



Estudiante	JOHN ALEXIS CONTRERAS MUÑOZ (jalcontreras)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,353	\$2,000,000	\$1,000,000	\$4,059,000	\$0	\$7,059,000
Febrero	210	\$1,000,000	\$500,000	\$630,000	\$0	\$2,130,000
Marzo	1,411	\$2,000,000	\$300,000	\$4,233,000	\$0	\$6,533,000
Abril	2,555	\$2,000,000	\$0	\$7,665,000	\$0	\$9,665,000
Mayo	1,243	\$1,000,000	\$500,000	\$3,729,000	\$0	\$5,229,000
Junio	2,274	\$2,000,000	\$300,000	\$6,822,000	\$0	\$9,122,000
Julio	849	\$1,000,000	\$500,000	\$2,547,000	\$0	\$4,047,000
Agosto	1,767	\$2,000,000	\$300,000	\$5,301,000	\$0	\$7,601,000
Septiembre	229	\$1,000,000	\$500,000	\$687,000	\$0	\$2,187,000
Octubre	1,034	\$2,000,000	\$300,000	\$3,102,000	\$0	\$5,402,000
Noviembre	1,783	\$2,000,000	\$0	\$5,349,000	\$0	\$7,349,000
Diciembre	2,475	\$2,000,000	\$0	\$7,425,000	\$0	\$9,425,000

Costo Total	\$75,749,000
Costo Unitario Promedio	\$1,578

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	57.23%
Tasa de eficiencia de la capacidad	53.01%
Colchón de capacidad	42.77%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	25.6 Horas
Retardo	6 Horas
Tardanza media	1.8 Horas
Tardanza ponderada	50