



Estudiante	MAICOL ANDRES JARAMILLO TRIANA (manjaramillo)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	276	\$1,160,000	\$700,000	\$690,000	\$0	\$2,550,000
Febrero	-24	\$1,160,000	\$0	(\$60,000)	\$0	\$1,100,000
Marzo	-810	\$1,160,000	\$0	(\$2,025,000)	\$0	(\$865,000)
Abril	-500	\$1,160,000	\$0	(\$1,250,000)	\$0	(\$90,000)
Mayo	-289	\$1,160,000	\$0	(\$722,500)	\$0	\$437,500
Junio	7	\$1,160,000	\$0	\$17,500	\$0	\$1,177,500
Julio	-1,562	\$0	\$350,000	(\$3,905,000)	\$0	(\$3,555,000)
Agosto	-1,902	\$1,160,000	\$450,000	(\$4,755,000)	\$0	(\$3,145,000)
Septiembre	-2,922	\$1,160,000	\$0	(\$7,305,000)	\$0	(\$6,145,000)
Octubre	-2,400	\$1,160,000	\$0	(\$6,000,000)	\$0	(\$4,840,000)
Noviembre	-1,983	\$1,160,000	\$0	(\$4,957,500)	\$0	(\$3,797,500)
Diciembre	-3,636	\$0	\$350,000	(\$9,090,000)	\$0	(\$8,740,000)

Costo Total	(\$25,912,500)
Costo Unitario Promedio	(\$1,295)

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	26.49%
Tasa de eficiencia de la capacidad	24.84%
Colchón de capacidad	73.51%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 14:00
Tiempo de flujo promedio	35.5 Horas
Retardo	7 Horas
Tardanza media	1.8 Horas
Tardanza ponderada	32