



Estudiante	WILLIAM ALFREDO VEGA ROZO (wvega)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,375	\$2,700,000	\$1,000,000	\$10,125,000	\$0	\$13,825,000
Febrero	8,058	\$4,050,000	\$300,000	\$24,174,000	\$0	\$28,524,000
Marzo	14,498	\$5,400,000	\$300,000	\$43,494,000	\$0	\$49,194,000
Abril	19,530	\$4,050,000	\$500,000	\$58,590,000	\$0	\$63,140,000
Mayo	22,562	\$2,700,000	\$500,000	\$67,686,000	\$0	\$70,886,000
Junio	27,537	\$4,050,000	\$300,000	\$82,611,000	\$0	\$86,961,000
Julio	30,872	\$2,700,000	\$500,000	\$92,616,000	\$0	\$95,816,000
Agosto	35,442	\$4,050,000	\$300,000	\$106,326,000	\$0	\$110,676,000
Septiembre	41,869	\$5,400,000	\$300,000	\$125,607,000	\$0	\$131,307,000
Octubre	44,530	\$2,700,000	\$1,000,000	\$133,590,000	\$0	\$137,290,000
Noviembre	49,884	\$4,050,000	\$300,000	\$149,652,000	\$0	\$154,002,000
Diciembre	54,738	\$4,050,000	\$0	\$164,214,000	\$0	\$168,264,000

Costo Total	\$1,109,885,000
Costo Unitario Promedio	\$13,601

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	30.7%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.7%
Colchón de capacidad	69.3%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	38.9 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0