



Estudiante	ESTIVEN ENRIQUE ROCA GUTIERREZ (eroca)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,084	\$1,160,000	\$2,000,000	\$6,252,000	\$0	\$9,412,000
Febrero	3,289	\$1,160,000	\$0	\$9,867,000	\$0	\$11,027,000
Marzo	509	\$0	\$500,000	\$1,527,000	\$0	\$2,027,000
Abril	5,662	\$2,320,000	\$600,000	\$16,986,000	\$30,000	\$19,936,000
Mayo	7,534	\$1,160,000	\$500,000	\$22,602,000	\$0	\$24,262,000
Junio	5,703	\$0	\$500,000	\$17,109,000	\$0	\$17,609,000
Julio	11,196	\$2,320,000	\$600,000	\$33,588,000	\$30,000	\$36,538,000
Agosto	12,295	\$1,160,000	\$500,000	\$36,885,000	\$0	\$38,545,000
Septiembre	9,459	\$0	\$500,000	\$28,377,000	\$0	\$28,877,000
Octubre	14,743	\$2,320,000	\$600,000	\$44,229,000	\$30,000	\$47,179,000
Noviembre	16,595	\$1,160,000	\$500,000	\$49,785,000	\$0	\$51,445,000
Diciembre	14,683	\$0	\$500,000	\$44,049,000	\$0	\$44,549,000

Costo Total	\$331,406,000
Costo Unitario Promedio	\$8,368

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	16.37%
Tasa de eficiencia de la	4.77%



capacidad	
Colchón de capacidad	83.63%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Martes 10:00
Tiempo de flujo promedio	15.8 Horas
Retardo	6 Horas
Tardanza media	1.8 Horas
Tardanza ponderada	60