOTO PAMPLONA (rsoto)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,338	\$4,030,000	\$0	\$31,014,000	\$40,000	\$35,084,000
Febrero	26,574	\$6,060,000	\$600,000	\$79,722,000	\$80,000	\$86,462,000
Marzo	48,687	\$8,090,000	\$600,000	\$146,061,000	\$120,000	\$154,871,000
Abril	76,600	\$10,120,000	\$600,000	\$229,800,000	\$160,000	\$240,680,000
Mayo	110,125	\$12,150,000	\$600,000	\$330,375,000	\$200,000	\$343,325,000
Junio	149,240	\$14,180,000	\$600,000	\$447,720,000	\$240,000	\$462,740,000
Julio	194,241	\$16,210,000	\$600,000	\$582,723,000	\$260,000	\$599,793,000
Agosto	245,181	\$18,240,000	\$600,000	\$735,543,000	\$300,000	\$754,683,000
Septiembre	301,910	\$20,270,000	\$600,000	\$905,730,000	\$340,000	\$926,940,000
Octubre	364,550	\$22,300,000	\$600,000	\$1,093,650,000	\$380,000	\$1,116,930,000
Noviembre	432,754	\$24,330,000	\$600,000	\$1,298,262,000	\$420,000	\$1,323,612,000
Diciembre	512,596	\$28,360,000	\$1,200,000	\$1,537,788,000	\$460,000	\$1,567,808,000

Costo Total	\$7,612,928,000
Costo Unitario Promedio	\$14,524

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	5740%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	3826.67%
Colchón de capacidad	-5640%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	37.5 Horas
Retardo	51 Horas
Tardanza media	13.2 Horas
Tardanza ponderada	421