



Estudiante	LUIS ALFREDO ZAMBRANO LOPEZ (LZAMBRANO)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,318	\$3,000,000	\$500,000	\$6,954,000	\$0	\$10,454,000
Febrero	4,603	\$3,000,000	\$0	\$13,809,000	\$0	\$16,809,000
Marzo	6,888	\$3,000,000	\$0	\$20,664,000	\$0	\$23,664,000
Abril	9,173	\$3,000,000	\$0	\$27,519,000	\$0	\$30,519,000
Mayo	11,458	\$3,000,000	\$0	\$34,374,000	\$0	\$37,374,000
Junio	13,743	\$3,000,000	\$0	\$41,229,000	\$0	\$44,229,000
Julio	16,028	\$3,000,000	\$0	\$48,084,000	\$0	\$51,084,000
Agosto	18,313	\$3,000,000	\$0	\$54,939,000	\$0	\$57,939,000
Septiembre	20,598	\$3,000,000	\$0	\$61,794,000	\$0	\$64,794,000
Octubre	22,883	\$3,000,000	\$0	\$68,649,000	\$0	\$71,649,000
Noviembre	25,168	\$3,000,000	\$0	\$75,504,000	\$0	\$78,504,000
Diciembre	27,453	\$3,000,000	\$0	\$82,359,000	\$0	\$85,359,000

Costo Total	\$572,378,000
Costo Unitario Promedio	\$8,280

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	31.24%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	10.07%
Colchón de capacidad	68.76%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	36.9 Horas
Retardo	60 Horas
Tardanza media	15 Horas
Tardanza ponderada	499