



Estudiante	SANTIAGO VARGAS SEPÚLVEDA (svargass)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,258	\$2,700,000	\$1,500,000	\$3,774,000	\$0	\$7,974,000
Febrero	2,430	\$2,700,000	\$0	\$7,290,000	\$0	\$9,990,000
Marzo	3,542	\$2,700,000	\$0	\$10,626,000	\$0	\$13,326,000
Abril	4,594	\$2,700,000	\$0	\$13,782,000	\$0	\$16,482,000
Mayo	5,585	\$2,700,000	\$0	\$16,755,000	\$0	\$19,455,000
Junio	6,516	\$2,700,000	\$0	\$19,548,000	\$0	\$22,248,000
Julio	7,386	\$2,700,000	\$0	\$22,158,000	\$0	\$24,858,000
Agosto	8,196	\$2,700,000	\$0	\$24,588,000	\$0	\$27,288,000
Septiembre	8,945	\$2,700,000	\$0	\$26,835,000	\$0	\$29,535,000
Octubre	9,634	\$2,700,000	\$0	\$28,902,000	\$0	\$31,602,000
Noviembre	10,262	\$2,700,000	\$0	\$30,786,000	\$0	\$33,486,000
Diciembre	10,830	\$2,700,000	\$0	\$32,490,000	\$0	\$35,190,000

Costo Total	\$271,434,000
Costo Unitario Promedio	\$4,712

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	43.27%
Tasa de eficiencia de la	13.37%



capacidad	
Colchón de capacidad	56.73%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	36.4 Horas
Retardo	73 Horas
Tardanza media	14.8 Horas
Tardanza ponderada	250