



Estudiante	CESAR AUGUSTO MANRIQUE TORO (camanrique)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,511	\$3,000,000	\$1,000,000	\$4,533,000	\$0	\$8,533,000
Febrero	3,011	\$3,000,000	\$0	\$9,033,000	\$0	\$12,033,000
Marzo	4,588	\$3,000,000	\$0	\$13,764,000	\$0	\$16,764,000
Abril	5,684	\$3,000,000	\$0	\$17,052,000	\$0	\$20,052,000
Mayo	7,196	\$3,000,000	\$0	\$21,588,000	\$0	\$24,588,000
Junio	8,076	\$3,000,000	\$0	\$24,228,000	\$0	\$27,228,000
Julio	9,437	\$3,000,000	\$0	\$28,311,000	\$0	\$31,311,000
Agosto	10,960	\$3,000,000	\$0	\$32,880,000	\$0	\$35,880,000
Septiembre	12,628	\$3,000,000	\$0	\$37,884,000	\$0	\$40,884,000
Octubre	14,656	\$3,000,000	\$0	\$43,968,000	\$0	\$46,968,000
Noviembre	16,769	\$3,000,000	\$0	\$50,307,000	\$0	\$53,307,000
Diciembre	16,958	\$1,500,000	\$500,000	\$50,874,000	\$0	\$52,874,000

Costo Total	\$370,422,000
Costo Unitario Promedio	\$6,710

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	45.89%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	14.8%
Colchón de capacidad	54.11%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	33.3 Horas
Retardo	49 Horas
Tardanza media	10.5 Horas
Tardanza ponderada	208