



Estudiante	Cruz Diaz Maicol Alexander (macruzdi)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,073	\$1,000,000	\$1,000,000	\$6,219,000	\$0	\$8,219,000
Febrero	4,191	\$1,000,000	\$0	\$12,573,000	\$0	\$13,573,000
Marzo	9,984	\$2,000,000	\$300,000	\$29,952,000	\$0	\$32,252,000
Abril	12,252	\$1,000,000	\$500,000	\$36,756,000	\$0	\$38,256,000
Mayo	14,594	\$1,000,000	\$0	\$43,782,000	\$0	\$44,782,000
Junio	17,011	\$1,000,000	\$0	\$51,033,000	\$0	\$52,033,000
Julio	19,503	\$1,000,000	\$0	\$58,509,000	\$0	\$59,509,000
Agosto	22,070	\$1,000,000	\$0	\$66,210,000	\$0	\$67,210,000
Septiembre	28,311	\$2,000,000	\$300,000	\$84,933,000	\$0	\$87,233,000
Octubre	31,027	\$1,000,000	\$500,000	\$93,081,000	\$0	\$94,581,000
Noviembre	33,818	\$1,000,000	\$0	\$101,454,000	\$0	\$102,454,000
Diciembre	36,683	\$1,000,000	\$0	\$110,049,000	\$0	\$111,049,000

Costo Total	\$711,151,000
Costo Unitario Promedio	\$14,110

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	17.41%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	4.26%
Colchón de capacidad	82.59%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 09:00
Tiempo de flujo promedio	30.6 Horas
Retardo	26 Horas
Tardanza media	7.1 Horas
Tardanza ponderada	225