



Estudiante	Jaramillo Marino Duberney (dujaramillo3)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,973	\$3,480,000	\$350,000	\$7,432,500	\$0	\$11,262,500
Febrero	5,516	\$3,480,000	\$0	\$13,790,000	\$0	\$17,270,000
Marzo	8,021	\$3,480,000	\$0	\$20,052,500	\$0	\$23,532,500
Abril	12,347	\$4,640,000	\$450,000	\$30,867,500	\$0	\$35,957,500
Mayo	16,678	\$4,640,000	\$0	\$41,695,000	\$0	\$46,335,000
Junio	19,630	\$3,480,000	\$350,000	\$49,075,000	\$0	\$52,905,000
Julio	23,038	\$3,480,000	\$0	\$57,595,000	\$0	\$61,075,000
Agosto	26,326	\$3,480,000	\$0	\$65,815,000	\$0	\$69,295,000
Septiembre	29,054	\$3,480,000	\$0	\$72,635,000	\$0	\$76,115,000
Octubre	33,057	\$4,640,000	\$450,000	\$82,642,500	\$0	\$87,732,500
Noviembre	36,800	\$4,640,000	\$0	\$92,000,000	\$0	\$96,640,000
Diciembre	41,038	\$4,640,000	\$0	\$102,595,000	\$0	\$107,235,000

Costo Total	\$685,355,000
Costo Unitario Promedio	\$8,357

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	19.67%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	19.55%
Colchón de capacidad	80.33%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	34.7 Horas
Retardo	61 Horas
Tardanza media	8.4 Horas
Tardanza ponderada	130