



Estudiante	Barbosa Turriago Orlando (orbarbosa1)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-949	\$1,000,000	\$2,000,000	(\$2,847,000)	\$0	\$153,000
Febrero	-2,007	\$1,000,000	\$0	(\$6,021,000)	\$0	(\$5,021,000)
Marzo	-3,135	\$1,000,000	\$0	(\$9,405,000)	\$0	(\$8,405,000)
Abril	-1,453	\$2,000,000	\$300,000	(\$4,359,000)	\$0	(\$2,059,000)
Mayo	160	\$2,000,000	\$0	\$480,000	\$0	\$2,480,000
Junio	1,703	\$2,000,000	\$0	\$5,109,000	\$0	\$7,109,000
Julio	3,176	\$2,000,000	\$0	\$9,528,000	\$0	\$11,528,000
Agosto	4,580	\$2,000,000	\$0	\$13,740,000	\$0	\$15,740,000
Septiembre	5,914	\$2,000,000	\$0	\$17,742,000	\$0	\$19,742,000
Octubre	7,179	\$2,000,000	\$0	\$21,537,000	\$0	\$23,537,000
Noviembre	8,374	\$2,000,000	\$0	\$25,122,000	\$0	\$27,122,000
Diciembre	9,499	\$2,000,000	\$0	\$28,497,000	\$0	\$30,497,000

Costo Total	\$122,423,000
Costo Unitario Promedio	\$2,024

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	4.13%
Tasa de eficiencia de la	4.11%



capacidad	
Colchón de capacidad	95.87%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	35.2 Horas
Retardo	49 Horas
Tardanza media	12.8 Horas
Tardanza ponderada	354