



Estudiante	Lopez Roncancio Miguel Fernando (milopezr4)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,508	\$2,000,000	\$500,000	\$10,524,000	\$0	\$13,024,000
Febrero	6,928	\$2,000,000	\$0	\$20,784,000	\$0	\$22,784,000
Marzo	10,286	\$2,000,000	\$0	\$30,858,000	\$0	\$32,858,000
Abril	13,583	\$2,000,000	\$0	\$40,749,000	\$0	\$42,749,000
Mayo	16,818	\$2,000,000	\$0	\$50,454,000	\$0	\$52,454,000
Junio	19,991	\$2,000,000	\$0	\$59,973,000	\$0	\$61,973,000
Julio	23,103	\$2,000,000	\$0	\$69,309,000	\$0	\$71,309,000
Agosto	26,153	\$2,000,000	\$0	\$78,459,000	\$0	\$80,459,000
Septiembre	29,142	\$2,000,000	\$0	\$87,426,000	\$0	\$89,426,000
Octubre	32,069	\$2,000,000	\$0	\$96,207,000	\$0	\$98,207,000
Noviembre	34,935	\$2,000,000	\$0	\$104,805,000	\$0	\$106,805,000
Diciembre	37,739	\$2,000,000	\$0	\$113,217,000	\$0	\$115,217,000

Costo Total	\$787,265,000
Costo Unitario Promedio	\$9,111

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	29.18%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.43%
Colchón de capacidad	70.82%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	36.1 Horas
Retardo	12 Horas
Tardanza media	2 Horas
Tardanza ponderada	76