



Estudiante	MARISELA DEL CARMÉN CRUZ CARDONA (mdcruz)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,474	\$3,000,000	\$500,000	\$10,422,000	\$0	\$13,922,000
Febrero	4,450	\$2,000,000	\$500,000	\$13,350,000	\$0	\$15,850,000
Marzo	7,761	\$3,000,000	\$300,000	\$23,283,000	\$0	\$26,583,000
Abril	11,006	\$3,000,000	\$0	\$33,018,000	\$0	\$36,018,000
Mayo	11,786	\$2,000,000	\$500,000	\$35,358,000	\$0	\$37,858,000
Junio	12,500	\$2,000,000	\$0	\$37,500,000	\$0	\$39,500,000
Julio	15,549	\$3,000,000	\$300,000	\$46,647,000	\$0	\$49,947,000
Agosto	16,132	\$2,000,000	\$500,000	\$48,396,000	\$0	\$50,896,000
Septiembre	19,050	\$3,000,000	\$300,000	\$57,150,000	\$0	\$60,450,000
Octubre	19,503	\$2,000,000	\$500,000	\$58,509,000	\$0	\$61,009,000
Noviembre	19,890	\$2,000,000	\$0	\$59,670,000	\$0	\$61,670,000
Diciembre	22,612	\$3,000,000	\$300,000	\$67,836,000	\$0	\$71,136,000

Costo Total	\$524,839,000
Costo Unitario Promedio	\$7,289

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	96.88%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	28.26%
Colchón de capacidad	3.12%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	32.1 Horas
Retardo	45 Horas
Tardanza media	8.4 Horas
Tardanza ponderada	113