



Estudiante	ANDRÉS FELIPE GUARIN MENDIETA (aguarin)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,431	\$5,800,000	\$600,000	\$31,293,000	\$0	\$37,693,000
Febrero	20,511	\$5,800,000	\$0	\$61,533,000	\$0	\$67,333,000
Marzo	30,270	\$5,800,000	\$0	\$90,810,000	\$0	\$96,610,000
Abril	40,098	\$5,800,000	\$0	\$120,294,000	\$0	\$126,094,000
Mayo	50,003	\$5,800,000	\$0	\$150,009,000	\$0	\$155,809,000
Junio	59,938	\$5,800,000	\$0	\$179,814,000	\$0	\$185,614,000
Julio	69,912	\$5,800,000	\$0	\$209,736,000	\$0	\$215,536,000
Agosto	79,877	\$5,800,000	\$0	\$239,631,000	\$0	\$245,431,000
Septiembre	89,761	\$5,800,000	\$0	\$269,283,000	\$0	\$275,083,000
Octubre	99,641	\$5,800,000	\$0	\$298,923,000	\$0	\$304,723,000
Noviembre	109,568	\$5,800,000	\$0	\$328,704,000	\$0	\$334,504,000
Diciembre	119,511	\$5,800,000	\$0	\$358,533,000	\$0	\$364,333,000

Costo Total	\$2,408,763,000
Costo Unitario Promedio	\$16,727

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	29.44%
---------------------------	--------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.48%
Colchón de capacidad	70.56%

PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 22:00
Tiempo de flujo promedio	48.1 Horas
Retardo	0 Horas
Tardanza media	0 Horas
Tardanza ponderada	0