



Estudiante	WILMAR YESID FERNANDEZ FUERTES (wfernandez)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,800	\$3,000,000	\$0	\$20,400,000	\$0	\$23,400,000
Febrero	13,652	\$3,000,000	\$0	\$40,956,000	\$0	\$43,956,000
Marzo	20,561	\$3,000,000	\$0	\$61,683,000	\$0	\$64,683,000
Abril	27,518	\$3,000,000	\$0	\$82,554,000	\$0	\$85,554,000
Mayo	34,512	\$3,000,000	\$0	\$103,536,000	\$0	\$106,536,000
Junio	41,538	\$3,000,000	\$0	\$124,614,000	\$0	\$127,614,000
Julio	48,594	\$3,000,000	\$0	\$145,782,000	\$0	\$148,782,000
Agosto	55,669	\$3,000,000	\$0	\$167,007,000	\$0	\$170,007,000
Septiembre	62,762	\$3,000,000	\$0	\$188,286,000	\$0	\$191,286,000
Octubre	69,868	\$3,000,000	\$0	\$209,604,000	\$0	\$212,604,000
Noviembre	76,986	\$3,000,000	\$0	\$230,958,000	\$0	\$233,958,000
Diciembre	84,107	\$3,000,000	\$0	\$252,321,000	\$0	\$255,321,000

Costo Total	\$1,663,701,000
Costo Unitario Promedio	\$12,837

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	49.79%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.95%
Colchón de capacidad	50.21%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	44.2 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0