



Estudiante	Carrascal Franco Luis Mauricio (Imcarrascal1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,280	\$2,000,000	\$1,000,000	\$6,840,000	\$0	\$9,840,000
Febrero	4,524	\$2,000,000	\$0	\$13,572,000	\$0	\$15,572,000
Marzo	3,888	\$1,000,000	\$500,000	\$11,664,000	\$0	\$13,164,000
Abril	3,252	\$1,000,000	\$0	\$9,756,000	\$0	\$10,756,000
Mayo	2,616	\$1,000,000	\$0	\$7,848,000	\$0	\$8,848,000
Junio	1,980	\$1,000,000	\$0	\$5,940,000	\$0	\$6,940,000
Julio	4,224	\$2,000,000	\$300,000	\$12,672,000	\$0	\$14,972,000
Agosto	3,588	\$1,000,000	\$500,000	\$10,764,000	\$0	\$12,264,000
Septiembre	2,952	\$1,000,000	\$0	\$8,856,000	\$0	\$9,856,000
Octubre	5,196	\$2,000,000	\$300,000	\$15,588,000	\$0	\$17,888,000
Noviembre	4,560	\$1,000,000	\$500,000	\$13,680,000	\$0	\$15,180,000
Diciembre	3,924	\$1,000,000	\$0	\$11,772,000	\$0	\$12,772,000

Costo Total	\$148,052,000
Costo Unitario Promedio	\$3,212

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	68.56%
Tasa de eficiencia de la capacidad	20.14%
Colchón de capacidad	31.44%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 17:00
Tiempo de flujo promedio	31.9 Horas
Retardo	50 Horas
Tardanza media	15.3 Horas
Tardanza ponderada	588