



Estudiante	SEBASTIAN VALENCIA TREJOS (svalenciat)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,385	\$4,640,000	\$0	\$15,962,500	\$0	\$20,602,500
Febrero	12,110	\$4,640,000	\$0	\$30,275,000	\$0	\$34,915,000
Marzo	16,844	\$4,640,000	\$0	\$42,110,000	\$0	\$46,750,000
Abril	22,202	\$4,640,000	\$0	\$55,505,000	\$0	\$60,145,000
Mayo	28,093	\$4,640,000	\$0	\$70,232,500	\$0	\$74,872,500
Junio	34,173	\$4,640,000	\$0	\$85,432,500	\$0	\$90,072,500
Julio	40,504	\$4,640,000	\$0	\$101,260,000	\$0	\$105,900,000
Agosto	46,181	\$4,640,000	\$0	\$115,452,500	\$0	\$120,092,500
Septiembre	50,844	\$4,640,000	\$0	\$127,110,000	\$0	\$131,750,000
Octubre	56,146	\$4,640,000	\$0	\$140,365,000	\$0	\$145,005,000
Noviembre	61,993	\$4,640,000	\$0	\$154,982,500	\$0	\$159,622,500
Diciembre	68,035	\$4,640,000	\$0	\$170,087,500	\$0	\$174,727,500

Costo Total	\$1,164,455,000
Costo Unitario Promedio	\$12,635

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	3.45%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.49%
Colchón de capacidad	96.55%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Miércoles 07:00
Tiempo de flujo promedio	5 Horas
Retardo	16 Horas
Tardanza media	1.6 Horas
Tardanza ponderada	64