



Estudiante	ANDRES MAURICIO CARDONA ZAPATA (amacardona)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,087	\$1,000,000	\$1,500,000	\$3,261,000	\$10,000	\$5,771,000
Febrero	3,626	\$2,000,000	\$300,000	\$10,878,000	\$0	\$13,178,000
Marzo	7,912	\$3,000,000	\$300,000	\$23,736,000	\$10,000	\$27,046,000
Abril	10,676	\$2,000,000	\$500,000	\$32,028,000	\$0	\$34,528,000
Mayo	13,873	\$2,000,000	\$0	\$41,619,000	\$0	\$43,619,000
Junio	16,828	\$2,000,000	\$0	\$50,484,000	\$0	\$52,484,000
Julio	17,880	\$1,000,000	\$500,000	\$53,640,000	\$0	\$55,140,000
Agosto	20,524	\$2,000,000	\$300,000	\$61,572,000	\$10,000	\$63,882,000
Septiembre	24,823	\$3,000,000	\$300,000	\$74,469,000	\$10,000	\$77,779,000
Octubre	27,572	\$2,000,000	\$500,000	\$82,716,000	\$0	\$85,216,000
Noviembre	30,728	\$2,000,000	\$0	\$92,184,000	\$0	\$94,184,000
Diciembre	33,679	\$2,000,000	\$0	\$101,037,000	\$0	\$103,037,000

Costo Total	\$655,864,000
Costo Unitario Promedio	\$11,386

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	67.66%
-------------------------------------	--------



Tasa de eficiencia de la capacidad	258.36%
Colchón de capacidad	32.34%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	41.8 Horas
Retardo	16 Horas
Tardanza media	7.1 Horas
Tardanza ponderada	253