



Estudiante	ERIKA JULIETH OBREGÓN FERNÁNDEZ (eobregon)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,139	\$2,000,000	\$500,000	\$3,417,000	\$0	\$5,917,000
Febrero	1,667	\$2,000,000	\$0	\$5,001,000	\$0	\$7,001,000
Marzo	3,818	\$2,000,000	\$0	\$11,454,000	\$0	\$13,454,000
Abril	5,363	\$2,000,000	\$0	\$16,089,000	\$0	\$18,089,000
Mayo	7,330	\$2,000,000	\$0	\$21,990,000	\$0	\$23,990,000
Junio	9,129	\$2,000,000	\$0	\$27,387,000	\$0	\$29,387,000
Julio	11,047	\$2,000,000	\$0	\$33,141,000	\$0	\$35,141,000
Agosto	12,820	\$2,000,000	\$0	\$38,460,000	\$0	\$40,460,000
Septiembre	14,421	\$2,000,000	\$0	\$43,263,000	\$0	\$45,263,000
Octubre	16,263	\$2,000,000	\$0	\$48,789,000	\$0	\$50,789,000
Noviembre	18,461	\$2,000,000	\$0	\$55,383,000	\$0	\$57,383,000
Diciembre	19,533	\$2,000,000	\$0	\$58,599,000	\$0	\$60,599,000

Costo Total	\$387,473,000
Costo Unitario Promedio	\$6,726

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.27%
Tasa de eficiencia de la	22.11%



capacidad	
Colchón de capacidad	77.73%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	35 Horas
Retardo	35 Horas
Tardanza media	6.7 Horas
Tardanza ponderada	201