



Estudiante	Quevedo Ortiz Angy Natalia (anquevedo4)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	725	\$1,000,000	\$1,000,000	\$2,175,000	\$0	\$4,175,000
Febrero	1,718	\$1,000,000	\$0	\$5,154,000	\$0	\$6,154,000
Marzo	2,274	\$1,000,000	\$0	\$6,822,000	\$0	\$7,822,000
Abril	4,635	\$2,000,000	\$300,000	\$13,905,000	\$0	\$16,205,000
Mayo	4,826	\$1,000,000	\$500,000	\$14,478,000	\$0	\$15,978,000
Junio	5,427	\$1,000,000	\$0	\$16,281,000	\$0	\$17,281,000
Julio	6,124	\$1,000,000	\$0	\$18,372,000	\$0	\$19,372,000
Agosto	7,134	\$1,000,000	\$0	\$21,402,000	\$0	\$22,402,000
Septiembre	7,670	\$1,000,000	\$0	\$23,010,000	\$0	\$24,010,000
Octubre	10,011	\$2,000,000	\$300,000	\$30,033,000	\$0	\$32,333,000
Noviembre	10,202	\$1,000,000	\$500,000	\$30,606,000	\$0	\$32,106,000
Diciembre	10,853	\$1,000,000	\$0	\$32,559,000	\$0	\$33,559,000

Costo Total	\$231,397,000
Costo Unitario Promedio	\$6,886

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	20.63%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.51%



Colchón de capacidad

79.37%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 20:00
Tiempo de flujo promedio	38.3 Horas
Retardo	65 Horas
Tardanza media	22.9 Horas
Tardanza ponderada	893