



Estudiante	CRISTIAN FERNANDO ACOSTA MURCIA (cfeacosta)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,721	\$2,700,000	\$1,500,000	\$11,163,000	\$0	\$15,363,000
Febrero	7,781	\$2,700,000	\$0	\$23,343,000	\$0	\$26,043,000
Marzo	11,921	\$2,700,000	\$0	\$35,763,000	\$0	\$38,463,000
Abril	16,263	\$2,700,000	\$0	\$48,789,000	\$0	\$51,489,000
Mayo	20,148	\$2,700,000	\$0	\$60,444,000	\$0	\$63,144,000
Junio	23,707	\$2,700,000	\$0	\$71,121,000	\$0	\$73,821,000
Julio	26,951	\$2,700,000	\$0	\$80,853,000	\$0	\$83,553,000
Agosto	29,963	\$2,700,000	\$0	\$89,889,000	\$0	\$92,589,000
Septiembre	33,434	\$2,700,000	\$0	\$100,302,000	\$0	\$103,002,000
Octubre	36,742	\$2,700,000	\$0	\$110,226,000	\$0	\$112,926,000
Noviembre	39,975	\$2,700,000	\$0	\$119,925,000	\$0	\$122,625,000
Diciembre	42,985	\$2,700,000	\$0	\$128,955,000	\$0	\$131,655,000

Costo Total	\$914,673,000
Costo Unitario Promedio	\$10,586

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	16.96%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	16.79%
Colchón de capacidad	83.04%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 13:00
Tiempo de flujo promedio	31.5 Horas
Retardo	20 Horas
Tardanza media	6.6 Horas
Tardanza ponderada	194