



Estudiante	JUAN ESTEBAN MARIN OCAMPO (jemarin)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,727	\$2,320,000	\$1,000,000	\$8,181,000	\$0	\$11,501,000
Febrero	2,547	\$1,160,000	\$500,000	\$7,641,000	\$0	\$9,301,000
Marzo	2,366	\$1,160,000	\$0	\$7,098,000	\$0	\$8,258,000
Abril	5,017	\$2,320,000	\$300,000	\$15,051,000	\$0	\$17,671,000
Mayo	4,835	\$1,160,000	\$500,000	\$14,505,000	\$0	\$16,165,000
Junio	7,465	\$2,320,000	\$300,000	\$22,395,000	\$0	\$25,015,000
Julio	7,282	\$1,160,000	\$500,000	\$21,846,000	\$0	\$23,506,000
Agosto	7,002	\$1,160,000	\$0	\$21,006,000	\$0	\$22,166,000
Septiembre	9,698	\$2,320,000	\$300,000	\$29,094,000	\$0	\$31,714,000
Octubre	9,387	\$1,160,000	\$500,000	\$28,161,000	\$0	\$29,821,000
Noviembre	12,082	\$2,320,000	\$300,000	\$36,246,000	\$0	\$38,866,000
Diciembre	11,740	\$1,160,000	\$500,000	\$35,220,000	\$0	\$36,880,000

Costo Total	\$270,864,000
Costo Unitario Promedio	\$5,532

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	55.41%
Tasa de eficiencia de la	17.8%



capacidad	
Colchón de capacidad	44.59%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	29.6 Horas
Retardo	68 Horas
Tardanza media	8 Horas
Tardanza ponderada	352