



Estudiante	Vargas Albarracin Cristian Manuel (crvargas15)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,559	\$2,700,000	\$1,000,000	\$4,677,000	\$0	\$8,377,000
Febrero	829	\$1,350,000	\$500,000	\$2,487,000	\$0	\$4,337,000
Marzo	1,273	\$2,700,000	\$300,000	\$3,819,000	\$0	\$6,819,000
Abril	-290	\$1,350,000	\$500,000	(\$870,000)	\$0	\$980,000
Mayo	332	\$2,700,000	\$300,000	\$996,000	\$0	\$3,996,000
Junio	-869	\$1,350,000	\$500,000	(\$2,607,000)	\$0	(\$757,000)
Julio	-2,071	\$1,350,000	\$0	(\$6,213,000)	\$0	(\$4,863,000)
Agosto	-1,797	\$2,700,000	\$300,000	(\$5,391,000)	\$0	(\$2,391,000)
Septiembre	-1,266	\$2,700,000	\$0	(\$3,798,000)	\$0	(\$1,098,000)
Octubre	-2,080	\$1,350,000	\$500,000	(\$6,240,000)	\$0	(\$4,390,000)
Noviembre	-1,632	\$2,700,000	\$300,000	(\$4,896,000)	\$0	(\$1,896,000)
Diciembre	-2,978	\$1,350,000	\$500,000	(\$8,934,000)	\$0	(\$7,084,000)

Costo Total	\$2,030,000
Costo Unitario Promedio	\$46

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	67.18%
Tasa de eficiencia de la capacidad	21.47%
Colchón de capacidad	32.82%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 21:00
Tiempo de flujo promedio	42.7 Horas
Retardo	52 Horas
Tardanza media	12.9 Horas
Tardanza ponderada	461